



Document de ședință

A9-0208/2022

18.7.2022

*****I**

RAPORT

referitor la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și de abrogare a Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului
(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Comisia pentru industrie, cercetare și energie

Raportor: Markus Pieper

Raportor pentru aviz (*):

Nils Torvalds, Comisia pentru mediu, sănătate publică și siguranță alimentară

(*) Procedura comisiilor asociate – articolul 57 din Regulamentul de procedură

Legenda simbolurilor utilizate

- * Procedura de consultare
- *** Procedura de aprobare
- ***I Procedura legislativă ordinară (prima lectură)
- ***II Procedura legislativă ordinară (a doua lectură)
- ***III Procedura legislativă ordinară (a treia lectură)

(Procedura indicată se bazează pe temeiul juridic propus în proiectul de act.)

Amendamente la un proiect de act

Amendamentele Parlamentului prezentate pe două coloane

Textul eliminat este evidențiat prin caractere *cursive aldine* în coloana din stânga. Textul înlocuit este evidențiat prin caractere *cursive aldine* în ambele coloane. Textul nou este evidențiat prin caractere *cursive aldine* în coloana din dreapta.

În primul și în al doilea rând din antetul fiecărui amendament se identifică fragmentul vizat din proiectul de act supus examinării. În cazul în care un amendament vizează un act existent care urmează să fie modificat prin proiectul de act, antetul conține două rânduri suplimentare în care se indică actul existent și, respectiv, dispoziția din acesta vizată de modificare.

Amendamentele Parlamentului prezentate sub formă de text consolidat

Părțile de text noi sunt evidențiate prin caractere *cursive aldine*. Părțile de text eliminate sunt indicate prin simbolul ■ sau sunt tăiate. Înlocuirile sunt semnalate prin evidențierea cu caractere *cursive aldine* a textului nou și prin eliminarea sau tăierea textului înlocuit.

Fac excepție de la regulă și nu se evidențiază modificările de natură strict tehnică efectuate de serviciile competente în vederea elaborării textului final.

CUPRINS

	Pagina
PROIECT DE REZOLUȚIE LEGISLATIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN	5
EXPUNERE DE MOTIVE.....	95
AVIZ AL COMISIEI PENTRU DEZVOLTARE.....	98
AVIZ AL COMISIEI PENTRU MEDIU, SĂNĂTATE PUBLICĂ ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ	114
AVIZ AL COMISIEI PENTRU TRANSPORT ȘI TURISM	204
AVIZ AL COMISIEI PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ.....	278
AVIZ AL COMISIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ	365
PROCEDURA COMISIEI COMPETENTE	434
VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL ÎN COMISIA COMPETENTĂ.....	436

PROIECT DE REZOLUȚIE LEGISLATIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN

referitoare la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și de abrogare a Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului
(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

(Procedura legislativă ordinară: prima lectură)

Parlamentul European,

- având în vedere propunerea Comisiei prezentată Parlamentului European și Consiliului (COM(2021)0557),
 - având în vedere articolul 294 alineatul (2), articolul 114 și articolul 194 alineatul (2) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în temeiul cărora propunerea a fost prezentată de către Comisie (C9-0329/2021),
 - având în vedere articolul 294 alineatul (3) din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,
 - având în vedere avizul motivat prezentat de către Parlamentul Suediei în cadrul Protocolului nr. 2 privind aplicarea principiilor subsidiarității și proporționalității, în care se susține că proiectul de act legislativ nu respectă principiul subsidiarității,
 - având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European din 9 decembrie 2021¹,
 - având în vedere avizul Comitetului Regiunilor din 28 aprilie 2022²,
 - având în vedere articolul 59 din Regulamentul său de procedură,
 - având în vedere avizele Comisiei pentru dezvoltare, Comisiei pentru mediu, sănătate publică și siguranță alimentară, Comisiei pentru transport și turism, Comisiei pentru dezvoltare regională și Comisiei pentru agricultură și dezvoltare rurală,
 - având în vedere raportul Comisiei pentru industrie, cercetare și energie (A9-0208/2022),
1. adoptă poziția sa în primă lectură prezentată în continuare;
 2. solicită Comisiei să îl sesizeze din nou în cazul în care își înlocuiește, își modifică în mod substanțial sau intenționează să-și modifice în mod substanțial propunerea;

¹ JO C 152, 6.4.2022, p. 127.

² Nerepublicat încă în Jurnalul Oficial.

3. încredințează Președintelui sarcina de a transmite Consiliului și Comisiei, precum și parlamentelor naționale poziția Parlamentului.

Amendamentul 1

AMENDAMENTELE PARLAMENTULUI EUROPEAN*

la propunerea Comisiei

2021/0218 (COD)

Propunere de

DIRECTIVĂ A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI

de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și de abrogare a Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene, în special articolul 114 și articolul 194 alineatul (2),

având în vedere propunerea Comisiei Europene,

după transmiterea proiectului de act legislativ către parlamentele naționale,

având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European³,

având în vedere avizul Comitetului Regiunilor⁴,

hotărând în conformitate cu procedura legislativă ordinară,

întrucât:

- (1) Pactul verde european⁵ stabilește obiectivul ca Uniunea să devină neutră climatic până în 2050 într-un mod care să contribuie la economia, creșterea economică și crearea de locuri de muncă în Europa. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu *cel puțin* 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în *Regulamentul (UE) 2021/119 (Legea europeană a*

* Amendamente: textul nou sau modificat este marcat cu caractere cursive aldine; textul eliminat este marcat prin simbolul **||**.

³ JO C , , p. .

⁴ JO C , , p. .

⁵ Comunicarea Comisiei COM(2019)0640 din 11.12.2019, intitulată „Pactul verde european”.

climei), necesită o tranziție energetică și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

- (1a) *Tranziția energetică afectează în mod diferit statele membre, regiunile, sectoarele economice și cetățenii, în funcție de situația lor specifică. Așadar, este esențial să se asigure faptul că Pactul verde este pus în aplicare într-un mod care promovează coeziunea economică, socială și teritorială în Uniune și că tranziția energetică este justă și incluzivă. În special, trebuie să se asigure evitarea perturbărilor în sectoarele critice care răspund nevoilor de bază ale economiei și societății, cum ar fi mobilitatea.***
- (1b) *Energia este un factor de producție esențial, cu o cerere constantă și de o importanță vitală din punct de vedere economic, social și de mediu. Toate activitățile umane, inclusiv transportul, depind de disponibilitatea unei cantități suficiente de energie la un preț accesibil, atunci când este nevoie.***
- (1c) *Programul general al Uniunii de acțiune pentru mediu până în 2030 (PAM 8) stabilește obiectivele tematice prioritare pentru 2030 în domeniul atenuării schimbărilor climatice, al adaptării la schimbările climatice, al protejării și refacerii biodiversității, al unei economii circulare netoxice, al unui mediu cu poluare zero și al reducerii la minimum a presiunilor exercitate de producție și consum asupra mediului în toate sectoarele economiei și recunoaște că aceste obiective, care privesc atât factorii determinanți, cât și efectele daunelor aduse mediului, sunt interconectate în mod inerent. PAM 8 are și un obiectiv prioritar pe termen lung, și anume acela ca până cel târziu în 2050, oamenii să ducă o viață bună, în limitele resurselor planetei, într-o economie a bunăstării, în care nu se ărosește nimic, creșterea economică este regenerativă, neutralitatea climatică în Uniune a fost realizată, iar inegalitățile au fost reduse considerabil. Un mediu sănătos stă la baza calității vieții tuturor oamenilor și este un mediu în care biodiversitatea este conservată, ecosistemele prosperă și natura este protejată și refăcută, ceea ce duce la o mai bună reziliență la schimbările climatice, dezastrele naturale meteorologice și climatice și alte riscuri de mediu.***
- (1d) *Programul general de acțiune pentru mediu al Uniunii până în 2030 („PAM 8”), cadrul de acțiune al Uniunii în domeniul mediului și al climei, urmărește să accelereze tranziția verde către o economie circulară neutră climatic, sustenabilă, netoxică și eficientă în ceea ce privește utilizarea resurselor, bazată pe energie din surse regenerabile, rezilientă și competitivă într-un mod just, echitabil și incluziv, precum și să protejeze, să refacă și să îmbunătățească starea mediului, printre altele prin stoparea și inversarea pierderii biodiversității. Programul sprijină și fortifică o abordare integrată în materie de politică și punere în aplicare, pe baza Pactului verde european. PAM 8 recunoaște că realizarea acestei tranziții va necesita schimbări sistemice care, potrivit AEM, implică o schimbare fundamentală, transformatoare și transversală, care presupune modificări majore și reorientarea obiectivelor sistemului, a stimulentei, a tehnologiilor, a practicilor și a normelor sociale, precum și a sistemelor de cunoștințe și a abordărilor în materie de guvernare.***
- (1e) *Pentru realizarea obiectivelor, este necesar să se asigure faptul că inițiativele legislative, programele, investițiile, proiectele și punerea lor în aplicare sunt coerente cu obiectivele PAM 8, contribuie la realizarea lor, unde este cazul, și***

nu prejudiciază niciunul dintre aceste obiective. În plus, asigurarea faptului că inegalitățile sociale care rezultă din impactul și politicile legate de climă și de mediu sunt reduse la minimum și că măsurile luate pentru a proteja mediul și clima sunt puse în aplicare într-un mod echitabil din punct de vedere social și incluziv și integrarea perspectivei de gen în toate politicile climatice și de mediu, inclusiv prin includerea unei perspective de gen în toate etapele procesului de elaborare a politicilor, vor fi necesare pentru a îndeplini obiectivele PAM 8 și, ca atare, sunt, de asemenea, stabilite drept condiții favorizante în PAM 8.

- (1f) Obiectivul PAM 8 privind atenuarea schimbărilor climatice pentru 2030 este reducerea rapidă și previzibilă a emisiilor de gaze cu efect de seră și, în același timp, creșterea absorbțiilor cu ajutorul absorbanților naturali în Uniune pentru a atinge obiectivul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru 2030, astfel cum este prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119, în conformitate cu obiectivele Uniunii în materie de climă și mediu, asigurând totodată o tranziție justă, care să nu lase pe nimeni în urmă. Pentru a contribui la realizarea obiectivelor sale, PAM 8 stabilește și condiția favorizantă a eliminării treptate a subvențiilor dăunătoare mediului, inclusiv prin stabilirea unui termen-limită pentru eliminarea treptată a subvențiilor pentru combustibilii fosili, în concordanță cu ambiția de a limita încălzirea globală la 1,5°C, precum și un cadru obligatoriu al Uniunii pentru monitorizarea și raportarea progreselor înregistrate de statele membre în direcția eliminării treptate a subvențiilor pentru combustibilii fosili, pe baza unei metodologii convenite. (1g) Prezenta directivă urmărește să asigure faptul că, în cadrul politicii energetice a UE, sunt încurajate investițiile în producția de energie din surse regenerabile, menținându-se în același timp suveranitatea energetică a fiecărui stat membru.*
- (1h) Directiva privind energia din surse regenerabile face parte din pachetul „Pregătiți pentru 55”, care va avea, de asemenea, efecte multiple asupra Uniunii, inclusiv asupra competitivității, creării de locuri de muncă, puterii de cumpărare a gospodăriilor, realizării obiectivelor climatice și asupra amplitudinii relocării emisiilor de dioxid de carbon. Ca atare, ar trebui efectuată periodic o evaluare cuprinzătoare a impactului macroeconomic agregat al regulamentelor care alcătuiesc pachetul „Pregătiți pentru 55”.*
- (2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității, poluarea solului, a apei și a aerului, atât timp cât sursele regenerabile de energie în sine nu exacerbează aceste probleme. Costurile scăzute de exploatare pe care le implică energia din surse regenerabile și expunerea redusă la șocurile prețurilor în comparație cu combustibilii fosili conferă energiei din surse regenerabile un rol-cheie în combaterea sărăciei energetice.*
- (2a) Având în vedere că tot mai multe țări se angajează să atingă neutralitatea climatică până la jumătatea secolului, se preconizează că atât cererea internă,*

cât și cea globală de tehnologii din domeniul energiei din surse regenerabile vor crește și vor oferi posibilități semnificative pentru crearea de locuri de muncă, extinderea unei baze industriale europene a surselor regenerabile de energie și menținerea poziției de lider a Europei în cercetarea și dezvoltarea de tehnologii inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile, care, la rândul lor, măresc avantajul competitiv al întreprinderilor europene și independența energetică a UE față de importurile de combustibili fosili. (2b) Ponderea consumului final brut de energie din surse regenerabile în UE a atins 22 % în 2020⁶, cu 2 puncte procentuale (pp) peste obiectivul privind ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie pentru 2020, așa cum este stabilit în Directiva 2009/28/CE privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile.

- (2c) *Energia din surse regenerabile este un factor-cheie al dezvoltării sustenabile, contribuind direct și indirect la numeroase obiective de dezvoltare durabilă (ODD), inclusiv reducerea sărăciei, educație, apă și salubritate. Sursele regenerabile de energie aduc și beneficii socioeconomice ample, creând noi locuri de muncă și stimulând industriile locale.*
- (2d) *La nivel internațional, la Conferința Organizației Națiunilor Unite privind schimbările climatice (COP 26) din 2021, Comisia, împreună cu partenerii mondiali, s-a angajat să pună capăt sprijinului direct pentru energia internațională bazată pe combustibili fosili fără dispozitiv de atenuare și să folosească aceste fonduri pentru introducerea energiei din surse regenerabile.*
- (2e) *La COP26, Comisia, împreună cu liderii mondiali, a ridicat nivelul global de ambiție pentru conservarea și refacerea pădurilor la nivel mondial și pentru o tranziție accelerată către un transport cu emisii zero.*
- (2f) *Producția de energie din surse regenerabile are loc adesea la nivel local și depinde de IMM-urile regionale; așadar, statele membre ar trebui să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în stabilirea obiectivelor și a măsurilor de politică de sprijin. (2g) Întrucât aproximativ 35 de milioane de europeni sunt afectați de sărăcia energetică⁷, politicile privind energia din surse regenerabile joacă un rol important în orice strategie de combatere a sărăciei energetice și a vulnerabilității consumatorilor. (3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁸ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie ar trebui să crească la 45 % până în 2030 pentru a se atinge obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră⁹. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.*

⁶ <https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-eurostat-news/-/ddn-20220119-1>

⁷ *Recomandarea (UE) 2020/1563 a Comisiei din 14 octombrie 2020 privind sărăcia energetică.*

⁸ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82-209.

⁹ Punctul 3 din comunicarea Comisiei COM(2020)0562 din 17.9.2020, intitulată „Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investiția într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

- (3a) *În conformitate cu recomandarea Comisiei din 28 septembrie 2021 intitulată „Eficiența energetică înainte de toate: de la principii la practică. Orientări și exemple pentru implementarea în procesul decizional care cuprinde și sectorul energetic”, prezenta directivă ar trebui să adopte o abordare integrată prin promovarea celei mai eficiente surse energetice regenerabile de energie pentru orice sector și aplicație dată, precum și prin promovarea eficienței sistemului, astfel încât să fie nevoie de cât mai puțină energie pentru diverse activități economice.*
- (3b) *În conformitate cu comunicarea Comisiei din 18 mai 2022 intitulată „REPowerEU Plan”, creșterea producției de biometan sustenabil la cel puțin 35 de miliarde de metri cubi (mmc) până în 2030 este o cale rentabilă de creștere a ponderii energiei din surse regenerabile și de diversificare a aprovizionării cu gaze a UE, sprijinind astfel securitatea aprovizionării și ambițiile UE în materie de climă. Comisia ar trebui să elaboreze o strategie a UE pentru a înlătura barierele în materie de reglementare din calea producției de biometan la scară largă și a integrării sale pe piața internă a gazelor din UE.*
- (3c) *Pentru a sprijini îndeplinirea în mod rentabil a obiectivului privind energia din surse regenerabile și electrificarea sectoarelor de utilizare finală, permițând totodată gospodăriilor și industriilor să joace un rol activ în securizarea și decarbonizarea sistemului energetic al UE și recompensându-le pentru acest lucru, statele membre ar trebui să se asigure că cadrul național de reglementare permite reducerea cererii maxime de energie electrică prin activarea flexibilității părții de consum în toate sectoarele de utilizare finală. În acest scop, statele membre ar putea introduce în planurile lor integrate privind energia și clima un obiectiv minim de reducere a cererii maxime de energie electrică cu cel puțin 5 % până în 2030, pentru a mări flexibilitatea sistemului, în conformitate cu articolul 4 litera (d) punctul 3 din Regulamentul (UE) 2018/1999.*
- (3d) *Unul dintre cele cinci obiective ale politicii de coeziune pentru perioada 2021-2027 este o Europă mai ecologică prin promovarea investițiilor în energie curată, economia circulară, atenuarea schimbărilor climatice și transportul sustenabil. Prin urmare, fondurile politicii de coeziune ar trebui să urmărească să prevină accentuarea disparităților, ajutând regiunile care suportă cea mai grea povară a tranziției, încurajând investițiile în infrastructură și formând lucrătorii în domeniul noilor tehnologii, asigurându-se că nimeni nu este lăsat în urmă.*
- (3e) *FEDR va trebui să sprijine promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și să promoveze energia din surse regenerabile și dezvoltarea de sisteme și rețele energetice inteligente, precum și mobilitatea urbană multimodală sustenabilă, în contextul tranziției către o economie cu zero emisii nete de dioxid de carbon; FSE+ trebuie să contribuie la îmbunătățirea sistemelor de educație și de formare profesională necesare pentru adaptarea competențelor și calificărilor, la perfecționarea tuturor, inclusiv a forței de muncă și la crearea de noi locuri de muncă în sectoarele legate de mediu, climă, energie, economie circulară și bioeconomie (articolul 4 din Regulamentul FSE+).*

- (3f) *Producția de energie din surse regenerabile are o puternică dimensiune locală. Prin urmare, este important ca statele membre să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în planificarea și punerea în aplicare a măsurilor naționale în domeniul climei, să asigure accesul direct la fonduri și să monitorizeze progresele înregistrate de măsurile adoptate. După caz, statele membre ar trebui să integreze contribuțiile locale și regionale în planurile lor naționale privind energia și clima.*
- (3g) *Recunoaște rolul important al politicii de coeziune în sprijinul acordat regiunilor insulare pentru a atinge obiectivele de neutralitate climatică, având în vedere costurile suplimentare legate de sectoare precum energia și transporturile, precum și impactul tehnologiilor mobile asupra sistemelor lor energetice, care necesită investiții proporțional foarte mari pentru gestionarea surselor regenerabile de energie intermitente.*
- (3h) *Evidențiază că din cauza dimensiunilor lor reduse și a sistemelor energetice izolate, regiunile insulare cele mai îndepărtate, la fel ca regiunile ultraperiferice, se confruntă cu dificultăți majore în ceea ce privește aprovizionarea cu energie, deoarece depind în general de importurile de combustibili fosili pentru producția de energie electrică, transporturi și încălzire.*
- (3i) *Consideră că folosirea energiei din surse regenerabile, inclusiv a energiei maremotrice, ar trebui să fie o prioritate și crede că aceasta ar putea aduce beneficii substanțiale insulelor, având în vedere nevoile comunităților locale, inclusiv conservarea arhitecturii tradiționale a insulelor și a habitatelor locale. Solicită, aşadar, să se sprijine dezvoltarea unei game largi de surse regenerabile de energie în funcție de caracteristicile lor geografice. Salută programele lansate de insule privind hidrogenul produs din surse regenerabile de energie.*
- (4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹⁰, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare sustenabile. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbantilor de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, **de protejarea biodiversității**, precum și de principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹¹. **Cu toate acestea, ar trebui să poată acorda sprijin pentru producția de energie**

¹⁰ Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasă lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹¹ Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, [JO L 312, 22.11.2008, p. 3.](#)

din buturugi sau rădăcini în cazul deșeurilor sau al reziduurilor generate în urma lucrărilor efectuate cu obiectivul principal de conservare a naturii și de planificare a peisajului, cum ar fi cele de pe marginea drumurilor. În orice caz, statele membre ar trebui să evite promovarea utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, cu excepția unor circumstanțe bine definite, cum ar fi prevenirea incendiilor forestiere și exploatarea forestieră de recuperare. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare. În cazul în care nicio altă utilizare a biomasei lemnoase nu este viabilă din punct de vedere economic sau potrivită din punctul de vedere al mediului, recuperarea energiei contribuie la reducerea producției de energie din surse neregenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin ale statelor membre pentru bioenergie ar trebui să fie direcționate către astfel de materii prime pentru care există o concurență redusă pe piață cu sectoarele materialelor și a căror aprovizionare se consideră că are un efect pozitiv atât pentru climă, cât și pentru biodiversitate, pentru a evita stimulentele negative pentru opțiunile nesustenabile în materie de bioenergie, astfel cum au fost identificate în raportul JRC intitulat „Utilizarea biomasei lemnoase pentru producția de energie în UE”¹². Pe de altă parte, în definiția implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile. În plus, pentru a asigura o utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin centralelor care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibilii fosili, în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon **sau în cazul în care instalațiile nu pot fi modificate în scopul cogenerării în situații excepționale justificate, după aprobarea din partea Comisiei.**

- (5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acestora pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. **Ar trebui dezvoltate tehnologii inovatoare legate de un obiectiv specific, deoarece acestea ar putea contribui la realizarea obiectivelor climatice pentru 2030, precum și a obiectivelor climatice pentru 2050.** Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să

¹² <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate, *stocarea energiei, răspunsul părții de consum și alte mecanisme de flexibilitate* și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui, **în conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”**, să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii, **inclusiv prin coordonarea strategiilor de import la nivelul Uniunii, asigurând totodată faptul că cererea se adaptează în mod flexibil la generarea de energie din surse regenerabile**. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie *flexibilă* din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

- (5a) ***Tehnologiile inovatoare, cum ar fi pompele de căldură hibride, trebuie dezvoltate și utilizate în conformitate cu criteriile din Directiva (UE) 2018/2001, deoarece pot fi folosite ca tehnologii de tranziție în vederea atingerii obiectivelor climatice pentru 2030 și pot contribui la realizarea obiectivelor climatice pentru 2050.***
- (5b) ***Viitorul cadru de guvernare economică al UE ar trebui să încurajeze statele membre să pună în aplicare reformele necesare pentru a accelera tranziția verde și să faciliteze investițiile în tehnologiile necesare.***
- (6) Atunci când se calculează ponderea energiei din surse regenerabile într-un stat membru, combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar trebui să fie luați în considerare în sectorul în care sunt consumați (energie electrică, încălzire și răcire sau transporturi). ***Atunci când combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică sunt consumați într-un stat membru diferit de cel în care au fost produși, energia generată prin folosirea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică ar trebui să fie calculată astfel: 80 % din volumul lor în țara și sectorul în care este consumată și 20 % din volumul lor în țara în care este produsă, cu excepția cazului în care statele membre în cauză convin altfel. Acordurile dintre statele membre pot lua forma unui acord de cooperare specific încheiat prin intermediul Platformei Uniunii de dezvoltare a energiei din surse regenerabile (URDP). Comisiei ar trebui să i se notifice orice astfel de acorduri, iar aceasta ar trebui să pună la dispoziție informații cu privire la ele, inclusiv volumele exacte ale cererii și ofertei, momentul transferului și data până la care acordul va deveni operațional. În ceea ce privește obiectivele secundare, combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică sunt calculați ca reprezentând 100 % din volumul lor în țara în care sunt consumați.*** Pentru a evita dubla contabilizare, energia electrică din surse regenerabile utilizată pentru producerea acestor combustibili nu ar trebui luată în calcul. Acest lucru ar duce la o armonizare a normelor de contabilizare pentru acești combustibili în tot cuprinsul directivei, indiferent dacă aceștia sunt luați în considerare pentru obiectivul global privind

energia din surse regenerabile sau pentru orice alt obiectiv secundar. De asemenea, acest lucru ar permite calcularea consumului real de energie, ținând seama de pierderile de energie din procesul de producere a acestor combustibili. În plus, s-ar permite contabilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică importați și consumați în Uniune.

- (6a) *Întrucât curentul de încărcare este sustenabil numai dacă este produs din energie curată, analizele ciclului de viață al încălzirii electrificate, al transporturilor și al produselor industriale ar trebui să ia întotdeauna în considerare partea rămasă de combustibil fosil din producția de energie electrică precedentă.*** (7) Cooperarea statelor membre în vederea promovării energiei din surse regenerabile poate lua forma transferurilor statistice, a schemelor de sprijin sau a proiectelor comune. Aceasta permite o utilizare eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile în întreaga Europă și contribuie la integrarea pe piață. În ciuda potențialului său, cooperarea a fost foarte limitată, ceea ce a condus la rezultate nesatisfăcătoare în legătură cu eficiența în ceea ce privește creșterea ponderii energiei din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să fie obligate să testeze cooperarea prin punerea în aplicare a ***unor proiecte-pilot până în decembrie 2025 și, până în 2030, a unui al treilea proiect, pentru statele membre cu un consum anual de energie electrică de peste 100 TWh.*** Proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei¹³ ar îndeplini această obligație pentru statele membre implicate.
- (7a) *Toate domeniile politicilor UE trebuie să își orienteze acțiunile către obiectivele climatice nou stabilite și să atingă neutralitatea climatică. Este cazul politicii de coeziune, care, timp de peste douăzeci de ani, a contribuit la decarbonizarea economiei, oferind în același timp exemple și bune practici care se pot reflecta în alte dimensiuni ale politicilor, cum ar fi modificarea prezentei directive. Politica de coeziune nu oferă numai oportunități de investiții pentru a răspunde nevoilor locale și regionale prin intermediul fondurilor structurale și de investiții europene (fondurile ESI), ci și un cadru integrat de politici pentru a reduce disparitățile în materie de dezvoltare dintre regiunile europene și le ajută pe acestea să facă față multiplelor probleme din calea dezvoltării lor, în special prin protecția mediului, locuri de muncă de calitate și o dezvoltare echitabilă, incluzivă și sustenabilă.***
- (7b) *Autoritățile locale și regionale joacă un rol esențial într-un sistem energetic integrat și descentralizat. Așadar, Comisia ar trebui să ajute autoritățile locale și regionale să acționeze la nivel transfrontalier, ajutându-le să instituie mecanisme de cooperare, inclusiv Gruparea europeană de cooperare teritorială (GECT).***

¹³ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

- (7c) *Politica de coeziune asigură o mai mare coerență și coordonare între ea și alte domenii legislative ale UE, îmbunătățind integrarea în politică a aspectelor legate de climă, elaborând politici mai eficiente bazate pe surse, furnizând finanțare specifică din partea UE și, în consecință, îmbunătățind punerea în aplicare a politicilor climatice pe teren.*
- (7d) *Este extrem de important să se mențină pe deplin guvernanta pe mai multe niveluri și principiile parteneriatului în tranziția către o economie neutră climatic, dat fiind că autoritățile locale și regionale au competențe directe în materie de mediu și schimbări climatice, punând în aplicare 90 % din măsurile de adaptare la schimbările climatice și 70 % din măsurile de atenuare a schimbărilor climatice. În plus, aceste autorități pun în practică și acțiuni care vizează promovarea unui comportament favorabil climei în rândul cetățenilor, inclusiv legate de gestionarea deșeurilor, mobilitate inteligentă, locuințe sustenabile și consumul de energie.* (8) Strategia privind energia din surse regenerabile offshore introduce un obiectiv ambițios de generare a unei cantități de 300 GW de energie eoliană offshore și de 40 GW de energie oceanică în toate bazinele maritime ale Uniunii până în 2050. Pentru a se asigura această schimbare majoră, va fi necesară o colaborare transfrontalieră între statele membre la nivel de bazin maritim. Prin urmare, statele membre ar trebui să definească împreună și să aloce în planurile lor de amenajare a spațiului maritim un spațiu adecvat pentru cantitatea de energie din surse regenerabile offshore produsă aferentă fiecărui bazin maritim până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. *Dacă există un posibil decalaj între cantitatea potențială de resurse de energie din surse regenerabile offshore ale statelor membre și cantitatea planificată de energie din surse regenerabile offshore, Comisia ar trebui să ia măsuri suplimentare pentru a reduce acest decalaj.* Aceste obiective ar trebui să se reflecte în planurile actualizate naționale privind energia și clima care vor fi prezentate în 2023 și 2024 în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999. La stabilirea cantității, statele membre ar trebui să țină seama de potențialul în materie de energie din surse regenerabile offshore al fiecărui bazin maritim, *de fezabilitatea tehnică și economică a infrastructurii rețelei de transport*, de protecția mediului, *de biodiversitate*, de adaptarea la schimbările climatice și de alte utilizări ale mării, *mai ales de activitățile care au deja loc în zonele afectate și de posibilele daune aduse mediului*, precum și de obiectivele de decarbonizare ale Uniunii. În plus, statele membre ar trebui să analizeze tot mai atent posibilitatea de a combina producția de energie din surse regenerabile offshore cu liniile de transport care interconectează mai multe state membre, sub forma unor proiecte hibride sau, într-o etapă ulterioară, a unei rețele mai buclate. Acest lucru ar permite distribuția energiei electrice în direcții diferite, maximizând astfel bunăstarea socioeconomică, optimizând cheltuielile de infrastructură și permițând o utilizare mai sustenabilă a mării. *Statele membre care se învecinează cu un bazin maritim ar trebui să folosească procesul de amenajare a spațiului maritim pentru a asigura o abordare cu o participare solidă a publicului, astfel încât să se țină seama de opiniile tuturor părților interesate și comunităților costiere.*
- (8a) *Condițiile considerate necesare pentru exploatarea potențialului în materie de energie din surse regenerabile în mările și oceanele europene, inclusiv în cele*

din jurul insulelor și din regiunile ultraperiferice, variază. Prin urmare, Uniunea se angajează să introducă tehnologii alternative pentru aceste domenii de interes special, care să nu aibă un impact negativ asupra mediului marin.

- (8b) *Pentru a exploata potențialul în materie de energie din surse regenerabile al tuturor mărilor și oceanelor europene, trebuie să se țină seama de diversitatea geografică și de utilizările alternative ale mediului marin, iar acest lucru necesită un set mult mai larg de soluții tehnologice. Printre aceste de soluții se numără parcurile eoliene și fotovoltaice offshore plutitoare, energia valurilor, a curenților și a mareelor, diferențele gradientilor termici și de salinitate, încălzirea, răcirea marină și energia geotermală și biomasa marină (algele).*
- (8c) *Implementarea de proiecte în domeniul energiei din surse regenerabile pe terenuri rurale și pe terenuri agricole în general ar trebui să se bazeze pe principiile proporționalității, complementarității și compensației. Statele membre ar trebui să asigure desfășurarea ordonată a proiectelor în domeniul energiei din surse regenerabile pentru a evita pierderea de terenuri agricole și să încurajeze dezvoltarea și utilizarea de tehnologii adecvate care să permită compatibilitatea între producerea de energie din surse regenerabile și producția agricolă și animalieră.*
- (9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, *aceste acorduri oferă producătorului siguranța unui anumit venit, în timp ce utilizatorul poate beneficia de un preț stabil al energiei electrice.* Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii. *Pe lângă contractele de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, Comisia evaluează barierele din calea introducerii contractelor de achiziție de energie din surse regenerabile pentru încălzire și răcire, care vor juca un rol din ce în ce mai important în atingerea obiectivelor climatice și în materie de resurse regenerabile ale UE.* Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare, prin explorarea utilizării garanțiilor pentru credite pentru a reduce riscurile financiare ale acestor acorduri, având în vedere că aceste garanții, atunci când sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată.
- (10) Procedurile administrative extrem de complexe și excesiv de lungi constituie un obstacol major în calea utilizării energiei din surse regenerabile. *Simplificarea în continuare a procedurilor administrative și de autorizare este necesară pentru a ușura sarcina administrativă atât în cazul proiectelor legate de energia din surse regenerabile, cât și în cazul proiectelor conexe de infrastructură a rețelei. În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive, Comisia ar trebui să revizuiască orientările privind acordarea autorizațiilor în vederea scurtării și simplificării proceselor pentru proiecte noi*

și de re tehnologizare și a modernizării proiectelor în domeniul energiei din surse regenerabile. În contextul acestor orientări, ar trebui elaborați indicatori-cheie de performanță.

- (10a) Autoritățile locale și regionale sunt actori-cheie pentru apropierea Europei de realizarea obiectivelor sale energetice și climatice. Producția de energie la nivel local este esențială pentru a promova producția de energie din surse regenerabile, a reduce dependența de energia externă și a diminua ratele sărăciei energetice.**
- (11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile, *mai ales în context local*, va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în *Legea europeană a climei* de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective *orientative* de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu se vor putea urmări progresele și identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. *Statele membre ar trebui să poată lua în calcul căldura și răcoarea reziduală în vederea atingerii obiectivului orientativ privind energia din surse regenerabile în clădiri, până la o limită de 20 %, cu o limită superioară de 54 %.* În plus, stabilirea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor *și va respecta principiul „eficiența energetică înainte de toate”*. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, *la fața locului sau în apropiere și* pentru a încuraja dezvoltarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile *și a contribui la integrarea lor eficientă în sistemul energetic*, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local *și contribuind totodată la eficiența sistemului. Sistemele de comercializare a certificatelor de emisii sunt concepute pentru a crește costul energiei fosile și a conduce la investiții în economisirea energiei determinate de piață sau la trecerea la energia din surse regenerabile. Ar trebui evitate sarcinile duble pentru consumatori impuse prin sistemul de comercializare a certificatelor de emisii și alte obiective prevăzute de dreptul Uniunii.***
- (11a) În urma invaziei Ucrainei de către Rusia, argumentele în favoarea unei tranziții energetice rapide nu au fost niciodată mai puternice și mai clare. Rusia furnizează peste 40 % din resursele pentru consumul total de gaze al UE, care sunt folosite în principal în sectorul clădirilor, responsabil de 40 % din consumul total de energie al UE. Accelerând introducerea acoperișurilor solare și a pompelor de căldură, UE ar putea reduce semnificativ importurile de combustibili fosili. Concentrarea la începutul perioadei a acestor investiții va accelera și mai mult reducerea dependenței UE de furnizorii externi.**

Potrivit REPowerEU, numai pentru anul 2022 ar putea fi economisite încă 2,5 mmc de gaz prin instalarea de sisteme solare fotovoltaice pe acoperișuri reprezentând până la 15 TWh și încă 12 mmc la fiecare 10 milioane de pompe de căldură instalate. În același timp, acest lucru ar reprezenta un impuls major pentru piețele locale de locuri de muncă, numai un astfel de val de instalații pentru acoperișurile solare putând crea până la 225 000 de locuri de muncă la nivel local în domeniul instalațiilor¹⁴.

- (12) Numărul insuficient de lucrători calificați, în special instalatori și proiectanți de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile, încetinește înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili cu sisteme pe bază de energie din surse regenerabile și reprezintă un obstacol major în calea integrării surselor regenerabile de energie în clădiri, industrie și agricultură. Statele membre ar trebui să coopereze cu partenerii sociali și cu comunitățile de energie din surse regenerabile pentru a anticipa competențele care vor fi necesare. Un număr suficient de programe de formare ***și strategii*** de înaltă calitate ***și eficiente de perfecționare și recalificare*** și de posibilități de certificare care să asigure instalarea corespunzătoare și funcționarea fiabilă a unei game largi de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile ***și de tehnologii de stocare, precum și puncte de încărcare a vehiculelor electrice*** ar trebui să fie puse la dispoziție și concepute astfel încât să atragă participarea la astfel de programe de formare și sisteme de certificare. Statele membre ar trebui să analizeze ce măsuri ar trebui luate pentru a atrage grupurile care sunt în prezent insuficient reprezentate în domeniile profesionale în cauză. Lista instalatorilor formați și certificați ar trebui să fie făcută publică pentru a asigura încrederea consumatorilor și accesul ușor la competențe personalizate de proiectare și instalare care să garanteze instalarea și funcționarea corespunzătoare a sistemelor de încălzire și răcire din surse regenerabile.
- (12a) Întreprinderile agricole și horticole au spațiu și suprafață de acoperiș și produc biomasă. Acestea sunt calități care le permit să joace un rol-cheie în tranziția energetică a zonelor rurale și în comunitățile rurale, în special având în vedere producția descentralizată. Sectorul este un utilizator de energie relativ mic și poate produce mult mai multă energie din surse regenerabile decât are nevoie. Acesta este motivul pentru care ar trebui să se încurajeze și să se sprijine mai mult introducerea partajării energiei și a comunităților energetice.***
- (13) Garanțiile de origine reprezintă un instrument esențial pentru informarea consumatorilor, precum și pentru optarea în continuare pentru contractele de achiziție de energie electrică din surse regenerabile. Pentru a stabili o bază coerentă la nivelul Uniunii pentru utilizarea garanțiilor de origine și pentru a oferi acces la dovezi justificative adecvate pentru persoanele care încheie contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, toți producătorii de energie din surse regenerabile ar trebui să poată primi o garanție de origine fără a se aduce atingere obligației statelor membre de a lua în considerare valoarea de piață a garanțiilor de origine dacă producătorii de energie beneficiază de sprijin financiar. ***Sistemul de garanții de origine prevăzut de statele membre***

¹⁴ Comisia Europeană, Centrul Comun de Cercetare (2020), Arnulf Jäger-Waldau: „The Untapped Area Potential for Photovoltaic Power in the European Union”.

ar trebui să fie un sistem armonizat aplicabil în întreaga Uniune. Un sistem energetic mai flexibil și cererea din ce în ce mai mare a consumatorilor necesită un instrument mai inovator, digital, avansat din punct de vedere tehnologic și fiabil pentru a sprijini și a documenta producția tot mai mare de energie din surse regenerabile. În special, tehnologiile inovatoare pot asigura o granularitate spațială și temporală mai mare a garanțiilor de origine. Pentru a înlesni inovarea digitală în acest domeniu, statele membre ar trebui să introducă o granularitate suplimentară a dimensiunii în sistemele lor de garanții de origine.

- (13a) În conformitate cu Acțiunea europeană comună pentru o energie mai accesibilă ca preț, sigură și durabilă, prezentată în comunicarea Comisiei din 8 martie 2022, după caz, statele membre ar trebui să evalueze necesitatea de a extinde infrastructura rețelei de gaze existentă pentru a înlesni integrarea gazelor din surse regenerabile și pentru a reduce dependența de combustibilii fosili, în special dacă infrastructura respectivă contribuie semnificativ la interconectarea a cel puțin două state membre sau a unui stat membru și a unei țări terțe.*
- (14) Dezvoltarea infrastructurii pentru rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să fie intensificată și orientată către exploatarea unei game mai largi de surse regenerabile de căldură și răcoare într-un mod eficient și flexibil, pentru a spori utilizarea energiei din surse regenerabile și pentru a aprofunda integrarea sistemului energetic. Prin urmare, este oportun să se actualizeze lista surselor regenerabile de energie pe care rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să le integreze din ce în ce mai mult și să se solicite integrarea stocării energiei termice ca sursă de flexibilitate, de eficiență energetică sporită și de funcționare mai eficientă din punctul de vedere al costurilor.
- (14a) Acțiunile statelor membre pentru integrarea energiei electrice din surse regenerabile intermitente în rețea, asigurând totodată stabilitatea rețelei și securitatea aprovizionării, pot fi legate de dezvoltarea de soluții precum instalațiile de stocare, gestionarea cererii și centralele electrice de echilibrare a rețelei și centralele de cogenerare de înaltă eficiență care participă la echilibrarea rețelei în sprijinul energiei electrice din surse regenerabile intermitente.*
- (15) Cu peste 30 de milioane de vehicule electrice preconizate în Uniune până în 2030, este necesar să se asigure faptul că acestea pot contribui pe deplin la integrarea în sistem a energiei electrice din surse regenerabile și că pot permite astfel atingerea unor ponderi mai mari de energie electrică din surse regenerabile într-un mod optim din punctul de vedere al costurilor. Potențialul vehiculelor electrice de a absorbi energia electrică din surse regenerabile atunci când aceasta este produsă în cantități mari și de a o alimenta din nou într-o rețea atunci când există un deficit de energie trebuie să fie valorificat pe deplin, *contribuind la integrarea în sistem a energiei electrice din surse regenerabile variabile și asigurând totodată o aprovizionare sigură și fiabilă cu energie electrică.* Prin urmare, este *necesar* să se introducă măsuri specifice privind vehiculele electrice și informații referitoare la energia din surse regenerabile și la modul și momentul în care poate fi accesată, care să vină în completarea celor din Directiva

2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁵ și din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020].

(15a) Ar trebui exploatat pe deplin potențialul centralelor electrice de echilibrare a rețelei și al centralelor de cogenerare care participă la echilibrarea rețelei pentru a sprijini energia electrică din surse regenerabile intermitente, permițând astfel extinderea folosirii acestui tip de energie electrică din surse regenerabile.

(16) Pentru ca serviciile de flexibilitate și de echilibrare provenite din agregarea activelor de stocare distribuite să fie dezvoltate în mod competitiv, accesul în timp real la informațiile de bază privind bateriile, cum ar fi starea de sănătate, starea de încărcare, capacitatea și valoarea de referință a puterii, ar trebui să fie furnizat în condiții nediscriminatorii, **în conformitate deplină cu dispozițiile relevante din Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date (Regulamentul general privind protecția datelor)**¹⁶, și gratuit proprietarilor sau utilizatorilor bateriilor și entităților care acționează în numele acestora **prin consimțământ explicit**, cum ar fi administratorii de sisteme energetice ale clădirilor, furnizorii de servicii de mobilitate și alți participanți la piața energiei electrice, **de exemplu, utilizatorii de vehicule electrice**. Prin urmare, este oportun să se introducă măsuri care să răspundă nevoii de acces la astfel de date pentru a facilita operațiunile legate de integrarea bateriilor de uz casnic și a vehiculelor electrice, **a sistemelor inteligente de încălzire și răcire și a altor dispozitive inteligente**, completând dispozițiile privind accesul la datele referitoare la baterii legate de facilitarea reafectării bateriilor din [propunerea de regulament al Comisiei privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020]. Dispozițiile privind accesul la datele referitoare la baterii ale vehiculelor electrice ar trebui să se aplice în plus față de orice dispoziție prevăzută în dreptul Uniunii privind omologarea de tip a vehiculelor.

(17) Numărul tot mai mare de vehicule electrice din modurile de transport rutier, feroviar, maritim și din alte moduri de transport va necesita optimizarea și gestionarea operațiunilor de reîncărcare într-un mod care să nu cauzeze congestione și să valorifice pe deplin disponibilitatea energiei electrice din surse regenerabile și prețurile scăzute ale energiei electrice din sistem. În situațiile în care încărcarea **inteligentă și bidirecțională** ar contribui la pătrunderea în continuare a energiei electrice din surse regenerabile în sectorul transporturilor și în sistemul de energie electrică în general, prin intermediul parcurilor de vehicule electrice, o astfel de funcționalitate ar trebui, de asemenea,

¹⁵ Directiva 2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 octombrie 2014 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi (JO L 307, 28.10.2014, p. 1).

¹⁶ **Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor)** (JO L 119, 4.5.2016, p. 1).

să fie pusă la dispoziție. Având în vedere durata lungă de viață a punctelor de reîncărcare, cerințele privind infrastructura de încărcare ar trebui să fie actualizate în așa fel încât să răspundă nevoilor viitoare și să nu genereze efecte negative de blocare a dezvoltării tehnologiei și a serviciilor.

- (18) Utilizatorii de vehicule electrice care încheie acorduri contractuale cu furnizorii de servicii de electromobilitate și cu participanții la piața energiei electrice ar trebui să aibă dreptul de a primi informații și explicații cu privire la modul în care termenii acordului vor afecta utilizarea vehiculului lor și starea de sănătate a bateriei vehiculului. Furnizorii de servicii de electromobilitate și participanții la piața energiei electrice ar trebui să explice în mod clar utilizatorilor de vehicule electrice modul în care vor fi remunerați pentru serviciile de flexibilitate, echilibrare și stocare furnizate sistemului și pieței de energie electrică prin utilizarea vehiculului lor electric. Utilizatorilor de vehicule electrice trebuie, de asemenea, să li se garanteze protecția drepturilor consumatorilor atunci când încheie astfel de acorduri, în special în ceea ce privește protecția datelor lor cu caracter personal, cum ar fi localizarea și obiceiurile de conducere, în legătură cu utilizarea vehiculului lor. Preferința utilizatorilor de vehicule electrice în ceea ce privește tipul de energie electrică achiziționată pentru a fi utilizată în vehiculul lor electric, precum și alte preferințe, pot fi, de asemenea, incluse în astfel de acorduri. Din motivele enunțate mai sus, este important **să se asigure faptul că infrastructura de încărcare care urmează să fie implementată este folosită cât mai eficient. Pentru a crește încrederea consumatorilor în electromobilitate este esențial** ca utilizatorii de vehicule electrice să își poată utiliza abonamentul la mai multe puncte de reîncărcare. Acest lucru va permite, de asemenea, furnizorului de servicii ales de utilizatorul vehiculului electric să integreze în mod optim vehiculul electric în sistemul de energie electrică, printr-o planificare predictibilă și prin stimulente bazate pe preferințele utilizatorului de vehicule electrice. Acest lucru este, de asemenea, în conformitate cu principiile unui sistem energetic axat pe consumator și bazat pe prosumator, precum și cu dreptul utilizatorilor de vehicule electrice de a alege furnizorul, în calitate de clienți finali, în conformitate cu dispozițiile Directivei (UE) 2019/944.

(18a) Pe lângă bateriile de uz casnic și ale vehiculelor electrice, o varietate de alte aparate, cum ar fi dispozitivele inteligente de încălzire și răcire, rezervoarele de apă caldă, unitățile de stocare a energiei termice și alte dispozitive inteligente, au un potențial semnificativ de răspuns al părții de consum, care ar trebui exploatat urgent pentru a permite consumatorilor să își ofere flexibilitatea sistemului energetic. Prin urmare, este necesar să se introducă măsuri care să permită accesul în timp real la datele relevante pentru răspunsul părții de consum pentru utilizatori, precum și pentru terți care acționează în numele proprietarilor și al utilizatorilor, cum ar fi participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și gratuit, în deplină conformitate cu prevederile relevante din Regulamentul (UE) 2016/679.

- (19) **Prin urmare, producția distribuită și descentralizată, răspunsul părții de consum și activele de stocare**, cum ar fi bateriile de uz casnic și bateriile vehiculelor electrice, **sistemele inteligente de încălzire și răcire și alte dispozitive inteligente, precum și stocarea energiei termice** au potențialul de a

oferi rețelei servicii de flexibilitate și de echilibrare considerabile prin agregare. Pentru a facilita dezvoltarea unor astfel de **dispozitive și de servicii conexe**, dispozițiile de reglementare privind conectarea și exploatarea **producției descentralizate și a** activelor de stocare, cum ar fi tarifele, termenele de angajament și specificațiile de conectare, ar trebui concepute astfel încât să nu împiedice potențialul tuturor activelor de stocare, inclusiv al celor mici și mobile, de a oferi servicii de flexibilitate și de echilibrare sistemului și de a contribui la pătrunderea în continuare a energiei electrice din surse regenerabile, în comparație cu activele fixe de stocare mai mari. **Statele membre ar trebui să ofere, de asemenea, condiții de concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât aceștia să poată participa pe piață fără a se confrunta cu sarcini administrative sau de reglementare disproporționate.**

- (20) Punctele de reîncărcare în care vehiculele electrice sunt parcate de obicei pentru perioade lungi de timp, cum ar fi locurile în care persoanele parchează din motive de reședință sau legate de locul de muncă, sunt extrem de relevante pentru integrarea sistemului energetic. Prin urmare, trebuie asigurate funcționalități de încărcare inteligentă și **bidirecțională**. **Ar trebui luate inițiative specifice pentru a crește numărul de puncte de reîncărcare în zonele rurale și slab populate și pentru a asigura o distribuție adecvată în zonele cele mai îndepărtate și montane.** În această privință, exploatarea infrastructurii de încărcare normală care nu este accesibilă publicului, **de exemplu printr-un sistem de contorizare inteligentă**, este deosebit de importantă pentru integrarea vehiculelor electrice în sistemul de energie electrică, deoarece aceasta este situată în locuri în care vehiculele electrice sunt parcate în mod repetat pentru perioade îndelungate, cum ar fi în clădirile cu acces limitat, în parcarile pentru angajați sau în spațiile de parcare închiriate persoanelor fizice sau juridice.
- (21) Industria este responsabilă de 25 % din consumul de energie al Uniunii și este un mare consumator de energie pentru încălzire și răcire, care este în prezent generată în proporție de 91 % din combustibili fosili. Cu toate acestea, 50 % din necesarul de energie pentru încălzire și răcire vizează o temperatură scăzută (< 200 °C), pentru care există alternative eficiente din punctul de vedere al costurilor în materie de energie din surse regenerabile, inclusiv prin electrificare **directă din surse regenerabile, pompe de căldură industriale și soluții bazate pe energia geotermală.** În plus, industria utilizează surse neregenerabile ca materii prime pentru a fabrica produse precum oțelul sau produsele chimice. Deciziile din prezent privind investițiile industriale vor determina viitoarele procese industriale și opțiuni energetice care pot fi luate în considerare de industrie. Prin urmare, este important ca aceste decizii privind investițiile să fie adaptate la exigențele viitorului și să evite crearea de active depreciate. Prin urmare, ar trebui să se stabilească valori de referință pentru a stimula industria să treacă la procese de producție bazate pe surse regenerabile de energie care nu numai că sunt alimentate cu energie din surse regenerabile, ci utilizează și materii prime pe bază de surse regenerabile de energie, cum ar fi hidrogenul produs din surse regenerabile de energie. ■

(21a) Statele membre ar trebui să promoveze instrumentele de amenajare a teritoriului necesare pentru clasificarea terenurilor agricole și identificarea

terenurilor cu o valoare agricolă ridicată în funcție de caracteristicile lor edafologice. În cadrul politicilor lor de dezvoltare și promovare a energiilor din surse regenerabile, statele membre ar trebui să asigure menținerea destinației acestor terenuri pentru agricultură și creșterea animalelor.

(22) *Aplicându-se principiul „eficiența energetică înainte de toate”, combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrii precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice. Utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în **procesele industriale greu de electrificat** și, prin urmare, ar trebui să fie inclusă într-un obiectiv privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică. Măsurile naționale de sprijinire a utilizării combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în **aceste sectoare industriale** nu ar trebui să conducă la creșteri nete ale poluării cauzate de creșterea cererii de producție de energie electrică care este satisfăcută de cei mai poluanți combustibili fosili, cum ar fi cărbunele, motorina, lignitul, turba și șistul bituminos.*

(22a) *Astfel cum se menționează în Strategia UE pentru hidrogen, combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon și hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon pot juca un rol în tranziția energetică reducând emisiile combustibililor existenți. Întrucât combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon și hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon nu sunt combustibili din surse regenerabile, revizuirea Directivei (UE).../... [Directiva privind gazele naturale și hidrogenul] ar trebui să stabilească dispozițiile complementare referitoare la rolul combustibililor cu emisii scăzute de dioxid de carbon și al hidrogenului cu emisii scăzute de dioxid de carbon în atingerea neutralității emisiilor de dioxid de carbon până în 2050. (22b) Obiectivele de reducere a emisiilor și de neutralitate climatică nu ar trebui să fie în detrimentul biodiversității. Potrivit raportului Agenției Europene de Mediu privind starea apei, râurile din Uniune se află într-o stare proastă, doar 44 % dintre ele fiind într-o stare ecologică bună sau foarte bună. Pe lângă poluarea chimică, „presiunile legate de energie și instalațiile hidroelectrice” reprezintă cel mai mare pericol pentru aceste ecosisteme importante. În plus, râurile europene sunt considerate cele mai fragmentate ecosisteme de apă dulce din lume. Mai ales centralele hidroelectrice mici pot pune în pericol atingerea obiectivului de refacere a 25 000 de kilometri de râuri cu curgere liberă, prevăzut în Strategia privind biodiversitatea. Efectul hidroenergiei asupra biodiversității a fost considerabil: începând din 1970, speciile migratoare de pești de apă dulce au scăzut cu 93 %. (23) Creșterea nivelului de ambiție în sectorul încălzirii și răcirii este esențială pentru realizarea obiectivului global privind energia din surse regenerabile, având în vedere că încălzirea și răcirea constituie aproximativ jumătate din consumul de energie al Uniunii, acoperind o gamă largă de utilizări finale și tehnologii în clădiri, industrie și încălzirea și răcirea centralizată. Pentru a accelera creșterea ponderii surselor regenerabile de energie în sectorul încălzirii și răcirii, **ar trebui stabilită** o creștere anuală **orientativă** cu 2,3 puncte procentuale la nivelul statelor membre ■ pentru toate statele membre. Pentru statele membre care au deja ponderi ale surselor*

regenerabile de energie de peste 50 % în sectorul încălzirii și răcirii, ar trebui să fie posibil să se aplice în continuare doar jumătate din rata de creștere anuală obligatorie, iar statele membre cu o pondere de 60 % sau mai mare pot considera că orice astfel de pondere acoperă rata medie anuală de creștere în conformitate cu articolul 23 alineatul (2) literele (b) și (c). **Statele membre ar trebui să realizeze, cu implicarea autorităților locale și regionale și în conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”, o evaluare a potențialului lor în ceea ce privește energia din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și a utilizării căldurii și răcorii reziduale.** În plus, ar trebui stabilite suplimentări specifice fiecărui stat membru, prin redistribuirea eforturilor suplimentare pentru atingerea nivelului dorit de energie din surse regenerabile în 2030 între statele membre, pe baza PIB-ului și a rentabilității. O listă mai lungă a diferitelor măsuri ar trebui, de asemenea, să fie inclusă în Directiva (UE) 2018/2001 pentru a facilita creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii. Statele membre **ar trebui să pună în aplicare trei măsuri din lista de măsuri. Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre ar trebui să asigure accesibilitatea lor pentru toți consumatorii, mai ales pentru cei din gospodării cu venituri reduse sau vulnerabile, și ar trebui să solicite ca o parte semnificativă a măsurilor să fie puse în aplicare cu prioritate în gospodăriile cu venituri mici expuse riscului de sărăcie energetică și în locuințele sociale.**

- (24) Pentru a se asigura faptul că un rol mai important al încălzirii și răcirii centralizate este însoțit de o mai bună informare a consumatorilor, este oportun să se clarifice și să se consolideze divulgarea ponderii energiei din surse regenerabile și a emisiilor de gaze cu efect de seră aferente, precum și a eficienței energetice a acestor sisteme.
- (24a) **Sectorul agricol are potențialul de a produce energie electrică suplimentară din surse regenerabile. Această energie electrică din surse regenerabile este produsă în mod descentralizat, ceea ce reprezintă o oportunitate în tranziția energetică. Pentru a introduce această energie electrică în rețea, aceasta trebuie să aibă o capacitate suficientă. Însă rețeaua se termină adesea în zonele rurale și de aceea nu are o capacitate suficientă pentru a integra energie electrică suplimentară. Consolidarea rețelei în zonele rurale ar trebui să fie puternic încurajată, astfel încât fermele să își poată aduce în mod efectiv contribuția potențială la tranziția energetică prin producția descentralizată de energie electrică.**
- (24b) **Instalațiile de producție de energie la scară mică în cadrul exploatației au un potențial enorm de a crește circularitatea în exploatație prin transformarea deșeurilor și a fluxurilor reziduale ale fermei, cum ar fi, printre altele, gunoiul de grajd, în căldură și energie electrică. Prin urmare, ar trebui eliminate toate barierele pentru a-i încuraja pe fermieri să investească în aceste tehnologii vizând obținerea unei ferme circulare, cum ar fi instalațiile de digestie anaerobă la scară mică. Una dintre aceste bariere o constituie valorificarea reziduurilor procesului, de exemplu azotul recuperat din gunoi de grajd (RENURE), precum și sulfatul de amoniu, care ar trebui să poată fi clasificate și utilizate drept îngrășăminte.**

- (25) Sistemele moderne de încălzire și răcire centralizată eficiente bazate pe surse regenerabile de energie și-au demonstrat potențialul de a oferi soluții eficiente din punctul de vedere al costurilor pentru integrarea energiei din surse regenerabile, creșterea eficienței energetice și integrarea sistemului energetic, înlesnind decarbonizarea generală a sectorului încălzirii și răcirii. Pentru a se asigura valorificarea acestui potențial, creșterea anuală a ponderii energiei din surse regenerabile și/sau a căldurii reziduale în sistemele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să crească de la 1 la 2,3 puncte procentuale, fără a schimba caracterul orientativ al acestei creșteri, reflectând dezvoltarea inegală a acestui tip de rețea pe teritoriul Uniunii.
- (26) Pentru a se reflecta importanța sporită a încălzirii și răcirii centralizate și necesitatea de a orienta dezvoltarea acestor rețele către integrarea unei cantități mai mari de energie din surse regenerabile, este oportun să se stabilească cerințe pentru a se asigura racordarea furnizorilor terți de energie din surse regenerabile și de căldură și răcoare reziduală la sisteme de încălzire sau răcire centralizată cu o capacitate mai mare de 25 MW.
- (27) Căldura și răcoarea reziduală sunt insuficient utilizate, în pofida disponibilității lor pe scară largă, ceea ce duce la o risipă de resurse, la o eficiență energetică mai scăzută în sistemele energetice naționale și la un consum de energie mai mare decât este necesar în Uniune. Cerințele pentru o coordonare mai strânsă între operatorii de încălzire și răcire centralizată, sectoarele industriale și terțiare și autoritățile locale ar putea facilita dialogul și cooperarea necesare pentru a valorifica potențialul încălzirii și răcirii reziduale eficient din punctul de vedere al costurilor prin intermediul sistemelor de încălzire și răcire centralizată.
- (28) Pentru a asigura participarea deplină a încălzirii și răcirii centralizate la integrarea sectorului energetic, este necesar să se extindă cooperarea cu operatorii de distribuție a energiei electrice la operatorii de sisteme de transport de energie electrică și să se extindă domeniul de aplicare al cooperării la planificarea investițiilor în rețea și la piețe pentru a se valorifica mai bine potențialul încălzirii și răcirii centralizate pentru furnizarea de servicii de flexibilitate pe piețele energiei electrice. Cooperarea în continuare cu operatorii de rețele de gaze, inclusiv rețele de hidrogen și alte rețele energetice, ar trebui, de asemenea, să fie posibilă pentru a asigura o mai mare integrare la nivelul vectorilor energetici și utilizarea lor în modul cel mai eficient din punctul de vedere al costurilor.
- (29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transport poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în economia Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor celor mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al

reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a face comparații între tipurile de combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. În plus, creșterea nivelului obiectivului bazat pe energie privind biocombustibilii avansați și biogazul și introducerea unui obiectiv privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar asigura o utilizare sporită a combustibililor din surse regenerabile cu cel mai mic impact asupra mediului în modurile de transport dificil de electrificat. Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil].

(29a) Pandemia de COVID-19 a demonstrat importanța strategică a sectorului transporturilor. Punerea în aplicare a culoarelor verzi, care au asigurat lanțuri de aprovizionare sigure pentru serviciile medicale și de urgență, aprovizionarea cu alimente esențiale și produse farmaceutice, a reprezentat o bună practică care, în viitor, ar trebui să prevaleze asupra reducerii emisiilor în perioade de criză.

(29b) Implementarea sau instalarea sistemelor de propulsie asistată de vânt și a sistemelor de propulsie bazată pe vânt este considerată o sursă de energie regenerabilă și una dintre soluțiile de decarbonizare pentru transportul maritim.

(30) Electromobilitatea va juca un rol esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului să contribuie, prin furnizarea de energie electrică din surse regenerabile ***sau de energie din surse regenerabile***, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Statele membre pot include în acest mecanism stațiile de reîncărcare private, dacă se poate demonstra că energia electrică din surse regenerabile livrată acestor stații de reîncărcare este furnizată exclusiv vehiculelor electrice. Deși sprijină energia electrică în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor de combustibili lichizi, ***mai ales în sectoarele de transport greu de decarbonizat, cum ar fi sectorul maritim și cel al aviației, în care electrificarea directă este mult mai greu de realizat.***

(30a) Hidrogenul poate fi folosit ca materie primă sau ca sursă de energie în procesele industriale și chimice și în transportul aerian și maritim, ducând la decarbonizarea sectoarelor în care electrificarea directă nu este posibilă tehnologic sau nu este competitivă, precum și pentru stocarea energiei pentru

a echilibra, acolo unde este necesar, sistemul energetic, jucând astfel un rol important în integrarea sistemului energetic.

(30b) Cadrul de reglementare al Uniunii și inițiativele care vizează atingerea obiectivelor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să sprijine industria să treacă la un sistem energetic european mai sustenabil, în special atunci când se stabilesc noi obiective și praguri de producție.

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. **De asemenea, planificarea inadecvată a instalațiilor aferente proiectelor eoliene sau fotovoltaice mari poate avea efecte nedorite asupra biodiversității, peisajelor și comunităților locale. De asemenea, ar trebui luate în considerare efectele indirecte ale defrișărilor și ale tasării solului, efectele turbinelor eoliene și conflictele legate de utilizarea terenurilor în cazul parcurilor solare.** Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. **Așadar, Uniunea ar trebui să promoveze combustibili în cantități care să echilibreze ambiția necesară cu necesitatea de a evita contribuția la schimbarea directă și indirectă a utilizării terenurilor.** În consecință, modificările modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama în vederea acestui obiectiv de anumiți combustibili produși din culturi alimentare și furajere, pe de o parte, și de combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimulent pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi alimentare și furajere **și pentru a ține seama de războiul împotriva Ucrainei**, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt sau nu luați în considerare în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă statele membre nu le iau în calcul, ele pot reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili. **În plus, statele membre ar trebui să aibă în vedere și asigurarea aprovizionării suplimentare cu alimente pentru a stabiliza piețele mondiale de produse alimentare de bază.**

(31a) Ar trebui să se țină seama de articolul 349 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), care recunoaște vulnerabilitatea deosebită a regiunilor ultraperiferice, cauzată de depărtarea acestora de regiunile continentale, de caracterul insular, de dimensiunile reduse, de topografia și

clima dificilă și de dependență economică de câteva produse, o combinație care limitează semnificativ dezvoltarea acestor regiuni și generează costuri suplimentare substanțiale în multe zone, în special în ceea ce privește transportul. Eforturile depuse și obiectivele stabilite la nivel european pentru reducerea gazelor cu efect de seră trebuie adaptate la această situație dificilă, echilibrând obiectivele de mediu cu costurile sociale ridicate pentru aceste regiuni.

- (32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea unui obiectiv. Ar trebui să se considere că energia electrică din surse regenerabile are emisii zero, ceea ce înseamnă că reduce emisiile cu 100 % în comparație cu energia electrică produsă din combustibili fosili. Acest lucru va crea un stimulent pentru utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, deoarece este puțin probabil ca combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat să atingă un procent atât de ridicat al reducerilor. Electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie ar deveni, prin urmare, cea mai eficientă modalitate de decarbonizare a transportului rutier. În plus, pentru a promova utilizarea biocombustibililor avansați și a biogazului și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în modurile de transport aerian și maritim, care sunt dificil de electrificat, este oportun să se mențină multiplicatorul pentru combustibilii furnizați în modurile respective atunci când sunt luați în considerare în vederea realizării obiectivelor specifice stabilite pentru combustibilii respectivi.
- (33) Electrificarea directă a sectoarelor de utilizare finală, inclusiv a sectorului transporturilor, contribuie la eficiență și facilitează tranziția către un sistem energetic bazat pe energie din surse regenerabile. Prin urmare, aceasta constituie, în sine, un mijloc eficient de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Așadar, nu este necesară crearea unui cadru privind adăitionalitatea care să se aplice în mod specific energiei electrice din surse regenerabile furnizate vehiculelor electrice în sectorul transporturilor.
- (34) Întrucât combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică trebuie luați în considerare ca energie din surse regenerabile, indiferent de sectorul în care sunt consumați, normele de stabilire a naturii lor regenerabile atunci când sunt produși din energie electrică, care erau aplicabile numai acelor combustibili atunci când sunt consumați în sectorul transporturilor, ar trebui să fie extinse la toți combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică, indiferent de sectorul în care sunt consumați.
- (35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la 7,5 MW.
- (36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate

sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare **și seculare**, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile, turbăriile **și landele**, ar trebui introduse excluderi și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili.

Pădurile seminaturale ca păduri sau alte terenuri împădurite care nu sunt nici păduri primare, nici plantații forestiere și care sunt compuse predominant din specii de arbori și arbuști indigeni care nu au fost plantați au o biodiversitate și o valoare climatică ridicate și nu ar trebui transformate în plantații forestiere sau degradate în alt mod. Ar trebui să se acorde o atenție deosebită științelor forestiere pentru a aborda întrebările deschise și pentru a furniza date, deoarece acestea sunt esențiale pentru o mai bună înțelegere a rolului arborilor noștri pentru climă, mediu, economie și societate. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă agricolă și forestieră și combustibilii de origine nebiologică din surse regenerabile ar trebui să fie obținuți din terenuri sau păduri pentru care drepturile părților terțe privind utilizarea și proprietatea terenului sau a pădurilor sunt respectate prin obținerea consimțământului liber, prealabil și în cunoștință de cauză al acestor părți terțe, cu participarea instituțiilor și organizațiilor reprezentative, în timp ce drepturile fundamentale și în domeniul muncii ale terților sunt respectate, iar disponibilitatea produselor alimentare și a hranei pentru animale pentru părțile terțe nu este periclitată.

- (37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între 5 și 20 MW.
- (38) Baza de date a Uniunii care urmează să fie creată de Comisie urmărește să permită urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat. Domeniul său de aplicare ar trebui extins de la transporturi la toate celelalte sectoare de utilizare finală în care sunt consumați astfel de combustibili. Acest lucru ar trebui să contribuie în mod vital la monitorizarea cuprinzătoare a producției și a consumului de astfel de combustibili, reducând riscurile de dublă contabilizare sau de nereguli de-a lungul lanțurilor de aprovizionare acoperite de baza de date a Uniunii. În plus,

pentru a evita orice risc de suprapunere a cererilor pentru același gaz din surse regenerabile, ar trebui anulată garanția de origine emisă pentru orice lot de gaze regenerabile înregistrat în baza de date. *Această bază de date este pusă la dispoziția publicului într-un mod deschis, transparent și ușor de utilizat. Comisia ar trebui să publice rapoarte anuale destinate publicului larg cu privire la informațiile raportate în baza de date a Uniunii, inclusiv la cantitățile, originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă.*

(38a) Pentru a compensa sarcinile de reglementare impuse cetățenilor, administrațiilor și întreprinderilor prin prezenta directivă, Comisia ar trebui, în cadrul analizei sale anuale a sarcinii de reglementare, efectuată în temeiul punctului 48 din Acordul interinstituțional din 13 aprilie 2016 privind o mai bună legiferare, să revizuiască cadrul de reglementare în sectoarele în cauză în conformitate cu principiul numărului constant, astfel cum se prevede în Comunicarea Comisiei din 29 aprilie 2021, intitulată „O mai bună legiferare: Unirea forțelor pentru îmbunătățirea legislației” și, după caz, prezintă propuneri legislative pentru modificarea sau eliminarea dispozițiilor din alte acte legislative ale Uniunii care generează costuri de conformare în sectoarele respective.

(38b) Trebuie stabilite dispoziții antifraudă adecvate, în special în ceea ce privește uleiul de gătit uzat (UCO), având în vedere utilizarea pe scară largă a procesului de amestecare a uleiului de palmier. Întrucât detectarea și prevenirea fraudelor sunt esențiale pentru a preveni concurența neloială și defrișările agresive în țările terțe, ar trebui implementată trasabilitatea completă și certificată a acestor materii prime. (39) Regulamentul (UE) 2018/1999 privind guvernanta uniunii energetice și a acțiunilor climatice face mai multe trimiteri în mai multe părți din text la obiectivul obligatoriu la nivelul Uniunii privind o pondere de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile consumate în Uniune în anul 2030. Întrucât acest obiectiv trebuie majorat pentru a contribui în mod eficient la ambiția de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră cu **cel puțin** 55 % până în 2030, trimiterile respective ar trebui modificate. Eventualele cerințe suplimentare în materie de planificare și raportare nu vor crea un nou sistem de planificare și raportare, ci ar trebui să facă obiectul cadrului existent de planificare și raportare în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999.

(40) Domeniul de aplicare al Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁷ ar trebui modificat pentru a se evita duplicarea cerințelor de reglementare în ceea ce privește obiectivele de decarbonizare a combustibililor utilizați în transporturi și pentru a se alinia la Directiva (UE) 2018/2001.

(40a) De asemenea, este necesar să se încurajeze cercetarea și inovarea în domeniul surselor de energie curate, precum hidrogenul, pentru a răspunde cererii tot mai mari de combustibili alternativi și, mai ales, pentru a aduce pe piață o sursă de energie al cărei cost de producție este mai mic decât al combustibililor

¹⁷ Directiva 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 1998 privind calitatea benzinei și a motorinei și de modificare a Directivei 93/12/CEE a Consiliului (JO L 350, 28.12.1998, p. 58).

fosili precum motorina, păcura sau benzina, ale căror prețuri ating în prezent niveluri record.

- (41) Definițiile din Directiva 98/70/CE ar trebui modificate pentru a le alinia la Directiva (UE) 2018/2001 și pentru a evita astfel aplicarea unor definiții diferite în aceste două acte.
 - (42) Obligațiile privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și utilizarea biocombustibililor menționați în Directiva 98/70/CE ar trebui eliminate pentru a simplifica și a evita dubla reglementare în ceea ce privește obligațiile consolidate de decarbonizare a combustibililor utilizați în transporturi, care sunt prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001.
 - (43) Obligațiile privind monitorizarea și raportarea cu privire la reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute în Directiva 98/70/CE ar trebui eliminate pentru a se evita dubla reglementare a obligațiilor de raportare.
 - (44) Directiva (UE) 2015/652 a Consiliului, care prevede normele detaliate pentru punerea în aplicare uniformă a articolul 7a din Directiva 98/70/CE, ar trebui abrogată, deoarece devine caducă odată cu abrogarea articolul 7a din Directiva 98/70/CE prin prezenta directivă.
 - (45) În ceea ce privește componenții biologici din motorina diesel, trimiterea din Directiva 98/70/CE la motorina diesel B7, și anume motorina diesel cu un conținut de esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) de până la 7 %, limitează opțiunile disponibile pentru realizarea unor obiective mai ambițioase privind încorporarea biocombustibililor, astfel cum sunt stabilite în Directiva (UE) 2018/2001. Acest lucru se datorează faptului că aproape întreaga aprovizionare cu motorină diesel a Uniunii este deja cu B7. Din acest motiv, ponderea maximă a componenților biologici ar trebui să crească de la 7 % la 10 %. Menținerea introducerii pe piață a B10, și anume a motorinei diesel cu un conținut de esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) de până la 10 %, necesită un nivel de protecție a B7 la nivelul întregii Uniuni pentru un conținut de EMAG de 7 % în motorina diesel, din cauza proporției considerabile de vehicule incompatibile cu B10 care se preconizează că vor fi prezente în parcul auto până în 2030. Acest lucru ar trebui să se reflecte la articolul 4 alineatul (1) al doilea paragraf din Directiva 98/70/CE, astfel cum este modificată prin prezentul act.
- (45a) O utilizare sporită a energiei din surse regenerabile poate crește și securitatea energetică și autosuficiența, printre altele, prin reducerea dependenței de combustibilii fosili. Cu toate acestea, continuarea consolidării și a interconectării sistemului de transport este esențială pentru utilizarea echitabilă și eficientă a acestei tranziții, astfel încât beneficiile rezultate să fie distribuite uniform în rândul întregii populații a Uniunii și să nu conducă la sărăcie energetică.***
- (46) Dispozițiile tranzitorii ar trebui să permită o continuare ordonată a colectării datelor și îndeplinirea obligațiilor de raportare în ceea ce privește articolele din Directiva 98/70/CE eliminate prin prezenta directivă.

- (47) În conformitate cu Declarația politică comună din 28 septembrie 2011 a statelor membre și a Comisiei privind documentele explicative¹⁸, statele membre s-au angajat ca, în cazuri justificate, să transmită alături de notificarea măsurilor lor de transpunere și unul sau mai multe documente care să explice relația dintre componentele unei directive și părțile corespunzătoare din instrumentele naționale de transpunere. În ceea ce privește prezenta directivă, legiuitorul consideră că transmiterea unor astfel de documente este justificată, în special în urma hotărârii Curții Europene de Justiție în cauza Comisia/Belgia¹⁹ (cauza C-543/17).

ADOPTĂ PREZENTA DIRECTIVĂ:

Articolul 1

Modificări aduse Directivei (UE) 2018/2001

Directiva (UE) 2018/2001 se modifică după cum urmează:

1. La articolul 2, al doilea paragraf se modifică după cum urmează:

(-a) punctul 1 se înlocuiește cu următorul text:

1. «energie din surse regenerabile» sau «energie regenerabilă» înseamnă energie din surse regenerabile nefosile, respectiv energie eoliană, solară (solară termică și solară fotovoltaică) și geotermală, energie osmotică, energie ambientală, energia mareelor, a valurilor și alte tipuri de energie a oceanelor, energie hidroelectrică, biomasă, gaz de depozit, gaz provenit din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaz;

(-aa) la punctul 16, litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) al cărei obiectiv principal este să ofere avantaje comunitare economice, sociale sau de mediu, în conformitate cu principiul «eficiența energetică înainte de toate», acționarilor ori membrilor săi sau zonelor locale în care își desfășoară activitatea, mai degrabă decât profituri financiare;”

(a) punctul 36 se înlocuiește cu următorul text:

„36. «combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică» înseamnă combustibili lichizi și gazoși al căror conținut energetic provine din surse regenerabile, altele decât biomasă;”

¹⁸ JO C 369, 17.12.2011, p. 14.

¹⁹ Hotărârea Curții de Justiție din 8 iulie 2019 în cauza Comisia/Belgia, C-543/17, ECLI: EU: C:2019:573.

(b) punctul 47 se înlocuiește cu următorul text:

„47. «valoare implicită» înseamnă o valoare derivată dintr-o valoare tipică prin aplicarea unor factori predeterminați, care poate, în anumite condiții specificate de prezenta directivă, să fie utilizată în locul unei valori efective;”;

(c) se adaugă următoarele puncte:

(47a) «lemn rotund de calitate» înseamnă lemn rotund tăiat sau recoltat și îndepărtat în alt mod, ale cărui caracteristici, cum ar fi specia, dimensiunile, verticalitatea și densitatea nodurilor, îl fac adecvat pentru utilizarea industrială, astfel cum este definit și justificat în mod corespunzător de statele membre în conformitate cu condițiile forestiere relevante. Acesta nu include operațiunile de rărire înainte de comercializare sau arborii extrași din păduri afectate de incendii, dăunători, boli sau daune cauzate de factori abiotici;

(47b) «tehnologie inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile» înseamnă o tehnologie de producere a energiei din surse regenerabile care îmbunătățește cel puțin într-un mod tehnologii comparabile de ultimă generație în domeniul energiei din surse regenerabile sau face exploatabilă o resursă de energie din surse regenerabile în mare măsură neexploatăată și care implică un grad clar de risc, din punct de vedere tehnologic, comercial sau financiar, care este mai ridicat decât riscul asociat în general cu tehnologii sau activități comparabile neinovatoare;

(47c) «zonă de ofertare» înseamnă o zonă de ofertare în sensul definiției de la articolul 2 punctul (65) din Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului²⁰;

(47d) «sistem de contorizare inteligentă» înseamnă **un** sistem de contorizare inteligentă în sensul definiției de la articolul 2 punctul 23 din Directiva (UE) 2019/944 a Parlamentului European și a Consiliului²¹;

(47e) «punct de reîncărcare» înseamnă **un** punct de reîncărcare în sensul definiției de la articolul 2 punctul 33 din Directiva (UE) 2019/944;

(47f) «participant la piață» înseamnă **un** participant la piață, astfel cum este definit la articolul 2 punctul 25 din Regulamentul (UE) 2019/943;

(47g) «piață de energie electrică» înseamnă o piață de energie electrică în sensul definiției de la articolul 2 punctul 9 din Directiva (UE) 2019/944;

(47h) «baterie de uz casnic» înseamnă o baterie reîncărcabilă de sine stătătoare cu o capacitate nominală mai mare de 2 kwh, care este adecvată pentru instalare și utilizare într-un mediu casnic;

²⁰ Regulamentul (UE) 2019/943 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 iunie 2019 privind piața internă de energie electrică, (JO L 158, 14.6.2019, p. 54).

²¹ Directiva (UE) 2019/944 a Parlamentului European și a Consiliului din 5 iunie 2019 privind normele comune pentru piața internă de energie electrică și de modificare a Directivei 2012/27/UE (JO L 158, 14.6.2019, p. 125).

- (47i) «baterie pentru vehicule electrice» înseamnă o baterie pentru vehicule electrice în sensul definiției de la articolul 2 punctul 12 din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020²²];
- (47j) «baterie industrială» înseamnă o baterie industrială în sensul definiției de la articolul 2 punctul 11 din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020];
- (47k) «stare de sănătate» înseamnă starea de sănătate în sensul definiției de la articolul 2 punctul 25 din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020²³];
- (47l) «stare de încărcare» înseamnă stare de încărcare în sensul definiției de la articolul 2 punctul 24 din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020];
- (47m) «valoare de referință a puterii» înseamnă informațiile deținute în sistemul de gestionare al unei baterii care prescriu setările de energie electrică la care funcționează bateria în timpul unei operațiuni de reîncărcare sau de descărcare, pentru a se optimiza starea sa de sănătate și utilizarea sa operațională;
- (47n) «încărcare inteligentă» înseamnă o operațiune de reîncărcare în care intensitatea energiei electrice furnizate bateriei este ajustată în timp real, pe baza informațiilor primite prin intermediul comunicării electronice **și care poate fi realizată la viteze normale de încărcare, precum și în timpul încărcării rapide, prin răspunsul la semnalele de preț dinamic sau printr-o optimizare a fluxului de putere;**
- (47o) «autoritate de reglementare» înseamnă o autoritate de reglementare în sensul definiției de la articolul 2 punctul 2 din Regulamentul (UE) 2019/943;
- (47p) «încărcare bidirecțională» înseamnă o **operațiune de încărcare inteligentă** la care poate fi inversată direcția **fluxului de energie, ceea ce permite energiei electrice** să circule de la baterie la punctul de reîncărcare la care este conectată;
- (47q) «punct de reîncărcare cu putere normală» înseamnă **un** punct de reîncărcare cu putere normală, în sensul definiției de la articolul 2 punctul 31 din [propunerea de Regulament privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi și de abrogare a Directivei 2014/94/UE];
- (47r) «baterie de uz comunitar» înseamnă o **baterie reîncărcabilă, de sine stătătoare, cu o capacitate nominală mai mare de 50 kWh, care poate fi instalată și utilizată într-un mediu rezidențial, comercial sau industrial și care este deținută de autoconsumatori de energie din surse regenerabile care acționează în mod colectiv sau de o comunitate de energie din surse regenerabile;**

²² COM(2020)798 final.

²³ Propunerea de Regulament al Comisiei privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020 (xxxx).

- (47s) *«contract de achiziție de energie din surse regenerabile» înseamnă un contract în temeiul căruia o persoană fizică sau juridică acceptă să achiziționeze energie din surse regenerabile direct de la un producător, care cuprinde, fără a se limita la acestea, contracte de achiziționare de energie electrică din surse regenerabile, contracte de achiziție de hidrogen din surse regenerabile și contracte de achiziție de energie din surse regenerabile pentru încălzire și răcire;*
- (47t) *«contract de achiziție de încălzire și răcire din surse regenerabile» înseamnă un contract în temeiul căruia o persoană fizică sau juridică acceptă să achiziționeze încălzire și răcire din surse regenerabile direct de la un producător;*
- (47u) *«contract de achiziție de hidrogen din surse regenerabile» înseamnă un contract prin care o persoană fizică sau juridică convine să achiziționeze combustibili de origine nebiologică din surse regenerabile direct de la un producător;*
- (47v) «industrie» înseamnă întreprinderile și produsele care intră sub incidența secțiunilor B, C, F și J diviziunea 63 din Nomenclatorul statistic al activităților economice (NACE REV.2)²⁴;
- (47w) «scop neenergetic» înseamnă utilizarea combustibililor ca materii prime într-un proces industrial, în loc de a fi utilizați pentru a produce energie electrică;
- (47x) «combustibili din surse regenerabile» înseamnă biocombustibili, biolichide, combustibili din biomasă și combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică;
- (47y) *principiul «eficiența energetică înainte de toate» înseamnă principiul «eficiența energetică înainte de toate», astfel cum este definit la articolul 2 punctul 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999;*
- (47z) *«activ hibrid din surse regenerabile offshore» înseamnă un activ de transport care are dublul rol de a conecta producția de energie din surse regenerabile offshore și de a conecta două sau mai multe zone de ofertare;*
- (47za) *«încălzire și răcire centralizată bazată pe surse regenerabile» înseamnă sisteme foarte eficiente energetic de încălzire și răcire centralizată care funcționează exclusiv folosind surse regenerabile de energie;*
- (47zb) *«biomasă lemnoasă primară» înseamnă tot lemnul rotund tăiat sau recoltat în alt mod și îndepărtat. Aceasta include tot lemnul obținut în urma îndepărtărilor, adică cantitățile îndepărtate din păduri, inclusiv lemnul recuperat ca urmare a mortalității naturale și din tăieri și exploatare forestieră. Ea include tot lemnul îndepărtat cu sau fără coajă, inclusiv lemn îndepărtat în forma sa rotundă, ori despicat, ecarisat grosier sau sub altă*

²⁴ Regulamentul (CE) nr. 1893/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 decembrie 2006 de stabilire a Nomenclatorului statistic al activităților economice NACE a doua revizuire și de modificare a Regulamentului (CEE) nr. 3037/90 al Consiliului, precum și a anumitor regulamente CE privind domenii statistice specifice (JO L 393, 30.12.2006, p. 1).

formă, de exemplu, ramuri, rădăcini, buturugi și noduri (acolo unde acestea sunt recoltate) și lemn fasonat grosier sau ascuțit. Aceasta nu include biomasa lemnoasă obținută prin măsuri durabile de prevenire a incendiilor forestiere în zonele predispușe la incendii cu risc ridicat și biomasa lemnoasă extrasă din pădurile afectate de dăunători activi sau de boli pentru a preveni răspândirea acestora, reducând în același timp la minimum extracția lemnului și protejând biodiversitatea, având ca rezultat păduri mai diverse și mai reziliente, și se bazează pe orientările Comisiei;

(47zc) «hidrogen produs din surse regenerabile de energie» înseamnă hidrogenul obținut prin electroliza apei (într-un electrolizor, alimentat cu energie electrică produsă din surse regenerabile) sau prin reformarea biogazului ori prin conversia biochimică a biomasei, dacă se respectă criteriile de durabilitate prevăzute la articolul 29 din Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului;

(47zd) «plantație forestieră» înseamnă o pădure plantată care este gestionată intensiv și care, la plantare și la maturitatea arboretului, îndeplinește toate criteriile următoare: una sau două specii, clasă de vârstă omogenă și spațiere regulată. Aceasta include plantațiile cu ciclul scurt de producție pentru lemn, fibre și energie electrică și exclude pădurile plantate în scopul protejării sau al refacerii ecosistemelor, precum și pădurile create prin plantare sau însămânțare care, la maturitatea arboretului, seamănă sau se apropie de pădurile care se regenerează în mod natural;

(47ze) «pădure plantată» înseamnă o pădure formată în principal din arbori, creată prin plantare și/sau însămânțare deliberată, cu condiția să se preconizeze că arborii plantați sau însămânțați vor constitui mai mult de cincizeci la sută din arborii în picioare la maturitate; include crângurile de arbori care au fost plantați sau însămânțați inițial; ■

(47zf) «energie osmotică» înseamnă energia creată în mod natural din diferența concentrațiilor de sare dintre două fluide, de obicei apă dulce și apă sărată;

(47zg) «eficiența sistemului» înseamnă un sistem energetic care integrează surse regenerabile variabile într-un mod rentabil și maximizează valoarea flexibilității cererii pentru a optimiza tranziția sa către neutralitatea climatică, măsurată în reduceri ale investițiilor în sistem și ale costurilor operaționale, ale emisiilor de gaze cu efect de seră și ale combustibililor fosili în fiecare mix energetic național;

(47zh) «centrală electrică hibridă din surse regenerabile» înseamnă o combinație de două sau mai multe tehnologii de producere a energiei din surse regenerabile care au aceeași conexiune la rețea și care pot integra, de asemenea, capacitatea de stocare;

(47zi) «proiect de stocare a energiei în același amplasament» înseamnă un proiect care include o instalație de stocare a energiei și o instalație care produce energie din surse regenerabile în spatele aceluiași punct de acces la rețea.”

(2) Articolul 3 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Statele membre asigură în mod colectiv faptul că ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie al Uniunii în 2030 este de cel puțin 45 %;

Pentru a promova producția și utilizarea energiei din surse regenerabile obținute prin intermediul tehnologiilor inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile și pentru a proteja competitivitatea industrială a Uniunii, fiecare stat membru stabilește un obiectiv orientativ de cel puțin 5 % pentru noua capacitate instalată de producere a energiei din surse regenerabile între... [intrarea în vigoare a directivei] și 2030, ca tehnologie inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile.

Pentru a facilita pătrunderea în continuare a energiei electrice din surse regenerabile și pentru a spori flexibilitatea și serviciile de echilibrare, statele membre stabilesc un obiectiv orientativ pentru tehnologiile de stocare.

Pentru a sprijini realizarea obiectivului menționat la primul paragraf într-un mod eficient din punctul de vedere al costurilor și realizarea eficienței sistemului, statele membre stabilesc un obiectiv indicativ național minim în ceea ce privește flexibilitatea cererii care să corespundă unei reduceri cu 5 % a vârfului de cerere de energie electrică până în 2030. Acest obiectiv trebuie atins prin activarea flexibilității cererii în toate sectoarele de utilizare finală, inclusiv prin renovarea clădirilor și eficiență energetică în conformitate cu Directiva (UE) .../... [Directiva revizuită (UE) 2018/844] și Directiva (UE) .../... [Directiva revizuită (UE) 2018/2002].

Statele membre specifică obiectivul lor național în ceea ce privește flexibilitatea cererii, inclusiv obiectivele intermediare, în cadrul obiectivelor naționale prevăzute în planurile lor integrate privind energia și clima, în vederea creșterii flexibilității sistemului, în conformitate cu articolul 4 litera (d) punctul 3 din Regulamentul (UE) 2018/1999. Atunci când este necesar, Comisia poate lua măsuri complementare pentru a sprijini statele membre să își îndeplinească obiectivul.

Fiecare stat membru identifică în planul său energetic și climatic integrat, în conformitate cu articolul 4 litera (d) punctul 3 din Regulamentul (UE) 2018/1999, măsurile necesare pentru îndeplinirea obiectivelor menționate la al doilea și al treilea paragraf de la alineatul (1) al prezentului articol.

(b) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității, a mediului și a climei. În acest scop, statele membre țin seama de ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și de principiul utilizării în cascadă menționat la al treilea paragraf.

În cadrul măsurilor menționate la primul paragraf:

- (a) statele membre nu acordă sprijin pentru:
 - (i) utilizarea buștenilor de gater, a buștenilor de furnir, a buturugilor și a rădăcinilor pentru producerea de energie.
 - (ii) producția de energie regenerabilă prin incinerarea deșeurilor dacă nu au fost respectate obligațiile privind colectarea separată *și ierarhia deșeurilor* prevăzute în Directiva 2008/98/CE;
 - (iii) practici care nu sunt conforme cu actul *de punere în aplicare* menționat la al treilea paragraf.

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere *dispozițiilor menționate la articolul 6 și* obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre nu acordă sprijin pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră în instalațiile care generează exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care energia electrică de acest tip îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții:

(i) este produsă într-o regiune identificată într-un plan teritorial pentru o tranziție justă aprobat de *Comisie*, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/... al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Fondului pentru o tranziție justă, având în vedere dependența acesteia de combustibilii fosili solizi, și îndeplinește cerințele relevante prevăzute la articolul 29 alineatul (11);

(ii) este produsă aplicând captarea și stocarea CO₂ provenit din biomasă și îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 29 alineatul (11) al doilea paragraf.

(iia) este produsă de instalații care sunt deja în funcțiune la ... [data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare], în cazul cărora nu este posibil să se realizeze modificări în direcția cogenerării din cauza absenței condițiilor privind infrastructura și cererea și care îndeplinesc cerințele prevăzute la articolul 29 alineatul (11), cu condiția ca statele membre să notifice Comisiei utilizarea unei astfel de derogări și să o justifice prin intermediul unor informații științifice și tehnice actualizate și verificate și ca derogarea să fie aprobată de Comisie.

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia adoptă un act *de punere în aplicare* ■ cu privire la modul de aplicare a principiului utilizării în cascadă pentru *biomasa forestieră*, în special cu privire la modul de reducere la minimum a utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de *valoarea adăugată economică și de mediu cea mai ridicată și de particularitățile naționale, inclusiv de prevenirea incendiilor forestiere și exploatarea forestieră de recuperare.*

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate, *climă, mediu* și la posibilele denaturări ale pieței, și va evalua ■ schemele de sprijin pentru biomasa forestieră.”

(c) se introduce următorul alineat (4a):

„(4a) Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru **proiecte de stocare a energiei din surse regenerabile și de la același amplasament, precum și pentru** contracte de achiziție de energie electrică **din surse regenerabile și contracte de achiziție de încălzire și răcire** din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei ■ din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase, inclusiv pe cele legate de procedurile de autorizare, **de inițiativele referitoare la crearea de comunități de energie și de dezvoltarea rețelelor necesare de transport al energiei, pentru a sprijini instituirea** unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie ■ din surse regenerabile. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile **și de infrastructuri de stocare** necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.;

În conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”, statele membre ar trebui să asigure consumul flexibil, comercializarea și stocarea energiei electrice din surse regenerabile în aceste sectoare de utilizare finală pentru a contribui la pătrunderea sa pe piață în mod rentabil.

Statele membre includ un rezumat al politicilor și măsurilor adoptate în temeiul cadrului favorabil și, respectiv, o evaluare a punerii lor în aplicare în planurile lor naționale integrate privind energia și clima și în rapoartele intermediare în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999.”

(3) Articolul 7 se modifică după cum urmează:

(-a) la alineatul (1) primul paragraf, litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„consumul final de energie obținută din surse regenerabile și din combustibili derivați din surse regenerabile în sectorul transporturilor.”;

(a) la alineatul (1), al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

În ceea ce privește primul paragraf litera (a), (b) sau (c), gazul și energia electrică din surse regenerabile se iau în considerare numai o dată la calcularea ponderii consumului final brut de energie din surse regenerabile. Energia produsă din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică se contabilizează în sectorul în care este consumată: al energiei electrice, al încălzirii și răcirii sau al transporturilor. **Atunci când combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică sunt consumați într-un stat membru diferit de cel în care au fost produși, energia generată prin folosirea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică se calculează astfel: 80 % din volumul lor în țara și**

sectorul în care este consumată și 20 % din volumul lor în țara în care este produsă, cu excepția cazului în care statele membre în cauză convin altfel. Pentru a monitoriza astfel de acorduri și a evita orice dublă contabilizare, Comisia i se notifică orice astfel de acord, inclusiv volumele exacte ale cererii și ofertei, momentul transferului și data până la care acordul va deveni operațional. Comisia pune la dispoziție informații privind acordurile încheiate, inclusiv calendarul, volumul, prețul și eventualele condiții suplimentare ale acestora.

(aa) la alineatul (1), se introduce următorul paragraf după al doilea paragraf:

„În sensul obiectivelor menționate la articolele 15a și 22a, la articolul 23 alineatul (1), la articolul 24 alineatul (4) și la articolul 25 alineatul (1), combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică sunt calculați ca reprezentând 100 % din volumul lor în țara în care sunt consumați.”

(b) la alineatul (2), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„În sensul alineatului (1) primul paragraf litera (a), consumul final brut de energie electrică din surse regenerabile se calculează ca fiind cantitatea de energie electrică produsă într-un stat membru din surse regenerabile, incluzând producția de energie electrică de la autoconsumatorii de energie din surse regenerabile și de la comunitățile de energie din surse regenerabile, precum și energia electrică din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică, și excluzând producția de energie electrică în centralele cu acumulare prin pompare din apă pompată anterior în sens ascendent, precum și energia electrică utilizată pentru producerea de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.”;

(c) la alineatul (4), litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) consumul final de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor se calculează ca fiind suma tuturor biocombustibililor, biogazului și combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică consumați în sectorul transporturilor.”;

(4) Articolul 9 se modifică după cum urmează:

(a) se introduce următorul alineat (1a):

„(1a) ■ Fiecare stat membru încheie acorduri de cooperare pentru a iniția proiecte comune cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la

producerea de energie din surse regenerabile, inclusiv *de active hibride regenerabile offshore, după cum urmează:*

(a) până la 31 decembrie 2025, statele membre cu un consum anual de energie electrică de cel mult 100 TWh stabilesc cel puțin două proiecte comune;

(b) până în 2030, statele membre cu un consum anual de energie electrică de peste 100 TWh stabilesc un al treilea proiect comun. █ ;

Astfel de proiecte comune nu corespund proiectelor de interes comun deja adoptate în temeiul Regulamentului (UE) 2022/869^{1a}. Identificarea proiectelor comune se bazează pe nevoile identificate în planurile strategice la nivel înalt de dezvoltare a rețelei offshore integrate pentru fiecare bazin maritim și în planul de dezvoltare a rețelei pe zece ani, dar poate depăși aceste nevoi și poate implica autorități locale și regionale și operatori privați.

█ Proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294²⁵ al Comisiei *sunt luate în considerare în scopul îndeplinirii cerințelor de la primul paragraf* pentru statele membre implicate această obligație pentru statele membre implicate.”;

Statele membre depun eforturi cu scopul de a distribui în mod echitabil costurile și beneficiile unor astfel de proiecte comune. În acest scop, toate costurile și beneficiile aferente proiectelor comune sunt luate în considerare în acordurile de cooperare pertinente.

Statele membre informează Comisia cu privire la acordurile de cooperare menționate la primul paragraf, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional.

^{1a} *Regulamentul (UE) 2022/869 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 mai 2022 privind liniile directe pentru infrastructurile energetice transeuropene, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 715/2009, (UE) 2019/942 și (UE) 2019/943 și a Directivelor 2009/73/CE și (UE) 2019/944 și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 347/2013 (JO L 152, 3.6.2022, p. 45).”*

(b) se introduce următorul alineat:

„(7a) Statele membre cu ieșire la un bazin maritim cooperează pentru a stabili împreună, după consultarea părților interesate, cantitatea de energie din surse regenerabile offshore pe care intenționează să o producă în bazinul maritim respectiv până în 2050, cu etape și traiectorii intermediare pentru fiecare bazin maritim în 2030 și 2040 în conformitate cu Regulamentul (UE) 2022/869. Fiecare stat membru indică volumele pe care intenționează să le atingă prin

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

licitații guvernamentale, cu accent pe fezabilitatea tehnică și economică pentru infrastructura de rețea.

În cadrul acordurilor lor de cooperare, statele membre se asigură în mod colectiv că planurile respective sunt în concordanță cu necesitatea de a îndeplini obiectivele stabilite în comunicarea Comisiei din 19 noiembrie 2020, intitulată „O strategie a UE privind valorificarea potențialului energiei din surse regenerabile offshore pentru un viitor neutru climatic”, respectând totodată legislația de mediu a Uniunii și principiul protecției biodiversității, particularitățile și dezvoltarea fiecărei regiuni, și luând în considerare în special activitățile care se desfășoară deja în zonele afectate, posibilele daune aduse mediului, potențialul de generare a energiei din surse regenerabile offshore al bazinului maritim și importanța asigurării planificării aferente a rețelei integrate. Statele membre notifică respectiva cantitate și rețeaua planificată în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999. Comisia poate lua măsuri complementare pentru a sprijini statele membre în eforturile lor de aliniere la traiectoriile stabilite pentru fiecare bazin maritim.

În urma comunicării planurilor actualizate naționale integrate privind energia și clima, Comisia evaluează orice posibilă discrepanță dintre cantitatea potențială de resurse de energie din surse regenerabile offshore ale statelor membre și cantitatea de energie din surse regenerabile offshore planificată pentru 2030, 2040 și 2050. După caz, Comisia ia măsuri suplimentare pentru a reduce discrepanța respectivă.

Statele membre care se învecinează cu un bazin maritim definesc în comun spațiul adecvat care urmează să fie alocat pentru proiecte de generare de energie din surse regenerabile offshore și alocă spațiul respectiv în cadrul planurilor lor spațiale maritime, asigurând totodată o abordare bazată pe o amplă participare publică, astfel încât să se țină seama de opiniile tuturor părților interesate și ale comunităților costiere afectate, precum și de impactul asupra activităților care se desfășoară deja în zonele afectate.

Pentru a facilita acordarea autorizațiilor pentru proiectele comune privind energia din surse regenerabile offshore, statele membre reduc complexitatea și sporesc eficiența și transparența procesului de autorizare și consolidează cooperarea dintre ele, inclusiv, după caz, prin instituirea unui punct unic de contact („ghișeu unic”) pentru fiecare coridor prioritar al rețelei offshore.

Pentru a crește gradul de acceptare publică pe scară largă, statele membre trebuie să asigure posibilitatea de a include comunitățile de energie din surse regenerabile în proiecte comune de cooperare privind energia din surse regenerabile offshore.”

5. Articolul 15 se modifică după cum urmează:

(-a) alineatul (1) se modifică după cum urmează:

(a) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Statele membre se asigură că orice norme naționale referitoare la procedurile de autorizare, de certificare și de acordare de licențe care se aplică centralelor, inclusiv centralelor electrice hibride bazate pe surse regenerabile, și rețelelor conexe de transport și de distribuție pentru producția de energie electrică, încălzire sau răcire din surse regenerabile, procesului de transformare a biomasei în biocombustibili, biolichide, combustibili din biomasă sau în alte produse energetice, precum și combustibililor de origine nebiologică produși din surse regenerabile sunt proporționale și necesare și contribuie la punerea în aplicare a principiului „eficiența energetică înainte de toate”.

(-aa) al doilea paragraf se modifică după cum urmează:

(i) litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) toate procedurile administrative sunt raționalizate, inclusiv procesele regionale și municipale, și sunt accelerate la nivelul administrativ corespunzător, fiind stabilite totodată termene previzibile pentru procedurile menționate la primul paragraf;”

(ii) literele (c) și (d) se înlocuiesc cu următorul text:

„(c) taxele administrative plătite de consumatori, de urbanști, de arhitecți, de constructori și de instalatorii și furnizorii de echipamente și de sisteme sunt transparente și sunt stabilite în funcție de costuri; și

(d) pentru instalațiile descentralizate și pentru producerea și stocarea energiei din surse regenerabile se stabilesc proceduri de autorizare simplificate și mai puțin împovărătoare, inclusiv printr-o procedură de notificare simplă și prin puncte unice de contact.”

(a) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Statele membre definesc în mod clar toate specificațiile tehnice care trebuie respectate de echipamentele și de sistemele din domeniul energiei din surse regenerabile pentru a putea beneficia de schemele de sprijin și pentru a fi eligibile în cadrul achizițiilor publice. În cazul în care există standarde de reglementare sau armonizate sau standarde europene, inclusiv sisteme de referințe tehnice stabilite de organismele de standardizare europene, specificațiile tehnice menționate anterior se exprimă în raport cu aceste standarde. Se acordă prioritate standardelor de reglementare și armonizate ale căror referințe au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene în sprijinul legislației europene, inclusiv, spre exemplu, în sprijinul Regulamentelor (UE) 2017/1369 sau (UE) 2009/125. În absența acestora, se utilizează alte standarde armonizate și standarde europene, în această ordine. Specificațiile tehnice în cauză nu prevăd în ce caz este necesară certificarea echipamentelor și a sistemelor și nu constituie o barieră în calea bunei funcționări a pieței interne.”;

(aa) alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) Statele membre se asigură că, la planificarea, inclusiv amenajarea timpurie a teritoriului, proiectarea, construirea și renovarea infrastructurii

urbane, a zonelor industriale, comerciale sau rezidențiale și a infrastructurii energetice și de transport, inclusiv rețele electrice, de încălzire și răcire centralizată, de gaze naturale și de combustibili alternativi, autoritățile lor competente de la nivel național, regional și local includ dispoziții vizând integrarea și utilizarea energiei din surse regenerabile, inclusiv vizând autoconsumul de energie din surse regenerabile și comunitățile de energie din surse regenerabile, precum și utilizarea căldurii și a răcorii reziduale inevitabile. În special, statele membre încurajează organele administrative locale și regionale să includă încălzirea și răcirea din surse regenerabile în planurile lor de infrastructură urbană, acolo unde este cazul, și să se consulte cu operatorii de rețea pentru a se ține cont de impactul pe care îl au, asupra planurilor operatorilor de dezvoltare a infrastructurii, programele vizând eficiența energetică și participarea activă a cererii, precum și dispozițiile specifice legate de autoconsumul de surse regenerabile și comunitățile de energie din surse regenerabile.”

(b) alineatele (4), (5), (6) și (7) se elimină;

(c) alineatul (8) se înlocuiește cu următorul text:

„(8) Statele membre evaluează barierele normative și administrative din calea contractelor pe termen lung de achiziție de energie ■ din surse regenerabile, *inclusiv a acordurilor de achiziționare de energie electrică din surse regenerabile, a acordurilor de achiziție de încălzire și răcire din surse regenerabile de energie și a acordurilor de achiziționare de hidrogen din surse regenerabile, a proiectelor de stocare a energiei de la același amplasament, precum și a celor transfrontaliere.* ■

*Statele membre îndepărtează obstacolele de la nivel național și transfrontalier din calea dezvoltării lor, cum ar fi obstacolele în calea autorizării, de exemplu pentru industriile mari consumatoare de energie și IMM-uri, precum și pentru alți actori și alte municipalități mai mici, și promovează optarea pentru acestea, inclusiv prin explorarea modalităților de reducere a riscurilor financiare asociate acestora, în special prin utilizarea garanțiilor pentru credite. Statele membre se asigură că respectivele contracte nu fac obiectul unor proceduri sau **unor** taxe sau comisioane discriminatorii sau disproporționate și că orice garanție de origine asociată poate fi transferată cumpărătorului de energie ■ în temeiul **unui** contract de achiziție de energie electrică din surse regenerabile.*

Statele membre își descriu politicile și măsurile care promovează optarea pentru contracte de achiziție de energie ■ din surse regenerabile în planurile lor naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și în rapoartele intermediare transmise în temeiul articolului 17 din regulamentul menționat. În rapoartele respective, acestea indică, de asemenea, volumul de producție de energie din surse regenerabile sprijinit prin *diferitele tipuri de* contracte de achiziție de energie ■ din surse regenerabile.

Statele membre se asigură că solicitanților li se permite să prezinte toate documentele relevante în format digital. Dacă un solicitant utilizează opțiunea aplicației digitale, întregul proces de autorizare, inclusiv procesele

administrative interne, trebuie să se desfășoare digital. Statele membre asigură în continuare digitalizarea audierilor publice și a procedurilor de participare.”

- (d) se adaugă alineatul (9) cu următorul text:

„(9) În termen de ... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia revizuieste orientările adresate statelor membre cu privire la practicile de autorizare în vederea accelerării și simplificării procesului pentru proiectele noi și re tehnologizate. Aceste orientări includ recomandări privind modalitatea de punere în aplicare a normelor privind procedurile administrative prevăzute la articolele 15 și 17, precum și privind aplicarea lor în cazul încălzirii, răcirii și energiei electrice din surse regenerabile și al cogenerării de energie din surse regenerabile și, totodată, un set de indicatori-cheie de performanță, pentru a permite o evaluare și o monitorizare transparentă atât a progreselor, cât și a eficacității.

În acest scop, Comisia organizează consultări adecvate, inclusiv cu părțile interesate relevante. Aceste orientări includ, de asemenea, informații privind resursele digitale și umane ale autorităților care acordă autorizațiile, punctele unice de contact eficiente, amenajarea teritoriului, constrângerile militare și în materie de aviație civilă, procedurile judiciare și cazurile de soluționare civilă și de mediere, precum și privind adaptarea și modernizarea legislației privind minierul și lucrările geologice și asigurarea capacității tehnice adecvate pentru îndeplinirea acestor sarcini.

Statele membre prezintă o evaluare a procesului lor de autorizare și a măsurilor corective care trebuie luate în conformitate cu orientările din cadrul planului național integrat privind energia și clima actualizat menționat la articolul 14 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/199, în conformitate cu procedura și calendarul prevăzute la articolul respectiv.

Comisia evaluează măsurile corective din planuri și scorul acordat fiecărui stat membru în indicatorii-cheie de performanță. Evaluarea este pusă la dispoziția publicului.

În cazul în care nu se înregistrează progrese, Comisia poate lua măsuri suplimentare pentru a sprijini statele membre în punerea în aplicare a acestora, ajutându-le să își reformeze și să își simplifice procedurile de autorizare.”

6. Se introduce următorul articol:

„Articolul 15a

Adoptarea pe scară largă a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri

- (1) Pentru a promova producția și utilizarea energiei din surse regenerabile și a căldurii și răcorii reziduale în sectorul construcțiilor, statele membre stabilesc un obiectiv orientativ privind ponderea energiei din surse regenerabile produse la fața locului sau în apropiere, inclusiv a celei obținute din rețea în consumul final de energie în sectorul clădirilor în anul 2030, obiectiv care să fie coerent cu obiectivul orientativ ca,

în 2030, ponderea energiei din surse regenerabile *și a căldurii și răcorii reziduale inevitabile* în sectorul clădirilor să reprezinte cel puțin 49 % din consumul final de energie al Uniunii. *Statele membre care nu stabilesc în mod explicit prețul carbonului în sectorul clădirilor prin intermediul unui sistem de impozitare sau de comercializare a certificatelor de emisii sau statele membre care aleg temporar să nu participe la noul sistem european de comercializare a certificatelor de emisii pentru clădiri și transporturi stabilesc o pondere orientativă mai mare pentru sursele de energie regenerabile.* Obiectivul *indicativ* național se exprimă ca pondere a consumului național final de energie și se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută la articolul 7, *care poate include în calculul ponderii consumului final energia electrică din surse regenerabile care cuprinde autoconsumul, comunitățile energetice, ponderea energiei din surse regenerabile în mixul de energie electrică și căldura și răcoarea reziduală inevitabilă.* Statele membre își includ obiectivul în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999, precum și informații cu privire la modul în care intenționează să realizeze acest obiectiv.

Statele membre pot contabiliza căldura și răcoarea reziduală în vederea atingerii obiectivului menționat la primul paragraf, până la o limită de 20 %. În cazul în care statele membre decid să facă acest lucru, obiectivul crește cu jumătate din procentul de căldură și răcoare reziduală utilizat până la o limită superioară de 54 %.

- (2) Statele membre introduc măsuri în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin, pentru a mări ponderea *în parcul imobiliar a energiei electrice și a încălzirii și răcirii din surse regenerabile, produse la fața locului sau în apropiere, inclusiv a celor obținute din rețea,* inclusiv măsuri naționale referitoare la creșteri substanțiale ale autoconsumului de energie din surse regenerabile, *la comunitățile de energie din surse regenerabile, la utilizarea în comun a energiei din surse regenerabile locale și la stocarea locală a energiei, la utilizarea încărcării inteligente și bidirecționale, la alte servicii de flexibilitate, cum ar fi participarea activă a cererii,* în combinație cu îmbunătățiri ale eficienței energetice legate de *cogenerarea de înaltă eficiență și de clădirile pasive,* cu un consum de energie aproape egal cu zero și cu un consum de energie egal cu zero, *ținând seama de tehnologiile inovatoare.*

Pentru a atinge ponderea orientativă de surse regenerabile de energie prevăzută la alineatul (1), statele membre solicită, în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin sau prin orice măsuri cu efect similar, utilizarea unor niveluri minime de energie din surse regenerabile, *produse la fața locului sau în apropiere, inclusiv a celei obținute din rețea,* în *clădirile noi și în cele care fac obiectul unor renovări majore,* în conformitate cu dispozițiile Directivei 2010/31/UE, *precum și în situațiile în care acest lucru este fezabil din punct de vedere economic, tehnic și funcțional.* Statele membre permit ca atingerea respectivelor niveluri minime să fie realizată, printre altele, prin intermediul unei încălziri și răcirii centralizate eficiente.

Pentru clădirile existente, primul paragraf se aplică forțelor armate, numai în măsura în care aplicarea acestora nu este incompatibilă cu natura și obiectivul principal al activităților forțelor armate și cu excepția materialelor utilizate exclusiv în scop militar.

- (3) Statele membre asigură îndeplinirea unui rol exemplar de către clădirile publice de la nivel național, regional și local în ceea ce privește ponderea energiei din surse regenerabile utilizate, în conformitate cu dispozițiile articolului 9 din Directiva 2010/31/UE și ale articolului 5 din Directiva 2012/27/UE. Statele membre pot permite, printre altele, ca această obligație să fie îndeplinită prin prevederea utilizării acoperișurilor *sau a altor suprafețe și subsoluri compatibile* ale clădirilor publice sau cu caracter mixt public-privat de către părți terțe pentru instalații care produc energie din surse regenerabile.

Statele membre promovează cooperarea dintre autoritățile locale și comunitățile de energie din surse regenerabile în sectorul construcțiilor, în special prin utilizarea achizițiilor publice. Acest sprijin este indicat în planurile naționale de renovare a clădirilor ale statelor membre în temeiul articolului 3 din Directiva [EPBD].

- (4) Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la alineatul (1), statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor de încălzire și răcire din surse regenerabile, ***inclusiv a tehnologiilor inovatoare pentru contextul local dat, cum ar fi sistemele și echipamentele de încălzire și răcire inteligente și bazate pe surse regenerabile de energie care sunt electrificate, completate, după caz, cu gestionarea inteligentă a tuturor resurselor energetice descentralizate din clădiri, prin intermediul unui sistem de gestionare a energiei al clădirilor capabil să interacționeze cu rețeaua energetică.*** În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate, ***inclusiv prin intermediul ghișeeleor unice***, privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și răcire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile.”;

7. **Articolul 18 se modifică după cum urmează:**

²⁶ Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2017 de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică și de abrogare a Directivei 2010/30/UE (JO L 198, 28.7.2017, p. 1).

(a) Alineatele (3) și (4) se înlocuiesc cu următorul text:

„(3) Statele membre se asigură că sunt disponibile sisteme de certificare *sau sisteme de calificare echivalente* pentru instalatorii și proiectanții tuturor formelor de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile pentru clădiri, industrie și agricultură, precum și pentru instalatorii de *alte tehnologii bazate pe energia din surse regenerabile, tehnologii de stocare și bazate pe participarea activă a cererii, inclusiv pentru instalatorii de stații de încărcare*. Aceste sisteme pot ține seama de sistemele și structurile existente, după caz, și au la bază criteriile prevăzute în anexa IV. Fiecare stat membru *verifică recunoașterea certificării acordate* de alte state membre în conformitate cu respectivele criterii.

Până la 31 decembrie 2023 și, ulterior, o dată la trei ani, statele membre evaluează decalajul dintre profesioniștii formați și calificați disponibili și necesari în domeniul instalațiilor din surse regenerabile și, după caz, oferă recomandări pentru eliminarea oricăror decalaje. Rezultatele evaluării și recomandările se pun la dispoziția publicului.

Statele membre *instituie condiții, inclusiv prin intermediul strategiilor de perfecționare și recalificare profesională, pentru a se asigura că un număr suficient de instalatori* formați și calificați *menționați la alineatul (3)* sunt disponibili pentru ca tehnologiile relevante să asigure creșterea ponderii încălzirii și răcirii din surse regenerabile necesare pentru a contribui la creșterea anuală a ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, astfel cum se prevede la articolul 23, *precum și la îndeplinirea obiectivelor referitoare energia din surse regenerabile în clădiri prevăzute la articolul 15a, în cadrul sectorului industrial menționat la articolul 22a și în sectorul transportului prevăzut la articolul 25, astfel cum este prevăzut la articolul 22a, și în transporturi, precum și pentru a contribui la atingerea obiectivului global stabilit la articolul 3.*

Pentru a obține un număr suficient de instalatori și proiectanți, statele membre se asigură că sunt puse la dispoziție, *cu condiția să fie compatibile cu sistemele de certificare și calificare naționale*, suficiente programe de formare care să conducă la calificare sau certificare care să acopere tehnologiile de încălzire și răcire din surse regenerabile, precum și cele mai recente soluții inovatoare ale acestora. Statele membre instituie măsuri de promovare a participării la astfel de programe, în special a întreprinderilor mici și mijlocii și a persoanelor care desfășoară o activitate independentă, *asigurând totodată echilibrul de gen și acordând o atenție deosebită în special minorităților subreprezentate. Cu condiția ca acestea să fie compatibile cu sistemele de formare și de calificare deja existente*, statele membre pot institui acorduri voluntare cu furnizorii și vânzătorii de tehnologie relevanți pentru a forma un număr suficient de instalatori, care se poate baza pe estimări ale vânzărilor, cu privire la cele mai recente soluții și tehnologii inovatoare disponibile pe piață.

În planurile lor naționale integrate privind energia și clima, menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și în rapoartele intermediare transmise în temeiul articolului 17 din regulamentul menționat statele membre își descriu politicile și măsurile pentru promovarea unei formări, recalificări și

perfecționări eficiente și de înaltă calitate a lucrătorilor în domeniul energiei din surse regenerabile.

(4) Statele membre pun la dispoziția publicului informații privind sistemele de certificare *sau sistemele naționale de calificare echivalente* menționate la alineatul (3). *De asemenea, statele membre pun la dispoziția publicului, într-un mod transparent și ușor accesibil, o listă actualizată în mod periodic a instalatorilor calificați sau certificați în conformitate cu alineatul (3) [] .”*

(b) *se adaugă următorul alineat:*

„(6a) Măsurile adoptate în temeiul prezentului articol nu aduc atingere măsurilor adoptate în temeiul Directivelor (UE).../... [Directiva privind eficiența energetică] și (UE) .../... [EPBD].”;

8. Articolul 19 se modifică după cum urmează:

(-a) *alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:*

„(1) Pentru a dovedi clienților finali originea energiei din surse regenerabile din cadrul mixului energetic al unui furnizor și din cantitatea de energie furnizată consumatorilor în temeiul unor contracte oferite cu referire la consumul de energie din surse regenerabile, statele membre se asigură că originea energiei din surse regenerabile poate fi garantată ca atare în sensul prezentei directive, în conformitate cu criteriile obiective, transparente și nediscriminatorii.”

(a) alineatul (2) se modifică după cum urmează:

(i) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie. Statele membre prevăd un sistem uniform de garanții de origine care să fie emise pentru producția de hidrogen din surse regenerabile.

Statele membre pot decide, în scopul contabilizării valorii de piață a garanției de origine, să nu emită o astfel de garanție de origine unui producător care beneficiază de sprijin financiar din partea unei scheme de sprijin.

Comisia introduce informații suplimentare privind garanțiile de origine, evitând în același timp dubla contabilizare.

Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea [] de 1 MWh, cu posibilitatea de a emite fracțiuni ale acesteia. Acestea sunt standardizate în mod corespunzător prin standardul european CEN-EN16325 și emise la cererea unui producător de energie, cu condiția ca acest lucru să nu conducă la o dublă contabilizare. Ar trebui introduse proceduri simplificate de înregistrare și taxe de înregistrare reduse

pentru instalațiile mai mici de 50 kW și comunitățile de energie. Garanțiile de origine pot fi emise pentru mai multe instalații mici reunite.

Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine, iar aceeași unitate de energie este luată în calcul o singură dată.”;

(ia) al doilea paragraf se elimină;

(ib) la al patrulea paragraf, litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

„(c) în cazul în care garanțiile de origine nu sunt emise direct către producător, ci către un furnizor sau consumator care achiziționează energia fie în condiții competitive, fie în cadrul unui contract pe termen lung de achiziție de energie electrică din surse regenerabile.”

(ii) al cincilea paragraf se elimină;

(aa) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) În scopul comunicării de informații menționate la alineatele (8) și (13), statele membre le pun în vedere companiilor producătoare de energie să anuleze garanțiile de origine la cel târziu șase luni după terminarea perioadei lor de valabilitate. În plus, până la... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], statele membre au grijă să publice anual date privind mixul lor rezidual.”

(ab) la alineatul (7), primul paragraf se modifică după cum urmează:

(i) litera (a) se înlocuiește cu următorul text:

„(a) sursa de energie din care a fost produsă energia și datele de început și sfârșit cât mai apropiate posibil de timpul real, cu scopul de a ajunge la intervale de cel mult o oră de producție;”;

(ii) litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

identitatea, amplasarea, zona în care este oferată electricitatea, tipul și puterea instalației unde a fost produsă energia;

(iii) se adaugă următoarele litere:

„(g) emisiile de gaze cu efect de seră pe durata ciclului de viață al energiei garantate, în conformitate cu standardul ISO 14067:2018;

(h) granularitate temporală de mare precizie;

(i) adaptarea amplasării la nevoile locale”;

(b) **█** alineatul (8) se înlocuiește cu următorul text:

În cazul în care un furnizor de energie trebuie să demonstreze **originea energiei** din surse regenerabile **utilizate** în cadrul mixului său energetic în sensul articolului 3 alineatul (9) litera (a) din Directiva 2009/72/CE, el face acest lucru prin utilizarea garanțiilor de origine, cu excepția procentului din mixul său energetic care corespunde eventualelor oferte comerciale cu origine nedeterminată pentru care furnizorul poate utiliza mixul rezidual.;

Dacă unui furnizor de gaze naturale i se cere să demonstreze originea energiei din surse regenerabile din mixul său energetic în sensul anexei I secțiunea 5 din Directiva (UE) .../.... „[privind normele comune pentru piețele interne ale gazelor din surse regenerabile, gazelor naturale și hidrogenului] el face acest lucru folosind garanții de origine, cu excepția procentului din mixul său energetic care corespunde eventualelor oferte comerciale cu origine nedeterminată pentru care furnizorul poate utiliza mixul rezidual.

În cazul în care statele membre au stabilit cadrul necesar pentru a dispune de garanții de origine pentru alte tipuri de energie, pentru informare furnizorii prezintă același tip de garanții de origine ca și energia furnizată. În plus, atunci când clientul consumă gaz dintr-o rețea de hidrogen sau de gaze naturale, statele membre se pot asigura că garanțiile de origine anulate corespund caracteristicilor relevante ale rețelei. În mod similar, se poate apela la garanțiile de origine create în temeiul articolului 14 alineatul (10) din Directiva 2012/27/UE pentru a îndeplini orice cerință de a demonstra cantitatea de energie electrică produsă prin cogenerarea de înaltă eficiență. În sensul alineatului (2) din prezentul articol, dacă energia electrică este produsă prin cogenerare de înaltă eficiență utilizând surse regenerabile, se poate emite o singură garanție de origine care să indice ambele caracteristici.”;

(ba) *alineatul (9) se înlocuiește cu următorul text:*

„(9) Statele membre recunosc garanțiile de origine emise de alte state membre în conformitate cu prezenta directivă, exclusiv ca dovadă a elementelor menționate la alineatul (1) și la alineatul (7) primul paragraf literele (a)-(i). Un stat membru poate refuza să recunoască o garanție de origine numai dacă are îndoieli întemeiate cu privire la exactitatea, fiabilitatea sau veridicitatea acesteia. Statul membru respectiv comunică Comisiei acest refuz, precum și justificarea acestuia.

(bb) *alineatul (11) se înlocuiește cu următorul text:*

„(11) Statele membre nu recunosc garanțiile de origine emise de o țară terță decât dacă Uniunea a încheiat un acord cu țara terță respectivă privind recunoașterea reciprocă a garanțiilor de origine emise în Uniune și a sistemelor de garanții de origine compatibile instituite în țara terță respectivă, și numai în cazurile în care au loc importuri sau exporturi directe de energie. Comisia publică orientări care clarifică cerințele UE pentru recunoașterea garanțiilor de origine emise de o țară terță, inclusiv condițiile de guvernare aferente la baza lor, cu scopul de a simplifica și a accelera încheierea unor asemenea acorduri cu țări terțe.

În termen de ... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia emite orientări privind garanțiile relevante pentru transferurile transfrontaliere.

(bc) *alineatul (13) se înlocuiește cu următorul text:*

„(13) Până la 30 iunie 2025, Comisia adoptă un raport prin care evaluează opțiunile pentru a stabili o etichetă verde la nivelul întregii Uniuni în ideea de a promova consumul de energie din surse regenerabile produsă în instalațiile noi. Furnizorii prezintă informațiile cuprinse în garanțiile de origine pentru a demonstra că respectă cerințele impuse de o astfel de etichetă.

(bd) *se adaugă următorul alineat:*

„(13a) Comisia monitorizează funcționarea sistemului de garanții de origine și evaluează, până la 30 iunie 2025, echilibrul dintre cererea și oferta de garanții de origine de pe piață și, în caz de dezechilibre, identifică factorii decisivi care afectează cererea și oferta și propune măsuri de remediere a eventualelor dezechilibre structurale care să sprijine piețele să se axeze pe noi instalații pe bază de surse regenerabile.”;

(9) La articolul 20, alineatul (3) se înlocuiește cu următorul text:

„(3) În funcție de evaluarea lor, inclusă în planurile naționale integrate privind energia și clima în conformitate cu anexa I la Regulamentul (UE) 2018/1999, cu privire la necesitatea de a construi o nouă infrastructură sau de a moderniza infrastructura existentă pentru încălzirea și răcirea centralizată din surse regenerabile în vederea realizării obiectivului Uniunii stabilit la articolul 3 alineatul (1) din prezenta directivă în conformitate cu principiul „eficiență energetică înainte de toate”, statele membre adoptă, după caz, măsurile necesare în vederea dezvoltării unei infrastructuri eficiente de încălzire și răcire centralizată pentru a promova încălzirea și răcirea din surse regenerabile de energie, în combinație cu stocarea energiei termice, sistemele de răspuns la variațiile cererii și instalații care transformă energia electrică în căldură.

(3a) În funcție de posibilități și în conformitate cu legislația aplicabilă privind piața energiei, statele membre iau măsurile necesare pentru a integra în rețea energie electrică intermitentă din surse regenerabile, asigurând totodată stabilitatea rețelei și securitatea aprovizionării.”;

10. se introduce următorul articol 20a:

„Articolul 20a

Facilitarea integrării în sistem a energiei electrice din surse regenerabile

„(1) Statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem și, în funcție de disponibilitatea tehnică, operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare, cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, dar la intervale de timp de cel mult o oră, cu previziuni, dacă sunt disponibile. Statele membre se asigură că operatorii de distribuție au acces la datele necesare. Dacă nu au acces, în conformitate cu legislația națională, la toate informațiile necesare,

acești operatori aplică sistemul existent de raportare a datelor în cadrul ENTSO-E, potrivit dispozițiilor Directivei 2019/944. Cu toate acestea, operatorii de transport și de sistem și operatorii de distribuție nu sunt răspunzători pentru erorile de previzionare, estimare sau calcul cauzate de circumstanțe externe. Statele membre stimulează modernizarea rețelelor inteligente pentru a monitoriza mai bine cât de echilibrată este rețeaua și a pune la dispoziție informații în timp real.

Dacă există disponibilitatea tehnică, operatorii de sisteme de distribuție ar trebui să pună la dispoziție date anonimizate și agregate privind potențialul de răspuns la variațiile cererii și energia electrică din surse regenerabile produsă de consumatorii autonomi și de comunitățile de energie din surse regenerabile și injectată în rețea.

(1a) Informațiile și datele menționate la alineatul (1) sunt puse la dispoziție în format digital într-un mod care asigură interoperabilitatea pe baza unor formate de date armonizate și a unor seturi de date standardizate, astfel încât să poată fi utilizate în mod nediscriminatoriu de către participanții la piața energiei electrice, agregatori, consumatori și utilizatori finali și să poată fi citite prin dispozitive de comunicații electronice ■ .

(2) Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020], statele membre adoptă măsuri prin care le cer producătorilor de baterii de uz casnic și industriale să permită accesul în timp real la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, pentru proprietarii și utilizatorii bateriilor, precum și pentru părțile terțe care acționează în numele acestora pe baza unui consimțământ explicit și cu respectarea dispozițiilor aplicabile din Regulamentul (UE) 2016/679, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și gratuit.

În termen de ... [6 luni de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], statele membre adoptă măsuri prin care le cer producătorilor de vehicule ca, în timp real, date de la bordul vehiculului privind starea de sănătate a bateriei, starea de încărcare a bateriei, valoarea de referință a puterii bateriei și capacitatea bateriei ■ *proprietarilor și utilizatorilor de vehicule electrice, precum și părților terțe care acționează în numele proprietarilor și utilizatorilor cu consimțământul expres al acestora, precum participanții la piața energiei electrice și furnizorii de servicii de electromobilitate, în condiții nediscriminatorii și gratuit, să pună la dispoziția proprietarilor sau utilizatorilor bateriilor și entităților care acționează în numele acestora, în plus față de cerințele suplimentare din Regulamentul privind omologarea de tip și supravegherea pieței și în deplină conformitate cu dispozițiile relevante din Regulamentul (UE) 2016/679. În conformitate cu Regulamentul privind bateriile, datele sunt partajate în format „numai pentru citire”, pentru ca părțile terțe să nu poată modifica parametrii datelor.*

Statele membre adoptă măsuri astfel încât producătorii de dispozitive inteligente de încălzire și răcire, de unități inteligente de stocare a energiei termice și de alte dispozitive inteligente care ajută consumatorii să își adapteze cererea la situația sistemului energetic să permită accesul în timp real nediscriminatoriu și gratuit al utilizatorilor, precum și al părților terțe care acționează în numele proprietarilor și al utilizatorilor pe baza unui consimțământ explicit și în deplină conformitate cu

dispozițiile aplicabile din Regulamentul (UE) 2016/679, la datele necesare pentru consumul dispecerizabil.

(3) În plus față de cerințele din [proponerea de Regulament privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi și de abrogare a Directivei 2014/94/UE], statele membre se asigură că punctele de reîncărcare cu putere normală care nu sunt accesibile publicului instalate pe teritoriul lor începând cu [termenul de transpunere a prezentei directive de modificare] pot accepta funcționalități de încărcare inteligentă **și o interfață cu sisteme de contorizare inteligentă, dacă au fost instalate de statele membre**, și, după caz, în funcție de rezultatul evaluării făcute de autoritatea de reglementare, pot accepta funcționalități de încărcare bidirecțională **de tipul celor menționate la articolul 14 alineatul (4) din Regulamentul ... [Regulamentul privind infrastructura pentru combustibili alternativi] iar autoritățile de reglementare le evaluează contribuția potențială.**

(4) **Statele membre garantează că toate mijloacele de producere a energiei electrice, inclusiv unitățile de producție din surse regenerabile, sunt implicate în furnizarea de servicii de sistem și de echilibrare.** Statele membre se asigură **de asemenea** că cadrul național de reglementare nu face discriminări în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare **pentru rețeaua electrică și pentru rețelele de termoficare și răcire centralizată, stocarea de energie și furnizorii de servicii de flexibilitate, precum și servicii de echilibrare pentru sisteme mici sau mobile, cum ar fi bateriile de uz casnic și comunitar și vehiculele electrice, precum și resursele de energie descentralizate cu o capacitate de sub 1 MW care participă la sistem, unitățile de stocare a energiei termice, de transformare a energiei electrice în gaze, pompe de căldură și alte tehnologii care asigură flexibilitate**, atât în mod direct, cât și prin agregare. **Statele membre asigură condiții de concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât aceștia să poată participa pe piață fără a se confrunta cu sarcini administrative sau normative disproporționate.”;**

(4a) **Statele membre garantează că cadrul național de reglementare le permite consumatorilor finali să încheie acorduri contractuale cu participanții la piața energiei electrice și cu furnizorii de servicii de electromobilitate și să primească informații despre condițiile acordului, inclusiv despre protecția datelor lor cu caracter personal și despre implicațiile acordului pentru consumatori, inclusiv în ce privește remunerarea pentru flexibilitate.”;**

11. se introduce următorul articol 22a:

Articolul 22a

Utilizarea pe scară largă a energiei din surse regenerabile în industrie

(1) Statele membre depun eforturi pentru a mări ponderea surselor regenerabile în cantitatea de surse de energie utilizate în scopuri energetice și neenergetice finale în sectorul industrial cu o creștere anuală medie orientativă de **1,9** puncte procentuale până în 2030. **Această creștere se calculează ca medie pe perioade de trei ani, de exemplu 2024-2027 și 2027-2030.**

Statele membre includ măsurile **și politicile** planificate și adoptate pentru a realiza o astfel de creștere orientativă în planurile lor naționale integrate privind energia și clima și în rapoartele intermediare prezentate în temeiul articolelor 3, 14 și 17 din Regulamentul (UE) 2018/1999. **Printre asemenea măsuri se numără electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie a proceselor industriale, dacă este o soluție rentabilă economic. Când adoptă măsuri pentru a mări ponderea energiei din surse regenerabile în industrie, statele membre respectă principiul „eficiența energetică înainte de toate”.**

Statele membre pun la punct un cadru de reglementare care poate include măsuri de sprijin pentru industrie în conformitate cu articolul 3 alineatul (4a) și promovează adoptarea de surse regenerabile și a consumului de hidrogen din surse regenerabile în industrie, ținând seama întru totul de eficacitatea și de competitivitatea internațională, ca premise necesare pentru a impune consumul de energie din surse regenerabile în industrie. În special, acest cadru ar trebui să abordeze obstacolele normative, administrative și economice, în conformitate cu articolul 3 alineatul (4a) și articolul 15 alineatul (8).

Statele membre se asigură că, până în 2030, 50 % din hidrogenul utilizat în industrie în scopuri energetice și neenergetice finale provine din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri energetice și neenergetice finale. **Statele membre se asigură că, până în 2035, cel puțin 70 % din hidrogenul folosit în industrie în scopuri energetice și neenergetice finale provine din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică folosiți în scopuri energetice și neenergetice finale. Comisia analizează disponibilitatea combustibililor de origine nebiologică în 2026 și, ulterior, în fiecare an.** Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli:

(a) pentru calcularea numitorului, se ia în considerare conținutul energetic al hidrogenului pentru scopuri energetice și neenergetice finale, cu excepția hidrogenului utilizat drept produs intermediar pentru producția de combustibili convenționali pentru transport și a hidrogenului produs ca produs secundar sau derivat din subproduse în instalații industriale.

(b) pentru calcularea numărătorului, se ia în considerare conținutul energetic al combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică consumați în sectorul industrial în scopuri energetice și neenergetice finale, cu excepția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați drept produs intermediar pentru producția de combustibili pentru transport ■ .

(c) pentru calcularea numărătorului și a numitorului, se utilizează valorile privind conținutul energetic al combustibililor stabilite în anexa III.

Până la 31 ianuarie 2026, în urma stabilirii normelor menționate la alineatul (1), Comisia evaluează dacă, având în vedere progresele normative, tehnice și științifice, este oportun și justificat să se adapteze ținta secundară pentru RFNBO pentru 2030 și, după caz, modifică prezentul articol în acest scop, modificare însoțită de o evaluare a impactului.

Pentru a promova utilizarea soluțiilor pe bază de energie din surse regenerabile pentru căldura industrială de temperatură scăzută și medie, statele membre se străduiesc să pună la dispoziție mai multe alternative regenerabile viabile economic și fezabile tehnic la energia din combustibili fosili pentru aplicațiile de încălzire

industrială, cu scopul de a pune capăt utilizării combustibililor fosili pentru aplicații care necesită temperaturi maxime de încălzire de până la 200 grade Celsius până cel târziu în 2027.

I

(1a) În termen de ... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia elaborează o strategie globală privind importul de hidrogen pentru a promova o piață europeană a hidrogenului. Această strategie vine în completarea inițiativelor care promovează producția de hidrogen în Uniune, sprijinind punerea în aplicare a prezentei directive și îndeplinirea Țintelor stabilite în ea, ținând seama cum se cuvine de securitatea aprovizionării și de autonomia strategică a Uniunii în domeniul energiei. Măsurile incluse în strategie urmăresc să promoveze condiții de concurență echitabile, bazate pe norme sau standarde echivalente cu cele din țări terțe de protecție a mediului, sustenabilitate și atenuare a schimbărilor climatice. Strategia include borne și măsuri orientative pentru importuri. Statele membre adoptă măsuri adecvate pentru a implementa strategia în planurile lor naționale integrate privind energia și clima și în rapoartele de etapă prezentate în temeiul articolelor 3, 14 și 17 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În plus, strategia ține seama și de necesitatea de a lărgi accesul la energie al populațiilor locale.”;

12. Articolul 23 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Pentru a promova utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, fiecare stat mărește ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul menționat cu **o valoare orientativă de cel puțin 2,3** puncte procentuale ca medie anuală calculată pentru perioadele 2021-2025 și 2026-2030, pornind de la ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii în 2020, exprimată ca pondere națională din consumul final brut de energie și calculată în conformitate cu metodologia stabilită la articolul 7.

Respectiva creștere este de **2,8** puncte procentuale pentru statele membre în care se utilizează căldura și răcoarea reziduală. În acest caz, statele membre pot calcula căldura și răcoarea reziduală până la 40 % din creșterea medie anuală.”;

(b) se introduce următorul alineat (1a):

„(1a) **Pentru a oferi Comisiei o imagine completă a diferențelor considerabile în ceea ce privește nivelul cererii de energie termică industrială din Uniune**, statele membre efectuează o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile și a utilizării căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv **o analiză costuri-beneficii care să ia în calcul toate externalitățile pozitive**, după caz, o analiză a zonelor adecvate pentru utilizarea lor cu un risc ecologic redus și a potențialului proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării, **IMM-uri, simbioze**

industriale și clădiri comerciale și descriu toate cerințele în materie de infrastructură, cu participarea autorităților locale și regionale. Evaluarea ține cont de tehnologiile disponibile și fezabile economic pentru utilizările industriale și casnice, cu scopul de a stabili etape fundamentale și măsuri pentru creșterea gradului de utilizare a surselor de energie regenerabile și a ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale pentru încălzire și răcire centralizată, pentru mici gospodării și IMM-uri în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru a reduce emisiile de gaze cu efect de seră și poluarea aerului provenită din încălzire și răcire. O astfel de strategie ar trebui să țină seama de nivelul diferit de calitate a căldurii (temperatură ridicată, medie, joasă) specific diferitelor procese și utilizări. Evaluarea respectă principiul „eficiența energetică pe primul loc”, face parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE.”;

(c) la alineatul (2) primul paragraf, se elimină litera (a).

(ca) la alineatul (2), se adaugă următorul paragraf:

În special, statele membre furnizează informații proprietarilor sau locatarilor clădirilor și IMM-urilor despre măsurile și instrumentele financiare necostisitoare disponibile pentru a folosi mai multă energie din surse regenerabile în sistemele de încălzire și răcire. Statele membre furnizează aceste informații apelând la instrumente de consiliere accesibile și transparente, bazate pe ghișee unice.

(d) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Pentru a obține creșterea medie anuală menționată la alineatul (1) primul paragraf, statele membre ***pun în practică cel puțin trei*** dintre următoarele măsuri:

- (a) încorporarea fizică a energiei din surse regenerabile sau a căldurii și răcorii reziduale în sursele de energie și în combustibilii furnizați pentru încălzire și răcire;
- (b) instalarea de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile de înaltă eficiență în clădiri, ***racordarea clădirilor la sisteme eficiente de încălzire și răcire centralizată*** sau utilizarea energiei din surse regenerabile ori a căldurii și răcorii reziduale pentru procesele industriale de încălzire și de răcire;
- (c) măsuri acoperite de certificate comercializabile care dovedesc respectarea obligației prevăzute la alineatul (1) primul paragraf prin sprijin acordat măsurilor de instalare prevăzute la punctul (b) de la prezentul alineat, realizate de alt operator economic, precum un instalator independent de tehnologie în domeniul energiei din surse regenerabile sau o societate de servicii energetice care furnizează servicii de instalare în domeniul energiei din surse regenerabile;

- (d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale, **regionale** și locale să **identifice potențialul local de încălzire și răcire din surse regenerabile și să planifice și să implementeze** proiecte și infrastructuri **pentru energia** din surse regenerabile, **oferind consultanța aferentă**;
- (e) crearea unor cadre de atenuare a riscurilor pentru a reduce costul de capital pentru proiectele **de încălzire și răcire** din surse regenerabile **și încălzire și răcire reziduală, permițând, printre altele, gruparea proiectelor mai mici, precum și corelarea lor mai strânsă și mai completă cu alte măsuri de eficiență energetică și de renovare a clădirilor**;
- (f) promovarea contractelor de achiziție **de căldură și răcoare din surse regenerabile** pentru întreprinderile cu calitate de consumator și pentru colectivele mici de consumatori;
- (g) scheme planificate de înlocuire a **surselor** de încălzire pe bază de combustibili fosili, **a sistemelor de încălzire incompatibile cu sursele de energie regenerabile** sau scheme planificate de eliminare treptată a combustibililor fosili, cu ținte de etapă;
- (h) planificarea energiei termice din surse regenerabile, care include răcirea, cerințe la nivel local și regional;
- (i) alte măsuri de politică, cu un efect echivalent, incluzând măsuri fiscale, scheme de sprijin sau alte stimulente financiare **care să contribuie la instalarea de echipamente de încălzire și răcire din surse regenerabile și la dezvoltarea de rețele energetice care furnizează energie din surse regenerabile pentru încălzire și răcire în clădiri și industrie**;
- (j) **promovarea producției de biogaz și a injectării acestuia în rețeaua de gaze, în loc să fie folosit pentru producerea de energie electrică**;
- (k) **măsuri de promovare a integrării tehnologiilor de stocare a energiei termice în sistemele de încălzire și răcire**;
- (l) **promovarea rețelelor de încălzire și răcire centralizată pe bază de energie din surse regenerabile, deținute de consumatori, în special de comunitățile de energie din surse regenerabile, inclusiv prin măsuri de reglementare, mecanisme de finanțare și sprijin**;

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, **inclusiv pentru chiriași**, în special pentru cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici **și dispun ca o parte însemnată a măsurilor să fie puse în aplicare cu prioritate pentru gospodăriile care trăiesc în condiții de sărăcie energetică, potrivit definiției din [Directiva privind eficiența energetică reformată], și în locuințe sociale**, care altfel nu ar dispune de suficient capital inițial pentru a beneficia de ele.”;

(13) Articolul 24 se modifică după cum urmează:

- (a) alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) *Statele membre sprijină renovarea rețelelor existente și construirea unor rețele noi, de înaltă eficiență, de a 4-a sau a 5-a generație, de încălzire și răcire centralizată pe bază de surse regenerabile, alimentate exclusiv din surse regenerabile de energie și cu căldură sau răcoare reziduală inevitabilă, dacă analiza costurilor și beneficiilor economice și de mediu, derulată în parteneriat cu autoritățile locale implicate, indică rezultate pozitive.* Statele membre se asigură că se pun la dispoziția consumatorilor finali informații cu privire la performanța energetică, *la emisiile de gaze cu efect de seră* și la ponderea energiei din surse regenerabile în sistemele lor de încălzire și răcire centralizată, într-un mod ușor accesibil, cel puțin în facturi și pe site-urile furnizorilor și la cerere. Informațiile privind ponderea energiei din surse regenerabile sunt exprimate cel puțin ca procent din consumul final brut de încălzire și răcire alocat clienților unui anumit sistem de încălzire și răcire centralizată, incluzând informații privind cantitatea de energie utilizată pentru a furniza o unitate de încălzire clientului sau utilizatorului final.”;

(b) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Statele membre depun eforturi pentru a mări ponderea energiei din surse regenerabile, inclusiv căldura generată din energie electrică din surse regenerabile, și din căldură și răcoare reziduală în încălzirea și răcirea centralizată cu cel puțin 2,1 puncte procentuale, ca medie anuală calculată pentru perioada 2021-2025 și pentru perioada 2026-2030, pornind de la ponderea energiei din surse regenerabile, *inclusiv căldura generată din energie electrică din surse regenerabile*, și din căldura și răcoarea reziduală în încălzirea și răcirea centralizată în 2020, și stabilesc măsurile necesare în acest scop. Ponderea energiei din surse regenerabile este exprimată ca pondere a consumului final brut de energie pentru încălzirea și răcirea centralizată ajustată la condiții climatice medii normale.

Statele membre cu o pondere a energiei din surse regenerabile și din căldură și răcoare reziduală în încălzirea și răcirea centralizată de peste 60 % pot considera că o astfel de pondere acoperă creșterea medie anuală menționată la primul paragraf.

Statele membre prevăd măsurile necesare pentru a introduce creșterea medie anuală menționată în primul paragraf în planurile lor naționale integrate privind energia și clima în temeiul anexei I la Regulamentul (UE) 2018/1999.”;

(c) se introduce alineatul (4a), după cum urmează:

„(4a) Statele membre *îi încurajează pe* operatorii de sisteme de încălzire sau răcire centralizată cu o capacitate mai mare de 25 MWth *să racordeze furnizori* terți de energie din surse regenerabile și din căldură și răcoare reziduală sau *să se ofere* să racordeze și să cumpere, de la furnizori terți, căldură și răcoare din surse regenerabile și din căldură sau răcoare reziduală, pe baza unor criterii nediscriminatorii *care urmează să fie stabilite de statul membru în cauză dacă o astfel de racordare este*

fezabilă tehnic și economic, atunci când operatorii respectivi trebuie să realizeze una sau mai multe dintre următoarele:

- (a) să satisfacă cererea unor clienți noi;
- (b) să înlocuiască capacitățile existente de producere de căldură sau răcoare;
- (c) să extindă capacitățile existente de producere de căldură sau răcoare.”;

Statele membre pot decide să pună energia electrică din surse regenerabile utilizată pentru încălzirea și răcirea centralizată la calculul creșterii medii anuale prevăzute la alineatul (4) din prezentul articol. Energia electrică din surse regenerabile contabilizată în scopul literei (b) nu se iau în calcul pentru îndeplinirea obiectivelor stabilite la articolul 7 alineatul (1) litera (a).

Dacă decid să pună la calcul energia electrică din surse regenerabile utilizată pentru încălzirea și răcirea centralizată, statele membre înștiințează Comisiei cu un an înainte de a introduce un astfel de mecanism. Statele membre includ cantitatea de energie electrică din surse regenerabile utilizată în sistemele de încălzire și răcire centralizată în rapoartele lor naționale de etapă integrate privind energia și clima în temeiul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2018/1999.”;

(d) alineatele (5) și (6) se înlocuiesc cu următorul text:

„(5) Statele membre pot permite unui operator de sistem de încălzire sau răcire centralizată să refuze să racordeze și să cumpere căldură sau răcoare de la un furnizor-parte terță în oricare dintre următoarele situații:

- (a) sistemul nu dispune de puterea necesară din cauza altor furnizări de căldură sau răcoare din surse regenerabile de energie sau de căldură și răcoare reziduală;
- (b) căldura sau răcoarea de la furnizorul-parte terță nu respectă parametrii tehnici necesari pentru racordare și pentru asigurarea funcționării fiabile și sigure a sistemului de încălzire și răcire centralizată;
- (c) operatorul poate demonstra că furnizarea accesului ar duce la o creștere excesivă a costului căldurii sau răcirii pentru clienții finali în comparație cu costul aferent utilizării principalului furnizor local de căldură sau răcoare cu care ar concura furnizorul de energie din surse regenerabile și de căldură sau răcoare reziduală;
- (d) sistemul operatorului corespunde definiției încălzirii și răcirii centralizate eficiente prevăzute la [articolul x din propunerea de reformare a Directivei privind eficiența energetică].

Statele membre se asigură că, în cazul în care un operator al sistemului de încălzire sau răcire centralizată refuză să racordeze un furnizor de încălzire sau de răcire în temeiul primului paragraf, operatorul respectiv pune la dispoziția autorității competente informații cu privire la motivele refuzului, precum și cu privire la condițiile care trebuie îndeplinite și la măsurile care trebuie luate în sistem pentru a face posibilă racordarea. Statele membre se asigură că există o procedură adecvată de remediere a refuzurilor nejustificate.

(6) *La nevoie*, statele membre instituie un cadru de coordonare între operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată și sursele potențiale de căldură și răcoare reziduală în sectoarele industriale și terțiare pentru a facilita utilizarea căldurii și răcorii reziduale. Respectivul cadru de coordonare asigură **aplicarea principiului „eficiența energetică înainte de toate” și facilitează** dialogul în ceea ce privește utilizarea căldurii și răcorii reziduale care implică cel puțin:

(a) operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată;

(b) întreprinderile din sectoarele industriale și terțiare care generează căldură și răcoare reziduală care pot fi recuperate din punct de vedere economic prin sisteme de încălzire și răcire centralizată, cum ar fi centrele de date, fabricile industriale, clădirile comerciale mari, **instalațiile de stocare a energiei** și transportul public; ■

(c) autoritățile locale responsabile cu planificarea și aprobarea infrastructurilor energetice.”;

(d) experți științifici care lucrează la sisteme de încălzire și răcire centralizată de ultimă generație, extrem de eficiente din punct de vedere energetic și bazate pe surse regenerabile de energie;

(e) comunitățile de energie din surse regenerabile implicate în încălzire și răcire.”;

(e) alineatele (8), (9) și (10) se înlocuiesc cu următorul text:

„(8) Statele membre stabilesc un cadru în care operatorii de sisteme de distribuție de energie electrică vor evalua, cel puțin la fiecare patru ani, în cooperare cu operatorii sistemelor de încălzire și răcire centralizată din zonele lor respective, potențialul sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem, inclusiv consumul dispecerizat și stocarea termică a energiei electrice excedentare din surse regenerabile **centralizate și descentralizate** și vor evalua, de asemenea, dacă utilizarea potențialului identificat ar fi mai eficientă din punctul de vedere al costurilor și al utilizării resurselor decât soluțiile alternative, **în conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”.**

Statele membre se asigură că operatorii de sisteme de transport și de distribuție a energiei electrice țin seama în mod corespunzător de rezultatele evaluării solicitate în temeiul primului paragraf în ceea ce privește planificarea rețelelor, investițiile în rețele și dezvoltarea infrastructurii pe teritoriile lor.

Statele membre facilitează coordonarea dintre operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată și operatorii de sisteme de transport și de distribuție a energiei electrice pentru a se asigura că serviciile de echilibrare, de stocare și alte servicii de flexibilitate, precum consumul dispecerizat, furnizate de operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată, pot participa la piețele lor de energie electrică **într-un climat nediscriminatoriu.**

Statele membre pot extinde cerințele de evaluare și de coordonare prevăzute la primul și al treilea paragraf la operatorii de sisteme de transport și de distribuție de gaze, incluzând rețelele de hidrogen și alte rețele energetice.

(9) Statele membre asigură faptul că drepturile consumatorilor și normele de exploatare a sistemelor de încălzire și răcire centralizată în conformitate cu prezentul articol sunt clar definite, puse la dispoziția publicului și că autoritatea competentă asigură respectarea lor.

(10) Un stat membru nu este obligat să aplice **alineatul (2)** în cazul în care este îndeplinită cel puțin una dintre următoarele condiții:

(a) ponderea încălzirii și răcirii sale centralizate era mai mică sau egală cu 2 % din consumul final brut de energie pentru încălzire și răcire la 24 decembrie 2018;

(b) ponderea încălzirii și răcirii sale centralizate crește peste pragul de 2 % din consumul final brut de energie pentru încălzire și răcire de la 24 decembrie 2018, prin dezvoltarea unor sisteme noi eficiente de încălzire și răcire centralizată pe baza planului său național integrat privind energia și clima, în temeiul anexei I la Regulamentul (UE) 2018/1999 și pe baza evaluării menționate la articolul 23 alineatul (1a) din prezenta directivă;

(c) 90 % din consumul final brut de energie în sistemele de încălzire și răcire centralizată are loc în sisteme de încălzire și răcire centralizată care corespund definiției prevăzute la [articolul x din propunerea de reformare a Directivei privind eficiența energetică].”;

(14) Articolul 25 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 25

Reducerea intensității gazelor cu efect de seră în sectorul transporturilor ca urmare a utilizării energiei din surse regenerabile

(1) Fiecare stat membru impune furnizorilor de combustibili obligația de a se asigura că:

(a) cantitatea de combustibili din surse regenerabile și de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor duce la o reducere a intensității gazelor cu efect de seră de cel puțin **16%** până în 2030, în comparație cu nivelul de referință stabilit la articolul 27 alineatul (1) litera (b), în conformitate cu o traiectorie orientativă stabilită de statul membru;

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin **0,5 %** în 2025 și **cel puțin 2,2 %** în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin **2,6 % în 2028 și cel puțin 5,7 %** în 2030.

(ba) începând cu 2030, furnizorii de combustibil livrează cel puțin 1,2 % din combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și din hidrogenul din surse regenerabile sectorului maritim. Un stat membru care nu are porturi maritime pe teritoriul său poate alege să nu aplice această dispoziție. Orice stat membru care dorește să recurgă la această derogare informează Comisia în termen de cel târziu un an de la... [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare]. Orice schimbare ulterioară se comunică, de asemenea, Comisiei.

Dacă lista materiilor prime prevăzută în partea A și în anexa IX se modifică în conformitate cu articolul 28 alineatul (6), ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazelor produse din materiile prime în energia furnizate sectorului transporturilor menționată la litera (b) de la prezentul alineat se majorează în consecință și se bazează pe o evaluare a impactului realizată de Comisie.

Comisia analizează obligația stabilită la alineatul (1), cu scopul de a prezenta, până în 2025, o propunere legislativă pentru a-i majora cuantumul dacă au loc alte reduceri substanțiale ale costurilor de producție a energiei din surse regenerabile, dacă majorarea este necesară pentru îndeplinirea angajamentelor internaționale ale Uniunii în materie de decarbonizare sau dacă o reducere semnificativă a consumului de energie în Uniune justifică o astfel de majorare.

Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a) și a ponderii menționate la litera (b), statele membre iau în considerare combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și atunci când aceștia sunt utilizați drept produs intermediar pentru producția de combustibili convenționali **pentru transport**. Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a), statele membre pot lua în considerare combustibilii pe bază de carbon reciclat.

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A.

(2) Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile **sau energie din surse regenerabile** vehiculelor electrice **ușoare și grele** prin stații publice de reîncărcare primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf **Statele membre pot decide să includă în acest mecanism stațiile de reîncărcare private menționate la primul paragraf, dacă se poate demonstra că energia electrică din surse regenerabile livrată acestor stații de reîncărcare este furnizată exclusiv vehiculelor electrice.**”;

15. Articolul 26 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (1) se modifică după cum urmează:

(i) primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.”;

La cererea unui stat membru, Comisia poate acorda o derogare de la primul paragraf care să permită statelor membre să excludă biolichidele utilizate pentru producția de energie electrică în regiunile ultraperiferice în sensul articolului 349 din TFUE de la calcularea plafonului de 7 % din consumul final de energie în sectorul transportului rutier și feroviar menționat la primul paragraf, cu condiția ca o astfel de derogare să fie justificată de particularitățile locale. Statul membru adresează cererea de derogare Comisiei până la ... [data transpunerii prezentei directive de modificare] și aduce date științifice și tehnice actualizate care să justifice o astfel de derogare. Comisia ia o decizie cu privire la cererea statului membru în termen de trei luni de la primirea acesteia.”

(ia) al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

Dacă într-un stat membru ponderea biocombustibililor și biolichidelor menționați la primul paragraf este sub 1 %, ea poate fi mărită până la maximum 2 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor rutiere și feroviare.

(ii) al patrulea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„În cazul în care ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, produși din culturi alimentare și furajere într-un stat membru este limitată la o pondere mai mică de 7 % sau un stat membru decide să limiteze ponderea și mai mult, respectivul stat membru poate reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) având în vedere contribuția pe care acești combustibili ar fi adus-o la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În acest scop, statele membre iau în considerare faptul că respectivii combustibili reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră.”;

(b) **█** alineatul (2) *se modifică după cum urmează:*

(i) la **█** primul și al cincilea paragraf, cuvintele „ponderii minime menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf” și „ponderea minimă

menționată la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf” se înlocuiesc cu „obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a)” și „obiectivul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a)”;

(ii) *al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:*

„De la... [data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare], această limită scade la zero.

(iii) *după al patrulea paragraf se introduce următorul paragraf:*

„Până la 30 iunie 2023, Comisia transmite Parlamentului European și Consiliului o actualizare a raportului privind expansiunea producției de culturi alimentare și furajere relevante la nivel mondial. Această actualizare trebuie să cuprindă cele mai recente date din ultimii doi ani despre defrișări și despre materiile prime cu risc mare de schimbare indirectă a destinației terenurilor și ia în colimator și alte mărfuri din categoria materiilor prime cu risc mare de schimbare indirectă a destinației terenurilor. În scopul actelor delegate menționate la al șaselea paragraf, ponderea maximă a expansiunii medii anuale a suprafeței de cultură globale în terenurile cu stocuri mari de carbon este de 7,9 %.

16. Articolul 27 se modifică după cum urmează:

(a) titlul se înlocuiește cu următorul text:

„Reguli de calcul în sectorul transporturilor și în ceea ce privește combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică, indiferent de utilizarea lor finală”;

(b) alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Pentru calcularea reducerii intensității gazelor cu efect de seră, menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), se aplică următoarele reguli:

(a) reducerile de emisii de gaze cu efect de seră se calculează după cum urmează:

(i) pentru biocombustibili și biogaz, prin înmulțirea cantității de astfel de combustibili furnizată tuturor modurilor de transport cu reducerile lor de emisii determinate în conformitate cu articolul 31;

(ii) pentru combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și combustibilii pe bază de carbon reciclat, prin înmulțirea cantității de astfel de combustibili furnizată tuturor modurilor de transport cu reducerile lor

de emisii determinate în conformitate cu actele delegate adoptate în temeiul articolului 29a alineatul (3);

(iii) pentru energia electrică din surse regenerabile, prin înmulțirea cantității de energie electrică din surse regenerabile furnizată tuturor modurilor de transport cu **un omolog** combustibil fosil **■** .

Omologul $EC_{F(e)}$ prevăzut în anexa V se utilizează până la 31 decembrie 2029. Începând cu 1 ianuarie 2030, se utilizează omologul $E_{F(t)}$ prevăzut în anexa V.

Cu toate acestea, reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră realizate în 2030 prin utilizarea energiei electrice din surse regenerabile în transporturi, calculate prin aplicarea omologului $E_{F(t)}$, constituie un aport suplimentar de energie electrică din surse regenerabile față de ce s-a realizat deja până la 31 decembrie 2029 cu ajutorul omologului $EC_{F(e)}$ pentru a calcula reducerile de emisii începând cu 2030.

(b) nivelul de referință menționat la articolul 25 alineatul (1) se calculează înmulțind cantitatea de energie furnizată sectorului transporturilor cu omologul combustibil fosil $E_{F(t)}$ prevăzut în anexa V;

(c) pentru calcularea cantităților relevante de energie, se aplică următoarele reguli:

(i) pentru a determina cantitatea de energie furnizată sectorului transporturilor, se utilizează valorile privind conținutul energetic al combustibililor utilizați în transporturi stabilite în anexa III;

(ii) pentru stabilirea conținutului energetic al combustibililor utilizați în transporturi care nu sunt incluși în anexa III, statele membre utilizează standardele europene relevante pentru determinarea puterii calorifice a combustibililor. În cazul în care nu a fost adoptat în acest sens niciun standard european, se utilizează standardele ISO relevante;

(iii) cantitatea de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor se determină prin înmulțirea cantității de energie electrică furnizată sectorului respectiv cu ponderea medie a energiei electrice din surse regenerabile, furnizată pe teritoriul statului membru în cei doi ani precedenți. În mod excepțional, în cazul în care energia electrică este obținută prin racordarea directă la o instalație care produce energie electrică din surse regenerabile și furnizată sectorului transporturilor, energia electrică respectivă se consideră a fi în totalitate din surse regenerabile;

(iv) ponderea biocombustibililor și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea B în conținutul energetic al combustibililor și al energiei electrice furnizate sectorului transporturilor este limitată la 1,7 %, mai puțin în cazul Ciprului și al Maltei;

Dacă lista materiilor prime prevăzută în anexa IX partea B se modifică în conformitate cu articolul 28 alineatul (6), ponderea maximă a acestor biocombustibili și biogaze se majorează în consecință și se bazează pe o evaluare a impactului făcută de Comisie.

(d) reducerea intensității gazelor cu efect de seră prin utilizarea energiei din surse regenerabile se determină prin împărțirea cantității de emisii de gaze cu efect de seră reduse prin utilizarea biocombustibililor, a biogazului și a energiei electrice din surse regenerabile furnizate tuturor modurilor de transport la nivelul de referință.

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin adaptarea conținutului energetic al combustibililor utilizați în transporturi, astfel cum este prevăzut în anexa III, în concordanță cu progresul științific și tehnic;”;

(c) se introduce următorul alineat (1a):

„(1a) Pentru calcularea obiectivelor menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (b), se aplică următoarele reguli:

(a) pentru calcularea numitorului, și anume cantitatea de energie consumată în sectorul transporturilor, se iau în considerare toți combustibilii și energia electrică furnizate sectorului transporturilor;

(b) pentru calcularea număratorului, se ia în considerare conținutul energetic al biocombustibililor avansați și al biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A și al combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică furnizați tuturor modurilor de transport de pe teritoriul Uniunii;

(c) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică furnizați în modurile de transport aerian și maritim se consideră a fi de 1,2 ori conținutul lor energetic.”;

(d) alineatul (2) se elimină.

(e) alineatul (3) se modifică după cum urmează:

(i) se elimină primul, al doilea și al treilea paragraf;

(ii) paragraful al patrulea se înlocuiește cu următorul text:

„Atunci când energia electrică este folosită la producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică, fie direct, fie pentru producția de produse intermediare, pentru a stabili ponderea energiei din surse regenerabile se utilizează ponderea medie a energiei electrice din surse regenerabile din țara de producție, măsurată cu doi ani înainte de anul vizat.”; (iii) la al cincilea paragraf, teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„Cu toate acestea, energia electrică obținută prin racordarea directă la o instalație care produce energie electrică poate fi luată în considerare integral ca energie electrică din surse regenerabile, atunci când este

utilizată pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică, cu condiția ca instalația.”;

17. Articolul 28 se modifică după cum urmează:

- (a) alineatele (2), (3) și (4) se elimină.
- (b) alineatul (5) se înlocuiește cu următorul text:

„Până la 31 decembrie 2024, Comisia adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin specificarea metodologiei de determinare a ponderii biocombustibililor și a biogazului pentru transporturi rezultate din prelucrarea biomasei împreună cu combustibili fosili în cadrul unui proces comun.”;

(ba) la alineatul (6), literele (c) și (d) se înlocuiesc cu următorul text:

„(c) necesitatea de a evita producerea unor efecte semnificative de denaturare a piețelor de produse (secundare), deșeuri sau reziduuri, ținând seama de disponibilitatea viitoare a materiilor prime și de necesitatea de a evita o denaturare pieței care ar putea duce la importuri masive de materii prime;

(d) potențialul de a obține reduceri substanțiale de emisii de gaze cu efect de seră în comparație cu combustibilii fosili, pe baza unei evaluări a ciclului de viață al emisiilor, ținând seama de volumele disponibile de materii prime și de ponderea utilizărilor industriale concurențiale preexistente, dând importanța convenită trăsăturilor specifice fiecărei țări;

- (c) la alineatul (7), cuvintele „prevăzută la articolul 25 alineatul (1) al patrulea paragraf” și „prevăzute la articolul 25 alineatul (1) al patrulea paragraf” se înlocuiesc cu „prevăzută la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (b)” și „prevăzute la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (b)”;

18. Articolul 29 se modifică după cum urmează:

- (a) alineatul (1) se modifică după cum urmează:

(-i) la primul paragraf, textul introductiv se înlocuiește cu următorul text:

„Energia produsă din biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă este luată în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la prezentul paragraf numai dacă aceste materii prime îndeplinesc criteriile de sustenabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatele (2)-(7) și (10) și dacă respectă întru totul ierarhia deșeurilor stabilită la articolul 4 din

Directiva 2008/98/CE, și principiul utilizării în cascadă menționat la articolul 3.”;

- (i) la primul paragraf, litera (a) se înlocuiește cu următorul text:
- „(a) contribuția la ponderile de energie din surse regenerabile ale statelor membre și la obiectivele menționate la articolul 3 alineatul (1), articolul 15a alineatul (1), articolul 22a alineatul (1), articolul 23 alineatul (1), articolul 24 alineatul (4) și articolul 25 alineatul (1) din prezenta directivă;”;
- (ia) **se introduce următorul paragraf după primul paragraf:**
- „Energia produsă din combustibili din biomasă solizi nu se ia în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la prezentul paragraf dacă acești combustibili provin din biomasă lemnoasă primară, definită la articolul 2 din prezenta directivă.”;**
- (ib) **al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:**
- „Cu toate acestea, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din deșeuri și din reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, trebuie să îndeplinească numai criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (10) pentru a fi luate în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la primul paragraf. În cazul utilizării deșeurilor mixte, operatorii sunt obligați totuși să aplice sisteme de sortare a deșeurilor mixte de o calitate stabilită, care să vizeze îndepărtarea materialelor fosile. Prezentul paragraf se aplică și deșeurilor și reziduurilor care sunt prelucrate mai întâi într-un produs înainte de a fi prelucrate ulterior în biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.”;**
- (ii) paragraful al patrulea se înlocuiește cu următorul text:
- „Combustibilii din biomasă îndeplinesc criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatele (2)-(7) și (10) dacă sunt folosiți:
- (a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 7,5 MW;
 - (b) în cazul combustibililor din biomasă gazoși, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 2 MW;
 - (c) în cazul instalațiilor care produc combustibili din biomasă gazoși cu următorul debit mediu al biometanului:
 - (i) peste 500 m³ de echivalent metan/h, măsurat în condiții standard de temperatură și presiune (adică 0 °C și o presiune atmosferică de 1 bar);
 - (ii) dacă biogazul este compus dintr-un amestec de metan și alte gaze incombustibile, pentru debitul metanului,

pragul stabilit la punctul (i), recalculat proporțional cu ponderea volumetrică a metanului în amestec.”;

(iii) după al patrulea paragraf se introduce următorul paragraf:

„Statele membre pot aplica criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în cazul instalațiilor cu o putere termică instalată totală mai mică sau cu un debit al biometanului mai mic.”;

(aa) *la alineatul (3), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:*

„Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri bogate în biodiversitate, și anume de pe terenuri care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul din următoarele statute, indiferent dacă terenul mai deține acest statut sau nu:

(1) (a) păduri primare și seculare și alte terenuri împădurite, și anume pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt perturbate semnificativ;

(b) păduri foarte bogate în biodiversitate și alte terenuri împădurite care conțin o mare diversitate de specii, sunt nedegradate și au fost identificate ca fiind bogate în biodiversitate de autoritatea competentă de resort, exceptând cazul în care se aduc dovezi că producția respectivei materii prime nu a adus atingere acestor scopuri de ocrotire a naturii;

(c) zone desemnate:

(i) prin lege sau de autoritățile competente relevante ca zone de protecție a naturii; sau

(ii) ca zone de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, sub rezerva recunoașterii lor în conformitate cu articolul 30 alineatul (4) primul paragraf, dacă nu se aduc dovezi că producția materiei prime respective nu stânjenește scopurile respective de ocrotire a naturii;

(d) pășuni foarte bogate în biodiversitate cu suprafața mai mare de un hectar care sunt:

(i) pășuni naturale, și anume pășuni care ar continua să fie pășuni fără intervenția omului și care mențin configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice; sau

(ii) pășuni care nu sunt naturale, și anume pășuni care fără intervenția omului ar înceta să fie pășuni și care conțin o mare diversitate de specii și sunt nedegradate și care au fost identificate ca fiind foarte bogate în biodiversitate de autoritatea competentă de resort, dacă nu se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru a le menține statutul de pășuni foarte bogate în biodiversitate.

(iii) landă care menține configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice.”

(b) la alineatul (3), după primul paragraf se introduce următorul paragraf:

„Prezentul alineat, cu excepția primului paragraf litera (c), se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.”;

(c) **█** alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„(4) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă luați în calcul în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri cu stocuri mari de carbon, și anume de pe terenuri care în ianuarie 2008 aveau unul din următoarele statute și care nu mai dețin acest statut:

(a) zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

(b) suprafețe dens împădurite, și anume terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament de peste 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri in situ;

(c) terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament între 10 % și 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri in situ, exceptând cazul în care se furnizează dovezi că stocul de carbon al zonei înainte și după transformare ar permite îndeplinirea condițiilor prevăzute la alineatul (10) din prezentul articol, dacă se aplică metodologia prevăzută în anexa V partea C;

(ca) landă care menține configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice.

Prezentul alineat nu se aplică în cazul în care, la data la care a fost obținută materia primă, terenul deținea același statut ca în ianuarie 2008.

Primul paragraf, cu excepția literelor (b) și (c), și al doilea paragraf se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.”;

(d) alineatul (5) se înlocuiește cu următorul text:

„(5) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau forestieră, care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior, iar autoritatea națională competentă poate raporta conformitatea la nivel național sau subnațional, în concordanță cu criteriile de reducere la minimum a riscului de utilizare a biomasei forestiere provenite din procese de producție nesustenabile menționate la alineatul (6).

(da) se introduce următorul alineat:

„(5a) Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă luați în calcul în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin dintr-o țară care nu este parte la Acordul de la Paris.”;

(e) la alineatul (6), primul paragraf se *modifică după cum urmează:*

(i) *formularea introductivă se înlocuiește cu următorul text:*

„Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu sunt obținuți din biomasă lemnoasă primară, respectă pe deplin ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și principiul utilizării în cascadă menționat la articolul 3 și îndeplinesc următoarele criterii pentru a reduce la minimum riscul de a utiliza biomasă lemnoasă obținută printr-un proces de producție nedurabil.”;

(ii) *la litera (a), punctul (iii) se înlocuiește cu următorul text:*

„(iii) protejarea zonelor desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv în zone umede, pajiști, landă și turbării legalitatea operațiunilor de recoltare, cu scopul de a conserva biodiversitatea și de a preveni distrugerea habitatelor, așa cum se prevede în Directiva 2009/147/CE și Directiva 92/43/CEE, și de a menține starea ecologică bună a oceanelor, astfel cum se prevede în Directiva 2008/56/CE, precum și starea ecologică bună a oceanelor a râurilor, așa cum se prevede în Directiva 2000/60/CE.”;

(iii) la litera (a), punctul (iv) se înlocuiește cu următorul text:

(iv) că recoltarea se desfășoară *asigurându-se* menținerea calității solului și a biodiversității în scopul *prevenirii* efectelor negative, astfel încât să se prevină recoltarea buturugilor și a rădăcinilor *care nu sunt adecvate pentru utilizarea materialului, de exemplu, prin aplicarea unor practici de gestionare durabilă a pădurilor*, degradarea pădurilor primare și *seculare* sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; *previne* defrișările la scară largă, *cu excepția cazului în care acestea determină condiții ecosistemice favorabile și adecvate*, asigură praguri adecvate la nivel local și *din punct de vedere ecologic* pentru extracția lemnului mort și garantează cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor: ”;

(v) la litera (b), punctul (iv) se înlocuiește cu următorul text:

(iv) că recoltarea se desfășoară *asigurându-se* menținerea calității solului și a biodiversității în scopul *prevenirii* efectelor negative, astfel încât să se *prevină* recoltarea buturugilor și a rădăcinilor *care nu sunt adecvate pentru utilizarea materialului, de exemplu, prin aplicarea unor practici de gestionare durabilă a pădurilor*, degradarea pădurilor primare și *seculare* sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; *previne* defrișările la scară largă, *cu excepția cazului în care acestea determină condiții*

ecosistemică favorabilă și adecvată, asigură praguri adecvate la nivel local **și din punct de vedere ecologic** pentru extracția lemnului mort și **asigură** cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor.”;

(fa) se introduce următorul alineat:

„(7a) Biocarbanții, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră nu depășesc plafonul definit la nivel național pentru utilizarea biomasei forestiere, care este în concordanță cu obiectivele statului membru privind creșterea numărului de absorbanți de carbon, astfel cum sunt definite în Regulamentul ... [Regulamentul 2018/841 revizuit].”;

(g) la alineatul (10) primul paragraf, litera (d) se înlocuiește cu următorul text:

„(d) de cel puțin 70 % pentru producția de energie electrică și de încălzire și răcire pe bază de combustibili din biomasă utilizați în instalații până la 31 decembrie 2025 și de cel puțin 80 % începând cu 1 ianuarie 2026.”;

(ga) la alineatul (11), partea introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„Energia electrică pe bază de combustibili din biomasă se ia în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) numai dacă **combustibilii utilizați nu conțin biomasă lemnoasă primară și** îndeplinește una sau mai multe dintre următoarele cerințe.”;

(gb) alineatul (14) se înlocuiește cu următorul text:

„(14) În scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c), statele membre pot institui criterii de durabilitate suplimentare pentru **biocombustibili, biolichide și combustibilii din biomasă.**”;

19. se introduce următorul articol 29a:

„Articolul 29a

Criterii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și pentru combustibilii pe bază de carbon reciclat

- (1) Energia obținută din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică se ia în calcul în vederea atingerii ponderii energiei din surse regenerabile a statelor membre și a obiectivelor menționate la articolul 3 alineatul (1), la articolul 15a alineatul (1), la articolul 22a alineatul (1), la articolul 23 alineatul (1), la articolul 24 alineatul (4) și la articolul 25 alineatul (1) numai în cazul în care reducerile de emisii de gaze cu efect de seră obținute prin utilizarea combustibililor respectivi sunt de cel puțin 70 %.
- (2) Energia obținută din combustibili pe bază de carbon reciclat poate fi luată în calcul în vederea atingerii obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) numai în cazul în care reducerile de emisii de gaze cu efect de seră obținute prin utilizarea combustibililor respectivi sunt de cel puțin 70 %.

- (3) Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin specificarea metodologiei de evaluare a reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră generate de combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și de combustibilii pe bază de carbon reciclat. Metodologia asigură faptul că nu se acordă credit pentru emisiile evitate pentru CO₂ a cărui captură a primit deja un credit pentru emisii în temeiul altor dispoziții de drept. **Conținutul de carbon al deșeurilor și eliberarea sa în atmosferă se includ în metodologie.**

În orice caz, metodologia pentru evaluarea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră generate de combustibilii pe bază de carbon reciclat ia în calcul, printr-o abordare bazată pe ciclul de viață, carbonul încorporat.”;

- 19a. Se introduce următorul articol 29b:

„Articolul 29b

Criteria de durabilitate pentru centralele hidroelectrice

În scopurile menționate la articolul 29 alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c), energia hidroelectrică este produsă la o centrală care, în conformitate cu Directiva 2000/60/CE și în special cu articolele 4 și 11 din aceasta, a pus în aplicare toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic și relevante din punct de vedere ecologic pentru a reduce efectele negative asupra apei, precum și măsuri pentru a îmbunătăți habitatele și speciile protejate care depind în mod direct de apă, printre care se numără cel puțin următoarele măsuri:

- (a) permiterea unei migrații efective și eficiente a peștilor în amonte și în aval;**
- (b) asigurarea unui debit ecologic minim în orice moment.**

Centralele hidroelectrice care sunt puse în funcțiune după 31 decembrie 2022 îndeplinesc în plus următoarele condiții:

- (a) nu se află pe un amplasament care are prioritate pentru eliminarea barierelor în vederea realizării unei conectivități longitudinale în scopul de a atinge obiectivul unor râuri cu curgere liberă în conformitate cu Strategia privind biodiversitatea.”;**

20. Articolul 30 se modifică după cum urmează:

- (a) la alineatul (1) primul paragraf, teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„În cazul în care combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat trebuie luați în calcul în vederea atingerii obiectivelor menționate la articolul 3 alineatul (1), articolul 15a alineatul (1), articolul 22a alineatul (1), articolul 23 alineatul (1), articolul 24 alineatul (4) și articolul 25 alineatul (1), statele membre impun operatorilor economici, **cu ajutorul unor audituri obligatorii și publice**, să demonstreze că au fost îndeplinite criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) pentru combustibilii din surse regenerabile și

combustibilii pe bază de carbon reciclat. În acest sens, statele membre impun operatorilor economici să utilizeze un sistem de echilibrare a masei care.”;

- (b) la alineatul (3), primul și al doilea paragraf se înlocuiesc cu următoarele texte:

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2), **țin seama de obiectivele UE privind biodiversitatea** și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, **precum și la dispoziția publicului**, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective. **Statele membre acreditează prestatorii de servicii de asigurare independenți, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 765/2008, să pună la dispoziție un aviz cu privire la informațiile transmise și să furnizeze dovezi în acest sens. Pentru respectarea articolului 29 alineatul (3) literele (a), (b) și (d), a articolului 29 alineatul (4) litera (a), a articolului 29 alineatul (5), a articolului 29 alineatul (6) litera (a) și a articolului 29 alineatul (7) litera (a), se poate recurge la audituri interne sau externe până la primul punct de colectare a biomasei forestiere. Auditul verifică dacă sistemele utilizate de operatorii economici sunt precise, fiabile și protejate împotriva fraudelor, incluzând controlul pentru a garanta că materialele nu sunt modificate sau eliminate în mod intenționat astfel încât lotul sau o parte a acestuia să poată deveni deșeu sau reziduu. Auditul evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe și soliditatea datelor.**

Obligațiile prevăzute la prezentul alineat se aplică indiferent dacă combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat sunt produși în interiorul Uniunii sau importați. Informațiile privind originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, ale biolichidelor și ale combustibililor din biomasă pentru fiecare furnizor de combustibil se pun la dispoziția consumatorilor **într-un mod actualizat, ușor de accesat și de utilizat**, pe site-urile internet ale operatorilor, ale furnizorilor și ale autorităților competente relevante , **precum și la stațiile de realimentare**, și se actualizează anual.”

- (c) la alineatul (4), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Comisia poate decide ca sistemele internaționale sau naționale voluntare de stabilire a standardelor de producție a combustibililor din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat să furnizeze date exacte privind reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră în scopurile articolului 29 alineatul (10) și ale articolului 29a alineatele (1) și (2), să demonstreze respectarea articolului 27 alineatul (3) și a articolului 31a alineatul (5) sau să demonstreze că loturile de biocombustibili, de biolichide și de combustibili din biomasă respectă criteriile de durabilitate stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7). Atunci când demonstrează că criteriile stabilite la articolul 29 alineatele (6) și (7) sunt îndeplinite, operatorii pot decide să furnizeze

direct dovezile necesare la nivel de zonă de aprovizionare. Comisia poate recunoaște zonele de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, în sensul articolului 29 alineatul (3) primul paragraf litera (c) punctul (ii).”;

(ca) *la alineatul (4), al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:*

„Comisia poate decide ca aceste sisteme să conțină informații exacte cu privire la măsurile luate pentru protecția solurilor, a apelor și a aerului, pentru readucerea la starea inițială a solurilor degradate și pentru evitarea consumului excesiv de apă în zonele sărace în resurse de apă ■ .”;

(d) alineatul (6) se înlocuiește cu următorul text:

„(6) Statele membre pot institui sisteme naționale în cadrul cărora respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2), în conformitate cu metodologia elaborată în temeiul articolului 29a alineatul (3), este verificată de-a lungul întregului lanț de custodie implicând autoritățile naționale competente. Sistemele respective pot fi utilizate, de asemenea, pentru a verifica exactitatea și exhaustivitatea informațiilor incluse de operatorii economici în baza de date a Uniunii, pentru a demonstra respectarea articolului 27 alineatul (3) și pentru certificarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor.

Un stat membru poate notifica un astfel de sistem național Comisiei. Comisia acordă prioritate evaluării acestui tip de sistem pentru a facilita recunoașterea reciprocă bilaterală și multilaterală a acestor sisteme. Comisia poate decide, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, dacă un astfel de sistem național respectă condițiile stabilite prin prezenta directivă. Respectivetele acte de punere în aplicare se adoptă în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (3).

În cazul în care decizia este pozitivă, alte sisteme recunoscute de Comisie în conformitate cu prezentul articol nu refuză recunoașterea reciprocă în raport cu sistemul național al statului membru respectiv în ceea ce privește verificarea respectării criteriilor pentru care a fost recunoscut de către Comisie.

Pentru instalațiile care produc energie electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între 5 și 20 MW, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).

(e) la alineatul (9), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„(9) „În cazul în care un operator economic furnizează dovezi sau date obținute în conformitate cu un sistem care a făcut obiectul unei decizii adoptate în temeiul alineatului (4) sau (6), un stat membru nu impune operatorului economic să furnizeze alte dovezi de respectare a elementelor vizate de sistem pentru care sistemul a fost recunoscut de Comisie.”;

- (f) alineatul (10) se înlocuiește cu următorul text:

„(10) La cererea unui stat membru, care poate fi întemeiată pe cererea unui operator economic, Comisia, pe baza tuturor dovezilor disponibile, verifică dacă, în ceea ce privește o sursă de combustibili din surse regenerabile, de combustibili cu emisii scăzute de dioxid de carbon și de combustibilii pe bază de carbon reciclat, au fost respectate criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2).

În termen de șase luni de la primirea unei astfel de cereri și în conformitate cu procedura de examinare menționată la articolul 34 alineatul (3), Comisia decide, prin intermediul unor acte de punere în aplicare, dacă statul membru în cauză poate:

(a) să ia în considerare combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat din sursa respectivă în scopurile menționate la articolul 29 alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) sau

(b) prin derogare de la alineatul (9) din prezentul articol, să impună furnizorilor sursei de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat să furnizeze dovezi suplimentare ale respectării criteriilor respective de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și a pragurilor respective de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.”;

- (22) Se introduce următorul articol:

„Articolul 31a

Baza de date a Uniunii

- (1) ***Până la... [trei luni de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare],*** Comisia se asigură că este creată o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea ***combustibililor din biomasă***, combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat (***„Baza de date a Uniunii”***).

- (2) Statele membre impun operatorilor economici relevanți să introducă în timp util informații exacte în respectiva bază de date privind tranzacțiile realizate și ***criteriile*** de durabilitate ale combustibililor care fac obiectul tranzacțiilor respective, inclusiv emisiile lor de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață, începând de la punctul lor de producție și până la momentul în care sunt consumați în Uniune. ***Sistemul interconectat de gaze este considerat a fi un sistem unic de echilibrare a masei. Informațiile despre injectare și retragere se furnizează în baza de date a Uniunii pentru combustibilii gazoși.*** În baza de date se includ, de asemenea, informații din care să reiasă dacă producerea unui anumit lot de combustibil a beneficiat de sprijin și, în caz afirmativ, care este tipul schemei de sprijin.

După caz, pentru a îmbunătăți trasabilitatea datelor de-a lungul întregului lanț de aprovizionare, Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu

articolul 35 pentru a extinde și mai mult sfera informațiilor care trebuie incluse în baza de date a Uniunii pentru a include datele relevante de la punctul de producție sau de colectare a materiilor prime utilizate pentru producerea combustibilului.

Statele membre impun furnizorilor de combustibili să introducă în baza de date a Uniunii informațiile necesare pentru verificarea respectării cerințelor stabilite la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf.

Fără a aduce atingere alineatelor (1)-(3), pentru combustibilii gazeși din surse regenerabile și pentru combustibilii gazeși injectați în sistemul european de gaze, operatorii economici ar trebui să introducă informații privind tranzacțiile efectuate, criteriile de durabilitate și alte informații relevante, cum ar fi emisiile de GES ale combustibililor până la punctul de injecție, în sistemul de gaze interconectat, în cazul în care sistemul de trasabilitate a echilibrării masei este completat de garanții de origine.

- (3) Statele membre au acces la baza de date a Uniunii în scopul monitorizării și al verificării datelor.
- (4) În cazul în care au fost emise garanții de origine pentru producerea unui lot de gaze din surse regenerabile, statele membre se asigură că respectivele garanții de origine sunt anulate ***după ce*** lotul de gaze regenerabile ***este retras din sistemul interconectat european de gaze.***
- (5) Statele membre se asigură că exactitatea și exhaustivitatea informațiilor incluse de operatorii economici în baza de date sunt verificate, de exemplu prin utilizarea sistemelor voluntare sau naționale, ***care pot fi completate de un sistem de garanții de origine.***

(5a) Baza de date se pune la dispoziția publicului într-un mod deschis, transparent și ușor de utilizat și se actualizează permanent.

Comisia publică rapoarte anuale destinate publicului larg cu privire la informațiile raportate în baza de date a Uniunii, inclusiv cantitățile, originea geografică și tipul de materii prime ale combustibililor regenerabili și cu emisii reduse de dioxid de carbon.

22a. Articolul 33 se modifică după cum urmează:

(a) la alineatul (3), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„(3) În 2025, Comisia prezintă, dacă este cazul, o propunere legislativă privind cadrul de reglementare pentru promovarea energiei din surse regenerabile pentru perioada de după 2030.”;

(b) la alineatul (3) se adaugă următorul paragraf:

„La elaborarea propunerii legislative menționate la primul paragraf, Comisia ia în considerare:

(a) avizul Comitetului științific consultativ european privind schimbările climatice, creat prin articolul 10a din Regulamentul (CE) nr. 401/2009;

(b) bugetul indicativ preconizat al Uniunii privind gazele cu efect de seră menționat la articolul 4 alineatul (4) din Regulamentul (UE) 2021/1119;

(c) planurile energetice și climatice naționale integrate prezentate de statele membre până la 30 iunie 2024 în temeiul articolului 14 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/1999;

(d) experiența dobândită prin punerea în aplicare a prezentei directive, inclusiv criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră; și

(e) evoluțiile tehnologice pentru energia din surse regenerabile.;”

(c) se adaugă următorul alineat:

„(4a) Până la... [doi ani de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia revizuieste punerea în aplicare a prezentei directive și publică un raport în care prezintă concluziile revizuirii sale. Reexaminarea evaluează în principal următoarele aspecte:

(a) efectele externe ale utilizării energiei din surse regenerabile și impactul acestora asupra mediului;

(b) beneficiile socioeconomice ale punerii în aplicare a prezentei directive;

(c) stadiul punerii în aplicare a inițiativelor conexe privind energia din surse regenerabile în cadrul RepowerEU;

(d) dacă creșterea cererii de energie electrică în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică este acoperită prin volume echivalente de capacități de generare de energie din surse regenerabile.

Comisia și autoritățile competente din statele membre se adaptează permanent la cele mai bune practici în procedurile administrative și iau toate celelalte măsuri pentru a simplifica punerea în aplicare a prezentei directive și pentru a reduce la minimum costurile de asigurare a conformității pentru actorii implicați și pentru sectoarele afectate.”;

23. Articolul 35 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 29a alineatul (3), la articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, la articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, la articolul 27 alineatul (3) al patrulea paragraf, la articolul 28 alineatul (5), la articolul 28 alineatul (6) al doilea paragraf, la articolul 31 alineatul (5) al doilea paragraf și la articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la [data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare]. Comisia prezintă un raport privind delegarea de competențe cel târziu cu nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul

se opune prelungirii respective cu cel puțin trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.”;

(b) alineatul (4) se înlocuiește cu următorul text:

„Delegarea de competențe menționată la articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf, la articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 29a alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, la articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, la articolul 27 alineatul (3) al patrulea paragraf, la articolul 28 alineatul (5), la articolul 28 alineatul (6) al doilea paragraf, la articolul 31 alineatul (5) și la articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene* sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere actelor delegate care sunt deja în vigoare.”;

(c) alineatul (7) se înlocuiește cu următorul text:

„Un act delegat adoptat în conformitate cu articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf, cu articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, cu articolul 29a alineatul (3), cu articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, cu articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, cu articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, cu articolul 27 alineatul (3), cu articolul 28 alineatul (5), cu articolul 28 alineatul (6), cu articolul 31 alineatul (5) și cu articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecțiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul nu au informat Comisia. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a Consiliului.”;

24. Anexele se modifică în conformitate cu anexele la prezenta directivă.

Articolul 2

Modificări aduse Regulamentului (UE) 2018/1999

1. Articolul 2 se modifică după cum urmează:

(a) punctul 11 se înlocuiește cu următorul text:

„(11) «obiectivele Uniunii privind energia și clima pentru 2030» înseamnă obiectivul obligatoriu la nivelul Uniunii de reducere internă cu cel puțin 40 % față de anul 1990 a emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul întregii economii, care trebuie îndeplinit până în 2030, obiectivul obligatoriu al Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, menționat la articolul 3 din Directiva (UE) 2018/2001, obiectivul principal la nivelul Uniunii de îmbunătățire cu cel puțin 32,5 % a eficienței energetice în 2030 și obiectivul de 15 % privind interconectarea electrică pentru 2030 sau orice obiective

ulterioare convenite în acest sens de Consiliul European sau de Parlamentul European și de Consiliu pentru anul 2030.”;

(b) la punctul 20, litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

(b) în contextul recomandărilor Comisiei bazate pe evaluarea efectuată în temeiul articolului 29 alineatul (1) litera (b) cu privire la energia din surse regenerabile, realizarea timpurie de către un stat membru a contribuției sale la obiectivul obligatoriu al Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, menționat la articolul 3 din Directiva (UE) 2018/2001, măsurată în raport cu punctele sale naționale de referință privind energia din surse regenerabile;”;

2. La articolul 4, litera (a) punctul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) referitor la energia din surse regenerabile:

În vederea realizării obiectivului obligatoriu al Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, menționat la articolul 3 din Directiva (UE) 2018/2001, o contribuție la acest obiectiv în ceea ce privește ponderea ce revine statului membru a energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie în 2030, cu o traiectorie orientativă pentru această contribuție începând din anul 2021. Până în 2022, traiectoria orientativă ajunge la un punct de referință de cel puțin 18 % din creșterea totală a ponderii energiei din surse regenerabile între obiectivul național obligatoriu pentru 2020 al statului membru respectiv și contribuția sa la obiectivul pentru 2030. Până în 2025, traiectoria orientativă ajunge la un punct de referință de cel puțin 43 % din creșterea totală a ponderii energiei din surse regenerabile între obiectivul național obligatoriu pentru 2020 al statului membru respectiv și contribuția sa la obiectivul pentru 2030. Până în 2027, traiectoria orientativă ajunge la un punct de referință de cel puțin 65 % din creșterea totală a ponderii energiei din surse regenerabile între obiectivul național obligatoriu pentru 2020 al statului membru respectiv și contribuția sa la obiectivul pentru 2030.

Până în 2030, traiectoria orientativă ajunge cel puțin la nivelul contribuției planificate a statului membru. Dacă un stat membru estimează că își va depăși obiectivul național obligatoriu pentru 2020, traiectoria sa orientativă poate începe la nivelul prevăzut a fi atins. Traiectoriile orientative ale statelor membre constituie împreună punctele de referință ale Uniunii în 2022, în 2025 și în 2027 și obiectivul obligatoriu al Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, menționat la articolul 3 din Directiva (UE) 2018/2001. Pe lângă contribuția sa la obiectivul Uniunii și traiectoria sa orientativă în sensul prezentului regulament, un stat membru poate să indice niveluri mai ambițioase în cadrul politicilor naționale.”;

3. La articolul 5, alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Statele membre asigură în mod colectiv faptul că suma contribuțiilor lor se ridică cel puțin la nivelul obiectivului obligatoriu al Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, menționat la articolul 3 din Directiva (UE) 2018/2001.”;

4. La articolul 29, alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„(2) În domeniul energiei din surse regenerabile, în cadrul evaluării sale menționate la alineatul (1), Comisia evaluează progresele înregistrate în ceea ce privește ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut al Uniunii, pe baza unei traiectorii orientative a Uniunii care pornește de la 20 % în 2020, atinge puncte de referință de cel puțin 18 % în 2022, 43 % în 2025 și 65 % în 2027 din creșterea totală a ponderii energiei din surse regenerabile între obiectivul Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2020 și obiectivul Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, și atinge obiectivul obligatoriu al Uniunii în materie de energie din surse regenerabile pentru 2030, menționat la articolul 3 din Directiva (UE) 2018/2001.”;

Articolul 3

Modificări aduse Directivei 98/70/CE

Directiva 98/70/CE se modifică după cum urmează:

1. Articolul 1 se înlocuiește cu următorul text:

„Articolul 1

Domeniul de aplicare

Prezenta directivă stabilește, cu privire la vehiculele rutiere și utilajele mobile nerutiere (inclusiv navele de navigație interioară atunci când nu se află pe mare), tractoarele agricole și forestiere, precum și ambarcațiunile de agrement atunci când nu se află pe mare, specificații tehnice bazate pe considerente de sănătate și de mediu pentru carburanții care sunt folosiți pentru motoare cu aprindere prin scânteie și motoare cu aprindere prin compresie, ținând seama de cerințele tehnice ale acestor motoare.”;

2. Articolul 2 se modifică după cum urmează:

- (a) punctele 1, 2 și 3 se înlocuiesc cu următorul text:

„1. «benzină» înseamnă orice ulei mineral volatil destinat funcționării motoarelor cu ardere internă și cu aprindere prin scânteie, care se utilizează pentru propulsarea vehiculelor și se încadrează la codurile NC 2710 12 41, 2710 12 45 și 2710 12 49;

2. «motorine» înseamnă carburanții care se încadrează la codul NC 2710 19 43²⁷, astfel cum sunt menționați în Regulamentul (CE) nr. 715/2007 al Parlamentului

²⁷ Numerotarea acestor coduri NC, conform specificațiilor din Tariful Vamal Comun, Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului din 23 iulie 1987 privind Nomenclatura tarifară și statistică și Tariful Vamal Comun (JO L 256 7.9.1987, p. 1).

European și al Consiliului²⁸ și în Regulamentul (CE) nr. 595/2009 al Parlamentului European și al Consiliului²⁹ și sunt utilizați pentru vehiculele cu autpropulsie;

„3. «motorinele destinate utilizării de către utilajele mobile nerutiere (inclusiv navele de navigație interioară), tractoarele agricole și forestiere și ambarcațiunile de agrement» înseamnă orice combustibil lichid derivat din petrol care se încadrează la codurile NC 27101943³⁰, menționat în Directiva 2013/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului³¹, în Regulamentul (UE) nr. 167/2013 al Parlamentului European și al Consiliului³² și în Regulamentul (UE) 2016/1628 al Parlamentului European și al Consiliului³³, destinat a fi utilizat pentru motoarele cu ardere prin compresie.”;

(b) Punctele 8 și 9 se înlocuiesc cu următorul text:

„8. «furnizor» înseamnă «furnizor de combustibil» astfel cum este definit la articolul 2 primul paragraf punctul 38 din Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului³⁴;

„9. «biocarburanți» înseamnă «biocombustibili», astfel cum sunt definiți la articolul 2 primul paragraf punctul 33 din Directiva (UE) 2018/2001.”;

3. Articolul 4 se modifică după cum urmează:

(a) La alineatul (1), al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Statele membre impun furnizorilor să asigure introducerea pe piață a motorinei diesel cu un conținut de esteri metilici ai acizilor grași (EMAG) de până la 7 %.”

(b) Alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

²⁸ Regulamentul (CE) nr. 715/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2007 privind omologarea de tip a autovehiculelor în ceea ce privește emisiile provenind de la vehiculele ușoare pentru pasageri și de la vehiculele ușoare comerciale (Euro 5 și Euro 6) și privind accesul la informațiile referitoare la repararea și întreținerea vehiculelor (JO L 171, 29.6.2007, p. 1).

²⁹ Regulamentul (CE) nr. 595/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 iunie 2009 privind omologarea de tip a autovehiculelor și a motoarelor cu privire la emisiile provenite de la vehicule grele (Euro VI) și accesul la informații privind repararea și întreținerea vehiculelor și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 715/2007 și a Directivei 2007/46/CE și de abrogare a Directivelor 80/1269/CEE, 2005/55/CE și 2005/78/CE (OJ L 188, 18.7.2009, p. 1).

³⁰ Numerotarea acestor coduri NC, conform specificațiilor din Tariful Vamal Comun, Regulamentul (CEE) nr. 2658/87 al Consiliului din 23 iulie 1987 privind Nomenclatura tarifară și statistică și Tariful Vamal Comun (JO L 256 7.9.1987, p. 1).

³¹ Directiva 2013/53/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 noiembrie 2013 privind ambarcațiunile de agrement și motovehiculele nautice și de abrogare a Directivei 94/25/CE (JO L 354, 28.12.2013, p. 90).

³² Regulamentul (UE) nr. 167/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 5 februarie 2013 privind omologarea și supravegherea pieței pentru vehiculele agricole și forestiere (JO L 060, 2.3.2013, p. 1).

³³ Regulamentul (UE) 2016/1628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazoși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a Regulamentelor (UE) nr. 1024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE (JO L 354, 28.12.2013, p. 53).

³⁴ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile (JO L 328, 21.12.2018, p. 82).

„(2) Statele membre se asigură că motorina destinată utilizării de către utilajele mobile nerutiere (inclusiv navele de navigație interioară), de către tractoarele agricole și forestiere și de către ambarcațiunile de agrement are un conținut maxim admis de sulf de 10 mg/kg. Statele membre se asigură că combustibilii lichizi, alții decât motorina respectivă, pot fi utilizați de navele de navigație interioară și de ambarcațiunile de agrement doar în cazul în care conținutul de sulf al carburanților lichizi respectivi nu depășește conținutul maxim permis al motorinei în cauză.”;

4. Articolele 7a-7e se elimină.
5. Articolul 9 se modifică după cum urmează:
 - (a) la alineatul (1), literele (g), (h), (i) și (k) se elimină;
 - (b) alineatul (2) se elimină.
6. Anexele I, II, IV și IV se modifică în conformitate cu anexa I la prezenta directivă.

Articolul 4

Dispoziții tranzitorii

1. Statele membre se asigură că datele colectate și raportate autorității desemnate de statul membru pentru anul [JO: a se înlocui cu anul calendaristic în care abrogarea produce efecte] sau o parte dintre acestea, în conformitate cu articolul 7a alineatul (1) al treilea paragraf și cu articolul 7a alineatul (7) din Directiva 98/70/CE, care sunt eliminate prin articolul 3 alineatul (4) din prezenta directivă, sunt înaintate Comisiei.
2. Comisia include datele menționate la alineatul (1) din prezentul articol în orice raport pe care are obligația să îl prezinte în temeiul Directivei 98/70/CE.

Articolul 5

Transpunere

- (1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive, cel târziu până la 31 decembrie **2023**. Statele membre comunică de îndată Comisiei textele acestor dispoziții.

Atunci când statele membre adoptă aceste acte, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.
- (2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.

Articolul 6

Abrogarea

Directiva (UE) 2015/652³⁵ se abrogă de la [JO: a se înlocui cu anul calendaristic în care abrogarea produce efecte].

Articolul 7

Intrare în vigoare

Până în decembrie 2024, Comisia prezintă o evaluare cuprinzătoare a impactului privind efectele combinate și cumulative ale pachetului „Pregătiți pentru 55”, ținând seama inclusiv de prezenta directivă.

Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

Prezenta directivă se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles,

*Pentru Parlamentul European
Președintele/Președinta*

*Pentru Consiliu
Președintele/Președinta*

³⁵ Directiva (UE) 2015/652 a Consiliului din 20 aprilie 2015 de stabilire a metodelor de calcul și a cerințelor de raportare în temeiul Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind calitatea benzinei și a motorinei, JO L 107, 25.4.2015, p. 26-67.

ANEXA I

Anexele la Directiva (UE) 2018/2001 se modifică după cum urmează:

1. în anexa I, se elimină ultimul rând din tabel;

■

3. Anexa III se înlocuiește cu următorul text:

CONȚINUTUL DE ENERGIE PENTRU COMBUSTIBILI

Combustibil	Conținut masic de energie (putere calorică inferioară, MJ/kg)	Conținut volumic de energie (putere calorică inferioară, MJ/l)
COMBUSTIBILI PROVENIȚI DIN BIOMASĂ ȘI/SAU DIN OPERAȚIUNI DE PRELUCRARE A BIOMASEI		
Biopropan	46	24
Ulei vegetal pur (ulei produs din plante oleaginoase prin presare, extracție sau procedee comparabile, brut sau rafinat, dar nemodificat chimic)	37	34
Biomotorină – ester metilic al acizilor grași (ester metilic produs din ulei produs din biomasă)	37	33
Biomotorină – ester etilic al acizilor grași (ester etilic produs din ulei produs din biomasă)	38	34
Biogaz care se poate purifica pentru a obține calitatea gazelor naturale	50	—
Ulei hidrotratat (tratată termochimic cu hidrogen) produs din biomasă, destinat a fi folosit la înlocuirea motorinei	44	34
Ulei hidrotratat (tratată termochimic cu hidrogen) produs din biomasă, destinat a fi folosit la înlocuirea benzinei	45	30
Ulei hidrotratat (tratată termochimic cu hidrogen) produs din biomasă, destinat a fi folosit la înlocuirea combustibilului pentru avioane	44	34

Ulei hidrotratat (tratată termochimic cu hidrogen) produs din biomasă, destinat a fi folosit la înlocuirea gazului petrolier lichefiat	46	24
Ulei coprelucrat (prelucrat într-o rafinărie simultan cu combustibili fosili) produs din biomasă sau biomasă supusă pirolizei, destinat a fi folosit la înlocuirea motorinei	43	36
Ulei coprelucrat (prelucrat într-o rafinărie simultan cu combustibili fosili) produs din biomasă sau biomasă supusă pirolizei, destinat a fi folosit la înlocuirea benzinei	44	32
Ulei coprelucrat (prelucrat într-o rafinărie simultan cu combustibili fosili) produs din biomasă sau biomasă supusă pirolizei, destinat a fi folosit la înlocuirea combustibilului pentru avioane	43	33
Ulei coprelucrat (prelucrat într-o rafinărie simultan cu combustibili fosili) produs din biomasă sau biomasă supusă pirolizei, destinat a fi folosit la înlocuirea gazului petrolier lichefiat	46	23
COMBUSTIBILI DIN SURSE REGENERABILE CARE POT FI PRODUȘI DIN DIFERITE SURSE REGENERABILE, INCLUSIV BIOMASĂ		
Metanol din surse regenerabile	20	16
Etanol din surse regenerabile	27	21
Propanol din surse regenerabile	31	25
Butanol din surse regenerabile	33	27
Motorină Fischer-Tropsch (hidrocarbură sintetică sau amestec de hidrocarburi sintetice destinat a fi folosit la înlocuirea motorinei)	44	34
Benzină Fischer-Tropsch (hidrocarbură sintetică sau amestec de hidrocarburi sintetice produs din biomasă, destinat a fi folosit la înlocuirea benzinei)	44	33
Combustibil pentru avioane Fischer-Tropsch (hidrocarbură sintetică sau amestec de hidrocarburi sintetice produs din biomasă,	44	33

destinat a fi folosit la înlocuirea combustibilului pentru avioane)		
Gaz petrolier lichefiat Fischer-Tropsch (hidrocarbură sintetică sau amestec de hidrocarburi sintetice destinat a fi folosit la înlocuirea gazului petrolier lichefiat)	46	24
DME (dimetileter)	28	19
Hidrogen din surse regenerabile	120	—
ETBE (etil-terț-butil-eter produs pe bază de etanol)	36 (din care 37 % din surse regenerabile)	27 (din care 37 % din surse regenerabile)
MTBE (metil-terț-butil-eter produs pe bază de metanol)	35 (din care 22 % din surse regenerabile)	26 (din care 22 % din surse regenerabile)
TAAE (terțiar-amil-etil-eter produs pe bază de etanol)	38 (din care 29 % din surse regenerabile)	29 (din care 29 % din surse regenerabile)
TAME (terțiar-amil-metil-eter produs pe bază de metanol)	36 (din care 18 % din surse regenerabile)	28 (din care 18 % din surse regenerabile)
THxEE (terțiar-hexil-etil-eter produs pe bază de etanol)	38 (din care 25 % din surse regenerabile)	30 (din care 25 % din surse regenerabile)
THxME (terțiar-hexil-metil-eter produs pe bază de metanol)	38 (din care 14 % din surse regenerabile)	30 (din care 14 % din surse regenerabile)
COMBUSTIBILI DIN SURSE NEREGENERABILE		
Benzină	43	32
Motorină	43	36
Hidrogen din surse neregenerabile	120	—

4. Anexa IV se modifică după cum urmează:
a) titlul se înlocuiește cu următorul text:

„FORMAREA ȘI CERTIFICAREA INSTALATORILOR ȘI PROIECTANȚILOR INSTALAȚIILOR PE BAZĂ DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE”

- b) teza introductivă și primul punct se înlocuiesc cu următorul text:
- „Sistemele de certificare și programele de formare menționate la articolul 18 alineatul (3) au la bază următoarele criterii:
1. Procesul de certificare trebuie să fie transparent și definit în mod clar de statele membre sau de organismul administrativ desemnat de acestea.”;
- c) se introduc următoarele puncte 1a și 1b:
- „1a. Certificatele eliberate de organismele de certificare sunt clar definite și ușor de identificat pentru lucrătorii și profesioniștii care solicită certificarea.
- 1b. Procesul de certificare permite instalatorilor să instaleze instalații de înaltă calitate care funcționează în mod fiabil.”;
- d) punctele 2 și 3 se înlocuiesc cu următorul text:
- „2. Instalatori de biomasă, pompe de căldură, energie geotermală de mică adâncime, energie solară **termică și tehnologii de stocare și de răspuns la cerere, inclusiv stații de încărcare**, sunt certificați de un program de formare acreditat sau de un furnizor de formare acreditat **sau de sisteme de calificare formală în conformitate cu legislația națională.**”
3. Acreditarea programului sau a organismului de formare se realizează de către statele membre sau de către organismul administrativ desemnat de acestea. Organismul de acreditare se asigură că programele de formare, **perfecționare și recalificare** oferite de organismul de formare sunt **incluzive și prezintă continuitate și acoperire regională ori națională.**
- Organismul de formare deține dotări tehnice specifice pentru a oferi formare practică, inclusiv suficiente echipamente de laborator sau facilități corespunzătoare pentru a asigura formarea practică.
- De asemenea, organismul de formare trebuie să ofere, pe lângă formarea de bază, cursuri mai scurte de actualizare și de perfecționare organizate în module de formare care să le permită instalatorilor și proiectanților să obțină noi competențe, să își extindă și să își diversifice aptitudinile cu privire la mai multe tehnologii și combinații ale acestora. Organismul de formare asigură adaptarea formării la noile tehnologii regenerabile în contextul clădirilor, al industriei și al agriculturii. Organismele de formare recunosc competențele relevante dobândite.
- Programele și modulele de formare sunt concepute astfel încât să permită învățarea pe tot parcursul vieții cu privire la instalațiile pe bază de energie din surse regenerabile și să fie compatibile cu formarea profesională pentru persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă pentru prima dată și pentru adulții care doresc să se recalifice sau să găsească un nou loc de muncă.
- Programele de formare sunt concepute pentru a facilita dobândirea calificării cu privire la diferite tehnologii și soluții și pentru a evita specializarea limitată cu privire la o anumită marcă sau tehnologie. Pot avea calitatea de

organism de formare producătorul instalației sau al sistemului, institute sau asociații.”;

da) Punctul 5 se înlocuiește cu următorul text:

„5. Cursul de formare se încheie cu un examen pentru obținerea unui certificat și a unei calificări. Examenul include o probă practică de instalare corectă a cazanelor sau a cuptoarelor de biomasă, a pompelor de căldură, a instalațiilor geotermale de mică adâncime, a instalațiilor termice solare sau tehnologii de stocare și de răspuns la cerere, inclusiv stații de încărcare.”;

e) La punctul 6 litera (c) se adaugă următoarele puncte (iv) și (v):

„(iv) înțelegere a studiilor de fezabilitate și de proiectare;

(v) înțelegere a forajului, în cazul pompelor de căldură geotermale.”;

5. Anexa V partea C se modifică după cum urmează:

a) punctele 5 și 6 se înlocuiesc cu următorul text:

„5. Emisiile provenite din extracția sau cultivarea de materii prime, eec, includ emisii provenite din însăși procesul de extracție sau cultivare; din colectarea, uscarea și depozitarea de materii prime; din deșeuri și scurgeri; precum și din producerea de substanțe sau produse chimice utilizate în procesul de extracție sau de cultivare. Se exclude captarea de CO₂ în cadrul cultivării de materii prime. Dacă sunt disponibile, valorile implicite detaliate pentru emisiile de N₂O din sol stabilite în partea D se aplică în calcul. Este permis să se calculeze valori medii bazate pe practici agricole locale pe baza unor date provenite de la un grup de exploatații, ca alternativă la utilizarea valorilor efective.”;

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură, esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în miriște, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁶.”;

b) punctul 15 se elimină.

³⁶ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

c) punctul 18 se înlocuiește cu următorul text:

„18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt eec + el + esca + acele fracții ale ep, etd, eccs și eccr care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. ■ În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.

6. La anexa VI, partea B se modifică după cum urmează:

a) punctele 5 și 6 se înlocuiesc cu următorul text:

„5. Emisiile provenite din extracția sau cultivarea de materii prime, eec, includ emisii provenite din însăși procesul de extracție sau cultivare; din colectarea, uscarea și depozitarea de materii prime; din deșeuri și scurgeri; precum și din producerea de substanțe sau produse chimice utilizate în procesul de extracție sau de cultivare. Se exclude captarea de CO₂ în cadrul cultivării de materii prime. Dacă sunt disponibile, valorile implicite detaliate pentru emisiile de N₂O din sol stabilite în partea D se aplică în calcul. Este permis să se calculeze valori medii bazate pe practici agricole locale pe baza unor date provenite de la un grup de exploatații, ca alternativă la utilizarea valorilor efective.”

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură, esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în miriște, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând

seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷.”;

- b) punctul 15 se elimină.
- c) punctul 18 se înlocuiește cu următorul text:

„18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt eec + el + esca + acele fracții ale ep, etd, eccs și eccr care au loc până la faza în care se produce un co-produs, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor.

În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ.

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. █

În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.”

6a. În anexa VI se inserează următoarea parte Ba:

„Ba.

Materii prime pentru combustibili din biomasă care pot fi folosite în instalații staționare din afara sectorului transporturilor, inclusiv următoarele elemente:

1. Frațiunea de biomasă din reziduurile și deșeurile din industria de prelucrare primară a alimentelor:

(a) pulpă de sfeclă (doar autoutilizare internă în cadrul sectorului)

(b) ierburi și frunze provenite din spălarea sfeclei

(c) coji de cereale și coji de fructe

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

(d) fracțiunea de biomasă din deșeurile industriale care nu este adecvată pentru utilizare în lanțul alimentar și furajer

(e) fracțiunea fibroasă din sfecla de zahăr după extracția sucului de difuzie, a frunzelor și a cozilor și a altor lichide obținute după extracția zahărului

2. Fracțiunea de biomasă din nămolul provenit din tratarea apelor uzate în industria de prelucrare primară a alimentelor;”;

7. În anexa VII, în definiția termenului „Utilizabil”, trimiterea la articolul 7 alineatul (4) se înlocuiește cu o trimitere la articolul 7 alineatul (3).
8. Anexa IX se modifică după cum urmează:
 - (a) în partea A, teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„Materii prime pentru producția de biogaz pentru transporturi și de biocombustibili avansați.”
 - (b) în partea B, teza introductivă se înlocuiește cu următorul text:

„Materii prime pentru producția de biocombustibili și de biogaz pentru transporturi, a căror contribuție la îndeplinirea obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilit la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) sunt limitate.”;

ANEXA II

Anexele I, II, IV și V la Directiva 98/70/CE se modifică după cum urmează:

1. Anexa I se modifică după cum urmează:
 - (a) textul notei de subsol 1 se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Metodele de testare sunt cele specificate în EN 228:2012+A1:2017. Statele membre pot adopta metoda analitică specificată în standardul de înlocuire EN 228:2012+A1:2017, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește.” ;
 - (b) textul notei de subsol 2 se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Valorile menționate în specificație sunt «valori reale». La stabilirea valorilor lor limită, s-au aplicat termenii EN ISO 4259-1: 2017/A1:2021 «Produse petroliere și produse înrudite. Fidelitatea metodelor de măsurare și a rezultatelor - Partea 1: Determinarea valorilor de fidelitate referitoare la metodele de încercare», iar pentru stabilirea unei valori minime s-a luat în considerare o diferență minimă de 2R peste zero (R = reproductibilitatea). Rezultatele măsurărilor individuale se interpretează pe baza criteriilor descrise în EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.”;
 - (c) textul notei de subsol 6 se înlocuiește cu următorul text:

„(6) Alți mono-alcooli și eteri cu un punct final de fierbere care nu îl depășește pe cel menționat în EN 228:2012 +A1:2017.”

2. Anexa II se modifică după cum urmează:

(a) în ultimul rând din tabel, „Conținutul de FAME – EN 14078”, intrarea din ultima coloană „Limite” „Maxime”, „7,0” se înlocuiește cu „10,0”;

(b) textul notei de subsol 1 se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Metodele de testare sunt cele specificate în EN 590:2013+A1:2017. Statele membre pot adopta metoda analitică specificată în standardul de înlocuire EN 590:2013+A1:2017, dacă se poate demonstra că aceasta oferă cel puțin aceeași precizie ca metoda analitică pe care o înlocuiește.”;

(c) textul notei de subsol 2 se înlocuiește cu următorul text:

„(2) Valorile menționate în specificație sunt «valori reale». La stabilirea valorilor lor limită, s-au aplicat termenii EN ISO 4259-1: 2017/A1:2021 «Produse petroliere și produse înrudite. Fidelitatea metodelor de măsurare și a rezultatelor - Partea 1: Determinarea valorilor de fidelitate referitoare la metodele de încercare», iar pentru stabilirea unei valori minime s-a luat în considerare o diferență minimă de 2R peste zero (R = reproductibilitatea). Rezultatele măsurărilor individuale se interpretează pe baza criteriilor descrise în EN ISO 4259-2:2017/A1:2019.”;

3. Anexele IV și V se elimină.

EXPUNERE DE MOTIVE

Justificare succintă:

Principiul director – cu un cadru de reglementare și o economie de piață spre neutralitatea climatică

Revizuirea Directivei privind energia din surse regenerabile (RED III), cu creșterea ponderii energiilor regenerabile în consumul total brut de energie de la 32 % la 40 % până în 2030, este crucială pentru contribuția europeană la Acordul de la Paris privind clima. Obiectivul extrem de ambițios poate fi atins numai prin extinderea masivă a energiei din surse regenerabile în toate sectoarele dotate cu tehnologii inovatoare. Obiectivul stă la baza ambiției Europei de a-și dezvolta poziția de lider mondial în materie de inovare în domeniul tehnologiilor de mediu.

Obiectivele ambițioase stabilesc cadrul pentru soluții bazate pe piață în industrie, clădiri și transporturi. Obiectivele trebuie să fie coerente și nu trebuie să conducă la o dublă taxare pentru consumatorii de energie, cum ar fi tarifarea sau etichetarea ETS. Creșterea ponderii energiei din surse regenerabile – prin electrificare, utilizarea combustibililor pe bază de energie electrică și prin bioenergie – trebuie să fie neutră din punct de vedere tehnologic și să permită soluții de tranziție. Cu toate acestea, ponderea de 40 % trebuie să fie compusă în proporție de 100 % din surse regenerabile. Criteriul de referință este reprezentat de orientările de la Paris.

Exploatarea sinergiilor de pe piața unică - scurtarea procedurilor de autorizare - promovarea inovării

Propunerea Comisiei neglijează contribuția pieței unice europene la tranziția energetică. De asemenea, având în vedere performanța dezamăgitoare a Fondului de redresare în domeniul energiei, acest raport solicită dublarea ambițiilor pentru dezvoltarea transfrontalieră a rețelelor relevante și a altor proiecte de infrastructură pentru statele membre mai mari. „Etichetarea” pentru proiectele din domeniul energiei din surse regenerabile este menită să contribuie la scurtarea procedurilor de autorizare.

Proiectele de tranziție energetică trebuie să beneficieze de o prioritate juridică ridicată în toate statele membre, cu proceduri rapide de planificare. Pentru a stabiliza rețelele cu ponderi tot mai mari de energie din surse regenerabile, este important ca integrarea și interconectivitatea rețelelor energetice europene să continue să crească. În acest context, trebuie să se asigure că dezvoltarea surselor regenerabile de energie ține, de asemenea, pasul cu extinderea și planificarea rețelei energetice, astfel încât utilizarea optimă a energiei din surse regenerabile să fie asigurată și în stocare, de exemplu prin baterii conectate. Acestea trebuie să fie mult mai transparente pentru consumatori în ceea ce privește capacitatea de stocare, starea de încărcare și uzura. În același timp, trebuie să asigurăm competitivitatea Europei, inclusiv prin inovare. De exemplu, raportul solicită ca tehnologiile inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile, cum ar fi tehnologiile valurilor sau mareelor, să reprezinte 5 % din capacitatea viitoare a fiecărui stat membru în perioada 2025-2035.

Accelerarea introducerii hidrogenului – fără a limita disponibilitatea biomasei

Obiectivele climatice pot fi atinse numai dacă toate opțiunile de decarbonizare disponibile sunt exploatate în toate sectoarele. Cerințele Comisiei privind producția de hidrogen verde și de alți combustibili regenerabili de origine nebiologică (RFNBO) sunt prea complicate și trebuie simplificate fără a cauza dezavantaje pentru mediu. Producția de hidrogen nu trebuie să fie rezervată anumitor instalații din anumite regiuni în anumite perioade. Trebuie creat un cadru de reglementare modern, digitalizat, bazat pe piață, prin acorduri de achiziție de hidrogen și garanții de origine, care să faciliteze aprovizionarea cu hidrogen. Principiul în cascadă poate crea sarcini duble, având în vedere ierarhia deșeurilor și diferențele naturale deja existente, și ar trebui să fie responsabilitatea statelor membre.

Industrie, transporturi, clădiri – atingerea mai rapidă a obiectivului prin flexibilitate

Atingerea unui obiectiv obligatoriu de 50 % pentru RFNBO, ca materie primă și sursă de energie în industrie, este probabil prea ambițioasă și nu se poate realiza decât prin procedurile de autorizare accelerate, printr-un sistem solid de garanții de origine și prin acceptarea unor puncte procentuale de energie cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Acest lucru nu modifică obiectivul de 40 % pentru energia din surse regenerabile în consumul final. Întrucât o creștere mai rapidă a hidrogenului pare posibilă începând cu 2030, ar trebui stabilit un obiectiv de 70 % pentru hidrogenul verde (fără emisii scăzute de dioxid de carbon) pentru 2035. Obiectivul privind energia din surse regenerabile în sectorul clădirilor (49 %) este, de asemenea, foarte ambițios și trebuie să țină seama, pe lângă electrificare, de utilizarea încălzirii urbane verzi și de integrarea gazelor din surse regenerabile în rețeaua de gaze existentă.

Pe de altă parte, obiectivul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor ar trebui majorat la 20 %. În același timp, obiectivele secundare pentru biocombustibili, combustibili sintetici și e-combustibili trebuie să fie majorate pentru a oferi semnale reale de deschidere tehnologică și, de asemenea, pentru a deschide opțiuni sectoarelor și regiunilor economice/de transport greu de electrificat.

Viabilitate financiară: Necesitatea unui cadru flexibil privind ajutoarele de stat, utilizarea tranzițiilor pentru a accelera atingerea obiectivelor, accelerarea importurilor de energie verde

Sprijinul financiar și reglementarea eficientă vor fi importante în următorii ani pentru a compensa dezavantajele competitive ale companiilor. Noile obiective ale RED III trebuie aliniat la cerințele noilor orientări ale UE privind ajutoarele de stat pentru climă, protecția mediului și energie (CEEAG) și ale Directivei privind piața gazelor naturale. Includerea tehnologiilor cu emisii scăzute de dioxid de carbon în obiectivele sectorului ar trebui, de asemenea, să fie considerată un accelerator al reducerii emisiilor de CO₂. În orice caz, RED III trebuie să stimuleze o strategie de import la scară largă pentru importurile de energie electrică ecologică și de hidrogen, care să țină seama și de garanțiile de origine și de criteriile de producție corespunzătoare și să contabilizeze importurile în vederea atingerii obiectivului general sau a obiectivelor sectoriale.

Îmbunătățirea evaluărilor de impact și reducerea sarcinii birocratice

24.5.2022

AVIZ AL COMISIEI PENTRU DEZVOLTARE

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de directivă (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului

(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Raportoare pentru aviz: Hildegard Bentele

AMENDAMENTE

Comisia pentru dezvoltare recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1 **Propunere de directivă** **Considerentul 2**

Textul propus de Comisie

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității.

Amendamentul

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității **și**

insecuritatea alimentară.

Amendamentul 2
Propunere de directivă
Considerentul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2a) Energia din surse regenerabile este un factor-cheie al dezvoltării durabile, contribuind în mod direct și indirect la numeroase obiective de dezvoltare durabilă (ODD), inclusiv reducerea sărăciei, educația, apa și salubritatea. Sursele regenerabile de energie aduc, de asemenea, beneficii socioeconomice ample, creând noi locuri de muncă și stimulând industriile locale.

Amendamentul 3

Propunere de directivă
Considerentul 2 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2b) Transformarea sistemului energetic și de transport al Uniunii într-un sistem de autosuficiență energetică și de energie curată, care se bazează integral sau în principal pe energia din surse regenerabile, nu este posibilă în calendarul dat, bazându-se doar pe resursele regenerabile interne. Pentru a reduce dependența Uniunii de combustibilii fosili și de importurile de combustibili fosili, este necesară o strategie amplă și coerentă, care să includă, de asemenea, importul de energie din surse regenerabile și de hidrogen din surse regenerabile din țările partenere în curs de dezvoltare și din țările partenere cel mai puțin dezvoltate. O astfel de strategie ar trebui să facă parte dintr-o diplomatie a Uniunii în domeniul politicii

energetice, care promovează tranziția către o energie verde și în țările partenere în curs de dezvoltare și, în special, în țările partenere cel mai puțin dezvoltate, cu scopul de a atinge obiectivele internaționale ale Acordului de la Paris, ale Agendei 2030 și ale ODD globale.

Amendamentul 4

Propunere de directivă Considerentul 2 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2c) Există un potențial enorm pentru Uniune și țările sale partenere în curs de dezvoltare în ceea ce privește cooperarea tehnologică, proiectele privind energia din surse regenerabile și exporturile de energie curată, precum și dezvoltarea unei interconectivități sporite a rețelelor energetice curate. În ciuda creșterii lor constante, în ansamblu, investițiile în energia din surse regenerabile rămân concentrate în câteva regiuni și țări. Regiunile dominate de țările în curs de dezvoltare și emergente rămân în mod constant subreprezentate, atrăgând doar aproximativ 15 % din investițiile globale în surse regenerabile de energie. Parteneriatele energetice ale Uniunii ar trebui să vizeze proiectele de producere a energiei din surse regenerabile, precum și să sprijine dezvoltarea de proiecte în domeniul energiei din surse regenerabile și să stabilească cadre juridice și financiare și ar trebui să includă furnizarea asistenței tehnice necesare și transferul de cunoștințe în strânsă cooperare cu sectorul privat. Cooperarea Uniunii ar trebui să fie condiționată de asumarea unor angajamente privind buna guvernare și perspectiva unei colaborări stabile și pe termen lung. Cooperarea în domeniul energiei durabile ar trebui să fie o prioritate-cheie pentru țările corespunzătoare în cadrul inițiativei

Amendamentul 5
Propunere de directivă
Considerentul 3

Textul propus de Comisie

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **40 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82-209.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

Amendamentul 6
Propunere de directivă
Considerentul 3 a (nou)

Amendamentul

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **45 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82-209.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

(3a) Pe lângă impactul asupra utilizării terenurilor, creșterea cererii de biocombustibili riscă să perpetueze un model agricol care contribuie la declinul biodiversității și riscă să intensifice presiunea asupra terenurilor utilizate ilegal în scopuri agricole. Creșterea consumului de biocombustibili în statele membre și în țările în curs de dezvoltare poate fi un factor determinant al schimbării indirecte a utilizării terenurilor și al volatilității prețurilor la alimente, reprezentând o amenințare la adresa securității alimentare. Prin urmare, este important ca cererea din partea Uniunii de combustibili de origine nebiologică din surse regenerabile (RFNBO) să nu stimuleze modele de producție nesustenabile în afara Uniunii. Pentru a atenua acest risc, RFNBO ar trebui să îndeplinească un set de criterii minime, inclusiv în ceea ce privește utilizarea terenurilor și a apei, și nu trebuie să concureze cu nevoile comunităților locale în ceea ce privește aprovizionarea cu apă, teren și energie și trebuie să fie în conformitate cu obiectivele ODD, precum și cu Acordul de la Paris și cu acordurile internaționale privind biodiversitatea și mediul. O ierarhie a utilizărilor culturilor alimentare și furajere ar trebui să se reflecte în politicile naționale și în schemele de sprijin pentru bioenergie elaborate de fiecare stat membru și în țările partenere. În cazul unor tensiuni grave pe piețele agricole, ar trebui să se acorde prioritate securității alimentare.

**Amendamentul 7
Propunere de directivă
Considerentul 4 a (nou)**

(4a) Pentru a promova economia circulară durabilă și pentru a atinge obiectivele dezvoltării lor, biocombustibilii avansați și biogazele produse din materiile prime enumerate în partea A din anexa IX la Directiva (UE) 2018/2001 și care nu concurează cu securitatea aprovizionării cu alimente ar trebui să fie luate în considerare de două ori în vederea atingerii obiectivului de reducere a intensității emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzut la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) din directiva respectivă.

Amendamentul 8

Propunere de directivă Considerentul 5

Textul propus de Comisie

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele

Amendamentul

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele

membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii, **inclusiv prin coordonarea strategiilor de import la nivelul Uniunii**. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

Amendamentul 9

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ba) se introduce următorul alineat:

3a. Statele membre se asigură că politicile lor naționale, inclusiv obligațiile care decurg din articolele 28-25, precum și schemele lor de sprijin sunt concepute ținând seama în mod corespunzător de prevalența utilizării culturilor în alimente și furaje. Pentru fiecare produs alimentar și furajer utilizat în producția de bioenergie, statele membre definesc un preț maxim peste care se suspendă schema de sprijin pentru bioenergie care utilizează biomasă agricolă și care concurează cu utilizarea produselor alimentare. Statele membre pot introduce un sistem de compensare pentru operatorii economici implicați în producția de bioenergie până la valoarea costurilor fixe neacoperite în cursul

perioadei de suspendare.

Amendamentul 10

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 4a

Textul propus de Comisie

4a. Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei *electrice* din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase în calea unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie *electrică* din surse regenerabile, inclusiv pe cele legate de procedurile de autorizare. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.;

Amendamentul

4a. Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase în calea unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie din surse regenerabile, inclusiv pe cele legate de procedurile de autorizare. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.;

Amendamentul 11

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera a – punctul i

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie. Statele membre **pot prevedea** emiterea de garanții de origine pentru energia din surse neregenerabile. Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.;

Amendamentul

În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie. Statele membre **prevăd** emiterea de garanții de origine pentru energia din surse neregenerabile. **Pentru o perioadă de tranziție până în 2025, se aplică proceduri accelerate bazate pe sisteme voluntare.** Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.;

Amendamentul 12

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 11

Textul în vigoare

11. **Statele membre nu recunosc garanțiile** de origine emise de o țară terță, **cu excepția cazului în care Uniunea a încheiat un acord cu țara terță respectivă privind recunoașterea reciprocă a garanțiilor de origine emise în Uniune și a sistemelor de garanții de origine compatibile instituite în țara terță respectivă, și numai în cazurile în care există importuri sau exporturi directe de energie.**

Amendamentul

(ba) alineatul (11) se înlocuiește cu următorul text:

11. **Comisia publică orientări care clarifică cerințele Uniunii pentru recunoașterea garanțiilor** de origine emise de o țară terță, **inclusiv condițiile de guvernanță aferente subiacente, cu scopul de a facilita și raționaliza realizarea acestor acorduri cu țările terțe. Statele membre nu recunosc garanțiile de origine emise de o țară terță, cu excepția cazului în care orientările publicate de Uniune au fost respectate.**

Amendamentul 13

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera bb (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 12 a (nou)

(bb) se introduce următorul alineat:

12a. Fără a aduce atingere alineatului (11), Comisia oferă o procedură accelerată pentru sistemele voluntare pentru o perioadă provizorie până în 2025. Livrările în temeiul contractelor provizorii pe termen lung beneficiază de o clauză de anterioritate. Un sistem de garanții de origine este în vigoare până în 2025.

Amendamentul 14

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 2 a (nou)

2a. În termen de ... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia elaborează o strategie globală privind importul de RFNBO și de hidrogen. Strategia respectivă include obiective și măsuri orientative pentru importurile de energie electrică din surse regenerabile, RFNBO și hidrogen din surse regenerabile. Comisia examinează posibilitatea de a sprijini importurile prin crearea unei platforme pentru scoaterea la licitație a contractelor de livrare pe termen lung. Statele membre adoptă măsuri adecvate pentru a implementa strategia în planurile lor naționale integrate privind energia și clima și în rapoartele intermediare prezentate în temeiul articolelor 3, 14 și 17 din Regulamentul (UE) 2018/1999. Strategia ține seama, de asemenea, de necesitatea de a dezvolta accesul la energie al populațiilor locale.

Amendamentul 15

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazeși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A.

Amendamentul

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazeși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A. ***În cazul suspendării politicii naționale și a schemei de sprijin, așa cum se prevede la articolul 3 alineatul (3a), obligația furnizorilor de combustibili de a reduce intensitatea emisiilor de gaze cu efect de seră, după cum se prevede la alineatul (1) litera (a) din prezentul articol, se calculează proporțional cu perioada de suspendare și pe baza diferitelor surse regenerabile utilizate în anul precedent.***

Amendamentul 16

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – punctul i

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor

Amendamentul

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor

din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi **alimentare și furajere**, nu depășește **cu mai mult de un punct procentual** ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.;

din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi, nu depășește ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor **rutiere și feroviare** în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor **rutiere și feroviare** în statul membru respectiv. **În cazul unei perturbări grave a piețelor alimentare, statele membre iau măsuri temporare de suspendare privind producția de biocombustibili pe bază de culturi, biolichidele și combustibilii din biomasă, cu condiția ca aceștia să fie efectiv în concurență cu culturile destinate producției alimentare, pentru a reduce cererea de energie pentru produsele alimentare, a asigura aprovizionarea suplimentară cu alimente și a stabiliza piețele mondiale de produse alimentare.**

Amendamentul 17

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(b) la alineatul (2) primul și al cincilea paragraf, cuvintele „ponderii minime menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf” și „ponderea minimă menționată la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf” se înlocuiesc cu „obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a)” și „obiectivul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a)”;

Amendamentul

(b) la alineatul (2) primul și al cincilea paragraf, cuvintele „ponderii minime menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf” și „ponderea minimă menționată la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf” se înlocuiesc cu „obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a)” și „obiectivul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a)”;

la alineatul (2) primul paragraf, după „care stochează cantități ridicate de carbon” se adaugă următoarele cuvinte

„inclusiv uleiul de palmier și de soia împreună cu coprodusele acestora” și se elimină „cu excepția cazului în care sunt certificați drept biocombustibili, biolichide sau combustibili din biomasă care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, în temeiul prezentului paragraf”.

Amendamentul 18
Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 19
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 29 a – alineatul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

3a. Pentru a asigura condiții de concurență echitabile pentru RFNBO, până la... [șase luni de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia elaborează un proiect de propunere legislativă care definește criteriile de durabilitate echivalente pentru procesele de producție de hidrogen și de alți combustibili sintetici pe bază de hidrogen, în afară de combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică.

Amendamentul 19
Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22 a (nou)
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 33 – alineatul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(22a) La articolul 33, se introduce următorul alineat:

„2a. Până în 2023 și în conformitate cu

aplicarea principiului numărul constant, Comisia prezintă, după caz, propuneri pentru compensarea sarcinilor de reglementare introduse de prezenta directivă, prin modificarea sau eliminarea dispozițiilor din alte acte legislative ale Uniunii care generează costuri de conformare în sectoarele afectate.”

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Modificarea Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului
Referințe	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 13.9.2021
Aviz emis de către Data anunțului în plen	DEVE 11.11.2021
Raportoare pentru aviz Data numirii	Hildegard Bentele 23.12.2021
Data adoptării	16.5.2022
Rezultatul votului final	+: 18 –: 6 0: 0
Membri titulari prezenți la votul final	Eric Andrieu, Anna-Michelle Asimakopoulou, Hildegard Bentele, Dominique Bilde, Udo Bullmann, Catherine Chabaud, Antoni Comín i Oliveres, Ryszard Czarnecki, Gianna Gancia, Charles Goerens, Mónica Silvana González, Pierrette Herzberger-Fofana, Rasa Juknevičienė, Beata Kempa, Pierfrancesco Majorino, Erik Marquardt, Janina Ochojska, Michèle Rivasi, Christian Sagartz, Tomas Tobé, Miguel Urbán Crespo, Chrysoula Zacharopoulou, Bernhard Zimmermann
Membri supleanți prezenți la votul final	Rosa Estaràs Ferragut, María Soraya Rodríguez Ramos, Carlos Zorrinho

VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ

18	+
ECR	Ryszard Czarnecki
ID	Gianna Gancia
NI	Antoni Comín i Oliveres
PPE	Anna-Michelle Asimakopoulou, Hildegard Bentele, Rosa Estaràs Ferragut, Rasa Juknevičienė, Janina Ochojska, Christian Sagartz, Tomas Tobé
Renew	Catherine Chabaud, Charles Goerens, María Soraya Rodríguez Ramos, Chrysoula Zacharopoulou
S&D	Eric Andrieu, Mónica Silvana González, Pierfrancesco Majorino, Carlos Zorrinho

6	-
ID	Dominique Bilde, Bernhard Zimniok
The Left	Miguel Urbán Crespo
Verts/ALE	Pierrette Herzberger-Fofana, Erik Marquardt, Michèle Rivasi

0	0

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri

24.5.2022

AVIZ AL COMISIEI PENTRU MEDIU, SĂNĂTATE PUBLICĂ ȘI SIGURANȚĂ ALIMENTARĂ

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de directivă (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului (COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Raportor pentru aviz (*): Nils Torvalds

(*) Procedura comisiei asociate – articolul 57 din Regulamentul de procedură

JUSTIFICARE SUCCINTĂ

Introducere

Pactul verde se află în centrul strategiei Europei pentru o nouă creștere durabilă și crearea de locuri de muncă și reprezintă un catalizator pentru o tranziție care are drept obiective-cheie neutralitatea climatică și bunăstarea cetățenilor noștri. Pachetul legislativ „Pregătiți pentru 2030” stabilește cadrul pentru această transformare printr-un set coerent de propuneri care se bazează pe legile existente privind clima și energia, dar pe care le ridică la un nou nivel, asigurând totodată sinergii cu alte politici ale UE. Directiva revizuită privind energia din surse regenerabile este o componentă esențială a acestui pachet, întrucât trebuie să procedăm corect, nu mai este timp pentru o a doua șansă. Aceasta abordează, împreună cu alte propuneri interconectate din cadrul pachetului, una dintre cele mai mari provocări cu care ne confruntăm: cererea tot mai mare de energie, asigurându-ne, în același timp, că energia provine din surse regenerabile, pentru a atinge obiectivele stabilite de Legea europeană a climei și pentru a proteja, totodată, mediul și bunăstarea cetățenilor noștri.

Legea europeană a climei transpune în legislație obiectivul prevăzut în Pactul verde european, și anume ca economia și societatea Europei să devină neutre din punct de vedere climatic până în 2050. Legea stabilește, de asemenea, obiectivul intermediar de reducere a emisiilor nete de gaze cu efect de seră cu cel puțin 55 % până în 2030, comparativ cu nivelurile din 1990. Obținerea neutralității climatice până în 2050 înseamnă realizarea, în cadrul UE, a nivelului zero în ceea ce privește emisiile nete de gaze cu efect de seră prin reducerea emisiilor, investiții în tehnologii verzi și protejarea mediului nostru natural. Aceasta presupune o tranziție de dimensiuni istorice pe care Europa o va realiza în următoarele decenii.

Un cadru de reglementare privind investițiile stabil și previzibil

Pactul de la Glasgow solicită să se accelereze dezvoltarea, implementarea și diseminarea

tehnologiilor, precum și adoptarea de politici, în vederea tranziției către sisteme energetice cu emisii scăzute, inclusiv prin intensificarea rapidă a implementării măsurilor de generare a energiei curate și de eficiență energetică, precum și prin accelerarea eforturilor de reducere treptată a energiei pe bază de cărbune nestabilizat și eliminarea treptată a subvențiilor pentru combustibilii fosili ineficienți, oferind în același timp sprijin direcționat celor mai săraci și mai vulnerabili, în concordanță cu circumstanțele naționale și recunoscând nevoia de sprijin pentru o tranziție justă.

Pentru a decarboniza producția și utilizarea energiei europene, care sunt responsabile împreună pentru mai mult de 75 % din emisiile de gaze cu efect de seră ale UE, trebuie să accelerăm trecerea de la combustibili fosili la soluții cu zero emisii de dioxid de carbon, care generează în prezent puțin sub o treime din energia electrică a UE. Europa are un potențial enorm pentru dezvoltarea tuturor tipurilor de surse de energie durabile și regenerabile, iar scopul nostru ar trebui să fie un sistem energetic integrat și bazat pe surse regenerabile pe întreg continentul. Acest lucru va necesita obiective ambițioase în ceea ce privește energia din surse regenerabile în toate statele membre. Hidrogenul produs din surse regenerabile de energie este o tehnologie promițătoare, dar disponibilitatea la un preț acceptabil înainte de 2035, în ciuda celor mai bune intenții ale Comisiei, este departe de a fi garantată. Uniunea ar trebui să permită condițiile potrivite pentru noi investiții, astfel încât să se facă alegerile corecte, nu numai în acest ciclu de investiții, ci și în următorul ciclu. Acest lucru ar asigura, de asemenea, o tranziție echilibrată. Prin urmare, Uniunea Europeană trebuie să ofere un mediu de reglementare stabil și previzibil, care să asigure nu numai îndeplinirea obiectivului de 55 % în 2030, ci și neutralitatea climatică până în 2050. De asemenea, trebuie să oferim cetățenilor noștri o mai mare transparență cu privire la originea energiei electrice.

Proportionalitate și subsidiaritate

Principiile proporționalității și ale subsidiarității sunt prevăzute la articolul 5 din TFUE. Principiul proporționalității înseamnă că, pentru a-și atinge obiectivele, UE va întreprinde doar măsurile necesare și nu mai mult. Principiul subsidiarității ar trebui să protejeze capacitatea statelor membre de a lua decizii și de a întreprinde acțiuni și autorizează intervenția Uniunii atunci când obiectivele unei acțiuni nu pot fi îndeplinite în mod satisfăcător de către statele membre, dar pot fi îndeplinite mai bine la nivelul Uniunii. În plus, el asigură exercitarea competențelor cât mai aproape posibil de cetățeni. Prin urmare, atunci când vine vorba de această legislație, raportorul sprijină utilizarea unei directive. Comisia subliniază, pe bună dreptate, o abordare la nivelul UE pentru a oferi stimulente adecvate statelor membre cu niveluri diferite de ambiție pentru a accelera, în mod coordonat, tranziția energetică de la sistemul energetic tradițional bazat pe combustibili fosili către un sistem energetic mai integrat și mai eficient din punct de vedere energetic, bazat pe surse regenerabile de energie. Întrucât dezvoltarea accelerată și eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile durabile în cadrul unui sistem energetic mai integrat nu poate fi realizată în mod satisfăcător de către statele membre în mod individual. Cu toate acestea, potrivit raportorului, utilizarea actelor delegate în cadrul directivei nu este conformă cu scopul general al principiilor proporționalității și subsidiarității. Întrucât exercitarea competențelor Uniunii este legitimă doar în cazul în care statele membre nu sunt în măsură să îndeplinească în mod satisfăcător obiectivele unei acțiuni preconizate, iar acțiunea la nivelul Uniunii poate aduce o valoare adăugată.

Criterii de durabilitate

Raportorul salută propunerea Comisiei Europene, dar consideră că această revizuire ar trebui să garanteze, de asemenea, coerența și consecvența politicilor. Prin urmare, el propune să se limiteze sprijinul pentru utilizarea biomasei forestiere primare, recunoscând totodată necesitatea unui sprijin continuu pentru utilizarea biomasei forestiere secundare, pentru a se asigura că obiectivele climatice ale UE pentru 2030 pot fi îndeplinite. Pentru a realiza acest lucru, el introduce și definițiile necesare. Aceste măsuri vor proteja mai bine ambiția stabilită în Strategia privind biodiversitatea, recunoscând totodată diferențele și diferitele puncte de plecare dintre statele membre și regiuni în ceea ce privește biodiversitatea.

Absorbanți de carbon

Este esențial să protejăm și să creștem numărul absorbanților de carbon valoroși pe care îi avem în Uniune. Pentru a asigura consecvența cu obiectivele privind creșterea numărului de absorbanți din Legea climei și propunerea Comisiei privind LULUCF, este esențial ca statele membre să își îmbunătățească monitorizarea și raportarea cu privire la absorbanții de carbon și utilizarea biomasei. Prin urmare, acest proiect de aviz propune introducerea planurilor naționale privind bioenergia, care să permită luarea în considerare a diferitelor puncte de plecare și a situațiilor specifice ale statelor membre, asigurându-se, în același timp, că numărul absorbanților de carbon va crește, utilizând, totodată, biomasă. În plus, proiectul de aviz introduce obligația adoptării de către Comisia Europeană a unei propuneri legislative specifice care să stabilească valori maxime pentru utilizarea biomasei forestiere în scopuri energetice la nivelul statelor membre.

AMENDAMENTE

Comisia pentru mediu, sănătate publică și siguranță alimentară recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1

Propunere de directivă Considerentul 1

Textul propus de Comisie

(1) Pactul verde european⁵ stabilește obiectivul ca Uniunea **obiectivul de realizare a neutralității climatice** până în 2050 într-un mod care să contribuie la **economia, creșterea economică** și crearea de locuri de muncă în Europa. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în **Planul privind obiectivul climatic pentru 20306, care a fost aprobat atât de Parlamentul European7, cât și de Consiliul European8, necesită o tranziție energetică** și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

⁵ Comunicarea Comisiei COM (2019) 640 final din 11.12.2019, intitulată Pactul verde european.

6 Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

7 Rezoluția Parlamentului European din 15 ianuarie 2020 referitoare la Pactul ecologic european [2019/2956(RSP)].

8 Concluziile Consiliului European din 11 decembrie 2020, <https://www.consilium.europa.eu/media/4>

Amendamentul

(1) Pactul verde european⁵ stabilește obiectivul ca Uniunea **să realizeze neutralitatea climatică cel târziu** până în 2050, într-un mod care să contribuie la **o dezvoltare durabilă din punct de vedere economic, de mediu și social, la prosperitate și la** crearea de locuri de muncă în Europa. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu **cel puțin** 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în **Legea europeană a climei, necesită o tranziție energetică bazată pe reducerea consumului de energie și de resurse, o eficiență sporită** și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

⁵ Comunicarea Comisiei COM (2019) 640 final din 11.12.2019, intitulată Pactul verde european.

Amendamentul 2

Propunere de directivă Considerentul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Programul general al Uniunii de acțiune pentru mediu până în 2030 (PAM 8) stabilește obiectivele tematice prioritare pentru 2030 în domeniul atenuării schimbărilor climatice, al adaptării la schimbările climatice, al protejării și refacerii biodiversității, al unei economii circulare netoxice, al unui mediu cu poluare zero și al reducerii la minimum a presiunilor exercitate de producție și consum asupra mediului în toate sectoarele economiei și recunoaște că aceste obiective, care abordează atât factorii determinanți, cât și efectele daunelor aduse mediului, sunt interconectate în mod inerent. PAM 8 are, de asemenea, un obiectiv prioritar pe termen lung, și anume acela ca, până cel târziu în 2050, oamenii să ducă o viață bună, în limitele resurselor planetei, într-o economie a bunăstării durabile, în care nu se irosește nimic, creșterea economică este regenerativă, neutralitatea climatică în Uniune a fost realizată, iar inegalitățile au fost reduse considerabil. Un mediu sănătos stă la baza bunăstării tuturor oamenilor și reprezintă un mediu în care biodiversitatea este conservată, ecosistemele prosperă și natura este protejată și refăcută, ceea ce duce la o mai bună reziliență la schimbările climatice, la dezastrele naturale și la alte riscuri de mediu.

Amendamentul 3

**Propunere de directivă
Considerentul 1 b (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1b) Programul general de acțiune pentru mediu al Uniunii până în 2030 („PAM 8”), cadrul de acțiune al Uniunii în domeniul mediului și al climei, urmărește să accelereze tranziția verde către o economie circulară neutră din punct de vedere climatic, durabilă, netoxică și eficientă în ceea ce privește utilizarea resurselor, bazată pe energie din surse regenerabile, rezilientă și competitivă într-un mod just, echitabil și incluziv, precum și să protejeze, să refacă și să îmbunătățească starea mediului, printre altele prin stoparea și inversarea pierderii biodiversității. Acesta sprijină și fortifică o politică integrată și o abordare integrată față de punerea în aplicare, pe baza Pactului verde european. PAM 8 recunoaște că realizarea acestei tranziții va necesita schimbări sistemice care, potrivit AEM, implică o schimbare fundamentală, transformatoare și transversală, care presupune schimbări majore și reorientarea obiectivelor sistemului, a stimulentei, a tehnologiilor, a practicilor și normelor sociale, precum și a sistemelor de cunoștințe și a abordărilor guvernantei.

Amendamentul 4

**Propunere de directivă
Considerentul 1 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1c) Pentru realizarea obiectivelor, este necesar să se asigure faptul că inițiativele legislative, programele, investițiile, proiectele și punerea lor în aplicare sunt coerente cu obiectivele PAM 8, contribuie la acestea, unde este cazul, și nu prejudiciază niciunul dintre aceste obiective. În plus, asigurarea faptului că

inegalitățile sociale care rezultă din impactul și politicile legate de climă și de mediu sunt reduse la minimum și că măsurile luate pentru a proteja mediul și clima sunt puse în aplicare într-un mod echitabil din punct de vedere social și incluziv, precum și integrarea perspectivei de gen în toate politicile climatice și de mediu, inclusiv prin includerea unei perspective de gen în toate etapele procesului de elaborare a politicilor, vor fi necesare pentru a îndeplini obiectivele PAM 8 și, ca atare, sunt, de asemenea, stabilite drept condiții favorizante în PAM 8.

Amendamentul 5

Propunere de directivă Considerentul 1 d (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1d) Obiectivul PAM 8 privind atenuarea schimbărilor climatice pentru 2030 este reducerea rapidă și previzibilă a emisiilor de gaze cu efect de seră și, în același timp, îmbunătățirea absorbțiilor cu ajutorul absorbanților naturali în Uniune pentru a atinge obiectivul de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru 2030, astfel cum este prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119, în conformitate cu obiectivele Uniunii în materie de climă și mediu, asigurând totodată o tranziție justă, care să nu lase pe nimeni în urmă. Pentru a contribui la realizarea obiectivelor sale, PAM 8 stabilește, de asemenea, condiția favorizantă a eliminării treptate a subvențiilor dăunătoare mediului, inclusiv prin stabilirea unui termen pentru eliminarea treptată a subvențiilor pentru combustibilii fosili, în concordanță cu ambiția de a limita încălzirea globală la 1,5°C, precum și un cadru obligatoriu al Uniunii pentru monitorizarea și raportarea progreselor înregistrate de

statele membre în direcția eliminării treptate a subvențiilor pentru combustibilii fosili, pe baza unei metodologii convenite.

Amendamentul 6
Propunere de directivă
Considerentul 2

Textul propus de Comisie

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității.

Amendamentul

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, ***care sunt exacerbate de schimbările climatice***, cum ar fi pierderea biodiversității, ***poluarea solului, a apei și a aerului, contribuind la îmbunătățirea calității aerului și a sănătății umane. În același timp, este necesar să se instituie criterii de durabilitate eficace pentru a evita ca utilizarea energiei din surse regenerabile să exacerbeze aceste provocări, în loc să le reducă.***

Amendamentul 7
Propunere de directivă
Considerentul 3

Textul propus de Comisie

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic,

Amendamentul

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic,

ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **40 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **45 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

Amendamentul 8

Propunere de directivă

Considerentul 4

Textul propus de Comisie

(4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹¹, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare durabile. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbantilor de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, precum și de principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și **de**

Amendamentul

(4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹¹, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare durabile, **precum și pentru a contribui la obiectivele climatice**. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbantilor de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, precum și de principiul economiei circulare

ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². În acest scop, statele membre nu ar trebui să acorde sprijin pentru producția de energie din **bușteni de gater, bușteni de furnir, buturugi și rădăcini și să evite promovarea utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, cu excepția unor circumstanțe bine definite**. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare. În cazul în care nicio altă utilizare a biomasei lemnoase nu este viabilă din punct de vedere economic sau potrivită din punctul de vedere al mediului, recuperarea energiei contribuie la reducerea producției de energie din surse neregenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin ale statelor membre pentru bioenergie ar trebui să fie direcționate către astfel de materii prime pentru care există o concurență redusă pe piață cu sectoarele materialelor și a căror aprovizionare se consideră că are un efect pozitiv atât pentru climă, cât și pentru biodiversitate, pentru a evita stimulentele negative pentru opțiunile nesustenabile în materie de bioenergie, astfel cum au fost identificate în raportul JRC intitulat „Utilizarea biomasei lemnoase pentru producția de energie în UE”¹³. Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile. În plus, pentru a asigura o

și al utilizării în cascadă a biomasei și **să implementeze** ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. În acest scop, statele membre nu ar trebui să acorde sprijin pentru producția de energie din **biomasă lemnoasă primară**. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă **secundară** ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare. În cazul în care nicio altă utilizare a biomasei lemnoase **secundare** nu este viabilă din punct de vedere economic sau potrivită din punctul de vedere al mediului, recuperarea energiei contribuie la reducerea producției de energie din surse neregenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin ale statelor membre pentru bioenergie ar trebui să fie direcționate către astfel de materii prime pentru care există o concurență redusă pe piață cu sectoarele materialelor și a căror aprovizionare se consideră că are un efect pozitiv atât pentru climă, cât și pentru biodiversitate, pentru a evita stimulentele negative pentru opțiunile nesustenabile în materie de bioenergie, astfel cum au fost identificate în raportul JRC intitulat „Utilizarea biomasei lemnoase pentru producția de energie în UE”. Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. **Comisia ar trebui să adopte un act de punere în aplicare privind modul de aplicare a principiului utilizării în cascadă pentru biomasă pentru a utiliza întreaga biomasă în funcție de cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu a acesteia, ținând seama în același timp de inovațiile tehnologice, de volumele disponibile de materii prime și de ponderea utilizărilor industriale**

utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin **centralelor** care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibilii fosili sau în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon.

concurrente preexistente, altele decât recuperarea energiei, cu accent pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale, precum și de perturbările naturale, cum ar fi incendiile naturale, dăunătorii și bolile, maximizând în același timp impactul pozitiv asupra climei al bioenergiei și reducând la minimum efectele nocive asupra biodiversității. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile. În plus, pentru a asigura o utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin ***utilizării biomasei lemnoase în centralele*** care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibilii fosili sau în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon. ***În cadrul COP26, Comisia, împreună cu liderii mondiali, a ridicat nivelul de ambiție la nivel mondial pentru conservarea și refacerea pădurilor și pentru o tranziție accelerată către un transport cu emisii zero.***

¹¹ Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea

¹¹ Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea

duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

¹³

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

¹³

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

Amendamentul 9 **Propunere de directivă** **Considerentul 5**

Textul propus de Comisie

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest

Amendamentul

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. ***Ar trebui dezvoltate tehnologii inovatoare, deoarece acestea ar putea contribui la obiectivele climatice pentru 2030, precum și la obiectivele climatice pentru 2050.*** Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele

scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților, **și oferă orientări pentru prelucrarea mai eficientă și mai rentabilă a unui număr tot mai mare de cereri de autorizare în timp util.**

Amendamentul 10

Propunere de directivă Considerentul 5 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5a) Introducerea pompelor de căldură hibride, care pot utiliza atât căldura ca sursă de energie, cât și gazul, ar trebui să fie stimulată în cadrul criteriilor Directivei privind energia din surse regenerabile pentru a atinge obiectivele climatice pentru 2030 și 2050. Aceasta oferă flexibilitatea de a utiliza căldura ca sursă de energie și gazul ca sursă de energie de tranziție către realizarea obiectivelor climatice pentru 2030, precum și gazul verde și hidrogenul gazos în vederea atingerii obiectivelor climatice pentru 2050. Tehnologiile inovatoare, cum ar fi pompele de căldură hibride, trebuie dezvoltate și utilizate în cadrul criteriilor Directivei revizuite privind energia din surse regenerabile, deoarece pot fi utilizate ca tehnologii de tranziție în vederea atingerii obiectivelor climatice pentru 2030 și pot contribui la realizarea

obiectivelor climatice pentru 2050.

Amendamentul 11

**Propunere de directivă
Considerentul 5 b (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5b) Viitorul cadru de governanță economică al UE ar trebui să încurajeze statele membre să pună în aplicare reformele necesare pentru a accelera tranziția verde și să faciliteze investițiile în tehnologiile necesare.

Amendamentul 12

**Propunere de directivă
Considerentul 5 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5c) Comisia ar trebui să prezinte orientări pentru a ajuta statele membre să elimine barierele administrative, în special în vederea simplificării și accelerării procedurilor de autorizare pentru proiectele din domeniul energiei din surse regenerabile, inclusiv a indicatorilor-cheie de performanță (ICP) pentru evaluarea progreselor acestora. Simplificarea procedurilor administrative de acordare a autorizațiilor și un număr suficient de resurse digitale și umane ale autorităților sunt esențiale pentru a accelera utilizarea surselor regenerabile de energie și, prin urmare, pentru a atinge obiectivele stabilite în prezenta directivă.

Amendamentul 13

**Propunere de directivă
Considerentul 8 a (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8a) Pentru a crește gradul de acceptare publică pe scară largă, statele membre ar trebui să asigure posibilitatea de a include comunitățile de energie din surse regenerabile în proiecte comune de cooperare privind energia din surse regenerabile offshore. În plus, statele membre ar trebui să analizeze tot mai atent posibilitatea de a combina producția de energie din surse regenerabile offshore cu liniile de transport care interconectează mai multe state membre, sub forma unor proiecte hibride sau, într-o etapă ulterioară, a unei rețele mai buclate. Acest lucru ar permite distribuția energiei electrice în direcții diferite, maximizând astfel bunăstarea socioeconomică, optimizând cheltuielile de infrastructură și permițând o utilizare mai durabilă a mării.

Amendamentul 14

Propunere de directivă Considerentul 9

Textul propus de Comisie

(9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii. Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare, prin explorarea utilizării

Amendamentul

(9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii. Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare, prin explorarea utilizării

garanțiilor pentru credite pentru a reduce riscurile financiare ale acestor acorduri, ținând seama de faptul că aceste garanții, în cazul în care sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată.

garanțiilor pentru credite pentru a reduce riscurile financiare ale acestor acorduri, ținând seama de faptul că aceste garanții, în cazul în care sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată. ***Atât investitorii publici, cât și investitorii privați ar trebui, de asemenea, încurajați să emită obligațiuni verzi europene pentru a finanța proiecte sau scheme de subvenționare pentru instalațiile de energie din surse regenerabile.***

Amendamentul 15

Propunere de directivă

Considerentul 11

Textul propus de Comisie

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din

Amendamentul

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile, ***precum și măsurile de eficiența energetică***, va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective

surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local.

orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor **inovatoare** care produc energie din surse regenerabile, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local.

Amendamentul 16

Propunere de directivă Considerentul 12

Textul propus de Comisie

(12) Numărul insuficient de lucrători calificați, în special instalatori și proiectanți de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile, încetinește înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili cu sisteme pe bază de energie din surse regenerabile și reprezintă un obstacol major în calea integrării surselor regenerabile de energie în clădiri, industrie și agricultură. Statele membre ar trebui să coopereze cu partenerii sociali și cu comunitățile de energie din surse regenerabile pentru a anticipa competențele care vor fi necesare. Un număr suficient de programe de formare de înaltă calitate și de posibilități de certificare care să asigure instalarea corespunzătoare și funcționarea fiabilă a unei game largi de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile ar trebui să fie puse la dispoziție și concepute astfel încât să atragă participarea la astfel de programe de formare și sisteme de certificare. Statele membre ar trebui să analizeze ce măsuri ar trebui luate pentru a atrage grupurile care sunt în prezent insuficient reprezentate în domeniile profesionale în cauză. Lista instalatorilor formați și calificați ar trebui să fie făcută publică pentru a asigura încrederea consumatorilor și accesul facil la

Amendamentul

(12) Numărul insuficient de lucrători calificați, în special instalatori și proiectanți de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile, încetinește înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili cu sisteme pe bază de energie din surse regenerabile și reprezintă un obstacol major în calea integrării surselor regenerabile de energie în clădiri, industrie și agricultură. Statele membre ar trebui să **se asocieze și să coopereze cu mediul de afaceri, cu autoritățile educațional, precum și** cu partenerii sociali și cu comunitățile de energie din surse regenerabile pentru a anticipa competențele care vor fi necesare. Un număr suficient de programe de formare de înaltă calitate și de posibilități de certificare care să asigure instalarea corespunzătoare și funcționarea fiabilă a unei game largi de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile ar trebui să fie puse la dispoziție și concepute astfel încât să atragă participarea la astfel de programe de formare și sisteme de certificare. Statele membre ar trebui să analizeze ce măsuri ar trebui luate pentru a atrage grupurile care sunt în prezent insuficient reprezentate în domeniile profesionale în cauză **și**

competențe personalizate de proiectare și instalare care să garanteze instalarea și funcționarea corespunzătoare a încălzirii și răcirii din surse regenerabile.

modalitățile de stimulare a promovării unor competențe noi și îmbunătățite, cu scopul de a sprijini în mod specific locurile de muncă stabile, locale și de înaltă calitate în comunitățile rurale. Lista instalatorilor formați și certificați ar trebui să fie făcută publică pentru a asigura încrederea consumatorilor și accesul facil la competențe personalizate de proiectare și instalare care să garanteze instalarea și funcționarea corespunzătoare a încălzirii și răcirii din surse regenerabile.

Amendamentul 17

Propunere de directivă Considerentul 16

Textul propus de Comisie

(16) Pentru ca serviciile de flexibilitate și de echilibrare provenite din agregarea activelor de stocare distribuite să fie dezvoltate în mod competitiv, accesul în timp real la informațiile de bază privind bateriile, cum ar fi starea de sănătate, starea de încărcare, capacitatea și valoarea de referință a puterii, ar trebui să fie furnizat în condiții nediscriminatorii și gratuit proprietarilor sau utilizatorilor bateriilor și entităților care acționează în numele acestora, cum ar fi administratorii de sisteme energetice ale clădirilor, furnizorii de servicii de mobilitate și alți participanți la piața energiei electrice. Prin urmare, este oportun să se introducă măsuri care să răspundă nevoii de acces la astfel de date pentru a facilita operațiunile legate de integrarea bateriilor de uz casnic și a vehiculelor electrice, completând dispozițiile privind accesul la datele referitoare la baterii legate de facilitarea reafectării bateriilor din [propunerea de regulament al Comisiei privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020].

Amendamentul

(16) Pentru ca serviciile de flexibilitate și de echilibrare provenite din agregarea activelor de stocare distribuite să fie dezvoltate în mod competitiv, accesul în timp real la informațiile de bază privind bateriile, cum ar fi starea de sănătate, starea de încărcare, capacitatea și valoarea de referință a puterii, ar trebui să fie furnizat în condiții nediscriminatorii, ***în conformitate cu dispozițiile relevante din Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului^{1a}***, și gratuit proprietarilor sau utilizatorilor bateriilor și entităților care acționează în numele acestora, cum ar fi administratorii de sisteme energetice ale clădirilor, furnizorii de servicii de mobilitate și alți participanți la piața energiei ***electrice, cum ar fi utilizatorii de vehicule*** electrice. Prin urmare, este oportun să se introducă măsuri care să răspundă nevoii de acces la astfel de date pentru a facilita operațiunile legate de integrarea bateriilor de uz casnic și a vehiculelor electrice, completând dispozițiile privind accesul la datele referitoare la baterii legate de facilitarea

Dispozițiile privind accesul la datele referitoare la bateriile vehiculelor electrice ar trebui să se aplice în plus față de orice dispoziție prevăzută în dreptul Uniunii privind omologarea de tip a vehiculelor.

reafectării bateriilor din [propunerea de regulament al Comisiei privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020]. Dispozițiile privind accesul la datele referitoare la bateriile vehiculelor electrice ar trebui să se aplice în plus față de orice dispoziție prevăzută în dreptul Uniunii privind omologarea de tip a vehiculelor.

1^a Regulamentul (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) (JO L 119, 4.5.2016, p. 1).

Justificare

Articolul 20a (nou) alineatul (2) Aceste cerințe ar trebui menținute în regulament, pentru a fi și în beneficiul utilizatorilor de vehicule electrice.

Amendamentul 18

Propunere de directivă Considerentul 18

Textul propus de Comisie

(18) Utilizatorii de vehicule electrice care încheie acorduri contractuale cu furnizorii de servicii de electromobilitate și cu participanții la piața energiei electrice ar trebui să aibă dreptul de a primi informații și explicații cu privire la modul în care termenii acordului vor afecta utilizarea vehiculului lor și starea de sănătate a bateriei vehiculului. Furnizorii de servicii de electromobilitate și participanții la piața energiei electrice ar trebui să explice în mod clar utilizatorilor de vehicule electrice modul în care vor fi remunerați pentru

Amendamentul

(18) Utilizatorii de vehicule electrice care încheie acorduri contractuale cu furnizorii de servicii de electromobilitate și cu participanții la piața energiei electrice ar trebui să aibă dreptul de a primi informații și explicații cu privire la modul în care termenii acordului vor afecta utilizarea vehiculului lor și starea de sănătate a bateriei vehiculului. Furnizorii de servicii de electromobilitate și participanții la piața energiei electrice ar trebui să explice în mod clar utilizatorilor de vehicule electrice modul în care vor fi remunerați pentru

serviciile de flexibilitate, echilibrare și stocare furnizate sistemului și pieței de energie electrică prin utilizarea vehiculului lor electric. Utilizatorilor de vehicule electrice trebuie, de asemenea, să li se garanteze protecția drepturilor consumatorilor atunci când încheie astfel de acorduri, în special în ceea ce privește protecția datelor lor cu caracter personal, cum ar fi localizarea și obiceiurile de conducere, în legătură cu utilizarea vehiculului lor. Preferința utilizatorilor de vehicule electrice în ceea ce privește tipul de energie electrică achiziționată pentru a fi utilizată în vehiculul lor electric, precum și alte preferințe, pot fi, de asemenea, incluse în astfel de acorduri. Din motivele enunțate mai sus, este important **ca utilizatorii de vehicule electrice să își poată utiliza abonamentul la mai multe puncte** de reîncărcare. Acest lucru va permite, de asemenea, furnizorului de servicii ales de utilizatorul vehiculului electric să integreze în mod optim vehiculul electric în sistemul de energie electrică, printr-o planificare predictibilă și prin stimulente bazate pe preferințele utilizatorului de vehicule electrice. Acest lucru este, de asemenea, în conformitate cu principiile unui sistem energetic axat pe consumator și bazat pe prosumator, precum și cu dreptul utilizatorilor de vehicule electrice de a alege furnizorul, în calitate de clienți finali, în conformitate cu dispozițiile Directivei (UE) 2019/944.

serviciile de flexibilitate, echilibrare și stocare furnizate sistemului și pieței de energie electrică prin utilizarea vehiculului lor electric, **precum și modul în care sunt utilizate datele lor agregate**. Utilizatorilor de vehicule electrice trebuie, de asemenea, să li se garanteze protecția drepturilor consumatorilor atunci când încheie astfel de acorduri, în special în ceea ce privește **confidențialitatea și** protecția datelor lor cu caracter personal, cum ar fi localizarea și obiceiurile de conducere, în legătură cu utilizarea vehiculului lor. Preferința utilizatorilor de vehicule electrice în ceea ce privește tipul de energie electrică achiziționată pentru a fi utilizată în vehiculul lor electric, precum și alte preferințe, pot fi, de asemenea, incluse în astfel de acorduri. Din motivele enunțate mai sus, este important **să se asigure că infrastructura de încărcare care urmează să fie instalată este utilizată în modul cel mai eficient, iar pentru a crește încrederea consumatorilor în e-mobilitate este esențial ca utilizarea stațiilor de reîncărcare accesibile publicului să fie deschisă tuturor utilizatorilor, indiferent de marca mașinii și indiferent dacă aceștia fac sau nu parte dintr-un sistem de plată pe bază de contract, și să accepte carduri de plată utilizate pe scară largă în Uniune**. Acest lucru va permite, de asemenea, furnizorului de servicii ales de utilizatorul vehiculului electric să integreze în mod optim vehiculul electric în sistemul de energie electrică, printr-o planificare predictibilă și prin stimulente bazate pe preferințele utilizatorului de vehicule electrice. Acest lucru este, de asemenea, în conformitate cu principiile unui sistem energetic axat pe consumator și bazat pe prosumator, precum și cu dreptul utilizatorilor de vehicule electrice de a alege furnizorul, în calitate de clienți finali, în conformitate cu dispozițiile Directivei (UE) 2019/944.

Amendamentul 19

Propunere de directivă Considerentul 20

Textul propus de Comisie

(20) Punctele de reîncărcare în care vehiculele electrice sunt parcate de obicei pentru perioade lungi de timp, cum ar fi locurile în care persoanele parchează din motive de reședință sau legate de locul de muncă, sunt extrem de relevante pentru integrarea sistemului energetic. Prin urmare, trebuie asigurate funcționalități de încărcare inteligentă. În această privință, exploatarea infrastructurii de încărcare normală, care nu este accesibilă publicului, este deosebit de importantă pentru integrarea vehiculelor electrice în sistemul de energie electrică, deoarece aceasta este situată în locuri în care vehiculele electrice sunt parcate în mod repetat pentru perioade lungi de timp, cum ar fi în clădirile cu acces limitat, în parcările pentru angajați sau în spațiile de parcare închiriate persoanelor fizice sau juridice.

Amendamentul

(20) Punctele de reîncărcare în care vehiculele electrice sunt parcate de obicei pentru perioade lungi de timp, cum ar fi locurile în care persoanele parchează din motive de reședință sau legate de locul de muncă, sunt extrem de relevante pentru integrarea sistemului energetic. Prin urmare, trebuie asigurate funcționalități de încărcare inteligentă **și bidirecțională**. În această privință, exploatarea infrastructurii de încărcare normală, care nu este accesibilă publicului, este deosebit de importantă pentru integrarea vehiculelor electrice în sistemul de energie electrică, deoarece aceasta este situată în locuri în care vehiculele electrice sunt parcate în mod repetat pentru perioade lungi de timp, cum ar fi în clădirile cu acces limitat, în parcările pentru angajați sau în spațiile de parcare închiriate persoanelor fizice sau juridice.

Amendamentul 20

Propunere de directivă Considerentul 21

Textul propus de Comisie

(21) Industria este responsabilă pentru 25 % din consumul de energie al Uniunii și este un mare consumator de energie pentru încălzire și răcire, care este în prezent generată în proporție de 91 % din combustibili fosili. Cu toate acestea, 50 % din necesarul de energie pentru încălzire și răcire vizează o temperatură scăzută (< 200 °C), pentru care există alternative eficiente din punctul de vedere al costurilor în materie de energie din surse regenerabile, inclusiv prin electrificare. În

Amendamentul

(21) Industria este responsabilă pentru 25 % din consumul de energie al Uniunii și este un mare consumator de energie pentru încălzire și răcire, care este în prezent generată în proporție de 91 % din combustibili fosili. Cu toate acestea, 50 % din necesarul de energie pentru încălzire și răcire vizează o temperatură scăzută (< 200 °C), pentru care există alternative eficiente din punctul de vedere al costurilor în materie de energie din surse regenerabile, inclusiv prin electrificare. În

plus, industria utilizează surse neregenerabile ca materii prime pentru a fabrica produse precum oțelul sau produsele chimice. Deciziile din prezent privind investițiile industriale vor determina viitoarele procese industriale și opțiuni energetice care pot fi luate în considerare de industrie. Prin urmare, este important ca aceste decizii privind investițiile să fie adaptate la exigențele viitorului. Prin urmare, ar trebui să se stabilească valori de referință pentru a stimula industria să treacă la procese de producție bazate pe surse regenerabile de energie care nu numai că sunt alimentate cu energie din surse regenerabile, ci utilizează și materii prime pe bază de surse regenerabile de energie, cum ar fi hidrogenul produs din surse regenerabile de energie. În plus, este necesară o metodologie comună pentru produsele etichetate ca fiind produse parțial sau integral prin utilizarea energiei din surse regenerabile sau a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică ca materii prime, ținând seama de metodologiile existente ale Uniunii de etichetare a produselor și de inițiativele privind produsele sustenabile. Acest lucru ar evita practicile înșelătoare și ar spori încrederea consumatorilor. În plus, având în vedere preferința consumatorilor pentru produsele care contribuie la obiectivele de mediu și de combatere a schimbărilor climatice, acest lucru ar stimula cererea de pe piață pentru produsele respective.

plus, industria utilizează surse neregenerabile ca materii prime pentru a fabrica produse precum oțelul sau produsele chimice. Deciziile din prezent privind investițiile industriale vor determina viitoarele procese industriale și opțiuni energetice care pot fi luate în considerare de industrie. Prin urmare, este important ca aceste decizii privind investițiile să fie adaptate la exigențele viitorului. Prin urmare, ar trebui să se stabilească valori de referință pentru a stimula industria să treacă la procese de producție bazate pe surse regenerabile de energie care nu numai că sunt alimentate cu energie din surse regenerabile, ci utilizează și materii prime pe bază de surse regenerabile de energie, cum ar fi hidrogenul produs din surse regenerabile de energie. ***Întrucât se preconizează că cererea de hidrogen din surse regenerabile va depăși oferta în viitorul apropiat, este important să se utilizeze în mod eficient toate materiile prime durabile disponibile pentru producția de hidrogen și, în acest scop, să se permită utilizarea atât a hidrogenului obținut din surse regenerabile, cât și din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică în toate scopurile relevante ale prezentei directive.*** În plus, este necesară o metodologie comună pentru produsele etichetate ca fiind produse parțial sau integral prin utilizarea energiei din surse regenerabile sau a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică ca materii prime, ținând seama de metodologiile existente ale Uniunii de etichetare a produselor și de inițiativele privind produsele sustenabile. Acest lucru ar evita practicile înșelătoare și ar spori încrederea consumatorilor. În plus, având în vedere preferința consumatorilor pentru produsele care contribuie la obiectivele de mediu și de combatere a schimbărilor climatice, acest lucru ar stimula cererea de pe piață pentru produsele respective.

Amendamentul 21

Propunere de directivă Considerentul 22

Textul propus de Comisie

(22) Combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrie precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice. Utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în **industrie** și, prin urmare, ar trebui să fie inclusă într-un obiectiv privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică. Măsurile naționale de sprijinire a utilizării combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în **industrie** nu ar trebui să conducă la creșteri nete ale poluării cauzate de creșterea cererii de producție de energie electrică care este satisfăcută de cei mai poluanți combustibili fosili, cum ar fi cărbunele, motorina, lignitul, turba și șistul bituminos.

Amendamentul

(22) Combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrie precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice, ***acolo unde aceștia reprezintă adesea singura opțiune de decarbonizare și unde reduc mai multe gaze cu efect de seră pe unitate de hidrogen decât în cazul transporturilor sau al încălzirii. În conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”,*** utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în ***procesele industriale care nu pot fi electrificate direct cu surse regenerabile de energie*** și, prin urmare, ar trebui să fie inclusă într-un obiectiv privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică. Măsurile naționale de sprijinire a utilizării combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ***aceste sectoare industriale*** nu ar trebui să conducă la creșteri nete ale poluării cauzate de creșterea cererii de producție de energie electrică care este satisfăcută de cei mai poluanți combustibili fosili, cum ar fi cărbunele, motorina, lignitul, turba și șistul bituminos.

Amendamentul 22

Propunere de directivă Considerentul 22 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(22a) Obiectivele de reducere a emisiilor și de neutralitate climatică nu ar trebui să fie în detrimentul biodiversității. Potrivit raportului Agenției Europene de Mediu privind „Starea apei”, râurile din Uniune se află într-o stare proastă, doar 44 % dintre acestea fiind într-o stare ecologică bună sau foarte bună. Pe lângă poluarea chimică, „presiunile legate de energie și instalațiile hidroelectrice” reprezintă cea mai mare amenințare la adresa acestor ecosisteme importante. În plus, se consideră că râurile europene sunt cele mai fragmentate ecosisteme de apă dulce din lume. În special centralele hidroelectrice mici pot pune în pericol obiectivul de refacere a 25 000 de kilometri de râuri cu curgere liberă, prevăzut în Strategia privind biodiversitatea. Efectul hidroenergiei asupra biodiversității a fost considerabil: începând din 1970, speciile migratoare de pești de apă dulce au scăzut cu 93 %. Toate centralele hidroelectrice noi ar trebui excluse de la posibilitatea de a obține sprijin sau de a fi luate în considerare în vederea atingerii obiectivelor. În plus, pentru a beneficia de sprijin, centralele existente ar trebui să poată îndeplini o serie de cerințe: acestea ar trebui, printre altele, să fie mai mari de 10 MW și să îndeplinească cerințele ecologice minime prevăzute în legislația Uniunii;

Amendamentul 23

Propunere de directivă Considerentul 29

Textul propus de Comisie

(29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul

Amendamentul

(29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul

respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor cei mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a face comparații între tipurile de combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. În plus, creșterea nivelului obiectivului bazat pe energie privind biocombustibilii avansați și biogazul și introducerea unui obiectiv privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar asigura o utilizare sporită a combustibililor din surse regenerabile cu cel mai mic impact asupra mediului în modurile de transport dificil de electrificat. Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență

respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor cei mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a face comparații între tipurile de combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. În plus, creșterea nivelului obiectivului bazat pe energie privind biocombustibilii avansați și biogazul și introducerea unui obiectiv privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar asigura o utilizare sporită a combustibililor din surse regenerabile cu cel mai mic impact asupra mediului în modurile de transport dificil de electrificat. ***Dezvoltarea biocombustibililor avansați în toate modurile de transport, în conformitate cu articolul 29 alineatele (2)-(7) și cu criteriile stabilite la articolul 28 alineatul (6), ar trebui să se bazeze pe evaluările anterioare ale potențialelor materii prime suplimentare care urmează să fie enumerate în anexa IX, în special având în vedere necesitatea de materii prime despre care s-a constatat anterior că nu corespund criteriilor de includere în anexa IX la principiile stabilite la articolul 28 alineatul (6) al treilea paragraf. Acest lucru subliniază necesitatea unei utilizări eficiente a biocombustibililor avansați în întreaga***

echitabile pentru un transport aerian durabil].

industrie europeană și asigură folosirea principiului corect al utilizării în cascadă și a ierarhiei deșeurilor pentru biocombustibili avansați. Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil].

Amendamentul 24 Propunere de directivă Considerentul 30

Textul propus de Comisie

(30) Electromobilitatea va juca un rol esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului să contribuie, prin furnizarea de energie electrică din surse regenerabile, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Deși sprijină energia electrică în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor de combustibili lichizi în transporturi.

Amendamentul

(30) Electromobilitatea va juca un rol esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului ***și, în cazul în care acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic, prin intermediul punctelor de încărcare private și semipublice***, să contribuie, prin furnizarea de energie electrică din surse regenerabile, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Deși sprijină energia electrică în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor

de combustibili lichizi în transporturi.

Amendamentul 25
Propunere de directivă
Considerentul 31

Textul propus de Comisie

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. În consecință, modificările modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama de acest obiectiv pentru anumiți combustibili produși din culturi alimentare și furajere, pe de o parte, și din combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimulent pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi alimentare și furajere, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt sau nu luați în considerare în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă statele membre nu le iau în calcul, ele pot reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază

Amendamentul

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. ***Este necesar să se pună capăt utilizării de combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, cum ar fi uleiul de palmier, soia și produsele lor secundare, și să se reducă ponderea maximă a combustibililor produși din culturi. În ceea ce privește materiile prime enumerate în anexa IX, ar trebui să se asigure faptul că sunt luate în considerare utilizările concurente ale materiilor prime, pentru a se evita deturnarea unei materii prime de la o utilizare cu o valoare mai mare. Prin urmare, este oportun să se permită Comisiei să elimine materiile prime din lista din anexa IX;*** În consecință, modificările modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama de acest obiectiv pentru anumiți combustibili produși din culturi

de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili.

alimentare și furajere, pe de o parte, și din combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimulent pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi alimentare și furajere, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt sau nu luați în considerare în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă statele membre nu le iau în calcul, ele pot reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili.

Amendamentul 26

Propunere de directivă Considerentul 32

Textul propus de Comisie

(32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea unui obiectiv. Ar trebui să se considere că energia electrică din surse regenerabile are emisii zero, ceea ce înseamnă că reduce emisiile cu 100 % în comparație cu energia

Amendamentul

(32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea unui obiectiv. Ar trebui să se considere că energia electrică din surse regenerabile are emisii zero, ceea ce înseamnă că reduce emisiile cu 100 % în comparație cu energia

electrică produsă din combustibili fosili. Acest lucru va crea un stimulent pentru utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, deoarece este puțin probabil ca combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat să atingă un procent atât de ridicat al reducerilor. Electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie ar deveni, prin urmare, cea mai eficientă modalitate de decarbonizare a transportului rutier. În plus, pentru a promova utilizarea biocombustibililor avansați și a biogazului și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în modurile de transport aerian și maritim, care sunt dificil de electrificat, este oportun să se **mențină** multiplicatorul pentru combustibilii furnizați în modurile respective atunci când sunt luați în considerare în vederea realizării obiectivelor specifice stabilite pentru combustibilii respectivi.

Amendamentul 27
Propunere de directivă
Considerentul 35

Textul propus de Comisie

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la 5 MW.

Amendamentul 28
Propunere de directivă
Considerentul 36

electrică produsă din combustibili fosili. Acest lucru va crea un stimulent pentru utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, deoarece este puțin probabil ca combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat să atingă un procent atât de ridicat al reducerilor. Electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie ar deveni, prin urmare, cea mai eficientă modalitate de decarbonizare a transportului rutier. În plus, pentru a promova utilizarea biocombustibililor avansați și a biogazului și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în modurile de transport aerian și maritim, care sunt dificil de electrificat, este oportun să se **mărească** multiplicatorul pentru combustibilii furnizați în modurile respective atunci când sunt luați în considerare în vederea realizării obiectivelor specifice stabilite pentru combustibilii respectivi.

Amendamentul

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la 7,5 MW.

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile și *turbăriile*, ar trebui introduse excluderi și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili.

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare **și pădurile seculare**, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile, **turbăriile** și **landele**, ar trebui introduse excluderi și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili. ***Pădurile seminaturale ca păduri sau alte terenuri împădurite care nu sunt nici păduri primare, nici plantații forestiere și care sunt compuse predominant din specii de arbori și arbuști indigeni care nu au fost plantați au o biodiversitate și o valoare climatică ridicată și nu ar trebui transformate în plantații forestiere sau degradate în alt mod. Ar trebui să se acorde o atenție deosebită științelor forestiere pentru a aborda întrebările deschise și pentru a furniza date, deoarece acestea sunt esențiale pentru o mai bună înțelegere a rolului arborilor noștri pentru climă,***

*mediu, economie și societate.
Biocombustibilii, biolichidele și
combustibilii din biomasă produși pe bază
de biomasă agricolă și forestieră și de
combustibili regenerabili de origine
nebiologică ar trebui să fie obținuți din
terenuri sau păduri pentru care drepturile
părților terțe privind utilizarea și
proprietatea terenului sau a pădurilor
sunt respectate prin obținerea
consimțământului liber, prealabil și în
cunoștință de cauză al acestor părți terțe,
cu participarea instituțiilor și
organizațiilor reprezentative, în timp ce
drepturile omului și ale lucrătorilor
terților sunt respectate, iar disponibilitatea
produselor alimentare și a hranei pentru
animale pentru părțile terțe nu este
periclitată.*

Amendamentul 29
Propunere de directivă
Considerentul 37

Textul propus de Comisie

(37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între 5 și 10 MW.

Amendamentul

(37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între 5 și 20 MW.

Amendamentul 30

Propunere de directivă Considerentul 45 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(45a) O utilizare sporită a energiei din surse regenerabile poate crește și securitatea energetică și autosuficiența, printre altele, prin reducerea dependenței de combustibilii fosili. Cu toate acestea, continuarea consolidării și a interconectării sistemului de transport este esențială pentru utilizarea echitabilă și eficientă a acestei tranziții, astfel încât beneficiile rezultate să fie distribuite uniform în rândul întregii populații a Uniunii și să nu conducă la sărăcie energetică.

Amendamentul 31

Propunere de directivă Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera -a (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 23

Textul în vigoare

Amendamentul

(23) „deșeuri” înseamnă deșeuri în sensul definiției de la articolul 3 punctul (1) din Directiva 2008/98/CE, excluzând substanțele care au fost modificate sau contaminate intenționat pentru a corespunde acestei definiții;

(-a) punctul 23 se înlocuiește cu următorul text:

«deșeuri» înseamnă orice substanță sau obiect pe care deținătorul îl elimină sau intenționează ori are obligația să îl elimine, în sensul definiției de la articolul 3 punctul (1) din Directiva 2008/98/CE și care face obiectul verificării și certificării independente în conformitate cu articolul 4 din Directiva 2008/98/CE sau al unui program comparabil privind prevenirea generării de deșeuri și gestionarea deșeurilor, excluzând substanțele care au fost modificate sau contaminate intenționat

pentru a corespunde acestei definiții;”;

[Directiva (UE) 2018/2001]

Amendamentul 32

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera -a (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 24

Textul propus de Comisie

Amendamentul

„(24) „biomasă” înseamnă fracțiunea biodegradabilă a produselor, deșeurilor și reziduurilor de origine biologică din agricultură, inclusiv substanțe vegetale și animale, din silvicultură și din industriile conexe, inclusiv pescuitul și acvacultura, precum și fracțiunea biodegradabilă a deșeurilor, inclusiv deșeuri industriale și municipale de origine biologică;

(-a) punctul 24 se înlocuiește cu următorul text:

(24) «biomasă» înseamnă fracțiunea biodegradabilă solidă și lichidă a produselor, subproduselor, deșeurilor și reziduurilor de origine biologică din agricultură, inclusiv substanțe vegetale și animale, din silvicultură și din industriile conexe, inclusiv pescuitul și acvacultura, precum și deșeurile biodegradabile, inclusiv deșeuri industriale și municipale de origine biologică;

[Directiva (UE) 2018/2001]

Amendamentul 33

Propunere de directivă

PE719.550v02-00

146/435

RR\1260625RO.docx

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 26 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(26a) «biomasă lemnoasă primară»
înseamnă tot lemnul rotund tăiat sau recoltat în alt mod și îndepărtat. Aceasta include tot lemnul obținut în urma îndepărtărilor, adică cantitățile îndepărtate din păduri, inclusiv lemnul recuperat ca urmare a mortalității naturale și din tăieri și exploatare forestieră. Ea include tot lemnul îndepărtat cu sau fără coajă, inclusiv lemn îndepărtat în forma sa rotundă, ori despicat, ecarisat grosier sau sub altă formă, de exemplu, ramuri, rădăcini, buturugi și noduri (acolo unde acestea sunt recoltate) și lemn fasonat grosier sau ascuțit. Aceasta nu include biomasa lemnoasă obținută prin măsuri durabile de prevenire a incendiilor forestiere în zonele predispuse la incendii cu risc ridicat și biomasa lemnoasă extrasă din pădurile afectate de dăunători activi sau de boli pentru a preveni răspândirea acestora, reducând în același timp la minimum extracția lemnului și protejând biodiversitatea, având ca rezultat păduri mai diverse și mai reziliente, și se bazează pe orientările Comisiei.

[Directiva (UE) 2018/2001]

Amendamentul 34

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 26 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(26b) «biomasă lemnoasă secundară»
înseamnă reziduuri din industria forestieră, inclusiv scoarța, rumegușul și așchiile de lemn care rezultă din tăierea și

prelucrarea lemnului, precum și lemnul recuperat postconsum; aceasta exclude biomasa lemnoasă primară, inclusiv atunci când este prelucrată în așchii, brichete sau pelete;”;

[Directiva (UE) 2018/2001]

Amendamentul 35

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

„1. Statele membre asigură în mod colectiv faptul că ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie al Uniunii în 2030 este de cel puțin **40 %**.”;

Amendamentul

„1. Statele membre asigură în mod colectiv faptul că ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie al Uniunii în 2030 este de cel puțin **45 %**.”;

[Directiva (UE) 2018/2001]

Amendamentul 36

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității. În acest scop, statele membre **țin seama de** ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și de principiul utilizării în cascadă menționat la al treilea paragraf.

Amendamentul

Statele membre iau măsuri, **în schemele lor de sprijin**, pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă **în mod durabil** astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității, **mediului sau climei în schemele lor de sprijin**. În acest scop, statele membre **pun în aplicare** ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și **țin seama de** principiul utilizării în cascadă menționat la al treilea paragraf, **asigurând cea mai**

mare utilizare posibilă a materialelor.

Amendamentul 37

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera a – punctul ii

Textul propus de Comisie

(ii) producția de energie regenerabilă prin incinerarea deșeurilor dacă nu au fost respectate obligațiile privind colectarea separată prevăzute în Directiva 2008/98/CE.

Amendamentul

(ii) producția de energie regenerabilă prin incinerarea deșeurilor dacă nu au fost respectate obligațiile privind colectarea separată, **reutilizarea și reciclarea** prevăzute în Directiva 2008/98/CE.

Amendamentul 38

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera a – punctul iii

Textul propus de Comisie

(iii) practici care nu sunt conforme cu actul **delegat** menționat la al treilea paragraf.

Amendamentul

(iii) practici care nu sunt conforme cu actul **de punere în aplicare** menționat la al treilea paragraf.

Amendamentul 39

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera aa (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) Statele membre nu pot acorda un nou sprijin pentru instalațiile de bioenergie dacă nu au prezentat un plan național privind bioenergia împreună cu actualizarea celui mai recent plan național integrat privind energia și clima, în conformitate cu articolul 14 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/1999, astfel cum se menționează la litera (ba).

Amendamentul 40

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre nu acordă sprijin pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră în instalațiile care generează exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care energia electrică de acest tip îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții:

Amendamentul

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre nu acordă sprijin pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră în instalațiile care generează exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care energia electrică de acest tip îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții **și este produsă în instalații cu o capacitate maximă de 20 MW:**

Amendamentul 41

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera ba (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ba) Fiecare stat membru transmite Comisiei un plan național privind bioenergia împreună cu actualizarea planului național integrat privind energia și clima, astfel cum se menționează la articolul 14 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/1999, în conformitate cu procedura și calendarul prevăzute la articolul respectiv. Planul național privind bioenergia conține:

(i) o evaluare a nevoilor și a aprovizionării cu biomasă forestieră disponibilă în scopuri energetice, în conformitate cu criteriile prevăzute la articolul 29 din acest regulament;

(ii) o evaluare a compatibilității biomasei

forestiere utilizate în scopuri energetice cu traiectoria indicativă pentru contribuția diferitelor categorii de energie la obiectivele naționale din Regulamentul 2018/841;

(iii) o evaluare a impactului biomasei forestiere utilizate în traiectoria scopurilor energetice asupra biodiversității și a solului.

Amendamentul 42

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera bb (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bb) Comisia evaluează planul național privind bioenergia. Atunci când efectuează această evaluare, Comisia acționează în strânsă cooperare cu statul membru în cauză. Comisia poate face observații sau solicita informații suplimentare și poate cere unui stat membru să revizuiască planul, dacă este necesar, inclusiv după transmiterea acestuia. Comisia evaluează planul în ceea ce privește caracterul complet, coerența și consecvența acestuia cu:

(i) obiectivele prevăzute în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului;*

(ii) obiectivele naționale privind creșterea numărului de absorbanți de carbon, astfel cum sunt definiți în Regulamentul 2018/841 revizuit.

**Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de instituire a cadrului pentru realizarea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 (JO*

Amendamentul 43

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera bc (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bc) Fiecare plan național privind bioenergia este aprobat de Comisie prin intermediul unei decizii de punere în aplicare.

[Directiva (UE) 2018/2001]

Amendamentul 44

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia adoptă un act **delegat** în conformitate cu articolul 35 cu privire la modul de aplicare a principiului utilizării în cascadă pentru biomasă, în **special cu privire la modul de reducere la minimum a utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie**, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale.

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia adoptă un act **de punere în aplicare** în conformitate cu articolul 35 cu privire la modul de aplicare a principiului utilizării în cascadă pentru biomasă, **pentru a utiliza toată biomasa în funcție de valoarea sa adăugată economică și de mediu cea mai ridicată, ținând seama în același timp de volumele disponibile de materii prime și de ponderea utilizărilor industriale concurente preexistente, altele decât valorificarea energetică**, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale **și de perturbările naturale, cum ar fi incendiile naturale, dăunătorii și**

bolile.

Amendamentul 45

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate și la posibilele denaturări ale pieței, și va evalua posibilitatea unor **limitări** suplimentare **în ceea ce privește schemele de sprijin** pentru **biomasa forestieră**.

Amendamentul

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate și **mediu și** la posibilele denaturări ale pieței, și va evalua posibilitatea unor **măsuri** suplimentare **privind schemele de sprijin și alte stimulente, în vederea utilizării biomasei lemnoase** pentru **energie**;

Amendamentul 46

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

4a. **Statele** membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei electrice din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase în calea unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie electrică din surse regenerabile, inclusiv pe **cele legate de procedurile de autorizare**. La elaborarea

Amendamentul

4a. **În conformitate cu primul principiu privind eficiența energetică astfel cum este definit la articolul 2 punctul 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999, statele** membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei electrice din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele

cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.;

rămase în calea unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie electrică din surse regenerabile, inclusiv **măsuri pentru accelerarea și simplificarea procedurilor de autorizare, și asigură transmiterea unor semnale privind prețurile pe termen lung pentru deciziile de investiții, inclusiv în ceea ce privește investițiile în adecvarea sistemelor, stabilitate și flexibilitate, printr-un proces de licitare competitiv, transparent și nediscriminatoriu, care prevede remunerarea beneficiarilor stabiliți pe baza prețurilor de pe piață.** La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.

Amendamentul 47

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 3 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 7 – alineatul 3 – paragraful 3

Textul în vigoare

Energia ambientală și geotermală utilizată pentru încălzire și răcire prin intermediul pompelor de căldură și al sistemelor de răcire centralizată se ia în considerare în sensul alineatului (1) primul paragraf litera (b), cu condiția ca energia finală generată să depășească semnificativ intrarea de energie primară necesară funcționării pompelor de căldură. Cantitatea de căldură sau răcoare considerată drept energie din surse regenerabile în sensul prezentei directive se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută în anexa VII și ia în considerare

Amendamentul

(ba) la alineatul (3), al treilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

Energia ambientală și geotermală utilizată pentru încălzire și răcire prin intermediul pompelor de căldură și al sistemelor de răcire centralizată se ia în considerare în sensul alineatului (1) primul paragraf litera (b), **utilizând un multiplicator de cel puțin 3 pentru a reflecta eficiența mai mare a căldurii ambientale și geotermale în comparație cu căldura provenită din combustie**, cu condiția ca energia finală generată să depășească semnificativ intrarea de energie primară necesară funcționării pompelor de căldură. Cantitatea de căldură sau răcoare

consumul de energie în toate sectoarele de utilizare finală.

considerată drept energie din surse regenerabile în sensul prezentei directive se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută în anexa VII și ia în considerare consumul de energie în toate sectoarele de utilizare finală.

Justificare

All major GHG emission reduction scenarios see heat pumps as the key heating technology for transitioning heating to climate-neutrality, in particular in the residential and services sectors. Whilst the RED II revision provides clear incentives for e-mobility, this is not the case for electrified heating despite its massive efficiency advantages. In this context, it must be taken into account, however, that combustion boilers are fundamentally less energy efficient than heat pumps by a factor of at least 3, so they will dominate any calculation that involves the overall amounts of final energy consumed. Therefore, a correcting factor should be introduced on the methodology on how to calculate the renewables target contribution for heat..

Amendamentul 48

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 9 – alineatul 1 a

Textul propus de Comisie

1a. Până la 31 decembrie 2025, fiecare stat membru convine să inițieze cel puțin un proiect comun cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. Comisia este notificată cu privire la un astfel de acord, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional. Se consideră că proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei²⁵ îndeplinesc această obligație pentru statele membre implicate.”;

Amendamentul

1a. Până la 31 decembrie 2025, fiecare stat membru convine să inițieze cel puțin un proiect comun, **iar până în 2030 cel puțin trei proiecte comune** cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. Comisia este notificată cu privire la un astfel de acord, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional. Se consideră că proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei²⁵ **sau care folosesc instrumentul obligațiunii verzi europene pentru a finanța schemele de subvenții și proiectele pentru instalații de energie din surse regenerabile** îndeplinesc această

obligatie pentru statele membre implicate.;

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

Amendamentul 49

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera bb (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 9 – alineatul 7 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bb) se adaugă următorul alineat (7c):

„(7c) Pentru a reduce complexitatea, a mări eficiența și transparența și a contribui la creșterea cooperării între statele membre, ar trebui să existe un punct unic de contact („ghișeu unic”) pentru fiecare coridor prioritar al rețelei offshore, facilitând procesul de acordare a autorizațiilor pentru proiectele de energie din surse regenerabile offshore de interes comun.

Amendamentul 50

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera -a (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 1 – paragraful 2 – litera d

Textul în vigoare

Amendamentul

(d) pentru instalațiile descentralizate și pentru producerea și stocarea energiei din surse regenerabile se stabilesc proceduri de autorizare simplificate și mai puțin împovărătoare, inclusiv printr-o procedură

(-a) la alineatul (1) al doilea paragraf, litera (d) se înlocuiește cu următorul text:

„pentru instalațiile descentralizate și pentru producerea și stocarea energiei din surse regenerabile se stabilesc proceduri de autorizare simplificate și mai puțin împovărătoare, inclusiv printr-o procedură

de notificare simplă.

de notificare simplă **și prin puncte unice de contact și prin puncte unice de contact.**”

(Directiva 2018/2001)

Justificare

Punctele unice de contact sunt menționate în evaluarea de impact, dar nu și în textul operativ. Prezentul amendament rectifică această omisiune.

Amendamentul 51

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9

Textul propus de Comisie

9. În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare, Comisia revizuieste și, după caz, propune modificări ale normelor privind procedurile administrative prevăzute la articolele 15, 16 și 17 și la aplicarea acestora și poate lua măsuri suplimentare pentru a sprijini statele membre în punerea în aplicare a acestora.;

Amendamentul

9. În termen de șase luni de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare, Comisia emite orientări pentru guvernele naționale privind practicile de autorizare, pentru accelerarea și simplificarea procesului pentru proiectele noi și re tehnologizate. Aceste orientări includ recomandări privind modalitatea de punere în aplicare a normelor privind procedurile administrative prevăzute la articolele 15, 16 și 17, împreună cu un set de indicatori-cheie de proces, pentru a permite o evaluare și monitorizare transparentă a progreselor și a eficacității. ***De asemenea, aceste orientări includ informații privind resursele digitale și umane ale autorităților de autorizare, respectarea legislației privind mediul și zonele protejate în conformitate cu dreptul Uniunii, punctele unice de contact eficiente, amenajarea teritoriului, constrângerile legate de aviația militară și civilă, acțiunile în instanță și cazurile de rezoluție și mediere civilă, printre altele.***

Amendamentul 52

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera da (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(da) se adaugă următorul alineat (9a):

„9a. Statele membre prezintă o evaluare a procesului lor de autorizare și a măsurilor de îmbunătățire care trebuie adoptate în conformitate cu orientările din planul național integrat privind energia și clima actualizat, menționat la articolul 14 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/199, în conformitate cu procedura și calendarul prevăzute la articolul respectiv.”;

Amendamentul 53

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera db (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(db) se adaugă următorul alineat (9b):

„9b. Statele membre trebuie să dezvolte procese de planificare strategică pentru a identifica terenurile disponibile pentru implementarea proiectelor de energie din surse regenerabile, în special terenurile degradate și terenurile disponibile pentru utilizări multiple, precum terenurile agricole și corpurile de apă interioare pe care se pot desfășura proiecte de energie din surse regenerabile.

Amendamentul 54

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera dc (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(dc) se adaugă următorul alineat (9c):
„9c. Comisia evaluează măsurile pentru îmbunătățire și acordă un punctaj indicilor-cheie de proces ai statelor membre. Aceste informații sunt puse la dispoziția publicului. Comisia introduce stimulente pentru statele membre care obțin un punctaj mai ridicat în conformitate cu evaluarea indicilor-cheie de proces, inclusiv acces prioritar la fondurile Uniunii dedicate proiectelor de energie din surse regenerabile.”;

Amendamentul 55

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera dd (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 d (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(dd) se adaugă următorul alineat (9d):
„9d. Statele membre adoptă planificarea strategică pentru dezvoltarea de proiecte de energie din surse regenerabile care prioritizează utilizarea zonelor disponibile cu o sensibilitate ecologică scăzută și evită folosirea zonelor strict protejate pentru dezvoltarea în domeniul energiei, aceste zone fiind instrumente fundamentale pentru a stopa pierderea biodiversității.”;

Amendamentul 56

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Pentru a promova producția și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul construcțiilor, statele membre stabilesc un obiectiv orientativ privind ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final de energie în sectorul clădirilor în anul 2030, obiectiv care să fie coerent cu obiectivul orientativ ca, în 2030, ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor să reprezinte cel puțin 49 % din consumul final de energie al Uniunii. Obiectivul național se exprimă ca pondere a consumului național final de energie și se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută la articolul 7. Statele membre își includ obiectivul în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999, precum și informații cu privire la modul în care intenționează să realizeze acest obiectiv.

Amendamentul 57

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre introduc măsuri în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin, pentru a mări ponderea energiei electrice și a încălzirii și răcirii din surse regenerabile în parcul imobiliar, inclusiv măsuri naționale referitoare la creșteri substanțiale ale autoconsumului de energie din surse regenerabile, ale comunităților de energie din surse regenerabile și ale

Amendamentul

1. Pentru a promova producția și utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul construcțiilor, statele membre stabilesc un obiectiv orientativ privind ponderea energiei din surse regenerabile **la fața locului sau în apropiere sau conectate la surse de energie regenerabile** în consumul final de energie în sectorul clădirilor în anul 2030, obiectiv care să fie coerent cu obiectivul orientativ ca, în 2030, ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor să reprezinte cel puțin 49 % din consumul final de energie al Uniunii. Obiectivul național se exprimă ca pondere a consumului național final de energie și se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută la articolul 7. Statele membre își includ obiectivul în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999, precum și informații cu privire la modul în care intenționează să realizeze acest obiectiv, **pe baza, printre altele, a principiului eficacității costurilor.**

Amendamentul

Statele membre introduc măsuri în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin, pentru a mări ponderea energiei electrice și a încălzirii și răcirii din surse regenerabile în parcul imobiliar, inclusiv măsuri naționale referitoare la creșteri substanțiale ale autoconsumului de energie din surse regenerabile, ale comunităților de energie din surse regenerabile, **ale**

stocării locale a energiei, în combinație cu îmbunătățiri ale eficienței energetice legate de cogenerare și de clădirile pasive, cu un consum de energie aproape egal cu zero și cu un consum de energie egal cu zero.

partajării locale de energie din surse regenerabile și ale stocării locale a energiei, în combinație cu îmbunătățiri ale eficienței energetice legate de cogenerare și de clădirile pasive, cu un consum de energie aproape egal cu zero și cu un consum de energie egal cu zero ***și luând în considerare tehnologiile inovatoare.***

Amendamentul 58

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 2 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Pentru a atinge ponderea orientativă de surse regenerabile de energie prevăzută la alineatul (1), statele membre solicită, în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin sau prin orice măsuri cu efect similar, utilizarea unor niveluri minime de energie din surse regenerabile în clădiri, în conformitate cu dispozițiile Directivei 2010/31/UE. Statele membre permit ca atingerea respectivelor niveluri minime să fie realizată, printre altele, prin intermediul unei încălziri și răcirii centralizate eficiente.

Amendamentul

Pentru a atinge ponderea orientativă de surse regenerabile de energie prevăzută la alineatul (1), statele membre solicită, în ***conformitate cu primul principiu privind eficiența energetică astfel cum este definit la articolul 2 punctul 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999***, în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin sau prin orice măsuri cu efect similar, utilizarea unor niveluri minime de energie din surse regenerabile în clădiri, în conformitate cu dispozițiile Directivei 2010/31/UE. Statele membre permit ca atingerea respectivelor niveluri minime să fie realizată, printre altele, prin intermediul unei încălziri și răcirii centralizate eficiente.

Amendamentul 59

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 3

Textul propus de Comisie

3. Statele membre asigură îndeplinirea unui rol exemplar de către clădirile publice de la nivel național, regional și local în

Amendamentul

3. Statele membre asigură îndeplinirea unui rol exemplar de către clădirile publice de la nivel național, regional și local în

ceea ce privește ponderea energiei din surse regenerabile utilizate, în conformitate cu dispozițiile articolului 9 din Directiva 2010/31/UE și ale articolului 5 din Directiva 2012/27/UE. Statele membre pot permite, printre altele, ca această obligație să fie îndeplinită prin prevederea utilizării acoperișurilor clădirilor publice sau cu caracter mixt public-privat de către părți terțe pentru instalații care produc energie din surse regenerabile.

ceea ce privește ponderea energiei din surse regenerabile utilizate, în conformitate cu dispozițiile articolului 9 din Directiva 2010/31/UE și ale articolului 5 din Directiva 2012/27/UE. Statele membre pot permite, printre altele, ca această obligație să fie îndeplinită prin prevederea utilizării acoperișurilor **și a altor suprafețe și subsoluri utile ale** clădirilor publice sau cu caracter mixt public-privat de către părți terțe pentru instalații care produc energie din surse regenerabile. **Statele membre promovează și sprijină cooperarea între autoritățile locale și comunitățile de energie din surse regenerabile în sectorul clădirilor.**

Amendamentul 60

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la alineatul (1), statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor de încălzire și răcire din surse regenerabile. În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova

Amendamentul

4. Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la alineatul (1) **și a facilita integrarea eficientă a acestora**, statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor de încălzire și răcire din surse regenerabile **care sunt cele mai sustenabile și eficiente din punct de vedere energetic pentru contextul local dat, inclusiv a unor sisteme și echipamente de încălzire și răcire inteligente și bazate pe surse regenerabile și a unor tehnologii inovatoare**. În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante

creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile.;

elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile;

Amendamentul 61

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem **și** operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare, cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, dar la intervale de timp de cel mult o oră, cu previziuni, dacă sunt disponibile. Aceste informații sunt puse la dispoziție în format digital, într-un mod care să asigure faptul că pot fi utilizate de participanții la piața energiei electrice, de agregatori, de consumatori și de utilizatorii finali și că pot fi citite prin intermediul dispozitivelor de comunicații electronice, cum ar fi sistemele de contorizare inteligentă, punctele de reîncărcare a vehiculelor electrice, sistemele de încălzire și răcire și sistemele de gestionare a energiei ale clădirilor.

Amendamentul

1. Statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem **sau** operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare, cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, dar la intervale de timp de cel mult o oră, cu previziuni, dacă sunt disponibile. ***Statele membre solicită operatorilor de distribuție să ajute operatorii de transport și de sistem să colecteze informațiile necesare, în cazul în care operatorul de transport nu are acces, în conformitate cu legislația națională, la toate informațiile necesare.*** Aceste informații sunt puse la dispoziție în format digital, într-un mod care să asigure faptul că pot fi utilizate de participanții la piața energiei electrice, de agregatori, de consumatori și de utilizatorii finali și că pot fi citite prin intermediul dispozitivelor de comunicații electronice, cum ar fi sistemele de contorizare inteligentă, punctele de reîncărcare a vehiculelor electrice, sistemele de încălzire și răcire și sistemele de gestionare a

energiei ale clădirilor.

Amendamentul 62

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020], statele membre se asigură că producătorii de baterii de uz casnic și industriale permit accesul în timp real la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, **pentru proprietarii și utilizatorii bateriilor, precum și pentru părțile** terțe care acționează în numele acestora, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și fără costuri.

Amendamentul

Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020], statele membre se asigură că producătorii de baterii de uz casnic și industriale permit **în mod transparent** accesul în timp real **al proprietarilor și utilizatorilor bateriilor, precum și al părților** terțe care acționează în numele acestora, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, în condiții nediscriminatorii și fără costuri.

Justificare

Aceste cerințe ar trebui să fie menținute în regulament.

Amendamentul 63

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 2 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Statele membre se asigură că producătorii

Amendamentul

Statele membre se asigură că producătorii

de vehicule pun la dispoziție, în timp real, date de la bordul vehiculului privind starea de sănătate a bateriei, starea de încărcare a bateriei, valoarea de referință a puterii bateriei, capacitatea bateriei, precum și locul în care se află vehiculele electrice, proprietarilor și utilizatorilor de vehicule electrice, precum și părților terțe care acționează în numele proprietarilor și utilizatorilor, precum participanții la piața energiei electrice și furnizorii de servicii de electromobilitate, în condiții nediscriminatorii și fără costuri, în plus față de cerințele suplimentare din Regulamentul privind omologarea de tip și supravegherea pieței.

de vehicule pun la dispoziție **în mod transparent**, în timp real, date de la bordul vehiculului privind starea de sănătate a bateriei, starea de încărcare a bateriei, valoarea de referință a puterii bateriei, capacitatea bateriei, precum și locul în care se află vehiculele electrice proprietarilor și utilizatorilor de vehicule electrice, precum și părților terțe care acționează în numele proprietarilor și utilizatorilor, precum participanții la piața energiei electrice și furnizorii de servicii de electromobilitate, în condiții nediscriminatorii și fără costuri, în plus față de cerințele suplimentare din Regulamentul privind omologarea de tip și supravegherea pieței.

Justificare

Aceste cerințe ar trebui să fie menținute în regulament.

Amendamentul 64

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. Statele membre se asigură că nu se fac discriminări prin cadrul național de reglementare în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare, de sisteme mici sau mobile, **cum** precum bateriile de uz casnic și **vehiculele** electrice, atât în mod direct, cât și prin agregare.;

Amendamentul

4. Statele membre se asigură că nu se fac discriminări prin cadrul național de reglementare în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare **a rețelelor de încălzire și răcire centralizată**, de sisteme mici sau mobile, precum bateriile de uz casnic, **vehiculele electrice, unitățile de stocare a energiei termice și aparatele și sistemele electrice inteligente pentru încălzire și răcire, precum și alte dispozitive inteligente care facilitează consumul flexibil de energie din surse regenerabile pentru consumatori**, atât în mod direct, cât și prin agregare. **Statele membre oferă condiții de**

concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât aceștia să poată participa la piață fără a se confrunta cu sarcini administrative sau de reglementare disproporționate.

Justificare

Regulatory frameworks on electricity markets should not discriminate against the participation of household consumers vis-à-vis other actors, regardless of whether they are providing demand response through their electric vehicle, batteries or other devices facilitating it (e.g. heating and cooling appliances). Moreover new Article 20a of the RED II proposes a number of measures aiming to facilitate integration of renewable electricity into the energy system. We support more transparency in the grid, both for system operators and for users of the grid, and we would support strengthening language to ensure that system operators are able to measure what is going on in real-time. Nevertheless, we regret that most of the measures contained in this article focus on the interaction between electric vehicles and the electricity grid. This neglects a general approach to foster interaction between renewable electricity in heating and cooling and in industry. Such links need to be addressed in order to make Article 20a a more meaningful tool to promote system integration, particularly at the local level. Furthermore, paragraph 4 of Article 20a should mention the need to ensure national regulatory frameworks provide a level playing field for smaller market actors such as RECs.

Amendamentul 65

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre depun eforturi pentru a mări ponderea surselor regenerabile în cantitatea de surse de energie utilizate în scopuri energetice și neenergetice finale în sectorul industrial cu o creștere anuală medie orientativă de 1,1 puncte procentuale până în 2030.

Amendamentul

Statele membre depun eforturi pentru a **promova electrificarea și a** mări ponderea surselor regenerabile în cantitatea de surse de energie utilizate în scopuri energetice și neenergetice finale în sectorul industrial cu o creștere anuală medie orientativă de 1,1 puncte procentuale până în 2030.

Amendamentul 66

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 1 – paragraful 3 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

Statele membre se asigură că, până în 2030, contribuția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri energetice și neenergetice **finale** este de 50 % din hidrogenul utilizat în **industrie în scopuri** energetice și neenergetice **finale**. Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli:

Amendamentul

Statele membre se asigură că, până în 2030, contribuția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri **finale** energetice și neenergetice este de 50 % din hidrogenul utilizat în **scopuri finale** energetice și neenergetice **în industria cu temperaturi ridicate în care emisiile sunt greu de redus, în sectorul aviației și în cel al transportului maritim, atunci când electrificarea nu este o soluție fezabilă până în 2030**. Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli:

Justificare

În prezent, hidrogenul produs din surse regenerabile de energie nu este folosit la scară largă, această tehnologie nu s-a maturizat și încă este mai costisitor decât alternativele. Prin urmare, integrarea acestor surse trebuie să vizeze sectoarele de utilizare finală în care nu există alternative eficiente, precum aviația, sectorul transportului maritim și industria cu temperaturi ridicate.

Amendamentul 67

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Pentru a promova utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, fiecare stat crește ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul menționat cu cel puțin **1,1** puncte procentuale ca medie anuală calculată pentru perioadele 2021-2025 și 2026-2030, pornind de la ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii în 2020, exprimată ca pondere națională din

Amendamentul

Pentru a promova utilizarea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, fiecare stat crește ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul menționat cu cel puțin **2** puncte procentuale ca medie anuală calculată pentru perioadele 2021-2025 și 2026-2030, pornind de la ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii în 2020, exprimată ca pondere națională din consumul final brut

consumul final brut de energie și calculată în conformitate cu metodologia stabilită la articolul 7.

de energie și calculată în conformitate cu metodologia stabilită la articolul 7.

Justificare

Obiectivul obligatoriu de 2 puncte procentuale este necesar pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii din surse regenerabile în 2030, conform evaluării impactului realizate de CE.

Amendamentul 68

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 1 a

Textul propus de Comisie

1a. Statele membre efectuează o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile și a utilizării căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv, **după caz**, o analiză a zonelor adecvate pentru utilizarea lor cu un risc ecologic redus și a potențialului proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării. Evaluarea stabilește etape fundamentale și măsuri pentru creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale prin încălzire și răcire centralizată, în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii. Evaluarea **face** parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE.;

Amendamentul

1a. Statele membre efectuează o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile și a utilizării căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv o analiză a zonelor adecvate pentru utilizarea lor cu un risc ecologic redus, **în special în ceea ce privește sursele de apă potabilă**, și a potențialului proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării **și elaborează o hartă detaliată a acestor zone, pentru a capacita autoritățile locale și regionale**. Evaluarea stabilește etape fundamentale și măsuri pentru creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale prin încălzire și răcire centralizată, în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii. Evaluarea **folosește datele din măsurătorile realizate în conformitate cu articolul 6 din Directiva 2008/50/CE privind calitatea aerului înconjurător, în special în ceea ce privește particulele PM 2,5. În cadrul acestei evaluări statele membre pregătesc o hartă codificată cromatic a zonelor și a aglomerărilor lor care stabilește zone în care anumite tipuri**

de surse regenerabile de încălzire și răcire pot crea costuri disproporționate pentru a garanta că concentrațiile de particule PM 2,5 din aerul înconjurător nu depășesc valoarea-țintă. În aceste zone încălzirea și răcirea centralizată nu au la bază respectivele surse regenerabile. Aceste evaluări fac parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE.;

Amendamentul 69

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 1 a – paragrafele 1 a și 1 b (noi)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Statele membre se asigură că autoritățile regionale și locale cu o populație urbană de peste 20 000 de locuitori sau cu o populație rurală de peste 5 000 de locuitori pregătesc planuri locale de încălzire și răcire din surse regenerabile, evidențiind orice cerințe în materie de infrastructură.

De asemenea, statele membre pot folosi sprijinul din fondul instituit în temeiul [Regulamentului privind Fondul pentru atenuarea impactului social al acțiunilor climatice] pentru a finanța aceste planuri.

Amendamentul 70

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera cb (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 3 – paragraful 1 a (nou)

(cb) la alineatul (3) se adaugă următorul paragraf 1a:

„În conformitate cu articolul 15 din Directiva privind performanța energetică a clădirilor, statele membre asigură crearea unor mecanisme de asistență tehnică, inclusiv prin ghișee unice, vizând toți actorii implicați în renovarea clădirilor și în reabilitarea și înlocuirea instalațiilor de încălzire și răcire cu unele pe bază de surse regenerabile, precum proprietarii de locuințe și factorii administrativi, financiari și economici, inclusiv întreprinderile mici și mijlocii.”

Amendamentul 71

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) instalarea de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile de înaltă eficiență în clădiri **sau** utilizarea energiei din surse regenerabile ori a căldurii și răcorii reziduale pentru procesele industriale de încălzire și de răcire;

Amendamentul

(b) instalarea de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile de înaltă eficiență în clădiri **și** utilizarea energiei din surse regenerabile ori a căldurii și răcorii reziduale pentru procesele industriale de încălzire și de răcire;

Amendamentul 72

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 1 – litera d

Textul propus de Comisie

(d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale și locale să planifice și să **înființeze** proiecte și infrastructuri în domeniul energiei din surse regenerabile;

Amendamentul

(d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale, **regionale** și locale să **cartografieze potențialul de încălzire și răcire din surse regenerabile la nivel local, să planifice, să înființeze și să ofere**

consiliere cu privire la proiecte și infrastructuri în domeniul energiei din surse regenerabile;

Amendamentul 73

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 1 – litera f

Textul propus de Comisie

(f) promovarea contractelor de achiziție de energie termică pentru întreprinderile cu calitate de consumator și pentru consumatorii mici colectivi;

Amendamentul

(f) promovarea contractelor de achiziție de energie termică **și energie frigorifică din surse regenerabile** pentru întreprinderile cu calitate de consumator și pentru consumatorii mici colectivi, **inclusiv pentru IMM-uri**;

Amendamentul 74

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 1 – litera g

Textul propus de Comisie

(g) **scheme planificate** de înlocuire a sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili **sau scheme planificate** de eliminare treptată a combustibililor fosili, cu etape fundamentale;

Amendamentul

(g) **introducerea și/sau accelerarea schemelor** de înlocuire a sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili **și a schemelor** de eliminare treptată a combustibililor fosili, cu etape fundamentale;

Justificare

Mai mult de jumătate din stocul de cazane individuale care folosesc petrol și gaz din Uniune este vechi sau se află în a doua jumătate a duratei sale tehnice de viață (durata de viață de 20 de ani). Acestea vor trebui schimbate până în 2030 și înlocuite cu soluții regenerabile, pentru a evita dependența de combustibilii fosili.

Amendamentul 75

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, în special pentru cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici, care altfel nu ar dispune de suficient capital inițial pentru a beneficia de *ele.*;

Amendamentul

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, în special pentru cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici, care altfel nu ar dispune de suficient capital inițial pentru a beneficia de ***soluții de încălzire și răcire eficiente, din surse regenerabile.***; ***Pentru a fluidiza și mai mult introducerea măsurilor relevante, Comisia elaborează orientări armonizate privind conceperea și funcționarea acestor contracte de achiziție de energie termică, până la ... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare].***

Amendamentul 76

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 13 – litera -a (nouă)
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 24 – alineatul -1 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(-a) se introduce următorul alineat (-1):

„-1. Statele membre sprijină renovarea rețelelor existente de încălzire și răcire centralizată din surse regenerabile și construirea unora noi, rețele alimentate exclusiv din surse regenerabile de energie și cu căldură sau răcoare reziduală, în urma unei analize cost-beneficiu pozitive din perspectiva economiei și a mediului, analiză efectuată în parteneriat cu autoritățile locale implicate.”;

Amendamentul 77

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 13 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 24 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Statele membre se asigură că se pun la dispoziția consumatorilor finali informații cu privire la performanța energetică și la ponderea **energiei din surse regenerabile** în sistemele lor de încălzire și răcire centralizată, într-un mod ușor accesibil, **cum ar fi** în facturi **sau** pe site-urile furnizorilor **și la cerere**. Informațiile privind ponderea energiei din surse regenerabile sunt exprimate cel puțin ca procent din consumul final brut de încălzire și răcire alocat clienților unui anumit sistem de încălzire și răcire centralizată, incluzând informații privind cantitatea de energie utilizată pentru a furniza o unitate de încălzire clientului sau utilizatorului final.

Amendamentul

1. Statele membre se asigură că se pun la dispoziția consumatorilor finali informații cu privire la performanța energetică și la ponderea **fiecărui tip de energie și de căldură reziduală folosit** în sistemele lor de încălzire și răcire centralizată **și cu privire la emisiile de gaze cu efect de seră asociate**, într-un mod ușor accesibil, **cel puțin** în facturi **și** pe site-urile furnizorilor. Informațiile privind ponderea **și tipul** energiei din surse regenerabile sunt exprimate cel puțin ca procent din consumul final brut de încălzire și răcire alocat clienților unui anumit sistem de încălzire și răcire centralizată, incluzând informații privind cantitatea de energie **și de căldură reziduală** utilizată pentru a furniza o unitate de încălzire clientului sau utilizatorului final.

Amendamentul 78

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 13 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 24 – alineatul 8 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre stabilesc un cadru în care operatorii de sisteme de distribuție de energie electrică vor evalua, cel puțin la fiecare **patru** ani, în cooperare cu operatorii sistemelor de încălzire și răcire centralizată din zonele lor respective, potențialul sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem, inclusiv participarea activă a cererii și stocarea termică a

Amendamentul

Statele membre stabilesc un cadru în care operatorii de sisteme de distribuție de energie electrică vor evalua, cel puțin la fiecare **doi** ani, în cooperare cu operatorii sistemelor de încălzire și răcire centralizată din zonele lor respective, potențialul sistemelor de încălzire și răcire centralizată de a furniza servicii de echilibrare și alte servicii de sistem, inclusiv participarea activă a cererii și stocarea termică a

energiei electrice excedentare din surse regenerabile și vor evalua, de asemenea, dacă utilizarea potențialului identificat ar fi mai eficientă din punctul de vedere al costurilor și al utilizării resurselor decât soluțiile alternative.

energiei electrice excedentare din surse regenerabile, și vor evalua, de asemenea, dacă utilizarea potențialului identificat ar fi mai eficientă din punctul de vedere al costurilor și al utilizării resurselor decât soluțiile alternative. ***Evaluarea ia în considerare în mod prioritar alternative la dezvoltarea rețelei, în concordanță cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”.***

Justificare

Frecvența evaluărilor ar trebui să fie aliniată la articolul 32 din Directiva privind energia electrică în ceea ce privește planurile de dezvoltare a rețelelor de distribuție (cel puțin o dată la doi ani). Întrucât această evaluare efectuată de operatorii sistemelor de distribuție a energiei electrice a potențialului de încălzire și răcire centralizată este folosită pentru a sta la baza deciziei operatorilor de sistem privind planificarea rețelelor, investițiile în rețele și dezvoltarea infrastructurii, frecvența acestei evaluări ar trebui să fie aliniată la cea a planurilor de dezvoltare a rețelei impuse la articolul 32 alineatul (2) din Directiva 2019/944 privind energia electrică (cel puțin o dată la doi ani).

Amendamentul 79

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 13 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 24 – alineatul 8 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Statele membre facilitează coordonarea dintre operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată și operatorii de sisteme de transport și de distribuție a energiei electrice pentru a se asigura că serviciile de echilibrare, de stocare și alte servicii de flexibilitate, precum participarea activă a cererii, furnizate de operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată, pot participa la piețele lor de energie electrică.

Amendamentul

Statele membre facilitează coordonarea dintre operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată și operatorii de sisteme de transport și de distribuție a energiei electrice pentru a se asigura că serviciile de echilibrare, de stocare și alte servicii de flexibilitate, precum participarea activă a cererii, furnizate de operatorii de sisteme de încălzire și răcire centralizată pot participa la piețele lor de energie electrică, ***fără discriminare.***

Amendamentul 80

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, 0,5 % în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030.

Amendamentul

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, 0,5 % în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030.

Furnizorii de combustibil livrează cel puțin 0,8 % din combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică sectorului maritim. Un stat membru care nu are porturi maritime pe teritoriul său poate alege să nu aplice această dispoziție. Orice stat membru care intenționează să se prevaleze de această derogare informează Comisia în termen de cel târziu un an de la... [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare]. Orice modificare ulterioară se comunică, de asemenea, Comisiei.

Amendamentul 81

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Atunci când stabilesc obligația menționată la primul paragraf literele (a) și (b), de a asigura îndeplinirea obiectivelor prevăzute de acestea, statele membre pot face acest lucru, printre altele, prin măsuri care vizează volumele, conținutul energetic sau emisiile de gaze cu efect de seră, cu condiția să se fi

demonstrat că s-a redus intensitatea gazelor cu efect de seră și că s-au atins ponderile minime menționate la primul paragraf literele (a) și (b).

Amendamentul 82

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile vehiculelor electrice prin stații publice de reîncărcare primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf.”;

Amendamentul

2. Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile vehiculelor electrice, prin stații publice de reîncărcare **și, în cazul în care acest lucru este fezabil din punct de vedere tehnic, prin intermediul punctelor de încărcare private și semipublice**, primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf.”;

Amendamentul 83

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității

Amendamentul

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității

gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, **nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.**

gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, **cu excepția materiilor prime cu riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a utilizării terenurilor pentru care se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon nu depășește mai mult de jumătate din ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv.**

Amendamentul 84

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – punctul ia (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 3

Textul în vigoare

Statele membre pot stabili o limită mai joasă și pot face distincție, în sensul articolului 29 alineatul (1), între diferitele tipuri de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă produși din culturi alimentare și furajere, ținând seama de cele mai bune dovezi disponibile privind impactul schimbării indirecte a destinației terenurilor. De exemplu, statele membre pot stabili o limită mai joasă pentru ponderea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă produși din culturi de plante oleaginoase.

Amendamentul 85

Propunere de directivă

Amendamentul

(ia) al treilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Statele membre pot stabili o limită mai joasă și pot face distincție, în sensul articolului 29 alineatul (1), între diferitele tipuri de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă produși din culturi alimentare și furajere, ținând seama de cele mai bune dovezi disponibile privind impactul schimbării indirecte a destinației terenurilor **și de principiul utilizării în cascadă.** De exemplu, statele membre pot stabili o limită mai joasă pentru ponderea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă produși din culturi de plante oleaginoase.”

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – punctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 4 – punctul ii

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ii) paragraful *al* patrulea se **înlocuiește cu următorul text:**

(ii) paragraful patrulea se **elimină.**

În cazul în care ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, produși din culturi alimentare și furajere într-un stat membru este limitată la o pondere mai scăzută de 7 % sau un stat membru decide să limiteze ponderea și mai mult, respectivul stat membru poate reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) având în vedere contribuția pe care acești combustibili ar fi adus-o la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În acest scop, statele membre iau în considerare faptul că respectivii combustibili reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră.”;

Amendamentul 86

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 2

Textul în vigoare

Amendamentul

2. Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru, menționat la articolul 7, și a ponderii minime menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf, ponderea biocombustibililor, a biolichidelor sau și a combustibililor din biomasă produși din culturi alimentare și furajere care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării

(ba) alineatul (2) se înlocuiește cu următorul text:

„2. Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru, menționat la articolul 7, și a ponderii minime menționate la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf, ponderea biocombustibililor, a biolichidelor sau și a combustibililor din biomasă produși din culturi alimentare și furajere care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării

indirecte a destinației terenurilor, pentru care se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon, nu depășesc nivelul de consum al acestor tipuri de combustibili în respectivul stat membru în 2019, **cu excepția cazului în care sunt certificați drept biocombustibili, biolichide sau combustibili din biomasă care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, în temeiul prezentului paragraf.**

Începând cu 31 decembrie 2023 și cel târziu până la 2030, limita respectivă scade **treptat** până la 0 %.

Până la 1 februarie 2019, Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin stabilirea criteriilor pentru **certificarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor și pentru** determinarea materiilor prime cu risc crescut din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pentru care se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon. Raportul și actul delegat care îl însoțește se întemeiază pe cele mai fiabile date științifice disponibile.

Până la 1 **septembrie 2023**, Comisia revizuește criteriile stabilite prin actul delegat menționat la al patrulea paragraf, pe baza celor mai fiabile date științifice disponibile, și adoptă acte delegate în conformitate cu articolul 35 de modificare a acestor criterii, după caz, și de includere a unei traiectorii de scădere treptată a contribuției la obiectivul Uniunii stabilit la articolul 3 alineatul (1) și la ponderea

indirecte a destinației terenurilor, pentru care se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon, nu depășesc nivelul de consum al acestor tipuri de combustibili în respectivul stat membru în 2019.

Până la 1 iulie 2023, limita respectivă scade până la 0 %. **Această dispoziție se aplică și în cazul soiei și al produselor sale secundare și în cazul produselor secundare ale producției de ulei de palmier.**

Până la 1 februarie 2019, Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin stabilirea criteriilor pentru determinarea materiilor prime cu risc crescut din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pentru care se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon. Raportul și actul delegat care îl însoțește se întemeiază pe cele mai fiabile date științifice disponibile.

Până la 1 iulie 2022, Comisia transmite Parlamentului European și Consiliului o actualizare a raportului privind starea expansiunii producției de culturi alimentare și furajere relevante la nivel mondial. **Această actualizare trebuie să includă cele mai recente date din ultimii doi ani privind defrișarea, în special în America de Sud, și trebuie să încerce să gestioneze alte mărfuri cu risc ridicat din**

minimă menționată la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf a biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă care prezintă riscuri crescute din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, produși din materii prime pentru care se observă o expansiune semnificativă a producției în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon.

categoria materiilor prime cu riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor (în special pentru soia și pentru produsele sale secundare).

În scopurile actului delegat, Comisia evaluează dacă se poate reduce plafonul de la articolul 3 litera (b) din Regulamentul 2019/807 în ceea ce privește ponderea maximă a expansiunii anuale medii a suprafeței totale de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon, în concordanță cu cele mai recente dovezi științifice. Dacă este cazul, lista materiilor prime cu riscuri ridicate din perspectiva schimbării destinației terenurilor se modifică în consecință.

Amendamentul 87

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – litera a – punctul iii

Textul propus de Comisie

(iii) pentru energia electrică din surse regenerabile, prin înmulțirea cantității de energie electrică din surse regenerabile furnizată tuturor modurilor de transport cu omologul combustibil fosil $EC_{F(e)}$ prevăzut în anexa V;

Amendamentul

(iii) pentru energia electrică din surse regenerabile, prin înmulțirea cantității de energie electrică din surse regenerabile furnizată tuturor modurilor de transport cu omologul combustibil fosil $EF(t)$ prevăzut în anexa V, *pentru a ține seama așa cum se cuvine de reducerile de emisii realizate; Statele membre care pun în aplicare obiectivul de reducere a intensității emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzut la articolul 25 alineatul (1) prin intermediul unui obiectiv național referitor la ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final de energie din sectorul transporturilor consideră că*

ponderea energiei electrice din surse regenerabile este de patru ori mai mare decât conținutul său energetic;

Amendamentul 88

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică furnizați în modurile de transport aerian și maritim se consideră a fi de **1,2** ori conținutul lor energetic.;

Amendamentul

(c) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică furnizați în modurile de transport aerian și maritim, ***inclusiv pentru călătorii către sau dinspre țări terțe***, se consideră a fi de **2** ori conținutul lor energetic.”;

Amendamentul 89

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 17 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 28 – alineatul 6

Textul în vigoare

Până la 25 iunie 2019 și, ulterior, ***la fiecare*** doi ani, Comisia revizuieste lista materiilor prime stabilită în anexa IX părțile A și B în vederea adăugării ***de noi*** materii prime, în conformitate cu principiile stabilite în al treilea paragraf.

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a modifica lista materiilor prime stabilită în anexa IX părțile A și B, ***însă numai*** prin adăugarea de materii prime, ***iar nu și*** prin eliminarea acestora. Materiile prime care pot fi prelucrate numai cu ajutorul unor tehnologii avansate se adaugă în anexa IX partea A. Materiile prime care pot fi prelucrate în biocombustibili sau ***a***

Amendamentul

Până la 25 iunie 2019 și, ulterior, ***o dată la*** doi ani, Comisia revizuieste lista materiilor prime stabilită în anexa IX părțile A și B în vederea adăugării ***și eliminării de*** materii prime, în conformitate cu principiile stabilite în al treilea paragraf.

Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a modifica lista materiilor prime stabilită în anexa IX părțile A și B, prin adăugarea de materii prime ***sau*** prin eliminarea acestora. Materiile prime care pot fi prelucrate numai cu ajutorul unor tehnologii avansate se adaugă în anexa IX partea A. Materiile prime care pot fi prelucrate în biocombustibili sau ***în biogaz***

biogazului pentru transporturi cu ajutorul tehnologiilor mature se adaugă în anexa IX partea B.

Aceste acte delegate se bazează pe o analiză a potențialului materiei de bază ca materie primă pentru producția de biocombustibili și **a biogazului** pentru transporturi, ținând seama de toate următoarele elemente:

- (a) principiile economiei circulare și ale ierarhiei deșeurilor stabilite în Directiva 2008/98/CE;
- (b) criteriile de durabilitate ale Uniunii stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7);
- (c) necesitatea de a evita efecte semnificative de denaturare a piețelor produselor și a produselor secundare, deșeurilor sau reziduurilor;
- (d) potențialul de a asigura reduceri substanțiale de emisii de gaze cu efect de seră în comparație cu combustibilii fosili, pe baza unei evaluări a ciclului de viață al emisiilor;
- (e) necesitatea de a evita efectele negative asupra mediului și a biodiversității;
- (f) necesitatea de a evita crearea unei cereri suplimentare de terenuri.

pentru transporturi cu ajutorul tehnologiilor mature se adaugă în anexa IX partea B.

Aceste acte delegate se bazează pe o analiză a potențialului materiei de bază ca materie primă pentru producția de biocombustibili și **de biogaz** pentru transporturi, ținând seama de toate următoarele elemente:

- (a) principiile economiei circulare și ale ierarhiei deșeurilor stabilite în Directiva 2008/98/CE;
- (b) criteriile de durabilitate ale Uniunii stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7);
- (c) necesitatea de a evita efecte semnificative de denaturare a piețelor produselor și a produselor secundare, deșeurilor sau reziduurilor;
- (d) potențialul de a asigura reduceri substanțiale de emisii de gaze cu efect de seră în comparație cu combustibilii fosili, pe baza unei evaluări a ciclului de viață al emisiilor;
- (e) necesitatea de a evita efectele negative asupra mediului și a biodiversității;
- (f) necesitatea de a evita crearea unei cereri suplimentare de terenuri.

(g) principiul securității în materie de investiții, inclusiv ciclurile de investiții în statele membre.

Amendamentul 90

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ia (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul în vigoare

Energia produsă din biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă este luată în considerare în scopurile menționate

Amendamentul

(ia) La alineatul (1), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Energia produsă din biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă este luată în considerare în scopurile menționate

la literele (a), (b) și (c) de la prezentul paragraf numai în cazul în care sunt îndeplinite criteriile de durabilitate și criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatele (2)-(7) și la alineatul (10):

la literele (a), (b) și (c) de la prezentul paragraf numai în cazul în care sunt îndeplinite criteriile de durabilitate și criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatele (2)-(7) și la alineatul (10) **și dacă respectă pe deplin ierarhia deșeurilor stabilită la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE, și principiul utilizării în cascadă menționat la articolul 3.**”;

Amendamentul 91

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ia (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ia) la alineatul (1), se adaugă următorul paragraf 1a:

„Energia produsă din combustibili din biomasă solizi nu este luată în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la prezentul paragraf dacă aceștia provin din biomasa lemnoasă primară definită la articolul 2 din prezenta directivă.”;

Amendamentul 92

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ib (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 2

Textul în vigoare

Amendamentul

Cu toate acestea, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din deșeuri și din reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, trebuie să îndeplinească numai criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (10) pentru a fi luate în considerare în scopurile menționate

Cu toate acestea, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din deșeuri și din reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, trebuie să îndeplinească numai criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (10) pentru a fi luate în considerare în scopurile menționate

la literele (a), (b) și (c) de la primul paragraf. Prezentul paragraf se aplică, de asemenea, deșeurilor și reziduurilor care sunt prelucrate întâi într-un produs înainte de a fi prelucrate ulterior în biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

la literele (a), (b) și (c) de la primul paragraf. **În cazul utilizării deșeurilor mixte, operatorii sunt obligați totuși să aplice sisteme de sortare a deșeurilor mixte de o calitate stabilită, care să vizeze îndepărtarea materialelor fosile.** Prezentul paragraf se aplică, de asemenea, deșeurilor și reziduurilor care sunt prelucrate întâi într-un produs înainte de a fi prelucrate ulterior în biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

Amendamentul 93

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – punctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 4 – litera a

Textul propus de Comisie

— (a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 5 MW;

Amendamentul

— (a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 7,5 MW;

Amendamentul 94

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – punctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 4 – litera c – punctul i

Textul propus de Comisie

(i) peste 200 m³ de echivalent metan/h, măsurat în condiții standard de temperatură și presiune (adică 0 °C și o presiune atmosferică de 1 bar);

Amendamentul

(i) peste 500 m³ de echivalent metan/h, măsurat în condiții standard de temperatură și presiune (adică 0 °C și o presiune atmosferică de 1 bar);

Amendamentul 95

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera ab (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul în vigoare

Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri bogate în biodiversitate, și anume de pe terenuri care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul din următoarele statute, indiferent dacă terenul mai deține acest statut sau nu:

(a) păduri primare și alte terenuri împădurite, și anume pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt afectate în mod semnificativ;

(b) păduri foarte bogate în biodiversitate și alte terenuri împădurite care conțin o mare diversitate de specii și sunt nedegradate **sau care** au fost identificate ca fiind bogate în biodiversitate de autoritatea competentă relevantă, exceptând cazul în care se furnizează dovezi că producția respectivei materii prime nu a adus atingere acestor scopuri de protecție a naturii;

(c) zone desemnate:

(i) prin lege sau de autoritățile competente relevante ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii; sau

(ii) ca zone protejate în scopuri de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, care sunt recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, sub rezerva recunoașterii lor în conformitate cu articolul 30 alineatul (4) primul paragraf,

(d) pășuni foarte bogate în biodiversitate cu

Amendamentul

Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri bogate în biodiversitate, și anume de pe terenuri care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul din următoarele statute, indiferent dacă terenul mai deține acest statut sau nu:

(a) păduri primare și **seculare și** alte terenuri împădurite, și anume pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt afectate în mod semnificativ;

(b) păduri foarte bogate în biodiversitate și alte terenuri împădurite care conțin o mare diversitate de specii, sunt nedegradate **și** au fost identificate ca fiind bogate în biodiversitate de autoritatea competentă relevantă, exceptând cazul în care se furnizează dovezi că producția respectivei materii prime nu a adus atingere acestor scopuri de protecție a naturii;

(c) zone desemnate:

(i) prin lege sau de autoritățile competente relevante ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii; sau

(ii) ca zone protejate în scopuri de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, care sunt recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, sub rezerva recunoașterii lor în conformitate cu articolul 30 alineatul (4) primul paragraf,

(d) pășuni foarte bogate în biodiversitate cu

suprafața mai mare de un hectar care sunt:

(i) pășuni naturale, și anume pășuni care ar continua să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care mențin configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice; *sau*

(ii) pășuni care nu sunt naturale, și anume pășuni care ar înceta să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care conțin o mare diversitate de specii și sunt nedegradate și care au fost identificate ca fiind foarte bogate în biodiversitate de autoritatea competentă relevantă, exceptând cazul în care se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru menținerea statutului lor de pășuni foarte bogate în biodiversitate.

suprafața mai mare de un hectar care sunt:

(i) pășuni naturale, și anume pășuni care ar continua să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care mențin configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice;

(ii) pășuni care nu sunt naturale, și anume pășuni care ar înceta să fie pășuni în lipsa intervenției omului și care conțin o mare diversitate de specii și sunt nedegradate și care au fost identificate ca fiind foarte bogate în biodiversitate de autoritatea competentă relevantă, exceptând cazul în care se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru menținerea statutului lor de pășuni foarte bogate în biodiversitate.

(iii) landă care menține configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice.”

Amendamentul 96

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 - litera ca (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4 – paragraful 1

Textul în vigoare

Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri cu stocuri mari de carbon, și anume de pe terenuri care în ianuarie 2008 aveau unul din următoarele statute și care nu mai dețin acest statut:

(a) zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

Amendamentul

(ca) – la alineatul (4), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„*Biocombustibilii*, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri cu stocuri mari de carbon, și anume de pe terenuri care în ianuarie 2008 aveau unul din următoarele statute și care nu mai dețin acest statut:

(a) zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

(b) suprafețe dens împădurite, și anume terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament de peste 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri in situ;

(c) terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament între 10 % și 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri in situ, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi că stocul de carbon al zonei înainte și după transformare ar permite îndeplinirea condițiilor prevăzute la alineatul (10) din prezentul articol, la aplicarea metodologiei prevăzute în anexa V partea C.

(b) suprafețe dens împădurite, și anume terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament de peste 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri in situ;

(c) terenuri care acoperă mai mult de un hectar, cu copaci mai înalți de cinci metri și un coronament între 10 % și 30 % sau cu copaci care pot atinge aceste praguri in situ, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi că stocul de carbon al zonei înainte și după transformare ar permite îndeplinirea condițiilor prevăzute la alineatul (10) din prezentul articol, la aplicarea metodologiei prevăzute în anexa V partea C.

(ca) landă care menține configurația naturală de specii, precum și caracteristicile și procesele ecologice.”

Amendamentul 97

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

5. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau forestieră care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior.;

Amendamentul

5. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau forestieră, care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior, ***iar conformitatea la nivel național sau subnațional, în concordanță cu criteriile de minimizare a riscului de utilizare a biomasei forestiere provenite din procese de producție nedurabile menționate la alineatul (6), poate fi raportată de către autoritatea***

națională competentă.

Amendamentul 98

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera da (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 5 a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(da) se introduce următorul alineat (5a):

„5a. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin dintr-o țară care nu este parte la Acordul de la Paris.”;

Amendamentul 99

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera db (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – partea introductivă

Textul în vigoare

Amendamentul

(db) la alineatul (6) primul paragraf, partea introductivă se înlocuiește cu următorul text:

Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) îndeplinesc următoarele criterii pentru a reduce la minimum riscul de a utiliza biomasă forestieră obținută printr-un proces de producție nedurabil:

„Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu sunt obținuți din biomasă lemnoasă primară, respectă pe deplin ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și principiul utilizării în cascadă menționat la articolul 3 și îndeplinesc următoarele criterii pentru a reduce la minimum riscul de a utiliza biomasă lemnoasă obținută printr-un

proces de producție nedurabil.”;

Amendamentul 100

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera eb (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera a – punctul iii

Textul în vigoare

(iii) protejarea zonelor desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv în zone umede și turbării;

Amendamentul

(eb) la alineatul (6) primul paragraf litera (a), punctul (iii) se înlocuiește cu următorul text:

„(iii) protejarea zonelor desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv în zone umede, *pajiști, landă* și turbării *legalitatea operațiunilor de recoltare, cu scopul de a conserva biodiversitatea și de a preveni distrugerea habitatelor, așa cum se prevede în Directiva 2009/147/CE și Directiva 92/43/CEE, și de a menține starea ecologică bună a oceanelor, astfel cum se prevede în Directiva 2008/56/CE, precum și starea ecologică bună a oceanelor a râurilor, așa cum se prevede în Directiva 2000/60/CE;*”;

Amendamentul 101

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera a – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară ***ținându-se seama de*** menținerea calității solului și a biodiversității în scopul ***reducerii la minimum a*** efectelor negative, astfel încât să se ***evite*** recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară ***asigurându-se*** menținerea calității solului și a biodiversității în scopul ***prevenirii*** efectelor negative, astfel încât să se ***prevină*** recoltarea buturugilor și a rădăcinilor ***care nu sunt adecvate pentru utilizarea materialului, de exemplu, prin aplicarea unor practici de gestionare***

vulnerabile; **reduce la minimum** defrișările la scară largă și asigură praguri adecvate la nivel local pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor:

durabilă a pădurilor, degradarea pădurilor primare **și seculare** sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; **previne** defrișările la scară largă, **cu excepția cazului în care acestea determină condiții ecosistemice favorabile și adecvate**, asigură praguri adecvate la nivel local **și din punct de vedere ecologic** pentru extracția lemnului mort și **garantează** cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor:

Amendamentul 102

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera b – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară **ținându-se seama de** menținerea calității solului și a biodiversității în scopul **reducerii la minimum a** efectelor negative, astfel încât să se **evite** recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; **reduce la minimum** defrișările la scară largă și asigură praguri adecvate la nivel local pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor.;

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară **asigurându-se** menținerea calității solului și a biodiversității în scopul **prevenirii** efectelor negative, astfel încât să se **prevină** recoltarea buturugilor și a rădăcinilor **care nu sunt adecvate pentru utilizarea materialului, de exemplu, prin aplicarea unor practici de gestionare durabilă a pădurilor**, degradarea pădurilor primare **și seculare** sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; **previne** defrișările la scară largă, **cu excepția cazului în care acestea determină condiții ecosistemice favorabile și adecvate**, asigură praguri adecvate la nivel local **și din punct de vedere ecologic** pentru extracția lemnului mort și **garantează** cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a

habitatelor:

Amendamentul 103

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera fa (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(fa) se introduce alineatul (7a), după cum urmează:

„7a. Biocarburanții, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră nu depășesc plafonul definit la nivel național pentru utilizarea biomasei forestiere, care este în concordanță cu obiectivele statului membru privind creșterea numărului de absorbanți de carbon, astfel cum sunt definite în Regulamentul 2018/841 revizuit.”;

Amendamentul 104

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera gb (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 11 – paragraful 1 – partea introductivă

Textul în vigoare

Amendamentul

Energia electrică pe bază de combustibili din biomasă se ia în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) numai dacă îndeplinește una sau mai multe dintre următoarele cerințe:

(gb) la alineatul (11), primul paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Energia electrică pe bază de combustibili din biomasă se ia în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) numai dacă **combustibilii utilizați nu conțin biomasă lemnoasă primară și** îndeplinește una sau mai multe dintre următoarele cerințe:”

Amendamentul 105

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera gd (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Textul propus de Comisie

14. În scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c), statele membre pot institui criterii de durabilitate suplimentare pentru combustibilii din biomasă.

Amendamentul 106

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 19

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 a – alineatul 3

Textul propus de Comisie

3. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin specificarea metodologiei de evaluare a reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră generate de combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și de combustibilii pe bază de carbon reciclat. Metodologia asigură faptul că nu se acordă credit pentru emisiile evitate pentru CO₂ a cărui captură a primit deja un credit pentru emisii în temeiul altor dispoziții de drept.;

Amendamentul 107

Propunere de directivă

Amendamentul

(gd) alineatul (14) se înlocuiește cu următorul text:

„14. În scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c), statele membre pot institui criterii de durabilitate suplimentare pentru **biocombustibili, biolichide și** combustibilii din biomasă.”

Amendamentul

3. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin specificarea metodologiei de evaluare a reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră generate de combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și de combustibilii pe bază de carbon reciclat. Metodologia asigură faptul că nu se acordă credit pentru emisiile evitate pentru CO₂ a cărui captură a primit deja un credit pentru emisii în temeiul altor dispoziții de drept. **Conținutul de carbon al deșeurilor și eliberarea sa în atmosferă se includ în metodologie.**

În orice caz, metodologia pentru evaluarea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră generate de combustibilii pe bază de carbon reciclat ia în calcul, printr-o abordare bazată pe ciclul de viață, carbonul încorporat.

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 19 a (nou)
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 29 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(19a) se introduce următorul articol 29b:

„Articolul 29b

Criteria de durabilitate pentru centralele hidroelectrice

În scopurile menționate la articolul 29 alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c), energia hidroelectrică este produsă la o centrală care, în conformitate cu Directiva 2000/60/CE și în special cu articolele 4 și 11 din aceasta, a pus în aplicare toate măsurile de atenuare fezabile din punct de vedere tehnic și relevante din punct de vedere ecologic pentru a reduce efectele negative asupra apei, precum și măsuri pentru a îmbunătăți habitatele și speciile protejate care depind în mod direct de apă, printre care se numără cel puțin următoarele măsuri:

- (a) permiterea unei migrații efective și eficiente a peștilor în amonte și în aval;**
- (b) contribuția la îndeplinirea obiectivelor și aplicarea măsurilor prevăzute în planul de acțiune paneuropean pentru sturioni, după caz;**
- (c) asigurarea unui debit ecologic minim în orice moment.**

Centralele hidroelectrice care sunt puse în funcțiune după 31 decembrie 2022 îndeplinesc în plus următoarele condiții:

- (a) nu se află pe un amplasament prioritizat pentru eliminarea barierelor în vederea realizării unei conectivități longitudinale în scopul de a atinge obiectivul unor râuri cu curgere liberă în temeiul Strategiei privind biodiversitatea;**
- (b) au o capacitate instalată de cel**

puțin 10 MW. ”;

Amendamentul 108

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 1 – paragraful 1 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

În cazul în care combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat trebuie luați în calcul în vederea atingerii obiectivelor menționate la articolul 3 alineatul (1), articolul 15a alineatul (1), articolul 22a alineatul (1), articolul 23 alineatul (1), articolul 24 alineatul (4) și articolul 25 alineatul (1), statele membre impun operatorilor economici să demonstreze că au fost îndeplinite criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) pentru combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat. În acest sens, statele membre impun operatorilor economici să utilizeze un sistem de echilibrare a masei care;

Amendamentul

În cazul în care combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat trebuie luați în calcul în vederea atingerii obiectivelor menționate la articolul 3 alineatul (1), articolul 15a alineatul (1), articolul 22a alineatul (1), articolul 23 alineatul (1), articolul 24 alineatul (4) și articolul 25 alineatul (1), statele membre impun operatorilor economici, **cu ajutorul unor audituri obligatorii și publice**, să demonstreze că au fost îndeplinite criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) pentru combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat. În acest sens, statele membre impun operatorilor economici să utilizeze un sistem de echilibrare a masei care;

Amendamentul 109

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la

Amendamentul

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la

articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective.

articolul 29a alineatele (1) și (2), ***țin seama de obiectivele UE privind biodiversitatea*** și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, ***precum și la dispoziția publicului***, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective. ***Statele membre acreditează prestatorii de servicii de asigurare independenți, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 765/2008, să pună la dispoziție un aviz cu privire la informațiile transmise și să furnizeze dovezi în acest sens. Pentru respectarea articolului 29 alineatul (3) literele (a), (b) și (d), a articolului 29 alineatul (4) litera (a), a articolului 29 alineatul (5), a articolului 29 alineatul (6) litera (a) și a articolului 29 alineatul (7) litera (a), se poate recurge la audituri interne sau externe până la primul punct de colectare a biomasei forestiere. Auditul verifică dacă sistemele utilizate de operatorii economici sunt precise, fiabile și protejate de fraude, incluzând verificarea în scopul garantării faptului că materialele nu sunt modificate sau eliminate în mod intenționat astfel încât lotul sau o parte a acestuia să poată deveni deșeu sau reziduu. Auditul evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe și soliditatea datelor.***

Amendamentul 110

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 3 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Obligațiile prevăzute la prezentul alineat se aplică indiferent dacă combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat sunt produși în interiorul Uniunii sau importați. Informațiile privind originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, ale biolichidelor și ale combustibililor din

Amendamentul

Obligațiile prevăzute la prezentul alineat se aplică indiferent dacă combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat sunt produși în interiorul Uniunii sau importați. Informațiile privind originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, ale biolichidelor și ale combustibililor din

biomasă pentru fiecare furnizor de combustibil se pun la dispoziția consumatorilor pe site-urile internet ale operatorilor, ale furnizorilor *sau* ale autorităților competente *relevante* și se actualizează anual.;

biomasă pentru fiecare furnizor de combustibil se pun la dispoziția consumatorilor *într-un mod actualizat, ușor accesibil și ușor de utilizat*, pe site-urile internet ale operatorilor, ale furnizorilor *și* ale autorităților competente *în cauză, precum și la stațiile de realimentare* și se actualizează anual.;

Amendamentul 111

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera ca (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 4 – paragraful 2

Textul în vigoare

Comisia poate decide ca aceste sisteme să conțină informații exacte cu privire la măsurile luate pentru protecția solurilor, a apelor și a aerului, pentru readucerea la starea inițială a solurilor degradate, pentru evitarea consumului excesiv de apă în zonele sărace în resurse de apă, *precum și pentru certificarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor.*

Amendamentul 112

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 6 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Pentru instalațiile care produc energie electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între 5 și **10** MW, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de

Amendamentul

(ca) la alineatul (4), al doilea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

„Comisia poate decide ca aceste sisteme să conțină informații exacte cu privire la măsurile luate pentru protecția solurilor, a apelor și a aerului, pentru readucerea la starea inițială a solurilor degradate *și* pentru evitarea consumului excesiv de apă în zonele sărace în resurse de apă.”

Amendamentul

Pentru instalațiile care produc energie electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între 5 și **20** MW, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de

durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).”;

durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).

Amendamentul 113

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 21

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 – alineatele 2, 3 și 4

Textul propus de Comisie

(21) La articolul 31, se elimină alineatele (2), (3) și (4).

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 114

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Comisia se asigură că este creată o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat.

Amendamentul

1. Comisia se asigură că este creată o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile, **inclusiv urmărirea materiilor prime enumerate în anexa IX utilizate la producerea acestora**, și a combustibililor pe bază de carbon reciclat.

Amendamentul 115

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre impun operatorilor economici relevanți să introducă în timp util informații exacte în respectiva bază de date privind tranzacțiile realizate și caracteristicile de durabilitate ale

Amendamentul

Statele membre impun operatorilor economici relevanți să introducă în timp util informații exacte în respectiva bază de date privind tranzacțiile realizate și caracteristicile de durabilitate ale

combustibililor care fac obiectul tranzacțiilor respective, inclusiv emisiile lor de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață, începând de la punctul lor de producție și până la momentul în care sunt consumați în Uniune. ***În baza de date se includ, de asemenea, informații din care să reiasă dacă producerea unui anumit lot de combustibil a beneficiat de sprijin și, în caz afirmativ, care este tipul schemei de sprijin.***

Amendamentul 116

Propunere de directivă

Articolul 2 a (nou)

Regulamentul (UE) 2019/943

Articolul 55 – alineatul 1 – litera b

Textul în vigoare

b) facilitarea integrării surselor regenerabile de energie, a producerii distribuite și a altor resurse integrate în rețeaua de distribuție, cum ar fi stocarea energiei;

combustibililor care fac obiectul tranzacțiilor respective, inclusiv ***materiile lor prime și originile acestora, precum și*** emisiile lor de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață, începând de la punctul lor de producție și până la momentul în care sunt consumați în Uniune.

Amendamentul

Articolul 2a

Modificarea Regulamentului (UE)

2019/943

La articolul 55 alineatul (1), litera (b) se înlocuiește cu următorul text:

„b) facilitarea integrării surselor regenerabile de energie, a producerii distribuite și a altor resurse integrate în rețeaua de distribuție, cum ar fi stocarea energiei, sistemele de încălzire și răcire centralizată din surse regenerabile cu temperatură scăzută până la medie sau sistemele de încălzire și răcire comunitare din surse regenerabile, astfel cum se prevede la articolul 2 din [Directiva 2018/2001/CE modificată];”

[Regulamentul (UE) 2019/943]

Amendamentul 117

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera c

Textul propus de Comisie

18. Pentru calculul menționat la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt eec + el + esca + acele fracții ale ep, etd, eccs și eccr care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. ***Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și eec ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru animale care este inclus în tabelul din partea D.*** În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie

Amendamentul

18. Pentru calculul menționat la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt eec + el + esca + acele fracții ale ep, etd, eccs și eccr care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.”;

electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.”;

Amendamentul 118

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 6 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa VI – partea B – punctul 18 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. ***Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și e_{ec} ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru animale care este inclus în tabelul din partea D din anexa V.***

Amendamentul

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final.

Justificare

Propunerile referitoare la regulile de calcul pentru reziduurile care nu sunt enumerate în anexa IX sunt inacceptabile și riscă să împiedice dezvoltarea biocombustibililor avansați, a biogazului și a biometanului. Această situație se datorează faptului că emisiile de gaze cu efect de seră generate de deșeurile și de reziduurile care nu sunt enumerate în anexa IX nu ar mai fi neutre la punctul de colectare.

Amendamentul 119

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 6 a (nou)

(6a) În anexa VI, se adaugă următoarea parte Ba:

„Partea Ba

Materii prime pentru combustibili din biomasă care pot fi folosite în instalații staționare din afara sectorului transporturilor, inclusiv cele de la următoarele puncte:

1. Frațiunea reprezentată de biomasă din reziduurile și deșeurile din industria de prelucrare primară a alimentelor:

(a) pulpă de sfeclă (doar autoutilizare internă în cadrul sectorului)

(b) ierburi și frunze provenite din spălarea sfeclei

(c) pleavă de cereale și coji de fructe;

(d) fracțiunea reprezentată de biomasă din deșeurile industriale care nu sunt adecvate pentru utilizare în lanțul alimentar și furajer;

(e) fracțiunea fibroasă din sfecla de zahăr după extracția sucului de difuzie, a frunzelor și a cozilor și a altor lichide obținute după extracția zahărului.

2. Frațiunea reprezentată de biomasă din nămolul provenit din tratarea apelor uzate în industria de prelucrare primară a alimentelor;”

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Modificarea Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului
Referințe	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 13.9.2021
Aviz emis de către Data anunțului în plen	ENVI 13.9.2021
Comisii asociate - data anunțului în plen	11.11.2021
Raportor/Raportoare pentru aviz Data numirii	Nils Torvalds 15.9.2021
Examinare în comisie	2.2.2022
Data adoptării	17.5.2022
Rezultatul votului final	+ : 58 - : 20 0 : 9
Membri titulari prezenți la votul final	Mathilde Androuët, Margrete Auken, Simona Baldassarre, Marek Paweł Balt, Traian Băsescu, Aurélie Beigneux, Monika Beňová, Hildegard Bentele, Sergio Berlato, Alexander Bernhuber, Malin Björk, Simona Bonafè, Delara Burkhardt, Pascal Canfin, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Tudor Ciuhodaru, Nathalie Colin-Oesterlé, Esther de Lange, Christian Doleschal, Marco Dreosto, Bas Eickhout, Cyrus Engerer, Agnès Evren, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Andreas Glück, Catherine Griset, Jytte Guteland, Teuvo Hakkarainen, Martin Hojsík, Pär Holmgren, Jan Huitema, Yannick Jadot, Adam Jarubas, Petros Kokkalis, Ewa Kopacz, Peter Liese, Sylvia Limmer, Javi López, César Luena, Marian-Jean Marinescu, Fulvio Martusciello, Liudas Mažylis, Joëlle Mélin, Tilly Metz, Silvia Modig, Dolors Montserrat, Alessandra Moretti, Ville Niinistö, Ljudmila Novak, Grace O’Sullivan, Jutta Paulus, Stanislav Polčák, Jessica Polfjård, Nicola Procaccini, Luisa Regimenti, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Sándor Rónai, Rob Rooken, Silvia Sardone, Christine Schneider, Günther Sidl, Ivan Vilibor Sinčić, Linea Søgaaard-Lidell, Maria Spyraiki, Nicolae Ștefănuță, Nils Torvalds, Edina Tóth, Véronique Trillet-Lenoir, Petar Vitanov, Alexandr Vondra, Mick Wallace, Pernille Weiss, Emma Wiesner, Michal Wiezik, Tiemo Wölken, Anna Zalewska
Membri supleanți prezenți la votul final	Michael Bloss, Manuel Bompard, Milan Brglez, Stelios Kympouropoulos, Manuela Ripa, Christel Schaldemose, Vincenzo Sofo, Idoia Villanueva Ruiz

VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ

58	+
NI	Ivan Vilibor Sinčić
PPE	Hildegard Bentele, Nathalie Colin-Oesterlé, Agnès Evren, Adam Jarubas, Ewa Kopacz, Stelios Kympouropoulos, Esther de Lange, Peter Liese, Liudas Mažylis, Dolors Montserrat, Ljudmila Novak, Stanislav Polčák, Maria Spyrali, Pernille Weiss
Renew	Pascal Canfin, Martin Hojsík, Jan Huitema, Frédérique Ries, María Soraya Rodríguez Ramos, Nicolae Ștefănuță, Linea Søgaard-Lidell, Nils Torvalds, Véronique Trillet-Lenoir, Michal Wiezik
S&D	Marek Paweł Balt, Monika Beňová, Simona Bonafè, Milan Brglez, Delara Burkhardt, Sara Cerdas, Mohammed Chahim, Cyrus Engerer, Jytte Guteland, Javi López, César Luena, Alessandra Moretti, Sándor Rónai, Christel Schaldemose, Günther Sidl, Petar Vitanov, Tiemo Wölken
The Left	Malin Björk, Manuel Bompard, Petros Kokkalis, Silvia Modig, Idoia Villanueva Ruiz, Mick Wallace
Verts/ALE	Margrete Auken, Michael Bloss, Bas Eickhout, Pär Holmgren, Yannick Jadot, Tilly Metz, Ville Niinistö, Grace O'Sullivan, Jutta Paulus, Manuela Ripa

20	-
ECR	Sergio Berlato, Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Nicola Procaccini, Rob Rooken, Vincenzo Sofo, Alexandr Vondra, Anna Zalewska
ID	Simona Baldassarre, Marco Dreosto, Teuvo Hakkarainen, Sylvia Limmer, Silvia Sardone
NI	Edina Tóth
PPE	Traian Băsescu, Alexander Bernhuber, Marian-Jean Marinescu, Jessica Polfjård
Renew	Andreas Glück, Emma Wiesner

9	0
ID	Mathilde Androuët, Aurélia Beigneux, Catherine Griset, Joëlle Mélin
PPE	Christian Doleschal, Fulvio Martusciello, Luisa Regimenti, Christine Schneider
S&D	Tudor Ciuhodaru

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri

19.5.2022

AVIZ AL COMISIEI PENTRU TRANSPORT ȘI TURISM

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și de abrogare a Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului (COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Raportoare pentru aviz: Barbara Thaler

JUSTIFICARE SUCCINTĂ

Punctul de plecare

Revizuirea Directivei privind energia din surse regenerabile este necesară pentru a atinge obiectivele Uniunii Europene stabilite în Planul privind obiectivele climatice. Obiectivul principal este de a crește ponderea energiei regenerabile de la 32% la 40%.

Potrivit EUROSTAT¹, acest lucru ar necesita mai mult decât dublarea ponderii energiei din surse regenerabile, de la aproximativ 15 % în 2019 la 40 % în 2030. În 2019, anul anterior pandemiei de COVID-19, consumul de energie primară din UE a fost acoperit de cinci surse diferite. Petrolul (inclusiv țițeiul) a avut de departe cea mai mare pondere, cu 36 %, urmat de gazele naturale (22 %) și de energia din surse regenerabile (15 %) pe locul al doilea și al treilea. Energia nucleară și combustibilii fosili solizi au contribuit cu 13 % fiecare.

61 % din consumul final de energie a trebuit să fie importat, în timp ce 39 % a fost produs în Uniunea Europeană. Energia din surse regenerabile a reprezentat cea mai mare pondere din producția realizată în UE, cu 37 %, urmată de energia nucleară cu 32 %. Combustibilii solizi au contribuit cu aproximativ o cincime la producția de energie (mai precis, cu 19%), urmați de gazele naturale (8 %) și de țiței (4 %)².

Energia durabilă înseamnă energie curată, fiabilă și la prețuri accesibile:

În timp ce principalul obiectiv al revizuirii REDII este creșterea substanțială a ponderii formelor de energie din surse regenerabile în anii următori, transformarea fără precedent a sectorului energetic face necesară introducerea anumitor garanții.

¹ <https://ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-2a.html?lang=en>

² <https://ec.europa.eu/eurostat/cache/infographs/energy/bloc-2b.html?lang=en>

Energia europeană trebuie să devină mai curată, dar trebuie, de asemenea, să rămână accesibilă și fiabilă. În caz contrar, Uniunea Europeană va da un exemplu pe care restul lumii nu va fi dispus să îl urmeze. Menținerea avantajelor sistemului anterior, și anume fiabilitatea și accesibilitatea acestuia, concomitent cu reducerea dependenței noastre și a amprentei de carbon, sunt factori necesari care trebuie luați în considerare în mod egal în cadrul revizuirii REDII. În mod similar, dispozițiile sale ar trebui să ia în considerare, de asemenea, creșterea cererii de energie pentru a preveni reducerea mobilității și sărăcia în materie de energie și transport.

În primul rând, o piață internă funcțională a energiei din surse regenerabile este o condiție prealabilă esențială pentru a satisface cerințele menționate anterior. Pentru a menține energia la prețuri accesibile, energia din surse regenerabile trebuie să fie produsă acolo unde geografia Europei este cea mai adaptată și nu datorită peisajului specific al ajutoarelor de stat din statele noastre membre.

O piață internă funcțională necesită un cadru flexibil și uniform, care să pună bazele comerțului, trasabilității și măsurilor de aplicare. Prin urmare, trebuie făcute investiții considerabile în rețelele de transport în interiorul statelor membre și între acestea, pentru a reduce costurile de livrare și pentru a face contractele de achiziție de energie electrică mai atractive. Statelor membre trebuie să li se acorde stimulente pentru a dezvolta mai multe proiecte comune. În plus, proprietarilor de vehicule electrice pe bază de baterii ar trebui să li se ofere posibilitatea de a fi integrați într-o mai bună gestionare a cererii și a ofertei prin intermediul centralelor electrice virtuale.

Neutralitatea tehnologică:

Obiectivul pe termen lung de atingere a neutralității climatice până în 2050 este mult mai dificil decât obiectivul intermediar pentru 2030. Astfel de obiective ambițioase necesită o gamă largă de instrumente și o gândire ieșită din tipare, în special dacă se iau în considerare, de asemenea, accesibilitatea, fiabilitatea și creșterea cererii de energie. Limitarea artificială a cercetării și dezvoltării în anumite sectoare și pentru anumite aplicații adaugă o sarcină inutilă pe lângă un efort unic la scară mondială. Pentru a atinge obiectivele în cel mai eficient mod, diferitele tehnologii trebuie să concureze între ele pe piață, iar alegerea celei mai potrivite opțiuni depinde de consumatorul final. Prin urmare, legislația trebuie să asigure condiții de concurență echitabile între toți purtătorii de energie și toate tehnologiile posibile, în timp ce autoritățile responsabile trebuie să asigure punerea în aplicare corespunzătoare.

Combustibili și gaze de origine biologică din surse regenerabile:

Normele privind materiile prime biologice au fost recent adoptate în reformarea REDII, iar unele state membre lucrează în continuare la punerea în aplicare a noilor măsuri. În plus, Comisia trebuie să prezinte în continuare acte delegate și acte de punere în aplicare. Reformarea precedentă a Directivei privind energia din surse regenerabile a abordat pe deplin potențialele efecte negative pe care le-ar fi putut avea biocombustibilii de primă generație în lipsa unor norme adecvate. Criteriile de durabilitate, împreună cu obligațiile de raportare și monitorizare, garantează că nu se produc prejudicii dacă normele sunt aplicate și respectate în mod corespunzător. Prin urmare, o înăsprire suplimentară a biomateriilor prime disponibile este contrară logicii economice și de mediu, deoarece biocombustibilii convenționali sunt

singura opțiune accesibilă de înlocuire a combustibililor convenționali în cantități suficiente pentru moment. Ca o derogare de la această regulă generală, statele membre pot specifica anumite norme naționale pentru utilizarea biomasei forestiere pentru a aborda circumstanțe unice, legate de principiul utilizării în cascadă, dacă este necesar. Biocombustibilii convenționali, împreună cu biocombustibilii avansați, reprezintă, de asemenea, principala sursă de potențiale locuri de muncă ecologice în Europa și permit statelor membre să își diversifice oferta în funcție de capacitățile lor naționale.

Combustibili și gaze de origine nebiologică din surse regenerabile:

Combustibilii și gazele obținute din hidrogen din surse regenerabile au o disponibilitate potențial nelimitată și ar putea alimenta toate modurile de transport fără investiții suplimentare în infrastructură. Cu toate acestea, potențialul lor este limitat din cauza prețului lor ridicat și a cantității enorme de energie electrică curată necesară. Industria se află încă într-o etapă imatură și trebuie extinsă înainte ca prețul unitar să devină competitiv. Întrucât industria este încă în continuă evoluție, iar cantitățile necesare de energie electrică nu sunt disponibile cu ușurință, sunt în joc investiții considerabile pentru impulsivarea pieței RFNBO. Aceste investiții ar putea crea un număr considerabil de locuri de muncă ecologice în Europa, dar pericolul relocării investițiilor este extrem de ridicat, deoarece condițiile geografice de producere a unor cantități mari de energie electrică curată sunt inegale în statele membre. În plus, nici energia electrică, nici hidrogenul nu pot fi transportate cu ușurință pe suprafața continentelor, iar hidrogenul este necesar ca mijloc de stocare ușor de livrat pentru energia electrică din surse regenerabile și ca materie primă pentru industrie. Pentru a atenua riscul de relocare a investițiilor în proporție de 100 %, în Directiva privind energia din surse regenerabile III ar trebui introduse numai obiective secundare pentru hidrogen. Acest lucru ar evita transferul dependenței anumitor țări față de alte țări și, prin urmare, ar consolida reziliența UE.

Combustibili și gaze cu emisii scăzute de dioxid de carbon:

Pentru a permite o tranziție la prețuri accesibile și în timp util către purtători de energie decarbonizați, investițiile în electrolizoare și pirolizoare trebuie decuplate de introducerea în paralel a energiei electrice din surse regenerabile și de extinderea rețelelor de transport. Pentru a permite electrolizoarelor să își atingă capacitatea maximă, principiul aditivității, împreună cu cerința de a utiliza doar 100 % energie electrică din surse regenerabile, trebuie eliminate. Cu toate acestea, un astfel de hidrogen nu ar trebui, prin urmare, să fie luat în considerare la atingerea obiectivului privind energia din surse regenerabile de 40 %, dar combustibilii și gazele derivate din acesta ar trebui să poată contribui la obiectivul de reducere cu 13 % a intensității gazelor cu efect de seră, atât timp cât economisesc mai mult de 70 % în comparație cu echivalentele lor convenționale. Cu puțin timp înainte de 2030, Comisia ar trebui să prezinte un raport care să indice dacă gazele și combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon mai sunt încă necesari sau dacă pot fi eliminați treptat.

Obiective secundare, cote și plafoane:

Un obiectiv secundar pentru RFNBO ar trebui amânat până în 2030 și ar trebui corelat cu o posibilă eliminare treptată a gazelor și combustibililor cu emisii scăzute de dioxid de carbon, pentru a oferi Europei timpul necesar dezvoltării unei industrii pe propriul teritoriu. Introducerea în prezent a unui obiectiv secundar obligatoriu ar duce la relocarea investițiilor și

ar crea un dezavantaj competitiv pentru o industrie autohtonă în următoarele decenii. Obiectivele secundare mai modeste pentru biocombustibilii avansați prezintă un risc mai mic de relocare a investițiilor. Cu toate acestea, obiectivele secundare ar dăuna cercetării și inovării, deoarece furnizorii de combustibili ar alege în mod inevitabil și prematur produsul cel mai ieftin și cel mai ușor disponibil pe piață. Prin urmare, statele membre și industria ar trebui să poată alege opțiunea cea mai potrivită de pe teritoriul lor, care ar putea avea efecte secundare pozitive pentru întreaga economie.

Plafoanele pentru biocombustibilii și materiile prime convenționale din anexa IX b ar trebui eliminate pentru a permite cât mai multe materii prime și opțiuni posibile. Singura limitare la combustibili și gaze ar trebui să se bazeze pe criteriile de durabilitate prevăzute la articolul 29 din RED II.

AMENDAMENTE

Comisia pentru transport și turism recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1

Propunere de directivă Considerentul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Această tranziție afectează în mod diferit statele membre, regiunile, sectoarele economice și cetățenii, în funcție de situația lor specifică. Prin urmare, este esențial să se asigure că Pactul verde este pus în aplicare într-un mod care promovează coeziunea economică, socială și teritorială la nivelul UE și că tranziția este justă și favorabilă incluziunii. În special, trebuie să se asigure evitarea perturbărilor în sectoarele critice care răspund nevoilor de bază ale economiei și societății, cum ar fi mobilitatea.

Amendamentul 2

Propunere de directivă Considerentul 1 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1b) Energia este un factor de producție esențial, cu o cerere constantă și de o importanță vitală din punct de vedere economic, social și de mediu. Toate activitățile umane, inclusiv transportul, depind de disponibilitatea unei cantități suficiente de energie, la un preț accesibil, atunci când este necesar.

Amendamentul 3

**Propunere de directivă
Considerentul 1 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1c) Prezenta directivă urmărește să asigure că, în cadrul politicii energetice a UE, sunt încurajate investițiile în producția de energie din surse regenerabile, menținând în același timp suveranitatea energetică a fiecărui stat membru.

Amendamentul 4

**Propunere de directivă
Considerentul 1 d (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1d) Directiva privind energia din surse regenerabile face parte din pachetul „Pregătiți pentru 55”, care va avea, de asemenea, efecte multiple asupra Uniunii, inclusiv asupra competitivității, creării de locuri de muncă, puterii de cumpărare a gospodăriilor, realizării obiectivelor climatice și asupra amplitudinii relocării emisiilor de dioxid de carbon. Ca atare, ar trebui efectuată în mod regulat o evaluare cuprinzătoare a impactului macroeconomic agregat al

Amendamentul 5

Propunere de directivă Considerentul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2a) Transformarea sistemului energetic al Uniunii către energia din surse regenerabile nu este posibilă numai prin intermediul surselor interne. Este necesară o strategie amplă pentru importul de energie electrică din surse regenerabile, de hidrogen din surse regenerabile și de energie cu emisii scăzute de dioxid de carbon din cât mai multe regiuni adecvate în mod natural, inclusiv pentru a reduce dependențele de combustibili fosili.

Amendamentul 6

Propunere de directivă Considerentul 4

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹¹, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare durabile. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbanților de carbon și a ecosistemelor

(4) Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbanților de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, precum și de principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea inefficientă a

din pădurile naționale, precum și de principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². **În acest scop, statele membre nu ar trebui să acorde sprijin pentru producția de energie din bușteni de gater, bușteni de furnir, buturugi și rădăcini și să evite promovarea utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, cu excepția unor circumstanțe bine definite. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare. În cazul în care nicio altă utilizare a biomasei lemnoase nu este viabilă din punct de vedere economic sau potrivită din punctul de vedere al mediului, recuperarea energiei contribuie la reducerea producției de energie din surse neregenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin ale statelor membre pentru bioenergie ar trebui să fie direcționate către astfel de materii prime pentru care există o concurență redusă pe piață cu sectoarele materialelor și a căror aprovizionare se consideră că are un efect pozitiv atât pentru climă, cât și pentru biodiversitate, pentru a evita stimulentele negative pentru opțiunile nesustenabile în materie de bioenergie, astfel cum au fost identificate în raportul JRC intitulat „Utilizarea biomasei lemnoase pentru producția de energie în UE”¹³. Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară.** Statele membre ar

deșeurilor reciclabile. În plus, pentru a asigura o utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin centralelor care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibilii fosili sau în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon. **În plus, statele membre ar trebui să reflecte principiul utilizării în cascadă în legislațiile lor naționale.**

trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile. În plus, pentru a asigura o utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin centralelor care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibilii fosili sau în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon.

11 Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

¹³

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

Amendamentul 7

Propunere de directivă Considerentul 5

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici ***destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim.*** Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

Amendamentul 8

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

Propunere de directivă
Considerentul 7

Textul propus de Comisie

(7) Cooperarea statelor membre în vederea promovării energiei din surse regenerabile poate lua forma transferurilor statistice, a schemelor de sprijin sau a proiectelor comune. Aceasta permite o utilizare eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile în întreaga Europă și contribuie la integrarea pe piață. În ciuda potențialului său, cooperarea a fost foarte limitată, ceea ce a condus la rezultate nesatisfăcătoare în legătură cu eficiența în ceea ce privește creșterea ponderii energiei din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să **fie obligate să testeze cooperarea prin punerea în aplicare a unui proiect-pilot. Proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294¹⁴ al Comisiei ar îndeplini această obligație pentru statele membre implicate.**

¹⁴ *Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).*

Amendamentul 9

Propunere de directivă
Considerentul 8

Textul propus de Comisie

(8) Strategia privind energia din surse regenerabile offshore introduce un obiectiv ambițios de generare a unei cantități de

Amendamentul

(7) Cooperarea statelor membre în vederea promovării energiei din surse regenerabile poate lua forma transferurilor statistice, a schemelor de sprijin sau a proiectelor comune. Aceasta permite o utilizare eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile în întreaga Europă și contribuie la integrarea pe piață. În ciuda potențialului său, cooperarea a fost foarte limitată, ceea ce a condus la rezultate nesatisfăcătoare în legătură cu eficiența în ceea ce privește creșterea ponderii energiei din surse regenerabile **și exploatarea de beneficii suplimentare a economiilor de scară.** Prin urmare, statele membre ar trebui să **aibă obligația de a prezenta o listă de proiecte comune până în 2024, în care stabilesc proiecte comune la care vor participa până în 2035. Începând din 2028, Uniunea ar trebui să sprijine numai proiectele comune.**

300 GW de energie eoliană offshore și de 40 GW de energie oceanică în toate bazinele maritime ale Uniunii până în 2050. Pentru a se asigura această schimbare majoră, va fi necesară o colaborare transfrontalieră între statele membre la nivel de bazin maritim. Prin urmare, statele membre ar trebui să definească împreună cantitatea de energie din surse regenerabile offshore produsă, care urmează să fie utilizată în fiecare bazin maritim până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. Aceste obiective ar trebui să se reflecte în planurile actualizate naționale privind energia și clima care vor fi prezentate în 2023 și 2024 în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999. La stabilirea cantității, statele membre ar trebui să țină seama de potențialul de energie din surse regenerabile offshore al fiecărui bazin maritim, de protecția mediului, de adaptarea la schimbările climatice și de alte utilizări ale mării, precum și de obiectivele de decarbonizare ale Uniunii. În plus, statele membre ar trebui să **analizeze tot mai atent posibilitatea** de a combina producția de energie din surse regenerabile offshore cu liniile de transport care interconectează mai multe state membre, sub forma unor proiecte hibride sau, într-o etapă ulterioară, a unei rețele mai buclate. Acest lucru **ar** permite distribuția energiei electrice în direcții diferite, maximizând astfel bunăstarea socioeconomică, optimizând cheltuielile de infrastructură și permițând o utilizare mai durabilă a mării.

300 GW de energie eoliană offshore și de 40 GW de energie oceanică în toate bazinele maritime ale Uniunii până în 2050. Pentru a se asigura această schimbare majoră, va fi necesară o colaborare transfrontalieră între statele membre la nivel de bazin maritim. Prin urmare, statele membre ar trebui să definească împreună cantitatea de energie din surse regenerabile offshore produsă **în conformitate cu planurile de amenajare a spațiului maritim**, care urmează să fie utilizată în fiecare bazin maritim până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. **În cazul în care etapele intermediare nu sunt conforme cu obiectivele pentru 2030, 2040 și 2050, Comisia ar trebui să ia măsuri suplimentare pentru a facilita introducerea energiei din surse regenerabile offshore.** Aceste obiective ar trebui să se reflecte în planurile actualizate naționale privind energia și clima care vor fi prezentate în 2023 și 2024 în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999. La stabilirea cantității, statele membre ar trebui să țină seama de potențialul de energie din surse regenerabile offshore al fiecărui bazin maritim, de protecția mediului, de adaptarea la schimbările climatice și de alte utilizări ale mării, precum și de obiectivele de decarbonizare ale Uniunii. În plus, statele membre ar trebui să **aibă obligația** de a combina producția de energie din surse regenerabile offshore cu liniile de transport care interconectează mai multe state membre, sub forma unor proiecte hibride sau, într-o etapă ulterioară, a unei rețele mai buclate. Acest lucru **va** permite distribuția energiei electrice în direcții diferite, maximizând astfel bunăstarea socioeconomică, optimizând cheltuielile de infrastructură și permițând o utilizare mai durabilă a mării.

Amendamentul 10

Propunere de directivă Considerentul 11

Textul propus de Comisie

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local.

Amendamentul 11

Amendamentul

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local, ***luând în considerare vechimea, vârsta și starea diferită a parcului imobiliar din fiecare stat membru.***

Propunere de directivă Considerentul 16

Textul propus de Comisie

(16) Pentru ca serviciile de flexibilitate și de echilibrare provenite din agregarea activelor de stocare distribuite să fie dezvoltate în mod competitiv, accesul în timp real la informațiile de bază privind bateriile, cum ar fi starea de sănătate, starea de încărcare, capacitatea și valoarea de referință a puterii, ar trebui să fie furnizat în condiții nediscriminatorii și gratuit proprietarilor *sau utilizatorilor* bateriilor și *entităților care acționează în numele acestora, cum ar fi administratorii de sisteme energetice ale clădirilor, furnizorii de servicii de mobilitate și alți participanți la piața energiei electrice*. Prin urmare, *este oportun să se introducă măsuri care să răspundă nevoii de acces la astfel de date pentru a* facilita operațiunile legate de integrarea bateriilor de uz casnic și a vehiculelor electrice, *completând dispozițiile privind accesul la datele referitoare la baterii legate de facilitarea reafectării bateriilor din [propunerea de regulament al Comisiei privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020]*. Dispozițiile privind accesul la datele referitoare la bateriile vehiculelor electrice ar trebui să se aplice în plus față de orice dispoziție prevăzută în dreptul Uniunii privind omologarea de tip a vehiculelor.

Amendamentul 12

Propunere de directivă Considerentul 17

Textul propus de Comisie

(17) Numărul tot mai mare de vehicule electrice din modurile de transport rutier,

PE719.550v02-00

Amendamentul

(16) Pentru ca serviciile de flexibilitate și de echilibrare provenite din agregarea activelor de stocare distribuite să fie dezvoltate în mod competitiv, accesul în timp real la informațiile de bază privind bateriile, cum ar fi starea de sănătate, starea de încărcare, capacitatea și valoarea de referință a puterii, ar trebui să fie furnizat în condiții nediscriminatorii și gratuit proprietarilor bateriilor, *în conformitate deplină cu dispozițiile relevante din Regulamentul [(UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date]*. Prin urmare, *Comisia ar trebui să efectueze o evaluare pentru a stabili ce măsuri ar* facilita operațiunile legate de integrarea bateriilor de uz casnic și a vehiculelor electrice. Dispozițiile privind accesul la datele referitoare la bateriile vehiculelor electrice ar trebui să se aplice în plus față de orice dispoziție prevăzută în dreptul Uniunii privind omologarea de tip a vehiculelor.

Amendamentul

(17) Numărul tot mai mare de vehicule electrice din modurile de transport rutier,

216/435

RR\1260625RO.docx

feroviar, maritim și din alte moduri de transport va necesita optimizarea și gestionarea operațiunilor de reîncărcare într-un mod care să nu cauzeze congestiare și să valorifice pe deplin disponibilitatea energiei electrice din surse regenerabile și prețurile scăzute ale energiei electrice din sistem. În situațiile în care încărcarea bidirecțională ar contribui la pătrunderea în continuare a energiei electrice din surse regenerabile în sectorul transporturilor și în sistemul de energie electrică în general, prin intermediul parcurilor de vehicule electrice, o astfel de funcționalitate ar trebui, de asemenea, să fie pusă la dispoziție. Având în vedere durata lungă de viață a punctelor de reîncărcare, cerințele privind infrastructura de încărcare ar trebui să fie actualizate în așa fel încât să răspundă nevoilor viitoare și să nu genereze efecte negative de blocare a dezvoltării tehnologiei și a serviciilor.

feroviar, maritim și din alte moduri de transport va necesita optimizarea și gestionarea operațiunilor de reîncărcare într-un mod care să nu cauzeze congestiare și să valorifice pe deplin disponibilitatea energiei electrice din surse regenerabile și prețurile scăzute ale energiei electrice din sistem. În situațiile în care încărcarea **inteligentă și** bidirecțională ar contribui la pătrunderea **eficientă** în continuare a energiei electrice din surse regenerabile în sectorul transporturilor și în sistemul de energie electrică în general, prin intermediul parcurilor de vehicule electrice, o astfel de funcționalitate ar trebui, de asemenea, să fie pusă la dispoziție. Având în vedere durata lungă de viață a punctelor de reîncărcare, cerințele privind infrastructura de încărcare ar trebui să fie actualizate în așa fel încât să răspundă nevoilor viitoare și să nu genereze efecte negative de blocare a dezvoltării tehnologiei și a serviciilor.

Amendamentul 13

Propunere de directivă Considerentul 18

Textul propus de Comisie

(18) Utilizatorii de vehicule electrice care încheie acorduri contractuale cu furnizorii de servicii de electromobilitate și cu participanții la piața energiei electrice ar trebui să aibă dreptul de a primi informații și explicații cu privire la modul în care termenii acordului vor afecta utilizarea vehiculului lor și starea de sănătate a bateriei vehiculului. **Furnizorii de servicii de electromobilitate și participanții la piața energiei electrice** ar trebui să explice în mod clar utilizatorilor de vehicule electrice modul în care vor fi remunerați pentru serviciile de flexibilitate, echilibrare și stocare furnizate sistemului și pieței de energie electrică prin utilizarea vehiculului lor electric. Utilizatorilor de vehicule

Amendamentul

(18) Utilizatorii de vehicule electrice care încheie acorduri contractuale cu furnizorii de servicii de electromobilitate și cu participanții la piața energiei electrice ar trebui să aibă dreptul de a primi informații și explicații cu privire la modul în care termenii acordului vor afecta utilizarea vehiculului lor și starea de sănătate a bateriei vehiculului. **Operatorii de rețele de transport și/sau operatorii de rețele de distribuție** ar trebui să explice în mod clar utilizatorilor de vehicule electrice modul în care vor fi remunerați pentru serviciile de flexibilitate, echilibrare și stocare furnizate sistemului și pieței de energie electrică prin utilizarea vehiculului lor electric, **precum și modul în care sunt utilizate datele lor**

electrice trebuie, de asemenea, să li se garanteze protecția drepturilor consumatorilor atunci când încheie astfel de acorduri, în special în ceea ce privește protecția datelor lor cu caracter personal, cum ar fi localizarea și obiceiurile de conducere, în legătură cu utilizarea vehiculului lor. Preferința utilizatorilor de vehicule electrice în ceea ce privește tipul de energie electrică achiziționată pentru a fi utilizată în vehiculul lor electric, precum și alte preferințe, pot fi, de asemenea, incluse în astfel de acorduri. ***Din motivele enunțate mai sus, este important ca utilizatorii de vehicule electrice să își poată utiliza abonamentul la mai multe puncte de reîncărcare. Acest lucru va permite, de asemenea, furnizorului de servicii ales de utilizatorul vehiculului electric să integreze în mod optim vehiculul electric în sistemul de energie electrică, printr-o planificare predictibilă și prin stimulente bazate pe preferințele utilizatorului de vehicule electrice. Acest lucru este, de asemenea, în conformitate cu principiile unui sistem energetic axat pe consumator și bazat pe prosumator, precum și cu dreptul utilizatorilor de vehicule electrice de a alege furnizorul, în calitate de clienți finali, în conformitate cu dispozițiile Directiva (UE) 2019/944.***

Amendamentul 14

Propunere de directivă Considerentul 19

Textul propus de Comisie

(19) Activele de stocare distribuite, cum ar fi bateriile de uz casnic și bateriile vehiculelor electrice, au potențialul de a oferi rețelei servicii de flexibilitate și de echilibrare considerabile prin agregare. Pentru a facilita dezvoltarea unor astfel de servicii, dispozițiile de reglementare privind conectarea și exploatarea activelor de **stocare**, cum ar fi tarifele, termenele de

agregate. Utilizatorilor de vehicule electrice trebuie, de asemenea, să li se garanteze protecția drepturilor consumatorilor atunci când încheie astfel de acorduri, în special în ceea ce privește protecția **vieții private și a** datelor lor cu caracter personal, cum ar fi localizarea și obiceiurile de conducere, în legătură cu utilizarea vehiculului lor. Preferința utilizatorilor de vehicule electrice în ceea ce privește tipul de energie electrică achiziționată pentru a fi utilizată în vehiculul lor electric, precum și alte preferințe, pot fi, de asemenea, incluse în astfel de acorduri. ***Este esențial ca utilizarea stațiilor de reîncărcare accesibile publicului să fie permisă tuturor utilizatorilor, indiferent de marca mașinii sau de tipul de conector, indiferent dacă aceștia fac sau nu parte dintr-un sistem de plată pe bază de contract, și să se accepte carduri de plată utilizate pe scară largă în Uniune.***

Amendamentul

(19) ***Resursele descentralizate de energie, cum ar fi producerea distribuită de energie din surse regenerabile, participarea activă a cererii, dispozitivele inteligente de încălzire și răcire, rezervoarele de apă caldă, stocarea energiei termice***, activele de stocare distribuite, cum ar fi bateriile de uz casnic și bateriile vehiculelor electrice, au

angajament și specificațiile de conectare, ar trebui să fie concepute astfel încât să nu împiedice potențialul tuturor **activelor de stocare**, inclusiv al celor mici și mobile, pentru a oferi servicii de flexibilitate și de echilibrare sistemului și pentru a contribui la pătrunderea în continuare a energiei **electrice** din surse regenerabile, în comparație cu activele **fixe de stocare** mai mari.

potențialul de a oferi rețelei **și sistemului energetic** servicii de flexibilitate și de echilibrare considerabile prin agregare. Pentru a facilita dezvoltarea unor astfel de **dispozitive și servicii conexe**, dispozițiile de reglementare privind conectarea și exploatarea activelor **resurselor descentralizate de energie**, cum ar fi tarifele, termenele de angajament și specificațiile de conectare, ar trebui să fie concepute astfel încât să nu împiedice potențialul tuturor **acestor active**, inclusiv al celor mici și mobile, pentru a oferi servicii de flexibilitate și de echilibrare sistemului și pentru a contribui la pătrunderea în continuare a energiei din surse regenerabile, **în special** în comparație cu activele mai mari. **Statele membre ar trebui, de asemenea, să asigure condiții de concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât aceștia să poată participa pe piață fără a se confrunta cu sarcini administrative sau de reglementare disproporționate.**

Amendamentul 15

Propunere de directivă Considerentul 22

Textul propus de Comisie

(22) Combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrie precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice. Utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în industrie și, prin urmare, ar trebui să fie inclusă într-un obiectiv privind utilizarea combustibililor

Amendamentul

(22) Combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrie precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice. Utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în industrie și, prin urmare, ar trebui să fie inclusă într-un obiectiv privind utilizarea combustibililor

din surse regenerabile de origine nebiologică. ***Măsurile naționale de sprijinire a utilizării combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în industrie nu ar trebui să conducă la creșteri nete ale poluării cauzate de creșterea cererii de producție de energie electrică care este satisfăcută de cei mai poluanți combustibili fosili, cum ar fi cărbunile, motorina, lignitul, turba și șistul bituminos.***

din surse regenerabile de origine nebiologică.

Amendamentul 16

Propunere de directivă Considerentul 29

Textul propus de Comisie

(29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor cei mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a face comparații între tipurile de

Amendamentul

(29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. ***Toate ambițiile în materie de mediu și reducerile de CO₂ ar trebui să garanteze că politica în domeniul transporturilor este adaptată exigențelor viitorului și promovează reziliența, eficiența și competitivitatea în acest sector.*** În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor cei mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al

combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. **În plus, creșterea nivelului obiectivului bazat pe energie privind biocombustibilii avansați și biogazul și introducerea unui obiectiv privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar asigura o utilizare sporită a combustibililor din surse regenerabile cu cel mai mic impact asupra mediului în modurile de transport dificil de electrificat.** Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil].

reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. **Statele membre pot alege să îndeplinească obiectivul privind GES prin intermediul unor măsuri care vizează volumele, conținutul energetic sau emisiile de gaze cu efect de seră, cu condiția să se demonstreze că obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră și obiectivele secundare sunt îndeplinite.** În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a face comparații între tipurile de combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil].

Amendamentul 17

Propunere de directivă Considerentul 29 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29a) Pandemia de COVID-19 a demonstrat importanța strategică a sectorului transporturilor. Punerea în aplicare a culoarelor verzi, care au asigurat lanțuri de aprovizionare sigure pentru serviciile medicale și de urgență,

aprovizionarea cu alimente esențiale și produse farmaceutice, a reprezentat o bună practică care, în viitor, ar trebui să prevaleze asupra reducerii emisiilor în perioade de criză.

Amendamentul 18

Propunere de directivă Considerentul 29 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29b) Implementarea sau instalarea sistemelor de propulsie asistată de vânt și a sistemelor de propulsie bazată pe vânt este considerată o sursă de energie regenerabilă și una dintre soluțiile de decarbonizare pentru transportul maritim.

Amendamentul 19

Propunere de directivă Considerentul 30

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(30) Electromobilitatea va juca un rol esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului să contribuie, prin furnizarea de energie electrică din surse regenerabile, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Deși sprijină energia electrică în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor de combustibili lichizi în transporturi.

(30) Electromobilitatea va juca un rol esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, ***în cadrul tuturor modurilor de transport***, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului să contribuie, prin furnizarea de energie electrică ***și de hidrogen*** din surse regenerabile, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Deși sprijină energia electrică ***și hidrogenul „verde”*** în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor

de combustibili lichizi în transporturi.

Amendamentul 20

Propunere de directivă Considerentul 30 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(30a) *Deși prezenta directivă vizează creșterea ponderii energiei produse din surse regenerabile, este, de asemenea, necesar să se recunoască faptul că, în acest stadiu, combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon sunt încă necesari pentru tranziția către un sector al transporturilor decarbonizat, întrucât combustibilii din surse regenerabile și energia electrică din surse regenerabile nu au atins încă un nivel suficient de maturitate tehnologică în toate modurile de transport și necesită în continuare investiții semnificative pentru extinderea dezvoltării și producției.*

Amendamentul 21

Propunere de directivă Considerentul 30 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(30b) *Hidrogenul poate fi utilizat ca materie primă sau ca sursă de energie în procesele industriale și chimice, în transportul aerian și maritim, pentru decarbonizarea sectoarelor în care electrificarea directă nu este posibilă tehnologic sau nu este competitivă, precum și pentru stocarea energiei cu scopul de a echilibra, acolo unde este necesar, sistemul energetic, jucând astfel un rol semnificativ în integrarea sistemului energetic.*

Amendamentul 22

Propunere de directivă Considerentul 30 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(30c) Atât hidrogenul cu emisii scăzute de dioxid de carbon, cât și hidrogenul din surse regenerabile ar trebui dezvoltate pe piața europeană a energiei, ținând seama de faptul că acestea au nevoi diferite în materie de infrastructură și investiții și acordând prioritate necesității de investiții pentru a extinde producția de energie din surse regenerabile suficient de rapid pentru a atinge obiectivele climatice și de mediu ale UE pentru 2030 și 2050, prin exploatarea hidrogenului cu emisii scăzute de dioxid de carbon ca tehnologie de tranziție pe termen scurt. Comisia ar trebui deci să evalueze aproximativ cât de mult hidrogen cu emisii scăzute de dioxid de carbon va fi necesar pentru tranziția către decarbonizare până când hidrogenul din surse regenerabile va putea prelua acest rol, în ce cazuri și pentru cât timp. În plus, Comisia și statele membre ar trebui să reducă obstacolele economice și de reglementare pentru a promova o introducere rapidă pe piață a hidrogenului din surse regenerabile.

Amendamentul 23

Propunere de directivă Considerentul 30 d (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(30d) Cadrul de reglementare al Uniunii și inițiativele care vizează atingerea obiectivelor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să sprijine industria să treacă la un sistem energetic european mai durabil, în special atunci când se stabilesc noi obiective și praguri

de producție.

Amendamentul 24

Propunere de directivă Considerentul 31

Textul propus de Comisie

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, **în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili** din biomasă. **Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. În consecință, modificările modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama de acest obiectiv pentru anumiți combustibili produși din culturi alimentare și furajere, pe de o parte, și din combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimulent pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi** alimentare și furajere, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt sau nu luați în considerare în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă statele membre nu le iau în calcul, ele pot

Amendamentul

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, **printr-o aplicare strictă a criteriilor de durabilitate. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii** din biomasă **durabili care cogenerează proteine valoroase pentru consumul uman și animal și care nu implică defrișări ar trebui să fie un element fundamental al decarbonizării transporturilor, într-o limită rezonabilă, prevenind efectele negative nedorite asupra disponibilității resurselor alimentare și furajere. Statele membre ar trebui să fie puse pe picior de egalitate în ceea ce privește utilizarea acestor biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă durabili, pentru a atinge nivelul mai ridicat de reducere a emisiilor. În cazul unei perturbări grave a piețelor alimentare, statele membre ar trebui să ia măsuri rapide pentru a asigura securitatea alimentară la nivel mondial, cum ar fi măsuri de suspendare a producției și a amestecurilor de biocombustibili** pe bază de culturi.

reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili.

Amendamentul 25

**Propunere de directivă
Considerentul 31 a (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(31a) Emisiile de gaze cu efect de seră generate de carburanți vor continua să fie măsurate printr-o metodologie sofisticată de evaluare a ciclului de viață. Cu toate acestea, această metodologie poate lua în considerare numai emisiile care sunt direct legate de producția combustibililor. La evaluarea ciclului de viață nu ar trebui să se țină seama de emisiile indirecte provenite din utilizarea deșeurilor sau a reziduurilor, având în vedere că estimările cu privire la astfel de emisii indirecte posibile sunt asociate unui grad ridicat de incertitudine și, prin urmare, nu sunt adecvate pentru a fi aplicate în legislație.

Amendamentul 26

**Propunere de directivă
Considerentul 32**

(32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea **unui obiectiv. Ar trebui să se considere că energia electrică din surse regenerabile are emisii zero, ceea ce înseamnă că reduce emisiile cu 100 % în comparație cu energia electrică produsă din combustibili fosili. Acest lucru va crea un stimulent pentru utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, deoarece este puțin probabil ca combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat să atingă un procent atât de ridicat al reducerilor. Electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie ar deveni, prin urmare, cea mai eficientă modalitate de decarbonizare a transportului rutier. În plus, pentru a promova utilizarea biocombustibililor avansați și a biogazului și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în modurile de transport aerian și maritim, care sunt dificil de electrificat, este oportun să se mențină multiplicatorul pentru combustibilii furnizați în modurile respective atunci când sunt luați în considerare în vederea realizării obiectivelor specifice stabilite pentru combustibilii respectivi.**

(32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea **obiectivului. Prin urmare, este esențial ca modul de calcul al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră pentru fiecare combustibil să fie valabil și în conformitate cu cele mai recente descoperiri științifice.**

Amendamentul 27

Propunere de directivă Considerentul 33

Textul propus de Comisie

(33) ***Electrificarea directă a sectoarelor de utilizare finală, inclusiv a sectorului transporturilor, contribuie la eficiență și facilitează tranziția către un sistem energetic bazat pe energie din surse regenerabile. Prin urmare, aceasta constituie, în sine, un mijloc eficient de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Așadar, nu este necesară crearea unui cadru privind aditionalitatea care să se aplice în mod specific energiei electrice din surse regenerabile furnizate vehiculelor electrice în sectorul transporturilor.***

Amendamentul 28

**Propunere de directivă
Considerentul 34**

Textul propus de Comisie

(34) Întrucât combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică trebuie luați în considerare ca energie din surse regenerabile, indiferent de sectorul în care sunt consumați, normele de stabilire a naturii lor regenerabile atunci când sunt produși din energie electrică, care erau aplicabile numai acelor combustibili atunci când sunt consumați în sectorul transporturilor, ar trebui să fie extinse la toți combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică, indiferent de sectorul în care sunt consumați.

Amendamentul 29

Amendamentul

(33) ***Creșterea obiectivului privind sursele regenerabile de energie de la 32 % la 40 % în întreaga UE*** facilitează tranziția către un sistem energetic bazat pe energie din surse regenerabile. Prin urmare, aceasta constituie, în sine, un mijloc eficient de reducere a ***emisiilor*** de gaze cu efect de seră. Așadar, nu este necesară crearea unui cadru privind aditionalitatea care să se aplice în mod specific energiei regenerabile.

Amendamentul

(34) Întrucât combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică trebuie luați în considerare ca energie din surse regenerabile, indiferent de sectorul în care sunt consumați, normele de stabilire a naturii lor regenerabile atunci când sunt produși din energie electrică, care erau aplicabile numai acelor combustibili atunci când sunt consumați în sectorul transporturilor, ar trebui să fie extinse la toți combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică, indiferent de sectorul în care sunt consumați. ***Întrucât țara producătoare de combustibili regenerabili de origine nebiologică poate fi diferită de țara consumatoare, trebuie să se asigure un mecanism de partajare, astfel încât ambele țări să beneficieze de regenerabilele produse.***

Propunere de directivă
Considerentul 35

Textul propus de Comisie

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să **fie redus de la nivelul actual de 20 MW la 5 MW**.

Amendamentul

(35) Pentru a asigura o **abordare coerentă privind o** eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să **reflece pragul actual stabilit de dispozițiile ETS de 20 MW**.

Amendamentul 30

Propunere de directivă
Considerentul 36

Textul propus de Comisie

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. **Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile și turbăriile, ar trebui introduse excluderi și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de**

Amendamentul

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a se asigura că **aceste norme funcționează astfel cum a fost prevăzut, o aplicare coerentă și o monitorizare și o asigurare a respectării stricte sunt esențiale. Statele membre ar trebui să reflecte principiul utilizării în cascadă în legislațiile, orientările și sistemele lor naționale, dacă este necesar.**

reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili.

Amendamentul 31

Propunere de directivă Considerentul 37

Textul propus de Comisie

(37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între 5 și 10 MW.

Amendamentul

(37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între 5 și 20 MW.

Amendamentul 32

Propunere de directivă Considerentul 38

Textul propus de Comisie

(38) Baza de date a Uniunii care urmează să fie creată de Comisie urmărește

Amendamentul

(38) Baza de date a Uniunii care urmează să fie creată de Comisie urmărește

să permită urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat. Domeniul său de aplicare ar trebui extins de la transporturi la toate celelalte sectoare de utilizare finală în care sunt consumați astfel de combustibili. Acest lucru ar trebui să contribuie în mod vital la monitorizarea cuprinzătoare a producției și a consumului de astfel de combustibili, reducând riscurile de dublă contabilizare sau de nereguli de-a lungul lanțurilor de aprovizionare acoperite de baza de date a Uniunii. În plus, pentru a evita orice risc de suprapunere a cererilor pentru același gaz din surse regenerabile, ar trebui anulată garanția de origine emisă pentru orice lot de gaze regenerabile înregistrat în baza de date.

să permită urmărirea combustibililor **solizi**, lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat. Domeniul său de aplicare ar trebui extins de la transporturi la toate celelalte sectoare de utilizare finală în care sunt consumați astfel de combustibili. Acest lucru ar trebui să contribuie în mod vital la monitorizarea cuprinzătoare a producției și a consumului de astfel de combustibili, reducând riscurile de dublă contabilizare sau de nereguli de-a lungul lanțurilor de aprovizionare acoperite de baza de date a Uniunii. În plus, pentru a evita orice risc de suprapunere a cererilor pentru același gaz din surse regenerabile, ar trebui anulată garanția de origine emisă pentru orice lot de gaze regenerabile înregistrat în baza de date. ***Această bază de date ar trebui să fie pusă la dispoziția publicului într-un mod deschis, transparent și ușor de utilizat. Comisia ar trebui să publice rapoarte anuale destinate publicului larg cu privire la informațiile raportate în baza de date a Uniunii, inclusiv cu privire la cantitățile, originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă per furnizor de combustibil și per stat membru.***

Amendamentul 33

Propunere de directivă Considerentul 40

Textul propus de Comisie

(40) Domeniul de aplicare al Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁷ ar trebui modificat pentru a se evita duplicarea cerințelor de reglementare în ceea ce privește obiectivele de decarbonizare a combustibililor utilizați în transporturi și pentru a se alinia la Directiva (UE) 2018/2001.

Amendamentul

(Nu privește versiunea în limba română.)

¹⁷ Directiva 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 13 octombrie 1998 privind calitatea benzinei și a motorinei și de modificare a Directivei 93/12/CEE a Consiliului (JO L 350, 28.12.1998, p. 58).

Amendamentul 34

Propunere de directivă Considerentul 40 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(40a) De asemenea, este necesar să se încurajeze cercetarea și inovarea în domeniul surselor de energie curate precum hidrogenul, pentru a răspunde cererii tot mai mari de combustibili alternativi și, mai ales, pentru a aduce pe piață o sursă de energie al cărei cost de producție este mai mic decât al combustibililor fosili precum motorina, păcura sau benzină, ale căror prețuri ating în prezent niveluri record.

Amendamentul 35

Propunere de directivă Considerentul 40 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(40b) Combustibilii au un potențial semnificativ de a permite reducerea emisiilor de poluanți și de emisii de CO₂ provenite de la vehiculele noi și de la parcul existent. Directiva 98/70/CE nu a fost actualizată din 2009 și, având în vedere introducerea unor noi standarde de emisie Euro 7/VII, Directiva 98/70/CE trebuie, de asemenea, revizuită.

Amendamentul 36

Propunere de directivă
Considerentul 47 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(47a) Garanțiile de origine existente în prezent pentru energia electrică din surse regenerabile ar trebui extinse pentru a include gazele din surse regenerabile și sursele de energie cu emisii scăzute de dioxid de carbon. Extinderea în continuare a sistemului de garanții de origine la energia din surse neregenerabile, altele decât sursele de energie cu emisii scăzute de dioxid de carbon, ar trebui să fie o opțiune pentru statele membre. Acest fapt ar pune la dispoziție o modalitate consecventă de a dovedi consumatorilor finali originea gazelor din surse regenerabile, precum biometanul, și ar facilita dezvoltarea comerțului transfrontalier cu astfel de gaze. De asemenea, ar permite crearea de garanții de origine pentru alte gaze din surse regenerabile și cu emisii scăzute de dioxid de carbon, precum hidrogenul.

Amendamentul 37

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera aa (nouă)
Directiva (UE) nr. 2018/2001
Articolul 2 – alineatul 2 – litera 1

Textul în vigoare

Amendamentul

(1) „energie din surse regenerabile” sau „energie regenerabilă” înseamnă energie din surse regenerabile nefosile, respectiv energie eoliană, solară (solară termică și solară fotovoltaică) și geotermală, energie ambientală, energia mareelor, a valurilor și alte tipuri de energie a oceanelor, energie hidroelectrică, biomasă, gaz de depozit, gaz provenit din instalațiile de epurare a apelor uzate și biogaz;

(1) „energie din surse regenerabile” sau „energie regenerabilă” înseamnă energie din surse regenerabile nefosile, respectiv energie eoliană (**energie eoliană și propulsie bazată pe vânt**), solară (solară termică și solară fotovoltaică) și geotermală, **energie osmotică**, energie ambientală, energia mareelor, a valurilor și alte tipuri de energie a oceanelor, energie hidroelectrică, biomasă, gaz de depozit, gaz provenit din instalațiile de epurare a

apelor uzate și biogaz;

Amendamentul 38

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera b – subpunctul i (nou)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3a) „energie osmotică” înseamnă energia produsă în mod natural din diferența de concentrație de sare dintre două fluide, de obicei apă dulce și apă sărată;

Amendamentul 39

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul ii (nou)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 3 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3b) „tehnologie inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile” înseamnă o tehnologie care îmbunătățește în cel puțin un mod o tehnologie sau mai multe tehnologii de ultimă generație comparabile în domeniul energiei din surse regenerabile sau face exploatabilă o resursă de energie din surse regenerabile în mare măsură neexploatăată;

Amendamentul 40

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul iii (nou)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 3 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3c) „propulsie bazată pe vânt” sau „propulsie asistată de vânt” înseamnă o tehnică de propulsie care contribuie în mod principal sau auxiliar la navigarea oricărui tip de navă prin energia eoliană.

Amendamentul 41

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera aa (nouă)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – alineatul 2 – punctul 12

Textul în vigoare

Amendamentul

(12) „garanție de origine” înseamnă un document electronic care are rolul unic de a furniza unui client final dovada că o pondere sau o cantitate de energie dată a fost produsă din surse regenerabile;

(aa) La articolul 2 alineatul (2), punctul 12 se înlocuiește cu următorul text:

„(12) «garanție de origine» înseamnă un document electronic care are rolul unic de a furniza unui client final dovada că o pondere sau o cantitate de energie dată a fost produsă din surse regenerabile și/sau din surse cu emisii scăzute de dioxid de carbon;”

Amendamentul 42

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 36 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(36a) «combustibili cu emisii scăzute de dioxid de carbon» înseamnă combustibili lichizi și gazoși care economisesc cel puțin 70 % din cantitatea de emisii de gaze cu efect de seră în comparație cu combustibilii fosili lichizi sau gazoși convenționali;

Amendamentul 43

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 36 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(36b) «captarea directă din aer» înseamnă procesul prin care CO₂ este captat din aerul înconjurător pentru producerea de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică sau de alte materiale nebiogene;

Amendamentul 44

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 - litera ca (nouă)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 36 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(36c) „hidrogen de origine biologică din surse regenerabile” înseamnă hidrogen produs din materii prime biologice compatibile cu criteriile de durabilitate de la articolul 29.

Amendamentul 45

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 1 – paragraful 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Statele membre se asigură în mod colectiv că producția anuală de biometan până în 2030 este de cel puțin 35 de miliarde de metri cubi.

Amendamentul 46

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

1a. În plus, fiecare stat membru stabilește un obiectiv orientativ minim de 3 % din capacitatea totală pe care o va instala între 2020 și 2030 pentru a reprezenta o tehnologie inovatoare în domeniul energiei din surse regenerabile.

Amendamentul 47

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

3. Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității. **În acest scop**, statele membre țin seama de ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și de principiul utilizării în cascadă **menționat la al treilea paragraf**.

3. Statele membre iau, **în cadrul schemelor lor de sprijin**, măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității. Statele membre țin seama de ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și de principiul utilizării în cascadă **în legislațiile, orientările și sistemele lor naționale**.

Amendamentul 48

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – punctul i

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(i) utilizarea buștenilor de gater, a buștenilor de furnir, ***a buturugilor și a rădăcinilor pentru producerea de energie.***

(i) utilizarea buștenilor de gater ***și*** a buștenilor de furnir.

Amendamentul 49

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera a – punctul iii

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iii) practici care nu sunt conforme cu actul delegat menționat la al treilea paragraf.

eliminat

Amendamentul 50

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], ***Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 35 cu privire la modul de aplicare a principiului*** utilizării în cascadă pentru biomasă, în special ***cu privire la*** modul de reducere la minimum a utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale.

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], ***statele membre îi notifică Comisiei modul în care ele aplică principiul*** utilizării în cascadă pentru biomasă, în special modul de reducere la minimum a utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale.

Amendamentul 51

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la **biodiversitate și la posibilele denaturări ale pieței, și va evalua posibilitatea unor limitări suplimentare în ceea ce privește schemele de sprijin pentru biomasa forestieră.**;

Amendamentul

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la posibilele denaturări ale pieței și **la posibilele consecințe asupra biodiversității.**

Amendamentul 52

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 a (nou)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 5 – alineatul 5

Textul în vigoare

5. Până în **2023**, Comisia face o evaluare a punerii în aplicare a prezentului articol. Evaluarea respectivă analizează nevoia de a impune statelor membre să permită parțial accesul la schemele lor de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile producătorilor situați în alte state membre, ținta reprezentând o cotă de 5 % până în 2025 și de 10 % până în 2030.

Amendamentul

(2a) Articolul 5 se modifică după cum urmează:

(a) alineatul (5) se înlocuiește cu următorul text:

5. Până în **2025**, Comisia face o evaluare a punerii în aplicare a prezentului articol. Evaluarea respectivă analizează nevoia de a impune statelor membre să permită parțial accesul la schemele lor de sprijin pentru energia electrică din surse regenerabile producătorilor situați în alte state membre, ținta reprezentând o cotă de 5 % până în 2025 și de 10 % până în 2030.

Amendamentul 53

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 3 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 7 – alineatul 1 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

În ceea ce privește primul paragraf litera (a), (b) sau (c), gazul **și** energia electrică din surse regenerabile se iau în considerare numai o dată la calcularea ponderii consumului final brut de energie din surse regenerabile. Energia produsă din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică se contabilizează în sectorul în care este consumată: al energiei electrice, al încălzirii și răcirii sau al transporturilor.

Amendamentul

În ceea ce privește primul paragraf litera (a), (b) sau (c), gazul, energia electrică **și hidrogenul** din surse regenerabile se iau în considerare numai o dată la calcularea ponderii consumului final brut de energie din surse regenerabile. Energia produsă din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică se contabilizează în sectorul în care este consumată: al energiei electrice, al încălzirii și răcirii sau al transporturilor.

Amendamentul 54

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 9 – alineatul 1a

Textul propus de Comisie

1a. Până la 31 decembrie 2025, fiecare stat membru convine să inițieze cel puțin un proiect comun cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. Comisia este notificată cu privire la un astfel de acord, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional. Se consideră că proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294²⁵ al Comisiei îndeplinesc această obligație pentru statele membre implicate.;

Amendamentul

1a. Până la 31 decembrie 2025, fiecare stat membru convine să inițieze cel puțin un proiect comun **onshore cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. Până la 31 decembrie 2030, statele membre costiere cu un consum anual de energie electrică mai mare de 100 TWh inițiază un proiect comun offshore** cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. Comisia este notificată cu privire la un astfel de acord, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional. Se consideră că proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294²⁵ al Comisiei îndeplinesc această obligație pentru statele membre implicate.;

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

Amendamentul 55

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 9 – alineatul 7a

Textul propus de Comisie

7a. Statele membre cu ieșire la un bazin maritim cooperează pentru a defini împreună cantitatea de energie din surse regenerabile offshore pe care intenționează să o producă în bazinul maritim respectiv până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. Acestea iau în considerare particularitățile și dezvoltarea fiecărei regiuni, potențialul de generare a energiei din surse regenerabile offshore al bazinului maritim și importanța asigurării planificării aferente a rețelei integrate. Statele membre notifică respectiva cantitate în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999.;

Amendamentul

7a. Statele membre cu ieșire la un bazin maritim cooperează pentru a defini împreună **amenajarea spațiului maritim și** cantitatea de energie din surse regenerabile offshore pe care intenționează să o producă în bazinul maritim respectiv până în 2050, cu etape intermediare **și detaliate** în 2030 și 2040. Acestea iau în considerare particularitățile și dezvoltarea fiecărei regiuni, potențialul de generare a energiei din surse regenerabile offshore al bazinului maritim și importanța asigurării planificării aferente a rețelei integrate. **Planurile comune de implementare a energiei din surse regenerabile offshore trebuie să corespundă în mod colectiv obiectivelor de 60 GW până în 2030 și de 300 GW până în 2050 pentru energia eoliană și energia oceanică.** Statele membre notifică respectiva cantitate, **precum și etapele detaliate**, în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999.;

Amendamentul 56

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera aa (nouă)

Textul în vigoare

3. Statele membre se asigură că, la planificarea, inclusiv amenajarea timpurie a teritoriului, proiectarea, construirea și renovarea infrastructurii urbane, a zonelor industriale, comerciale sau rezidențiale și a infrastructurii energetice, inclusiv rețele electrice, de încălzire și răcire centralizată, de gaze naturale și de combustibili alternativi, autoritățile lor competente de la nivel național, regional și local includ dispoziții vizând integrarea și utilizarea energiei din surse regenerabile, inclusiv vizând autoconsumul de energie din surse regenerabile și comunitățile de energie din surse regenerabile, precum și utilizarea căldurii și a răcorii reziduale inevitabile. În special, statele membre încurajează organele administrative locale și regionale să includă încălzirea și răcirea din surse regenerabile în planurile lor de infrastructură urbană, acolo unde este cazul, și să se consulte cu operatorii de rețea pentru a se ține cont de impactul pe care îl au, asupra planurilor operatorilor de dezvoltare a infrastructurii, programele vizând eficiența energetică și participarea activă a cererii, precum și dispozițiile specifice legate de autoconsumul de surse regenerabile și comunitățile de energie din surse regenerabile.

Amendamentul

„3. Statele membre se asigură că, la planificarea, inclusiv amenajarea timpurie a teritoriului, proiectarea, construirea și renovarea infrastructurii urbane, a zonelor industriale, comerciale sau rezidențiale și a infrastructurii energetice **și de transport**, inclusiv rețele electrice, de încălzire și răcire centralizată, de gaze naturale și de combustibili alternativi, autoritățile lor competente de la nivel național, regional și local includ dispoziții vizând integrarea și utilizarea energiei din surse regenerabile, inclusiv vizând autoconsumul de energie din surse regenerabile și comunitățile de energie din surse regenerabile, precum și utilizarea căldurii și a răcorii reziduale inevitabile. În special, statele membre încurajează organele administrative locale și regionale să includă încălzirea și răcirea din surse regenerabile în planurile lor de infrastructură urbană, acolo unde este cazul, și să se consulte cu operatorii de rețea pentru a se ține cont de impactul pe care îl au, asupra planurilor operatorilor de dezvoltare a infrastructurii, programele vizând eficiența energetică și participarea activă a cererii, precum și dispozițiile specifice legate de autoconsumul de surse regenerabile și comunitățile de energie din surse regenerabile.

(Directiva 2018/2001/CE)

Amendamentul 57

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera -a (nouă)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 1

1. Pentru a dovedi clienților finali ponderea sau cantitatea de energie din surse regenerabile din cadrul mixului energetic al unui furnizor și din cadrul energiei furnizate consumatorilor în temeiul unor contracte oferite cu referire la consumul de energie din surse regenerabile, statele membre se asigură că originea energiei din surse regenerabile poate fi garantată ca atare în sensul prezentei directive, în conformitate cu criteriile obiective, transparente și nediscriminatorii.

(-a) la articolul 19, alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

„(1) Pentru a dovedi clienților finali ponderea sau cantitatea de energie din surse regenerabile **și/sau ponderea sau cantitatea de energie din surse cu emisii scăzute de dioxid de carbon** din cadrul mixului energetic al unui furnizor și din cadrul energiei furnizate consumatorilor în temeiul unor contracte oferite cu referire la consumul de energie din surse regenerabile **și/sau din surse cu emisii scăzute de dioxid de carbon**, statele membre se asigură că originea energiei din surse regenerabile poate fi garantată ca atare în sensul prezentei directive, în conformitate cu criteriile obiective, transparente și nediscriminatorii.”

Amendamentul 58

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera a – subpunctul i

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie. Statele membre pot prevedea emiterea de garanții de origine pentru energia din surse neregenerabile. Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.;

Amendamentul

„În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie **și a unui producător de energie din surse cu emisii scăzute de dioxid de carbon**. Statele membre pot prevedea emiterea de garanții de origine pentru energia din **alte** surse neregenerabile. Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.”;

Amendamentul 59

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera aa (nouă)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 7 – litera g (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a a) alineatul (7) se modifică după cum urmează:

(i) se introduce litera (ga), după cum urmează:

„(g) informații privind amprenta de gaze cu efect de seră a energiei produse care cuprinde emisiile de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață;”

Amendamentul 60

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

1. Statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem și operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare, cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, dar la intervale de timp **de cel mult o oră**, cu previziuni, dacă sunt disponibile. ***Aceste informații sunt puse la dispoziție în format digital, într-un mod care să asigure faptul că pot fi utilizate de participanții la piața energiei electrice, de agregatori, de consumatori și de utilizatorii finali și că pot fi citite prin intermediul dispozitivelor de comunicații electronice, cum ar fi sistemele de contorizare inteligentă, punctele de***

1. Statele membre solicită:

*reîncărcare a vehiculelor electrice,
sistemele de încălzire și răcire și sistemele
de gestionare a energiei ale clădirilor.*

i) operatorilor de transport și de sistem și operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare și

ii) autorităților de reglementare sau comercianților corespunzători să pună la dispoziție informații privind prețurile angro ale energiei electrice pe piețele pentru ziua următoare și intrazilnice.

Informațiile ar trebui să fie puse la dispoziție cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, dar la intervale de timp cel puțin egale cu frecvența de decontare a pieței și cu scopul de a atinge intervale de 15 minute, cu previziuni, dacă sunt disponibile.

De asemenea, operatorii de distribuție (OD) ar trebui să pună la dispoziție date anonimizate și agregate privind potențialul de participare activă a cererii și energia electrică din surse regenerabile produsă de prosumatori și de comunitățile de energie din surse regenerabile și introdusă în rețea.

Amendamentul 61

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10
Directiva (UE) nr. 2018/2001
Articolul 20a – alineatul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

1a. Informațiile și datele menționate la alineatul (1) sunt puse la dispoziție în format digital într-un mod care asigură interoperabilitatea pe baza unor formate de date armonizate și a unor seturi de date

standardizate, astfel încât să poată fi utilizate în mod nediscriminatoriu de către participanții la piața energiei electrice, agregatori, consumatori și utilizatori finali și să poată fi citite prin dispozitive de comunicații electronice, cum ar fi sistemele de contorizare inteligentă, punctele de reîncărcare a vehiculelor electrice, atât cele accesibile publicului, cât și cele care nu sunt accesibile publicului, sistemele de încălzire și răcire și de gestionare a energiei clădirilor.

Amendamentul 62

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20a – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

2. Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020], statele membre **se asigură că producătorii** de baterii de uz casnic și industriale **permit** accesul în timp real la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, pentru proprietarii și utilizatorii bateriilor, precum și pentru părțile terțe care acționează în numele acestora, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și **fără costuri**.

Amendamentul

2. Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020], **în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a directivei**, statele membre **adoptă măsuri care impun producătorilor** de baterii de uz casnic și industriale **să permită** accesul în timp real la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, pentru proprietarii și utilizatorii bateriilor, precum și pentru părțile terțe care acționează în numele acestora, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și **gratuit pentru proprietarii sau utilizatorii bateriilor și entitățile care acționează în numele acestora și în deplină conformitate cu dispozițiile relevante din Regulamentul**

Amendamentul 63

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20a – alineatul 2 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Statele membre **se asigură că producătorii** de vehicule **pun** la dispoziție, în timp real, date de la bordul vehiculului privind starea de sănătate a bateriei, starea de încărcare a bateriei, valoarea de referință a puterii bateriei, capacitatea bateriei, precum și locul în care se află vehiculele electrice, proprietarilor și utilizatorilor de vehicule electrice, precum și părților terțe care acționează în numele proprietarilor și utilizatorilor, precum **participanții la piața energiei electrice și furnizorii de servicii de electromobilitate, în condiții nediscriminatorii și fără costuri**, în plus față de cerințele suplimentare din Regulamentul privind omologarea de tip și supravegherea pieței.

Amendamentul

În termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a directivei, statele membre **adoptă măsuri care impun producătorilor** de vehicule **să pună** la dispoziție, în timp real, date de la bordul vehiculului privind starea de sănătate a bateriei, starea de încărcare a bateriei, valoarea de referință a puterii bateriei, capacitatea bateriei, precum și locul în care se află vehiculele electrice, proprietarilor și utilizatorilor de vehicule electrice, precum și părților terțe care acționează în numele proprietarilor și utilizatorilor, precum **și, în mod gratuit, proprietarilor sau utilizatorilor bateriilor și entităților care acționează în numele acestora**, în plus față de cerințele suplimentare din Regulamentul privind omologarea de tip și supravegherea pieței **și în deplină conformitate cu dispozițiile relevante din Regulamentul (UE) 2016/679. În conformitate cu Regulamentul privind bateriile [xxx], datele sunt partajate în format „numai pentru citire”, împiedicând astfel părțile terțe să modifice parametrii datelor.**

Amendamentul 64

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20a – alineatul 2 – paragraful 2 a (nou)

În termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a directivei, statele membre adoptă măsuri prin care solicită producătorilor de dispozitive inteligente de încălzire și răcire, de rezervoare de apă caldă, de unități de stocare a energiei termice și de alte dispozitive inteligente care facilitează consumul să furnizeze informații privind participarea activă a cererii la sistemul energetic pentru a permite accesul în timp real la datele relevante pentru participarea activă a cererii atât utilizatorilor, cât și părților terțe care acționează în numele proprietarilor și al utilizatorilor, în condiții nediscriminatorii și gratuite, în deplină conformitate cu dispozițiile relevante din Regulamentul (UE) 2016/679.

Amendamentul 65

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 3

Textul propus de Comisie

3. În plus față de cerințele din [propunerea de Regulament privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi și de abrogare a Directivei 2014/94/UE], statele membre se asigură că punctele de reîncărcare cu putere normală care nu sunt accesibile publicului instalate pe teritoriul lor începând cu [termenul de transpunere a prezentei directive de modificare] pot accepta funcționalități de încărcare inteligentă și, ***după caz, pe baza evaluării de către autoritatea de reglementare, funcționalități de încărcare*** bidirecțională.

Amendamentul

3. În plus față de cerințele din [propunerea de Regulament privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi și de abrogare a Directivei 2014/94/UE], statele membre se asigură că punctele de reîncărcare cu putere normală care nu sunt accesibile publicului instalate pe teritoriul lor începând cu [termenul de transpunere a prezentei directive de modificare] pot accepta funcționalități de încărcare inteligentă și bidirecțională.

Pentru a sprijini integrarea sectorului

tehnologiilor inteligente, statele membre pot aplica sisteme de sprijin pentru dispozitivele de încărcare bidirecțională, cum ar fi sprijin financiar, finanțarea dintr-o etapă inițială a costurilor, reduceri fiscale sau subvenții, atunci când se prevede că acestea vor constitui o funcționalitate suplimentară care va contribui la pătrunderea eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi și în sistemul de energie electrică.

Amendamentul 66

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. Statele membre se asigură că nu se fac discriminări prin cadrul național de reglementare în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare, de sisteme mici sau mobile, **cum** precum bateriile de uz casnic și vehiculele electrice, atât în mod direct, cât și prin agregare.;

Amendamentul

4. Statele membre se asigură că nu se fac discriminări prin cadrul național de reglementare în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare, de **rețele de încălzire și răcire centralizată, de** sisteme mici sau mobile, precum bateriile de uz casnic și vehiculele electrice, **unitățile de stocare a energiei termice și aparatele și sistemele electrice inteligente de încălzire și răcire, precum și la alte dispozitive inteligente care facilitează consumul flexibil de energie electrică din surse regenerabile al consumatorilor**, atât în mod direct, cât și prin agregare. **Statele membre asigură condiții de concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât aceștia să poată participa pe piață fără a se confrunta cu sarcini administrative sau de reglementare disproporționate.**”;

Amendamentul 67

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20a – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

4a. *Statele membre se asigură că, în cadrul lor național de reglementare, utilizatorii de vehicule electrice care încheie acorduri contractuale primesc întotdeauna informații și explicații clare cu privire la modul în care termenii și condițiile acordului vor afecta utilizarea vehiculului lor și starea de sănătate a bateriei acestuia. Ar trebui să li se ofere explicații clare utilizatorilor de vehicule electrice cu privire la modul în care vor fi remunerați pentru serviciile de flexibilitate, echilibrare și stocare furnizate sistemului și pieței de energie electrică. Utilizatorilor de vehicule electrice li se garantează protecția drepturilor în calitate de consumatori atunci când încheie astfel de acorduri, în special în ceea ce privește protecția datelor lor cu caracter personal, cum ar fi localizarea și obiceiurile de conducere, în legătură cu utilizarea vehiculului lor.*

Amendamentul 68

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 20a – alineatul 4 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

4b. *Statele membre solicită autorităților lor de reglementare să evalueze, în termen de un an de la termenul de transpunere a prezentei directive și ulterior periodic, din trei în trei ani, contribuția potențială a*

încărcării bidirecționale la pătrunderea energiei electrice din surse regenerabile, optimizarea rețelelor lor de energie electrică și securitatea aprovizionării. Pe baza rezultatelor evaluării autorității de reglementare în domeniul energiei, statele membre iau măsuri pentru a ajusta disponibilitatea și distribuția geografică a infrastructurii de încărcare bidirecțională, atât în zonele publice, cât și în cele private. Evaluarea autorității de reglementare și măsurile planificate de statele membre sunt puse la dispoziția publicului.

Amendamentul 69

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

2a. În termen de ... [un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia evaluează cantitatea de RFNBO care poate fi produsă în Europa și elaborează, împreună cu statele membre, o strategie pentru importuri care să asigure un ecosistem divers de furnizori din țări terțe.

Amendamentul 70

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) cantitatea de combustibili din surse regenerabile și de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor duce la o reducere a

(a) cantitatea de combustibili din surse regenerabile și de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor duce la o reducere a

intensității gazelor cu efect de seră de cel puțin 13 % până în 2030, în comparație cu nivelul de referință stabilit la articolul 27 alineatul (1) litera (b), în conformitate cu o traiectorie orientativă stabilită de statul membru;

intensității gazelor cu efect de seră de cel puțin 13 % până în 2030, în comparație cu nivelul de referință stabilit la articolul 27 alineatul (1) litera (b), în conformitate cu o traiectorie orientativă stabilită de statul membru **și verificată de Comisie**;

Amendamentul 71

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, 0,5 % în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030.

Amendamentul

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, 0,5 % în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030. ***Numai combustibilii produși în UE sunt luați în considerare în vederea atingerii obiectivelor menționate la litera (b).***

Amendamentul 72

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a) ***și a ponderii menționate la litera (b)***, statele membre iau în considerare combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și atunci când aceștia sunt utilizați drept produs intermediar pentru producția de combustibili convenționali. Pentru

Amendamentul

Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a), statele membre iau în considerare combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și atunci când aceștia sunt utilizați drept produs intermediar pentru producția de combustibili convenționali. Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a), statele membre pot

calcularea reducerii menționate la litera (a), statele membre pot lua în considerare combustibilii pe bază de carbon reciclat.

lua în considerare, *de asemenea*, combustibilii pe bază de carbon reciclat și *combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon*.

Amendamentul 73

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile vehiculelor electrice prin stații publice de reîncărcare primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf.;

Amendamentul

2. Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile vehiculelor electrice, *inclusiv în sectorul feroviar, în sectorul aviației și în sectorul maritim*, prin stații publice, *semipublice și private* de reîncărcare, *atunci când acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic*, primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf.;

Amendamentul 74

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – punctul i

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Pentru calcularea consumului final brut de

Amendamentul

Pentru calcularea consumului final brut de

energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, ***dacă sunt*** produși din culturi alimentare și furajere, ***nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.***;

energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, ***statele membre exclud ponderea biocombustibililor, a biolichidelor sau a combustibililor din biomasă*** produși din culturi alimentare și furajere, ***cu risc ridicat de schimbare indirectă a utilizării terenurilor, pentru care se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon;***

Amendamentul 75

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – punctul i

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În cazul unei perturbări grave a piețelor alimentare, statele membre iau măsuri temporare de suspendare în ceea ce privește biocombustibilii pe bază de culturi, biolichidele și combustibilii din biomasă pentru a reduce cererea de energie pentru produsele alimentare, pentru a asigura aprovizionarea suplimentară cu alimente și pentru a stabiliza piețele mondiale de produse alimentare”

Amendamentul 76

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – subpunctul ii

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În cazul în care ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, produși din culturi alimentare și furajere într-un stat membru este limitată la o pondere mai scăzută de 7 % sau un stat membru decide să limiteze ponderea și mai mult, respectivul stat membru poate reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) având în vedere contribuția pe care acești combustibili ar fi adus-o la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În acest scop, statele membre iau în considerare faptul că respectivii combustibili reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră.;

eliminat

Amendamentul 77

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera a – punctul iii

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iii) pentru energia electrică din surse regenerabile, prin înmulțirea cantității de energie electrică din surse regenerabile furnizată tuturor modurilor de transport cu omologul combustibil fosil $EC_{F(t)}$ prevăzut în anexa V;

(Nu privește versiunea în limba română.)

Amendamentul 78

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera c – punctul iii

Textul propus de Comisie

(iii) cantitatea de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor se determină prin înmulțirea cantității de energie electrică furnizată sectorului respectiv cu ponderea medie a energiei electrice din surse regenerabile, furnizată pe teritoriul statului membru în cei doi ani precedenți. În mod excepțional, în cazul în care energia electrică este obținută prin racordarea directă la o instalație care produce energie electrică din surse regenerabile și furnizată sectorului transporturilor, energia electrică respectivă se consideră a fi în totalitate din surse regenerabile;

Amendamentul

(iii) cantitatea de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor se determină prin înmulțirea cantității de energie electrică furnizată sectorului respectiv cu ponderea medie a energiei electrice din surse regenerabile, furnizată pe teritoriul statului membru în cei doi ani precedenți. În mod excepțional, în cazul în care energia electrică este obținută prin racordarea directă la o instalație care produce energie electrică din surse regenerabile și furnizată sectorului transporturilor **sau, alternativ, printr-un contract specific de achiziție de energie electrică, s-a obținut energie electrică din surse regenerabile suplimentară însoțită de garanții de origine de la o unitate de producție a energiei electrice sau de la unități care au fost puse în funcțiune după semnarea contractului de achiziție de energie electrică, această energie suplimentară nefiind contabilizată ca energie electrică din surse regenerabile în niciun alt sector**, energia electrică respectivă se consideră a fi în totalitate din surse regenerabile;

Amendamentul 79

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera c – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) ponderea biocombustibililor și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea B din conținutul energetic al combustibililor și al energiei electrice furnizate sectorului transporturilor este limitată la 1,7 %, mai puțin în cazul Ciprului și al Maltei;

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 80

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera d

Textul propus de Comisie

(d) reducerea intensității gazelor cu efect de seră prin utilizarea energiei din surse regenerabile se determină prin împărțirea cantității de emisii de gaze cu efect de seră reduse prin utilizarea biocombustibililor, a biogazului și a energiei electrice din surse regenerabile furnizate tuturor modurilor de transport la nivelul de referință.

Amendamentul

(d) reducerea intensității gazelor cu efect de seră prin utilizarea energiei din surse regenerabile se determină prin împărțirea cantității de emisii de gaze cu efect de seră reduse prin utilizarea biocombustibililor, a biogazului, **a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică** și a energiei electrice din surse regenerabile furnizate tuturor modurilor de transport la nivelul de referință.

Amendamentul 81

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera c

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1a – litera b

Textul propus de Comisie

(b) pentru calcularea numărătorului, se ia în considerare conținutul energetic al biocombustibililor avansați și al biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A și al combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică furnizați tuturor modurilor de transport de pe teritoriul Uniunii;

Amendamentul

(b) pentru calcularea numărătorului, se ia în considerare conținutul energetic al biocombustibililor avansați și al biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A și al combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică furnizați tuturor modurilor de transport de pe teritoriul Uniunii, **dacă aceștia sunt produși în cadrul Uniunii**;

Amendamentul 82

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera e – subpunctul iii

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 3 – paragraful 2 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

Cu toate acestea, energia electrică obținută prin racordarea directă la ***o instalație*** care ***produce*** energie electrică poate fi luată în considerare integral ca energie electrică din surse regenerabile, atunci când este utilizată pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică, cu condiția ca instalația;

Amendamentul

Cu toate acestea, energia electrică obținută prin racordarea directă la ***una sau mai multe instalații*** care ***produc*** energie electrică poate fi luată în considerare integral ca energie electrică din surse regenerabile, atunci când este utilizată pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică, cu condiția ca instalația ***să demonstreze că energia electrică în cauză a fost furnizată fără a prelua energie electrică din rețea sau ca instalațiile de producere a energiei electrice din surse regenerabile să nu primească sprijin sub formă de ajutor de exploatare pentru producerea de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică sau ca un astfel de sprijin să fi încetat.***

Energia electrică care a fost preluată din rețea poate fi considerată complet regenerabilă cu condiția ca aceasta să fie produsă exclusiv din surse regenerabile și caracteristicile regenerabile și alte criterii corespunzătoare să fi fost demonstrate, asigurându-se faptul că în ceea ce privește energia electrică în cauză caracteristicile regenerabile sunt revendicate o singură dată și într-un singur sector de utilizare finală. Acest lucru poate fi îndeplinit prin respectarea următoarelor cerințe:

Pentru a demonstra proprietățile din surse regenerabile, producătorii de combustibili ar trebui să aibă obligația de a încheia unul sau mai multe contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile cu instalații care generează energie electrică pentru o cantitate care să fie cel puțin echivalentă cu cantitatea de energie electrică declarată ca fiind complet regenerabilă. Instalațiile de producere a energiei electrice din surse regenerabile nu primesc sprijin sub formă de ajutor de exploatare sau un astfel de sprijin a încetat.

Echilibrul dintre energia electrică din surse regenerabile achiziționată prin unul sau mai multe contracte de achiziție de energie electrică și cantitatea de energie electrică preluată din rețea pentru producerea combustibilului se realizează anual pentru ca producția să fie pe deplin calificată drept combustibil din surse regenerabile de origine nebiologică.

Amendamentul 83

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera e – punctul ia (nou)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 3 – paragraful 2 – literele a și b

Textul în vigoare

Amendamentul

(a) să intre în funcțiune după sau în același timp cu instalația care produce combustibilul lichid și gazos de origine nebiologică produs din surse regenerabile și utilizat în transporturi; și

eliminat

(b) să nu fie racordată la rețea sau, dacă este racordată la rețea, să se poată furniza dovezi că energia electrică în cauză a fost furnizată fără a prelua energie electrică din rețea.

Amendamentul 84

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera e – subpunctul iiaa (nou)

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 3 – paragraful 7

Textul în vigoare

Amendamentul

Până la 31 decembrie 2021, Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin stabilirea unei metodologii a Uniunii care să stabilească norme detaliate pentru operatorii economici în vederea respectării cerințelor stabilite la

eliminat

al cincilea și al șaselea paragraf din prezentul alineat.

Amendamentul 85

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a - subpunctul ii

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 4 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu **5** MW;

Amendamentul

(a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu **20** MW;

Amendamentul 86

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a - subpunctul ii

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 4 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) în cazul combustibililor din biomasă gazoși, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu **2** MW;

Amendamentul

(b) în cazul combustibililor din biomasă gazoși, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu **20** MW;

Amendamentul 87

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 3 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Prezentul alineat, cu excepția primului paragraf litera (c), se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și

Amendamentul

eliminat

combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.;

Amendamentul 88

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera c

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Primul paragraf, cu excepția literelor (b) și (c), și al doilea paragraf se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.;

eliminat

Amendamentul 89

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera d

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

Amendamentul

5. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau forestieră *care sunt luați în considerare în scopurile menționate* la alineatul (1) *primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior.;*

5. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau *biomasă* forestieră *provenită dintr-o țară care nu îndeplinește criteriile stabilite* la alineatul (6),

Amendamentul 90

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera a – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, ***astfel încât să se evite recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; reduce la minimum defrișările la scară largă și asigură praguri*** adecvate la nivel local ***pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor;***

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, ***utilizând practici de gestionare durabilă a*** pădurilor adecvate la nivel local și ***bazate pe principiile agreeate în cadrul Forest Europe și al FAO,***

Amendamentul 91

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 19

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29a – titlu

Textul propus de Comisie

Criterii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și pentru combustibilii pe bază de carbon reciclat

Amendamentul

Criterii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică, ***combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon*** și pentru combustibilii pe bază de carbon reciclat

Amendamentul 92

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 19

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29 a – alineatul 2 a (nou)

2a. Energia obținută din combustibili cu emisii scăzute de dioxid de carbon poate fi luată în calcul în vederea atingerii obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) numai dacă reducerile de emisii de gaze cu efect de seră obținute prin utilizarea combustibililor respectivi sunt de cel puțin 70 %.

Amendamentul 93

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 19

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 29a – alineatul 3

Textul propus de Comisie

3. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin specificarea metodologiei de evaluare a reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră generate de combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și de combustibilii pe bază de carbon reciclat. Metodologia asigură faptul că nu se acordă credit pentru emisiile evitate pentru CO₂ a cărui captură a primit deja un credit pentru emisii în temeiul altor dispoziții de drept.;

Amendamentul

3. Comisia este împuternicită să adopte acte delegate în conformitate cu articolul 35 pentru a completa prezenta directivă prin specificarea metodologiei de evaluare a reducerilor de emisii de gaze cu efect de seră generate de combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și de combustibilii pe bază de carbon reciclat. ***Actul delegat bazat pe prezentul articol se publică până la 31 decembrie 2022.*** Metodologia asigură faptul că nu se acordă credit pentru emisiile evitate pentru CO₂ a cărui captură a primit deja un credit pentru emisii în temeiul altor dispoziții de drept.;

Amendamentul 94

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 1 – paragraful 1 – teza introductivă

Textul propus de Comisie

În cazul în care combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat trebuie luați în calcul în vederea atingerii obiectivelor menționate la articolul 3 alineatul (1), articolul 15a alineatul (1), articolul 22a alineatul (1), articolul 23 alineatul (1), articolul 24 alineatul (4) și articolul 25 alineatul (1), statele membre impun operatorilor economici să demonstreze că au fost îndeplinite criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) pentru combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat. În acest sens, statele membre impun operatorilor economici să utilizeze un sistem de echilibrare a masei care;

Amendamentul

În cazul în care combustibilii din surse regenerabile, **combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon** și combustibilii pe bază de carbon reciclat trebuie luați în calcul în vederea atingerii obiectivelor menționate la articolul 3 alineatul (1), articolul 15a alineatul (1), articolul 22a alineatul (1), articolul 23 alineatul (1), articolul 24 alineatul (4) și articolul 25 alineatul (1), statele membre impun operatorilor economici să demonstreze că au fost îndeplinite criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) pentru combustibilii din surse regenerabile, **combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon** și combustibilii pe bază de carbon reciclat. În acest sens, statele membre impun operatorilor economici să utilizeze un sistem de echilibrare a masei care:

Amendamentul 95

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective.

Amendamentul

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective. **Statele membre impun operatorilor economici să ia măsuri**

pentru elaborarea unui standard corespunzător de audit independent al informațiilor prezentate și să prezinte dovezi că au făcut acest lucru. Pentru respectarea articolului 29 alineatul (3) literele (a), (b) și (d), a articolului 29 alineatul (4) litera (a), a articolului 29 alineatul (5), a articolului 29 alineatul (6) litera (a) și a articolului 29 alineatul (7) litera (a), se poate recurge la audituri interne sau externe până la primul punct de colectare a biomasei forestiere. Auditul verifică dacă sistemul utilizat de operatorii economici este precis, fiabil și protejat împotriva fraudelor, incluzând verificarea în scopul garantării faptului că materialele nu sunt modificate sau eliminate în mod intenționat astfel încât lotul sau o parte a acestuia să poată deveni deșeu sau reziduu. Auditul evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe și soliditatea datelor.

Amendamentul 96

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 3 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Obligațiile prevăzute la prezentul alineat se aplică indiferent dacă combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat sunt produși în interiorul Uniunii sau importați. Informațiile privind originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, ale biolichidelor și ale combustibililor din biomasă pentru fiecare furnizor de combustibil se pun la dispoziția consumatorilor pe site-urile internet ale operatorilor, ale furnizorilor sau ale autorităților competente relevante și se actualizează anual.;

Amendamentul

Obligațiile prevăzute la prezentul alineat se aplică indiferent dacă combustibilii din surse regenerabile, **combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon** și combustibilii pe bază de carbon reciclat sunt produși în interiorul Uniunii sau importați. Informațiile privind originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, ale biolichidelor și ale combustibililor din biomasă pentru fiecare furnizor de combustibil se pun la dispoziția consumatorilor pe site-urile internet ale operatorilor, ale furnizorilor sau ale autorităților competente relevante și se actualizează anual.

Amendamentul 97

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera c

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 4 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Comisia poate decide ca sistemele internaționale sau naționale voluntare de stabilire a standardelor de producție a combustibililor din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat să furnizeze date exacte privind reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră în scopurile articolului 29 alineatul (10) și ale articolului 29a alineatele (1) și (2), să demonstreze respectarea articolului 27 alineatul (3) și a articolului 31a alineatul (5) sau să demonstreze că loturile de biocombustibili, de biolichide și de combustibili din biomasă respectă criteriile de durabilitate stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7). Atunci când demonstrează că criteriile stabilite la articolul 29 alineatele (6) și (7) sunt îndeplinite, operatorii pot decide să furnizeze direct dovezile necesare la nivel de zonă de aprovizionare. Comisia poate recunoaște zonele de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, în sensul articolului 29 alineatul (3) primul paragraf litera (c) punctul (ii).;

Amendamentul

Comisia poate decide ca sistemele internaționale sau naționale voluntare de stabilire a standardelor de producție a combustibililor din surse regenerabile, ***a combustibililor cu emisii scăzute de dioxid de carbon*** și a combustibililor pe bază de carbon reciclat să furnizeze date exacte privind reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră în scopurile articolului 29 alineatul (10) și ale articolului 29a alineatele (1) și (2), să demonstreze respectarea articolului 27 alineatul (3) și a articolului 31a alineatul (5) sau să demonstreze că loturile de biocombustibili, de biolichide și de combustibili din biomasă respectă criteriile de durabilitate stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7). Atunci când demonstrează că criteriile stabilite la articolul 29 alineatele (6) și (7) sunt îndeplinite, operatorii pot decide să furnizeze direct dovezile necesare la nivel de zonă de aprovizionare. Comisia poate recunoaște zonele de protecție a ecosistemelor sau a speciilor rare, amenințate sau pe cale de dispariție, recunoscute prin acorduri internaționale sau incluse pe listele elaborate de organizații interguvernamentale sau de Uniunea Internațională pentru Conservarea Naturii, în sensul articolului 29 alineatul (3) primul paragraf litera (c) punctul (ii).”;

Amendamentul 98

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera d

Directiva (UE) nr. 2018/2001
Articolul 30 – alineatul 6 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Pentru instalațiile care produc energie electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între 5 și **10** MW, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).”;

Amendamentul

Pentru instalațiile care produc energie electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între 5 și **20** MW, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).

Amendamentul 99

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera f

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 10 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

La cererea unui stat membru, care poate fi întemeiată pe cererea unui operator economic, Comisia, pe baza tuturor dovezilor disponibile, verifică dacă, în ceea ce privește o sursă de combustibili din surse regenerabile și de combustibilii pe bază de carbon reciclat, au fost respectate criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2).

Amendamentul

La cererea unui stat membru, care poate fi întemeiată pe cererea unui operator economic, Comisia, pe baza tuturor dovezilor disponibile, verifică dacă, în ceea ce privește o sursă de combustibili din surse regenerabile, **de combustibili cu emisii scăzute de dioxid de carbon** și de combustibilii pe bază de carbon reciclat, au fost respectate criteriile de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și alineatul (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2).

Amendamentul 100

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera f

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 10 – paragraful 2 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) să ia în considerare combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat din sursa respectivă în scopurile menționate la articolul 29 alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) sau

Amendamentul

(a) să ia în considerare combustibilii din surse regenerabile, **combustibilii cu emisii scăzute de dioxid de carbon** și combustibilii pe bază de carbon reciclat din sursa respectivă în scopurile menționate la articolul 29 alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) sau

Amendamentul 101

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera f

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 10 – paragraful 2 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) prin derogare de la alineatul (9) din prezentul articol, să impună furnizorilor sursei de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat să furnizeze dovezi suplimentare ale respectării criteriilor respective de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și a pragurilor respective de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.;

Amendamentul

(b) prin derogare de la alineatul (9) din prezentul articol, să impună furnizorilor sursei de combustibili din surse regenerabile, **de combustibili cu emisii scăzute de dioxid de carbon** și de combustibili pe bază de carbon reciclat să furnizeze dovezi suplimentare ale respectării criteriilor respective de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră și a pragurilor respective de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.;

Amendamentul 102

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 21

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 21

Textul propus de Comisie

(21) La articolul 31, se elimină alineatele (2), (3) și (4).

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 103

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 31 a – paragraful 4

Textul propus de Comisie

4. În cazul în care au fost emise garanții de origine pentru producerea unui lot de gaze din surse regenerabile, statele membre se asigură că respectivele garanții de origine sunt anulate ***înainte ca*** lotul de gaze regenerabile ***să poată fi înregistrat în baza de date.***

Amendamentul

4. În cazul în care au fost emise garanții de origine pentru producerea unui lot de gaze din surse regenerabile, statele membre se asigură că respectivele garanții de origine sunt ***înregistrate în baza de date și sunt anulate după ce*** lotul de gaze regenerabile ***este retras din rețeaua europeană pentru gaz din surse regenerabile.***

Amendamentul 104

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 31a – alineatul 5 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

5a. Baza de date se pune la dispoziția publicului într-un mod deschis, transparent și ușor de utilizat și se actualizează permanent. Datele sunt, de asemenea, puse la dispoziție în formă agregată și dezagregată.

Comisia publică rapoarte anuale destinate publicului larg cu privire la informațiile raportate în baza de date a Uniunii, inclusiv cu privire la cantitățile, originea geografică și tipul de materii prime ale biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă per furnizor de combustibil și per stat membru.

Amendamentul 105

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 23 – litera a

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 35 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 29a alineatul (3), la articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, la articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, la articolul 27 **alineatul (3) al patrulea paragraf, la articolul 28** alineatul (5), la articolul 28 alineatul (6) al doilea paragraf, la articolul 31 alineatul (5) al doilea paragraf și la articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la [data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare]. Comisia prezintă un raport privind delegarea de competențe cel târziu cu nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opun prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.;

Amendamentul

Competența de a adopta acte delegate menționată la articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 29a alineatul (3), la articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, la articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, la articolul 28 alineatul (5), la articolul 28 alineatul (6) al doilea paragraf, la articolul 31 alineatul (5) al doilea paragraf și la articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf se conferă Comisiei pe o perioadă de cinci ani de la [data intrării în vigoare a prezentei directive de modificare]. Comisia prezintă un raport privind delegarea de competențe cel târziu cu nouă luni înainte de încheierea perioadei de cinci ani. Delegarea de competențe se prelungește tacit cu perioade de timp identice, cu excepția cazului în care Parlamentul European sau Consiliul se opun prelungirii respective cel târziu cu trei luni înainte de încheierea fiecărei perioade.

Amendamentul 106

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 23 – litera b

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 35 – alineatul 4

Textul propus de Comisie

Delegarea de competențe menționată la articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf, la articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 29a alineatul (3) **al doilea paragraf**, la articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, la

Amendamentul

Delegarea de competențe menționată la articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf, la articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, la articolul 29a alineatul (3), la articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, la articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, la articolul 27 alineatul

articolul 27 alineatul (1) al doilea **paragraf**, **la articolul 27 alineatul (3) al patrulea** paragraf, la articolul 28 alineatul (5), la articolul 28 alineatul (6) al doilea paragraf, la articolul 31 alineatul (5) și la articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere valabilității actelor delegate care sunt deja în vigoare.;

(1) al doilea paragraf, la articolul 28 alineatul (5), la articolul 28 alineatul (6) al doilea paragraf, la articolul 31 alineatul (5) și la articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf poate fi revocată oricând de Parlamentul European sau de Consiliu. O decizie de revocare pune capăt delegării de competențe specificate în decizia respectivă. Decizia produce efecte din ziua care urmează datei publicării acesteia în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene sau de la o dată ulterioară menționată în decizie. Decizia nu aduce atingere valabilității actelor delegate care sunt deja în vigoare.

Amendamentul 107

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 23 – litera c

Directiva (UE) nr. 2018/2001

Articolul 35 – alineatul 7

Textul propus de Comisie

Un act delegat adoptat în conformitate cu articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf, cu articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, cu articolul 29a alineatul (3), cu articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, cu articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, cu articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, cu articolul **27 alineatul (3), cu articolul 28** alineatul (5), cu articolul 28 alineatul (6), cu articolul 31 alineatul (5) și cu articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecțiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul **nu** au informat Comisia. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa

Amendamentul

Un act delegat adoptat în conformitate cu articolul 7 alineatul (3) al cincilea paragraf, cu articolul 8 alineatul (3) al doilea paragraf, cu articolul 29a alineatul (3), cu articolul 26 alineatul (2) al patrulea paragraf, cu articolul 26 alineatul (2) al cincilea paragraf, cu articolul 27 alineatul (1) al doilea paragraf, cu articolul 28 alineatul (5), cu articolul 28 alineatul (6) **al doilea paragraf**, cu articolul 31 alineatul (5) și cu articolul 31a alineatul (2) al doilea paragraf intră în vigoare numai în cazul în care nici Parlamentul European și nici Consiliul nu au formulat obiecțiuni în termen de două luni de la notificarea acestuia către Parlamentul European și Consiliu sau în cazul în care, înaintea expirării termenului respectiv, Parlamentul European și Consiliul au informat Comisia **că nu vor formula obiecțiuni**. Respectivul termen se prelungește cu două luni la inițiativa Parlamentului European sau a

Parlamentului European sau a Consiliului.;

Consiliului.

Amendamentul 108

Propunere de directivă

Articolul 3 – paragraful 1 – punctul 1 a (nou)

Directiva 98/70/CE

Articolul 3 – paragraful 2 – punctul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Cel târziu în 2024, Comisia Europeană adoptă o propunere de modificare a Directivei 98/70/CE cu scopul de a îmbunătăți calitatea carburanților specificați în anexele I și II la prezenta directivă.

Amendamentul 109

Propunere de directivă

Articolul 7 – alineatul -1 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Până în decembrie 2024, Comisia Europeană prezintă o evaluare cuprinzătoare a impactului privind efectele combinate și cumulative ale pachetului „Pregătiți pentru 55”, ținând seama inclusiv de prezenta directivă.

Amendamentul 110

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera a

Directiva 2018/2001/CE

Anexa V – partea c – punctul 6

Textul propus de Comisie

Amendamentul

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură,

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură,

esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în miriște, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷ .;

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în miriște, **stocarea carbonului în sol cu biochar**, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. **Carbonul din biomasă poate fi transformat în biochar prin piroliză, putând fi stocat prin aplicare pe sol, devenind astfel o tehnologie cu emisii negative. În acest caz, bonusul pentru gestionarea îmbunătățită a agriculturii și a gunoiului de grajd se returnează fermierului responsabil pentru emisiile negative la eliberarea certificatelor de durabilitate/mediu.** În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷ .;

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

Amendamentul 111

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera c

Directiva 2018/2001/CE

Anexa V – partea c – punctul 18

Textul propus de Comisie

18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt eec + el + esca + acele fracții ale ep, etd, eccs și eccr care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. ***Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și eec ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru***

Amendamentul

18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt eec + el + esca + acele fracții ale ep, etd, eccs și eccr care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.;

animale care este inclus în tabelul din partea D. În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.;

Amendamentul 112

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 6 – litera c

Directiva 2018/2001/CE

Anexa VI – punctul 18 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. ***Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și e_{ec} ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru animale care este inclus în tabelul din partea D din anexa V.***

Amendamentul

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final.

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Modificarea Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului
Referințe	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 13.9.2021
Aviz emis de către Data anunțului în plen	TRAN 13.9.2021
Raportor/Raportoare pentru aviz Data numirii	Barbara Thaler 29.10.2021
Examinare în comisie	14.3.2022
Data adoptării	17.5.2022
Rezultatul votului final	+: 30 –: 9 0: 9
Membri titulari prezenți la votul final	Magdalena Adamowicz, Andris Ameriks, José Ramón Bauzá Díaz, Izaskun Bilbao Barandica, Paolo Borchia, Karolin Braunsberger-Reinhold, Marco Campomenosi, Massimo Casanova, Ciarán Cuffe, Jakop G. Dalunde, Karima Delli, Anna Deparnay-Grunenberg, Ismail Ertug, Gheorghe Falcă, Giuseppe Ferrandino, Carlo Fidanza, Mario Furore, Søren Gade, Isabel García Muñoz, Jens Gieseke, Elsi Katainen, Kateřina Konečná, Bogusław Liberadzki, Peter Lundgren, Benoît Lutgen, Elżbieta Katarzyna Łukacijewska, Marian-Jean Marinescu, Tilly Metz, Cláudia Monteiro de Aguiar, Caroline Nagtegaal, Jan-Christoph Oetjen, João Pimenta Lopes, Rovana Plumb, Tomasz Piotr Poręba, Dominique Riquet, Massimiliano Salini, Vera Tax, Barbara Thaler, István Ujhelyi, Henna Virkkunen, Petar Vitanov, Elissavet Vozemberg-Vrionidi, Lucia Vuolo, Roberts Zīle, Kosma Złotowski
Membri supleanți prezenți la votul final	Clare Daly, Maria Grapini, Roman Haider

VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ

30	+
ECR	Carlo Fidanza, Tomasz Piotr Poręba, Roberts Zīle, Kosma Złotowski
ID	Paolo Borchia, Marco Campomenosi, Massimo Casanova, Roman Haider
PPE	Magdalena Adamowicz, Karolin Braunsberger-Reinhold, Gheorghe Falcă, Jens Gieseke, Elzbieta Katarzyna Lukacijewska, Benoît Lutgen, Marian-Jean Marinescu, Cláudia Monteiro de Aguiar, Massimiliano Salini, Barbara Thaler, Henna Virkkunen, Elissavet Vozemberg-Vrionidi, Lucia Vuolo
Renew	José Ramón Bauzá Díaz, Izaskun Bilbao Barandica, Søren Gade, Elsi Katainen, Caroline Nagtegaal, Jan-Christoph Oetjen, Dominique Riquet
S&D	Maria Grapini, István Ujhelyi

9	-
NI	Mario Furore
The Left	Clare Daly, Kateřina Konečná, João Pimenta Lopes
Verts/ALE	Ciarán Cuffe, Jakop G. Dalunde, Karima Delli, Anna Deparnay-Grunenberg, Tilly Metz

9	0
ECR	Peter Lundgren
S&D	Andris Ameriks, Ismail Ertug, Giuseppe Ferrandino, Isabel García Muñoz, Bogusław Liberadzki, Rovana Plumb, Vera Tax, Petar Vitanov

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri

22.6.2022

AVIZ AL COMISIEI PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și de abrogare a Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului (COM2021(0557) – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Raportor pentru aviz: Raffaele Fitto

JUSTIFICARE SUCCINTĂ

În iulie 2021, Comisia Europeană a adoptat pachetul de măsuri „Pregătiți pentru 55”, care urmărește să realizeze o reducere netă a emisiilor nete de gaze cu efect de seră de cel puțin 55 % până în 2030 și să aducă neutralitatea climatică în conformitate cu Pactul verde european. O parte a pachetului este o propunere de modificare a Directivei privind energia din surse regenerabile, care stabilește un obiectiv mai ambițios al UE pentru 2030, în conformitate cu obiectivul propus de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Pe lângă un obiectiv mai ambițios, propunerea sugerează, de asemenea, măsuri axate pe domenii în care progresele au fost mai lente până în prezent. Scopul său este de a consolida măsurile existente în sectorul încălzirii și răcirii, precum și în sectorul transporturilor și de a le completa cu noi dispoziții privind construcțiile și industria. Propunerea este, de asemenea, legată de strategia de integrare a sistemului energetic, de strategia privind hidrogenul, de strategia privind energia din surse regenerabile offshore și de strategia privind biodiversitatea.

Raportorul a subliniat puternica dimensiune locală a producției de energie din surse regenerabile. Prin urmare, este important ca statele membre să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în planificarea și punerea în aplicare a măsurilor naționale în domeniul mediului și al climei.

Raportorul consideră că trebuie utilizate surse importante de tranziție, cum ar fi biomasa, pentru a atinge obiectivele de mediu în următorii ani. Pentru ca actuala revizuire să garanteze că biomasa este achiziționată și utilizată în mod durabil, va fi important să existe definiții clare și funcționale. Raportorul consideră, de asemenea, că propunerea Comisiei de a introduce principiul utilizării în cascadă într-un act delegat nu este utilă și ar putea astfel să fie dăunătoare. Această abordare nu numai că ar adăuga costuri și sarcini administrative suplimentare, dar nici nu ia în considerare factorii locali. Cea mai bună soluție ar fi încurajarea statelor membre să ia în considerare utilizarea în cascadă în funcție de contextul lor local.

Raportorul consideră că proiectele de rețele inteligente în regiunile de frontieră pot oferi o valoare adăugată ridicată abordării transfrontaliere, permițând o mai bună optimizare a resurselor, oferind flexibilitate și reziliență sistemelor de energie electrică și asigurând beneficii sociale mai mari pentru comunitățile locale implicate.

Raportorul consideră că introducerea unei definiții a combustibililor cu emisii scăzute de dioxid de carbon este pertinentă pentru a sprijini adoptarea de măsuri de limitare a emisiilor de dioxid de carbon și utilizarea tehnologiilor cu emisii scăzute de dioxid de carbon, care sunt alternative capabile să reducă emisiile de gaze cu efect de seră și să susțină UE în procesul de atingere a obiectivelor sale de mediu până în 2050.

AMENDAMENTE

Comisia pentru dezvoltare regională recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1

Propunere de directivă Considerentul 1

Textul propus de Comisie

(1) Pactul verde european⁵ stabilește obiectivul ca Uniunea **obiectivul de realizare a neutralității climatice** până în 2050 într-un mod care să contribuie la **economia**, creșterea economică și crearea de locuri de muncă în **Europa**. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în **Planul privind obiectivul climatic pentru 2030⁶, care a fost aprobat atât de Parlamentul European⁷, cât și de Consiliul European⁸**, necesită o tranziție energetică și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

⁵ Comunicarea Comisiei COM (2019) 640 final din 11.12.2019, intitulată Pactul verde european.

Amendamentul

(1) Pactul verde european⁵ stabilește obiectivul ca Uniunea **să realizeze neutralitatea climatică** până în 2050 **cel târziu**, într-un mod care să contribuie la **sustenabilitatea economiei europene, protecția mediului, dezvoltarea socială**, creșterea economică și crearea de locuri de muncă, **abordând în același timp problema schimbărilor climatice**. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în **Regulamentul (UE) 2021/1119 („Legea europeană a climei”)**, necesită o tranziție energetică și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

⁵ Comunicarea Comisiei COM (2019) 640 final din 11.12.2019, intitulată Pactul verde european.

⁶ *Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.*

⁷ *Rezoluția Parlamentului European din 15 ianuarie 2020 referitoare la Pactul ecologic european [2019/2956(RSP)].*

⁸ *Concluziile Consiliului European din 11 decembrie 2020, <https://www.consilium.europa.eu/media/47339/1011-12-20-euco-conclusions-ro.pdf>.*

Amendamentul 2

Propunere de directivă Considerentul 2

Textul propus de Comisie

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității.

Amendamentul

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității; ***contribuind la îmbunătățirea generală a condițiilor de mediu și la evitarea fenomenelor meteorologice extreme, cum ar fi perioadele de secetă și inundațiile.***

Amendamentul 3

Propunere de directivă Considerentul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2a) Ar trebui consolidat rolul comunităților locale de energie din surse regenerabile ca instrument de promovare a utilizării pe scară largă a surselor regenerabile de energie. Inițiativele privind producția proprie (colectivă) și autoconsumul (colectiv) în gospodării și la nivel centralizat ar trebui facilitate prin reducerea permiselor, a dificultăților administrative sau a altor factori care împiedică accesul la rețea, a taxelor de rețea și prin consolidarea punerii în aplicare a tehnologiilor precum cea solară, termică și fotovoltaică, eoliană și geotermală, care garantează accesul la fondurile UE și îmbunătățesc punerea în aplicare a tehnologiilor precum cea solară, termică și fotovoltaică, eoliană și geotermală. În acest scop, Comisia și statele membre sunt invitate să încurajeze, în cadrul planurilor lor de politică de coeziune, finanțarea infrastructurilor și a instrumentelor care favorizează aceste procese.

Amendamentul 4

**Propunere de directivă
Considerentul 2 b (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2b) Producția de energie din surse regenerabile are loc adesea la nivel local și depinde de IMM-urile regionale; prin urmare, statele membre ar trebui să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în stabilirea obiectivelor și în susținerea măsurilor de politică;

Amendamentul 5

**Propunere de directivă
Considerentul 2 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2c) Promovarea energiei din surse regenerabile interne reduce dependența energetică a Uniunii și nevoia acesteia de a importa combustibili fosili, sporind securitatea energetică.

Amendamentul 6

**Propunere de directivă
Considerentul 2 d (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2d) Aproximativ 35 de milioane de europeni sunt afectați de sărăcia energetică^{1a}, iar politicile privind energia din surse regenerabile au un rol important în orice strategie de combatere a sărăciei energetice și a vulnerabilității consumatorilor.

^{1a} Recomandarea (UE) 2020/1563 a Comisiei din 14 octombrie 2020 privind sărăcia energetică

Amendamentul 7

**Propunere de directivă
Considerentul 2 e (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2e) Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că sunt instituite stimulente și politici proactive pentru a facilita adoptarea producției de energie din surse regenerabile și a sistemelor de încălzire și răcire, nu numai în gospodăriile cu venituri medii și ridicate, ci și, în special, în gospodăriile cu venituri mici care sunt expuse riscului de sărăcie energetică, acordând o atenție specială celor situate în zonele slab populate.

Amendamentul 8

Propunere de directivă Considerentul 2 f (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2f) Autoritățile de management sunt încurajate să promoveze utilizarea investițiilor teritoriale integrate (ITI) și a proiectelor de dezvoltare locală plasată sub responsabilitatea comunității (DLRC) pentru a stabili abordări ascendente în vederea dezvoltării comunităților de energie locale și a proiectelor de energie din surse regenerabile.

Amendamentul 9

Propunere de directivă Considerentul 2 g (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2g) Ar trebui integrate diferitele surse de energie durabilă disponibile. Utilizarea acestora ar trebui, de asemenea, încurajată prin crearea de comunități de energie din surse regenerabile și de comunități de energie ale cetățenilor orientate spre sustenabilitate socială și de mediu, atât din punctul de vedere al participanților, cât și al operatorilor de rețele de distribuție.

Amendamentul 10

Propunere de directivă Considerentul 2 h (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2h) Autoritățile competente ar trebui să stabilească norme și proceduri administrative simplificate pentru micii

producători de energie din surse regenerabile și pentru comunitățile de energie locale, pentru a se asigura că nu se confruntă cu sarcini administrative discriminatorii.

Amendamentul 11

Propunere de directivă Considerentul 2 i (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2i) Statele membre ar trebui să instituie scheme de sprijin financiar dedicate pentru comunitățile de energie locale, în special pe parcursul etapelor de planificare și de înființare, precum și să introducă sesiuni de informare tehnică și de consiliere pentru a sprijini aceste comunități și a încuraja utilizarea unor structuri de proprietate inovatoare.

Amendamentul 12

Propunere de directivă Considerentul 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **40 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹ stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **cel puțin 45 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră **consacrat în Legea europeană a climei**¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat **și**

însoțit de anumite obiective naționale, având în vedere eficacitatea lor dovedită în ceea ce privește asigurarea certitudinii pentru investitori și încurajarea dezvoltării continue a tehnologiilor care generează energie din toate tipurile de surse regenerabile.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, *p. 82*.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, *pp. 82-209*.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

Amendamentul 13

Propunere de directivă Considerentul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3a) Având în vedere invadarea Ucrainei de către Rusia, Agenția Internațională a Energiei a prezentat Uniunii Europene un plan în 10 puncte pentru reducerea dependenței de aprovizionarea din Rusia cu peste o treime, sprijinind în același timp Pactul verde european și asigurând o tranziție energetică rapidă, mai puternică și mai clară. Printre recomandări, Agenția Internațională a Energiei a recomandat „maximizarea producției de energie din bioenergie”. În plus, în același context, Comisia Europeană a publicat comunicarea „REPowerEU: acțiuni europene comune pentru o energie mai accesibilă ca preț, sigură și durabilă”, în care se solicită dublarea obiectivului

pachetului „Pregătiți pentru 55” pentru biometan la o producție de 35 de miliarde de metri cubi (mmc) pe an până în 2030. Planurile strategice ale statelor membre în cadrul PAC sunt încurajate să direcționeze finanțarea către biometanul produs din surse de biomasă sustenabile, inclusiv, în special, deșeuri și reziduuri agricole. Rolul biomasei agricole și al biomasei de origine forestieră ca sursă durabilă, regenerabilă și locală de energie ar trebui, prin urmare, consolidat, încurajat și promovat în drumul Europei către decarbonizare și autonomie energetică.

Amendamentul 14

Propunere de directivă Considerentul 3 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3b) Dovezile științifice continue arată că economiile de energie, eficiența energetică și energia din surse regenerabile reprezintă factori-cheie pentru a ajunge la o economie cu zero emisii nete de gaze cu efect de seră. În conformitate cu recomandarea Comisiei din 28 septembrie 2021 intitulată „Eficiența energetică înainte de toate: de la principii la practică. Orientări și exemple pentru implementarea în procesul decizional care cuprinde și sectorul energetic”, prezenta directivă ar trebui să adopte o abordare integrată prin promovarea celei mai eficiente surse regenerabile de energie din punct de vedere energetic pentru orice sector și aplicație dată, precum și prin promovarea eficienței sistemului, astfel încât să fie nevoie de cât mai puțină energie pentru diverse activități economice.

Amendamentul 15

**Propunere de directivă
Considerentul 3 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3c) Unul dintre cele cinci obiective ale politicii de coeziune pentru perioada 2021-2027 este o Europă mai ecologică și promovarea investițiilor în energie curată, economia circulară, atenuarea schimbărilor climatice și transporturile durabile. Prin urmare, fondurile politicii de coeziune ar trebui să urmărească să prevină accentuarea disparităților, ajutând regiunile care suportă cea mai grea povară a tranziției, promovând investițiile în infrastructură și formând lucrătorii în domeniul noilor tehnologii, asigurându-se că nimeni nu este lăsat în urmă.

Amendamentul 16

**Propunere de directivă
Considerentul 3 d (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3d) Comisia și statele membre ar trebui să implice autoritățile regionale, locale și teritoriale printr-o abordare ascendentă pentru ca obiectivele Pactului verde european să devină realizabile. În acest scop, va fi esențial să se consolideze guvernanta pe mai multe niveluri pentru a spori nivelul de ambiție și de acțiune la nivel local prin implicarea cetățenilor și a actorilor teritoriali.

Amendamentul 17

**Propunere de directivă
Considerentul 3 e (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3e) FEDR va trebui să sprijine

promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră; promovarea energiei din surse regenerabile; dezvoltarea de sisteme și rețele energetice inteligente, precum și promovarea mobilității urbane multimodale durabile ca parte a tranziției către o economie fără emisii de dioxid de carbon; FSE+ trebuie să contribuie la îmbunătățirea sistemelor de educație și de formare profesională necesare pentru adaptarea competențelor și calificărilor, la perfecționarea tuturor, inclusiv a forței de muncă și la crearea de noi locuri de muncă în sectoarele legate de mediu, climă, energie, economie circulară și bioeconomie (articolul 4 din Regulamentul FSE+);

Amendamentul 18

Propunere de directivă Considerentul 3 f (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3f) Atunci când evaluează planurile naționale privind bioenergia, Comisia ar trebui să evalueze coerența și contribuția lor la legislația și angajamentele Uniunii în materie de mediu și climă.

Amendamentul 19

Propunere de directivă Considerentul 3 g (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3g) Producția de energie din surse regenerabile are o puternică dimensiune locală. Prin urmare, este important ca statele membre să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în planificarea și punerea în aplicare a măsurilor naționale în domeniul climei, asigurând accesul direct la finanțare și

monitorizarea progreselor înregistrate de măsurile luate. După caz, statele membre ar trebui să integreze contribuțiile locale și regionale în planurile lor naționale privind energia și clima.

Amendamentul 20

Propunere de directivă Considerentul 3 h (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3h) recunoaște importanța politicii de coeziune privind sprijinul acordat regiunilor insulare de a atinge obiectivele de neutralitate climatică, ținând seama de costurile suplimentare legate de sectoare precum energia și transporturile, precum și de impactul tehnologiilor mobile asupra sistemelor lor energetice, care necesită investiții proporțional foarte mari pentru gestionarea energiilor intermitente din surse regenerabile;

Amendamentul 21

Propunere de directivă Considerentul 3 i (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3i) subliniază că, din cauza dimensiunilor reduse și a sistemelor energetice izolate, regiunile insulare îndepărtate, cum ar fi regiunile ultraperiferice, se confruntă cu o provocare majoră în ceea ce privește aprovizionarea cu energie, deoarece depind, în general, de combustibilii fosili importați pentru producția de energie electrică, pentru sectorul transporturilor și pentru încălzire;

Amendamentul 22

**Propunere de directivă
Considerentul 3 j (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3j) consideră că utilizarea energiei din surse regenerabile, inclusiv a energiei maremotrice, ar trebui să fie o prioritate și consideră că aceasta ar putea aduce beneficii substanțiale insulelor, ținând seama de nevoile comunităților locale, inclusiv de conservarea arhitecturii tradiționale a insulelor și a habitatelor locale; solicită, prin urmare, să se sprijine dezvoltarea unei game largi de surse regenerabile de energie în funcție de caracteristicile lor geografice; salută programele lansate de insule privind hidrogenul produs din surse regenerabile de energie;

Amendamentul 23

**Propunere de directivă
Considerentul 4**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹¹, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare durabile. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbanților de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, precum și de **principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva**

(4) Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbanților de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, **inclusiv de prevenirea incendiilor forestiere**, precum și de **asigurarea protejării biodiversității și de extinderea principiului** economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor

2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². ***În acest scop, statele membre nu ar trebui să acorde sprijin pentru producția de energie din bușteni de gater, bușteni de furnir, buturugi și rădăcini și să evite promovarea utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, cu excepția unor circumstanțe bine definite. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare. În cazul în care nicio altă utilizare a biomasei lemnoase nu este viabilă din punct de vedere economic sau potrivită din punctul de vedere al mediului, recuperarea energiei contribuie la reducerea producției de energie din surse neregenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin ale statelor membre pentru bioenergie ar trebui să fie direcționate către astfel de materii prime pentru care există o concurență redusă pe piață cu sectoarele materialelor și a căror aprovizionare se consideră că are un efect pozitiv atât pentru climă, cât și pentru biodiversitate, pentru a evita stimulentele negative pentru opțiunile nesustenabile în materie de bioenergie, astfel cum au fost identificate în raportul JRC intitulat „Utilizarea biomasei lemnoase pentru producția de energie în UE”¹³.*** Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor

de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile.

reciclabile. *În plus, pentru a asigura o utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin centralelor care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibili fosili sau în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon.*

¹¹ Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

¹³

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

Amendamentul 24

Propunere de directivă Considerentul 5

Textul propus de Comisie

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și

Amendamentul

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și

competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv *cele* nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate, *stocarea energiei și răspunsul la cerere* și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. *Acest cadru trebuie, de asemenea, să țină seama de disparitățile regionale existente și de caracteristicile specifice ale fiecărei regiuni și să sprijine soluții eficiente din punctul de vedere al costurilor, asigurând o reducere a costurilor cu energia pentru populația și întreprinderile europene.* Prin urmare, statele membre ar trebui, *ținând seama de principiul „eficiența energetică înainte de toate”*, să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a răspunde creșterii cererii. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase *în calea integrării depline a surselor regenerabile de energie neprogramabile în sistemul de*

energie electrică și a procesului de decarbonizare a parcului energetic prin asigurarea disponibilității unor instrumente de piață care să ofere semnale de preț pe termen lung pentru deciziile de investiții, inclusiv investiții în adecvarea, stabilitatea și flexibilitatea sistemului prin competitivitate, proceduri de licitație transparente și nediscriminatorii care prevăd remunerarea ofertanților câștigători pe baza prețurilor pieței. Cadrul abordează și barierele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

Amendamentul 25

Propunere de directivă Considerentul 5 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5a) Comisia prezintă orientări pentru a ajuta statele membre să reducă barierele administrative, în special să simplifice și să accelereze procedurile de autorizare pentru proiectele de energie din surse regenerabile, inclusiv indicatori-cheie de performanță (ICP) pentru a evalua progresele înregistrate. Simplificarea procedurilor administrative de acordare a autorizațiilor și un număr suficient de resurse digitale și umane ale autorităților sunt esențiale pentru a accelera utilizarea surselor regenerabile de energie și, prin urmare, pentru a atinge obiectivele stabilite în prezenta directivă.

Amendamentul 26

Propunere de directivă Considerentul 6

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6) Atunci când se calculează ponderea energiei din surse regenerabile într-un stat membru, combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar trebui să fie luați în considerare în sectorul în care sunt consumați (energie electrică, încălzire și răcire sau transporturi). Pentru a evita dubla contabilizare, energia electrică din surse regenerabile utilizată pentru producerea acestor combustibili nu ar trebui luată în calcul. Acest lucru ar duce la o armonizare a normelor de contabilizare pentru acești combustibili în tot cuprinsul directivei, indiferent dacă aceștia sunt luați în considerare pentru obiectivul global privind energia din surse regenerabile sau pentru orice alt obiectiv secundar. De asemenea, acest lucru ar permite calcularea consumului real de energie, ținând seama de pierderile de energie din procesul de producere a acestor combustibili. În plus, s-ar permite contabilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică importați și consumați în Uniune.

(6) Atunci când se calculează ponderea energiei din surse regenerabile într-un stat membru, combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar trebui să fie luați în considerare în sectorul în care sunt consumați (energie electrică, încălzire și răcire sau transporturi). Pentru a evita dubla contabilizare, energia electrică din surse regenerabile utilizată pentru producerea acestor combustibili nu ar trebui luată în calcul. Acest lucru ar duce la o armonizare a normelor de contabilizare pentru acești combustibili în tot cuprinsul directivei, indiferent dacă aceștia sunt luați în considerare pentru obiectivul global privind energia din surse regenerabile sau pentru orice alt obiectiv secundar. De asemenea, acest lucru ar permite calcularea consumului real de energie, ținând seama de pierderile de energie din procesul de producere a acestor combustibili. În plus, s-ar permite contabilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică importați și consumați în Uniune. ***În cazul în care combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică se consumă într-un alt stat membru decât cel în care au fost produși, pentru a compensa costurile suportate de statul membru producător și pentru a evita descurajarea investițiilor, ar trebui stabilite norme care să ia în considerare cel puțin o cantitate minimă din combustibilii regenerabili de origine nebiologică consumați într-un stat membru în ceea ce privește ponderea consumului final brut de energie din surse regenerabile în statul membru în care au fost produși.***

Amendamentul 27

Propunere de directivă Considerentul 7

Textul propus de Comisie

(7) Cooperarea statelor membre în

RR\1260625RO.docx

Amendamentul

(7) Cooperarea statelor membre în

295/435

PE719.550v02-00

vederea promovării energiei din surse regenerabile poate lua forma transferurilor statistice, a schemelor de sprijin sau a proiectelor comune. Aceasta permite o utilizare eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile în întreaga Europă și contribuie la integrarea pe piață. În ciuda potențialului său, cooperarea a fost foarte limitată, ceea ce a condus la rezultate nesatisfăcătoare în legătură cu eficiența în ceea ce privește creșterea ponderii energiei din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să fie obligate să testeze cooperarea prin punerea în aplicare a unui proiect-pilot. Proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei¹⁴ ar îndeplini această obligație pentru statele membre implicate.

¹⁴ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

vederea promovării energiei din surse regenerabile, **cu implicarea autorităților locale și regionale**, poate lua forma transferurilor statistice, a schemelor de sprijin sau a proiectelor comune. Aceasta permite o utilizare eficientă din punctul de vedere al costurilor a energiei din surse regenerabile în întreaga Europă și contribuie la integrarea pe piață. În ciuda potențialului său, cooperarea a fost foarte limitată, ceea ce a condus la rezultate nesatisfăcătoare în legătură cu eficiența în ceea ce privește creșterea ponderii energiei din surse regenerabile. **Proiectele de rețele inteligente în regiunile de frontieră pot oferi o valoare adăugată ridicată abordării transfrontaliere, permițând o mai bună optimizare a resurselor, flexibilitate și reziliență a sistemelor de energie electrică, asigurând beneficii sociale mai mari pentru comunitățile locale implicate.** Prin urmare, statele membre ar trebui să fie obligate să testeze cooperarea prin punerea în aplicare a unui proiect-pilot. Proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei¹⁴ ar îndeplini această obligație pentru statele membre implicate.

¹⁴ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

Amendamentul 28

Propunere de directivă Considerentul 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7a) *Fiecare stat membru ar trebui să instituie un proces care să asigure coordonarea între toate autoritățile naționale, regionale și locale pertinente în planificarea în amonte a scenariilor de utilizare a energiei din surse regenerabile pe termen scurt, mediu și lung. Pentru a asigura o abordare ascendentă, statele membre ar trebui să solicite autorităților regionale și locale să realizeze cartografierea și planificarea integrată a surselor regenerabile de energie la nivel local și să încurajeze municipalitățile locale mai mici să facă același lucru în mod voluntar.*

Amendamentul 29

**Propunere de directivă
Considerentul 7 b (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7b) *Sunt necesare date și informații exacte la nivel național, regional și local pentru a contribui la tranziția către un sistem energetic bazat pe tehnologii în domeniul energiei din surse regenerabile. Aceste date pot fi obținute dintr-o serie de surse, de la dispozitive inteligente la sisteme de observare a Pământului, precum Copernicus și Observatorul rural care va fi creat în curând.*

Amendamentul 30

**Propunere de directivă
Considerentul 7 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7c) *Toate domeniile politicilor UE trebuie să își orienteze acțiunile către obiectivele climatice nou stabilite și să*

atingă neutralitatea climatică. Este cazul politicii de coeziune, care, timp de peste douăzeci de ani, a contribuit la decarbonizarea economiei, oferind în același timp exemple și bune practici care se pot reflecta în alte dimensiuni politice, cum ar fi modificarea prezentei directive. Politica de coeziune nu oferă numai oportunități de investiții pentru a răspunde nevoilor locale și regionale prin intermediul fondurilor structurale și de investiții europene (fondurile ESI), ci oferă și un cadru integrat de politici pentru a reduce disparitățile în materie de dezvoltare dintre regiunile europene și pentru a le ajuta să facă față multiplelor provocări pentru dezvoltarea lor, în special prin protecția mediului, locuri de muncă de calitate și o dezvoltare incluzivă și durabilă.

Amendamentul 31

Propunere de directivă Considerentul 7 d (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7d) Este necesar să existe elemente de flexibilitate suplimentare care să ia în calcul considerentele naționale bazate pe evaluările de impact.

Amendamentul 32

Propunere de directivă Considerentul 7 e (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7e) Autoritățile locale și regionale joacă un rol foarte important într-un sistem energetic integrat și descentralizat. Prin urmare, Comisia ar trebui să sprijine autoritățile locale și regionale să lucreze la nivel transfrontalier, ajutându-le să instituie mecanisme de cooperare, inclusiv

Amendamentul 33

**Propunere de directivă
Considerentul 7 f (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7f) *Tranziția către neutralitatea climatică trebuie să fie echitabilă și incluzivă, acordând o atenție deosebită persoanelor care locuiesc în zonele rurale și îndepărtate și, mai precis, acelor teritorii care sunt cele mai afectate de tranziția către neutralitatea climatică, evitând orice creștere a disparităților regionale și consolidând capacitatea de acțiune a lucrătorilor și a comunităților locale și regionale. În plus, particularitățile tuturor regiunilor, astfel cum sunt definite la articolul 174 din TFUE, trebuie să fie pe deplin reflectate în procesul de tranziție, în special prin concentrarea asupra zonelor rurale, a zonelor afectate de tranziția industrială și a regiunilor care suferă de handicapuri naturale sau demografice grave și permanente, pentru a asigura o dezvoltare armonioasă globală a tuturor zonelor. În acest sens, planurile naționale ar trebui să integreze particularitățile regiunilor lor în vederea combaterii crizei climatice și a creșterii rezilienței comunităților locale.*

Amendamentul 34

**Propunere de directivă
Considerentul 7 g (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7g) *Insulele, insulele mici, regiunile ultraperiferice și periferice au un potențial enorm în ceea ce privește producția de energie din surse*

regenerabile și sunt laboratoare strategice pentru punerea în aplicare a unor soluții politice inovatoare și a unor măsuri tehnice pentru a realiza tranziția energetică și pentru a reduce emisiile de CO2, urmând calea spre independența energetică, permițându-le să joace un rol crucial în scopul cercetării privind schimbările climatice și biodiversitatea și devenind o oglindă pentru restul Uniunii. Acestea ar trebui să poată avea acces la resurse economice suficiente și la formare adecvată pentru a asigura intervenții integrate, bazate pe integrarea sectorială și inovatoare pentru o infrastructură sustenabilă și pentru dezvoltarea economică locală.

Amendamentul 35

Propunere de directivă Considerentul 7 h (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7h) Mecanismele de finanțare europene, cum ar fi Mecanismul pentru interconectarea Europei și Fondul pentru inovare, ar trebui să finanțeze, de asemenea, proiecte transfrontaliere la scară mică și interconectarea transfrontalieră a statelor membre și a regiunilor.

Amendamentul 36

Propunere de directivă Considerentul 7 i (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7i) Politica de coeziune asigură o mai mare coerență și coordonare între ea și alte domenii legislative ale UE, îmbunătățind integrarea politică a aspectelor legate de climă, elaborând politici mai eficiente bazate pe surse,

furnizând finanțare specifică din partea UE și, în consecință, îmbunătățind punerea în aplicare a politicilor climatice pe teren.

Amendamentul 37

Propunere de directivă Considerentul 7 j (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7j) Este extrem de important să se mențină pe deplin guvernanta pe mai multe niveluri și principiile parteneriatului în tranziția către o economie neutră din punct de vedere climatic, dat fiind că autoritățile locale și regionale au competențe directe în materie de mediu și schimbări climatice, punând în aplicare 90 % dintre măsurile de adaptare la schimbările climatice și respectiv 70 % dintre măsurile de atenuare a schimbărilor climatice. În plus, aceste autorități pun în practică și acțiuni care vizează promovarea unui comportament favorabil climei în rândul cetățenilor, inclusiv legate de gestionarea deșeurilor, mobilitatea inteligentă, locuințele durabile și consumul de energie.

Amendamentul 38

Propunere de directivă Considerentul 8

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8) Strategia privind energia din surse regenerabile offshore introduce un obiectiv ambițios de generare a unei cantități de 300 GW de energie eoliană offshore și de 40 GW de energie oceanică în toate bazinele maritime ale Uniunii până în 2050. Pentru a se asigura această schimbare majoră, va fi necesară o

(8) Strategia privind energia din surse regenerabile offshore introduce un obiectiv ambițios de generare a unei cantități de 300 GW de energie eoliană offshore și de 40 GW de energie oceanică în toate bazinele maritime ale Uniunii până în 2050. Pentru a se asigura această schimbare majoră, va fi necesară o

colaborare transfrontalieră între statele membre la nivel de bazin maritim. Prin urmare, statele membre ar trebui să definească împreună cantitatea de energie din surse regenerabile offshore produsă, care urmează să fie utilizată în fiecare bazin maritim până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. Aceste obiective ar trebui să se reflecte în planurile actualizate naționale privind energia și clima care vor fi prezentate în 2023 și 2024 în temeiul **Regulamentului** (UE) 2018/1999. La stabilirea cantității, **statele membre** ar trebui să țină seama de potențialul de energie din surse regenerabile offshore al fiecărui bazin maritim, de protecția mediului, de adaptarea la schimbările climatice și de alte utilizări ale mării, precum și de obiectivele de decarbonizare ale Uniunii. În plus, statele membre ar trebui să analizeze tot mai atent posibilitatea de a combina producția de energie din surse regenerabile offshore cu liniile de transport care interconectează mai multe state membre, sub forma unor proiecte hibride sau, într-o etapă ulterioară, a unei rețele mai buclate. Acest lucru ar permite distribuția energiei electrice în direcții diferite, maximizând astfel bunăstarea socioeconomică, optimizând cheltuielile de infrastructură și permițând o utilizare mai durabilă a mării.

colaborare transfrontalieră între statele membre **și autoritățile regionale și locale pertinente** la nivel de bazin maritim. Prin urmare, statele membre **și actorii regionali și locali pertinenti** ar trebui să definească împreună **și să aloce în planurile lor de amenajare a spațiului maritim un spațiu adecvat pentru** cantitatea de energie din surse regenerabile offshore produsă, care urmează să fie utilizată în fiecare bazin maritim până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. Aceste obiective ar trebui să se reflecte în planurile actualizate naționale privind energia și clima care vor fi prezentate în 2023 și 2024 în temeiul **Regulamentului** (UE) 2018/1999. La stabilirea cantității, ar trebui să **se** țină seama de potențialul de energie din surse regenerabile offshore al fiecărui bazin maritim, de **fezabilitatea tehnică și economică a infrastructurii rețelei de transport, de** protecția mediului **și a peisajului și de biodiversitate**, de adaptarea la schimbările climatice și de alte utilizări ale mării, **în special de activitățile care se desfășurau deja în zonele afectate, de posibilele prejudicii aduse mediului, de articolul 2 din Acordul de la Paris,** precum și de obiectivele de decarbonizare ale Uniunii. **Mai mult, statele membre ar trebui să conștientizeze pe deplin rolul de lider al regiunilor insulare și ultraperiferice europene în creșterea producției de energie eoliană offshore și oceanică și asigură posibilitatea includerii comunităților de energie din surse regenerabile în proiecte privind energia din surse regenerabile offshore.** În plus, statele membre **și subadministrațiile lor pertinente** ar trebui să analizeze tot mai atent posibilitatea de a combina producția de energie din surse regenerabile offshore cu liniile de transport care interconectează mai multe state membre, sub forma unor proiecte hibride sau, într-o etapă ulterioară, a unei rețele mai buclate. Acest lucru ar permite distribuția energiei electrice în direcții diferite, maximizând astfel

bunăstarea socioeconomică, optimizând cheltuielile de infrastructură și permițând o utilizare mai durabilă a mării. *Statele membre care se învecinează cu un bazin maritim ar putea utiliza procesul de amenajare a spațiului maritim pentru a asigura o abordare solidă a participării publicului, astfel încât să se țină seama de opiniile tuturor părților interesate și ale comunităților de coastă, precum și de activitățile care au deja loc în zonele afectate. În consecință, atunci când construiesc noi parcuri eoliene, statele membre ar trebui să evite plasarea lor pe rutele păsărilor migratoare și să aplice cele mai bune practici pentru a reduce numărul de decese în rândul păsărilor. Pentru a crește gradul de acceptare publică pe scară largă, statele membre ar trebui să asigure (și nu „asigură”) posibilitatea de a include comunitățile de energie din surse regenerabile în proiecte comune de cooperare privind energia din surse regenerabile offshore.*

Amendamentul 39

Propunere de directivă Considerentul 8 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8a) Condițiile prevăzute pentru exploatarea potențialului de energie din surse regenerabile în mările și oceanele europene, inclusiv în cele din jurul insulelor și din regiunile ultraperiferice, variază. Prin urmare, Uniunea Europeană se angajează să introducă tehnologii alternative specifice pentru aceste domenii de interes special, care să nu aibă un impact negativ asupra mediului marin.

Amendamentul 40

Propunere de directivă
Considerentul 8 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8b) Exploatarea potențialului de energie din surse regenerabile al tuturor mărilor și oceanelor europene presupune luarea în considerare a diversității geografice și a utilizărilor alternative ale mediului marin și necesită un set mult mai larg de soluții tehnologice. Astfel de soluții includ energia eoliană offshore plutitoare și solară, energia valurilor, a curentilor și a mareelor, diferențialul gradientelor de temperatură și de salinitate, încălzirea, răcirea marină și energia geotermală și biomasa marină (algele).

Amendamentul 41

Propunere de directivă
Considerentul 9

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii. Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare, prin explorarea utilizării garanțiilor pentru credite pentru a reduce

(9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, **aceste acorduri oferă producătorului siguranța unui anumit venit, în timp ce utilizatorul poate beneficia de un preț stabil al energiei electrice.** Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii. Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse

riscurile financiare ale acestor acorduri, ținând seama de faptul că aceste garanții, în cazul în care sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată.

regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare, prin explorarea utilizării garanțiilor pentru credite pentru a reduce riscurile financiare ale acestor acorduri, ținând seama de faptul că aceste garanții, în cazul în care sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată.

Amendamentul 42

Propunere de directivă Considerentul 10 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(10a) Este necesară o mai mare raționalizare, flexibilitate și simplificare a procedurilor administrative și de autorizare, în special pentru proiectele legate de programele politicii de coeziune, pentru a ușura sarcina administrativă atât pentru proiectele de energie din surse regenerabile, cât și pentru proiectele de infrastructură de rețea aferente. Statele membre definesc un set minim de norme clare și generale la nivelul UE pentru a înlesni și a accelera procesele naționale de transpunere, pentru a facilita aplicarea uniformă în întreaga UE a procedurilor de autorizare și pentru a înlesni monitorizarea ex post de către Comisie a măsurilor adoptate de statele membre. Aceste norme prevăd un proces integrat sau coordonat pentru centralele de energie din surse regenerabile și pentru infrastructurile rețelei de transport care sunt esențiale pentru integrarea lor în sistemul energetic, precum și proceduri simplificate de autorizare pentru proiectele care îndeplinesc criterii clar definite.

Amendamentul 43

Propunere de directivă Considerentul 10 b (nou)

(10b) Autoritățile locale și regionale sunt actori-cheie în ceea ce privește apropierea Europei de realizarea obiectivelor sale energetice și climatice. Producția de energie la nivel local este esențială pentru a promova producția de energie din surse regenerabile, a reduce dependența energetică externă și a diminua ratele sărăciei energetice.

Amendamentul 44

Propunere de directivă Considerentul 11

Textul propus de Comisie

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din

Amendamentul

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune **și la realizarea obiectivelor Uniunii în materie de energie din surse regenerabile și de eficiență energetică.** Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. Cu toate acestea, progresele privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, **în conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”**, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa

surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local.

obligățiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile **și a contribui la integrarea eficientă a acestora în sistemul energetic**, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local, **precum și contribuind la eficiența sistemului. În cele din urmă, deoarece producția de energie din surse regenerabile are loc adesea la nivel local și regional și depinde de IMM-urile locale și regionale, statele membre trebuie să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în stabilirea obiectivelor și în susținerea măsurilor de politică.**

Amendamentul 45

Propunere de directivă Considerentul 12

Textul propus de Comisie

(12) Numărul insuficient de lucrători calificați, în special instalatori și proiectanți de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile, încetinește înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili cu sisteme pe bază de energie din surse regenerabile și reprezintă un obstacol major în calea integrării surselor regenerabile de energie în clădiri, industrie și agricultură. Statele membre ar trebui să coopereze cu partenerii sociali și cu comunitățile de energie din surse regenerabile pentru a anticipa competențele care vor fi necesare. Un număr suficient de programe de formare de înaltă calitate și de posibilități de certificare care să asigure

Amendamentul

(12) Numărul insuficient de lucrători calificați, în special instalatori și proiectanți de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile, încetinește înlocuirea sistemelor de încălzire pe bază de combustibili fosili cu sisteme pe bază de energie din surse regenerabile, **inclusiv sisteme fotovoltaice solare termice, sisteme geotermale de mică adâncime, pompe de căldură și sisteme de stocare a energiei**, și reprezintă un obstacol major în calea integrării surselor regenerabile de energie în clădiri, industrie și agricultură. **Ar trebui gestionate la nivel local și regional programe de perfecționare prin programe de formare pentru instalatori și**

instalarea corespunzătoare și funcționarea fiabilă a unei game largi de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile ar trebui să fie puse la dispoziție și concepute astfel încât să atragă participarea la astfel de programe de formare și sisteme de certificare. Statele membre ar trebui să analizeze ce măsuri ar trebui luate pentru a atrage grupurile care sunt în prezent insuficient reprezentate în domeniile profesionale în cauză. Lista instalatorilor formați și certificați ar trebui să fie făcută publică pentru a asigura încrederea consumatorilor și accesul facil la competențe personalizate de proiectare și instalare care să garanteze instalarea și funcționarea corespunzătoare a încălzirii și răcirii din surse regenerabile.

proiectanți în domeniul tehnologiilor de încălzire și răcire din surse regenerabile și de stocare. Statele membre ar trebui să coopereze *cu mediul de afaceri, cu autoritățile regionale și cu cele din domeniul educațional, precum și* cu partenerii sociali și cu comunitățile de energie din surse regenerabile pentru a anticipa competențele care vor fi necesare. Un număr suficient de programe de formare de înaltă calitate și de posibilități de certificare care să asigure instalarea corespunzătoare și funcționarea fiabilă a unei game largi de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile ar trebui să fie puse la dispoziție și concepute astfel încât să atragă participarea la astfel de programe de formare și sisteme de certificare. *Cursurile de formare și calificările deja dobândite de operatori în baza legislației anterioare trebuie păstrate.* Statele membre *și autoritățile locale și regionale* ar trebui să analizeze ce măsuri ar trebui luate pentru a atrage grupurile care sunt în prezent insuficient reprezentate în domeniile profesionale în cauză, *inclusiv prin utilizarea resurselor alocate Fondului social european Plus (FSE+) și modalitățile de stimulare a promovării unor competențe noi și îmbunătățite, cu scopul de a sprijini în mod specific locurile de muncă stabile, locale și de înaltă calitate în comunitățile rurale.* Lista instalatorilor formați și certificați ar trebui să fie făcută publică *și promovată pe scară largă* pentru a asigura încrederea consumatorilor și accesul facil la competențe personalizate de proiectare și instalare care să garanteze instalarea și funcționarea corespunzătoare a încălzirii și răcirii din surse regenerabile.

Amendamentul 46

Propunere de directivă Considerentul 12 a (nou)

(12a) Tranziția către un sistem energetic mai integrat, în sprijinul energiei curate și al unei economii neutre din punct de vedere climatic garantează că sunt oferite noi oportunități de formare profesională și trebuie să prevină pierderea locurilor de muncă.

Amendamentul 47

Propunere de directivă Considerentul 14

Textul propus de Comisie

(14) Dezvoltarea infrastructurii pentru rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să fie intensificată și orientată către exploatarea unei game mai largi de surse regenerabile de căldură și răcoare într-un mod eficient și flexibil, pentru a spori utilizarea energiei din surse regenerabile și pentru a aprofunda integrarea sistemului energetic. Prin urmare, este **oportun** să se actualizeze lista surselor regenerabile de energie pe care rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să le integreze din ce în ce mai mult și să se solicite integrarea stocării energiei termice ca sursă de flexibilitate, de eficiență energetică sporită și de funcționare mai eficientă din punctul de vedere al costurilor.

Amendamentul

(14) Dezvoltarea infrastructurii pentru rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să fie intensificată și orientată către exploatarea unei game mai largi de surse regenerabile de căldură și răcoare într-un mod eficient și flexibil, pentru a spori utilizarea energiei din surse regenerabile și pentru a aprofunda integrarea sistemului energetic. Prin urmare, este **indispensabil ca statele membre să sprijine renovarea rețelelor de încălzire și răcire urbană existente și dezvoltarea celor de generația a 4-a și a 5-a, de înaltă eficiență, alimentate exclusiv din surse regenerabile de energie și din pierderile inevitabile de căldură sau de frig, și** să se actualizeze lista surselor regenerabile de energie pe care rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să le integreze din ce în ce mai mult și să se solicite integrarea stocării energiei termice ca sursă de flexibilitate, de eficiență energetică sporită și de funcționare mai eficientă din punctul de vedere al costurilor.

Amendamentul 48

Propunere de directivă Considerentul 19

(19) **Activele** de stocare distribuite, cum ar fi bateriile de uz casnic și bateriile vehiculelor electrice, au potențialul de a oferi rețelei servicii de flexibilitate și de echilibrare considerabile prin agregare. Pentru a facilita dezvoltarea unor astfel de servicii, dispozițiile de reglementare privind conectarea și exploatarea activelor de stocare, cum ar fi tarifele, termenele de angajament și specificațiile de conectare, ar trebui **să fie** concepute astfel încât să nu împiedice potențialul tuturor **activelor** de stocare, inclusiv al celor mici și mobile, pentru a oferi servicii de flexibilitate și de echilibrare sistemului și pentru a contribui la pătrunderea în continuare a energiei electrice din surse regenerabile, în comparație cu activele fixe de stocare mai mari.

(19) **Resursele de energie descentralizate, cum ar fi producția distribuită de energie din surse regenerabile, răspunsul la cerere, dispozitivele inteligente de încălzire și răcire, rezervoarele de apă caldă, stocarea energiei termice, activele** de stocare distribuite, cum ar fi bateriile de uz casnic și bateriile vehiculelor electrice, **sistemele inteligente de încălzire și răcire, precum și alte dispozitive inteligente** au potențialul de a oferi rețelei servicii de flexibilitate și de echilibrare considerabile prin agregare. Pentru a facilita dezvoltarea unor astfel de **dispozitive și de servicii aferente**, dispozițiile de reglementare privind conectarea și exploatarea **producției descentralizate și a** activelor de stocare, cum ar fi tarifele, termenele de angajament și specificațiile de conectare, ar trebui concepute astfel încât să nu împiedice potențialul tuturor **acestor active** de stocare, inclusiv al celor mici și mobile, pentru a oferi servicii de flexibilitate și de echilibrare sistemului și pentru a contribui la pătrunderea în continuare a energiei electrice din surse regenerabile, în comparație cu activele fixe de stocare mai mari. **Statele membre ar trebui, de asemenea, să asigure condiții de concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât să poată participa pe piață fără a se confrunța cu sarcini administrative sau de reglementare disproporționate.**

Amendamentul 49

Propunere de directivă Considerentul 23

(23) Creșterea nivelului de ambiție în sectorul încălzirii și răcirii este esențială pentru realizarea obiectivului global privind energia din surse regenerabile, având în vedere că încălzirea și răcirea constituie aproximativ jumătate din consumul de energie al Uniunii, acoperind o gamă largă de utilizări finale și tehnologii în clădiri, industrie și încălzirea și răcirea centralizată. Pentru a accelera creșterea ponderii surselor regenerabile de energie în sectorul încălzirii și răcirii, o creștere anuală cu 1,1 puncte procentuale la nivelul statelor membre ar trebui să devină obligatorie ca un nivel minim pentru toate statele membre. Pentru statele membre care au deja ponderi ale surselor regenerabile de energie de peste 50 % în sectorul încălzirii și răcirii, ar trebui să fie posibil să se aplice în continuare doar jumătate din rata de creștere anuală obligatorie, iar statele membre cu o pondere de 60 % sau mai mare pot considera că orice astfel de pondere acoperă rata medie anuală de creștere în conformitate cu articolul 23 alineatul (2) literele (b) și (c). În plus, ar trebui stabilite suplimentări specifice fiecărui stat membru, prin redistribuirea eforturilor suplimentare pentru atingerea nivelului dorit de energie din surse regenerabile în 2030 între statele membre, pe baza PIB-ului și a rentabilității. O listă mai lungă a diferitelor măsuri ar trebui, de asemenea, să fie inclusă în Directiva (UE) 2018/2001 pentru a facilita creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii. Statele membre pot pune în aplicare una sau mai multe măsuri din lista de măsuri.

(23) Creșterea nivelului de ambiție în sectorul încălzirii și răcirii este esențială pentru realizarea obiectivului global privind energia din surse regenerabile, având în vedere că încălzirea și răcirea constituie aproximativ jumătate din consumul de energie al Uniunii, acoperind o gamă largă de utilizări finale și tehnologii în clădiri, industrie și încălzirea și răcirea centralizată. Pentru a accelera creșterea ponderii surselor regenerabile de energie în sectorul încălzirii și răcirii, o creștere anuală cu 1,1 puncte procentuale la nivelul statelor membre ar trebui să devină obligatorie ca un nivel minim pentru toate statele membre. Pentru statele membre care au deja ponderi ale surselor regenerabile de energie de peste 50 % în sectorul încălzirii și răcirii, ar trebui să fie posibil să se aplice în continuare doar jumătate din rata de creștere anuală obligatorie, iar statele membre cu o pondere de 60 % sau mai mare pot considera că orice astfel de pondere acoperă rata medie anuală de creștere în conformitate cu articolul 23 alineatul (2) literele (b) și (c). În plus, ar trebui stabilite suplimentări specifice fiecărui stat membru, prin redistribuirea eforturilor suplimentare pentru atingerea nivelului dorit de energie din surse regenerabile în 2030 între statele membre, pe baza PIB-ului și a rentabilității, **iar statele membre realizează, cu implicarea autorităților locale și regionale, o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și a utilizării căldurii și a răcirii reziduale inevitabile, în deplină conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate”**. O listă mai lungă a diferitelor măsuri ar trebui, de asemenea, să fie inclusă în Directiva (UE) 2018/2001 pentru a facilita creșterea ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii. Statele membre pot pune în aplicare una sau mai multe

măsuri din lista de măsuri. ***La adoptarea și punerea în aplicare a acestor măsuri, statele membre ar trebui să asigure accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, în special pentru cei din gospodăriile cu venituri mici sau vulnerabile, și ar trebui să solicite ca o parte semnificativă a măsurilor să fie pusă în aplicare cu prioritate în gospodăriile cu venituri mici expuse riscului de sărăcie energetică și în locuințele sociale.***

Amendamentul 50

Propunere de directivă Considerentul 29

Textul propus de Comisie

(29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor ***cei*** mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a

Amendamentul

(29) Utilizarea combustibililor din surse regenerabile și a energiei electrice din surse regenerabile în transporturi poate contribui la decarbonizarea în mod rentabil a sectorului transporturilor din Uniune și poate îmbunătăți, printre altele, diversificarea energetică din sectorul respectiv, concomitent cu promovarea inovării, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă în cadrul economiei Uniunii și cu reducerea dependenței de importurile de energie. În vederea atingerii obiectivului mai ambițios de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră definit de Uniune, nivelul energiei din surse regenerabile furnizate pentru toate modurile de transport din Uniune ar trebui să crească. Exprimarea obiectivului în domeniul transporturilor ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula utilizarea din ce în ce mai sporită a combustibililor ***celor*** mai rentabili și mai eficienți din punctul de vedere al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră în sectorul transporturilor. În plus, un obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră ar stimula inovarea și ar stabili o valoare de referință clară pentru a

face comparații între tipurile de combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. În plus, creșterea nivelului obiectivului bazat pe energie privind biocombustibilii avansați și biogazul și introducerea unui obiectiv privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar asigura o utilizare sporită a combustibililor din surse regenerabile cu cel mai mic impact asupra mediului în modurile de transport dificil de electrificat. Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil].

face comparații între tipurile de combustibili și energia electrică din surse regenerabile, în funcție de intensitatea gazelor cu efect de seră. ***Cu toate acestea, pentru a asigura realizarea obiectivului de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, statele membre ar trebui să aibă posibilitatea de a face acest lucru prin măsuri care vizează volumele, conținutul de energie sau emisiile de gaze cu efect de seră, cu condiția să se demonstreze că se realizează reducerea intensității emisiilor de gaze cu efect de seră și cotele minime.*** În plus, creșterea nivelului obiectivului bazat pe energie privind biocombustibilii avansați și biogazul și introducerea unui obiectiv privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică ar asigura o utilizare sporită a combustibililor din surse regenerabile cu cel mai mic impact asupra mediului în modurile de transport dificil de electrificat. Atingerea acestor obiective ar trebui să fie asigurată prin obligații impuse furnizorilor de combustibili, precum și prin alte măsuri incluse în [Regulamentul (UE) 2021/XXX privind utilizarea combustibililor din surse regenerabile și cu emisii scăzute de carbon în transportul maritim – FuelEU în domeniul maritim și în Regulamentul (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil]. Obligațiile specifice ale furnizorilor de combustibili de aviație ar trebui stabilite numai în temeiul [Regulamentului (UE) 2021/XXX privind asigurarea unor condiții de concurență echitabile pentru un transport aerian durabil].

Amendamentul 51

Propunere de directivă Considerentul 30

Textul propus de Comisie

(30) Electromobilitatea va juca un rol

RR\1260625RO.docx

Amendamentul

(30) Electromobilitatea va juca un rol

313/435

PE719.550v02-00

esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului să contribuie, prin furnizarea de energie electrică din surse regenerabile, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Deși sprijină energia electrică în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor de combustibili lichizi în transporturi.

esențial în decarbonizarea sectorului transporturilor. Pentru a încuraja dezvoltarea în continuare a electromobilității, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de credite care să permită operatorilor de puncte de reîncărcare accesibile publicului, ***precum și operatorilor de puncte de reîncărcare private*** să contribuie, prin furnizarea de energie electrică din surse regenerabile, la îndeplinirea obligației impuse de statele membre furnizorilor de combustibili. Deși sprijină energia electrică în transporturi printr-un astfel de mecanism, este important ca statele membre să continue să stabilească un nivel ridicat de ambiție în ceea ce privește decarbonizarea mixului lor de combustibili lichizi în transporturi, ***în special în sectoarele transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi sectorul maritim și cel al aviației.***

Amendamentul 52

Propunere de directivă Considerentul 31

Textul propus de Comisie

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. ***În consecință, modificările***

Amendamentul

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă ***cu risc ridicat de schimbare indirectă a utilizării terenurilor.*** Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și

modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama de acest obiectiv pentru anumii combustibili produși din culturi alimentare și furajere, pe de o parte, și din combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimulent pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi alimentare și furajere, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt sau nu luați în considerare în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă statele membre nu le iau în calcul, ele pot reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili.

Amendamentul 53

Propunere de directivă Considerentul 35

Textul propus de Comisie

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire,

legiuitorul Uniunii. **Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă durabili** care cogenerează proteine valoroase pentru consumul uman și animal și care **nu implică defrișări ar trebui să constituie un element fundamental al decarbonizării sectorului transporturilor, într-o limită rezonabilă, prevenind efectele negative nedorite asupra disponibilității resurselor alimentare și furajere.** Statele membre ar trebui să **fie puse pe picior de egalitate în ceea ce privește utilizarea acestor biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă durabili, pentru a atinge nivelul mai ridicat de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, în limitele comune.**

Amendamentul

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire,

energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la 5 MW.

energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la **10 MW începând din 2027**.

Amendamentul 54

Propunere de directivă Considerentul 36

Textul propus de Comisie

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile și turbăriile, ar trebui introduse excluzeri și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, **în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili.**

Amendamentul

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile și turbăriile, ar trebui introduse excluzeri și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, **atunci când se recoltează biomasă din țări care nu îndeplinesc criteriile de recoltare la nivel național sau subnațional sau care nu au instituit sisteme de gestionare în zona de proveniență a pădurilor, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă.**

Amendamentul 55

Propunere de directivă
Considerentul 37

Textul propus de Comisie

(37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între **5 și 10 MW**.

Amendamentul

(37) Pentru a reduce sarcina administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a reduce sarcina asupra instalațiilor mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat **începând cu 1 ianuarie 2027** pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între **10 și 20 MW**.

Amendamentul 56

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera a
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 36

Textul propus de Comisie

(36) «combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică» înseamnă combustibili lichizi și gazoși al căror conținut energetic provine din surse regenerabile, **altele decât biomasa;**

Amendamentul

(36) «combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică» înseamnă combustibili lichizi și gazoși al căror conținut energetic provine din surse regenerabile;

Amendamentul 57

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 14 oa (nou)
Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 14

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(14oa) 11a) instalații strategice pentru tranziția energetică: toate instalațiile de transport al energiei care sunt necesare pentru conectarea și integrarea surselor regenerabile de energie.

Amendamentul 58

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 14 ob (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 14

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(14ob) principiul „eficiența energetică înainte de toate” înseamnă principiul „eficiența energetică înainte de toate” astfel cum este definit la articolul 2 punctul 18 din Regulamentul (UE) 2018/1999

Amendamentul 59

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 14 oc (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 14

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(14oc) „proiect comun” înseamnă orice întreprindere comună între regiuni, orașe sau state membre, din punct de vedere juridic, tehnic sau financiar, pentru producerea de energie din surse regenerabile, care nu ar fi posibilă fără această cooperare;

Amendamentul 60

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 14 od (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 14

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(14od) „baterie de uz comunitar” înseamnă o baterie autonomă reîncărcabilă cu o capacitate nominală mai mare de 50 kWh, care este adecvată pentru a fi instalată și utilizată într-un mediu rezidențial, comercial sau industrial și care este deținută de diferiți acționari sau membri într-o comunitate de energie din surse regenerabile, de autoconsumatori de energie din surse regenerabile care acționează în comun sau de o companie comunitară de energie din surse regenerabile;

Amendamentul 61

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 18 ba (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 18

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(18ba) „combustibili cu emisii scăzute de dioxid de carbon” înseamnă combustibili lichizi și gazoși produși din materii prime de origine neregenerabilă;

Amendamentul 62

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 22 a (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 22

Textul propus de Comisie

Amendamentul

22a. „biomasă de origine forestieră” înseamnă biomasă produsă din silvicultură, precum și reziduuri din industria forestieră; Statele membre pot clasifica biomasa drept biomasă primară cu grad ridicat de risc în cursul punerii în aplicare a prezentei directive la nivel național, atunci când utilizarea biomasei respective ca sursă de energie ar putea prezenta un risc ridicat pentru practicile de gestionare durabilă a pădurilor la nivel regional.

Amendamentul 63

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera c – subpunctul 22 ab (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 22

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(22ab) „biomasă agricolă” înseamnă reziduurile și deșeurile generate de activitățile agricole și rezultate din producția, întreținerea și prelucrarea produselor agricole, a deșeurilor de origine animală și a deșeurilor provenite din prelucrarea alimentelor.

Amendamentul 64

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera ca (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 16 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) (a) punctul 16 se înlocuiește cu următorul text:

„(16) « comunitate de energie din surse regenerabile » înseamnă o entitate

juridică:

(a) care, în conformitate cu normele naționale aplicabile, are la bază o participare deschisă și voluntară, este autonomă și este controlată efectiv de acționari sau membri situați în apropierea proiectelor de energie din surse regenerabile deținute și dezvoltate de respectiva entitate juridică;

(b) ai cărei acționari sau membri sunt persoane fizice, IMM-uri sau entități locale și regionale, inclusiv municipalități;

(c) al cărei obiectiv principal este să ofere avantaje comunitare economice, sociale sau de mediu acționarilor ori membrilor săi sau zonelor locale în care își desfășoară activitatea, mai degrabă decât profituri financiare;”

Amendamentul 65

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Statele membre asigură în mod colectiv faptul că ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie al Uniunii în 2030 este de cel puțin **40** %;

Amendamentul

1. Statele membre asigură în mod colectiv faptul că ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final brut de energie al Uniunii în 2030 este de cel puțin **45** %; ***Deoarece producția de energie din surse regenerabile are loc adesea la nivel local și regional și depinde de IMM-uri locale și regionale, statele membre trebuie să implice pe deplin autoritățile locale și regionale în stabilirea obiectivelor și în susținerea măsurilor de politică.***

Amendamentul 66

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 3 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

3. Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității. În acest scop, statele membre **țin** seama **de** ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și **de principiul utilizării** în cascadă **menționat** la al treilea paragraf.

Amendamentul

3. Statele membre iau măsuri, **în schemele lor de sprijin**, pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității **sau a climei**. În acest scop, statele membre **pun în aplicare (astfel cum figurează în directivă) (și nu „țin seama de”)** ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE și **orientările privind utilizarea** în cascadă **menționate** la al treilea paragraf.

Amendamentul 67

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1 – litera a – punctul i

Textul propus de Comisie

(i) **utilizarea buștenilor de gater, a buștenilor de furnir, a buturugilor și a rădăcinilor pentru producerea de energie.**

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 68

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1 – litera a – punctul iii

Textul propus de Comisie

(iii) **practici care nu sunt conforme cu actul delegat menționat la al treilea paragraf.**

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 69

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre nu acordă sprijin pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră în instalațiile care generează exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care energia electrică de acest tip îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții:

Amendamentul

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre nu acordă **nicio nouă schemă de sprijin** pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră în instalațiile care generează exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care energia electrică de acest tip îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții:

Amendamentul 70

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b – subpunctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

(ii) este produsă **aplicând captarea și stocarea** CO₂ provenit din biomasă și îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 29 alineatul (11) al doilea paragraf.

Amendamentul

(ii) este produsă **într-o instalație care a fost supusă unei evaluări pentru a dovedi că este pregătită pentru aplicarea captării și stocării** CO₂ provenit din biomasă și îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 29 alineatul (11) al doilea paragraf.

Amendamentul 71

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b – subpunctul iia (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iia) cogenerarea fie nu este fezabilă din punct de vedere tehnic, fie nu este viabilă din punct de vedere comercial

Amendamentul 72

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b – subpunctul iib (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iib) întreruperea sprijinului ar determina înlocuirea instalației cu una pe bază de combustibili fosili

Amendamentul 73

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b – subpunctul iic (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iic) este produsă într-o instalație care face parte dintr-o schemă de sprijin menită să elimine riscul pentru siguranța alimentării sau să asigure stabilitatea rețelei și care îndeplinește cerințele relevante stabilite la articolul 29 alineatul (11)

Amendamentul 74

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b – subpunctul iid (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iid) este produsă într-o zonă în care nu există cerere comercială pentru încălzire.

Amendamentul 75

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 35 cu privire la modul de aplicare a principiului utilizării în cascadă pentru biomasă, în special cu privire la modul de reducere la minimum a utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale.

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 76

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate și la posibilele denaturări ale pieței, și ***va evalua posibilitatea unor limitări suplimentare*** în ceea ce privește ***schemele de sprijin pentru biomasa forestieră.***

Amendamentul

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate și la posibilele denaturări ale pieței, ***maximizarea producției de energie electrică din bioenergie, astfel cum recomandă Agenția Internațională a Energiei în planul său în 10 puncte pentru Uniunea Europeană pentru reducerea dependenței de aprovizionarea din Rusia cu peste o treime, sprijinind în același timp Pactul verde european, creșterea producției de biometan din surse de biomasă durabile, în special biomasa agricolă, astfel cum recomandă Comisia Europeană în „REPowerEU: acțiuni***

europene comune pentru o energie mai accesibilă ca preț, sigură și durabilă”.

Amendamentul 77

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 4a

Textul propus de Comisie

4a. Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei electrice din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase în calea unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie electrică din surse regenerabile, inclusiv *pe* cele legate de procedurile de autorizare. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.;

Amendamentul

4a. Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei electrice din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase în calea unui nivel ridicat de aprovizionare cu energie electrică din surse regenerabile, inclusiv cele legate de procedurile de autorizare ***și de dezvoltarea rețelelor necesare de transport al energiei și a instalațiilor strategice pentru tranziția energetică, inclusiv măsurile de accelerare și simplificare a procedurilor de autorizare, și asigură semnale de preț pe termen lung pentru deciziile privind investițiile, inclusiv pentru investițiile în adecvarea, stabilitatea și flexibilitatea sistemului, prin intermediul unor proceduri de licitație competitive, transparente și nediscriminatorii, care prevăd o remunerare a beneficiarilor câștigători bazată pe prețurile pieței. Proiectele de energie din surse regenerabile și rețelele de transport aferente care prezintă un interes strategic beneficiază de un tratament prioritar prin intermediul unui proces simplificat de***

acordare a autorizațiilor. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică. **Statele membre și administrațiile subnaționale relevante ale acestora depun eforturi pentru a promova cele mai sustenabile tehnologii de generare a energiei din surse regenerabile, de exemplu prin evaluarea amprentei de carbon încorporate a proiectelor și prin aplicarea celor mai bune practici de sustenabilitate în dezvoltarea proiectelor;**

Amendamentul 78

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 3 – litera a
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 7 – alineatul 1 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

În ceea ce privește primul paragraf litera (a), (b) sau (c), gazul și energia electrică din surse regenerabile se iau în considerare numai o dată la calcularea ponderii consumului final brut de energie din surse regenerabile. Energia produsă din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică se contabilizează în sectorul în care este consumată: al energiei electrice, al încălzirii și răcirii sau al transporturilor.

Amendamentul

În ceea ce privește primul paragraf litera (a), (b) sau (c), gazul și energia electrică din surse regenerabile se iau în considerare numai o dată la calcularea ponderii consumului final brut de energie din surse regenerabile. **Electricitatea și** energia produsă din combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică se contabilizează în sectorul în care este consumată: al energiei electrice, al încălzirii și răcirii sau al transporturilor **și se ia în considerare în statul membru respectiv numai dacă se convine în prealabil un transfer statistic, un proiect comun sau o schemă de sprijin comună între statele membre implicate. În caz contrar, atunci când combustibilii regenerabili de origine nebiologică sunt consumați de un alt stat membru decât**

statul membru producător, un nivel minim de energie se contabilizează în statul membru în care este produs.

Amendamentul 79

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 9 – alineatul 1a

Textul propus de Comisie

1a. Până la 31 decembrie 2025, fiecare stat membru convine să inițieze cel puțin un proiect comun cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. Comisia este notificată cu privire la un astfel de acord, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional. Se consideră că proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei²⁵ îndeplinesc această obligație pentru statele membre implicate.;

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

Amendamentul

1a. Până la 31 decembrie 2025, fiecare stat membru convine să inițieze cel puțin un proiect comun cu unul sau mai multe alte state membre cu privire la producerea de energie din surse regenerabile. ***O astfel de cooperare precum elaborarea și punerea în aplicare a acestui proiect comun ar trebui să implice autoritățile locale și regionale și operatorii privați.*** Comisia este notificată cu privire la un astfel de acord, inclusiv cu privire la data la care se preconizează că proiectul va deveni operațional. Se consideră că proiectele finanțate prin contribuții naționale în cadrul mecanismului Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile instituit prin Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294²⁵ al Comisiei îndeplinesc această obligație pentru statele membre implicate. ***Autoritățile locale și regionale implicate în proiecte transfrontaliere, inclusiv structurile comune, cum ar fi euroregiunile și GECT, ar trebui să fie, de asemenea, eligibile pentru sprijin financiar și asistență tehnică;***

²⁵ Regulamentul de punere în aplicare (UE) 2020/1294 al Comisiei din 15 septembrie 2020 privind mecanismul Uniunii de finanțare a energiei din surse regenerabile (JO L 303, 17.9.2020, p. 1).

Amendamentul 80

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 9 – alineatul 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

7a. Statele membre cu ieșire la un bazin maritim cooperează pentru a defini împreună cantitatea de energie din surse regenerabile offshore pe care intenționează să o producă în bazinul maritim respectiv până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. Acestea iau în considerare particularitățile și dezvoltarea fiecărei regiuni, potențialul de generare a energiei din surse regenerabile offshore al bazinului maritim și importanța asigurării planificării aferente a rețelei integrate. Statele membre notifică respectiva cantitate în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999.;

Amendamentul

7a. Statele membre cu ieșire la un bazin maritim cooperează pentru a defini împreună **și a aloca, în cadrul planurilor lor de amenajare a spațiului maritim, un spațiu adecvat pentru** cantitatea de energie din surse regenerabile offshore **și infrastructura conexă** pe care intenționează să o producă în bazinul maritim respectiv până în 2050, cu etape intermediare în 2030 și 2040. Acestea **facilitează coexistența cu activitățile maritime și iau în considerare protecția mediului și a peisajelor**, particularitățile și dezvoltarea fiecărei regiuni, **în special activitățile care se desfășoară deja în zona afectată, realitatea socioeconomică și posibilele prejudicii aduse mediului, fezabilitatea tehnică și economică a infrastructurii rețelei de transport**, potențialul de generare a energiei din surse regenerabile offshore al bazinului maritim și importanța asigurării planificării aferente a rețelei integrate **și respectă legislația UE privind mediul. În același timp, ar trebui consolidată cooperarea în ceea ce privește amenajarea teritoriului pentru rutele maritime, pescuit, zonele protejate și restricționate și infrastructura energetică; îmbunătățirea colaborării dintre cercetarea publică și cea privată; de asemenea, trebuie să se promoveze dialogul între instituțiile publice competente, precum și orice altă acțiune necesară în acest sens**. Statele membre notifică respectiva cantitate în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999.;

Amendamentul 81

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 9 – paragraful 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Pentru a asigura gestionarea sustenabilă a spațiului maritim și a zonelor de coastă și pentru a debloca potențialul surselor regenerabile offshore, statele membre cu ieșire la un bazin maritim utilizează procesul de amenajare a spațiului maritim (ASM) însoțit de o abordare solidă a participării publicului, care să permită luarea în considerare din timp a opiniilor părților interesate și ale comunităților de coastă afectate. Pentru a crește gradul de acceptare publică pe scară largă, statele membre asigură posibilitatea de a include comunitățile de energie din surse regenerabile în proiecte comune de cooperare privind energia din surse regenerabile offshore.

Amendamentul 82

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 4 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 9 – paragraful 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Pentru a reduce complexitatea, a spori eficiența și transparența și a contribui la consolidarea cooperării între statele membre, ar trebui să existe un punct unic de contact („ghișeu unic”) pentru fiecare coridor prioritar al rețelei offshore, facilitând procesul de acordare a autorizațiilor pentru proiectele de interes comun privind energia din surse regenerabile offshore.

Amendamentul 83

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 8 – paragraful 2 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În urma evaluării statelor membre în conformitate cu primul paragraf, Comisia analizează barierele care stau în calea contractelor de achiziție de energie electrică pe termen lung și, în special, a punerii în aplicare a contractelor transfrontaliere de achiziție de energie electrică din surse regenerabile și emite orientări privind eliminarea acestor bariere;

Amendamentul 84

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 – paragraful 2 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Statele membre prezintă o evaluare a procesului lor de autorizare și a măsurilor de îmbunătățire care urmează să fie luate în conformitate cu orientările din planul național integrat actualizat privind energia și clima menționat la articolul 14 alineatul (2) din Regulamentul (UE) 2018/1999, în conformitate cu procedura și calendarul prevăzute la articolul respectiv.

Amendamentul 85

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 – paragraful 3 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Statele membre au obligația să elaboreze procese de planificare strategică pentru a identifica terenurile disponibile pentru implementarea proiectelor de energie din surse regenerabile, în special terenurile degradate și terenurile disponibile pentru utilizări multiple, cum ar fi terenurile agricole și corpurile de apă interioare, unde pot fi implementate proiecte de energie din surse regenerabile.

Amendamentul 86

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 5 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 – alineatul 9 – paragraful 4 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

Comisia evaluează măsurile de îmbunătățire și acordă un punctaj pentru indicatorii-cheie de performanță ai statelor membre. Aceste informații ar trebui publicate. Comisia introduce stimulente pentru statele membre care obțin punctaje mai mari în conformitate cu evaluarea indicatorilor-cheie de performanță, inclusiv accesul prioritar la fondurile UE dedicate proiectelor de energie din surse regenerabile.

Amendamentul 87

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

1. Pentru a promova producția și utilizarea energiei din surse regenerabile în

1. Pentru a promova producția și utilizarea energiei din surse regenerabile în

sectorul construcțiilor, statele membre stabilesc un obiectiv orientativ privind ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final de energie în sectorul clădirilor în anul 2030, obiectiv care să fie coerent cu obiectivul orientativ ca, în 2030, ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor să reprezinte cel puțin 49 % din consumul final de energie al Uniunii. Obiectivul național se exprimă ca pondere a consumului național final de energie și se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută la articolul 7. Statele membre își includ obiectivul în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999, precum și informații cu privire la modul în care intenționează să realizeze acest obiectiv.

sectorul construcțiilor, statele membre stabilesc un obiectiv orientativ privind ponderea energiei din surse regenerabile în consumul final de energie în sectorul clădirilor în anul 2030, obiectiv care să fie coerent cu obiectivul orientativ ca, în 2030, ponderea energiei din surse regenerabile în sectorul clădirilor să reprezinte cel puțin 49 % din consumul final de energie al Uniunii. Obiectivul național se exprimă ca pondere a consumului național final de energie și se calculează în conformitate cu metodologia prevăzută la articolul 7, ***inclusiv în calculul cotei de consum final de energie electrică din surse regenerabile, care cuprinde autoconsumul, comunitățile energetice și cota de energie din surse regenerabile din mixul de energie electrică.*** Statele membre își includ obiectivul în planurile actualizate naționale integrate privind energia și clima prezentate în temeiul articolului 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999, precum și informații cu privire la modul în care intenționează să realizeze acest obiectiv.

Amendamentul 88

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Statele membre introduc măsuri în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin, pentru a mări ponderea energiei electrice și a încălzirii și răcirii din surse regenerabile în parcul imobiliar, inclusiv măsuri naționale referitoare la creșteri substanțiale ale autoconsumului de energie din surse regenerabile, ale comunităților de energie din surse regenerabile și ale stocării locale a energiei, în combinație cu îmbunătățiri ale eficienței energetice legate de cogenerare și de clădirile pasive, cu un

Amendamentul

2. Statele membre introduc măsuri în reglementările și codurile lor privind construcțiile și, după caz, în schemele lor de sprijin, pentru a mări ponderea energiei electrice și a încălzirii și răcirii din surse regenerabile în parcul imobiliar, inclusiv măsuri naționale referitoare la creșteri substanțiale ale autoconsumului de energie din surse regenerabile, ale comunităților de energie din surse regenerabile, ***ale partajării locale de energie din surse regenerabile*** și ale stocării locale a energiei, în combinație cu îmbunătățiri ale

consum de energie aproape egal cu zero și cu un consum de energie egal cu zero.

eficienței energetice legate de cogenerare și de clădirile pasive, cu un consum de energie aproape egal cu zero și cu un consum de energie egal cu zero.

Amendamentul 89

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la **alineatul** (1), statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor de încălzire și răcire din surse regenerabile. În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile.;

²⁶ Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului

Amendamentul

4. Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la **alineatele** (1) și 3, statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor **eficiente** de încălzire și răcire din surse regenerabile, **inclusiv a sistemelor inteligente de încălzire și răcire bazate pe surse regenerabile, precum și a resurselor energetice descentralizate inteligente în clădiri**. În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile.

²⁶ Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului

din 4 iulie 2017 de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică și de abrogare a Directivei 2010/30/UE (JO L 198, 28.7.2017, p. 1).

din 4 iulie 2017 de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică și de abrogare a Directivei 2010/30/UE (JO L 198, 28.7.2017, p. 1).

Amendamentul 90

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6 a (nou)
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 15 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6a) Se introduce următorul articol:

Articolul 15b

„Evaluarea și planificarea integrate a resurselor regenerabile de energie”

Statele membre efectuează cartografierea și planificarea integrate pentru utilizarea resurselor regenerabile de energie pe teritoriul lor, în coordonare cu toate autoritățile naționale, regionale și locale relevante.

Cartografierea și planificarea integrate menționate la alineatul (1) iau în considerare, de asemenea, instalațiile de stocare a energiei necesare pentru a asigura o penetrare stabilă și rezilientă a surselor regenerabile de energie, ținând seama de elemente precum variațiile sezoniere și perioadele de penurie de energie.

Atunci când identifică cele mai potrivite zone pentru introducerea surselor regenerabile de energie, statele membre stabilesc diferite niveluri de prioritate, ținând seama atât de disponibilitatea resurselor energetice, cât și de protecția mediului și a biodiversității și de impactul asupra comunităților locale și a activităților preexistente. Statele membre pot facilita desfășurarea proiectelor în zonele identificate cu cel mai înalt nivel de prioritate prin intermediul procesului

de acordare a autorizațiilor prevăzute la articolul 16 alineatul (6), fără a aduce atingere articolului 16 alineatul (7)”. (7)”.

Amendamentul 91

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 7

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 18 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

3. Statele membre se asigură că sunt disponibile sisteme de certificare pentru instalatorii și proiectanții tuturor formelor de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile pentru clădiri, industrie și agricultură, precum și pentru instalatorii de sisteme fotovoltaice *solare*. Aceste sisteme pot ține seama de sistemele și structurile existente, după caz, și au la bază criteriile prevăzute în anexa IV. Fiecare stat membru recunoaște certificarea acordată de alte state membre în conformitate cu respectivele criterii.

Amendamentul

3. Statele membre se asigură că sunt disponibile sisteme de certificare pentru instalatorii și proiectanții tuturor formelor de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile pentru clădiri, industrie și agricultură, precum și pentru instalatorii de sisteme *solare, termice și* fotovoltaice, *de sisteme cu sursă geotermală de suprafață și de pompe de căldură, inclusiv sisteme de stocare și sisteme de răspuns activ la cerere*. Aceste sisteme pot ține seama de sistemele și structurile existente, după caz, și au la bază criteriile prevăzute în anexa IV. Fiecare stat membru recunoaște certificarea acordată de alte state membre în conformitate cu respectivele criterii.

Amendamentul 92

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 7

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 18 – alineatul 3 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Statele membre se asigură că instalatorii formați și calificați de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile sunt disponibili în număr suficient pentru ca tehnologiile relevante să asigure creșterea ponderii încălzirii și răcirii din surse regenerabile necesare pentru a contribui la creșterea anuală a ponderii energiei din

Amendamentul

Statele membre se asigură că instalatorii formați și calificați de sisteme de încălzire și răcire din surse regenerabile, *sisteme solare termice și fotovoltaice, sisteme cu sursă geotermală de suprafață, pompe de căldură și sisteme de stocare și sisteme de răspuns activ la cerere* sunt disponibili în număr suficient pentru ca tehnologiile

surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, astfel cum se prevede la articolul 23.

relevante să asigure creșterea ponderii încălzirii și răcirii din surse regenerabile necesare pentru a contribui la creșterea anuală a ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii, astfel cum se prevede la articolul 23, **în clădiri, astfel cum se prevede la articolul 15a, și pentru energia din surse regenerabile în transporturi, astfel cum se prevede la articolul 25, precum și la obiectivul general privind energia din surse regenerabile, astfel cum se prevede la articolul 3.**

Amendamentul 93

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 7

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 18 – alineatul 3 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Pentru a obține un număr suficient de instalatori și proiectanți, statele membre se asigură că sunt puse la dispoziție suficiente programe de formare care să conducă la calificare sau certificare care să acopere tehnologiile de încălzire și răcire din surse regenerabile, precum și cele mai recente soluții inovatoare ale acestora. Statele membre instituie măsuri de promovare a participării la astfel de programe, în special a întreprinderilor mici și mijlocii și a persoanelor care desfășoară o activitate independentă. Statele membre pot institui acorduri voluntare cu furnizorii și vânzătorii de tehnologie relevanți pentru a forma un număr suficient de instalatori, care se poate baza pe estimări ale vânzărilor, cu privire la cele mai recente soluții și tehnologii inovatoare disponibile pe piață.

Amendamentul

Pentru a obține un număr suficient de instalatori și proiectanți, statele membre **sau autoritățile competente ale acestora la nivel regional și local** se asigură că sunt puse la dispoziție suficiente programe de formare care să conducă la calificare sau certificare care să acopere tehnologiile de încălzire și răcire din surse regenerabile, **tehnologiile de stocare**, precum și cele mai recente soluții inovatoare ale acestora, **inclusiv legate de infrastructură**. Statele membre instituie măsuri de promovare a participării la astfel de programe, în special a întreprinderilor mici și mijlocii și a persoanelor care desfășoară o activitate independentă. Statele membre pot institui acorduri voluntare cu furnizorii și vânzătorii de tehnologie relevanți pentru a forma un număr suficient de instalatori, care se poate baza pe estimări ale vânzărilor, cu privire la cele mai recente soluții și tehnologii inovatoare disponibile pe piață.

Amendamentul 94

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 7

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 18 – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

4a. Până la 31 decembrie 2025, Comisia evaluează disponibilitatea de instalatori formați și calificați în domeniul tehnologiilor de energie din surse regenerabile, necesară pentru a acoperi cererea de locuri de muncă la nivelul statelor membre. Dacă este necesar, Comisia recomandă statelor membre să reducă orice diferență în ceea ce privește disponibilitatea lucrătorilor calificați. Recomandările sunt făcute publice.

Amendamentul 95

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 8 – litera a – subpunctul i

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 19 – alineatul 2 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie. **Statele membre pot prevedea emiterea de garanții de origine pentru energia din surse neregenerabile.** Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.;

În acest scop, statele membre se asigură că se emite o garanție de origine ca răspuns la cererea unui producător de energie din surse regenerabile de energie. Emiterea de garanții de origine poate fi condiționată de existența unei limite minime a puterii. O garanție de origine are dimensiunea standard de 1 MWh. Pentru fiecare unitate de energie produsă nu se emite mai mult de o garanție de origine.”;

Amendamentul 96

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 20 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem și operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare, cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, **dar la intervale de timp de cel mult o oră**, cu previziuni, dacă sunt disponibile. Aceste informații sunt puse la dispoziție în format digital, într-un mod care **să asigure faptul că pot fi utilizate** de participanții la piața energiei electrice, de agregatori, de consumatori și de utilizatorii finali și **că pot fi citite** prin intermediul dispozitivelor de comunicații electronice, cum ar fi sistemele de contorizare inteligentă, punctele de reîncărcare a vehiculelor electrice, sistemele de încălzire și răcire și sistemele de gestionare a energiei ale clădirilor.

Amendamentul

1. Statele membre solicită operatorilor de transport și de sistem și operatorilor de distribuție de pe teritoriul lor să pună la dispoziție informații privind ponderea energiei electrice din surse regenerabile și conținutul de emisii de gaze cu efect de seră din energia electrică furnizată în fiecare zonă de ofertare, cu cât mai multă precizie și, în măsura posibilului, în timp real, cu previziuni, dacă sunt disponibile. Aceste informații sunt puse la dispoziție în format digital, într-un mod care **permite utilizarea lor** de participanții la piața energiei electrice, de agregatori, de consumatori și de utilizatorii finali și **citirea lor** prin intermediul dispozitivelor de comunicații electronice, cum ar fi sistemele de contorizare inteligentă, punctele de reîncărcare a vehiculelor electrice, sistemele de încălzire și răcire și sistemele de gestionare a energiei ale clădirilor. **Statele membre se asigură că operatorilor de sisteme de transport și operatorilor de sisteme de distribuție li se acordă în mod legal accesul la datele aferente pentru a îndeplini această sarcină.**

Amendamentul 97

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 20 a – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a

Amendamentul

2. Pe lângă cerințele din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a

Regulamentului (UE) 2019/1020], statele membre se asigură că producătorii de baterii de uz casnic și industriale permit accesul în timp real la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, pentru proprietarii și utilizatorii bateriilor, precum și pentru părțile terțe care acționează în numele acestora, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și fără costuri.

Regulamentului (UE) 2019/1020], statele membre se asigură că producătorii de baterii de uz casnic, **de uz comunitar** și industriale permit accesul în timp real la informațiile de bază privind sistemul de gestionare a bateriilor, inclusiv privind capacitatea, starea de sănătate, starea de încărcare și valoarea de referință a puterii bateriilor, pentru proprietarii și utilizatorii bateriilor, precum și pentru părțile terțe care acționează în numele acestora, cum ar fi societățile de gestionare a energiei din clădiri și participanții la piața energiei electrice, în condiții nediscriminatorii și fără costuri.

Amendamentul 98

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 20 a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. Statele membre se asigură că nu se fac discriminări prin cadrul național de reglementare în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare, de sisteme mici sau mobile, **cum** precum bateriile de uz casnic și vehiculele electrice, atât în mod direct, cât și prin agregare.;

Amendamentul

4. Statele membre se asigură că nu se fac discriminări prin cadrul național de reglementare în ceea ce privește participarea la piețele energiei electrice, inclusiv gestionarea congestiilor și furnizarea de servicii de flexibilitate și de echilibrare, de **rețele de încălzire și răcire centralizată, de** sisteme mici sau mobile, precum bateriile de uz casnic, bateriile de uz comunitar și vehiculele electrice, **unitățile de stocare a energiei termice și aparatele și sistemele electrice inteligente de încălzire și răcire, precum și la alte dispozitive inteligente care facilitează consumul flexibil de energie electrică din surse regenerabile al consumatorilor**, atât în mod direct, cât și prin agregare. **Statele membre asigură condiții de concurență echitabile pentru actorii mai mici de pe piață, în special pentru comunitățile de energie din surse regenerabile, astfel încât aceștia să poată participa pe piață fără a se confrunța cu sarcini**

*administrative sau de reglementare
disproporționate.*

Amendamentul 99

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

1. Statele membre depun eforturi pentru a mări ponderea surselor regenerabile în cantitatea de surse de energie utilizate în scopuri energetice **și neenergetice** finale în sectorul industrial cu o creștere anuală medie orientativă de 1,1 puncte procentuale până în 2030.

Amendamentul

1. Statele membre, **în coordonare cu autoritățile regionale și locale**, depun eforturi pentru a mări ponderea surselor regenerabile în cantitatea de surse de energie utilizate în scopuri energetice finale în sectorul industrial cu o creștere anuală medie orientativă de 1,1 puncte procentuale până în 2030.

Amendamentul 100

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 1 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Statele membre includ măsurile planificate și luate pentru a realiza o astfel de creștere orientativă în planurile lor naționale integrate privind energia și clima și în rapoartele intermediare prezentate în temeiul articolelor 3, 14 și 17 din Regulamentul (UE) 2018/1999.

Amendamentul

Statele membre, **în coordonare cu autoritățile locale și regionale**, includ măsurile planificate și luate pentru a realiza o astfel de creștere orientativă în planurile lor naționale integrate privind energia și clima și în rapoartele intermediare prezentate în temeiul articolelor 3, 14 și 17 din Regulamentul (UE) 2018/1999.

Amendamentul 101

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 1 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Statele membre se asigură că, până în 2030, contribuția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri energetice și neenergetice finale este de 50 % din hidrogenul utilizat în **industrie în** scopuri energetice și neenergetice finale. Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli:

Amendamentul

Statele membre, **în coordonare cu autoritățile regionale și locale**, se asigură că, până în 2030, contribuția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri energetice și neenergetice finale este de 50 % din hidrogenul utilizat în scopuri energetice și neenergetice finale **în sectoarele industriei cu temperaturi ridicate în care reducerea este dificilă, al aviației și al transportului maritim, în care electrificarea nu este o soluție fezabilă**. Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli: **În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive, Comisia efectuează o evaluare a impactului asupra dezvoltării pieței energiei din surse regenerabile din combustibili de origine nebiologică din surse regenerabile pentru a evalua dacă pot fi disponibile cantități suficiente până în 2030.**

Amendamentul 102

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2011

Articolul 22 a – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Statele membre se asigură că produsele industriale etichetate ca fiind produse cu energie din surse regenerabile și combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică sau despre care se pretinde acest lucru indică procentul de energie regenerabilă utilizată sau de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în etapa de achiziție și operațiuni anterioare prelucrării aferente materiilor prime, de fabricație și de distribuție, calculat pe baza metodologiilor prevăzute în Recomandarea

Amendamentul

2. Statele membre, **în coordonare cu autoritățile locale și regionale**, se asigură că produsele industriale etichetate ca fiind produse cu energie din surse regenerabile și combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică sau despre care se pretinde acest lucru indică procentul de energie regenerabilă utilizată sau de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în etapa de achiziție și operațiuni anterioare prelucrării aferente materiilor prime, de fabricație și de distribuție, calculat pe baza

2013/179/UE²⁷ sau, alternativ, în ISO 14067:2018.”;

metodologiilor prevăzute în Recomandarea 2013/179/UE²⁷ sau, alternativ, în ISO 14067:2018.;

²⁷ 2013/179/UE: Recomandarea Comisiei din 9 aprilie 2013 privind utilizarea unor metode comune pentru măsurarea și comunicarea performanței de mediu pe durata ciclului de viață a produselor și organizațiilor, JO L 124, 4.5.2013, *p. 1*.

²⁷ 2013/179/UE: Recomandarea Comisiei din 9 aprilie 2013 privind utilizarea unor metode comune pentru măsurarea și comunicarea performanței de mediu pe durata ciclului de viață a produselor și organizațiilor, JO L 124, 4.5.2013, *pp. 1-210*.

Amendamentul 103

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 1a

Textul propus de Comisie

1a. Statele membre efectuează o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile și a utilizării căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv, după caz, o analiză a zonelor adecvate pentru utilizarea lor cu un risc ecologic redus și a potențialului proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării. Evaluarea stabilește etape fundamentale și măsuri pentru **creșterea** ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale prin încălzire și răcire centralizată, în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii. Evaluarea face parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE.;

Amendamentul

1a. Statele membre efectuează o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile și a utilizării căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv, după caz, o analiză a zonelor adecvate pentru utilizarea lor cu un risc ecologic redus și a potențialului proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării, **cu participarea autorităților locale și regionale**. Evaluarea stabilește etape fundamentale și măsuri pentru **o creștere a** ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale prin încălzire și răcire centralizată **și gospodării la scară mică și IMM-uri**, în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii. Evaluarea **este în conformitate cu principiul „eficiența energetică înainte de toate” și** face parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și

răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1)
din Directiva 2012/27/UE.;

Amendamentul 104

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera ca (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 1a – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) se introduce următorul paragraf:

Statele membre furnizează în special informații proprietarilor sau chiriașilor de clădiri și IMM-urilor cu privire la măsurile eficiente din punctul de vedere al costurilor și la instrumentele financiare pentru a îmbunătăți utilizarea energiei din surse regenerabile în sistemele de încălzire și răcire. Statele membre furnizează informații prin intermediul unor instrumente de consiliere accesibile și transparente, bazate pe ghișeele unice;

Amendamentul 105

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – litera d

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale și locale să planifice și să înființeze proiecte și infrastructuri în domeniul energiei din surse regenerabile;

(d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale, **regionale** și locale să planifice și să înființeze proiecte și infrastructuri în domeniul energiei din surse regenerabile;

Amendamentul 106

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 1 – litera i

Textul propus de Comisie

(i) alte măsuri de politică, cu un efect echivalent, incluzând măsuri fiscale, scheme de sprijin sau alte stimulente financiare.

Amendamentul

(i) alte măsuri de politică, cu un efect echivalent, incluzând măsuri fiscale, scheme de sprijin sau alte stimulente financiare ***care contribuie la instalarea de echipamente de încălzire și răcire din surse regenerabile și la dezvoltarea rețelelor energetice care furnizează energie din surse regenerabile pentru încălzire și răcire în clădiri și în industrie.***

Amendamentul 107

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, în special pentru cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici, care altfel nu ar dispune de suficient capital inițial pentru a beneficia de ele.;

Amendamentul

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, ***inclusiv pentru cei care sunt chiriași***, în special pentru cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici, ***și prevăd ca o parte semnificativă a măsurilor să fie puse în aplicare cu prioritate în gospodăriile care se află în condiții de sărăcie energetică, astfel cum este definită în [Directiva privind eficiența energetică (reformare)] și în locuințele sociale***, care altfel nu ar dispune de suficient capital inițial pentru a beneficia de ele.;

Amendamentul 108

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 13 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 24e – paragraful 8

Textul propus de Comisie

Statele membre pot extinde cerințele de evaluare și de coordonare prevăzute la primul și al treilea paragraf la operatorii de sisteme de transport și de distribuție de gaze, incluzând rețelele de hidrogen și alte rețele energetice.

Amendamentul

Statele membre pot extinde cerințele de evaluare și de coordonare prevăzute la primul și al treilea paragraf la operatorii de sisteme de transport și de distribuție de gaze, incluzând rețelele de hidrogen și alte rețele energetice.

Statele membre se coordonează cu regiunile și orașele pentru a facilita punerea în aplicare a prezentului alineat.

Amendamentul 109

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, 0,5 % în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030.

Amendamentul

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, 0,5 % în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030. ***În termen de un an de la intrarea în vigoare a prezentei directive, Comisia efectuează o evaluare a impactului asupra dezvoltării pieței energiei din surse regenerabile din combustibili de origine nebiologică din surse regenerabile pentru a evalua dacă pot fi disponibile cantități suficiente până în 2030.***

Amendamentul 110

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a) și a ponderii menționate la litera (b), statele membre iau în considerare combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și atunci când aceștia sunt utilizați drept produs intermediar pentru producția de combustibili **convenționali**. Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a), statele membre pot lua în considerare combustibilii pe bază de carbon reciclat.

Amendamentul 111

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A.

Amendamentul

Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a) și a ponderii menționate la litera (b), statele membre iau în considerare combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică și atunci când aceștia sunt utilizați drept produs intermediar pentru producția de combustibili **utilizați în transporturi**. Pentru calcularea reducerii menționate la litera (a), statele membre pot lua în considerare combustibilii pe bază de carbon reciclat.

Amendamentul

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A. **Atunci când stabilesc obligația menționată la primul paragraf literele (a) și (b), de a asigura îndeplinirea obiectivelor prevăzute de acestea, statele membre se pot achita de ea, printre altele, prin măsuri care vizează volumele, conținutul energetic sau emisiile de gaze cu efect de seră, cu condiția să se demonstreze că sunt obținute reducerea intensității gazelor cu efect de seră și ponderile minime menționate la primul paragraf literele (a) și (b).**

Amendamentul 112

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile vehiculelor electrice prin stații publice de reîncărcare primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf.;

Amendamentul

2. Statele membre instituie un mecanism care să permită furnizorilor de combustibili de pe teritoriul lor să facă schimb de credite pentru furnizarea de energie din surse regenerabile în sectorul transporturilor. Operatorii economici care furnizează energie electrică din surse regenerabile vehiculelor electrice prin stații publice **și private** de reîncărcare primesc credite, indiferent dacă operatorii economici fac obiectul obligației stabilite de statul membru pentru furnizorii de combustibili, și pot vinde creditele respective furnizorilor de combustibili, cărora li se permite să utilizeze creditele pentru a îndeplini obligația prevăzută la alineatul (1) primul paragraf.;

Amendamentul 113

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – subpunctul i

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 26 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor

Amendamentul

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor

combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.;

combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în 2020 în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv. ***Prin derogare, statele membre pot decide să excludă biolichidele folosite pentru producția de energie electrică în regiunile ultraperiferice și în zonele care nu sunt interconectate de la aplicarea plafonului de 7 % menționat anterior pentru sectorul transporturilor;***

Amendamentul 114

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera c – subpunctul iva (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 27 – litera c

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iva) ponderea de biocombustibili și de biogaz pentru transporturi produse din tescovină de struguri și din drojdie de vin poate fi considerată ca fiind de două ori mai mari decât conținutul energetic al acestora pe parcursul unei perioade de tranziție de șase ani începând de la intrarea în vigoare a prezentei directive.

Amendamentul 115

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

— (a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau

— (a) în cazul combustibililor din biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire ***care nu sunt operaționale la data intrării în vigoare a prezentei directive***, cu o putere

egală cu 5 MW;

termică instalată totală mai mare sau egală
cu **20 MW** și, începând cu 1 ianuarie
2027, mai mare sau egală cu 10 MW;

Amendamentul 116

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4 – litera b

Textul propus de Comisie

— (b) în cazul combustibililor din biomasă gazoși, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată **totală** mai mare sau egală cu 2 MW;

Amendamentul

— (b) în cazul combustibililor din biomasă gazoși, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată **medie** mai mare sau egală cu 2 MW;

Amendamentul 117

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4 – litera ba (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

— **(ba) în cazul biolichidelor, într-o instalație care produce energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 10 MW;**

Amendamentul 118

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 3 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Prezentul alineat, cu excepția primului paragraf litera (c), se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și

Amendamentul

Prezentul alineat, cu excepția primului paragraf litera (c), se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și

combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.;

combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră **provenind dintr-o țară, dintr-o entitate subnațională sau dintr-o zonă de proveniență forestieră care nu îndeplinește criteriile prevăzute la alineatul (6);**

Amendamentul 119

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Primul paragraf, cu excepția literelor (b) și (c), și al doilea paragraf se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.;

Amendamentul

Primul paragraf, cu excepția literelor (b) și (c), și al doilea paragraf se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră **dintr-o țară sau dintr-o entitate subnațională sau dintr-o zonă de proveniență forestieră care nu îndeplinește criteriile prevăzute la alineatul (6).;**

Amendamentul 120

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 5

Textul propus de Comisie

5. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau forestieră care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior.;

Amendamentul

5. Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă sau forestieră, **provenind dintr-o țară sau dintr-o entitate subnațională sau dintr-o zonă de proveniență forestieră care nu îndeplinește criteriile prevăzute la alineatul (6),** care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) primul paragraf literele (a), (b) și (c) nu se obțin din materii prime ce provin de pe terenuri care în ianuarie 2008 erau turbării, cu excepția

cazului în care se furnizează dovezi potrivit cărora cultivarea și recoltarea materiilor prime în cauză nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior, **iar autoritatea națională competentă poate raporta conformitatea la nivel de zonă a provenienței naționale, subnaționale sau forestiere în concordanță cu criteriile de reducere la minim a riscului de utilizare a biomasei forestiere provenite din producție nedurabilă, menționate la alineatul (6).**

Amendamentul 121

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e – partea introductivă

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 (nou)

Textul propus de Comisie

(e) la alineatul (6) primul paragraf, litera (a) se **înlocuiește** cu următorul text:

Amendamentul

(e) la alineatul (6) primul paragraf, litera (a), **punctele (iii) și (iv)** se **înlocuiesc** cu următorul text:

Amendamentul 122

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera iii (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iii) că zonele desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv terenurile care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul dintre următoarele statute, indiferent dacă terenul mai deține acest statut sau nu:

- păduri primare și alte terenuri împădurite, și anume pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în

care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt afectate în mod semnificativ;

- zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

- turbării;

exceptând cazul în care se furnizează dovezi conform cărora producția respectivei materii prime nu a adus atingere acestor scopuri de protecție a naturii, nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior sau se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru menținerea statutului lor de zone bogate în biodiversitate;

Amendamentul 123

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera a – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, ***astfel încât să se evite recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; reduce la minimum defrișările la scară largă și asigură praguri*** adecvate la nivel local ***pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor;***

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative ***și utilizează practici de gestionare durabilă*** a pădurilor adecvate la nivel local și ***bazate pe principiile agreeate în cadrul Forest Europe și al FAO;***

Amendamentul 124

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f – partea introductivă

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 (nou)

Textul propus de Comisie

(f) la alineatul (6) primul paragraf, litera **(b) punctul** (iv) se **înlocuiește** cu următorul text:

Amendamentul

(f) la alineatul (6) primul paragraf, litera **(a), punctele (iii) și** (iv) se **înlocuiesc** cu următorul text:

Amendamentul 125

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera iii (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iii) că zonele desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv terenurile care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul dintre următoarele statute, indiferent dacă terenul mai deține acest statut sau nu:

- **păduri primare și alte terenuri împădurite, și anume pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt afectate în mod semnificativ;**
- **zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;**
- **turbării;**

exceptând cazul în care se furnizează dovezi conform cărora producția respectivei materii prime nu a adus atingere acestor scopuri de protecție a naturii, nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate

anterior sau se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru menținerea statutului lor de zone bogate în biodiversitate;

Amendamentul 126

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – paragraful 1 – litera b – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, ***astfel încât să se evite recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; reduce la minimum defrișările la scară largă și asigură praguri*** adecvate la nivel local ***pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor;***

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative ***și utilizează practici de gestionare durabilă*** a pădurilor adecvate la nivel local și ***bazate pe principiile agreate în cadrul Forest Europe și al FAO;***

Amendamentul 127

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera g

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 10 – paragraful 1 – litera d

Textul propus de Comisie

(d) de cel puțin 70 % pentru producția de energie electrică și de încălzire și răcire pe bază de combustibili din biomasă utilizați în instalații până la 31 decembrie 2025 și de cel puțin 80 %

Amendamentul

(d) de cel puțin 70 % pentru producția de energie electrică și de încălzire și răcire pe bază de combustibili din biomasă utilizați în instalații ***care încep să funcționeze de la 1 ianuarie 2021*** până la

începând cu 1 ianuarie 2026.;

31 decembrie 2025 și de cel puțin 80 %
*pentru instalațiile care încep să
funcționeze de la* 1 ianuarie 2026.;

Amendamentul 128

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 a (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 13

Textul în vigoare

Amendamentul

„13. În scopul menționat la alineatul (1) primul paragraf litera (c) din prezentul articol, statele membre pot deroga, pe o perioadă limitată, de la criteriile stabilite la alineatele (2)-(7) și la alineatele (10) și (11) din prezentul articol, prin adoptarea unor criterii diferite pentru:

(a) instalațiile situate într-o regiune ultraperiferică, în sensul articolului 349 din TFUE, în măsura în care astfel de instalații produc energie electrică ori încălzire sau răcire pe bază de combustibili din biomasă, precum și pentru sectorul transporturilor și, în special, sectorul spațial și activitățile aferente din domeniul astrofizicii; și

(b) combustibilii din biomasă folosiți în instalațiile și în sectorul transporturilor menționați la litera (a) din acest paragraf, indiferent de locul de origine al biomasei în cauză, cu condiția ca astfel de criterii să fie justificate în mod obiectiv în scopul asigurării, pentru regiunea ultraperiferică respectivă, a unei treceri line la criteriile stabilite la alineatele (2)-(7), (10) și (11) din prezentul articol, stimulându-se în acest fel tranziția de la combustibilii fosili către combustibilii din biomasă durabili.

Diferitele criterii menționate la prezentul alineat sunt notificate special Comisiei de un stat membru relevant.”

(Directiva (UE) 2018/2001)

Amendamentul 129

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective.

Amendamentul

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective. ***Statele membre impun operatorilor economici să ia măsuri pentru elaborarea unui standard corespunzător de audit independent al informațiilor prezentate și să prezinte dovezi că au făcut acest lucru. Auditul verifică dacă sistemele utilizate de operatorii economici sunt precise, fiabile și protejate împotriva fraudelor, incluzând verificarea în scopul garantării faptului că materialele nu sunt modificate sau eliminate în mod intenționat astfel încât lotul sau o parte a acestuia să poată deveni deșeu sau reziduu. Auditul evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe și soliditatea datelor.***

Amendamentul 130

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 6 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Pentru instalațiile care produc energie

Amendamentul

Pentru instalațiile care produc energie

electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între **5 și 10 MW**, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).

electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între **10 și 20 MW, începând cu 1 ianuarie 2027**, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).

Amendamentul 131

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 21

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 – alineatele 2, 3 și 4

Textul propus de Comisie

(21) La articolul 31, se elimină alineatele (2), (3) și (4).

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 132

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

1. Comisia se asigură că este creată o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat.

Amendamentul

1. Comisia se asigură că este creată o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile, ***inclusiv urmărirea materiilor prime enumerate în anexa IX utilizate la producerea acestora***, și a combustibililor pe bază de carbon reciclat.

Amendamentul 133

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. În cazul în care au fost emise garanții de origine pentru producerea unui lot de gaze din surse regenerabile, statele membre se asigură că respectivele garanții de origine sunt anulate **înainte ca** lotul de gaze regenerabile **să poată fi înregistrat în baza de date**.

Amendamentul

4. În cazul în care au fost emise garanții de origine pentru producerea unui lot de gaze din surse regenerabile, statele membre se asigură că respectivele garanții de origine sunt **înregistrate în baza de date și sunt** anulate **după ce** lotul de gaze regenerabile **este retras din rețeaua europeană de gaze regenerabile**.

Amendamentul 134

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 5 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Pentru verificarea datelor, sistemele voluntare sau naționale recunoscute de Comisie în temeiul articolului 30 alineatele (4), (5) și (6) pot utiliza sistemele de informații ale terților ca intermediari pentru colectarea datelor, cu condiția ca această utilizare să fi fost notificată Comisiei.”;

Amendamentul

Pentru verificarea datelor, sistemele voluntare sau naționale recunoscute de Comisie în temeiul articolului 30 alineatele (4), (5) și (6) pot utiliza sistemele de informații ale terților ca intermediari pentru colectarea datelor, cu condiția ca această utilizare să fi fost notificată Comisiei.”;

În măsura în care este posibil, baza de date include date dezagregate la nivel NUTS 3 sau NUTS 2.

Amendamentul 135

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa V – partea C – punctul 6

Textul propus de Comisie

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură, esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în

Amendamentul

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură, esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în

miriște, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷;

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

miriște, **stocarea carbonului în sol cu biochar**, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. **Carbonul din biomasă poate fi transformat în biochar prin piroliză, putând fi stocat prin aplicare pe sol, devenind astfel o tehnologie cu emisii negative. În acest caz, bonusul pentru gestionarea îmbunătățită a agriculturii și a gunoiului de grajd se returnează fermierului responsabil pentru emisiile negative la eliberarea certificatelor de durabilitate/mediu.** În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷.

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

Amendamentul 136

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa V – punctul 18

Textul propus de Comisie

18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt $e_{ec} + e_l + e_{sca}$ + acele fracții ale e_p , e_{td} , e_{ccs} și e_{ccr} care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. ***Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și e_{ec} ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru animale care este inclus în tabelul din partea D.*** În cazul combustibililor din

Amendamentul

18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt $e_{ec} + e_l + e_{sca}$ + acele fracții ale e_p , e_{td} , e_{ccs} și e_{ccr} care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.;

biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.;

Amendamentul 137

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 8 – litera aa (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa IX – partea A – litera aa – litera r

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) (aa) În partea A se introduce următoarea literă:

(r) culturi intermediare și de protecție;

Amendamentul 138

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 8 a (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa IX – partea A – litera g

Textul în vigoare

Amendamentul

(8a) Litera (g) din anexa IX se înlocuiește cu următorul text:

„(g) ciorchini de fructe de palmier goale;”

(Directiva (UE) 2018/2001)

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Modificarea Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului
Referințe	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 13.9.2021
Aviz emis de către Data anunțului în plen	REGI 13.9.2021
Raportor/Raportoare pentru aviz Data numirii	Raffaele Fitto 27.9.2021
Examinare în comisie	15.3.2022
Data adoptării	15.6.2022
Rezultatul votului final	+: 22 –: 13 0: 5
Membri titulari prezenți la votul final	François Alfonsi, Pascal Arimont, Adrian-Dragoș Benea, Rosanna Conte, Corina Crețu, Rosa D’Amato, Christian Doleschal, Raffaele Fitto, Chiara Gemma, Mircea-Gheorghe Hava, Krzysztof Hetman, Manolis Kefalogiannis, Constanze Krehl, Elżbieta Kruk, Dan-Ștefan Motreanu, Anđelika Anna Mozdżanowska, Niklas Nienaß, Andrey Novakov, Younous Omarjee, Alessandro Panza, Tsvetelina Penkova, Caroline Roose, Marcos Ros Sempere, André Rougé, Susana Solís Pérez, Monika Vana
Membri supleanți prezenți la votul final	Álvaro Amaro, Asger Christensen, Laurence Farreng, Sandro Gozi, Jan Olbrycht, Dimitrios Papadimoulis, Rovana Plumb, Peter Pollák, Simone Schmiedtbauer, Yana Toom
Membri supleanți [articolul 209 alineatul (7)] prezenți la votul final	Pietro Fiocchi, Vlad Gheorghe, Eero Heinäluoma, Antonio Maria Rinaldi

**VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL
ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ**

22	+
ECR	Pietro Fiocchi, Raffaele Fitto, Elżbieta Kruk, Andżelika Anna Możdżanowska
ID	Rosanna Conte, Alessandro Panza, Antonio Maria Rinaldi
PPE	Álvaro Amaro, Pascal Arimont, Christian Doleschal, Mircea-Gheorghe Hava, Krzysztof Hetman, Manolis Kefalogiannis, Dan-Ştefan Motreanu, Andrey Novakov, Jan Olbrycht, Peter Pollák, Simone Schmiedtbauer
RENEW	Asger Christensen, Vlad Gheorghe, Susana Solís Pérez, Yana Toom

13	-
S&D	Adrian-Dragoş Benea, Corina Creţu, Eero Heinäluoma, Constanze Krehl, Tsvetelina Penkova, Rovana Plumb, Marcos Ros Sempere
THE LEFT	Dimitrios Papadimoulis
VERTS/ALE	François Alfonsi, Rosa D'Amato, Niklas Nienaaß, Caroline Roose, Monika Vana

5	0
ID	André Rougé
NI	Chiara Gemma
RENEW	Laurence Farreng, Sandro Gozi
THE LEFT	Younous Omarjee

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abţineri

22.4.2022

AVIZ AL COMISIEI PENTRU AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile și de abrogare a Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului (COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

Raportoare pentru aviz: Pina Picierno

JUSTIFICARE SUCCINTĂ

Raportoarea se concentrează asupra intereselor fermierilor și ale sectorului agricol din UE atunci când prezintă amendamente în prezentul proiect de aviz al Comisiei pentru agricultură și dezvoltare rurală a Parlamentului European referitor la propunerea de directivă a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea energiei din surse regenerabile (RED III).

Comisia salută nivelul mai ridicat de ambiție propus de Comisie și consideră că, pentru a atinge aceste noi obiective, va fi necesară o mobilizare generală, care să transforme această provocare în oportunități care să nu lase pe nimeni în urmă, în special în zonele rurale care, în ceea ce privește provocarea climatică, se află în prima linie, ele reprezentând în același timp o sursă de soluții pentru combaterea schimbărilor climatice.

Această comisie examinează în mod regulat problema securității alimentare în cadrul Uniunii Europene, iar proiectul de aviz al RED III este redactat în acest context. Materiile prime din agricultură trebuie utilizate în continuare, în primul rând, pentru alimente și furaje, astfel încât importurile necesare în UE în scopuri furajere să poată fi cel puțin menținute la un nivel stabil sau reduse în timp. În acest scop, ar trebui subliniat, de asemenea, faptul că producția de biocombustibili convenționali este o pârgie majoră pentru producția de proteine, necesară în special pentru hrana animalelor. Extinderea categoriilor de materii prime energetice este o chestiune complexă și sensibilă, care ar trebui luată în considerare numai atunci când este necesar în avizul comisiei.

RED II stabilește un cadru clar, pe baza căruia mulți operatori au făcut investiții pe termen lung, investitori care au așteptări legitime în ceea ce privește stabilitatea și coerența maximă, în timp ce nevoia de energie durabilă crește. Toate acestea în condițiile în care ambiția noastră este de a atinge între 38 % și 40 % SRE în mixul nostru energetic și există o presiune tot mai mare

asupra sectorului agricol.

Deși recunoaște domeniul de aplicare limitat al propunerii Comisiei, nevoia de stabilitate și faptul că punerea în aplicare a RED II se află încă în stadiu incipient, raportoarea consideră totuși că există preocupări legitime, care au fost exprimate de această comisie cu ocazia ultimei revizuirii. Unele dintre acestea sunt încă pertinente și ar trebui să fie examinate mai atent, inclusiv cele legate de deșeurile agricole și cele provenite din recolte ca potențiale materii prime energetice.

Elementele specifice incluse în amendamente sunt:

- asigurarea utilizării încălzirii și răcirii reziduale în și de la ferme și exploatații agricole;
- garantarea unei formări a instalatorilor de tehnologii regenerabile care să acopere pe deplin nevoile specifice ale clădirilor agricole, astfel încât chiar și zonele cele mai îndepărtate să aibă acces la persoane cu calificare profesională;
- facilitarea introducerii tehnologiilor din domeniul energiei din surse regenerabile în zonele rurale îndepărtate pentru integrarea producției de energie la scară mică sau în cadrul exploatației și utilizarea surplusului de energie;
- luarea în considerare a nevoilor de încărcare ale exploatațiilor agricole pe măsură ce numărul de vehicule agricole electrice crește;
- menținerea sistemului actual de calcul al reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră pe baza nivelului NUTS II, pentru a evita sarcinile administrative suplimentare, în special pentru micii fermieri;
- asigurarea unor dispoziții antifraudă adecvate și a unei trasabilități complete și certificate care să acopere nu numai biocombustibilii, ci și factorii de producție utilizați în producția acestora.

În proiectul de aviz și în activitatea de elaborare a avizului final al comisiei, raportoarea dorește să se asigure nu numai că agricultura este luată în considerare pe deplin în acest amendament al Directivei privind energia din surse regenerabile, ci și că aceasta are și posibilitatea de a juca un rol mai important în creșterea proporției de surse regenerabile de energie în mixul energetic al viitorului, alături de celelalte funcții esențiale ale sale, care constau în furnizarea de alimente și furaje în mod durabil și în protejarea biodiversității.

AMENDAMENTE

Comisia pentru agricultură și dezvoltare rurală recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1

Propunere de directivă

Considerentul 1

(1) Pactul verde european⁵ stabilește obiectivul **ca Uniunea obiectivul** de realizare a neutralității climatice până în 2050 într-un mod care să contribuie la economia, creșterea economică și crearea de locuri de muncă în Europa. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în Planul privind obiectivul climatic⁶ pentru **2030**, care a fost aprobat atât de Parlamentul European⁷, cât și de Consiliul European⁸, necesită o tranziție energetică și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

(1) Pactul verde european stabilește⁵ obiectivul **Uniunii** de realizare a neutralității climatice până în 2050 într-un mod care să contribuie la economia, creșterea economică și crearea de locuri de muncă în Europa. Acest obiectiv, precum și obiectivul de reducere cu 55 % a emisiilor de gaze cu efect de seră până în 2030, astfel cum este stabilit în Planul privind obiectivul climatic pentru **2030**⁶, care a fost aprobat atât de Parlamentul European⁷, cât și de Consiliul European⁸, necesită o tranziție energetică **justă și echitabilă, astfel încât nicio regiune să nu fie lăsată în urmă, precum** și ponderi semnificativ mai mari ale surselor regenerabile de energie într-un sistem energetic integrat.

⁵ Comunicarea Comisiei COM (2019) 640 final din 11.12.2019, intitulată Pactul verde european.

⁶ Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

⁷ Rezoluția Parlamentului European din 15 ianuarie 2020 referitoare la Pactul ecologic european [2019/2956(RSP)].

⁸ Concluziile Consiliului European din 11 decembrie 2020, <https://www.consilium.europa.eu/media/47339/1011-12-20-euco-conclusions-ro.pdf>.

⁵ Comunicarea Comisiei COM(2019) 640 final din 11.12.2019, intitulată Pactul verde european.

⁶ Comunicarea Comisiei COM(2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

⁷ Rezoluția Parlamentului European din 15 ianuarie 2020 referitoare la Pactul ecologic european [2019/2956(RSP)].

⁸ Concluziile Consiliului European din 11 decembrie 2020, <https://www.consilium.europa.eu/media/47339/1011-12-20-euco-conclusions-ro.pdf>.

Amendamentul 2

Propunere de directivă Considerentul 2

Textul propus de Comisie

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității.

Amendamentul

(2) Energia din surse regenerabile joacă un rol fundamental pentru punerea în practică a Pactului verde european și pentru atingerea neutralității climatice până în 2050, având în vedere faptul că sectorul energetic contribuie cu peste 75 % la emisiile totale de gaze cu efect de seră din Uniune. Prin reducerea acestor emisii de gaze cu efect de seră, energia din surse regenerabile contribuie, de asemenea, la abordarea provocărilor legate de mediu, cum ar fi pierderea biodiversității.

Costurile scăzute de exploatare pe care le implică energia din surse regenerabile și expunerea redusă la șocurile prețurilor în comparație cu cele ale combustibililor fosili conferă energiei din surse regenerabile un rol-cheie în combaterea sărăciei energetice.

Amendamentul 3

**Propunere de directivă
Considerentul 2 a (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2a) 31 de milioane de persoane trăiesc în sărăcie energetică, zonele rurale fiind afectate în mod deosebit. Energia din surse regenerabile poate contribui la eradicarea acesteia și, astfel, poate consolida componenta socială a Pactului verde european.

Amendamentul 4

**Propunere de directivă
Considerentul 3**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹

(3) Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului⁹

stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **40 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82-209.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

stabilește un obiectiv obligatoriu al Uniunii de atingere a unei ponderi de cel puțin 32 % a energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie al Uniunii până în 2030. În conformitate cu Planul privind obiectivul climatic, ponderea energiei din surse regenerabile în cadrul consumului final brut de energie ar trebui să se majoreze la **45 %** până în 2030 pentru a realiza obiectivul Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră¹⁰. Prin urmare, obiectivul stabilit la articolul 3 din directiva respectivă trebuie să fie majorat.

⁹ Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului din 11 decembrie 2018 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile, JO L 328, 21.12.2018, p. 82-209.

¹⁰ Punctul 3 din Comunicarea Comisiei COM (2020) 562 final din 17.9.2020, intitulată Stabilirea unui obiectiv mai ambițios în materie de climă pentru Europa în perspectiva anului 2030 – Investirea într-un viitor neutru din punct de vedere climatic, în interesul cetățenilor.

Justificare

Creșterea producției și a consumului de energie din surse regenerabile este fundamentală pentru atingerea obiectivului Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Deși Comisia propune o tranziție ambițioasă pentru producția de energie electrică și pentru răcire și încălzire, există o potențială lipsă de ambiție în ceea ce privește consumul de energie în sectorul transporturilor. Este necesar ca obiectivul general să vizeze un nivel mai ridicat pentru a include strategii mai ambițioase în toate sectoarele.

Amendamentul 5

Propunere de directivă Considerentul 4

Textul propus de Comisie

(4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul

Amendamentul

(4) Se recunoaște din ce în ce mai mult necesitatea alinierii politicilor în domeniul

bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹¹, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare durabile. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbantilor de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, precum și de principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². **În acest scop, statele membre nu ar trebui să acorde sprijin pentru producția de energie din bușteni de gater, bușteni de furnir, buturugi și rădăcini și să evite promovarea utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, cu excepția unor circumstanțe bine definite. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare. În cazul în care nicio altă utilizare a biomasei lemnoase nu este viabilă din punct de vedere economic sau potrivită din punctul de vedere al mediului, recuperarea energiei contribuie la reducerea producției de energie din surse neregenerabile. Prin urmare, schemele de sprijin ale statelor membre pentru bioenergie ar trebui să fie direcționate către astfel de materii prime pentru care există o concurență redusă pe piață cu sectoarele materialelor și a căror aprovizionare se consideră că are un efect pozitiv atât pentru climă, cât și pentru biodiversitate, pentru a evita stimulentele**

bioenergiei la principiul utilizării în cascadă a biomasei¹¹, **precum și faptul că dezvoltarea sectorului bioenergiei ar trebui să respecte principiul proximității, pentru a asigura o dezvoltare regională echilibrată a industriei, în care populațiile locale să își mențină controlul**, în vederea asigurării unui acces echitabil la piața materiilor prime de biomasă în vederea dezvoltării de soluții bioeconomice inovatoare, cu valoare adăugată ridicată, și a unei bioeconomii circulare durabile. Atunci când elaborează scheme de sprijin pentru bioenergie, statele membre ar trebui, prin urmare, să țină seama de disponibilitatea aprovizionării sustenabile cu biomasă pentru uz energetic și pentru alte utilizări și de menținerea absorbantilor de carbon și a ecosistemelor din pădurile naționale, precum și de principiul economiei circulare și al utilizării în cascadă a biomasei și de ierarhia deșeurilor stabilită în Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului¹². Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile.

negative pentru opțiunile nesustenabile în materie de bioenergie, astfel cum au fost identificate în raportul JRC intitulat „Utilizarea biomasei lemnoase pentru producția de energie în UE”¹³. Pe de altă parte, în definirea implicațiilor suplimentare ale principiului utilizării în cascadă, este necesar să se recunoască particularitățile naționale care ghidează statele membre în elaborarea schemelor lor de sprijin. Prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor ar trebui să fie opțiunea prioritară. Statele membre ar trebui să evite crearea unor scheme de sprijin care ar fi contrare obiectivelor privind tratarea deșeurilor și care ar putea duce la utilizarea ineficientă a deșeurilor reciclabile. În plus, pentru a asigura o utilizare mai eficientă a bioenergiei, începând din 2026, statele membre nu ar trebui să mai acorde sprijin centralelor care produc exclusiv energie electrică, cu excepția cazului în care instalațiile se află în regiuni cu un statut specific de utilizare în ceea ce privește tranziția lor de la combustibilii fosili sau în cazul în care instalațiile utilizează captarea și stocarea dioxidului de carbon.

¹¹ Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a

¹¹ Principiul utilizării în cascadă urmărește să obțină utilizarea eficientă a resurselor de biomasă, acordând prioritate utilizării materiilor prime de biomasă în defavoarea utilizării de energie ori de câte ori este posibil, crescând astfel cantitatea de biomasă disponibilă în cadrul sistemului. În conformitate cu principiul utilizării în cascadă, biomasa lemnoasă ar trebui utilizată în conformitate cu cea mai mare valoare adăugată economică și de mediu, în următoarea ordine a priorităților: 1) produse pe bază de lemn, 2) prelungirea duratei lor de viață, 3) reutilizare, 4) reciclare, 5) bioenergie și 6) eliminare.

¹² Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a

anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

13

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

anumitor directive (JO L 312, 22.11.2008, p. 3).

13

<https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC122719>

Justificare

Discriminarea anumitor categorii de materii prime ar complica aplicarea abordării bazate pe riscuri și ar putea necesita măsuri suplimentare și inutile pentru verificare. Termenul pentru REDII și REDIII este 2030, prin urmare, este logic să se creeze un cadru de reglementare stabil pe durata acestei perioade. Prin urmare, este mai coerent să se permită acordarea unui nou sprijin pentru instalațiile exclusiv electrice până în 2030. În plus, ar trebui prevăzute mai multe măsuri de protecție pentru a preveni efectele negative ale intreruperii sprijinului. Printre acestea se numără cerințele BECCS. Întrucât BECCS nu a devenit încă o tehnologie generalizată și pentru a sprijini extinderea sa, ar trebui să se acorde sprijin instalațiilor care pot demonstra o evaluare completă a gradului de pregătire tehnologică pentru a dovedi că CSC este posibilă la fața locului. În caz de succes, ar trebui să se acorde sprijin acelor situri care pun în aplicare în mod activ CSC, astfel demonstrat de un proiect-pilot. În cele din urmă, trebuie instituite și măsuri de protecție pentru a sprijini obiectivul privind securitatea aprovizionării, care este necesar pentru stabilitatea și integritatea sistemului energetic european, chiar dacă nu există cerere de încălzire. Odată cu creșterea ponderii energiei din surse regenerabile intermitente care intră pe piață, biomasa durabilă, acționând ca sarcină de bază, sursă dispecerizabilă de combustibil, poate aduce beneficii importante rețelei, cum ar fi flexibilitatea, echilibrarea și securitatea aprovizionării. Prin urmare, acesta va ajuta UE să își îndeplinească ambele obiective climatice, asigurând în același timp stabilitatea rețelei.

Amendamentul 6

Propunere de directivă Considerentul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4a) Rolul și contribuția captării și stocării dioxidului de carbon pe piața energiei din surse regenerabile ar trebui îndeplinite și sprijinite pe deplin. Carbonul din biomasă are potențialul de a fi transformat în cărbune din biomasă prin intermediul pirolizei, putând fi stocat ulterior prin împrăștiere pe teren, transformându-se astfel într-o tehnologie cu emisii negative;

Justificare

Este important să se aibă în vedere și să se recunoască fluxurile secundare și produsele secundare valoroase din producția de bioenergie. Prin piroliza materialului vegetal, energia din surse regenerabile poate fi produsă împreună cu un cărbune din biomasă care poate să stocheze carbon. În perfecționarea din 2019 a orientărilor sale din 2006 pentru inventarele naționale ale gazelor cu efect de seră, IPCC apreciază cărbunele din biomasă ca fiind un important absorbant de carbon.

Amendamentul 7

Propunere de directivă Considerentul 4 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4b) Reziduurile agricole pentru producția de biocombustibili, de biolichide și de combustibili din biomasă ar trebui să fie cultivate și recoltate utilizând practici care sunt în conformitate cu normele de protecție a calității solului și a carbonului organic din sol.

Justificare

Calitatea solului și carbonul organic din sol sunt atuuri esențiale pentru atenuarea schimbărilor climatice și, ca atare, nicio politică a UE care vizează în special combaterea schimbărilor climatice nu ar trebui să conducă la o degradare a solurilor.

Amendamentul 8

Propunere de directivă Considerentul 5

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la temperatură scăzută, a

(5) Creșterea rapidă a producției de energie electrică din surse regenerabile și competitivitatea din ce în ce mai mare a costurilor acesteia pot fi utilizate pentru a răspunde unei ponderi tot mai mari a cererii de energie, de exemplu, prin utilizarea pompelor de căldură, ***panouri solare și turbine eoliene*** pentru încălzirea spațiilor sau a proceselor industriale la

vehiculelor electrice pentru transport sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a **răspunde creșterii cererii**. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare.

temperatură scăzută, a vehiculelor electrice pentru transport, **agricultură, atunci când este fezabil**, sau a furnalelor electrice din anumite sectoare. Energia electrică din surse regenerabile poate fi utilizată, de asemenea, pentru a produce combustibili sintetici destinați consumului în sectoare ale transporturilor greu de decarbonizat, cum ar fi aviația și transportul maritim. Un cadru pentru electrificare trebuie să permită o coordonare solidă și eficientă și să extindă mecanismele pieței pentru a corela cererea și oferta în spațiu și timp, pentru a stimula investițiile în flexibilitate și pentru a contribui la integrarea unor ponderi mari ale producției variabile de energie electrică din surse regenerabile. Prin urmare, statele membre ar trebui să se asigure că utilizarea energiei electrice din surse regenerabile continuă să crească într-un ritm adecvat pentru a **satisface cererea din ce în ce mai mare, inclusiv prin asigurarea unei aprovizionări mai solide cu energie electrică pentru a satisface cerințele specifice ale zonelor rurale și prin promovarea unor soluții localizate cu tehnologii emergente în sectorul energiei din surse regenerabile, care vor avea dublul beneficiu de a respecta principiul proximității descentralizate și de a permite un control mai local al aprovizionării**. În acest scop, statele membre ar trebui să stabilească un cadru care să includă mecanisme **bazate pe piață și** compatibile cu piața pentru a elimina barierele rămase în calea integrării depline în sistemul energetic a unor sisteme energetice sigure și adecvate, adaptate unui nivel ridicat de energie din surse regenerabile, precum și a unor instalații de stocare. În special, acest cadru abordează barierele rămase, inclusiv cele nefinanciare, cum ar fi resursele digitale și umane insuficiente ale autorităților pentru prelucrarea unui număr tot mai mare de cereri de autorizare. **Având în vedere provocarea reprezentată de obiectivul de 40 % energie din surse regenerabile pentru 2030, ar trebui subliniat faptul că toate sursele**

regenerabile și tehnologiile care le utilizează pentru a produce energie pot fi dezvoltate și exploatate, inclusiv biomasa în sectorul încălzirii și răcirii și biocombustibilii în transporturi, în special biocombustibilii avansați, cu condiția respectării limitelor și criteriilor stabilite în prezenta directivă, precum și a orientărilor în cascadă și a ierarhiei resurselor de deșeuri din Directiva 2008/98 a Parlamentului European și a Consiliului^{1a}.

^{1a} Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (JO L 372, 22.11.2008, p. 3).

Amendamentul 9

Propunere de directivă Considerentul 8 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8a) Implementarea de proiecte în domeniul energiei din surse regenerabile pe terenuri rurale, și pe terenuri agricole în general, ar trebui să se bazeze pe principiile proporționalității, complementarității și compensației. Statele membre ar trebui să asigure desfășurarea ordonată a proiectelor în domeniul energiei din surse regenerabile pentru a evita pierderea de terenuri agricole, încurajând dezvoltarea și utilizarea de tehnologii adecvate care să permită compatibilitatea între obținerea de energie din surse regenerabile și producția agricolă și animalieră.

Amendamentul 10

Propunere de directivă Considerentul 9

Textul propus de Comisie

(9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii. Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare, prin explorarea utilizării garanțiilor pentru credite pentru a reduce riscurile financiare ale acestor acorduri, ținând seama de faptul că aceste garanții, în cazul în care sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată.

Amendamentul

(9) Piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este în creștere rapidă și oferă o cale complementară către piața producției de energie din surse regenerabile, pe lângă schemele de sprijin ale statelor membre sau vânzarea directă pe piața angro de energie electrică. În același timp, piața contractelor de achiziție de energie electrică din surse regenerabile este încă limitată la un număr mic de state membre și de întreprinderi mari, existând în continuare bariere administrative, tehnice și financiare semnificative într-o mare parte a pieței Uniunii **și, în special, pentru întreprinderile mici și mijlocii care activează în varii sectoare**. Măsurile existente prevăzute la articolul 15 menite să încurajeze încheierea de contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile ar trebui, prin urmare, să fie consolidate în continuare **și, în anumite cazuri, accelerate**, prin explorarea utilizării garanțiilor pentru credite pentru a reduce riscurile financiare ale acestor acorduri, ținând seama de faptul că aceste garanții, în cazul în care sunt publice, nu ar trebui să elimine finanțarea privată.

Amendamentul 11

**Propunere de directivă
Considerentul 10**

Textul propus de Comisie

(10) Procedurile administrative extrem de complexe și excesiv de lungi constituie un obstacol major în calea utilizării energiei din surse regenerabile. Pe baza măsurilor de îmbunătățire a procedurilor administrative pentru instalațiile pe bază de energie din surse regenerabile pe care statele membre trebuie să le raporteze până la 15 martie 2023 în primele lor rapoarte

Amendamentul

(10) Procedurile administrative extrem de complexe și excesiv de lungi constituie un obstacol major în calea utilizării energiei din surse regenerabile, **și, de cele mai multe ori, presupun costuri semnificative, în special pentru IMM-uri**. Pe baza măsurilor de îmbunătățire a procedurilor administrative pentru instalațiile pe bază de energie din surse

naționale intermediare integrate privind energia și clima în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului¹⁵, Comisia ar trebui să evalueze dacă dispozițiile incluse în prezenta directivă pentru simplificarea acestor proceduri au condus la proceduri eficiente și proporționale. În cazul în care evaluarea respectivă arată că există posibilități semnificative de îmbunătățire, Comisia ar trebui să ia măsurile corespunzătoare pentru a se asigura că statele membre dispun de proceduri administrative raționalizate și eficiente.

¹⁵ Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanta uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 328, 21.12.2018, p. 1).

regenerabile pe care statele membre trebuie să le raporteze până la 15 martie 2023 în primele lor rapoarte naționale intermediare integrate privind energia și clima în temeiul Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului¹⁵, Comisia ar trebui să evalueze dacă dispozițiile incluse în prezenta directivă pentru simplificarea acestor proceduri au condus la proceduri eficiente și proporționale. În cazul în care evaluarea respectivă arată că există posibilități semnificative de îmbunătățire, Comisia ar trebui să ia măsurile corespunzătoare pentru a se asigura că statele membre dispun de proceduri administrative raționalizate și eficiente, ***inclusiv prin identificarea unor măsuri suplimentare pentru a oferi sprijin în unele sectoare de bază, cum ar fi agricultura.***

¹⁵ Regulamentul (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 decembrie 2018 privind guvernanta uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului (JO L 328, 21.12.2018, p. 1).

Amendamentul 12

Propunere de directivă Considerentul 11

Textul propus de Comisie

(11) Clădirile au un mare potențial neexploatat de a contribui în mod eficace la

Amendamentul

(11) Clădirile, ***inclusiv clădirile agricole***, au un mare potențial neexploatat

reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică. ***Cu toate acestea, progresele*** privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire ***au stagnat în ultimul deceniu, bazându-se în mare parte pe utilizarea sporită a biomasei.*** Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile, oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local.

de a contribui în mod eficace la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în Uniune. Decarbonizarea încălzirii și răcirii în acest sector prin creșterea ponderii producției și a utilizării energiei din surse regenerabile va fi necesară pentru a îndeplini obiectivul ambițios stabilit în Planul privind obiectivul climatic de a realiza obiectivul Uniunii privind neutralitatea climatică ***și în special pentru a crește ritmul progreselor*** privind utilizarea surselor regenerabile de energie pentru încălzire și răcire. Fără stabilirea unor obiective de creștere a producției și a utilizării energiei din surse regenerabile în clădiri, nu va exista capacitatea de a urmări progresele și de a identifica blocajele în utilizarea surselor regenerabile de energie. În plus, crearea de obiective va transmite investitorilor un semnal pe termen lung, inclusiv pentru perioada imediat ulterioară anului 2030. Acest lucru va completa obligațiile legate de eficiența energetică și de performanța energetică a clădirilor. Prin urmare, ar trebui stabilite obiective orientative pentru utilizarea energiei din surse regenerabile în clădiri, pentru a orienta și a stimula eforturile statelor membre de a exploata potențialul utilizării și producției de energie din surse regenerabile în clădiri, ***inclusiv în clădirile agricole,*** pentru a încuraja dezvoltarea și integrarea tehnologiilor care produc energie din surse regenerabile ***la prețuri accesibile pentru a combate sărăcia energetică,*** oferind în același timp siguranță investitorilor și implicare la nivel local.

Amendamentul 13

Propunere de directivă Considerentul 12 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(12a) Întreprinderile agricole și horticole au spațiu și suprafață de

acoperiș și produc biomasă. Acestea sunt active care le permit să joace un rol-cheie în tranziția energetică a zonelor rurale și în cadrul comunităților rurale, în special având în vedere producția descentralizată. Sectorul este un utilizator de energie relativ mic și poate produce mult mai multă energie din surse regenerabile decât are nevoie. Acesta este motivul pentru care ar trebui să se încurajeze și să se sprijine în continuare introducerea partajării energiei și a comunităților energetice.

Amendamentul 14

Propunere de directivă Considerentul 12 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(12b) Având în vedere posibilitățile de captare și utilizare a energiei din surse regenerabile în ferme și unități agricole, statele membre ar trebui să se asigure că un număr adecvat de specialiști sunt formați în ceea ce privește specificul instalațiilor de încălzire și răcire din surse regenerabile pentru clădirile agricole, inclusiv cele adaptate pentru utilizarea deșeurilor în cadrul fermei.

Justificare

Nu ar trebui să se piardă întregul potențial de utilizare a surselor regenerabile de energie în ferme din cauza lipsei de specialiști formați în instalarea de sisteme în clădirile agricole.

Amendamentul 15

Propunere de directivă Considerentul 14

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(14) Dezvoltarea infrastructurii pentru rețelele de încălzire și răcire centralizată ar

(14) Dezvoltarea infrastructurii pentru rețelele de încălzire și răcire centralizată ar

trebui să fie intensificată și orientată către exploatarea unei game mai largi de surse regenerabile de căldură și răcoare într-un mod eficient și flexibil, pentru a spori utilizarea energiei din surse regenerabile și pentru a aprofunda integrarea sistemului energetic. Prin urmare, este oportun să se actualizeze lista surselor regenerabile de energie pe care rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să le integreze din ce în ce mai mult și să se solicite integrarea stocării energiei termice ca sursă de flexibilitate, de eficiență energetică sporită și de funcționare mai eficientă din punctul de vedere al costurilor.

trebui să fie intensificată și orientată către exploatarea unei game mai largi de surse regenerabile de căldură și răcoare într-un mod eficient și flexibil, pentru a spori utilizarea energiei din surse regenerabile și pentru a aprofunda integrarea sistemului energetic. Prin urmare, este oportun să se actualizeze lista surselor regenerabile de energie pe care rețelele de încălzire și răcire centralizată ar trebui să le integreze din ce în ce mai mult și să se solicite integrarea stocării energiei termice ca sursă de flexibilitate, de eficiență energetică sporită și de funcționare mai eficientă din punctul de vedere al costurilor. ***Ar trebui să se încurajeze dezvoltarea unor inițiative energetice în conformitate cu idealurile economiei circulare, în cadrul cărora fermierii și proprietarii de terenuri ar fi stimulați să creeze sisteme de încălzire centralizată care utilizează deșeuri agricole și produse secundare.***

Amendamentul 16

Propunere de directivă Considerentul 15

Textul propus de Comisie

(15) Cu peste 30 de milioane de vehicule electrice preconizate în Uniune până în 2030, este necesar să se asigure faptul că acestea pot contribui pe deplin la integrarea în sistem a energiei electrice din surse regenerabile și că pot permite astfel atingerea unor ponderi mai mari de energie electrică din surse regenerabile într-un mod optim din punctul de vedere al costurilor. Potențialul vehiculelor electrice de a absorbi energia electrică din surse regenerabile atunci când aceasta este produsă în cantități mari și de a o alimenta din nou într-o rețea atunci când există un deficit de energie trebuie să fie valorificat pe deplin. Prin urmare, este oportun să se introducă măsuri specifice privind vehiculele electrice și informații referitoare

Amendamentul

(15) Cu peste 30 de milioane de vehicule electrice preconizate în Uniune până în 2030, este necesar să se asigure faptul că, ***atunci când este cazul***, acestea pot contribui pe deplin la integrarea în sistem a energiei electrice din surse regenerabile și că pot permite astfel atingerea unor ponderi mai mari de energie electrică din surse regenerabile într-un mod optim din punctul de vedere al costurilor. Potențialul vehiculelor electrice de a absorbi energia electrică din surse regenerabile atunci când aceasta este produsă în cantități mari și de a o alimenta din nou într-o rețea atunci când există un deficit de energie trebuie să fie valorificat pe deplin. ***Este important să se sprijine întreprinderile nou-înființate prin***

la energia din surse regenerabile și la modul și momentul în care poate fi accesată, care să vină în completarea celor din Directiva 2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁶ și din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020].

introducerea „rețelelor inteligente” și dezvoltarea unor instrumente speciale pentru a stimula fermierii și cooperativele rurale să intre pe piață. Prin urmare, este oportun să se introducă măsuri specifice privind vehiculele electrice, ***inclusiv a celor utilizate în agricultură,*** și informații referitoare la energia din surse regenerabile și la modul și momentul în care poate fi accesată, care să vină în completarea celor din Directiva 2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului¹⁶ și din [propunerea de Regulament privind bateriile și deșeurile de baterii, de abrogare a Directivei 2006/66/CE și de modificare a Regulamentului (UE) 2019/1020]. ***În același timp, vor fi necesare mai multe investiții și dezvoltarea tehnologică a motoarelor mașinilor agricole utilizate în diverse scopuri, permițând o combinație de diferite surse de energie, precum și măsuri și programe pentru facilitarea accesului la astfel de utilaje și pentru reînnoirea vehiculelor agricole în ceea ce privește eficiența energetică. Statele membre ar trebui, de asemenea, să își revizuiască normele privind clasificarea mașinilor agricole în vederea îmbunătățirii eficienței energetice și a adaptării la evoluțiile tehnologice actuale și disponibile.***

¹⁶ Directiva 2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 octombrie 2014 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi (JO L 307, 28.10.2014, p. 1).

¹⁶ Directiva 2014/94/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 22 octombrie 2014 privind instalarea infrastructurii pentru combustibili alternativi (JO L 307, 28.10.2014, p. 1).

Amendamentul 17

Propunere de directivă Considerentul 20

Textul propus de Comisie

(20) Punctele de reîncărcare în care vehiculele electrice sunt parcate de obicei

Amendamentul

(20) Punctele de reîncărcare ***amplasate în locații strategice, atât în zonele urbane,***

pentru perioade lungi de timp, cum ar fi locurile în care persoanele parchează din motive de reședință sau legate de locul de muncă, sunt extrem de relevante pentru integrarea sistemului energetic. Prin urmare, trebuie asigurate funcționalități de încărcare inteligentă. În această privință, exploatarea infrastructurii de încărcare normală, care nu este accesibilă publicului, este deosebit de importantă pentru integrarea vehiculelor electrice în sistemul de energie electrică, deoarece aceasta este situată în locuri în care vehiculele electrice sunt parcate în mod repetat pentru perioade lungi de timp, cum ar fi în clădirile cu acces limitat, în parcările pentru angajați sau în spațiile de parcare închiriate persoanelor fizice sau juridice.

cât și în cele rurale, în care vehiculele electrice sunt parcate de obicei pentru perioade lungi de timp, cum ar fi locurile în care persoanele parchează din motive de reședință sau legate de locul de muncă ***sau pentru a avea acces la servicii esențiale comunitare, medicale sau comerciale***, sunt extrem de relevante pentru integrarea sistemului energetic. Prin urmare, trebuie asigurate funcționalități de încărcare inteligentă. ***Ar trebui luate inițiative specifice pentru a crește numărul de puncte de reîncărcare în zonele rurale și slab populate și pentru a asigura o distribuție adecvată în zonele cele mai îndepărtate și muntoase, astfel încât o mai mare utilizare a vehiculelor electrice în sectorul agricol să nu fie împiedicată de lipsa infrastructurii.*** În această privință, exploatarea infrastructurii de încărcare normală, care nu este accesibilă publicului, este deosebit de importantă pentru integrarea vehiculelor electrice în sistemul de energie electrică, deoarece aceasta este situată în locuri în care vehiculele electrice sunt parcate în mod repetat pentru perioade lungi de timp, cum ar fi în clădirile cu acces limitat, în parcările pentru angajați sau în spațiile de parcare închiriate persoanelor fizice sau juridice ***și, în zonele rurale, la infrastructurile de patrimoniu agricol existente sau în parcările din ferme sau pentru vehiculele agricole electrice.***

Amendamentul 18

Propunere de directivă Considerentul 21 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(21a) Statele membre ar trebui să promoveze instrumentele de amenajare a teritoriului necesare pentru clasificarea terenurilor agricole și identificarea terenurilor cu o valoare agricolă ridicată în funcție de caracteristicile lor

edafologice. Statele membre trebuie să păstreze, în cadrul politicilor lor de dezvoltare și promovare a energiilor din surse regenerabile, destinația acestor terenuri pentru agricultură și creșterea animalelor.

Amendamentul 19

Propunere de directivă Considerentul 22

Textul propus de Comisie

(22) Combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrii precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice. Utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în industrie și, prin urmare, ar trebui să fie **inclusă într-un obiectiv** privind utilizarea **combustibililor** din surse regenerabile de **origine nebiologică**. Măsurile naționale de sprijinire a utilizării combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în industrie nu ar trebui să conducă la creșteri nete ale poluării cauzate de creșterea cererii de producție de energie electrică care este satisfăcută de cei mai poluanți combustibili fosili, cum ar fi cărbunele, motorina, lignitul, turba și șistul bituminos.

Amendamentul

(22) Combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pot fi utilizați în scopuri energetice, dar și în scopuri neenergetice, ca materii prime în industrii precum cea siderurgică sau cea a produselor chimice. Utilizarea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în ambele scopuri le exploatează pe deplin potențialul de a înlocui combustibilii fosili utilizați ca materii prime și de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră în industrie și, prin urmare, ar trebui să fie **recunoscute ca materii prime din surse regenerabile care pot contribui la obiectivul general** privind utilizarea **energiei din surse regenerabile, precum și ca materii prime sustenabile pentru producția industrială. Cu toate acestea, este important ca accesul statelor membre la energia din surse regenerabile să fie luat în considerare și contabilizat la stabilirea unui astfel de obiectiv. În plus, obiectivul ar trebui să fie neutru din punct de vedere tehnologic și să permită alegerea celei mai bune căi tehnologice disponibile, în funcție de context.** Măsurile naționale de sprijinire a utilizării combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în industrie nu ar trebui să conducă la creșteri nete ale poluării cauzate de creșterea cererii de producție de energie electrică care este satisfăcută de cei mai poluanți combustibili fosili, cum ar fi cărbunele, motorina, lignitul, turba și șistul

bituminos.

Amendamentul 20

Propunere de directivă Considerentul 22 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(22a) Întrucât obiectivul privind combustibilii din surse regenerabile de origine nebiologică pentru industrie va avea un impact semnificativ asupra producției de amoniac și a îngrășămintelor azotate derivate, care reprezintă în prezent o treime din utilizarea hidrogenului în industria din Uniune; În consecință, trebuie luată în considerare securitatea alimentară a Uniunii. Pentru a asigura acest din urmă aspect, este necesar să se mențină o industrie a îngrășămintelor diversificată din punct de vedere geografic, care să includă situri cu un acces mai redus la energia din surse regenerabile. În plus, în îndeplinirea acestor obiective trebuie să se țină seama întotdeauna de posibila creștere a prețului produselor create utilizând această energie, precum îngrășămintele. Obiectivele mai ridicate nu ar trebui să ducă la creșterea prețurilor la îngrășămintele și, în cele din urmă, la creșterea costurilor de producție pentru agricultori, cel puțin nu fără sprijin suplimentar.

Amendamentul 21

Propunere de directivă Considerentul 22 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(22b) Dat fiind că materiile prime pentru biocombustibilii avansați enumerate în partea A din anexa IX au și o aplicație

materială, ar trebui ca în cadrul acestei liste să se acorde o atenție deosebită utilizării în cascadă și ierarhiei deșeurilor.

Amendamentul 22

Propunere de directivă Considerentul 24 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(24a) Sectorul agricol are potențialul de a produce energie electrică suplimentară din surse regenerabile. Această energie electrică din surse regenerabile este produsă în mod descentralizat, ceea ce reprezintă o oportunitate în tranziția energetică. Pentru a introduce această energie electrică în rețea, această rețea trebuie să aibă o capacitate suficientă. Totuși, rețeaua se termină adesea în zonele rurale și, prin urmare, nu are o capacitate suficientă pentru a integra energie electrică suplimentară. Consolidarea rețelelor în zonele rurale ar trebui să fie puternic încurajată, astfel încât fermele să își poată aduce în mod efectiv contribuția potențială la tranziția energetică prin producția descentralizată de energie electrică;

Amendamentul 23

Propunere de directivă Considerentul 24 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(24b) Instalațiile de producție de energie la scară mică în cadrul exploatației au un potențial enorm de a crește circularitatea în exploatație prin transformarea deșeurilor și a fluxurilor reziduale ale fermei, cum ar fi, printre altele, gunoiul de grajd, în căldură și energie electrică. Prin urmare, pentru a obține o fermă

circulară, ar trebui eliminate toate barierele, pentru a-i încuraja pe fermieri să investească în aceste tehnologii, cum ar fi instalațiile de digestie anaerobă la scară mică. Una dintre aceste bariere o constituie valorificarea reziduurilor din cadrul procesului, de exemplu azotul recuperat din gunoi de grajd (RENURE), precum și sulfatul de amoniu, care ar trebui să poată fi clasificate și utilizate drept îngrășămintे.

Amendamentul 24

Propunere de directivă Considerentul 25 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(25a) În contextul în care un număr mare de gospodării, în special locuințele individuale sau fermele mici din zonele rurale, depind în mare măsură de biomasa lemnoasă în vederea asigurării încălzirii clădirilor, reforma sistemelor de încălzire ar trebui să implice o abordare mai globală. Comisia ar trebui să pună la dispoziția statelor membre un set de măsuri, inclusiv suport financiar, în vederea sprijinirii gospodăriilor vulnerabile și diminuării impactului social și al decalajului de dezvoltare din zonele rurale ale Uniunii. În plus, astfel de măsuri contribuie la asigurarea de condiții de concurență echitabile pentru fermierii din mediul rural.

Amendamentul 25

Propunere de directivă Considerentul 27

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(27) Căldura și răcoarea reziduală sunt insuficient utilizate, în pofida disponibilității lor pe scară largă, ceea ce

(27) Căldura și răcoarea reziduală sunt insuficient utilizate, în pofida disponibilității lor pe scară largă, ceea ce

duce la o risipă de resurse, la o eficiență energetică mai scăzută în sistemele energetice naționale și la un consum de energie mai mare decât este necesar în Uniune. Cerințele pentru o coordonare mai strânsă între operatorii de încălzire și răcire centralizată, sectoarele industriale și terțiare și autoritățile locale ar putea facilita dialogul și cooperarea necesare pentru a valorifica potențialul încălzirii și răcirii reziduale eficient din punctul de vedere al costurilor prin intermediul sistemelor de încălzire și răcire centralizată.

duce la o risipă de resurse, la o eficiență energetică mai scăzută în sistemele energetice naționale și la un consum de energie mai mare decât este necesar în Uniune. Cerințele pentru o coordonare mai strânsă între operatorii de încălzire și răcire centralizată, sectoarele industriale și terțiare și autoritățile locale, **inclusiv din zonele rurale**, ar putea facilita dialogul și cooperarea necesare pentru a valorifica potențialul încălzirii și răcirii reziduale eficient din punctul de vedere al costurilor prin intermediul sistemelor de încălzire și răcire centralizată.

Amendamentul 26

Propunere de directivă Considerentul 29 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29a) De asemenea, biocombustibilii din materii prime agricole reprezintă un instrument rentabil pentru reducerea emisiilor în transporturile ușoare și grele existente și viitoare, având în vedere domeniul său de aplicare actual și durata de viață a vehiculelor și, prin urmare, utilizarea acestora nu ar trebui să se limiteze doar la sectoarele de transport care nu pot fi electrificate. În Regulamentul delegat (UE) 2019/807^{1a}, Comisia a confirmat că biocombustibilii europeni din materii prime agricole nu sunt factori de defrișare. Doar biocombustibilii din materii prime care prezintă riscuri ridicate din perspectiva destinației indirecte a utilizării terenurilor trebuie eliminați treptat. Prin urmare, limita existentă ar trebui revizuită astfel încât să ofere fiecărui stat membru flexibilitatea necesară în ceea ce privește creșterea obiectivelor de reducere și utilizarea SRE, ceea ce va permite statelor membre să își exercite dreptul de a-și folosi propriile resurse energetice, așa cum este prevăzut în Tratat. Fiecare stat

membru ar trebui să își poată stabili propria cotă de biocombustibili din materii prime agricole, cu condiția ca, la nivelul Uniunii, ponderea să nu depășească 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor.

^{1a} Regulamentul delegat (UE) 2019/807 al Comisiei din 13 martie 2019 de completare a Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește stabilirea materiilor prime care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, în cazul cărora se observă o expansiune semnificativă a suprafeței de producție în detrimentul terenurilor care stochează cantități ridicate de carbon și certificarea biocombustibililor, a biolichidelor și a combustibililor din biomasă care prezintă riscuri reduse din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor (JO L 133, 21.5.2019, p. 1).

Amendamentul 27

Propunere de directivă Considerentul 31

Textul propus de Comisie

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de **anumiți** biocombustibili,

Amendamentul

(31) Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de biocombustibili, biolichide

biolichide și combustibili din biomasă. Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. **În consecință, modificările modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama de acest obiectiv pentru anumiți combustibili produși din culturi alimentare și furajere, pe de o parte, și din combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimul pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi alimentare și furajere, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt sau nu luați în considerare în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă statele membre nu le iau în calcul, ele pot reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili.**

Amendamentul 28

Propunere de directivă Considerentul 31 a (nou)

și combustibili din biomasă **care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor.**

Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. **Biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă durabili care cogenerează proteine valoroase pentru consumul uman și animal și care nu implică defrișări ar trebui să constituie un element fundamental al decarbonizării sectorului transporturilor, într-o limită rezonabilă, prevenind efectele negative nedorite asupra disponibilității resurselor alimentare și furajere.**

(31a) *Politica Uniunii în domeniul energiei din surse regenerabile urmărește să contribuie la realizarea obiectivelor Uniunii Europene de atenuare a schimbărilor climatice în ceea ce privește reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În urmărirea acestui obiectiv, este esențial să se contribuie, de asemenea, la obiective de mediu mai ample, în special la prevenirea pierderii biodiversității, care este afectată în mod negativ de schimbarea indirectă a destinației terenurilor asociată cu producția de anumiți biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă. Totodată, în urmărirea îndeplinirii obiectivului Uniunii de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, este esențial să se contribuie, de asemenea, și la obiectivul de a asigura alimente suficiente, de calitate înaltă și la prețuri accesibile pentru toți cetățenii europeni. Contribuția la aceste obiective climatice și de mediu constituie o preocupare intergenerațională profundă și pe termen lung pentru cetățenii Uniunii și legiuitorul Uniunii. În consecință, modificările modului de calculare a obiectivului privind transporturile nu ar trebui să afecteze limitele stabilite cu privire la modul în care se poate ține seama de acest obiectiv pentru anumiți combustibili produși din culturi alimentare și furajere, pe de o parte, și din combustibili care prezintă riscuri ridicate din perspectiva schimbării indirecte a destinației terenurilor, pe de altă parte. În plus, pentru a nu crea un stimulent pentru utilizarea în transporturi a biocombustibililor și a biogazului produse din culturi alimentare și furajere, statele membre ar trebui să aibă în continuare posibilitatea de a alege dacă sunt contabilizați sau nu, în vederea realizării obiectivului privind transporturile. Dacă nu-i contabilizează, statele membre pot*

reducere în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră, presupunând că biocombustibilii pe bază de culturi alimentare și furajere reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră, ceea ce corespunde valorilor tipice stabilite într-o anexă la prezenta directivă pentru reducerile de emisii de gaze cu efect de seră generate de cele mai relevante filierele de producție a biocombustibililor pe bază de culturi alimentare și furajere, precum și pragul minim de reducere care se aplică majorității instalațiilor care produc astfel de biocombustibili.

Amendamentul 29

Propunere de directivă Considerentul 32

Textul propus de Comisie

(32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea unui obiectiv. **Ar trebui să se considere că energia electrică din surse regenerabile are emisii zero, ceea ce înseamnă că reduce emisiile cu 100 %** în comparație cu energia electrică produsă din combustibili fosili. Acest lucru va crea un stimulent pentru utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, deoarece este puțin probabil ca combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat să atingă un procent atât de ridicat al reducerilor. Electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie ar deveni, prin urmare, cea mai eficientă modalitate de decarbonizare a transportului rutier. În

Amendamentul

(32) Exprimarea obiectivului privind transporturile ca obiectiv de reducere a intensității gazelor cu efect de seră face inutilă utilizarea multiplicatorilor pentru promovarea anumitor surse regenerabile de energie. Acest lucru se datorează faptului că diferite surse regenerabile de energie economisesc cantități diferite de emisii de gaze cu efect de seră și, prin urmare, contribuie în mod diferit la atingerea unui obiectiv. Energia electrică din surse regenerabile **poate avea emisii mai mici** în comparație cu energia electrică produsă din combustibili fosili **dacă sunt respectate principiile economiei circulare**. Acest lucru va crea un stimulent pentru utilizarea energiei electrice din surse regenerabile, deoarece este puțin probabil ca combustibilii din surse regenerabile și combustibilii pe bază de carbon reciclat să atingă un procent atât de ridicat al reducerilor. Electrificarea bazată pe surse regenerabile de energie ar deveni, prin urmare, cea mai eficientă modalitate de decarbonizare a transportului rutier. În

plus, pentru a promova utilizarea biocombustibililor avansați și a biogazului și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în modurile de transport aerian și maritim, care sunt dificil de electrificat, este oportun să se mențină multiplicatorul pentru combustibilii furnizați în modurile respective atunci când sunt luați în considerare în vederea realizării obiectivelor specifice stabilite pentru combustibilii respectivi.

plus, pentru a promova utilizarea biocombustibililor avansați și a biogazului și a combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică în modurile de transport aerian și maritim, care sunt dificil de electrificat, este oportun să se mențină multiplicatorul pentru combustibilii furnizați în modurile respective atunci când sunt luați în considerare în vederea realizării obiectivelor specifice stabilite pentru combustibilii respectivi.

Amendamentul 30

Propunere de directivă Considerentul 35

Textul propus de Comisie

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la 5 MW.

Amendamentul

(35) Pentru a asigura o eficacitate mai mare din punctul de vedere al mediului a criteriilor Uniunii de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră pentru combustibilii din biomasă solizi folosiți în instalațiile care produc încălzire, energie electrică și răcire, pragul minim pentru aplicabilitatea unor astfel de criterii ar trebui să fie redus de la nivelul actual de 20 MW la **10** MW.

Amendamentul 31

Propunere de directivă Considerentul 36

Textul propus de Comisie

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând

Amendamentul

(36) Directiva (UE) 2018/2001 a consolidat cadrul de durabilitate a bioenergiei și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prin stabilirea de criterii pentru toate sectoarele de utilizare finală. Aceasta a stabilit norme specifice pentru biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă forestieră, solicitând

sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile și turbăriile, ar trebui introduse excluderi și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili.

sustenabilitatea operațiunilor de recoltare și contabilizarea emisiilor legate de schimbarea destinației terenurilor. Pentru a obține o protecție sporită a habitatelor deosebit de bogate în biodiversitate și bogate în carbon, cum ar fi pădurile primare, pădurile foarte bogate în biodiversitate, pășunile și turbăriile, ar trebui introduse excluderi și limitări ale surselor de biomasă forestieră din zonele respective ***în statele membre unde astfel de măsuri nu au fost încă introduse, și să fie aplicate prin măsuri specifice în toate statele membre, conform Directivei 2018/2001***, în conformitate cu abordarea privind biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din biomasă agricolă. În plus, criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră ar trebui să se aplice și instalațiilor existente bazate pe biomasă, pentru a se asigura că producția de bioenergie în toate aceste instalații duce la reduceri ale emisiilor de gaze cu efect de seră în comparație cu energia produsă din combustibili fosili. ***Politicile de promovare a energiei din surse regenerabile, în special a biomasei forestiere și agricole, ar trebui să respecte principiile economiei circulare și să joace un rol deplin în construirea unei bioeconomii durabile, maximizând eficiența resurselor, care păstrează valoarea biomaterialelor, a produselor și a materiilor prime în economie cât mai mult timp posibil, acordând prioritate producției de produse cu durată lungă de viață și rezervând utilizarea în scopuri energetice la sfârșitul ciclului de viață al acestor resurse.***

Amendamentul 32

Propunere de directivă Considerentul 37

Textul propus de Comisie

(37) Pentru a reduce sarcina

RR\1260625RO.docx

Amendamentul

(37) Pentru a reduce sarcina

393/435

PE719.550v02-00

administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a **reduce sarcina asupra instalațiilor** mici, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între **5 și 10 MW**.

administrativă pentru producătorii de combustibili din surse regenerabile și de combustibili pe bază de carbon reciclat și pentru statele membre, în cazul în care Comisia a recunoscut, printr-un act de punere în aplicare, că sistemele voluntare sau naționale oferă dovezi sau date exacte cu privire la respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră, precum și a altor cerințe stabilite în prezenta directivă, statele membre ar trebui să accepte rezultatele certificării emise de astfel de sisteme în limitele recunoașterii Comisiei. Pentru a **evita o sarcină disproporționată pentru instalațiile mici sau mijlocii sau pentru fermierii și întreprinderile locale care contribuie la dezvoltarea rurală și la silvicultură și care sunt implicate în valorificarea reziduurilor agricole**, statele membre ar trebui să instituie un mecanism de verificare simplificat pentru instalațiile cu o putere cuprinsă între **10 și 15 MW**.

Amendamentul 33

Propunere de directivă Considerentul 38 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(38a) Trebuie stabilite dispoziții antifraudă adecvate, în special în ceea ce privește uleiul de gătit uzat, având în vedere utilizarea pe scară largă a procesului de amestecare a uleiului de palmier. Întrucât detectarea și prevenirea fraudelor sunt esențiale pentru a preveni concurența neloială și defrișările agresive în țările terțe, ar trebui implementată trasabilitatea completă și certificată a acestor materii prime.

Amendamentul 34

Propunere de directivă

Considerentul 46 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(46a) *La punerea în aplicare a prezentului regulament, ar trebui să se ia în considerare articolul 349 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), care recunoaște vulnerabilitatea deosebită a regiunilor ultraperiferice, cauzată de depărtarea acestora de regiunile continentale, de caracterul insular, de dimensiunile reduse, de topografia și clima dificile și de dependența economică de câteva produse, o combinație care limitează în mod semnificativ dezvoltarea acestor regiuni și generează costuri suplimentare substanțiale în multe zone, în special în ceea ce privește transportul. Eforturile depuse și obiectivele stabilite la nivel european pentru reducerea gazelor cu efect de seră trebuie adaptate la această situație dificilă, echilibrând obiectivele de mediu cu costurile sociale ridicate pentru aceste regiuni.*

Amendamentul 35

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 – litera a

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 36

Textul propus de Comisie

Amendamentul

„**36.** «combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică» înseamnă combustibili lichizi și gazoși al căror conținut energetic provine din surse regenerabile, **altele decât biomasa;**”;

(36) «combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică» înseamnă combustibili lichizi și gazoși al căror conținut energetic provine din surse regenerabile;

Justificare

Având în vedere că Directiva privind energia din surse regenerabile nu promovează o distincție între sursele de energie electrică regenerabile, cu condiția ca energia electrică pe bază de biomasă sau biogaz să fie generată respectându-se cerința de durabilitate, utilizarea acesteia pentru producerea de RFNBO nu ar trebui să fie restricționată.

Amendamentul 36

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 1 - litera aa (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 2 – paragraful 2 – punctul 42

Textul în vigoare

(42) „materiale celulozice de origine nealimentară” înseamnă materii prime compuse mai ales din celuloză și hemiceluloză, care au un conținut de lignină mai scăzut decât materialele ligno-celulozice, inclusiv reziduurile de culturi alimentare și furajere, precum paie, tulpinile de porumb, pleava și cojile; culturile ierboase energetice cu conținut scăzut de amidon, precum raigras, panicum virgatum, miscanthus, trestia de zahăr gigant; culturile de protecție anterioare și ulterioare culturilor principale; **culturile alternative**; reziduurile industriale, inclusiv cele provenite din culturi alimentare și furajere după ce s-au extras uleiuri vegetale, zaharuri, amidonuri și proteine; **și materiale provenite din biodeșeuri; culturile alternative și de protecție trebuie înțelese ca fiind pășuni temporare, însămintate pentru perioade de scurtă durată și pe care crește un amestec de ierburi și leguminoase cu conținut scăzut de amidon, în scopul obținerii de furaje pentru animale și al îmbunătățirii fertilității solului, astfel încât să crească productivitatea principalelor culturi arabile;**

Amendamentul

(aa) punctul 42 se înlocuiește cu următorul text:

(42) „materiale celulozice de origine nealimentară” înseamnă materii prime compuse mai ales din celuloză și hemiceluloză, care au un conținut de lignină mai scăzut decât materialele ligno-celulozice, inclusiv reziduurile de culturi alimentare și furajere, precum paie, tulpinile de porumb, pleava și cojile; culturile ierboase energetice cu conținut scăzut de amidon, precum raigras, panicum virgatum, miscanthus, **silphium**, trestia de zahăr gigant; culturile de protecție anterioare și ulterioare culturilor principale; reziduurile industriale, inclusiv cele provenite din culturi alimentare și furajere după ce s-au extras uleiuri vegetale, zaharuri, amidonuri și proteine; **plante sălbatice care înfloresc și materiale provenite din biodeșeuri, prin plante sălbatice care înfloresc înțelegându-se policulturi perene, constând în cel puțin 15 specii de plante sălbatice bogate în flori, cu caracter anual, bianual și peren;**

Justificare

Actuala definiție a materialelor celulozice de origine nealimentară este prea restrânsă, deoarece se potrivește doar condițiilor climatice specifice ale Europei continentale și mediteraneene. Utilizarea culturilor de protecție îmbunătățește sănătatea solului, fertilitatea și sechestrarea carbonului. Definiția ar trebui extinsă pentru mai multă flexibilitate și pentru

a stimula plantarea culturilor de protecție, inclusiv a culturilor de protecție cu specii care înfloresc, care sunt benefice pentru polenizatori.

Amendamentul 37

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 2 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității. În acest scop, statele membre țin seama de ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE **și de principiul utilizării în cascadă menționat la al treilea paragraf.**

Amendamentul

Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că energia din biomasă este produsă astfel încât să se reducă la minimum distorsiunile nedorite pe piața materiilor prime de biomasă și efectele dăunătoare asupra biodiversității. În acest scop, statele membre țin seama de ierarhia deșeurilor prevăzută la articolul 4 din Directiva 2008/98/CE.

Justificare

Nu ar trebui introdusă nicio legislație privind principiul utilizării în cascadă, deoarece aceasta ar putea pune bețe-n roate unor inovații importante pentru utilizarea optimă a lemnului.

Amendamentul 38

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 2 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera a – punctul i

Textul propus de Comisie

(i) utilizarea buștenilor de gater, a buștenilor de furnir, a buturugilor și a rădăcinilor pentru producerea de energie.

Amendamentul

eliminat

Amendamentul 39

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 2 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 2 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre **nu acordă** sprijin pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră **în instalațiile care generează exclusiv energie electrică**, cu excepția cazului în care energia electrică de acest tip îndeplinește cel puțin una dintre următoarele condiții:

(i) **este produsă într-o regiune identificată într-un plan teritorial pentru o tranziție justă aprobat de Comisia Europeană, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/... al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Fondului pentru o tranziție justă, având în vedere dependența acesteia de combustibilii fosili solizi, și**

Amendamentul

(b) începând cu 31 decembrie 2026 și fără a aduce atingere obligațiilor prevăzute la primul paragraf, statele membre **pot acorda** sprijin pentru producția de energie electrică din biomasă forestieră, cu **condiția ca următoarele trei cerințe să fie îndeplinite:**

(i) **cogenerarea este garantată și prevede îmbunătățirea energetică a cel puțin 50 % din energia termică generată de proces;**

(ii) **biomasa utilizată în centrale provine, în ordinea priorităților, de pe plantații agroforestiere cu producție agricolă integrată, de la specii forestiere perene cu ciclu scurt de producție plantate pe terenuri abandonate anterior sau din deșeuri forestiere provenite din gestionarea durabilă a pădurilor la scară teritorială;**

(iii) **centralele au o putere electrică ce nu depășește 10 MW și sunt dotate cu sisteme adecvate de filtrare a pulberilor în suspensie;**

(ba) **condițiile menționate la litera (b) de mai sus pot fi ignorate dacă apare cel puțin una dintre următoarele situații:**

(i) **energia electrică este produsă într-o regiune identificată într-un plan teritorial pentru o tranziție justă aprobat de Comisia Europeană, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2021/... al Parlamentului European și al Consiliului de instituire a Fondului pentru o tranziție justă, având în vedere dependența acesteia de combustibilii fosili solizi, și îndeplinește**

îndeplinește cerințele relevante prevăzute la articolul 29 alineatul (11);

(ii) este produsă aplicând captarea și stocarea CO2 provenit din biomasă și îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 29 alineatul (11) al doilea paragraf.

cerințele relevante prevăzute la articolul 29 alineatul (11);

(ii) energia electrică este produsă aplicând captarea și stocarea CO2 provenit din biomasă și îndeplinește cerințele prevăzute la articolul 29 alineatul (11) al doilea paragraf.

(iia) este produsă într-o zonă în care nu există cerere comercială pentru încălzire.

(iib) este produsă într-o instalație care face parte dintr-o schemă de sprijin menită să elimine riscul pentru siguranța aprovizionării sau să asigure stabilitatea rețelei și care îndeplinește cerințele relevante stabilite la articolul 29 alineatul (11);

Amendamentul 40

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 2 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

În termen de cel mult un an de la [intrarea în vigoare a prezentei directive de modificare], Comisia adoptă un act delegat în conformitate cu articolul 35 cu privire la modul de aplicare a principiului utilizării în cascadă pentru biomasă, în special cu privire la modul de reducere la minimum a utilizării lemnului rotund de calitate pentru producția de energie, punând accentul pe schemele de sprijin și ținând seama în mod corespunzător de particularitățile naționale.

eliminat

Justificare

Nu ar trebui introdusă nicio legislație privind utilizarea în cascadă, deoarece, în cel mai rău caz, poate inhiba inovațiile și utilizarea optimă a lemnului.

Amendamentul 41

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 2 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate și la posibilele denaturări ale pieței, **și va evalua posibilitatea unor limitări suplimentare în ceea ce privește schemele de sprijin pentru biomasa forestieră.**”;

Amendamentul

Până în 2026, Comisia prezintă un raport privind impactul schemelor de sprijin pentru biomasă ale statelor membre, inclusiv cu privire la biodiversitate și la posibilele denaturări ale pieței.;

Justificare

Reevaluările regulamentului măresc incertitudinea în sectorul energetic și riscurile asociate investițiilor, încetinind în același timp promovarea energiei din surse regenerabile.

Amendamentul 42

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ba) se introduce alineatul (3a) cu următorul text:

(3a) Statele membre își concep politicile naționale, inclusiv obligațiile care derivă din articolele 25-28 din prezenta directivă, și schemele de sprijin ținând seama corespunzător de principiile economiei circulare și în conformitate cu Planul de acțiune pentru economia circulară.”;

Amendamentul 43

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 3 – alineatul 4 a

Textul propus de Comisie

4a. Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei electrice din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase **în calea unui nivel ridicat de aprovizionare** cu energie electrică din surse regenerabile, inclusiv pe cele legate de procedurile de autorizare. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.”;

Amendamentul

4a. Statele membre stabilesc un cadru, care poate include scheme de sprijin și facilitarea optării pentru contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, care să permită utilizarea energiei electrice din surse regenerabile la un nivel care să fie în concordanță cu contribuția la nivel național a statului membru, menționată la alineatul (2), și într-un ritm coerent cu traiectoriile orientative menționate la articolul 4 litera (a) punctul 2 din Regulamentul (UE) 2018/1999. În special, cadrul respectiv abordează barierele rămase **din cauza cărora aprovizionarea** cu energie electrică din surse regenerabile **nu are o pondere mare**, inclusiv pe cele legate de procedurile de autorizare, **de exemplu, pentru turbine eoliene de dimensiuni medii în exploatațiile agricole**. La elaborarea cadrului respectiv, statele membre țin seama de cantitatea suplimentară de energie electrică din surse regenerabile necesară pentru a răspunde cererii în sectorul transporturilor, al industriei, al construcțiilor și al încălzirii și răcirii, precum și pentru producția de combustibili din surse regenerabile de origine nebiologică.”;

Amendamentul 44

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 a (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 4 – alineatul 4 – paragraful 1

Textul în vigoare

Amendamentul

(2a) La articolul 4, alineatul (4) se modifică după cum urmează:

4. **Statele** membre se asigură că sprijinul pentru energia electrică din surse regenerabile se acordă într-un mod deschis, transparent, competitiv, nediscriminatoriu și rentabil.

4. **Statele** membre se asigură că sprijinul pentru energia electrică din surse regenerabile se acordă într-un mod deschis, transparent, competitiv, nediscriminatoriu și rentabil, **asigurând, de asemenea, un sprijin adecvat pentru zonele rurale și regiunile îndepărtate.**

Amendamentul 45

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 2 b (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 4 – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2b) La articolul 4 se introduce următorul alineat:

4a. Statele membre se asigură că nu se acordă niciun sprijin pentru instalarea de panouri solare pe terenuri arabile utilizate în prezent pentru producția vegetală, cu excepția cazului în care producția agricolă pe aceste terenuri poate fi menținută în totalitate.

Justificare

Sunt de preferat panourile solare amplasate pe acoperișuri, și nu pe terenuri utilizate în prezent ca terenuri arabile.

Amendamentul 46

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

2a. Pentru clădirile agricole noi sau la renovarea clădirilor agricole existente, statele membre oferă, în mod deosebit, stimulente pentru a folosi energiile

regenerabile menționate mai sus și opțiuni de combustibili mai puțin poluante sau pentru o mai mare eficiență energetică, pentru a mări ponderea surselor regenerabile de energie în mixul energetic în comunitățile rurale și agricole, iar Comisia Europeană identifică surse de finanțare pentru a permite statelor membre să facă acest lucru, pentru a sprijini dezvoltarea echilibrată a zonelor rurale și agricole.

Amendamentul 47

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 15 a – alineatul 4

Textul propus de Comisie

4. Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la alineatul (1), statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor de încălzire și răcire din surse regenerabile. În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile.”;

Amendamentul

4. Pentru a atinge ponderea orientativă de energie din surse regenerabile prevăzută la alineatul (1), statele membre promovează utilizarea sistemelor și echipamentelor de încălzire și răcire din surse regenerabile. În acest scop, statele membre utilizează toate măsurile, instrumentele și stimulentele adecvate, inclusiv, printre altele, etichetele energetice concepute în temeiul Regulamentului (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului²⁶, certificatele de performanță energetică în temeiul Directivei 2010/31/UE sau alte certificate sau standarde relevante elaborate la nivel național sau la nivelul Uniunii și asigură furnizarea de informații și consiliere adecvate privind alternativele din surse regenerabile, foarte eficiente din punct de vedere energetic, precum și privind instrumentele financiare și stimulentele disponibile pentru a promova creșterea ratei de înlocuire a sistemelor vechi de încălzire și trecerea într-o proporție mai mare la soluții bazate pe energie din surse regenerabile.”; ***Statele membre asigură măsuri de sprijin și informații***

suplimentare destinate anume persoanelor expuse riscului de sărăcie energetică, mai cu seamă în comunitățile rurale, pentru a putea participa și ele la tranziția energetică.”;

²⁶ Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2017 de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică și de abrogare a Directivei 2010/30/UE (JO L 198, 28.7.2017, p. 1).

²⁶ Regulamentul (UE) 2017/1369 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2017 de stabilire a unui cadru pentru etichetarea energetică și de abrogare a Directivei 2010/30/UE (JO L 198, 28.7.2017, p. 1).

Amendamentul 48

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 15 a – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

4a. Pentru a mări ponderea energiei din surse regenerabile utilizate în sectorul agricol, ar trebui mărit sprijinul pentru producția de energie la scară mică în ferme; ar trebui încurajate investițiile în instalații care pot produce căldură din surse regenerabile și energie electrică din fluxuri reziduale și deșeuri animale, respectând, totodată, orientările privind utilizarea în cascadă și ierarhia resurselor de deșeuri din Directiva 2008/98, permițând astfel mai multor ferme să fie implicate practic în economia circulară.

Amendamentul 49

Propunere de directivă
Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 6 a (nou)
Directiva (UE) 2018/2001
Articolul 18 – alineatul 1

1. **Statele membre se asigură că** informațiile cu privire la măsurile de sprijin **sunt puse** la dispoziția tuturor **factorilor** relevanți, **precum a consumatorilor**, inclusiv **a consumatorilor vulnerabili** cu venituri mici, **a autoconsumatorilor** de energie din surse regenerabile, **a comunităților** de energie din surse regenerabile, **a constructorilor, instalatorilor, arhitecților, furnizorilor** de echipamente și de sisteme de încălzire, răcire și energie electrică, precum și **a furnizorilor** de vehicule compatibile cu utilizarea energiei din surse regenerabile și de sisteme de transport inteligente.

(6a) La articolul 18, alineatul (1) se înlocuiește cu următorul text:

1. **Statele membre au grijă să pună** informațiile cu privire la măsurile de sprijin la dispoziția tuturor **protagoniștilor** relevanți, **printre care consumatorii**, inclusiv **consumatorii vulnerabili** cu venituri mici, **inclusiv din zone rurale și îndepărtate, autoconsumatorii** de energie din surse regenerabile **și comunitățile** de energie din surse regenerabile, **constructorii, instalatorii, arhitecții și furnizorii** de echipamente și de sisteme de încălzire, răcire și energie electrică, precum și **furnizorii** de vehicule compatibile cu utilizarea energiei din surse regenerabile și **furnizorii** de sisteme de transport inteligente.

Amendamentul 50

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 7 – litera a (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 18 – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) La articolul 18 se introduce următorul alineat:

4a. Statele membre veghează, mai ales, ca zonele rurale și îndepărtate să aibă acces la un număr suficient de instalatori instruiți, care cunosc caracteristicile specifice ale energiei din surse regenerabile și ale tehnologiilor de încălzire și răcire care pot fi amplasate în sau pe clădiri agricole, oferind astfel potențialul de a aduce o contribuție importantă la reorientarea mixului energetic din zonele îndepărtate și rurale către utilizarea surselor regenerabile de energie.

Justificare

Clădirile agricole pot fi mai mari sau mai mici și multe dintre ele au acoperișuri cu o suprafață mare, care se pretează la instalarea de panouri fotovoltaice. Procesele de la fermă pot produce căldură sau răcoare care, cu ajutorul unor tehnologii adecvate, pot fi utilizate pentru a reduce consumul de energie de la rețea. Este nevoie de un număr suficient de specialiști instruiți pentru a putea valorifica acest potențial.

Amendamentul 51

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 9 a (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 20 – alineatele 3 a și 3 b (noi)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(9a) *La articolul 20 se introduc următoarele alineate:*

3a. *Statele membre consolidează rețeaua electrică în zonele rurale aducând-o la o capacitate care să le permită operatorilor agricoli să livreze oricând în rețea energia pe care o produc și pentru a încuraja fermele să își valorifice potențialul cu care pot contribui la tranziția energetică prin producția descentralizată de energie electrică.*

3b. *Statele membre dau dispoziții astfel încât cadrul național de reglementare să permită livrările directe de energie între furnizorii agricoli și utilizatorii finali dintr-o regiune.”*

Amendamentul 52

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 10 a (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 21 – alineatul 2 – litera a – partea introductivă

Textul în vigoare

Amendamentul

(10a) *La articolul 21 alineatul (2) litera (a), partea introductivă se înlocuiește cu*

(a) să producă energie din surse regenerabile, inclusiv pentru consumul propriu, să stocheze și să vândă producția lor excedentară de energie electrică din surse regenerabile, inclusiv prin contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, prin intermediul furnizorilor de energie electrică și al acordurilor privind tranzacțiile inter pares, fără a face obiectul:

următorul text:

(a) să producă energie din surse regenerabile, inclusiv pentru consumul propriu, să stocheze și să vândă producția lor excedentară de energie electrică din surse regenerabile **la prețul pieței**, inclusiv prin contracte de achiziție de energie electrică din surse regenerabile, prin intermediul furnizorilor de energie electrică și al acordurilor privind tranzacțiile inter pares, fără a face obiectul:

Justificare

Stabilirea unor prețuri corecte și posibilitatea de a vinde tot surplusul de energie sunt deosebit de importante pentru persoanele care locuiesc în regiunile îndepărtate și în zonele rurale.

Amendamentul 53

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 11

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 22 a – alineatul 1 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Statele membre **se asigură că**, până în 2030, contribuția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri energetice și neenergetice finale **este** de 50 % din hidrogenul utilizat în industrie în scopuri energetice și neenergetice finale. **Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli:**

Amendamentul

Statele membre **iau măsuri pentru ca**, până în 2030, contribuția combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică utilizați în scopuri energetice și neenergetice finale **să fie** de 20 % din hidrogenul utilizat în industrie în scopuri energetice și neenergetice finale.

Acest obiectiv se stabilește la nivelul Uniunii. Atunci când se stabilește nivelul contribuției unui stat membru la îndeplinirea obiectivului, ar trebui luat în considerare și contabilizat accesul la energia din surse regenerabile în statul membru respectiv.

Ar trebui introduse măsuri de sprijin pentru ca industria din statele membre cu un acces mai redus la energia din surse

regenerabile să nu sufere un dezavantaj competitiv din cauza acestui obiectiv. Ar mai trebui luate măsuri și pentru a asigura securitatea alimentară și diversitatea geografică a industriei.

Aceasta presupune și ca produsele din aval, legate de acest obiectiv, să rămână accesibile pentru utilizatorii din aval, precum fermierii. Printre aceste măsuri se numără ajutoarele pentru fermieri, inclusiv ajutoarele de exploatare, și ajutoarele pentru întreprinderile mari consumatoare de energie.

Pentru calcularea acestui procent, se aplică următoarele reguli:

Amendamentul 54

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 12 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 1 a

Textul propus de Comisie

1a. Statele membre *efectuează o evaluare a potențialului lor în materie de energie din surse regenerabile și a utilizării* căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv, după caz, o analiză a zonelor *adecvate* pentru *utilizarea lor* cu un risc ecologic redus *și a potențialului* proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării. Evaluarea stabilește etape fundamentale și măsuri pentru *creșterea* ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale prin încălzire și răcire centralizată, în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii. Evaluarea face parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și

Amendamentul

1a. Statele membre *își evaluează potențialul* de energie din surse regenerabile și *de utilizare a* căldurii și răcorii reziduale în sectorul încălzirii și răcirii, inclusiv, după caz, o analiză a zonelor *potrivite* pentru *a le exploata* cu un risc ecologic redus, *potențialul* proiectelor la scară mică aplicabile în gospodării *și potențialul proiectelor care vizează gospodăriile cu venituri mici și persoanele expuse riscului de sărăcie energetică*. Evaluarea stabilește etape fundamentale și măsuri pentru *mărirea* ponderii energiei din surse regenerabile în sectorul încălzirii și răcirii și, după caz, pentru utilizarea căldurii și răcorii reziduale prin încălzire și răcire centralizată, în vederea stabilirii unei strategii naționale pe termen lung pentru decarbonizarea încălzirii și răcirii. Evaluarea face parte din planurile naționale integrate privind energia și clima menționate la articolele 3 și 14 din

răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE.”;

Regulamentul (UE) 2018/1999 și însoțește evaluarea cuprinzătoare a încălzirii și răcirii prevăzută la articolul 14 alineatul (1) din Directiva 2012/27/UE.”;

Amendamentul 55

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 1 – litera d

Textul propus de Comisie

(d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale și locale să planifice și să înființeze proiecte și infrastructuri în domeniul energiei din surse regenerabile;

Amendamentul

(d) consolidarea capacităților pentru ca autoritățile naționale și locale să planifice și să înființeze proiecte și infrastructuri în domeniul energiei din surse regenerabile, **în special proiecte care au potențialul de a combate sărăcia energetică și de a lărgi participarea gospodăriilor cu venituri mici la tranziția energetică;**

Amendamentul 56

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 12 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 23 – alineatul 4 – paragraful 2

Textul propus de Comisie

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, **în special pentru** cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici, care altfel nu ar **dispune** de suficient capital inițial **pentru a beneficia de ele**.”;

Amendamentul

Atunci când adoptă și pun în aplicare măsurile respective, statele membre asigură accesibilitatea acestora pentru toți consumatorii, **cu dispoziții, elemente de sprijin și programe speciale focalizate, astfel încât la aceste măsuri să aibă acces și** cei din gospodării vulnerabile sau cu venituri mici, **îndeosebi din zone rurale,** care altfel nu ar **beneficia de pe urma acestor măsuri pentru că nu au** suficient capital inițial **și din cauza unor bariere nefinanciare**.”;

Amendamentul 57

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) cantitatea de combustibili din surse regenerabile și de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor duce la o reducere a intensității gazelor cu efect de seră de cel puțin 13 % până în 2030, în comparație cu nivelul de referință stabilit la articolul 27 alineatul (1) litera (b), în conformitate cu o traiectorie orientativă stabilită de statul membru;

Amendamentul

(a) cantitatea de combustibili din surse regenerabile și de energie electrică din surse regenerabile furnizată sectorului transporturilor duce la o reducere a intensității gazelor cu efect de seră de cel puțin **16 %** până în 2030, în comparație cu nivelul de referință stabilit la articolul 27 alineatul (1) litera (b), în acord cu o traiectorie orientativă stabilită de statul membru;

Statele membre impun furnizorilor ca, pentru a realiza această reducere, să respecte următoarele valori-țintă intermediare:

- 6 % până la 31 decembrie 2021,***
- 9 % până la 31 decembrie 2024,***
- 10 % până la 31 decembrie 2025,***
- 11 % până în decembrie 2026,***
- 12 % până în decembrie 2027,***
- 13,5 % până în decembrie 2028,***
- 15 % până în decembrie 2029,***
- 16 % până în decembrie 2030.***

Justificare

Ținta actuală a RED II pentru energia din surse regenerabile în transporturi a fost insuficientă pentru a atinge obiectivele de decarbonizare stabilite în Pactul verde european și în Legea climei pentru 2030. Includerea în RED a unei obligații de reducere a intensității carbonului în cazul combustibililor pentru transporturi este un pas înainte considerabil. Cu toate acestea, valoarea obligatorie minimă sugerată de 13 % cu care furnizorii trebuie să își reducă intensitatea GES a carburanților până în 2030 este totuși mică și ar trebui majorată la 16 %. Pentru a asigura continuarea eforturilor de decarbonizare ale statelor membre, această obligație ar trebui să fie mărită treptat, începând de la 6 % în 2021 și ajungând la 16 % până în 2030.

Amendamentul 58

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – litera b – paragraful 1

Textul propus de Comisie

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, **0,5 %** în 2025 și 2,2 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030.

Amendamentul

(b) ponderea biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A în energia furnizată sectorului transporturilor este de cel puțin 0,2 % în 2022, **1 %** în 2025 și 2,6 % în 2030, iar ponderea combustibililor din surse regenerabile de origine nebiologică este de cel puțin 2,6 % în 2030. ***Statele membre pot face excepții sau distincție între diferiții furnizori de combustibil și diferiții purtători de energie când stabilesc obligația impusă furnizorilor de combustibil, asigurându-se că se ține seama de diversele stadii de maturitate și de costurile diferitelor tehnologii.***

Amendamentul 59

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 14

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 25 – alineatul 1 – litera b – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A.

Amendamentul

Atunci când stabilesc obligația furnizorilor de combustibili, statele membre pot excepta furnizorii de combustibili care furnizează energie electrică sau de combustibili lichizi și gazoși de origine nebiologică produși din surse regenerabile și utilizați în transporturi de la cerința de a respecta, în legătură cu acești combustibili, ponderea minimă a biocombustibililor avansați și a biogazului produse din materiile prime enumerate în anexa IX partea A. ***Atunci când stabilesc obligația menționată la primul paragraf litera (a)***

și (b), de a asigura îndeplinirea obiectivelor prevăzute de acestea, statele membre se pot achita de ea, printre altele, prin măsuri care vizează volumele, conținutul energetic sau emisiile de gaze cu efect de seră, cu condiția să se demonstreze că sunt obținute reducerea intensității gazelor cu efect de seră și ponderile minime menționate la primul paragraf literele (a) și (b).

Amendamentul 60

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – subpunctul i

Directiva (UE) 2018/2001

Articol 26 – alineatul 1 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

„**Pentru** calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în **2020** în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.”;

Amendamentul

Pentru calcularea consumului final brut de energie din surse regenerabile al unui stat membru menționat la articolul 7 și a obiectivului de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a), ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, dacă sunt produși din culturi alimentare și furajere, nu depășește cu mai mult de un punct procentual ponderea acestor combustibili în consumul final de energie în sectorul transporturilor în **2019** în statul membru respectiv, până la maximum 7 % din consumul final de energie în sectorul transporturilor în statul membru respectiv.;

Justificare

Justificarea pentru modificarea de mai sus este că 2020 fost un an atipic din cauza pandemiei de COVID-19, astfel încât anul de referință ar trebui să fie 2019, pentru a permite biocombustibililor și biolichidelor care au fost produse din culturi alimentare și furajere să își aducă aportul la ținta globală de energie din surse regenerabile. Notă – această modificare atrage după sine o modificare a textului de la alineatul (1), ceea ce face ca anul de referință să fie 2019 (consum mai mare decât 2020 în textul COM), dar lasă alte părți

neschimbate.

Amendamentul 61

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 15 – litera a – subpunctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articol 26 – alineatul 1 – paragraful 4

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ii) al patrulea paragraf se înlocuiește cu următorul text:

eliminat

„În cazul în care ponderea biocombustibililor și a biolichidelor, precum și a combustibililor din biomasă consumați în transporturi, produși din culturi alimentare și furajere într-un stat membru este limitată la o pondere mai scăzută de 7 % sau un stat membru decide să limiteze ponderea și mai mult, respectivul stat membru poate reduce în consecință obiectivul de reducere a intensității gazelor cu efect de seră menționat la articolul 25 alineatul (1) primul paragraf litera (a) având în vedere contribuția pe care acești combustibili ar fi adus-o la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. În acest scop, statele membre iau în considerare faptul că respectivii combustibili reduc cu 50 % emisiile de gaze cu efect de seră.”;

Amendamentul 62

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 16 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera a – punctul iii

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(iii) pentru energia electrică din surse regenerabile, prin înmulțirea cantității de energie electrică din surse regenerabile furnizată tuturor modurilor de transport cu

(iii) pentru energia electrică din surse regenerabile, prin înmulțirea cantității de energie electrică din surse regenerabile furnizată tuturor modurilor de transport cu

omologul combustibil fosil **ECF(e)**
prevăzut în anexa V;

omologul combustibil fosil **EF(t)** prevăzut
în anexa V;

Justificare

Ecuatia pentru reducerea intensității GES din propunerea Comisiei acordă o reducere a GES disproporționat de mare pentru energia electrică din surse regenerabile în transporturi: ECF(e) se referă la 183 g CO₂/MJ, ceea ce duce la o reducere a GES de -195 % pentru energia electrică din surse regenerabile și compară energia electrică din surse regenerabile utilizată în transporturi cu producția de energie din combustibili fosili, nu cu benzina sau motorina folosite în transporturi. Energia electrică din surse regenerabile ar trebui să facă obiectul unei reduceri a GES cu referire la același comparator cu combustibilii fosili ca și alte energii din surse regenerabile, de exemplu EF(t), care este 94 gCO₂/MJ, cu mențiunea și aceasta atrage după sine o valoare foarte mare de reducere a GES pentru energia electrică din surse regenerabile.

Amendamentul 63

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 16 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 27 – alineatul 1 a – litera ca (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) ponderile de biocombustibili și de biogaz pentru transporturi produse din tescovină de struguri și din drojdie de vin pot fi considerate ca fiind de două ori mai mari decât conținutul lor energetic pe parcursul unei perioade de tranziție de șase ani începând de la intrarea în vigoare a prezentei directive.

Amendamentul 64

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 17 – litera ba (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 28 – alineatul 6 – paragraful 4 (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

**(ba) se adaugă următorul paragraf:
Orice materie primă adăugată pe lista de materii prime stabilită în anexa IX partea**

A este însoțită de o creștere a obiectivelor stabilite la articolul 25 alineatul (1) litera (b), corespunzătoare potențialului durabil al acestei materii prime.

Justificare

Includerea unor noi materii prime pe lista din anexa IX impune o majorare corespunzătoare a obiectivelor pentru biocombustibilii avansați. Materiile prime suplimentare pot pune în pericol investițiile existente, deoarece acestea amplifică oferta și, prin urmare, influențează masiv prețurile. Prin urmare, este necesar să se ajusteze și cererea, prin creșterea subcontingentului pentru biocombustibilii avansați cu o pondere corespunzătoare potențialului durabil al materiilor prime nou incluse.

Amendamentul 65

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ia (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 1 – litera c

Textul în vigoare

Amendamentul

(c) eligibilitatea *privind* sprijinul financiar pentru consumul de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

(ia) la alineatul (1) primul paragraf, litera (c) se înlocuiește cu următorul text:

(c) eligibilitatea *pentru* sprijinul financiar, *inclusiv stimulente fiscale*, pentru consumul de biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

Justificare

Modificarea aduce mai multă precizie specificând că sprijinul financiar include stimulente fiscale.

Amendamentul 66

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul ii

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 1 – paragraful 4 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

— (a) în cazul combustibililor din

— (a) în cazul combustibililor din

biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 5 MW;

biomasă solizi, în instalații care produc energie electrică, încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală mai mare sau egală cu 10 MW;

Amendamentul 67

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera a – subpunctul iiii (nou)

Directiva (UE) 2018/2001

Articol 29 – alineatul 1 – paragraful 2

Textul în vigoare

Cu toate acestea, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din deșeuri și din reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, trebuie să îndeplinească numai criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (10) pentru a fi luate în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la primul paragraf. Prezentul paragraf se aplică, de asemenea, deșeurilor și reziduurilor care sunt prelucrate întâi într-un produs înainte de a fi prelucrate ulterior în biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

Amendamentul

(iia) (ib) al doilea paragraf de la alineatul (1) se modifică după cum urmează:

Cu toate acestea, biocombustibilii, biolichidele și combustibilii din biomasă produși din deșeuri și din reziduuri, altele decât reziduurile din agricultură, acvacultură, pescuit și silvicultură, trebuie să îndeplinească numai criteriile de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la alineatul (10) pentru a fi luate în considerare în scopurile menționate la literele (a), (b) și (c) de la primul paragraf. ***Cu toate acestea, producerea lor respectă principiul ierarhiei resurselor/deșeurilor prevăzut în Directiva 2008/98/CE și evită efectele semnificative de denaturare a piețelor de produse secundare, deșeuri sau reziduuri. În cazul utilizării deșeurilor mixte, operatorii sunt obligați totuși să aplice sisteme de sortare a deșeurilor mixte de o calitate definită, care să vizeze îndepărtarea materialelor fosile precum materialele plastice și textilele sintetice, pentru a se asigura că numai deșeurile biogenice nereciclabile sunt utilizate ca materie primă.*** * Prezentul paragraf se aplică, de asemenea, deșeurilor și reziduurilor care sunt prelucrate întâi într-un produs înainte de a fi prelucrate ulterior în biocombustibili, biolichide și combustibili din biomasă.

Justificare

Se adaugă specificații pentru utilizarea optimă a resurselor făcând referire la ierarhia resurselor/deșeurilor menționată în Directiva 2008/98/CE.

Amendamentul 68

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 18 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(b) la alineatul (3), după primul paragraf se introduce următorul paragraf:

eliminat

„Prezentul alineat, cu excepția primului paragraf litera (c), se aplică, de asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.”;

Justificare

Este prematură revizuirea criteriilor de durabilitate existente pentru biomasa forestieră stabilite în Directiva privind energia din surse regenerabile, deoarece introducerea criteriilor actuale, adoptate în 2018, a început recent și doar în unele țări. Este esențial să se mențină o abordare stabilă în domeniul bioenergiei. În plus, condițiile locale pentru biodiversitate variază la nivelul UE și nu pot fi tratate cu succes prin norme generalizate din legislația UE în domeniul energiei. Eventualele preocupări privind sănătatea și biodiversitatea pădurilor din UE sunt deja luate în calcul de criteriile privind operațiunile de recoltare în păduri, enunțate la articolul 29 alineatul (6).

Amendamentul 69

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 4 – paragraful 2 a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

„Primul paragraf, cu excepția literelor (b) și (c), și al doilea paragraf se aplică, de

Primul paragraf, cu excepția literelor (b) și (c), și al doilea paragraf se aplică, de

asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră.”;

asemenea, biocombustibililor, biolichidelor și combustibililor din biomasă produși din biomasă forestieră ***cultivată sau recoltată în mod expres în scop energetic care provine dintr-o țară care nu îndeplinește criteriile prevăzute la alineatul (6).***

Amendamentul 70

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 5 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

5a. Biocombustibilii și biolichidele și combustibilii din biomasă produși pe bază de biomasă agricolă care sunt luați în considerare în scopurile menționate la alineatul (1) literele (a), (b) și (c) nu pot fi obținuți din materii prime ce provin dintr-o țară care nu este parte la Acordul de la Paris.

Justificare

Conform dispoziției privind biomasa forestieră, materiile prime pentru biocombustibili nu ar trebui să provină din țări care nu sunt părți la Acordul de la Paris.

Amendamentul 71

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e – partea introductivă

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(e) la alineatul (6) primul paragraf, litera (a) se ***înlocuiește*** cu următorul text:

(e) la alineatul (6) primul paragraf litera (a), ***punctul (iii) și punctul (iv)*** se ***înlocuiesc*** cu următorul text:

Amendamentul 72

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – litera a – punctul iii

Textul în vigoare

(iii) protejarea zonelor desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv în zone umede și turbării;

Amendamentul

(iii) zonele desemnate prin dreptul internațional sau intern sau de către autoritatea competentă relevantă ca zone protejate în scopuri de protecție a naturii, inclusiv terenurile care în ianuarie 2008 sau după această dată dețineau unul din următoarele statute, indiferent dacă terenul mai deține acest statut sau nu:

- păduri primare și alte terenuri împădurite, și anume pădurile și alte terenuri împădurite cu specii indigene, în care nu există indicii vizibile clare ale activității umane, iar procesele ecologice nu sunt perturbate semnificativ;

- zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

- turbării;

exceptând cazul în care se aduc dovezi că producția respectivei materii prime nu a perturbat aceste scopuri de protecție a naturii, nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior sau se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru a le păstra statutul de zone bogate în biodiversitate;

Justificare

O legislație prea detaliată mărește riscul de a deveni repede caducă și nu ține seama suficient de mult de împrejurările specifice și de cadrele/structurile legislative naționale. O listă indicativă este mai potrivită pentru a ține seama de condițiile naționale și de caracteristicile specifice legate de gestionarea pădurilor și nu limitează inutil opțiunile care duc la același rezultat.

Amendamentul 73

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera e

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – litera a – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, **astfel încât să se evite recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; reduce la minimum defrișările la scară largă și asigură praguri** adecvate la nivel local **pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor:**”;

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative **și aplică practici de gestionare durabilă** a pădurilor adecvate la nivel local;

Justificare

O legislație prea detaliată mărește riscul de a devine repede caducă și nu ține seama suficient de mult de împrejurările specifice și de cadrele/structurile legislative naționale. O listă indicativă este mai potrivită pentru a ține seama de condițiile naționale și de caracteristicile specifice legate de gestionarea pădurilor și nu limitează inutil opțiunile care duc la același rezultat.

Amendamentul 74

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f – partea introductivă

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – litera b

Textul propus de Comisie

(f) la alineatul (6) primul paragraf, litera (b) punctul (iv) se **înlocuiește** cu următorul text:

Amendamentul

(f) la alineatul (6) primul paragraf litera (a), **punctul (iii) și** punctul (iv) se **înlocuiesc** cu următorul text:

Amendamentul 75

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – litera b – punctul iii (nou)

Textul în vigoare

(iii) **protejarea zonelor** desemnate **prin** dreptul internațional sau **intern** sau de **către** autoritatea competentă relevantă **ca zone protejate** în scopuri de protecție a naturii, inclusiv în zone umede și turbării;

Amendamentul

(iii) **zonele** desemnate **de** dreptul internațional sau **național** sau de autoritatea competentă relevantă **în scopul protecției naturii, inclusiv terenurile care, în ianuarie 2008 sau după această dată, aveau unul dintre următoarele statute, indiferent dacă terenul continuă sau nu să aibă acest statut: – păduri primare și alte terenuri împădurite, și anume păduri și alte terenuri împădurite din specii indigene, în cazul cărora nu există indicii vizibile clare privind activitatea umană, iar procesele ecologice nu sunt perturbate semnificativ;**

- zone umede, și anume terenuri acoperite sau saturate cu apă în mod permanent sau pe o perioadă semnificativă din an;

- turbării;

exceptând cazul în care se aduc dovezi că producția respectivei materii prime nu a perturbat aceste scopuri de protecție a naturii, nu implică asanarea unor porțiuni de sol care nu erau asanate anterior sau se furnizează dovezi că recoltarea materiei prime este necesară pentru a le păstra statutul de zone bogate în biodiversitate;

Amendamentul 76

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera f

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 – litera b – punctul iv

Textul propus de Comisie

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-

Amendamentul

(iv) că recoltarea se desfășoară ținându-

se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, **astfel încât să se evite recoltarea buturugilor și a rădăcinilor, degradarea pădurilor primare sau transformarea acestora în plantații forestiere, precum și recoltarea pe soluri vulnerabile; reduce la minimum defrișările la scară largă și asigură praguri adecvate la nivel local pentru extracția lemnului mort și cerințe de utilizare a unor sisteme de exploatare forestieră care să reducă la minimum impactul asupra calității solului, inclusiv tasarea solului, precum și asupra caracteristicilor biodiversității și a habitatelor:**”;

se seama de menținerea calității solului și a biodiversității în scopul reducerii la minimum a efectelor negative, **utilizând practici de gestionare durabilă** a pădurilor bazate pe **principiile agreate în cadrul Forest Europe și FAO, adaptate condițiilor locale;**

Justificare

Enumerarea cu titlu de exemplu a acestor criterii nu este necesară, deoarece practicile sustenabile sunt stabilite în legislațiile silvice naționale. O legislație prea detaliată riscă mai mult să devină caducă rapid și ține prea puțin seama de circumstanțele specifice și de cadrele/structurile legislative naționale. Legislația în domeniul energiei nu reprezintă locul potrivit pentru a impune cerințe specifice legislației silvice în statele membre sau în țările terțe.

Amendamentul 77

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera fa (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 6 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(fa) Se introduce alineatul (6a) cu următorul text:

6a. Comisia pune în aplicare, cel târziu până în 2025, cadrul juridic pentru aplicarea standardelor Uniunii în materie de sănătate, mediu și deșeuri, inclusiv procesele și metodele de producție, în cazul combustibililor din surse regenerabile importate, și identifică inițiative concrete pentru a asigura o mai bună coerență în aplicarea acestora, în

conformitate cu normele OMC.

Justificare

Toți combustibilii durabili din surse regenerabile cu emisii scăzute de dioxid de carbon ar trebui să poată contribui la obiectivele UE privind clima și energia din surse regenerabile în temeiul unor criterii de durabilitate mai stricte, inclusiv al unor standarde europene privind producția agricolă, al politicii privind OMG-urile, al unor standarde de prevenire și gestionare a deșeurilor și al unor cerințe stricte în materie de trasabilitate.

Amendamentul 78

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 18 – litera g

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 29 – alineatul 10 – litera d

Textul propus de Comisie

(d) de cel puțin 70 % pentru producția de energie electrică și de încălzire și răcire pe bază de combustibili din biomasă utilizați în instalații până la 31 decembrie 2025 și de cel puțin 80 % începând cu 1 ianuarie 2026.”;

Amendamentul

(d) de cel puțin 70 % pentru producția de energie electrică și de încălzire și răcire pe bază de combustibili din biomasă utilizați în instalații care intră în funcțiune începând cu 1 ianuarie 2021 și până la 31 decembrie 2025 și de cel puțin 80 % în cazul instalațiilor care intră în funcțiune începând cu 1 ianuarie 2026. ***Acest lucru ar fi deosebit de relevant pentru a stimula promovarea fără frecșuri a energiei din surse regenerabile în zonele îndepărtate și rurale, deoarece va oferi fermierilor și actorilor locali timpul necesar pentru a-și moderniza producția de energie la fața locului și în apropiere.***

Amendamentul 79

Propunere de directivă

Articolul 1 - paragraful 1 - punctul 20 - litera b

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 3 – paragraful 1

Textul propus de Comisie

„Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă

Amendamentul

„Statele membre iau măsuri pentru a se asigura că operatorii economici prezintă

informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective.

informații fiabile privind respectarea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră stabilite la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10) și la articolul 29a alineatele (1) și (2) și că operatorii economici pun la dispoziția statelor membre relevante, la cerere, datele utilizate pentru elaborarea informațiilor respective. ***Statele membre solicită operatorilor economici să ia măsuri ca să asigure un standard corespunzător de auditare independentă a informațiilor transmise și să aducă dovezi că au procedat astfel. Pentru conformitatea cu articolul 29 alineatul (3) literele (a), (b) și (d), articolul 29 alineatul (4) litera (a), articolul 29 alineatul (5), articolul 29 alineatul (6) litera (a) și articolul 29 alineatul (7) litera (a), se poate recurge la audituri interne sau externe până la primul punct de colectare a biomasei forestiere. Auditul verifică dacă sistemele utilizate de operatorii economici sunt precise, fiabile și protejate de fraude, verificând incluzând că materialele nu sunt modificate sau eliminate intenționat astfel încât lotul sau o parte a acestuia să poată deveni deșeu sau reziduu. Auditul evaluează frecvența și metodologia prelevării de probe și soliditatea datelor.***

Justificare

Ar trebui reintrodusă partea lipsă a acestui alineat [a se vedea articolul 30 alineatul (3) primul paragraf din RED II]. Regula excepției privind auditurile interne/externe ale biomasei forestiere ar trebui extinsă la auditul noilor criterii („zonele interzise”).

Amendamentul 80

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 20 – litera d

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 30 – alineatul 6 – paragraful 3 a (nou)

Textul propus de Comisie

Pentru instalațiile care produc energie

PE719.550v02-00

Amendamentul

Pentru instalațiile care produc energie

424/435

RR\1260625RO.docx

electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între **5 și 10 MW**, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10).”;

electrică pentru încălzire și răcire cu o putere termică instalată totală cuprinsă între **10 și 15 MW**, statele membre stabilesc sisteme naționale de verificare simplificate pentru a asigura îndeplinirea criteriilor de durabilitate și de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră prevăzute la articolul 29 alineatele (2)-(7) și (10);

Amendamentul 81

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 21

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 – alineatele 2, 3 și 4

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(21) La articolul 31, se elimină alineatele (2), (3) și (4).

eliminat

Justificare

Eliminarea posibilității de a calcula reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul NUTS II, lăsând ca opțiune unică calculele efective la nivel de exploatare agricolă, privilegiază în mod nejustificat marile structuri agricole în raport cu fermele mici și mijlocii, care reprezintă marea majoritate a exploatașilor agricole europene, creând o sarcină administrativă suplimentară și disproporționată pentru fermieri.

Amendamentul 82

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

1. Comisia se asigură **că este creată** o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile și a combustibililor pe bază de carbon reciclat.

1. Comisia asigură o bază de date a Uniunii pentru a permite urmărirea combustibililor lichizi și gazoși din surse regenerabile, **inclusiv urmărirea materiilor prime enumerate în anexa IX utilizate la producerea acestora**, și a combustibililor pe bază de carbon reciclat.

Justificare

Trebuie prevăzute dispoziții antifraudă adecvate, în special în ceea ce privește categoria uleiurilor de gătit uzate și amestecurile care folosesc masiv ulei de palmier. Detectarea și descurajarea fraudei este esențială pentru prevenirea concurenței neloiale și a defrișărilor masive în țările terțe și, prin urmare, ar trebui să se asigure o trasabilitate completă și certificată.

Amendamentul 83

Propunere de directivă

Articolul 1 – paragraful 1 – punctul 22

Directiva (UE) 2018/2001

Articolul 31 a – alineatul 2

Textul propus de Comisie

2. Statele membre impun operatorilor economici relevanți să introducă în timp util informații exacte în respectiva bază de date privind tranzacțiile realizate și caracteristicile de durabilitate ale combustibililor care fac obiectul tranzacțiilor respective, inclusiv emisiile lor de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață, începând de la punctul lor de producție și până la momentul în care sunt consumați în Uniune. ***În baza de date se includ, de asemenea, informații din care să reiasă dacă producerea unui anumit lot de combustibil a beneficiat de sprijin și, în caz afirmativ, care este tipul schemei de sprijin.***

Amendamentul

2. Statele membre impun operatorilor economici relevanți să introducă în timp util informații exacte în respectiva bază de date privind tranzacțiile realizate și caracteristicile de durabilitate ale combustibililor care fac obiectul tranzacțiilor respective, inclusiv emisiile lor de gaze cu efect de seră generate pe durata ciclului de viață, începând de la punctul lor de producție și până la momentul în care sunt consumați în Uniune.

Justificare

Este esențial ca sarcina administrativă să rămână proporțională cu beneficiile bazei de date. Propunerea actuală nu este în conformitate cu principiul proporționalității de a solicita actualizări constante în tot lanțul de aprovizionare de îndată ce apare o schimbare.

Amendamentul 84

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera a

Textul propus de Comisie

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură, esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în miriște, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. **În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷.**”;

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare

Amendamentul

6. Pentru scopurile calculului menționat la punctul 1 litera (a), reducerile emisiilor de gaze cu efect de seră provenite din îmbunătățirea gestionării în agricultură, esca, cum ar fi trecerea la aratul de conservare sau la semănarea direct în miriște, **stocarea carbonului în sol cu biochar**, îmbunătățirea sistemului de rotație, utilizarea culturilor de protecție, inclusiv gestionarea reziduurilor de culturi, precum și utilizarea unui ameliorator organic de soluri (de exemplu compost, digestat fermentat din gunoi de grajd), se ia în considerare doar în cazul în care nu există riscul ca acestea să aibă un efect negativ asupra biodiversității. **Carbonul din biomasă poate fi transformat în biochar prin piroliză, putând fi stocat prin aplicare pe sol, devenind astfel o tehnologie cu emisii negative. În acest caz, bonusul pentru gestionarea îmbunătățită a agriculturii și a gunoiului de grajd se returnează fermierului responsabil pentru emisiile negative la eliberarea certificatelor de durabilitate/mediu.**

În plus, se furnizează dovezi solide și verificabile cu privire la creșterea cantității de carbon din sol sau dacă se poate presupune în mod rezonabil că aceasta a crescut în perioada în care au fost cultivate materiile prime respective, ținând seama, în același timp, de emisiile existente acolo unde astfel de practici presupun utilizarea la scară crescută de îngrășăminte și erbicide³⁷.”;

³⁷ Măsurarea carbonului din sol poate constitui o astfel de dovadă, de exemplu printr-o primă măsurătoare premergătoare cultivării și prin măsurători ulterioare la intervale regulate de câțiva ani. În acest caz, înainte ca cea de-a doua măsurătoare

să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

să fie disponibilă, creșterea carbonului din sol ar urma să fie estimată pe baza unor experimente sau a unor modele ale solului reprezentative. După cea de-a doua măsurătoare, măsurătorile ar urma să constituie baza pentru determinarea existenței unei creșteri a cantității carbonului din sol și a amplitudinii acestei creșteri.

Justificare

Este important să se aibă în vedere și să se recunoască fluxurile secundare și produsele secundare valoroase din producția de bioenergie. Bonusul pentru emisiile negative ar trebui să revină părților interesate responsabile de îmbunătățirea gestionării. Pare echitabil ca reducerile acordate din măsurile agricole să fie acordate și în sectorul agricol.

Amendamentul 85

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 5 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa V – partea C – punctul 18

Textul propus de Comisie

18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt $e_{ec} + e_{el} + e_{esca} +$ acele fracții ale e_p , e_{td} , e_{ccs} și e_{ccr} care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate

Amendamentul

18. Pentru calculele menționate la punctul 17, emisiile care trebuie împărțite sunt $e_{ec} + e_{el} + e_{esca} +$ acele fracții ale e_p , e_{td} , e_{ccs} și e_{ccr} care au loc până la faza în care se produce un coprodus, inclusiv faza respectivă. În cazul e_{ccr} , ***CO₂ din fermentație care este captat și reutilizat pentru înlocuirea CO₂ pe bază de fosili este considerat a fi o reducere a emisiilor care se alocă în întregime biocombustibilului sau biolichidului rezultat în urma fermentației. În cazul*** în care s-a alocat vreo valoare coproduselor într-o etapă de prelucrare anterioară din ciclul de viață, fracția din emisiile atribuite produsului combustibil intermediar în ultima etapă a prelucrării respective se utilizează în acest scop în locul valorii totale a emisiilor. În cazul biogazului și al biometanului, toate coprodusele care nu se încadrează în domeniul de aplicare a

deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. **Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și eec ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru animale care este inclus în tabelul din partea D.** În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.”;

Amendamentul 86

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 6 – litera c

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa VI – partea B – punctul 18 – paragraful 3

Textul propus de Comisie

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. **Reziduurile care nu sunt incluse în anexa IX și care sunt adecvate pentru a fi utilizate pe piața produselor**

punctului 7 se iau în considerare în scopul acestui calcul. Nu se alocă emisii pentru deșeuri și reziduuri. În scopul calculului respectiv, se atribuie un conținut energetic egal cu zero coproduselor cu conținut energetic negativ. Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final. În cazul combustibililor din biomasă produși în rafinării, altele decât combinațiile de instalații de prelucrare cu cazane sau unități de cogenerare care furnizează energie termică și/sau energie electrică instalației de prelucrare, unitatea de analiză în scopurile calculului menționat la punctul 17 este rafinăria.”;

Amendamentul

Deșeurile și reziduurile, inclusiv toate deșeurile și reziduurile incluse în anexa IX, se consideră a avea o valoare a emisiilor de gaze cu efect de seră egală cu zero în decursul ciclului lor de viață până în momentul procesului de colectare a materialelor respective, indiferent dacă acestea sunt prelucrate în produse intermediare înainte de a fi transformate în produsul final.

alimentare sau a hranei pentru animale se consideră a avea aceeași cantitate de emisii provenite din extracția, recoltarea sau cultivarea de materii prime și eec ca substituent cel mai apropiat pe piața produselor alimentare și a hranei pentru animale care este inclus în tabelul din partea D din anexa V.

Amendamentul 87

Propunere de directivă

Anexa I – paragraful 1 – punctul 8 – litera aa (nouă)

Directiva (UE) 2018/2001

Anexa IX – partea A

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) în partea A se introduce următoarea literă (r):

(r) culturi intermediare și de protecție.

Justificare

Anexa IX ar trebui revizuită pentru a integra culturile de protecție și culturile intermediare care oferă, în mod demonstrabil, resurse suplimentare pentru producția de biocombustibili, printre alte beneficii pentru mediu.

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Modificarea Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului	
Referințe	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)	
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 13.9.2021	
Aviz emis de către Data anunțului în plen	AGRI 11.11.2021	
Raportoare pentru aviz Data numirii	Pina Picierno 9.9.2021	
Examinare în comisie	9.11.2021	25.1.2022
Data adoptării	20.4.2022	
Rezultatul votului final	+: 35 –: 9 0: 4	
Membri titulari prezenți la votul final	Mazaly Aguilar, Clara Aguilera, Atidzhe Alieva-Veli, Álvaro Amaro, Carmen Avram, Adrian-Dragoș Benea, Benoît Biteau, Mara Bizzotto, Daniel Buda, Isabel Carvalhais, Asger Christensen, Angelo Ciocca, Ivan David, Paolo De Castro, Jérémy Decerle, Salvatore De Meo, Herbert Dorfmann, Luke Ming Flanagan, Dino Giarrusso, Francisco Guerreiro, Martin Häusling, Martin Hlaváček, Krzysztof Jurgiel, Jarosław Kalinowski, Elsi Katainen, Camilla Laureti, Gilles Lebreton, Julie Lechanteux, Norbert Lins, Chris MacManus, Colm Markey, Marlene Mortler, Ulrike Müller, Maria Noichl, Juozas Olekas, Eugenia Rodríguez Palop, Bronis Ropė, Bert-Jan Ruissen, Anne Sander, Petri Sarvamaa, Simone Schmiedtbauer, Annie Schreijer-Pierik, Marc Tarabella, Veronika Vrecionová, Sarah Wiener, Juan Ignacio Zoido Álvarez	
Membri supleanți prezenți la votul final	Cristina Maestre Martín De Almagro, Alin Mituța	

**VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL
ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ**

35	+
ID	Mara Bizzotto, Angelo Ciocca, Ivan David, Gilles Lebreton, Julie Lechanteux
NI	Dino Giarrusso
PPE	Álvaro Amaro, Daniel Buda, Salvatore De Meo, Herbert Dorfmann, Jarosław Kalinowski, Norbert Lins, Colm Markey, Marlene Mortler, Anne Sander, Petri Sarvamaa, Simone Schmiedtbauer, Annie Schreijer-Pierik, Juan Ignacio Zoido Álvarez
Renew	Atidzhe Alieva-Veli, Asger Christensen, Jérémy Decerle, Martin Hlaváček, Elsi Katainen, Alin Mituța, Ulrike Müller
S&D	Clara Aguilera, Carmen Avram, Adrian-Dragoș Benea, Isabel Carvalhais, Paolo De Castro, Camilla Laureti, Cristina Maestre Martín De Almagro, Juozas Olekas, Marc Tarabella

9	-
S&D	Maria Noichl
The Left	Luke Ming Flanagan, Chris MacManus, Eugenia Rodríguez Palop
Verts/ALE	Benoît Biteau, Francisco Guerreiro, Martin Häusling, Bronis Ropė, Sarah Wiener

4	0
ECR	Mazaly Aguilar, Krzysztof Jurgiel, Bert-Jan Ruissen, Veronika Vrecionová

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri

PROCEDURA COMISIEI COMPETENTE

Titlu	Modificarea Directivei (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului, a Regulamentului (UE) 2018/1999 al Parlamentului European și al Consiliului și a Directivei 98/70/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește promovarea utilizării energiei din surse regenerabile și abrogarea Directivei (UE) 2015/652 a Consiliului			
Referințe	COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD)			
Data prezentării în PE	15.7.2021			
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 13.9.2021			
Comisii sesizate pentru aviz Data anunțului în plen	DEVE 11.11.2021	ENVI 13.9.2021	IMCO 13.9.2021	TRAN 13.9.2021
	REGI 13.9.2021	AGRI 11.11.2021	PETI 11.11.2021	
Avize care nu au fost emise Data deciziei	IMCO 1.9.2021	PETI 15.6.2022		
Comisii asociate Data anunțului în plen	ENVI 11.11.2021			
Raportori Data numirii	Markus Pieper 17.9.2021			
Examinare în comisie	3.3.2022	20.4.2022		
Data adoptării	13.7.2022			
Rezultatul votului final	+: –: 0:	54 14 6		
Membri titulari prezenți la votul final	Matteo Adinolfi, Nicola Beer, François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Paolo Borchia, Marc Botenga, Markus Buchheit, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Nicola Danti, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Claudia Gamon, Jens Geier, Nicolás González Casares, Christophe Grudler, Henrike Hahn, Ivo Hristov, Ivars Ijabs, Romana Jerković, Eva Kaili, Seán Kelly, Łukasz Kohut, Zdzisław Krasnodębski, Andrius Kubilius, Marisa Matias, Iskra Mihaylova, Dan Nica, Angelika Niebler, Niklas Nienaaß, Ville Niinistö, Mauri Pekkarinen, Tsvetelina Penkova, Morten Petersen, Markus Pieper, Sira Rego, Robert Roos, Sara Skytvedal, Maria Spyrali, Riho Terras, Grzegorz Tobiszowski, Patrizia Toia, Marie Toussaint, Isabella Tovaglieri, Henna Virkkunen, Pernille Weiss, Carlos Zorrinho			
Membri supleanți prezenți la votul final	Andrus Ansip, Pascal Arimont, Tiziana Beghin, Franc Bogovič, Gheorghe Falcă, Andreas Glück, Klemen Grošelj, Elżbieta Kruk, Adriana Maldonado López, Sandra Pereira, Bronis Ropé, Ernő Schaller-Baross, Jordi Solé, Marion Walsmann			

Membri supleanți [articolul 209 alineatul (7)] prezenți la votul final	Biljana Borzan, Rosanna Conte, Erik Marquardt, Liudas Mažylis, Matjaž Nemeč, Antonio Maria Rinaldi, Christel Schaldemose, Alexandr Vondra
Data depunerii	18.7.2022

VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL ÎN COMISIA COMPETENTĂ

54	+
NI	Tiziana Beghin
PPE	Pascal Arimont, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Franc Bogovič, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Gheorghe Falcă, Seán Kelly, Andrius Kubilius, Liudas Mažylis, Angelika Niebler, Markus Pieper, Sara Skytvedal, Maria Spyrali, Riho Terras, Henna Virkkunen, Marion Walsmann, Pernille Weiss
RENEW	Andrus Ansip, Nicola Danti, Claudia Gamon, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Iskra Mihaylova, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen
S&D	Biljana Borzan, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Ivo Hristov, Romana Jerković, Eva Kaili, Adriana Maldonado López, Matjaž Nemeč, Dan Nica, Tsvetelina Penkova, Christel Schaldemose, Patrizia Toia, Carlos Zorrinho
VERTS/ALE	Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Henrike Hahn, Erik Marquardt, Niklas Nienaa, Ville Niinistö, Bronis Ropé, Jordi Solé, Marie Toussaint

14	-
ECR	Zdzisław Krasnodębski, Elżbieta Kruk, Robert Roos, Grzegorz Tobiszowski, Alexandr Vondra
ID	Markus Buchheit
NI	Ernő Schaller-Baross
RENEW	Nicola Beer, Andreas Glück
S&D	Łukasz Kohut
THE LEFT	Marc Botenga, Marisa Matias, Sandra Pereira, Sira Rego

6	0
ID	Matteo Adinolfi, Paolo Borchia, Rosanna Conte, Antonio Maria Rinaldi, Isabella Tovaglieri
PPE	François-Xavier Bellamy

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri