



Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarerikkerhed

2016/0382(COD)

13.11.2017

UDTALELSE

fra Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarerikkerhed

til Udvalget om Industri, Forskning og Energi

om forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om fremme af
anvendelsen af vedvarende energikilder (omarbejdning)
(COM(2016)0767 – C8-0500/2016 – 2016/0382(COD))

Ordfører: Bas Eickhout

PA_Legam

KORT BEGRUNDELSE

Unionen og dets medlemsstater har ratificeret Parisaftalen med tilsagn om at holde stigningen i den globale gennemsnitstemperatur på et godt stykke under 2 °C, mens man bestræber sig på at begrænse den til 1,5 °C. En hurtig overgang til vedvarende energi er af afgørende betydning for at nå disse mål.

Med Kommissionens forslag opstilles et overordnet EU-mål om mindst 27 % vedvarende energi, hvilket kun udgør en stigning på 6 % i forhold til den forventede andel af vedvarende energi i 2020 over 10 år og faktisk nedsætter udbredelsen af vedvarende energi fra den foregående periode. Ordføreren foreslår at øge ambitionsniveauet til en 35% VEK-andel i 2030, med obligatoriske nationale mål, med prioriteret adgang og med et system med oprindelsesgarantier, der kun tjener som et sporbarheds- og regnskabsværktøj.

Når lovgivere ansporer til anvendelse af bestemte energikilder ved hjælp af mål og subsidier, bærer de ansvaret for eventuelle negative konsekvenser for miljøet eller økonomien som helhed, og derfor skal der sikres tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger i overensstemmelse med forsigtighedsprincippet. Ud fra et klimaperspektiv bør kun bioenergi fremstillet af affald og restprodukter fremmes, med passende sikkerhedsforanstaltninger vedrørende beskyttelse af jordkvalitet, kulstof i jorden og biodiversitet og fortrængning af andre anvendelser. En politik, der risikerer at øge emissionerne eller reducere de naturlige kulstofdræn i skovene, vil være kontraproduktiv i forhold til at opfylde Parisaftalens målsætninger.

For transportens vedkommende sigter forslaget mod langsomt at flytte EU-støtte fra afgrødebaserede biobrændstoffer til bedre vedvarende transportbrændstoffer som f.eks. avancerede biobrændstoffer og vedvarende elektricitet. Loftet over de afgrødebaserede biobrændstoffer, der kan medregnes i målene for vedvarende energi, reduceres gradvist fra 7 til 0 % i 2030. Bidraget fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der er fremstillet af palmeolie, bør ligge på 0 fra og med 2021. Kommissionen bør udvikle en metode til at certificere biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der indebærer en lav risiko for ændringer i arealanvendelsen.

Forslaget indebærer også en forpligtelse for brændstofleverandører til gradvist at medtage op til 9% avancerede biobrændstoffer, vedvarende elektricitet og brændstoffer, hvor kulstoffet opsamles og udnyttes, i de transportbrændstoffer, de leverer inden 2030. Andelen bør som minimum svare til en reduktion af drivhusgasemissionerne på mindst 7 % i forhold til 2020. Ifølge ordføreren er det vigtigt at sikre, at disse biobrændstoffer repræsenterer betydelige reduktioner af drivhusgasemissionerne. Kun få råvaremateriale er reelt tilgængelige i emissionsfri udgave. Hvis materialer omdirigeres fra deres nuværende anvendelser til fremstilling af biobrændstof, vil de andre brugere blive påvirket. Estimer af indirekte kulstofemissioner baseret på en forskydningsanalyse, der afdækker, hvilke materialer der vil blive anvendt til at erstatte råproduktet og de emissioner, der er forbundet med det, bør anvendes i beregningen af tærsklen for drivhusgasbesparelser for avancerede brændstoffers vedkommende.

Det er ikke hensigtsmæssigt at indføre mandater for fossile brændstoffer – heller ikke affaldsbaserede – i direktivet om vedvarende energi. Affaldsbaserede fossile brændstoffer bør fremmes gennem andre værktøjer inden for rammerne af Unionens strategi for den cirkulære økonomi.

Elektricitet fra vedvarende energikilder er det rene tilgængelige brændstof, transportsektoren råder over, og er i øjeblikket den mest bæredygtigt skalerbare løsning. Der er dog behov for incitament på både efterspørgsels- og udbudssiden for en storstilet anvendelse af elektrisk transport. Et tilstrækkeligt netværk af ladestationer er et centralt element i udbredelsen af eldrevne køretøjer.

På langt sigt forventes avancerede biobrændstoffer hovedsagelig at spille en vigtig rolle i reduktionen af drivhusgasemissioner fra luftfart. Den vedvarende energi, der leveres til luftfart, vil tælle med i transportsektorens samlede forpligtelse til at integrere brændstof.

Forslaget til udtalelse har også til formål at forenkle og mindske den administrative byrde. En af de foranstaltninger, som ordføreren foreslår i denne henseende, er indførelsen af en database, der dækker hele EU, i stedet for 28 nationale databaser, hvor brændstofleverandører dokumenterer de overførsler, de har foretaget for at opfylde deres integrationsforpligtelse.

ÆNDRINGSFORSLAG

Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarer sikkerhed opfordrer Udvalget om Industri, Forskning og Energi, som er korresponderende udvalg, til at tage hensyn til følgende ændringsforslag:

Ændringsforslag 1

Forslag til direktiv Betragtning 6

Kommissionens forslag

(6) Europa-Parlamentet har i sine beslutninger om "Politikramme for klima- og energipolitikken i perioden 2020-2030" og om "Statusrapport om vedvarende energi" udtalt sig til fordel for et bindende EU 2030-mål om, at mindst 30 % af det samlede endelige energiforbrug skal dækkes af vedvarende energikilder, og understreget, at dette mål bør gennemføres ved hjælp af individuelle nationale mål under hensyntagen til den enkelte medlemsstats situation og muligheder.

Ændringsforslag

(6) Europa-Parlamentet har i sine beslutninger om "Politikramme for klima- og energipolitikken i perioden 2020-2030" og om "Statusrapport om vedvarende energi" udtalt sig til fordel for et bindende EU 2030-mål om, at mindst 30 % af det samlede endelige energiforbrug skal dækkes af vedvarende energikilder, og understreget, at dette mål bør gennemføres ved hjælp af individuelle nationale mål under hensyntagen til den enkelte medlemsstats situation og muligheder. ***I sin beslutning om statusrapporten om vedvarende energi gik Europa-Parlamentet et skridt videre og understregede, at det på baggrund af Parisaftalen var ønskeligt med et betydeligt mere ambitiøst EU-mål.***

Ændringsforslag 2

Forslag til direktiv Betragtning 7

Kommissionens forslag

(7) Der bør derfor fastsættes et bindende EU-mål om, at vedvarende energi skal udgøre mindst 27 %. Medlemsstaterne bør fastlægge deres bidrag til opfyldelsen af dette mål som led i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner i forbindelse med den forvaltningsproces, der er fastlagt i forordning [forvaltning].

Ændringsforslag

(7) Der bør derfor fastsættes et bindende EU-mål om, at vedvarende energi skal udgøre mindst 35%, ***der skal ledsages af nationale bindende mål.*** Medlemsstaterne bør fastlægge deres bidrag til opfyldelsen af dette mål som led i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner i forbindelse med den forvaltningsproces, der er fastlagt i forordning [forvaltning].

Ændringsforslag 3

Forslag til direktiv Betragtning 8

Kommissionens forslag

(8) Fastsættelsen af et bindende EU-mål for vedvarende energi frem til 2030 vil fortsat tilskynde til udvikling af teknologier, der producerer vedvarende energi, og give investorer vished. ***Et mål fastsat på EU-plan vil give medlemsstaterne større råderum til at opfylde deres mål for reduktion af drivhusgasemissioner på den mest omkostningseffektive måde i forhold til deres særlige forhold, energimiks og kapacitet til at producere vedvarende energi.***

Ændringsforslag

(8) Fastsættelsen af et bindende EU-mål ***og nationale bindende mål*** for vedvarende energi frem til 2030 vil fortsat tilskynde til udvikling af teknologier, der producerer vedvarende energi, og give investorer vished.

Ændringsforslag 4

Forslag til direktiv Betragtning 8 a (ny)

(8a) Medlemsstaterne bør overveje, i hvilket omfang anvendelsen af forskellige typer af energikilder er forenelig med målet om at begrænse opvarmningen til 1,5°C over det førindustrielle niveau og forenelig med målet om en fossilfri økonomi og samtidig en lavemissionsøkonomi. Beføjelsen til at vedtage retsakter med dette for øje bør delegeres til Kommissionen med henblik på at vurdere forskellige former for vedvarende energikilders bidrag til disse mål baseret på tilbagebetalingsperioden og resultaterne sammenlignet med fossile brændstoffer og med henblik på at overveje at foreslå en maksimal tilladelig tilbagebetalingstid som et bæredygtighedskriterium, især for biomasse, der indeholder lignocellulose.

Begrundelse

Ændringsforslaget er knyttet til bæredygtighedskriterierne i art. 26, som er et af de afgørende elementer i omarbejdelsen af direktivet om vedvarende energi.

Ændringsforslag 5

**Forslag til direktiv
Betragtning 10**

Kommissionens forslag

(10) Medlemsstaterne bør træffe yderligere foranstaltninger, hvis den vedvarende energis andel på EU-plan ikke holder kursen i retning af at opfylde EU-målet om, at vedvarende energi skal udgøre mindst 27 %. Det gælder ifølge forordning [forvaltning], at hvis Kommissionen i forbindelse med vurderingen af de integrerede nationale energi- og klimaplaner konstaterer et efterslæb i forhold til ambitionen, kan Kommissionen træffe foranstaltninger på EU-plan for at

Ændringsforslag

(10) Medlemsstaterne bør træffe yderligere foranstaltninger, hvis den vedvarende energis andel på EU-plan ikke holder kursen i retning af at opfylde EU-målet om, at vedvarende energi skal udgøre mindst 35 %. Det gælder ifølge forordning [forvaltning], at hvis Kommissionen i forbindelse med vurderingen af de integrerede nationale energi- og klimaplaner konstaterer et efterslæb i forhold til ambitionen, kan Kommissionen træffe foranstaltninger på EU-plan for at

sikre, at målet opfyldes. Konstaterer Kommissionen i forbindelse med vurderingen af de integrerede nationale energi- og klimapolitiske statusrapporter et efterslæb i forhold til ambitionen, bør medlemsstaterne anvende de foranstaltninger, der er fastsat i forordning [forvaltning], *som giver dem et tilstrækkeligt råderum til at vælge.*

Ændringsforslag 6

Forslag til direktiv Betragtning 10 a (ny)

Kommissionens forslag

sikre, at målet opfyldes. Konstaterer Kommissionen i forbindelse med vurderingen af de integrerede nationale energi- og klimapolitiske statusrapporter et efterslæb i forhold til ambitionen, bør medlemsstaterne anvende de foranstaltninger, der er fastsat i forordning [forvaltning].

Ændringsforslag

(10a) Fremme af energi fra vedvarende energikilder bør baseres på principperne for den cirkulære økonomi og kaskadeanvendelsen af ressourcer for at øge ressourceeffektiviteten for produkter og materialer og minimere produktionen af affald. Derfor bør dette direktiv være i overensstemmelse med disse principper og yderligere fremme oparbejdningen af affald til sekundære råvarer i overensstemmelse med målene i direktiv 2008/98/EF.

Begrundelse

Direktivet om vedvarende energikilder bør være i tråd med principperne om en cirkulær økonomi og fremme markedet for sekundære råstoffer.

Ændringsforslag 7

Forslag til direktiv Betragtning 11

Kommissionens forslag

(11) For at støtte *medlemsstaternes ambitiøse bidrag til EU-målet* bør der fastsættes en finansiell ramme med henblik på at fremme investeringer i projekter vedrørende *for* energi i disse

Ændringsforslag

(11) For at støtte *medlemsstaterne i at nå deres mål* bør der fastsættes en finansiell ramme med henblik på at fremme investeringer i projekter vedrørende *vedvarende* energi i disse medlemsstater –

medlemsstater – også ved brug af finansielle instrumenter.

også ved brug af finansielle instrumenter.

Ændringsforslag 8

Forslag til direktiv Betragtning 13

Kommissionens forslag

(13) Kommissionen bør lette udvekslingen af bedste praksis mellem de kompetente nationale eller regionale myndigheder eller organer, f.eks. via regelmæssige møder, for at finde en fælles tilgang til ud fra gennemsigtige kriterier og pålidelige markedsprissignaler at fremme udbredelsen af omkostningseffektive projekter for vedvarende energi, fremme investeringer i nye, fleksible og rene teknologier og fastlægge en passende strategi til at forvalte udfasningen af teknologier, som ikke bidrager til at reducere emissionsniveauet eller ikke frembyder tilstrækkelig fleksibilitet.

Ændringsforslag

(13) Kommissionen bør lette udvekslingen af bedste praksis mellem de kompetente nationale eller regionale **og lokale** myndigheder eller organer, f.eks. via regelmæssige møder, for at finde en fælles tilgang til ud fra gennemsigtige kriterier og pålidelige markedsprissignaler at fremme udbredelsen af omkostningseffektive projekter for vedvarende energi, fremme investeringer i nye, fleksible og rene teknologier og fastlægge en passende strategi til at forvalte udfasningen af teknologier, som ikke bidrager til at reducere emissionsniveauet eller ikke frembyder tilstrækkelig fleksibilitet.

Ændringsforslag 9

Forslag til direktiv Betragtning 15

Kommissionens forslag

(15) Støtteordninger for elektricitet fra vedvarende kilder har vist sig at være en effektiv metode til at fremme udbredelsen af vedvarende elektricitet. Hvis og når medlemsstaterne beslutter at gennemføre støtteordninger, bør en sådan støtte gives i en form, der forvrider konkurrencen for velfungerende elmarkeder mindst muligt. Til dette formål tildeler et stigende antal medlemsstater støtte på en måde, hvor støtten tildeles som et tillæg til markedsindtægter.

Ændringsforslag

(15) Støtteordninger for elektricitet fra vedvarende kilder har vist sig at være en effektiv metode til at fremme udbredelsen af vedvarende elektricitet. Hvis og når medlemsstaterne beslutter at gennemføre støtteordninger, bør en sådan støtte gives i en form, der forvrider konkurrencen for velfungerende elmarkeder mindst muligt. Til dette formål tildeler et stigende antal medlemsstater støtte på en måde, hvor støtten tildeles som et tillæg til markedsindtægter. **Hvad angår biomassekilder, hvor der kan være**

konkurrence med materialeproducenter, bør støtteordninger være så ikke-forvridende som muligt på forsyningsmarkedet for biomasses funktion.

Begrundelse

Med henblik på en overgang til en cirkulær økonomi bør støtteordningerne for vedvarende energi ikke medføre forvridning af den tværsektorielle konkurrence på biomasseforsyningsområdet.

Ændringsforslag 10

Forslag til direktiv Betragtning 16

Kommissionens forslag

(16) Elproduktion fra vedvarende energikilder bør udbredes ***til de lavest mulige omkostninger*** for forbrugerne og skatteyderne. Ved udformningen af støtteordninger og tildelingen af støtte bør medlemsstaterne forsøge at minimere de samlede systemomkostninger ved udnyttelsen under fuld hensyntagen til nettets og systemets udviklingsbehov, det deraf følgende energimiks og teknologiernes potentiale på lang sigt.

Ændringsforslag

(16) Elproduktion fra vedvarende energikilder, ***herunder energilagring***, bør udbredes ***med den bedst mulige omkostningseffektivitet*** for forbrugerne og skatteyderne. Ved udformningen af støtteordninger og tildelingen af støtte bør medlemsstaterne forsøge at minimere de samlede systemomkostninger ved udnyttelsen under fuld hensyntagen til nettets og systemets udviklingsbehov, ***herunder udviklingen af eltransmissionsystemer med højspænding***, det deraf følgende energimiks og teknologiernes potentiale på lang sigt.

Ændringsforslag 11

Forslag til direktiv Betragtning 16 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(16a) Planlægningen af den infrastruktur, der er nødvendig til elproduktion fra vedvarende energikilder, bør tage behørigt hensyn til politikker vedrørende deltagelse af dem, der berøres

af projekterne, herunder eventuelle oprindelige befolkninger, og ske med respekt for deres ejendomsret til jord.

Ændringsforslag 12

Forslag til direktiv Betragtning 16 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(16b) Forbrugerne bør have omfattende informationer, herunder oplysninger om energieffektivitetsgevinsterne ved varme-/kølesystemer og lavere driftsomkostninger for eldrevne køretøjer, så de kan træffe individuelle forbrugervalg med hensyn til vedvarende energi og undgå teknologisk fastlåsning.

Ændringsforslag 13

Forslag til direktiv Betragtning 17

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(17) Åbningen af muligheden for støtteordninger for deltagelse på tværs af landegrænser begrænser negative påvirkninger af det indre energimarked og kan under visse omstændigheder bistå medlemsstaterne med at opfylde EU-målet mere omkostningseffektivt. Deltagelse på tværs af landegrænser er også en naturlig følge af udviklingen af en EU-politik for vedvarende energi med et bindende mål på EU-niveau, der *afløser* nationale bindende mål. Medlemsstaterne bør derfor pålægges gradvist og delvist at åbne for muligheden for støtte til projekter i andre medlemsstater og fastlægge en række måder, hvorpå denne gradvise åbning kan gennemføres under overholdelse af bestemmelserne i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

(17) Åbningen af muligheden for støtteordninger for deltagelse på tværs af landegrænser begrænser negative påvirkninger af det indre energimarked og kan under visse omstændigheder bistå medlemsstaterne med at opfylde EU-målet mere omkostningseffektivt. Deltagelse på tværs af landegrænser er også en naturlig følge af udviklingen af en EU-politik for vedvarende energi med et bindende mål på EU-niveau, der *ledsager* nationale bindende mål. Medlemsstaterne bør derfor pålægges gradvist og delvist at åbne for muligheden for støtte til projekter i andre medlemsstater og fastlægge en række måder, hvorpå denne gradvise åbning kan gennemføres under overholdelse af bestemmelserne i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

Ændringsforslag 14

Forslag til direktiv Betragtning 20

Kommissionens forslag

(20) Det er nødvendigt at fastlægge gennemsigtige og utvetydige regler for beregningen af andelen af energi fra vedvarende kilder og for definitionen af disse energikilder.

Ændringsforslag

(20) Det er nødvendigt at fastlægge gennemsigtige og utvetydige regler for beregningen af andelen af energi fra vedvarende kilder og for definitionen af disse energikilder. ***I denne forbindelse bør den energi, der findes i have og andre vandområder i form af bølger, havstrømme, tidevand, termiske energigradienter eller saltgradienter, medtages.***

Begrundelse

Det er vigtigt at beholde denne henvisning i det nugældende direktiv af hensyn til potentialet inden for vedvarende havenergi.

Ændringsforslag 15

Forslag til direktiv Betragtning 20 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(20a) Vedvarende havenergi åbner en enestående mulighed for at mindske EU's afhængighed af fossile brændstoffer, bidrage til at nå dens mål for reduktion af CO₂-emissioner og skabe en ny økonomisk sektor, der skaber arbejdspladser på en stor del af EU's område, herunder i regionerne i den yderste periferi. Unionen bør derfor bestræbe sig på at skabe de lovgivningsmæssige og økonomiske betingelser, som kan fremme udbredelsen heraf.

Ændringsforslag 16

Forslag til direktiv Betragtning 24 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(24a) Kommissionens meddelelse af 20. juli 2016 med titlen "En europæisk strategi for lavemissionsmobilitet" fremhævede den særlige betydning af avancerede biobrændstoffer til luftfart på mellemlang sigt. Kommerciel luftfart er helt afhængig af flydende brændstoffer, da der ikke er noget sikkert eller godkendt alternativ for den civile flyindustri.

Ændringsforslag 17

Forslag til direktiv Betragtning 25

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(25) For at sikre, at der i bilag IX tages behørigt hensyn til *affaldshierarkiprincipperne* som opstillet i Europa-Parlamentets og Rådets¹⁷ direktiv 2008/98/EF, Unionens bæredygtighedskriterier og behovet for at sikre, at der med bilaget ikke skabes et øget arealbehov i forbindelse med tilskyndelsen til at anvende affald eller restprodukter, bør Kommissionen *ved sin regelmæssige evaluering af bilaget overveje at inddrage yderligere råprodukter, som ikke medfører betydelige forvridende virkninger* på markeder for (bi)produkter, affald eller restprodukter.

¹⁷ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3).

(25) For at sikre at der i bilag IX tages behørigt hensyn til *principperne for den cirkulære økonomi og affaldshierarkiet*, som opstillet i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF, Unionens bæredygtighedskriterier, *en vugge-til-grav-vurdering af emissioner* og behovet for at sikre, at der med bilaget ikke skabes et øget arealbehov i forbindelse med tilskyndelsen til at anvende affald eller restprodukter, bør Kommissionen *regelmæssigt evaluere bilaget og overveje virkningerne* på markeder for (bi)produkter, affald eller restprodukter *i en hvilken som helst ændring, som den foreslår.*

¹⁷ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3).

Ændringsforslag 18

**Forslag til direktiv
Betragtning 25 a (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(25a) I Europa-Parlamentets beslutning af 4. april 2017 om palmeolie og skovrydning blev Kommissionen opfordret til at træffe foranstaltninger til udfasning af anvendelsen af vegetabiliske olier, der forårsager skovrydning, herunder palmeolie, som en bestanddel i biobrændstoffer, helst inden 2020.

Ændringsforslag 19

**Forslag til direktiv
Betragtning 26**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(26) For at skabe muligheder for at mindske de omkostninger, der er forbundet med at opfylde dette direktivs **EU- mål** og overlade medlemsstaterne råderum til at opfylde deres forpligtelse til ikke at underopfylde deres nationale 2020-mål efter 2020 , er det hensigtsmæssigt både at gøre det lettere for medlemsstater at forbruge energi, som er produceret fra vedvarende energikilder i andre medlemsstater, og at lade medlemsstater medtage den energi fra vedvarende kilder, som er forbrugt i andre medlemsstater, i opgørelsen over deres egen andel af vedvarende energikilder . Der er derfor behov for samarbejdsmekanismer for at supplere forpligtelsen til at åbne for muligheden for støtte til projekter i andre medlemsstater. Disse mekanismer omfatter statistiske overførsler, fælles projekter mellem medlemsstater eller fælles støtteordninger.

(26) For at skabe muligheder for at mindske de omkostninger, der er forbundet med at opfylde dette direktivs **mål** og overlade medlemsstaterne råderum til at opfylde deres forpligtelse til ikke at underopfylde deres nationale 2020-mål efter 2020, er det hensigtsmæssigt både at gøre det lettere for medlemsstater at forbruge energi, som er produceret fra vedvarende energikilder i andre medlemsstater, og at lade medlemsstater medtage den energi fra vedvarende kilder, som er forbrugt i andre medlemsstater, i opgørelsen over deres egen andel af vedvarende energikilder. Der er derfor behov for samarbejdsmekanismer for at supplere forpligtelsen til at åbne for muligheden for støtte til projekter i andre medlemsstater. Disse mekanismer omfatter statistiske overførsler, fælles projekter mellem medlemsstater eller fælles støtteordninger.

Ændringsforslag 20

Forslag til direktiv

Betragtning 27

Kommissionens forslag

(27) Medlemsstaterne bør tilskyndes til at samarbejde på enhver måde, der er hensigtsmæssig i forhold til målene i dette direktiv. Samarbejde kan finde sted på alle niveauer, bilateralt eller multilateralt. Et sådant samarbejde **kan**, med undtagelse af de mekanismer med indvirkning på beregning og overholdelse af målene vedrørende andelen af energi fra vedvarende energikilder, der udelukkende er fastsat i dette direktiv, nemlig statistisk overførsel mellem medlemsstater, fælles projekter og fælles støtteordninger, også tage form f.eks. af udveksling af oplysninger og bedste praksis, som fastsat navnlig i den ved forordning [forvaltning] indførte e-plattform og anden frivillig koordination mellem alle typer støtteordninger.

Ændringsforslag

(27) Medlemsstaterne bør tilskyndes til at samarbejde på enhver måde, der er hensigtsmæssig i forhold til målene i dette direktiv. Samarbejde kan finde sted på alle niveauer, bilateralt eller multilateralt. Et sådant samarbejde **bør**, med undtagelse af de mekanismer med indvirkning på beregning og overholdelse af målene vedrørende andelen af energi fra vedvarende energikilder, der udelukkende er fastsat i dette direktiv, nemlig statistisk overførsel mellem medlemsstater, fælles projekter og fælles støtteordninger, også **finde sted inden for rammerne af makroregionalt partnerskab som fastsat i forordning (EU) ... [forvaltning] og kan også** tage form f.eks. af udveksling af oplysninger og bedste praksis, som fastsat navnlig i den ved forordning [forvaltning] indførte e-plattform, og anden frivillig koordination mellem alle typer støtteordninger. ***Kommissionens strategi for de transeuropæiske energinet (TEN-E) bør understøtte målene i dette direktiv og opstille yderligere incitamentter til grænseoverskridende samarbejde samt regionalt samarbejde mellem medlemsstaterne inden for vedvarende energi.***

Begrundelse

Et af målene med den europæiske energiunion er at fremme en bedre udveksling og koordinering mellem medlemsstaterne om deres energipolitikker. Dette bør også afspejles i dette direktiv i overensstemmelse med andre EU-værktøjer til grænseoverskridende infrastrukturprojekter som TEN-E-strategien.

Ændringsforslag 21

Forslag til direktiv Betragtning 28

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(28) Det bør være muligt at medregne importeret elektricitet, som er produceret fra vedvarende energikilder uden for Unionen, i medlemsstaternes *andele af vedvarende energi*. For at sikre en tilstrækkelig effekt af energi fra vedvarende kilder, der erstatter konventionel energi i Unionen såvel som i tredjelande, bør der skabes sikkerhed for, at sådan import kan spores og medregnes på pålidelig vis. Aftaler med tredjelande om tilrettelæggelse af en sådan handel med elektricitet fra vedvarende energikilder vil blive overvejet. Hvis de kontraherende parter i energifællesskabstraktaten¹⁸, i overensstemmelse med en afgørelse truffet under denne traktat med henblik herpå, er bundet af de relevante bestemmelser i dette direktiv, bør foranstaltningerne om samarbejde mellem medlemsstater i dette direktiv finde anvendelse på dem.

¹⁸ EUT L 198 af 20.7.2006, s. 18.

(28) Det bør være muligt at medregne importeret elektricitet, som er produceret fra vedvarende energikilder uden for Unionen, i medlemsstaternes *mål*. For at sikre en tilstrækkelig effekt af energi fra vedvarende kilder, der erstatter konventionel energi i Unionen såvel som i tredjelande, bør der skabes sikkerhed for, at sådan import kan spores og medregnes på pålidelig vis. Aftaler med tredjelande om tilrettelæggelse af en sådan handel med elektricitet fra vedvarende energikilder vil blive overvejet. Hvis de kontraherende parter i energifællesskabstraktaten¹⁸, i overensstemmelse med en afgørelse truffet under denne traktat med henblik herpå, er bundet af de relevante bestemmelser i dette direktiv, bør foranstaltningerne om samarbejde mellem medlemsstater i dette direktiv finde anvendelse på dem.

¹⁸ EUT L 198 af 20.7.2006, s. 18.

Ændringsforslag 22

Forslag til direktiv Betragtning 33

Kommissionens forslag

(33) På nationalt og *regionalt* plan har regler og forpligtelser om minimumskrav til anvendelsen af energi fra vedvarende kilder i nyopførte og renoverede bygninger ført til en betydelig stigning i brugen af energi fra vedvarende energikilder. Disse foranstaltninger bør fremmes i en bredere EU-sammenhæng, samtidig med at mere energieffektive anvendelser af energi fra vedvarende kilder udbredes ved hjælp af byggeforskrifter og -reglementer.

Ændringsforslag

(33) På nationalt, *regionalt* og *lokalt* plan har regler og forpligtelser om minimumskrav til anvendelsen af energi fra vedvarende kilder i nyopførte og renoverede bygninger ført til en betydelig stigning i brugen af energi fra vedvarende energikilder. Disse foranstaltninger bør fremmes i en bredere EU-sammenhæng, samtidig med at mere energieffektive anvendelser af energi fra vedvarende kilder udbredes ved hjælp af byggeforskrifter og -reglementer.

Begrundelse

Især i lyset af dette direktivs målsætning om at fremme VE-fællesskaber vil det lokale niveau

også i fremtiden spille en afgørende rolle for opfyldelsen af EU's mål for energibesparelser og udnyttelse af vedvarende energikilder.

Ændringsforslag 23

Forslag til direktiv Betragtning 35

Kommissionens forslag

(35) For at sikre, at nationale foranstaltninger med henblik på udvikling af vedvarende energi inden for opvarmning og bygger på en fyldestgørende kortlægning og analyse af det nationale potentiale for vedvarende energi, overskudsvarme og varmedræn, bør medlemsstaterne pålægges at foretage en vurdering af deres nationale potentiale for vedvarende energikilder og udnyttelsen af overskudsvarme og varmedræn til opvarmning og køling, navnlig for at fremme integration af vedvarende energikilder i varme- og køleanlæg og fremme effektiv og konkurrencedygtig fjernvarme og fjernkøling som defineret i artikel 2, nr. 41), i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU²¹. Af hensyn til sammenhængen med energieffektivitetskrav til opvarmning og køling og for at mindske den administrative byrde bør denne vurdering indgå i den omfattende vurdering, der foretages og meddeles i overensstemmelse med artikel 14 i *dette* direktiv.

²¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1).

Ændringsforslag

(35) For at sikre, at nationale foranstaltninger med henblik på udvikling af vedvarende energi inden for opvarmning og **køling** bygger på en fyldestgørende kortlægning og analyse af det nationale potentiale for vedvarende energi **og giver mulighed for at integrere vedvarende energi, navnlig ved at støtte innovative teknologier som varmepumper, jordvarme og solvarmeteknologier, og** overskudsvarme og varmedræn, bør medlemsstaterne pålægges at foretage en vurdering af deres nationale potentiale for vedvarende energikilder og udnyttelsen af overskudsvarme og varmedræn til opvarmning og køling, navnlig for at fremme integration af vedvarende energikilder i varme- og køleanlæg og fremme effektiv og konkurrencedygtig fjernvarme og fjernkøling som defineret i artikel 2, nr. 41, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU²¹. Af hensyn til sammenhængen med energieffektivitetskrav til opvarmning og køling og for at mindske den administrative byrde bør denne vurdering indgå i den omfattende vurdering, der foretages og meddeles i overensstemmelse med artikel 14 i *samme* direktiv.

²¹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1).

Ændringsforslag 24

Forslag til direktiv Betragtning 45

Kommissionens forslag

(45) Det er vigtigt, at der stilles oplysninger til rådighed om, hvordan **den støttede elektricitet** fordeles til slutkunderne. For at forbedre kvaliteten af disse oplysninger til forbrugerne bør medlemsstaterne sikre, at der udstedes oprindelsesgarantier for alle enheder, der er produceret fra vedvarende energikilder. For at undgå dobbelt kompensation bør producenter af vedvarende energi, som allerede modtager finansiel støtte, endvidere ikke modtage oprindelsesgarantier. Disse oprindelsesgarantier bør dog anvendes til videregivelse, således at de endelige forbrugere kan modtage klart, pålideligt og tilstrækkeligt belæg for, at de relevante enheder af energi hidrører fra vedvarende kilder. For **elektricitet**, hvortil der er ydet støtte, bør oprindelsesgarantierne endvidere bortauktioneres til markedet, og indtægterne bør anvendes til at nedbringe den offentlige støtte til vedvarende energi.

Ændringsforslag

(45) Det er vigtigt, at der stilles oplysninger til rådighed om, hvordan **vedvarende energikilder, der tilføres el- og gasnet**, fordeles til slutkunderne. For at forbedre kvaliteten af disse oplysninger til forbrugerne bør medlemsstaterne sikre, at der udstedes oprindelsesgarantier for alle enheder, der er produceret fra vedvarende energikilder **og tilføres både el- og gasnet**. For at undgå dobbelt kompensation bør producenter af vedvarende energi, som allerede modtager finansiel støtte, endvidere ikke modtage oprindelsesgarantier. Disse oprindelsesgarantier bør dog anvendes til videregivelse, således at de endelige forbrugere kan modtage klart, pålideligt og tilstrækkeligt belæg for, at de relevante enheder af energi hidrører fra vedvarende kilder. For **vedvarende energi**, hvortil der er ydet støtte, bør oprindelsesgarantierne endvidere bortauktioneres til markedet, og indtægterne bør anvendes til at nedbringe den offentlige støtte til vedvarende energi.

Begrundelse

Medlemslandene bør sikre, at oprindelsesgarantierne udstedes for alle enheder, både for elektricitet fra vedvarende energikilder og for gasser fra vedvarende energikilder

Ændringsforslag 25

Forslag til direktiv Betragtning 49 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(49a) Andre innovative foranstaltninger til at tiltrække flere investeringer i nye

teknologier, f.eks. kontrakter om energiydelser og standardiseringsprocesser inden for offentlig finansiering, bør også overvejes.

Ændringsforslag 26

Forslag til direktiv Betragtning 51

Kommissionens forslag

(51) Regionerne i den yderste periferi befinder sig i en særlig situation, som er anerkendt i artikel 349 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. Energisektoren i regionerne i den yderste periferi præges ofte af isolation, begrænset forsyning og afhængighed af fossile brændsler, samtidig med at disse regioner nyder godt af betydelige lokale vedvarende energikilder. Regionerne i den yderste periferi kan således tjene som eksempler på anvendelsen af innovative energiteknologier for Unionen. Der er derfor behov for at **fremme udbredelsen af** vedvarende energi, således at disse regioner opnår en højere grad af selvforsyning med energi, og anerkende deres særlige situation, hvad angår potentialet inden for vedvarende energi og behovet for offentlig støtte.

Ændringsforslag

(51) Regionerne i den yderste periferi befinder sig i en særlig situation, som er anerkendt i artikel 349 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde. Energisektoren i regionerne i den yderste periferi præges ofte af isolation, begrænset **og dyrere** forsyning og afhængighed af fossile brændsler, samtidig med at disse regioner nyder godt af betydelige lokale vedvarende energikilder, **navnlig biomasse**. Regionerne i den yderste periferi kan således tjene som eksempler på anvendelsen af innovative energiteknologier for Unionen. Der er derfor behov for at **tilpasse strategien for** vedvarende energi, således at disse regioner opnår en højere grad af selvforsyning med energi, **styrke forsyningsikkerheden** og anerkende deres særlige situation, hvad angår potentialet inden for vedvarende energi og behovet for offentlig støtte. **På den anden side bør regionerne i den yderste periferi kunne udnytte det fulde potentiale af deres ressourcer under overholdelse af strenge bæredygtighedskriterier og afstemt efter de særlige lokale forhold for at øge produktionen af vedvarende energi og styrke deres energiafhængighed.**

Begrundelse

Forsyningen af fossil energi i regionerne i den yderste periferi (80 % eller mere i nogle områder) medfører yderligere omkostninger, der straffer den lokale økonomi og indbyggernes købekraft. Samtidig besidder disse regioner for en dels vedkommende betydelige biomasseressourcer, som de bør være i stand til at udnytte.

Ændringsforslag 27

Forslag til direktiv Betragtning 53

Kommissionens forslag

(53) På baggrund af, at produktion til eget forbrug af elektricitet fra vedvarende energikilder får stadig større betydning, er der behov for en definition af VE-egenforbrugere og et regelsæt, der vil sætte egenforbrugere i stand til at producere, lagre, forbruge og sælge elektricitet uden at blive pålagt uforholdsmæssigt store byrder. Kollektiv produktion til eget forbrug bør tillades ***i visse tilfælde, således at*** borgere, der bor i lejligheder, eksempelvis kan drage fordel af forbrugerindflydelse i samme omfang som husholdninger i enfamiliehuse.

Ændringsforslag

(53) På baggrund af, at produktion til eget forbrug af elektricitet fra vedvarende energikilder får stadig større betydning, er der behov for en definition af VE-egenforbrugere og et regelsæt, der vil sætte egenforbrugere i stand til at producere, lagre, forbruge og sælge elektricitet uden at blive pålagt uforholdsmæssigt store byrder. Kollektiv produktion til eget forbrug bør tillades ***for*** borgere, der bor i lejligheder, ***og som*** eksempelvis kan drage fordel af forbrugerindflydelse i samme omfang som husholdninger i enfamiliehuse.

Begrundelse

Kollektiv produktion til eget forbrug bør tillades for borgere, der bor i lejligheder, uden nogen undtagelser. Hvis "i visse tilfælde" fjernes, styrkes forbrugerne og gives mulighed for at vælge kollektiv forsyning til eget brug.

Ændringsforslag 28

Forslag til direktiv Betragtning 53 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(53a) Eftersom energifattigdom berører omkring 11 % af Unionens befolkning og omkring 50 millioner husholdninger, bør politikker for vedvarende energi spille en afgørende rolle i arbejdet for at håndtere energifattigdom og forbrugersårbarhed.

Begrundelse

Inden for en integreret EU-energi politik er sektorlovgivningen også nødt til at beskæftige sig med de sociale risici ved energiovergangen, og den bør anspore medlemsstaterne til at yde

støtte til de forbrugere, der er ramt af energifattigdom.

Ændringsforslag 29

Forslag til direktiv Betragtning 53 b (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(53b) Medlemsstaterne bør derfor aktivt fremme politikker, der fokuserer særligt på lavindkomsthusholdninger med risiko for energifattigdom eller i socialt boligbyggeri.

Begrundelse

Inden for en integreret EU-energi politik er sektorlovgivningen også nødt til at beskæftige sig med de sociale risici ved energiovergangen, og den bør anspore medlemsstaterne til at yde støtte til de forbrugere, der er ramt af energifattigdom.

Ændringsforslag 30

Forslag til direktiv Betragtning 55

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(55) De særlige kendetegn ved VE-fællesskaber med hensyn til størrelse, ejerskabsstruktur og antal projekter kan gøre det vanskeligt for dem at konkurrere på lige fod med store aktører såsom konkurrenter med større projekter eller porteføljer. Disse ulemper kan afbødes med foranstaltninger, som f.eks. består i at lade VE-fællesskaber operere i energisystemet og lette deres integration på markedet.

(55) De særlige kendetegn ved VE-fællesskaber med hensyn til størrelse, ejerskabsstruktur og antal projekter kan gøre det vanskeligt for dem at konkurrere på lige fod med store aktører såsom konkurrenter med større projekter eller porteføljer. Disse ulemper kan afbødes med foranstaltninger, som f.eks. består i at lade VE-fællesskaber operere i energisystemet, ***samle deres tilbud*** og lette deres integration ***og deltagelse*** på markedet.

Ændringsforslag 31

Forslag til direktiv Betragtning 57

(57) En række medlemsstater har gennemført foranstaltninger i sektoren for opvarmning og køling for at nå deres mål for vedvarende energi for 2020. **Men i fraværet af bindende nationale mål for perioden efter 2020 er de resterende nationale incitament muligtvis utilstrækkelige til** at nå de langsigtede dekarboniseringsmål for 2030 og 2050. **For at sikre overensstemmelse med sådanne mål**, øge visheden for investorer og fremme udviklingen af et EU-dækkende marked for opvarmning og køling med vedvarende energi, samtidig med at princippet "energieffektivitet først" respekteres, bør medlemsstaternes indsats for at øge forsyningen af opvarmning og køling med vedvarende energi fremmes, således at der bidrages til den gradvise forøgelse af den vedvarende energis andel. Da visse markeder for opvarmning og køling er fragmenterede, er det af allerstørste betydning at sikre fleksibilitet i udformningen af en sådan indsats. Det er også vigtigt at sikre, at en potentiel udbredelse af opvarmning og køling med vedvarende energi ikke får miljøskadelige bivirkninger.

Ændringsforslag 32

Forslag til direktiv Betragtning 62

(62) I den europæiske strategi for lavemissionsmobilitet fra juli 2016 er det påpeget, at fødevarer baserede biobrændstoffer spiller en begrænset rolle i dekarboniseringen af transportsektoren og gradvist bør udfases og erstattes af avancerede biobrændstoffer. For at forberede overgangen til avancerede

(57) En række medlemsstater har gennemført foranstaltninger i sektoren for opvarmning og køling for at nå deres mål for vedvarende energi for 2020. **For at være i overensstemmelse med og** for at nå de langsigtede dekarboniseringsmål for 2030 og 2050, øge visheden for investorer og fremme udviklingen af et EU-dækkende marked for opvarmning og køling med vedvarende energi, samtidig med at princippet "energieffektivitet først" respekteres, bør medlemsstaternes indsats for at øge forsyningen af opvarmning og køling med vedvarende energi fremmes, således at der bidrages til den gradvise forøgelse af den vedvarende energis andel. Da visse markeder for opvarmning og køling er fragmenterede, er det af allerstørste betydning at sikre fleksibilitet i udformningen af en sådan indsats. Det er også vigtigt at sikre, at en potentiel udbredelse af opvarmning og køling med vedvarende energi ikke får miljøskadelige bivirkninger.

(62) **Hvor græsarealer eller landbrugsjord, som tidligere var bestemt for fødevarer- og fodermarkeder, omlægges til produktion af biobrændstoffer, vil det fortsat være nødvendigt at opfylde efterspørgslen efter brændstof ved at intensivere den nuværende produktion eller anvende**

biobrændstoffer og minimere de samlede virkninger af indirekte ændringer i arealanvendelsen er det hensigtsmæssigt at nedbringe den mængde af biobrændstoffer og flydende biobrændsler, som produceres på grundlag af fødevarer- og foderafgrøder, der kan medregnes i opfyldelsen af målene i dette direktiv.

arealer, som ikke er landbrugsjord, til produktion andetsteds. Sidstnævnte tilfælde udgør en indirekte ændring i arealanvendelsen, og når den indebærer omlægning af arealer med store kulstoflagre, kan det resultere i betydelige drivhusgasemissioner. I den europæiske strategi for lavemissionsmobilitet fra juli 2016 er det påpeget, at fødevarerbaserede biobrændstoffer spiller en begrænset rolle i dekarboniseringen af transportsektoren og gradvist bør udfases og erstattes af avancerede biobrændstoffer. For at forberede overgangen til avancerede biobrændstoffer og minimere de samlede virkninger af indirekte ændringer i arealanvendelsen er det hensigtsmæssigt at nedbringe den mængde af biobrændstoffer og flydende biobrændsler, som produceres på grundlag af fødevarer- og foderafgrøder, der kan medregnes i opfyldelsen af målene i dette direktiv, *og medtage et skøn for afgrødebaserede biobrændstoffer med høj drivhusgaseffektivitet og en lav risiko for indirekte ændring i arealanvendelsen. Anvendelsen af avancerede biobrændstoffer og elektrisk mobilitet bør fremskyndes.*

Ændringsforslag 33

Forslag til direktiv Betragtning 63 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(63a) Energieffektivitet og energibesparelspolitikker er nogle af de mest effektive metoder, medlemsstaterne kan anvende til at øge andelen af vedvarende energi i deres økonomi. Brændstofeffektivitet og skift i transportformer bør prioriteres i transportsektoren, samtidig med at de eksterne omkostninger bør indarbejdes fuldt ud i brændstofpriserne. Avancerede biobrændstoffer forventes at spille en vigtig rolle i nedbringelsen af

drivhusgasemissionerne fra luftfarten, og forpligtelsen om indarbejdelse skal derfor også overholdes specifikt i forbindelse med brændstof, der leveres til luftfart. Der bør udvikles politikker på EU- og medlemsstatsniveau for at tilskynde til driftsmæssige foranstaltninger til at spare brændstoffer inden for skibsfarten samtidig med, at der gøres en forsknings- og udviklingsmæssig indsats for at øge den andel af søtransport, der er drevet af vind- og solenergi.

Begrundelse

Knyttet til ændringsforslagene til artikel 25.

Ændringsforslag 34

**Forslag til direktiv
Betragtning 63 b (ny)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(63b) Unionen og medlemsstaterne bør tilstræbe at øge energimikset fra vedvarende energikilder, reducere det samlede forbrug af energi til transport og øge energieffektiviteten i alle transportsektorer. Foranstaltninger til at gøre dette kan fremmes både i transportplanlægningen og i produktionen af biler med højere energieffektivitet.

Begrundelse

En genetablering af ideen fra 2009/28/EF, betragtning 28 og 29. Øgede drivhusgasemissionsbesparelser kræver foranstaltninger på tværs af transportsektoren i både produktions- og forsyningskæden.

Ændringsforslag 35

**Forslag til direktiv
Betragtning 63 c (ny)**

(63c) Standarder for brændstofeffektivitet for vejtransport vil være en effektiv måde at fremme udbredelsen af vedvarende alternativer i transportsektoren og opnå yderligere besparelser i drivhusgasemissionerne og dekarbonisering af transportsektoren på lang sigt. Standarder for brændstofeffektivitet bør fremskyndes i takt med udviklingen inden for teknologi, klima- og energimål.

Begrundelse

Øgede drivhusgasemissionsbesparelser kræver foranstaltninger på tværs af transportsektoren. Standarder for brændstofeffektivitet for vejtransport kan være en effektiv måde at øge udbredelsen af vedvarende alternativer.

Ændringsforslag 36

**Forslag til direktiv
Betragtning 64**

(64) Avancerede biobrændstoffer, andre biobrændstoffer og biogas produceret af råprodukter, der er opført i bilag IX, vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og elektricitet fra vedvarende energikilder inden for transport kan bidrage til lave kulstofemissioner, fremme dekarboniseringen af EU's transportsektor på en omkostningseffektiv måde og forbedre bl.a. energimæssig diversificering i transportsektoren, samtidig med at innovation, vækst og beskæftigelse fremmes i EU's økonomi og afhængigheden af importeret energi nedbringes. Den integrationsforpligtelse, der pålægges brændstofleverandørerne, bør fremme den videre udvikling af avancerede brændstoffer, herunder biobrændstoffer, fordi det er vigtigt at sikre, at

(64) Avancerede biobrændstoffer, andre biobrændstoffer og biogas produceret af råprodukter, der er opført i bilag IX, vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og elektricitet fra vedvarende energikilder inden for transport kan bidrage til lave kulstofemissioner, fremme dekarboniseringen af EU's transportsektor på en omkostningseffektiv måde og forbedre bl.a. energimæssig diversificering i transportsektoren, samtidig med at innovation, vækst og beskæftigelse fremmes i EU's økonomi og afhængigheden af importeret energi nedbringes.

Kaskadeanvendelsesprincippet bør tages i betragtning for at sikre, at brugen af råprodukter til produktion af avanceret biobrændstof ikke konkurrerer med andre

inddragelsesforpligtelsen også tilskynder til at forbedre drivhusgaspræstationerne for de brændstoffer, som leveres for at opfylde forpligtelsen. Kommissionen bør vurdere disse brændstoffers drivhusgaspræstationer, tekniske innovation og bæredygtighed.

anvendelser, hvor råprodukterne skal udskiftes med mere emissionsintensive råvarer. Den integrationsforpligtelse, der pålægges brændstofleverandørerne, bør fremme den videre udvikling af avancerede brændstoffer, herunder biobrændstoffer, fordi det er vigtigt at sikre, at inddragelsesforpligtelsen også tilskynder til at forbedre drivhusgaspræstationerne for de brændstoffer, som leveres for at opfylde forpligtelsen. Kommissionen bør vurdere disse brændstoffers drivhusgaspræstationer, tekniske innovation og bæredygtighed.

Ændringsforslag 37

Forslag til direktiv Betragtning 65

Kommissionens forslag

(65) Fremme af fossile brændstoffer med lave kulstofemissioner, der fremstilles af *fossile* affaldsstrømme, kan også bidrage til at opfylde de politiske målsætninger om energidiversificering og dekarbonisering af transportsektoren. *Disse brændstoffer bør derfor være omfattet af en integrationsforpligtelse, som pålægges brændstofleverandørerne.*

Ændringsforslag

(65) Fremme af fossile brændstoffer med lave kulstofemissioner, der fremstilles af *gasformige* affaldsstrømme, kan også bidrage til at opfylde de politiske målsætninger om energidiversificering og dekarbonisering af transportsektoren. *Det vil derfor være hensigtsmæssigt at udvikle en metode til deres mulige bidrag til målsætningerne i dette direktiv og EU's samlede politiske målsætninger om dekarbonisering.*

Ændringsforslag 38

Forslag til direktiv Betragtning 65 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(65a) For mere præcist at tage højde for andelen af vedvarende elektricitet inden for transport, bør der udvikles en egnet metode, og til dette formål bør der undersøges forskellige tekniske og

Ændringsforslag 39

Forslag til direktiv Betragtning 66

Kommissionens forslag

(66) Råprodukter, der kun medfører få indirekte ændringer i arealanvendelsen, når de anvendes til produktion af biobrændstoffer, bør fremmes på grund af deres bidrag til dekarboniseringen af økonomien. Navnlig råprodukter til avancerede biobrændstoffer, for hvilke teknologien er relativt innovativ, mindre moden, og som derfor har behov for mere intensiv støtte, bør opføres i et bilag til dette direktiv. For at sikre, at dette bilag er ajour med den nyeste teknologiske udvikling, samtidig med at utilsigtede negative virkninger søges undgået, bør der *efter vedtagelsen af direktivet* foretages en *evaluering for at vurdere muligheden for at udvide bilaget med nye råprodukter.*

Ændringsforslag 40

Forslag til direktiv Betragtning 67

Kommissionens forslag

(67) Omkostningerne ved at tilslutte nye producenter af gas fra vedvarende energikilder til gasnettet bør være *baseret på* objektive, gennemsigtige og ikke-diskriminerende *kriterier*, og der bør tages behørigt hensyn til de fordele, som tilsluttede lokale producenter af gas fra vedvarende energikilder bibringer gasnettet.

Ændringsforslag

(66) Råprodukter, der kun medfører få indirekte ændringer i arealanvendelsen, når de anvendes til produktion af biobrændstoffer, bør fremmes på grund af deres bidrag til dekarboniseringen af økonomien. Navnlig råprodukter til avancerede biobrændstoffer, for hvilke teknologien er relativt innovativ, mindre moden, og som derfor har behov for mere intensiv støtte, bør opføres i et bilag til dette direktiv. For at sikre, at dette bilag er ajour med den nyeste teknologiske udvikling, samtidig med at utilsigtede negative virkninger søges undgået, bør der foretages en *regelmæssig evaluering af det.*

Ændringsforslag

(67) Omkostningerne ved at tilslutte nye producenter af *elektricitet og* gas fra vedvarende energikilder til *el- og* gasnettet bør være objektive, gennemsigtige og ikke-diskriminerende, og der bør tages behørigt hensyn til de fordele, som tilsluttede *producenter af elektricitet fra vedvarende energikilder og* lokale producenter af gas fra vedvarende energikilder bibringer *el- og* gasnettet.

Begrundelse

Dette ændringsforslag genindfører ordlyden af betragtning 62 i direktiv 2009/28/EF.

Ændringsforslag 41

Forslag til direktiv Betragtning 68

Kommissionens forslag

(68) For at udnytte biomasses fulde potentiale med henblik på at bidrage til dekarboniseringen af **af** økonomien i forbindelse med anvendelsen heraf til materialer og energi bør Unionen og medlemsstaterne fremme øget bæredygtig anvendelse af eksisterende tømmer- og landbrugsressourcer og udviklingen af nye skovbrugs - og landbrugsproduktionssystemer.

Ændringsforslag

(68) For at udnytte biomasses fulde potentiale med henblik på at bidrage til dekarboniseringen af økonomien i forbindelse med anvendelsen heraf til materialer og energi bør Unionen og medlemsstaterne **kun** fremme **energianvendelser via** øget bæredygtig anvendelse af eksisterende tømmer- og landbrugsressourcer og udviklingen af nye skovbrugs - og landbrugsproduktionssystemer, **forudsat at bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne er opfyldt.**

Ændringsforslag 42

Forslag til direktiv Betragtning 68 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(68a) Synergien mellem den cirkulære økonomi, bioøkonomien og fremme af vedvarende energi bør fremhæves yderligere for at sikre den mest værdifulde anvendelse af råmaterialerne og det bedste miljømæssige resultat. Politiske foranstaltninger, som Unionen og medlemsstaterne har vedtaget til støtte for produktion af vedvarende energi, bør altid tage hensyn til princippet om ressourceeffektivitet og optimeret brug af biomasse.

Begrundelse

Direktivet om vedvarende energikilder bør være i tråd med principperne om cirkulær økonomi og bioøkonomi og fremme markedet for sekundære råstoffer.

Ændringsforslag 43

Forslag til direktiv Betragtning 69

Kommissionens forslag

(69) **Biobrændstoffer , flydende biobrændsler og biomassebrændsel** bør altid produceres på en bæredygtig måde. Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der anvendes for at opfylde **EU- mål** i dette direktiv, og **biobrændstoffer**, der nyder godt af støtteordninger, bør derfor pålægges at opfylde bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier.

Ændringsforslag

(69) **Vedvarende energi** bør altid produceres på en bæredygtig måde. Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der anvendes for at opfylde **målene** i dette direktiv, og **de former for vedvarende energi**, der nyder godt af støtteordninger, bør derfor pålægges at opfylde bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier.

Ændringsforslag 44

Forslag til direktiv Betragtning 71

Kommissionens forslag

(71) Produktionen af landbrugsråvarer bestemt til biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler og incitamenterne i dette direktiv til at anvende dem bør ikke have **den** virkning **at tilskynde til ødelæggelse af arealer med biodiversitet** ; sådanne udtømmelige ressourcer, hvis værdi for menneskeheden er anerkendt i diverse internationale instrumenter, bør bevares. Det er derfor nødvendigt at fastsætte bæredygtigheds - og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier, der sikrer, at biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler kun er

Ændringsforslag

(71) Produktionen af landbrugsråvarer bestemt til biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler og incitamenterne i dette direktiv til at anvende dem bør ikke have **eller tilskynde til en skadelig** virkning **på biodiversiteten inden for eller uden for Unionen**; sådanne udtømmelige ressourcer, hvis værdi for menneskeheden er anerkendt i diverse internationale instrumenter, bør bevares. Det er derfor nødvendigt at fastsætte bæredygtigheds - og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier, der sikrer, at biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler kun er

omfattet af incitamenterne, hvis det garanteres, at landbrugsråvaren ikke stammer fra arealer med biodiversitet eller, når det drejer sig om områder, der har fået status som naturbeskyttelsesområder, eller om beskyttelse af sjældne, truede eller udryddelsestruede økosystemer eller arter, hvis den relevante kompetente myndighed dokumenterer, at fremstilling af den pågældende landbrugsråvare ikke indvirker på denne status eller beskyttelse. Skove bør betragtes som biologisk mangfoldige ifølge bæredygtighedskriterierne, hvis de er primærskove i overensstemmelse med den definition, som FN's Levnedsmiddel- og Landbrugsorganisation (FAO) anvender i sin Global Forest Resource Assessment, eller hvis de er beskyttet i henhold til national naturbeskyttelseslovgivning. Områder, hvor der indsamles andet forstmateriale end træ, bør betragtes som biologisk mangfoldige skove, forudsat at den menneskelige påvirkning er lille. Andre skovtyper som defineret af FAO, f.eks. modificerede naturlige skove, delvist naturlige skove og plantager, bør ikke betragtes som primærskove. I betragtning af, at visse græsarealer i såvel tempererede som tropiske områder, herunder savanner, stepper, kratområder og prærier, også har stor biodiversitet, bør biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler baseret på landbrugsråvarer fra sådanne arealer heller ikke være omfattet af incitamenterne i dette direktiv. Kommissionen bør fastsætte hensigtsmæssige kriterier for at definere sådanne græsarealer med stor biodiversitet i overensstemmelse med den bedst tilgængelige videnskabelige dokumentation og relevante internationale standarder.

Ændringsforslag 45

Forslag til direktiv

omfattet af incitamenterne, hvis det garanteres, at landbrugsråvaren ikke stammer fra arealer med biodiversitet eller, når det drejer sig om områder, der har fået status som naturbeskyttelsesområder, eller om beskyttelse af sjældne, truede eller udryddelsestruede økosystemer eller arter, hvis den relevante kompetente myndighed dokumenterer, at fremstilling af den pågældende landbrugsråvare ikke indvirker på denne status eller beskyttelse. Skove bør betragtes som biologisk mangfoldige ifølge bæredygtighedskriterierne, hvis de er primærskove i overensstemmelse med den definition, som FN's Levnedsmiddel- og Landbrugsorganisation (FAO) anvender i sin Global Forest Resource Assessment, eller hvis de er beskyttet i henhold til national naturbeskyttelseslovgivning. Områder, hvor der indsamles andet forstmateriale end træ, bør betragtes som biologisk mangfoldige skove, forudsat at den menneskelige påvirkning er lille. Andre skovtyper som defineret af FAO, f.eks. modificerede naturlige skove, delvist naturlige skove og plantager, bør ikke betragtes som primærskove. ***Imidlertid bør biodiversiteten samt disse skoves kvalitet, sundhed, levedygtighed og livskraft sikres.*** I betragtning af, at visse græsarealer i såvel tempererede som tropiske områder, herunder savanner, stepper, kratområder og prærier, også har stor biodiversitet, bør biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler baseret på landbrugsråvarer fra sådanne arealer heller ikke være omfattet af incitamenterne i dette direktiv. Kommissionen bør fastsætte hensigtsmæssige kriterier for at definere sådanne græsarealer med stor biodiversitet i overensstemmelse med den bedst tilgængelige videnskabelige dokumentation og relevante internationale standarder.

Betragtning 72 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(72a) EU's bæredygtighedskriterier for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler skal sikre, at overgangen til en lavemissionsøkonomi understøtter målene for handlingsplanen for den cirkulære økonomi og styres stramt af EU's affaldshierarki.

Begrundelse

For at sikre at direktivet om vedvarende energi er i overensstemmelse med handlingsplanen for den cirkulære økonomi og EU's affaldshierarki, er det nødvendigt at indføre nye bæredygtighedskriterier.

Ændringsforslag 46

Forslag til direktiv

Betragtning 73

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(73) Landbrugsråprodukter bestemt til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler bør ikke produceres på tørvearealer, eftersom dyrkningen af råprodukter på tørvearealer vil medføre et betydeligt tab af kulstoflagre, hvis jorden drænes yderligere til dette formål, **og det er vanskeligt at påvise, at en** sådan dræning ikke **finder sted.**

(73) Landbrugsråprodukter bestemt til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler bør ikke produceres på tørvearealer **eller vådområder, hvor dette vil indebære dræning af jordbunden,** eftersom dyrkningen af råprodukter på tørvearealer **eller vådområder** vil medføre et betydeligt tab af kulstoflagre, hvis jorden drænes yderligere til dette formål.

Begrundelse

Drænede tørvearealer virker ikke som sikre kulstoflagre. Derfor forekommer det urimeligt at udelukke deres anvendelse til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

Ændringsforslag 47

Forslag til direktiv

Betragtning 74 a (ny)

(74a) Landbrugsråprodukter til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler bør fremstilles ved fremgangsmåder, som er i overensstemmelse med beskyttelsen af jordkvalitet og organisk kulstof i jorden.

Begrundelse

Ifølge Kommissionens konsekvensanalyse kan produktionen af biomasse fra landbruget medføre negative konsekvenser for jordbunden (f.eks. tab af næringsstoffer og jordens organiske materiale, erosion, afvanding af tørvebundsarealer), tilgængelighed af vand og biodiversitet. Kravene om krydsoverensstemmelse under den fælles landbrugspolitik alene er ikke tilstrækkelige til at sikre beskyttelse af jordkvaliteten og bevarelsen af organisk kulstof i jorden.

Ændringsforslag 48

**Forslag til direktiv
Betragtning 75**

(75) Der bør indføres EU-dækkende bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier for biomassebrændsler, der anvendes til produktion af elektricitet, opvarmning og køling, med henblik på fortsat at sikre høje drivhusgasbesparelser i forhold til fossile brændsler, således at utilsigtede konsekvenser for bæredygtigheden undgås, og det indre marked fremmes.

(75) Der bør indføres EU-dækkende bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier for biomassebrændsler, der anvendes til produktion af elektricitet, opvarmning og køling, med henblik på fortsat at sikre høje drivhusgasbesparelser i forhold til fossile brændsler, således at utilsigtede konsekvenser for bæredygtigheden undgås, og det indre marked fremmes. ***Uden at tilsidesætte den klare respekt for primærressourcer med høj miljøværdi bør regionerne i den yderste periferi kunne udnytte deres ressourcers potentiale til at øge produktionen af vedvarende energi og forbedre deres energiafhængighed.***

Begrundelse

Dette direktiv bør ikke forbyde udnyttelsen af biomasse i regionerne i den yderste periferi, f.eks. primærskove, som udgør en af disse områders vigtigste ressourcer. Der er allerede

fastlagt rammer for udnyttelsen af sådanne ressourcer med strenge bæredygtighedskriterier, som sikrer en sådan aktivitets miljømæssige integritet.

Ændringsforslag 49

Forslag til direktiv Betragtning 75 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(75a) For at sikre fuld åbenhed i alle energiproduktionssektorer bør Kommissionen senest den 31. december 2018 ved hjælp af delegerede retsakter opstille kriterier for produktion af fossile brændstoffer og fossile energikilder.

Begrundelse

Der er et stort behov for produktionskriterier, der sikrer lige vilkår mellem biobrændstoffer og fossile brændstoffer.

Ændringsforslag 50

Forslag til direktiv Betragtning 76

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(76) For at sikre, at hugsten til trods for den stigende efterspørgsel efter skovbiomasse finder sted på en bæredygtig måde i skove, hvor genplantning garanteres, at der lægges særlig vægt på områder, som udtrykkeligt er udpeget med henblik på beskyttelse af biodiversitet, landskaber og særlige naturbetingede forhold, at biodiversitetsressourcer bevares, og at kulstoflagre spores, bør træråvarer alene komme fra skove, hvori hugsten finder sted i overensstemmelse med de principper for bæredygtig skovforvaltning, som er opstillet inden for rammerne af internationale skovprocesser såsom Forest Europe, og som implementeres gennem national lovgivning, eller den bedste

(76) For at sikre, at hugsten til trods for den stigende efterspørgsel efter skovbiomasse finder sted på en bæredygtig måde i skove, hvor genplantning garanteres, at der lægges særlig vægt på områder, som udtrykkeligt er udpeget med henblik på beskyttelse af biodiversitet, landskaber og særlige naturbetingede forhold, at biodiversitetsressourcer bevares, og at kulstoflagre spores, bør træråvarer alene komme fra skove, hvori hugsten finder sted i overensstemmelse med de principper for bæredygtig skovforvaltning, som er opstillet inden for rammerne af internationale skovprocesser såsom Forest Europe, og som implementeres gennem national lovgivning, eller den bedste

forvaltningspraksis på *skovbrugsbedriftsniveau*. Aktørerne bør *træffe egnede* foranstaltninger *for* at *minimere risikoen for at anvende ikkebæredygtig skovbiomasse til produktion af bioenergi*. Aktørerne bør til dette formål indføre en risikobaseret tilgang. I denne sammenhæng bør Kommissionen udvikle en operationel vejledning om kontrol af overensstemmelsen med den risikobaserede tilgang efter høring af energiunionens reguleringsudvalg og den stående skovbrugskomité, der er nedsat ved Rådets afgørelse 89/367/EØF²⁴.

forvaltningspraksis på *forsyningsbasisniveau*. Aktørerne bør *sikre, at der træffes* foranstaltninger *til* at *undgå eller begrænse negative følger af hugst på miljøet*. Aktørerne bør til dette formål indføre en risikobaseret tilgang. I denne sammenhæng bør Kommissionen udvikle *ordninger for gennemførelse af kravene på basis af bedste praksis i medlemsstaterne samt* en operationel vejledning om kontrol af overensstemmelsen med den risikobaserede tilgang efter høring af energiunionens reguleringsudvalg og den stående skovbrugskomité, der er nedsat ved Rådets afgørelse 89/367/EØF²⁴.

Ændringsforslag 51

Forslag til direktiv Betragtning 76 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

(76a) Hvis et enkelt kriterium vedrørende skovbiomasses bæredygtighed ikke er opfyldt af en medlemsstats nationale og/eller subnationale lovgivning eller overvågningssystemer, bør der gives flere oplysninger svarende til dette kriterium på forsyningsbasisniveau uden krav om at give yderligere oplysninger om kriterier, som allerede er opfyldt på medlemsstatsniveau.

Begrundelse

Den risikobaserede tilgang udføres kriterium efter kriterium. Den foreslåede praksis sikrer formålet med den risikobaserede tilgang, samtidig med at risikoen ved at anvende ikkebæredygtig biomasse bliver reduceret, hvis der er mangler for et enkelt kriteriums vedkommende.

Ændringsforslag 52

Forslag til direktiv Betragtning 76 b (ny)

(76b) *Der bør gennemføres en "risikobaseret tilgang", startende på nationalt niveau. Hvis kraven om et enkelt kriterium ikke kan opfyldes af national og/eller subnational lovgivning eller overvågningssystemer, bør der gives oplysninger om denne del på forsyningsbasisniveau med henblik på at reducere risikoen for ikkebæredygtig produktion af skovbiomasse.*

Ændringsforslag 53

Forslag til direktiv Betragtning 76 c (ny)

(76c) *Omfanget af hugst til energiformål er steget og forventes at fortsætte med at stige, hvilket resulterer i større import af råvarer fra lande uden for Unionen samt en stigning i produktionen af disse materialer inden for Unionen. Aktører bør sikre, at hugsten udføres i overensstemmelse med bæredygtighedskriterierne.*

Ændringsforslag 54

Forslag til direktiv Betragtning 78

(78) Biomassebrændsler bør omdannes til elektricitet og varme på en effektiv måde for at maksimere energiforsynings sikkerheden og drivhusgasbesparelsen og desuden begrænse emissioner af luftforurenende stoffer og minimere presset på de begrænsede biomasseressourcer. Offentlig

(78) Biomassebrændsler bør omdannes til elektricitet og varme på en effektiv måde for at maksimere energiforsynings sikkerheden og drivhusgasbesparelsen og desuden begrænse emissioner af luftforurenende stoffer og minimere presset på de begrænsede biomasseressourcer. Offentlig

støtte til anlæg med en **kapacitet** på 20 MW eller derover bør derfor i givet fald kun gives til højeffektive kraftvarmeproduktionsanlæg, jf. definitionen i artikel 2, nr. 34), i direktiv 2012/27/EU. Eksisterende støtteordninger for elproduktion ud fra biomasse bør dog tillades indtil deres udløbsdato for alle biomasseanlæg. Desuden bør elektricitet produceret ud fra biomasse i nye anlæg med en **kapacitet** på 20 MW eller derover kun medregnes i opfyldelsen af målene for vedvarende energi og forpligtelserne for så vidt angår højeffektive kraftvarmeproduktionsanlæg. I overensstemmelse med statsstøttereglerne bør medlemsstaterne dog kunne yde offentlig støtte til produktion af vedvarende energi til anlæg og medregne den elektricitet, de producerer, i opfyldelsen af målene for vedvarende energi og forpligtelser, således at en øget afhængighed af fossile brændsler med højere klima- og miljøkonsekvenser undgås, hvis medlemsstaterne efter at have udtømt alle tekniske og økonomiske muligheder for at indføre højeffektive kraftvarmeproduktions- og biomasseanlæg står over for en behørigt dokumenteret risiko for elforsyningsikkerheden.

støtte til anlæg med en **installeret elkapacitet** på [20] MW eller derover bør derfor i givet fald kun gives til højeffektive kraftvarmeproduktionsanlæg, jf. definitionen i artikel 2, nr. 34), i direktiv 2012/27/EU, **eller til produktion i anlæg, som er blevet konverteret fra anlæg, der fyrer med faste fossile brændstoffer**. Eksisterende støtteordninger for elproduktion ud fra biomasse bør dog tillades indtil deres udløbsdato for alle biomasseanlæg. Desuden bør elektricitet produceret ud fra biomasse i nye anlæg med en **installeret elkapacitet** på [20] MW eller derover kun medregnes i opfyldelsen af målene for vedvarende energi og forpligtelserne for så vidt angår højeffektive kraftvarmeproduktionsanlæg, **eller hvis den er produceret i anlæg, der er blevet konverteret fra anlæg, der fyrer med faste fossile brændstoffer**. I overensstemmelse med statsstøttereglerne bør medlemsstaterne dog kunne yde offentlig støtte til produktion af vedvarende energi til anlæg og medregne den elektricitet, de producerer, i opfyldelsen af målene for vedvarende energi og forpligtelser, således at en øget afhængighed af fossile brændsler med højere klima- og miljøkonsekvenser undgås, hvis medlemsstaterne efter at have udtømt alle tekniske og økonomiske muligheder for at indføre højeffektive kraftvarmeproduktions- og biomasseanlæg står over for en behørigt dokumenteret risiko for elforsyningsikkerheden. **Især bør støtten til anlæg, der producerer vedvarende energi af biomasse, i regionerne i den yderste periferi, som er stærkt afhængige af energiimport, styrkes, under forudsætning af at produktionen af denne vedvarende energi overholder strenge bæredygtighedskriterier, som er tilpasset de særlige forhold i disse regioner.**

Ændringsforslag 55

Forslag til direktiv Betragtning 80

Kommissionens forslag

(80) På grundlag af erfaringen med den praktiske gennemførelse af Unionens bæredygtighedskriterier bør frivillige internationale og nationale certificeringsordningers rolle med hensyn til verifikation af overholdelsen af bæredygtighedskriterierne **styrkes** på en harmoniseret måde.

Ændringsforslag 56

Forslag til direktiv Betragtning 82

Kommissionens forslag

(82) Frivillige ordninger **spiller en stadig vigtigere** rolle med hensyn til tilvejebringelse af dokumentation for overholdelse af **bæredygtigheds-** og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler. Kommissionen bør derfor kræve, at frivillige ordninger, herunder dem, som Kommissionen allerede har anerkendt, regelmæssigt aflægger rapport om deres aktiviteter. Sådanne rapporter bør offentliggøres for at øge gennemsigtigheden og forbedre Kommissionens tilsyn. Desuden vil sådanne rapporter give Kommissionen den fornødne information til at rapportere om de frivillige ordningers funktion med henblik på at kortlægge bedste praksis og eventuelt fremlægge et forslag med henblik på yderligere fremme af sådan bedste praksis.

Ændringsforslag

(80) På grundlag af erfaringen med den praktiske gennemførelse af Unionens bæredygtighedskriterier bør **der tages hensyn til** frivillige internationale og nationale certificeringsordningers rolle med hensyn til verifikation af overholdelsen af bæredygtighedskriterierne på en harmoniseret måde.

Ændringsforslag

(82) Frivillige ordninger **kan spille en vigtig** rolle med hensyn til tilvejebringelse af dokumentation for overholdelse af **minimumsbæredygtigheds-** og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler. Kommissionen bør derfor kræve, at frivillige ordninger, herunder dem, som Kommissionen allerede har anerkendt, regelmæssigt aflægger rapport om deres aktiviteter. Sådanne rapporter bør offentliggøres for at øge gennemsigtigheden og forbedre Kommissionens tilsyn. Desuden vil sådanne rapporter give Kommissionen den fornødne information til at rapportere om de frivillige ordningers funktion med henblik på at kortlægge bedste praksis og eventuelt fremlægge et forslag med henblik på yderligere fremme af sådan bedste praksis.

Begrundelse

Oprindelsesgarantier bør informere forbrugerne om, hvorvidt kriterierne om bæredygtighed og besparelser i drivhusgasemissionerne er overholdt.

Ændringsforslag 57

Forslag til direktiv Betragtning 84

Kommissionens forslag

(84) For at undgå en uforholdsmæssigt stor administrativ byrde bør der udfærdiges en liste over standardværdier for gængse produktionsveje for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, og denne liste bør ajourføres og udvides, når yderligere pålidelige data foreligger. Økonomiske aktører bør altid være berettigede til at kræve den besparelse i **drivhusgasemissionen** for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der er opført på denne liste. Hvis standardværdien for besparelser i drivhusgasemissionen fra en produktionsvej ligger under det krævede minimumsniveau for besparelser i drivhusgasemissionen, bør producenter, som ønsker at vise, at de lever op til dette minimumsniveau, anmodes om at dokumentere, at de faktiske emissioner fra deres fremstillingsproces er lavere end dem, man gik ud fra ved beregningen af standardværdierne.

Ændringsforslag

(84) For at undgå en uforholdsmæssigt stor administrativ byrde bør der udfærdiges en liste over standardværdier for gængse produktionsveje for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, og denne liste bør ajourføres og udvides, når yderligere pålidelige data foreligger. Økonomiske aktører bør altid være berettigede til at kræve den besparelse i **den direkte drivhusgasemission** for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der er opført på denne liste. Hvis standardværdien for besparelser i **den direkte** drivhusgasemissionen fra en produktionsvej ligger under det krævede minimumsniveau for besparelser i drivhusgasemissionen, bør producenter, som ønsker at vise, at de lever op til dette minimumsniveau, anmodes om at dokumentere, at de faktiske emissioner fra deres fremstillingsproces er lavere end dem, man gik ud fra ved beregningen af standardværdierne.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslaget til artikel 25, stk. 1.

Ændringsforslag 58

Forslag til direktiv Betragtning 85

Kommissionens forslag

(85) Det er nødvendigt at fastsætte klare regler for beregningen af drivhusgasemissionsbesparelser fra biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler og de tilsvarende værdier for fossile brændstoffer og brændsler, der sammenlignes med.

Ændringsforslag

(85) Det er nødvendigt at fastsætte klare regler **baseret på objektive og ikke-diskriminerende kriterier** for beregningen af drivhusgasemissionsbesparelser fra biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler og de tilsvarende værdier for fossile brændstoffer og brændsler, der sammenlignes med.

Ændringsforslag 59

Forslag til direktiv Betragtning 95

Kommissionens forslag

(95) Den globale efterspørgsel efter landbrugsråvarer stiger. En af metoderne til at efterkomme den stigende efterspørgsel vil bestå i at afsætte flere arealer til landbrugsformål. Genopretning af arealer, der er stærkt nedbrudte og som derfor ikke kan anvendes til landbrugsformål i deres nuværende tilstand, er en måde, hvorpå man kan forøge de arealer, der kan opdyrkes. Eftersom fremme af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler vil bidrage til den stigende efterspørgsel efter landbrugsråvarer, bør bæredygtighedsordningen fremme brugen af genoprettede nedbrudte arealer.

Ændringsforslag

(95) Den globale efterspørgsel efter landbrugsråvarer stiger. En af metoderne til at efterkomme den stigende efterspørgsel vil bestå i at afsætte flere arealer til landbrugsformål. Genopretning af arealer, der er stærkt nedbrudte og som derfor ikke kan anvendes til landbrugsformål i deres nuværende tilstand, er en måde, hvorpå man kan forøge de arealer, der kan opdyrkes. Eftersom fremme af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler vil bidrage til den stigende efterspørgsel efter landbrugsråvarer, bør bæredygtighedsordningen fremme brugen af genoprettede nedbrudte arealer, **som kan medføre emissioner fra indirekte ændringer i arealanvendelsen.**

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslaget til artikel 7, stk. 1.

Ændringsforslag 60

Forslag til direktiv

Betragtning 101

Kommissionens forslag

(101) Målene for dette direktiv, nemlig at andelen af energi fra vedvarende kilder skal udgøre mindst **27 %** af Unionens udvidede endelige energiforbrug senest i 2030, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne men kan på grund af handlingens omfang bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor træffe foranstaltninger i overensstemmelse med subsidiaritetsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål.

Ændringsforslag

(101) Målene for dette direktiv, nemlig at andelen af energi fra vedvarende kilder skal udgøre mindst **35 %** af Unionens udvidede endelige energiforbrug senest i 2030, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne men kan på grund af handlingens omfang bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor træffe foranstaltninger i overensstemmelse med subsidiaritetsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål.

Ændringsforslag 61

Forslag til direktiv

Artikel 1

Kommissionens forslag

Dette direktiv fastsætter en fælles ramme for fremme af energi fra vedvarende kilder. Det fastsætter **et bindende EU-** mål for den samlede andel af energi fra vedvarende kilder i det udvidede endelige energiforbrug i 2030. Det fastlægger også regler om finansiel støtte til elektricitet fra vedvarende kilder, VE-egetforbrug og anvendelse af vedvarende energi i sektorerne opvarmning og køling og transport samt regionalt samarbejde mellem medlemsstater og med tredjelande, oprindelsesgarantier, administrative procedurer og information og uddannelse. Det fastlægger bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

Ændringsforslag

Dette direktiv fastsætter en fælles ramme for fremme af energi fra vedvarende kilder. Det fastsætter **obligatoriske EU-mål og nationale** mål for den samlede andel af energi fra vedvarende kilder i det udvidede endelige energiforbrug i 2030. Det fastlægger også regler om finansiel støtte til elektricitet fra vedvarende kilder, VE-egetforbrug og anvendelse af vedvarende energi i sektorerne opvarmning og køling og transport samt regionalt samarbejde mellem medlemsstater og med tredjelande, oprindelsesgarantier, administrative procedurer og information og uddannelse. Det fastlægger bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

Ændringsforslag 62

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) "energi fra vedvarende kilder": energi fra vedvarende ikke-fossile kilder, nemlig vind, sol (solvarme- og solcellesystemer) og geotermisk energi, omgivende varmeenergi, tidevands- bølge- og anden havenergi, vandkraft, biomasse, gas fra deponeringsanlæg, gas fra spildevandsanlæg og biogas

Ændringsforslag

a) "energi fra vedvarende kilder": energi fra vedvarende ikke-fossile kilder, nemlig vind, sol (solvarme- og solcellesystemer) og geotermisk energi, omgivende varmeenergi, tidevands- bølge- og anden havenergi, vandkraft, biomasse, **biometan**, gas fra deponeringsanlæg, gas fra spildevandsanlæg og biogas

Begrundelse

Biometan bør føjes til hoveddefinitionen af energi fra vedvarende energikilder.

Ændringsforslag 63

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra c

Kommissionens forslag

c) "biomasse": den bionedbrydelige del af produkter, affald og restprodukter af biologisk oprindelse fra landbrug, herunder vegetabiliske og animalske stoffer, skovbrug og tilknyttede erhvervsgrene, herunder fiskeri og akvakultur, samt den bionedbrydelige del af affald og herunder industriaffald og kommunalt affald af biologisk oprindelse

Ændringsforslag

c) "biomasse": den bionedbrydelige del af produkter, affald og restprodukter af biologisk oprindelse fra landbrug – herunder vegetabiliske og animalske stoffer, skovbrug og tilknyttede erhvervsgrene, herunder fiskeri og akvakultur, **men ikke tørt og materiale, der er indlejret i geologiske formationer og/eller transformeret til fossile stoffer** – samt den bionedbrydelige del af affald og herunder industriaffald, **erhvervsaffald** og kommunalt affald af biologisk oprindelse **og bakterier**

Begrundelse

Det bør præciseres, at tørt og andet materiale, der er indlejret i geologiske formationer eller

omdannes til fossile stoffer, er udelukket. Bakterier er en form for vedvarende biomasse, der vokser med eller uden fotosyntese.

Ændringsforslag 64

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra g

Kommissionens forslag

g) "biobrændstoffer": flydende brændstof til transport, som er fremstillet på grundlag af biomasse

Ændringsforslag

g) "biobrændstoffer": flydende **eller gasformigt** brændstof til transport, som er fremstillet på grundlag af biomasse **eller af biomasse**

Begrundelse

Definitionen af biobrændstoffer bør dække både flydende og gasformige biobrændstoffer. Biomasse kan fungere som biologisk katalysator, der producerer brændstof direkte som et produkt af biomassevækst.

Ændringsforslag 65

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra n (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

na) "**restaffald**": affald fra en **behandlings- eller nyttiggørelsesoperation, herunder en genanvendelsesoperation, som ikke kan nyttiggøres yderligere og som følge heraf skal bortskaffes**

Begrundelse

Det er nødvendigt at indføre denne definition for at begrænse anvendelse af affald som avancerede biobrændstoffer til alene at omfatte affald, der ikke længere kan genbruges eller nyttiggøres.

Ændringsforslag 66

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra q

Kommissionens forslag

q) "celluloseholdigt nonfood-materiale": råprodukter, der hovedsageligt består af cellulose og hemicellulose, og som har et lavere ligninindhold end lignocellulosisk materiale; det omfatter restprodukter fra fødevarer- og foderafgrøder (såsom halm, majsstammer, avner og skaller), energiafgrøder i form af græsser med lavt stivelsesindhold (såsom rajgræs, rishirse, elefantgræs, kæmperør og dækafgrøder før og efter hovedafgrøder), industrielle restprodukter (herunder fra fødevarer- og foderafgrøder efter udvinding af vegetabiliske olier, sukker, stivelse og protein) og materiale fra bioaffald

Ændringsforslag

q) "celluloseholdigt nonfood-materiale": råprodukter, der hovedsageligt består af cellulose og hemicellulose, og som har et lavere ligninindhold end lignocellulosisk materiale; det omfatter restprodukter fra fødevarer- og foderafgrøder (såsom halm, majsstammer, avner og skaller), energiafgrøder i form af græsser med lavt stivelsesindhold (såsom rajgræs, rishirse, elefantgræs, kæmperør og dækafgrøder før og efter hovedafgrøder), **afgrøder fra græsmarker (såsom græs, kløver, lucerne)**, industrielle restprodukter (herunder fra fødevarer- og foderafgrøder efter udvinding af vegetabiliske olier, sukker, stivelse og protein) og materiale fra bioaffald

Begrundelse

Afgrøder fra græsmarker kan bruges til at fremstille biogas.

Ændringsforslag 67

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra s

Kommissionens forslag

s) "vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse": flydende eller gasformige brændstoffer undtagen biobrændstoffer, hvis energiindhold stammer fra andre vedvarende energikilder end biomasse, **og som bruges inden for transport**

Ændringsforslag

s) "vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse": flydende eller gasformige brændstoffer, **som anvendes til transport**, undtagen biobrændstoffer, hvis energiindhold stammer fra andre vedvarende energikilder end biomasse, **hvor alt kulstofmateriale fjernes fra den omgivende luft**

Begrundelse

Denne bestemmelse bør ikke gælde for industrielle kulstofopsamlings- og

genanvendelsesmaterialer, da kulstoffet ikke vil være permanent. Ændringen i definitionen af vedvarende flydende og gasformige transportbrændstoffer af ikke-biologisk oprindelse er knyttet til artikel 25, hvor den kan indregnes i den nye integrationsforpligtelse.

Ændringsforslag 68

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra u

Kommissionens forslag

u) "biobrændstoffer og flydende biobrændsler med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen": biobrændstoffer og flydende biobrændsler, hvis råprodukter er fremstillet under ordninger, der begrænser forskydning af produktion til andre formål end til fremstilling af biobrændstoffer og flydende biobrændsler, og som er fremstillet i henhold til bæredygtighedskriterierne for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der er fastsat i artikel 26.

Ændringsforslag

u) "biobrændstoffer og flydende biobrændsler med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen": biobrændstoffer og flydende biobrændsler, hvis råprodukter er fremstillet **på uudnyttede marginaljorder, hvis kulstofopsamling samtidig forbedres**, under ordninger, der begrænser forskydning af produktion til andre formål end til fremstilling af biobrændstoffer og flydende biobrændsler, **herunder til højproteinføder**, og som er fremstillet i henhold til bæredygtighedskriterierne for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der er fastsat i artikel 26.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslaget til artikel 7, stk. 1.

Ændringsforslag 69

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra y

Kommissionens forslag

y) "overskudsvarme eller -køling": varme eller køling, der produceres som biprodukt fra industri- **og elproduktion**, og som ville blive bortledt uudnyttet i luft eller vand uden adgang til et fjernvarme- eller **fjernkølingssystem**

Ændringsforslag

y) "overskudsvarme eller -køling": varme eller køling, der produceres som biprodukt fra industri- **eller i den tertiære sektor**, og som ville blive bortledt uudnyttet i luft eller vand uden adgang til et fjernvarme- eller **andet dedikeret varme- eller kølegenvindingssystem;**

Ændringsforslag 70

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra aa

Kommissionens forslag

aa) "VE-egenforbruger": en aktiv kunde, jf. definitionen i direktiv [MDI-direktivet], som forbruger og er i stand til at lagre og sælge vedvarende elektricitet, der produceres hos vedkommende, herunder i en ejendom med flere lejligheder, et kommercielt eller delt serviceanlæg eller et lukket distributionssystem, forudsat at disse aktiviteter – for så vidt angår andre egenforbrugere af elektricitet fra vedvarende energikilder end husholdninger – ikke udgør deres primære forretnings- eller erhvervsmæssige virksomhed

Ændringsforslag

aa) "VE-egenforbruger": en aktiv kunde, jf. definitionen i direktiv [MDI-direktivet] **eller en gruppe kunder i forening**, som forbruger og er i stand til at lagre og sælge vedvarende elektricitet, der produceres hos vedkommende, herunder i en ejendom med flere lejligheder, et kommercielt eller delt serviceanlæg eller et lukket distributionssystem, **herunder via aggregatorer**, forudsat at disse aktiviteter – for så vidt angår andre egenforbrugere af elektricitet fra vedvarende energikilder end husholdninger – ikke udgør deres primære forretnings- eller erhvervsmæssige virksomhed

Ændringsforslag 71

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra dd

Kommissionens forslag

dd) "fødevare- og foderafgrøder": stivelsesrige afgrøder, sukker- og olieholdige afgrøder, der produceres på landbrugsarealer som hovedafgrøder; **restprodukter, affald eller lignocellulosisk materiale er ikke omfattet**

Ændringsforslag

dd) "fødevare- og foderafgrøder": stivelsesrige afgrøder, sukker- og olieholdige afgrøder **og andre afgrøder**, der **hovedsageligt** produceres på landbrugsarealer som hovedafgrøder **til energiformål, undtagen restprodukter og affald**

Ændringsforslag 72

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra ee

Kommissionens forslag

ee) "avancerede biobrændstoffer":
biobrændstoffer produceret af råprodukter,
der er anført i del A i bilag IX

Ændringsforslag

ee) "avancerede biobrændstoffer":
biobrændstoffer produceret **af affald og
restprodukter** af råprodukter, der er anført i
del A i bilag IX, **som er i
overensstemmelse med princippet om
affaldshierarkiet og ikke har nogen
betydelige forskydningseffekter eller
betydelige forvriddende virkninger på
markeder for produkter, affald og
restprodukter baseret på en regional
analyse**

Ændringsforslag 73

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra ff

Kommissionens forslag

ff) "**affaldsbaseret fossilt brændsel**":
flydende og gasformigt brændsel
produceret af affaldsstrømme af
ikkevedvarende oprindelse, herunder
spildgasser fra produktion og
udstødningsgas

Ændringsforslag

ff) "**genanvendte kulstofholdige
brændstoffer**": brændsel produceret af
uundgåelige gasformige affaldsstrømme af
ikkevedvarende oprindelse, herunder
spildgasser fra produktion og
udstødningsgas **med betydelige
drivhusgasbesparelser i hele deres
livscyklus;**

Ændringsforslag 74

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra jj

Kommissionens forslag

jj) "hugstilladelse": **et officielt
dokument, som giver** ret til hugst af
skovbiomasse

Ændringsforslag

jj) "hugstilladelse": **en officiel
tilladelse eller tilsvarende** ret under
national og/eller regional lovgivning til
hugst af skovbiomasse

Ændringsforslag 75

Forslag til direktiv Artikel 2 – stk. 2 – litra mm

Kommissionens forslag

mm) "*skovbrugsbedrift*": *en eller flere skovparceller eller andre skovbevoksede arealer, som udgør en samlet enhed ud fra et forvaltnings- eller udnyttelsesmæssigt synspunkt*

Ændringsforslag

mm) "*forsyningsgrundlag*": *den geografiske region, som råmaterialet til biomassen stammer fra*

Ændringsforslag 76

Forslag til direktiv Artikel 2 – stk. 2 – litra nn

Kommissionens forslag

nn) "bioaffald": *bionedbrydeligt have- og parkaffald, mad- og køkkenaffald fra husholdninger, restauranter, cateringfirmaer og detailforretninger samt lignende affald fra fødevarerforarbejdningsvirksomheder*

Ændringsforslag

nn) "bioaffald": *bioaffald, som defineret i artikel 3, nr. 4, i direktiv 2008/98/EF*

Ændringsforslag 77

Forslag til direktiv Artikel 2 – stk. 2 – litra uu a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

uu) "*bakteriebaserede brændstoffer*": *flydende brændstoffer, der er fremstillet gennem bakterievækst under anvendelse af kulilte i gasformigt affald og restmaterialestrømme, der genereres som en uundgåelig og utilsigtet konsekvens af at fremstille produkter, og som ikke godskrives under andre emissionsreduktionsordninger*

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslaget til artikel 7, stk. 1.

Ændringsforslag 78

Forslag til direktiv

Artikel 2 – stk. 2 – litra uu b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

uub) "affaldshierarki": affaldshierarki som defineret i artikel 4, stk. 1, i direktiv 2008/98/EF

Begrundelse

For at sikre sammenhæng i reglerne bør dette direktiv anvende den samme definition af affaldshierarki som direktiv 2008/98/EF.

Ændringsforslag 79

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1. Medlemsstaterne skal i fællesskab sikre, at andelen af energi fra vedvarende kilder senest i 2030 udgør mindst **27 %** af Unionens udvidede endelige energiforbrug.

1. Medlemsstaterne skal i fællesskab sikre, at andelen af energi fra vedvarende kilder senest i 2030 udgør mindst **35 %** af Unionens udvidede endelige energiforbrug.

Ændringsforslag 80

Forslag til direktiv

Artikel 3 – stk. 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2. Medlemsstaternes respektive bidrag til det overordnede mål for 2030 skal fastsættes og anmeldes til Kommissionen som led i deres integrerede nationale energi- og klimaplaner i overensstemmelse med artikel 3-5 og artikel 9-11 i forordning [forvaltning].

udgår

Ændringsforslag 81

Forslag til direktiv Artikel 3 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. *Medlemsstaterne sikrer, at deres nationale politikker er udformet således, at de overholder affaldshierarkiet som fastsat i artikel 4 i direktiv 2008/98/EF. Med det for øje skal medlemsstaterne regelmæssigt revidere deres nationale politikker og begrunde eventuelle afvigelser i de rapporter, der kræves i henhold til artikel 18, litra c), i forordning [forvaltning].*

Begrundelse

Medlemsstaterne skal vurdere, hvorvidt deres politikker til fremme af vedvarende energi og affaldslovgivningen er i overensstemmelse med affaldslovgivningen, navnlig hvad angår implementeringen af affaldshierarkiet.

Ændringsforslag 82

Forslag til direktiv Artikel 3 – stk. 5

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5. *Konstaterer Kommissionen i forbindelse med vurderingen af de integrerede nationale energi- og klimaplaner i overensstemmelse med artikel 25 i forordning [forvaltning], at udviklingsforløbet for Unionen ikke overholdes i fællesskab, eller at referenceværdien, jf. stk. 3, ikke fastholdes, anvendes artikel 27, stk. 4, i samme forordning.*

udgår

Ændringsforslag 83

Forslag til direktiv

Artikel 3 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Artikel 3a

Obligatoriske nationale overordnede mål

Hver medlemsstat sikrer, at andelen af energi fra vedvarende energikilder, som beregnet i overensstemmelse med artikel 7-13, i det udvidede endelige energiforbrug i 2030 mindst svarer til det nationale overordnede mål for andelen af energi fra vedvarende energikilder, der er opstillet for medlemsstaten i det pågældende år i bilag I, del A, tabellens tredje kolonne. Disse bindende nationale overordnede mål skal være i overensstemmelse med et mål om, at andelen af energi fra vedvarende energikilder i unionens udvidede endelige energiforbrug skal være på mindst 35 % i 2030. For lettere at nå målene i denne artikel fremmer og tilskynder hver medlemsstat til energieffektivitet og energibesparelser.

Ændringsforslag 84

Forslag til direktiv

Artikel 4 – stk. 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1. ***Medmindre andet fremgår af statsstøtteregele***ne må ***medlemsstaterne*** anvende støtteordninger for at opfylde ***det*** EU-mål, som er opstillet i artikel 3, ***stk. 1***. Støtteordninger for elektricitet fra vedvarende energikilder skal udformes således, at unødvendige forvriddinger på elmarkederne undgås, og det sikres, at producenterne tager hensyn til forsyning med og efterspørgsel efter elektricitet samt eventuelle netbegrænsninger.

1. ***Medlemsstaterne*** må anvende støtteordninger for at opfylde ***de*** EU-mål ***og nationale mål***, som er opstillet i artikel 3 ***og 3a eller for at nå højere mål***. Støtteordninger for elektricitet fra vedvarende energikilder skal udformes således, at unødvendige forvriddinger på elmarkederne undgås, og det sikres, at producenterne tager hensyn til forsyning med og efterspørgsel efter elektricitet samt eventuelle netbegrænsninger.

Ændringsforslag 85

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Støtte til elektricitet fra vedvarende energikilder skal udformes således, at elektricitet fra vedvarende energikilder integreres i elmarkedet, og det sikres, at producenterne af vedvarende energi reagerer på markedets prissignaler og maksimerer deres markedsindtægter.

Ændringsforslag

2. Støtte til elektricitet fra vedvarende energikilder skal udformes således, at elektricitet fra vedvarende energikilder integreres i elmarkedet, og det sikres, at producenterne af vedvarende energi reagerer på markedets prissignaler og maksimerer deres markedsindtægter.
Medlemsstaterne kan muliggøre undtagelser for mindre anlæg, hvor medlemsstaterne kan godtgøre, at de administrative omkostninger ved direkte eller indirekte salg af produceret elektricitet på markedet ville være uforholdsmæssige, samt for demonstrationsprojekter.

Ændringsforslag 86

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Støtteordninger for elektricitet fra biomassekilder skal udformes således, at unødvendige forvridninger på materialemarkederne undgås.

Begrundelse

Med henblik på en overgang til en cirkulær økonomi bør støtteordningerne for vedvarende energi ikke medføre forvridning af den tværsektorielle konkurrence på biomasseforsyningsområdet.

Ændringsforslag 87

Forslag til direktiv Artikel 4 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. Medlemsstaterne sørger for, at støtte til elektricitet fra vedvarende energikilder ydes *på en åben, gennemsigtig og konkurrencepræget, ikke-diskriminerende og omkostningseffektiv måde.*

Ændringsforslag

3. Medlemsstaterne sørger for, at støtte til elektricitet fra vedvarende energikilder ydes *gennem åbne, gennemsigtige og konkurrenceprægede, ikke-diskriminerende udbud, med undtagelse af mindre anlæg, demonstrationsprojekter, og hvor medlemsstaterne kan godtgøre, at udbud ikke kan gøres konkurrencedygtige eller ville føre til et ikke-optimalt resultat, f.eks. højere støtteniveauer og/eller lavere projektgennemførelsesrater. Støtten kan omfatte teknologispecifikke udbudsprocedurer.*

Ændringsforslag 88

**Forslag til direktiv
Artikel 4 – stk. 4 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

4a. Uanset stk. 1 skal medlemsstaterne sikre, at der ikke stilles nogen støtteordning til rådighed for energi fra vedvarende kilder til kommunalt affald, som ikke overholder de særskilte indsamlingsforpligtelser i direktiv 2008/98/EF.

Begrundelse

Støtteordningerne for vedvarende energi bør ikke medføre en gunstig situation for affald, der ikke følger affaldshierarkiet, og især bør der ikke tildeles støtte til usorteret affald. De eneste støtteordninger bør vedrøre uanvendeligt kommunalt affald, dvs. kommunalt affald, der indsamles særskilt, som ikke kan nyttiggøres eller genanvendes yderligere, og hvis eneste formål ville være at blive bortskaffet.

Ændringsforslag 89

Forslag til direktiv

Artikel 5 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Medlemsstaterne **åbner** for adgangen til støtte til elektricitet fra vedvarende kilder for producenter beliggende i andre medlemsstater på de betingelser, der er fastsat i denne artikel.

Ændringsforslag

1. Medlemsstaterne **kan åbne** for adgangen til støtte til elektricitet fra vedvarende kilder for producenter beliggende i andre medlemsstater på de betingelser, der er fastsat i denne artikel.

Begrundelse

Introducing a mandatory cross-border opening of support schemes to installation located in other Member States does not necessarily represent a cost-effective solution. It furthermore leads to a market concentration in Member States where the highest returns can be obtained. Investors will be aiming for the most efficient and cheapest place of operation. Certain Member States, in particular those that are lagging behind in integrating renewable energies, would thus be disadvantaged. The necessary expansion of cross-border transmission of electricity linked to the obligatory opening of support schemes would lead to an increase in transmission costs. As a result, additional support would be required, which would entail increased costs. Moreover, as the monitoring of the use of support schemes available for generators located in another country is not yet developed, the cross-border authority of National Regulatory Authorities (NRAs) would need to be clarified first.

Ændringsforslag 90

Forslag til direktiv Artikel 6

Kommissionens forslag

Medmindre andet fremgår af tilpasninger, der er nødvendige for at overholde statsstøttereglerne, sikrer medlemsstaterne, at omfanget af og betingelserne for den støtte, der ydes til projekter for vedvarende energi, ikke revideres på en måde, som får negative konsekvenser for de rettigheder, som indrømmes i forbindelse med støtten, og de støttede projekters økonomi.

Ændringsforslag

Medlemsstaterne sikrer, at omfanget af og betingelserne for den støtte, der ydes til projekter for vedvarende energi, ikke revideres på en måde, som får negative konsekvenser for de rettigheder, som indrømmes i forbindelse med støtten, og de støttede projekters økonomi.

Ændringsforslag 91

Forslag til direktiv

Artikel 7 – stk. 1 – afsnit 4

Kommissionens forslag

Ved beregningen af en medlemsstats udvidede endelige energiforbrug fra vedvarende energikilder må bidraget fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler samt fra biomassebrændsler, som forbruges til transport og er produceret af fødevarer eller foderafgrøder, ikke overstige 7 % af det endelige energiforbrug til transport ad vej og med jernbane i den pågældende medlemsstat. Denne grænse nedsættes til **3,8 %** i 2030 efter det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del A.

Medlemsstaterne må fastsætte en lavere grænse og skelne mellem forskellige typer biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af fødevarer og foderafgrøder f.eks. ved at fastsætte en lavere grænse for bidraget fra biobrændstoffer, som er baseret på fødevarer eller foderafgrøder, der er produceret af olieholdige afgrøder, idet der tages hensyn til indirekte ændringer i arealanvendelsen.

Ændringsforslag

Ved beregningen af en medlemsstats udvidede endelige energiforbrug fra vedvarende energikilder må bidraget fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler samt fra biomassebrændsler, som forbruges til transport og er produceret af fødevarer eller foderafgrøder, ikke overstige 7 % af det endelige energiforbrug til transport ad vej og med jernbane i den pågældende medlemsstat, ***medmindre disse brændstoffer opfylder de drivhusgasbesparelser, der er fastsat i artikel 26, stk. 7, under hensyntagen til de gennemsnitlige skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler i bilag VIII, del A, eller de er biobrændstoffer og flydende biobrændsler certificeret med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen, baseret på en metode, der er udviklet af Kommissionen.*** Denne grænse nedsættes til **0 %** i 2030 efter det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del A. ***Bidraget fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der er fremstillet af palmeolie, bør ligge på 0 % fra og med 2021. Kommissionen bør udvikle en metode til at certificere biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der indebærer en lav risiko for ændringer i arealanvendelsen, som definerer i artikel 2, stk. 2, litra a, senest den 31. december 2019.*** Medlemsstaterne må fastsætte en lavere grænse og skal skelne mellem forskellige typer biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af fødevarer og foderafgrøder f.eks. ved at fastsætte en lavere grænse for bidraget fra biobrændstoffer, som er baseret på fødevarer eller foderafgrøder, der er produceret af olieholdige afgrøder, idet der tages hensyn til indirekte ændringer i arealanvendelsen ***og andre utilsigtede bæredygtighedseffekter.***

Ændringsforslag 92

Forslag til direktiv

Artikel 7 – stk. 1 – afsnit 4 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 med henblik på at ændre de gennemsnitlige skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler i bilag VIII, del A, på grundlag af den nyeste videnskabelige dokumentation. Kommissionen reviderer de gennemsnitlige skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler senest den 31. december 2019 under hensyntagen til eventuelle drivhusgasbesparelser i forbindelse med proteinfoderbiprodukter, og indfører i givet fald separate værdier for palmeolie, sojabønner og andre olieholdige afgrøder.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslag til foregående afsnit, og er nødvendige for at sikre, at værdierne i bilag VIII, del A, holdes ajour med den nyeste videnskabelige dokumentation.

Ændringsforslag 93

Forslag til direktiv

Artikel 7 – stk. 5 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 for at ændre listen over råprodukter i bilag IX,

Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 for at ændre listen over råprodukter i bilag IX,

del A og B, **med henblik på at tilføje råprodukter, men ikke at fjerne dem**. Hver enkelt delegeret retsakt baseres på en analyse af den nyeste videnskabelige og tekniske udvikling, der tager behørigt hensyn til **affaldshierarkiprincipperne** som opstillet i direktiv 2008/98/EF i overensstemmelse med Unionens bæredygtighedskriterier og understøtter konklusionen om, at det pågældende råmateriale ikke skaber et øget arealbehov eller medfører betydelige forvridende virkninger på markeder for (bi)produkter, affald eller restprodukter, at der opnås betydelige besparelser i drivhusgasemissionerne i forhold til fossile brændstoffer, og at der ikke skabes risiko for negative virkninger for miljøet og biodiversiteten.

del A og B. Hver enkelt delegeret retsakt baseres på en analyse af den nyeste videnskabelige og tekniske udvikling, der tager behørigt hensyn til **principperne om den cirkulære økonomi og affaldshierarkiet** som opstillet i direktiv 2008/98/EF i overensstemmelse med Unionens bæredygtighedskriterier og understøtter konklusionen om, at det pågældende råmateriale ikke skaber et øget arealbehov eller medfører betydelige forvridende virkninger på markeder for (bi)produkter, affald eller restprodukter, at der opnås betydelige besparelser i drivhusgasemissionerne i forhold til fossile brændstoffer **baseret på en livscyklusvurdering af emissioner**, og at der ikke skabes risiko for negative virkninger for miljøet og biodiversiteten.

Ændringsforslag 94

Forslag til direktiv Artikel 7 – stk. 5 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Hvert andet år skal Kommissionen evaluere listen over råprodukter i del A og B i bilag IX med henblik på at tilføje råprodukter i overensstemmelse med de principper, der er fastsat i dette stykke. Den første evaluering skal foretages senest 6 måneder efter den [datoen for dette direktivs ikrafttræden]. Kommissionen vedtager i givet fald delegerede retsakter for at ændre listen over råprodukter i bilag IX, del A og B, med henblik på at tilføje råprodukter, **men ikke at fjerne dem**.

Ændringsforslag

Hvert andet år skal Kommissionen evaluere listen over råprodukter i del A og B i bilag IX med henblik på at tilføje **eller fjerne** råprodukter i overensstemmelse med de principper, der er fastsat i dette stykke. Den første evaluering skal foretages senest 6 måneder efter den [datoen for dette direktivs ikrafttræden]. Kommissionen vedtager i givet fald delegerede retsakter for at ændre listen over råprodukter i bilag IX, del A og B, med henblik på at tilføje råprodukter **eller fjerne dem**.

Ændringsforslag 95

Forslag til direktiv Artikel 7 – stk. 5 – afsnit 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Når et råprodukt fjernes fra listen i bilag IX, skal anlæg, der producerer avancerede biobrændstoffer fra dette råprodukt, have tilladelse til at anvende det i fem år efter ikrafttrædelsen af den delegerede retsakt, der fjerner råproduktet fra bilag IX, forudsat at det er et avanceret biobrændstof i henhold til artikel 2 i dette direktiv.

Begrundelse

Selv om Kommissionen bør have tilladelse til at foreslå at fjerne et råprodukt fra bilag IX, bør aktører have mulighed for at tilpasse deres produktionsproces i en overgangsperiode for at sikre investeringerne i et vist omfang.

Ændringsforslag 96

**Forslag til direktiv
Artikel 7 – stk. 5 a (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5a. Når medlemsstaterne fastlægger deres politik til fremme af produktion af brændstoffer af de i bilag IX anførte råprodukter, skal de sørge for, at affaldshierarkiet som opstillet i artikel 4 i direktiv 2008/98/EF overholdes, herunder bestemmelserne deri om livscyklus-tankegangen vedrørende de samlede virkninger af dannelselse og forvaltning af forskellige affaldsstrømme.

Begrundelse

Genindsættelse af ordlyden fra (EU) 2015/1513 artikel 2

Ændringsforslag 97

**Forslag til direktiv
Artikel 8 – stk. 1 – litra a**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

a) fratrækkes den mængde energi fra vedvarende kilder, der tages i betragtning

a) fratrækkes den mængde energi fra vedvarende kilder, der tages i betragtning

ved målingen af **andelen** af **vedvarende energi** i den medlemsstat, der foretager overførslen med henblik på dette direktiv og

ved målingen af **overholdelsen** af **det nationale mål hos** den medlemsstat, der foretager overførslen med henblik på dette direktiv og

Begrundelse

Den foreslåede ændring er nødvendig med henblik på at tilpasse direktivet til genindførelsen af nationale bindende mål i artikel 3.

Ændringsforslag 98

Forslag til direktiv

Artikel 8 – stk. 1 – litra b

Kommissionens forslag

b) lægges til den mængde energi fra vedvarende kilder, der tages i betragtning ved målingen af **andelen** af **vedvarende energi** i den medlemsstat, der accepterer overførslen med henblik på dette direktiv .

Ændringsforslag

b) lægges til den mængde energi fra vedvarende kilder, der tages i betragtning ved målingen af **overholdelsen** af **det nationale mål** i den medlemsstat, der accepterer overførslen med henblik på dette direktiv.

Begrundelse

Den foreslåede ændring er nødvendig med henblik på at tilpasse direktivet til genindførelsen af nationale bindende mål i artikel 3.

Ændringsforslag 99

Forslag til direktiv

Artikel 10 – stk. 3 – litra a

Kommissionens forslag

a) trækkes fra den mængde elektricitet, opvarmning eller køling fra vedvarende energikilder, der tages i betragtning ved målingen af **andelen** af vedvarende energi i den medlemsstat, der har udsendt den i stk. 1 omhandlede underretningsskrivelse, og

Ændringsforslag

a) trækkes fra den mængde elektricitet, opvarmning eller køling fra vedvarende energikilder, der tages i betragtning ved målingen af **overholdelsen** af **det nationale mål om** vedvarende energi **hos** den medlemsstat, der har udsendt den i stk. 1 omhandlede underretningsskrivelse, og

Begrundelse

Den foreslåede ændring er nødvendig med henblik på at tilpasse direktivet til genindførelsen af nationale bindende mål i artikel 3.

Ændringsforslag 100

Forslag til direktiv

Artikel 11 – stk. 2 – indledning

Kommissionens forslag

2. Elektricitet fra vedvarende energikilder, der produceres i et tredjeland, tages kun i betragtning med henblik på at måle medlemsstaternes **andele af** vedvarende energi, hvis følgende betingelser er overholdt:

Ændringsforslag

2. Elektricitet fra vedvarende energikilder, der produceres i et tredjeland, tages kun i betragtning med henblik på at måle **overholdelsen af** medlemsstaternes **mål for** vedvarende energi, hvis følgende betingelser er overholdt:

Begrundelse

Den foreslåede ændring er nødvendig med henblik på at tilpasse direktivet til genindførelsen af nationalt bindende mål i artikel 3.

Ændringsforslag 101

Forslag til direktiv

Artikel 15 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Medlemsstaterne skal sikre, at deres kompetente myndigheder på nationalt, regionalt og lokalt niveau indfører bestemmelser om integration og udnyttelse af vedvarende energi og anvendelsen af uundgåelig overskudsvarme eller -kulde i forbindelse med planlægning, udformning, opførelse og renovering af byinfrastruktur, industri- eller beboelseskvarterer og energiinfrastruktur, herunder elektricitet, fjernvarme og fjernkøling, naturgas og alternative brændselsnet.

Ændringsforslag

4. Medlemsstaterne skal sikre, at deres kompetente myndigheder på nationalt, regionalt og lokalt niveau indfører bestemmelser om integration og udnyttelse af vedvarende energi og anvendelsen af uundgåelig overskudsvarme eller -kulde i forbindelse med planlægning, udformning, opførelse og renovering af byinfrastruktur, **i** industri- eller beboelseskvarterer og energiinfrastruktur, herunder elektricitet, fjernvarme og fjernkøling, naturgas og alternative brændselsnet **og skal ansøre relevante lokale og regionale myndigheder til at inkludere løsninger til opvarmning og køling baseret på vedvarende energikilder i planlægning af**

Ændringsforslag 102

Forslag til direktiv

Artikel 15 – stk. 5 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne indfører i deres byggeforskrifter og -reglementer eller på anden måde, der har en tilsvarende virkning, et krav om, at der skal anvendes et vist minimum af energi fra vedvarende kilder i nye bygninger og i eksisterende bygninger, der skal gennemgå større renovering, for at afspejle resultaterne af beregningen af det omkostningsoptimale niveau, som foretages i medfør af artikel 5, stk. 2, i direktiv 2010/31/EU.

Medlemsstaterne giver mulighed for, at disse mindstekrav blandt andet opfyldes ved anvendelse af en væsentlig andel af vedvarende energikilder.

Ændringsforslag

Medlemsstaterne indfører i deres byggeforskrifter og -reglementer eller på anden måde, der har en tilsvarende virkning, et krav om, at der skal anvendes et vist minimum af energi fra vedvarende kilder i nye bygninger og i eksisterende bygninger, der skal gennemgå større renovering, for at afspejle resultaterne af beregningen af det omkostningsoptimale niveau, som foretages i medfør af artikel 5, stk. 2, i direktiv 2010/31/EU.

Medlemsstaterne giver mulighed for, at disse mindstekrav blandt andet opfyldes ved ***hjælp af fjernvarme og fjernkøling og anden lokal energiinfrastruktur produceret ved*** anvendelse af en væsentlig andel af vedvarende energikilder.

Begrundelse

Med henblik på at sikre teknologineutralitet skal det være muligt også at opnå at vist niveau af vedvarende energi også igennem fjernvarme og fjernkøling eller anden lokal energiinfrastruktur ved at anvende en betydelig andel af energi fra vedvarende kilder.

Ændringsforslag 103

Forslag til direktiv

Artikel 15 – stk. 8

Kommissionens forslag

8. Medlemsstaterne skal foretage en vurdering af deres potentiale, hvad angår vedvarende energikilder og anvendelse af overskudsvarme og -kulde til opvarmning og køling. Denne vurdering skal indgå i den anden omfattende vurdering, der kræves i henhold til artikel 14, stk. 1, i

Ændringsforslag

8. Medlemsstaterne skal foretage en vurdering af deres ***bæredygtige*** potentiale hvad angår vedvarende energikilder, ***herunder bl.a. en rumlig analyse af egnede områder, hvor placering kan ske med lav miljørisiko, og potentialet for*** anvendelse af overskudsvarme og -kulde til

direktiv 2012/27/EU for første gang senest den 31. december 2020 og derefter i ajourføringerne af de omfattende vurderinger.

opvarmning og køling. Denne vurdering skal indgå i den anden omfattende vurdering, der kræves i henhold til artikel 14, stk. 1, i direktiv 2012/27/EU for første gang senest den 31. december 2020 og derefter i ajourføringerne af de omfattende vurderinger.

Ændringsforslag 104

Forslag til direktiv Artikel 16 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Det fælles administrative kontaktpunkt skal vejlede ansøgeren om ansøgningsprocessen på en gennemsigtig måde, forsyne ansøgeren med alle nødvendige oplysninger, koordinere med og inddrage andre myndigheder, hvor det er relevant, og levere en retligt bindende afgørelse ved afslutningen af processen.

Ændringsforslag

2. Det fælles administrative kontaktpunkt skal vejlede ansøgeren om ansøgningsprocessen på en gennemsigtig måde, forsyne ansøgeren med alle nødvendige oplysninger, koordinere med og inddrage andre myndigheder, hvor det er relevant, og **for hver enkelt ansøgning** levere en retligt bindende afgørelse ved afslutningen af processen.

Ændringsforslag 105

Forslag til direktiv Artikel 16 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Medlemsstaterne skal lette opgraderingen af eksisterende anlæg for vedvarende energi ved bl.a. at sikre en forenklet og hurtig tilladelsesproces, som ikke må overstige et år fra den dato, på hvilken **anmodningen** om opgradering forelægges det fælles administrative kontaktpunkt.

Ændringsforslag

5. Medlemsstaterne skal lette opgraderingen af eksisterende anlæg for vedvarende energi ved bl.a. at sikre en forenklet og hurtig tilladelsesproces, som ikke må overstige et år fra den dato, på hvilken **en legitim anmodning** om opgradering forelægges det fælles administrative kontaktpunkt. **I tilfælde af opgradering skal medlemsstater sikre at retten til at koble sig til nettet opretholdes for det oprindelige projekt uden at dette berører de relevante tekniske krav for nettilslutning.**

Ændringsforslag 106

Forslag til direktiv

Artikel 16 – stk. 5 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

5a. Senest den 31. december 2020 skal medlemsstaterne via deres processer med udstedelse af tilladelser og koncessioner sikre, at alle brændstofstationer langs veje i hovednettet, som fastsat ved forordning (EU) nr. 1315/2013 (TEN-T-hovednettet), er udstyret med offentligt tilgængelige ladestationer for elektriske køretøjer. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 med henblik på at udvide dette stykkes anvendelsesområde til brændstoffer, der falder under dette direktivs artikel 25.

Begrundelse

The European Commission's study "Clean Transport - Support to the Member States for the Implementation of the Directive on the Deployment of Alternative Fuels Infrastructure", considers a requirement for conventional fuelling stations to offer charging points for EVs or refuelling points with CNG or biomethane, as a very effective and low-cost measure to foster the use of EV and alternative fuels. An EU-wide approach on charging and fuelling infrastructure along the core TEN-T network can be crucial to accommodate cross border long distance travellers making use of this kind of vehicles.

Ændringsforslag 107

Forslag til direktiv

Artikel 17 – stk. 2 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Opgradering skal tillades efter indgivelse af en underretning herom til det fælles administrative kontaktpunkt, der er oprettet i henhold til artikel 16, når der ikke forventes negative miljømæssige eller arbejdsmarkedsmæssige virkninger af betydning. Det fælles administrative kontaktpunkt skal træffe afgørelse senest seks måneder efter modtagelsen af

Opgradering skal tillades efter indgivelse af en underretning herom til det fælles administrative kontaktpunkt, der er oprettet i henhold til artikel 16 **i dette direktiv**, når **overensstemmelse med kravene i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU^{1a} og Rådets direktiv 92/43/EØF^{1b} er sikret**, og når der ikke forventes negative miljømæssige eller

underretningen, *hvis denne er fyldestgørende.*

arbejdsmarkedsmæssige virkninger af betydning. Det fælles administrative kontaktpunkt skal træffe afgørelse senest seks måneder efter modtagelsen af underretningen.

^{1a} Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011 om vurdering af visse offentlige og private projekters indvirkning på miljøet (EUT L 26 af 28.1.2012, s. 1).

^{1b} Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EFT L 206 af 22.7.1992, s. 7).

Ændringsforslag 108

Forslag til direktiv Artikel 18 – stk. 6

Kommissionens forslag

6. Medlemsstaterne udvikler med deltagelse af de lokale og regionale myndigheder passende informations-, bevidstgørelses-, rådgivnings- eller uddannelsesprogrammer med henblik på orientering af borgerne om fordele og praktiske spørgsmål i forbindelse med udvikling og anvendelse af energi fra vedvarende kilder.

Ændringsforslag

6. Medlemsstaterne udvikler med deltagelse af de lokale og regionale myndigheder passende informations-, bevidstgørelses-, rådgivnings- eller uddannelsesprogrammer med henblik på orientering af borgerne om fordele og praktiske spørgsmål i forbindelse med udvikling og anvendelse af energi fra vedvarende kilder, ***inklusive ved eget forbrug, eller indenfor rammen af VE-fællesskaber, såvel som fordelene ved mekanismer for samarbejde mellem medlemsstater og forskellige former for grænseoverskridende samarbejde.***

Begrundelse

Idet Kommissionens forslag fokuserer på eget forbrug og VE-fællesskaber, bør det afspejles i dette stykke for at gøre borgerne opmærksomme på mulighederne og fordelene på dette område. Kommissionen har udpeget en mangel på offentlig støtte som en årsag til medlemsstaternes tilbageholdenhed med at benytte samarbejdsmechanismer som fællesprojekter, jf. artikel 7 i det nuværende direktiv. Derfor skal programmer for information og bevidstgørelse ikke blot fokusere på fordelene ved vedvarende energi, men også på

samarbejde over grænserne.

Ændringsforslag 109

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 2 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Medlemsstaterne skal sikre , at der ikke skal udstedes oprindelsesgarantier til en producent, som modtager finansiel støtte fra en støtteordning for samme energiproduktion fra vedvarende kilder. Medlemsstaterne skal udstede sådanne oprindelsesgarantier og overføre dem til markedet ved at bortauktionere dem. Indtægterne fra bortauktionering skal anvendes til at udligne omkostningerne til støtten af de vedvarende energikilder.

udgår

Begrundelse

Systemet med oprindelsesgarantier bør ikke blandes sammen med støtteordninger for vedvarende energikilder, men bør kun tjene til sporing og som et regnskabsmæssigt redskab ved salg af vedvarende produktion.

Ændringsforslag 110

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 7 – afsnit 1 – litra b – nr. ii a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

ii a) grøn brint eller

Begrundelse

Vedvarende energi er meget ustabil. Effektiviteten af vedvarende energi kan maksimeres ved at sammenkæde forskellige sektorer. Overskudsenergi kan bruges til at producere vedvarende flydende og gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og som senere kan benyttes f.eks. i transport- eller kølingssektoren.

Ændringsforslag 111

Forslag til direktiv
Artikel 19 – stk. 7 – afsnit 1 – litra f a (nyt)

fa) om og i hvor høj grad energikilden, der benyttes til at producere energien, opfylder kriterierne for bæredygtighed og besparelser på drivhusgasemissioner som omtalt i artikel 26.

Begrundelse

Oprindelsesgarantier bør informere forbrugerne om, hvorvidt kriterierne om bæredygtighed og besparelser i drivhusgasemissionerne er overholdt.

Ændringsforslag 112

**Forslag til direktiv
Artikel 20 – stk. 3**

Kommissionens forslag

3. Som resultat af deres vurdering, der er indeholdt i de integrerede nationale energi- og klimaplaner i overensstemmelse med bilag I til forordning [forvaltning] om nødvendigheden af at opbygge ny infrastruktur for fjernvarme og fjernkøling produceret af vedvarende energikilder med henblik på at nå det EU-mål, der er omhandlet i dette direktivs artikel 3, stk. 1, tager medlemsstaterne, hvor det er relevant, skridt til at udvikle en fjernvarmeinfrastruktur, der egner sig til udvikling af produktion af opvarmning og køling fra store anlæg baseret på biomasse, solenergi og geotermisk energi.

Ændringsforslag

3. Som resultat af deres vurdering, der er indeholdt i de integrerede nationale energi- og klimaplaner i overensstemmelse med bilag I til forordning [forvaltning] om nødvendigheden af at opbygge ny infrastruktur for fjernvarme og fjernkøling produceret af vedvarende energikilder med henblik på at nå det EU-mål, der er omhandlet i dette direktivs artikel 3, stk. 1, tager medlemsstaterne, hvor det er relevant, skridt til at udvikle en fjernvarmeinfrastruktur, der egner sig til udvikling af produktion af opvarmning og køling fra store, **bæredygtige** anlæg baseret på biomasse, **omgivende varme i store varmepumper**, solenergi og geotermisk energi, **såvel som overskudsvarme fra industri og andre kilder.**

Begrundelse

Tilføjer bæredygtige energikilder, der ikke nævnes i den oprindelige tekst.

Ændringsforslag 113

Forslag til direktiv Artikel 20 – stk. 3 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

3a. Med forbehold af de krav, der er knyttet til opretholdelsen af nettets pålidelighed og sikkerhed, baseret på gennemsigtige og ikke-diskriminerende kriterier fastlagt af de kompetente nationale myndigheder, skal medlemsstaterne

a) sikre, at transmissions- og distributionssystemoperatørerne inden for deres område garanterer transmission og distribution af elektricitet fra vedvarende energikilder

b) tildele enten prioriteret adgang eller garanteret adgang til elnettet for elektricitet fra vedvarende energikilder

c) sikre, at transmissionssystemoperatørerne ved lastfordeling mellem elproduktionsanlæg giver forrang til anlæg, der bruger vedvarende energikilder, i det omfang den sikre drift af det nationale elforsyningssystem tillader det og på grundlag af gennemsigtige og ikke-diskriminerende kriterier.

Medlemsstaterne sikrer, at der træffes passende net- og markedsrelaterede driftsforanstaltninger med henblik på at minimere begrænsninger af elektricitet fra vedvarende energikilder. Hvis der træffes betydelige foranstaltninger til at begrænse de vedvarende energikilder for at garantere det nationale elforsyningssystems sikkerhed og energiforsyningssikkerheden, sikrer medlemsstaterne, at de ansvarlige systemoperatører indberetter disse foranstaltninger til de kompetente tilsynsmyndigheder og angiver, hvilke udbedrende foranstaltninger de agter at træffe for at forebygge u hensigtsmæssige

begrænsninger.

Begrundelse

Den prioriterede adgang til nettet for vedvarende energikilder bør bevares i direktivet.

Ændringsforslag 114

Forslag til direktiv

Artikel 22 – stk. 1 – afsnit 2 – indledning

Kommissionens forslag

I dette direktiv forstås ved et VE-fællesskab en SMV eller en nonprofitorganisation, hvis partshavere eller medlemmer samarbejder om produktion, distribution, lagring og levering af energi fra vedvarende kilder og opfylder mindst fire af følgende kriterier:

Ændringsforslag

I dette direktiv forstås ved et VE-fællesskab en SMV eller en nonprofitorganisation, hvis partshavere eller medlemmer samarbejder om produktion, distribution, lagring og levering af energi fra vedvarende kilder, **som kan finde sted over medlemsstaters grænser**, og **som** opfylder mindst fire af følgende kriterier:

Ændringsforslag 115

Forslag til direktiv

Artikel 22 – stk. 1 – afsnit 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) aktionærerne eller medlemmerne er fysiske personer, lokale myndigheder og herunder kommuner samt SMV'er, der beskæftiger sig med vedvarende energi

Ændringsforslag

a) aktionærerne eller medlemmerne er fysiske personer, **regionale eller** lokale myndigheder og herunder kommuner samt SMV'er, der beskæftiger sig med vedvarende energi

Ændringsforslag 116

Forslag til direktiv

Artikel 23 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. For at fremme udbredelsen af vedvarende energikilder i sektoren for opvarmning og køling skal hver

Ændringsforslag

1. For at fremme udbredelsen af vedvarende energikilder i sektoren for opvarmning og køling skal hver

medlemsstat bestræbe sig på at forhøje andelen af vedvarende energi til opvarmning og køling med mindst 1 procentpoint (pp) hvert år udtrykt i den nationale andel af det endelige energiforbrug og beregnet efter metoden i artikel 7.

medlemsstat bestræbe sig på at forhøje andelen af vedvarende energi til opvarmning og køling, **især ved at støtte innovative teknologier som varmepumper, geotermiske og solvarme-teknologier**, med mindst 1 procentpoint (pp) hvert år udtrykt i den nationale andel af det endelige energiforbrug og beregnet efter metoden i artikel 7.

Ændringsforslag 117

Forslag til direktiv Artikel 23 – stk. 5 – litra b

Kommissionens forslag

b) den samlede mængde vedvarende energi, der er leveret til opvarmning og køling

Ændringsforslag

b) den samlede mængde vedvarende energi **og spildvarme og -kulde**, der er leveret til opvarmning og køling

Ændringsforslag 118

Forslag til direktiv Artikel 23 – stk. 5 – litra c

Kommissionens forslag

c) andelen af vedvarende energi i den samlede mængde energi, der er leveret til opvarmning og køling, og

Ændringsforslag

c) andelen af vedvarende energi **og overskudsvarme og -kulde** i den samlede mængde energi, der er leveret til opvarmning og køling, **og**

Ændringsforslag 119

Forslag til direktiv Artikel 23 – stk. 5 – litra d

Kommissionens forslag

d) typen af **VE-kilde**.

Ændringsforslag

d) typen af **VE-og/eller overskudsvarme- eller kuldekilde**.

Begrundelse

For at hjælpe medlemsstaterne til fuldt ud at sætte pris på overskudsvarmens potentiale og

give den nødvendige støtte til udnyttelse heraf, skal de rigtige strategiske rammer være på plads. Overskudsvarme skal behandles på samme måde som vedvarende energi og give medlemsstater muligheden for at opfylde deres VE-mål for opvarmning ved at inkludere mere spildvarme i deres systemer. Overskudsvarme eller -kulde skal derfor fuldt ud medregnes i overholdelse af forpligtelser ifølge artikel 23.

Ændringsforslag 120

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 1 – afsnit 1

Kommissionens forslag

1. Med virkning fra den 1. januar 2021 skal medlemsstaterne pålægge brændstofleverandører at inkludere en minimumsandel af energi fra avancerede biobrændstoffer og biogas og andre biobrændstoffer produceret af råprodukter opført i bilag IX, fra vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, fra **affaldsbaseret fossilt brændsel** og elektricitet fra vedvarende energikilder i den samlede mængde transportbrændstoffer, de leverer til forbrug eller anvendelse på markedet i løbet af et kalenderår.

Ændringsforslag

1. Med virkning fra den 1. januar 2021 skal medlemsstaterne pålægge brændstofleverandører at inkludere en minimumsandel af energi fra avancerede biobrændstoffer og biogas og andre biobrændstoffer produceret af råprodukter opført i bilag IX, fra vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, fra **opsamling og udnyttelse af kulstof** og elektricitet fra vedvarende energikilder i den samlede mængde transportbrændstoffer, de leverer til forbrug eller anvendelse på markedet i løbet af et kalenderår.

Begrundelse

Definitionen på affaldsbaseret fossilt brændsel er vildledende og kan medføre, at fossilt brændsel eller alt affald betragtes som vedvarende energi. I overensstemmelse med, hvad Kommissionen har foreslået, blev det besluttet at omdøbe denne kategori.

Ændringsforslag 121

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Minimumsandelen skal udgøre mindst 1,5 % i 2021 og stige til mindst **6,8** % i 2030 efter det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del B. I denne samlede andel skal bidraget fra avancerede

Ændringsforslag

Minimumsandelen skal udgøre mindst 1,5 % i 2021 og stige til mindst **9** % i 2030 efter det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del B. **Minimumsandelen i 2030 skal svare til en reduktion af**

biobrændstoffer og biogas produceret af råprodukter, der er anført i bilag IX, del A, udgøre mindst 0,5 % af de transportbrændstoffer, der leveres til forbrug eller anvendelse på markedet fra den 1. januar 2021, og stige til mindst 3,6 % frem til 2030 efter det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del C.

drivhusgasemissionerne på mindst 7 % i forhold til 2020. I denne samlede andel skal bidraget fra avancerede biobrændstoffer og biogas produceret af råprodukter, der er anført i bilag IX, del A, udgøre mindst 0,5 % af de transportbrændstoffer, der leveres til forbrug eller anvendelse på markedet fra den 1. januar 2021, og stige til mindst 3,6 % frem til 2030 efter det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del C. ***Minimumsandelen af vedvarende energi i brændstof, der leveres til luftfart, og skibsfart, skal følge det udviklingsforløb, der er fastlagt i bilag X, del B.***

Ændringsforslag 122

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 1 – afsnit 4 – litra a

Kommissionens forslag

a) ved beregningen af nævneren, dvs. energiindholdet i de vej- og jernbanetransportbrændstoffer, der leveres til forbrug eller anvendelse på markedet, skal benzin, diesel, naturgas, biobrændstoffer, biogas, vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, ***affaldsbaseret fossilt brændsel*** og elektricitet, tages i betragtning

Ændringsforslag

a) ved beregningen af nævneren, dvs. energiindholdet i de vej- og jernbanetransportbrændstoffer, der leveres til forbrug eller anvendelse på markedet, skal benzin, diesel, naturgas, biobrændstoffer, biogas, vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og elektricitet, tages i betragtning;

Ændringsforslag 123

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 1 – afsnit 4 – litra b – afsnit 1

Kommissionens forslag

b) ved beregningen af tælleren skal energiindholdet i avancerede biobrændstoffer, andre biobrændstoffer og biogas, der er produceret af råprodukter opført i bilag IX, vedvarende flydende eller

Ændringsforslag

b) ved beregningen af tælleren skal energiindholdet i avancerede biobrændstoffer, andre biobrændstoffer og biogas, der er produceret af råprodukter opført i bilag IX, vedvarende flydende eller

gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og **affaldsbaserede fossile brændstoffer**, der leveres til alle transportsektorer, samt vedvarende elektricitet, der leveres til vejkkøretøjer, tages i betragtning.

gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, **fra lavemissionsbrændstoffer, som er genereret af udledte gasser produceret som en uundgåelig og ikke forsætlig konsekvens af fremstillingen eller produktionen af produkter, hvis formål er erhvervsmæssig udnyttelse og/eller salg**, der leveres til alle transportsektorer, samt vedvarende elektricitet, der leveres til vejkkøretøjer, tages i betragtning.

Begrundelse

At opfange brændstoffer med lavt kulstofindhold ved hjælp af teknologier til opsamling og genbrug af kulstof giver industrien mulighed for at genbruge dem til brændstofsektorer, der ikke er egnede til elektrificering, såsom fremstilling af flybrændstof og kemikalier. Derfor kan de spille en vigtig rolle med hensyn til at reducere emissioner udover indirekte at forbedre andelen af vedvarende energikilder i el-forsyningsnettet ved at aflede gasser fra elektricitetsproduktion.

Ændringsforslag 124

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Ia. Medlemsstaterne kan udforme deres nationale politikker, så de opfylder forpligtelserne i henhold til denne artikel som en drivhusgasbesparende forpligtelse og kan også anvende disse politikker til affaldsbaserede fossile brændstoffer, forudsat at det ikke modvirker målene for den cirkulære økonomi, og at andelen af energi fra vedvarende energikilder i henhold til stk. 1 er opfyldt.

Begrundelse

En forpligtelse til drivhusgasbesparelser ville være mere optimal set ud fra et klimamæssigt perspektiv, men anses af Kommissionen for at udgøre en større administrativ byrde. Medlemsstaterne bør dog have mulighed for at udforme deres politikker til gennemførelsen af forpligtelsen til at integrere vedvarende energi som et mål for reduktion af drivhusgasser, idet der også tages hensyn til besparelspotentialet for fossile brændstoffer baseret på affald, forudsat at minimumsandelen af vedvarende energi er opfyldt.

Ændringsforslag 125

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Med virkning fra den 1. januar 2021 skal medlemsstaterne pålægge brændstofleverandører at reducere vuggetil-grav-drivhusgasemissionerne pr. energienhed fra de leverede brændstoffer og energi med op til 20 % inden den 31. december 2030, i sammenligning med brændstofreferenceværdien i direktiv (EU) 2015/652/EF^{1a}.

^{1a} Rådets direktiv (EU) 2015/652 af 20. april 2015 om fastlæggelse af beregningsmetoder og indberetningskrav i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 98/70/EF om kvaliteten af benzin og dieselolie (EUT L 107 af 25.4.2015, s. 26).

Begrundelse

Det ambitiøse mål om at reducere brændstoffers drivhusgasintensitet med op til 20 % i løbet af 2030 er berettiget, når man tager højde for de store drivhusgasbesparelser fra allerede etablerede fødevarer baserede biobrændstoffer, såvel som en større indtrængning af avancerede biobrændstoffer og alternative vedvarende energikilder inden for transport. Forpligtelsen til at reducere drivhusgasemissionerne fra brændstoffer på grundlag af brændstofleverandører har vist sig at være et effektivt redskab til større klimaeffektivitet.

Ændringsforslag 126

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 3 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

For at bestemme andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder med henblik på stk. 1 **er det muligt at anvende enten den gennemsnitlige andel af elektricitet fra vedvarende energikilder i Unionen eller andelen af elektricitet fra vedvarende**

For at bestemme andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder med henblik på stk. 1 **anvendes** andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder i den medlemsstat, hvori elektriciteten leveres som målt to år inden det pågældende år. **Imidlertid kan**

energikilder i den medlemsstat, hvori elektriciteten leveres som målt to år inden det pågældende år. ***I begge tilfælde annulleres en tilsvarende mængde oprindelsesgarantier, der er udstedt i overensstemmelse med artikel 19. Imidlertid kan elektricitet fra direkte tilslutning til et anlæg, som producerer elektricitet fra vedvarende energikilder:***

elektricitet opnået fra en direkte tilslutning til et anlæg, der genererer vedvarende elektricitet, som ikke er tilkoblet nettet, fuldt ud regnes som vedvarende elektricitet. En tilsvarende mængde oprindelsesgarantier, der er udstedt i overensstemmelse med artikel 19, annulleres.

Ændringsforslag 127

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 3 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Andelen af vedvarende energi i flydende eller gasformige transportbrændstoffer skal bestemmes på grundlag af andelen af vedvarende energi i den samlede energitilførsel, der anvendes til produktion af ***brændstoffet***.

Ændringsforslag

Andelen af vedvarende energi i flydende eller gasformige transportbrændstoffer skal bestemmes på grundlag af andelen af vedvarende energi i den samlede energitilførsel, der anvendes til produktion af ***transportbrændstoffet***. ***En tilsvarende mængde oprindelsesgarantier, der er udstedt i overensstemmelse med artikel 19, annulleres.***

Begrundelse

Det foreslås, at et tilsvarende oprindescertifikat annulleres for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der anvendes i transportsektoren.

Ændringsforslag 128

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 3 – afsnit 3 – litra a – afsnit 1

Kommissionens forslag

a) Når elektricitet anvendes til produktion af vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse – enten direkte eller med henblik på produktion af mellemprodukter – ***er det muligt at bestemme andelen af vedvarende energi enten ud fra den gennemsnitlige andel af***

Ændringsforslag

a) Når elektricitet anvendes til produktion af vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse – enten direkte eller med henblik på produktion af mellemprodukter – ***skal*** andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder i produktionslandet som målt to år inden det

elektricitet fra vedvarende energikilder i Unionen eller ud fra andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder i produktionslandet som målt to år inden det pågældende år. ***I begge tilfælde annulleres*** en tilsvarende mængde oprindelsesgarantier, der er udstedt i overensstemmelse med artikel 19.

Imidlertid kan elektricitet fra direkte tilslutning til et anlæg, som producerer elektricitet fra vedvarende energikilder:

pågældende år ***bruges til at bestemme andelen af vedvarende energi.*** En tilsvarende mængde oprindelsesgarantier, der er udstedt i overensstemmelse med artikel 19, ***annulleres.***

Ændringsforslag 129

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 3 – afsnit 3 – litra a – afsnit 2

Kommissionens forslag

Imidlertid kan elektricitet fra direkte tilslutning til et anlæg, som producerer elektricitet fra vedvarende energikilder: i), der sættes i drift efter eller samtidig med de anlæg, der producerer de vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og ii) ikke er tilsluttet elnettet, fuldt ud medregnes som vedvarende elektricitet til produktion af disse vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse.

Ændringsforslag

Imidlertid kan elektricitet fra direkte tilslutning til et anlæg, som producerer elektricitet fra vedvarende energikilder, ***der udelukkende stammer fra vedvarende energi:*** i), der sættes i drift efter eller samtidig med de anlæg, der producerer de vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og ii) ikke er tilsluttet elnettet, fuldt ud medregnes som vedvarende elektricitet til produktion af disse vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse.

Ændringsforslag 130

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 4 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne opretter en database, der gør det muligt at spore transportbrændstoffer, som kan komme i betragtning ved beregningen af tælleren, der er fastsat i stk. 1, litra b), ***og pålægger den pågældende økonomiske aktør*** at

Ændringsforslag

Kommissionen opretter en database, der gør det muligt at spore transportbrændstoffer, ***herunder elektricitet,*** som kan komme i betragtning ved beregningen af tælleren, der er fastsat i stk. 1, litra b). ***Medlemsstaterne pålægger***

indføre oplysninger om gennemførte transaktioner og de støtteberettigede brændstoffers bæredygtighedsegenskaber, herunder deres vugge-til-grav-drivhusgasemissioner fra produktionsstedet til den brændstofleverandør, der markedsfører brændstoffet.

brændstofleverandører at indføre de samlede årlige mængder energi, de leverer til transportsektoren som defineret i nævneren i stk. 1, litra a), i databasen. Leverandører af vedvarende energi i transportsektoren som defineret i tælleren, der er fastsat i stk. 1, litra b) pålægges at indføre oplysninger om gennemførte transaktioner og de støtteberettigede brændstoffers bæredygtighedsegenskaber, herunder deres vugge-til-grav-drivhusgasemissioner fra produktionsstedet til den brændstofleverandør, der markedsfører brændstoffet.

Begrundelse

Med henblik på at forenkle og reducere de administrative byrder bør Kommissionen oprette en database på EU-plan.

Ændringsforslag 131

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 4 – afsnit 3

Kommissionens forslag

De nationale databaser skal forbindes, således at transaktioner af brændstoffer mellem medlemsstaterne kan spores. For at sikre kompatibilitet mellem de nationale databaser skal Kommissionen fastsætte tekniske specifikationer for deres indhold, og hvordan de anvendes, ved hjælp af gennemførelsesretsakter, der vedtages i overensstemmelse med undersøgelsesproceduren som omhandlet i artikel 31.

Ændringsforslag

Den database, der henvises til i dette stykkes første afsnit, skal muliggøre sporing af transaktioner af brændstoffer mellem medlemsstaterne. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 med henblik på at supplere dette direktiv ved at udarbejde tekniske specifikationer for databasens indhold og anvendelse.

Ændringsforslag 132

Forslag til direktiv Artikel 25 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. *Medlemsstaterne skal rapportere om de* aggregerede oplysninger fra *de nationale databaser og* herunder brændstoffernes vugge-til-grav-drivhusgasemissioner, *jf. bilag VII til forordning [forvaltning].*

Ændringsforslag 133

**Forslag til direktiv
Artikel 25 – stk. 6**

Kommissionens forslag

6. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 med henblik på yderligere at præcisere den metode, der er omhandlet i denne artikels stk. 3, litra b), med henblik på at bestemme andelen af biobrændstoffer, der stammer fra biomasse forarbejdet med fossile brændstoffer i en fælles proces, for at præcisere metoden til vurdering af besparelser af drivhusgasemissioner fra vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og *affaldsbaseret fossilt brændsel* samt at fastlægge minimumsbesparelser i drivhusgasemissioner, der kræves for disse brændstoffer med henblik på denne artikels stk. 1.

Ændringsforslag

5. *Kommissionen offentliggør på årlig basis* aggregerede oplysninger fra *databasen,* herunder brændstoffernes vugge-til-grav-drivhusgasemissioner.

Ændringsforslag

6. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 32 med henblik på yderligere at præcisere den metode, der er omhandlet i denne artikels stk. 3, litra b), med henblik på at bestemme andelen af biobrændstoffer, der stammer fra biomasse forarbejdet med fossile brændstoffer i en fælles proces, for at præcisere metoden til vurdering af besparelser af drivhusgasemissioner fra vedvarende flydende eller gasformige transportbrændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, og *fossilt lavemissionsbrændsel, som er genereret af udledte gasser produceret som en uundgåelig og ikke forsætlig konsekvens af fremstillingen eller produktionen af produkter, hvis formål er erhvervsmæssig udnyttelse og/eller salg,* samt at fastlægge minimumsbesparelser i drivhusgasemissioner, der kræves for disse brændstoffer med henblik på denne artikels stk. 1.

Begrundelse

Direktivet om vedvarende energi skal sikre at Kommissionen har den fornødne hjemmel til at fremme brugen af lavemissionsbrændstoffer, idet disse spiller en vigtig rolle med hensyn til at reducere mængden af udvundet fossilt kulstof i EU's energimiks udover indirekte at fremme produktionen af vedvarende elektricitet.

Ændringsforslag 134

Forslag til direktiv

Artikel 25 – stk. 7

Kommissionens forslag

7. Senest den 31. december 2025 vurderer Kommissionen inden for rammerne af den vurdering, der gennemføres hvert andet år af de fremskridt, der er gjort i henhold til forordning [forvaltning], om **den forpligtelse, der er fastsat i stk. 1**, effektivt fremmer innovation og fremmer besparelser i transportsektorens drivhusgasemissioner, og hvorvidt de gældende krav om drivhusgasbesparelser for biobrændstoffer og biogas er hensigtsmæssige. Kommissionen forelægger om fornødent et forslag om ændring af den forpligtelse, der er fastsat i stk. 1.

Ændringsforslag

7. Senest den 31. december 2025– **medmindre den nyeste teknologiske udvikling eller videnskabelige dokumentation nødvendiggør en tidligere justering af den i stk. 1 fastsatte forpligtelse** – vurderer Kommissionen inden for rammerne af den vurdering, der gennemføres hvert andet år af de fremskridt, der er gjort i henhold til forordning [forvaltning], om **forpligtelsen** effektivt fremmer innovation og fremmer besparelser i transportsektorens drivhusgasemissioner, og hvorvidt de gældende krav om drivhusgasbesparelser for biobrændstoffer og biogas er hensigtsmæssige. **Vurderingen skal ligeledes undersøge, om bestemmelserne i denne artikel reelt forhindrer, at vedvarende energi medregnes to gange.** Kommissionen forelægger om fornødent et forslag om ændring af den forpligtelse, der er fastsat i denne artikels stk. 1.

Ændringsforslag 135

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 1 – afsnit 1 – indledning

Kommissionens forslag

1. **Energi** fra biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler **må kun** tages i betragtning med henblik på de i dette stykkes litra a), b) og c) omhandlede formål, hvis de opfylder bæredygtighedskriterierne i stk. 2-6 og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne

Ændringsforslag

1. **Uanset om råmaterialerne dyrkes inden for eller uden for Unionens område, må kun energi** fra biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler tages i betragtning med henblik på de i dette stykkes litra a), b) og c) omhandlede formål, hvis de opfylder bæredygtighedskriterierne i stk. 2-6 og

i stk. 7 :

drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne
i stk. 7:

Begrundelse

Forslaget indeholder vigtige nye elementer for bæredygtighedskriterierne og transportbrændstofferne. Det er derfor nødvendigt at præcisere omfanget af begrebet finansiel støtte til at inkludere skatteincitament.

Ændringsforslag 136

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 1 – afsnit 1 – litra c

Kommissionens forslag

c) berettigelse til finansiel støtte til forbrug af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

Ændringsforslag

c) berettigelse til finansiel støtte, **herunder skatteincitament**, til forbrug af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler .

Begrundelse

The recast Renewable Energy Directive makes major changes to the coverage of the provisions on bioenergy sustainability, notably by extending many of the provisions, for the first time, to biomass fuels such as wood. It also proposes significant changes to the targets relating to biofuels and bioliquids. On this basis, changes are also required to clarify the coverage of the term 'financial support', which in some Member States either does not currently address or may not in future sufficiently address the multiple ways, in addition to direct subsidies, in which the production or use of biomass fuels and other types of bioenergy are promoted or encouraged. For example mechanisms such as tax breaks for the use of biomass fuels based on their supposed carbon neutrality, or blending mandates imposed on providers of biomass or other biofuels, are either already in operation or may be applied in future, and themselves have cost impacts. The terms of the provision on eligibility for financial support should therefore be broadened to ensure it is comprehensive and in line with the spirit of the original Directive.

Ændringsforslag 137

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 1 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og

Ændringsforslag

Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og

biomassebrændsler, der er fremstillet af affald og restprodukter, som ikke stammer fra landbrug, akvakultur, fiskeri og skovbrug, skal **dog** kun opfylde drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne i stk. 7 for at blive taget i betragtning med henblik på de i dette stykkes litra a), b) og c) omhandlede formål. Denne bestemmelse finder også anvendelse på affald og restprodukter, som først forarbejdes til et produkt, inden de videreføres til biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

biomassebrændsler, der er fremstillet af affald og restprodukter, som ikke stammer fra landbrug, akvakultur, fiskeri og skovbrug, skal kun opfylde drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne i stk. 7 for at blive taget i betragtning med henblik på de i dette stykkes litra a), b) og c) omhandlede formål. **Deres produktion skal imidlertid være i overensstemmelse med princippet om affaldshierarkiet som fastsat i direktiv 2008/98/EF og skal undgå betydelige forvridende virkninger på markeder for (bi)produkter, affald eller restprodukter.** Denne bestemmelse finder også anvendelse på affald og restprodukter, som først forarbejdes til et produkt, inden de videreføres til biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler.

Begrundelse

Produktionen af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler kan omdirigere rester fra eksisterende materialeanvendelser til energi, og det kan omdirigere affald fra genanvendelse til energi i modsætning til affaldshierarkiet og målene for den cirkulære økonomi. For at sikre at dekarbonisering af transportindustrien støtter målene i EU-handlingsplan for den cirkulære økonomi og er i overensstemmelse med EU's affaldshierarki, er det nødvendigt at indføre et nyt bæredygtighedskriterium.

Ændringsforslag 138

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 1 – afsnit 2 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Biobrændsler, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der er fremstillet af affald og restprodukter fra landbrugsjord, tages kun i betragtning med henblik på de i første afsnit, litra a), b) og c), omtalte formål, hvis operatørerne har truffet foranstaltninger til at undgå negative konsekvenser for jordkvaliteten og jordens indhold af kulstof. Oplysninger om disse foranstaltninger skal indberettes

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger uløseligt sammen med ændringsforslaget til artikel 25.

Ændringsforslag 139

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 1 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Biomassebrændsler skal alene opfylde bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne i stk. 2-7, hvis de anvendes i anlæg til produktion af elektricitet, opvarmning og køling eller brændstoffer med en **kapacitet** på 20 MW eller derover for faste biomassebrændsler og med en **elektrisk kapacitet** på 0,5 MW eller derover for gasformige biomassebrændsler. Medlemsstaterne må anvende bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier på anlæg med lavere kapacitet.

Ændringsforslag

Biomassebrændsler skal alene opfylde bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne i stk. 2-7, hvis de anvendes i anlæg til produktion af elektricitet, opvarmning og køling eller brændstoffer med en **samlet termisk effekt** på 20 MW eller derover for faste biomassebrændsler og med en **samlet termisk effekt** på 2,0 MW eller derover for gasformige biomassebrændsler. Medlemsstaterne må anvende bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier på anlæg med lavere kapacitet.

Ændringsforslag 140

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 2 – litra a a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

aa) skove med høj biodiversitet og andre skovbevoksede arealer, der er artsrige og ikke nedbrudte eller er blevet identificeret som arealer med høj biodiversitet af den relevante kompetente myndighed, medmindre det dokumenteres, at produktionen af dette råmateriale ikke har forstyrret disse naturbeskyttelsesformål

Begrundelse

Skove, der ikke er primærskove, kan også besidde en betydelig biodiversitet.

Ændringsforslag 141

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 2 – litra c – indledning

Kommissionens forslag

c) græsarealer med høj biodiversitet *på over en hektar* , som er:

Ændringsforslag

c) græsarealer med høj biodiversitet, *herunder skovklædte enge og græsgange*, som er:

Ændringsforslag 142

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 2 – litra c – nr. ii

Kommissionens forslag

ii) ikke-naturlige, dvs. græsarealer, der ville ophøre med at være græsarealer uden menneskelig intervention, og som er artsrige og ikke nedbrudte *og* af en relevant kompetent myndighed er blevet udpeget som areal med høj biodiversitet , medmindre det dokumenteres, at det er nødvendigt at høste råmaterialet for at bevare deres status som græsarealer med høj biodiversitet.

Ændringsforslag

ii) ikke-naturlige, dvs. græsarealer, der ville ophøre med at være græsarealer uden menneskelig intervention, og som er artsrige og ikke nedbrudte *eller som* af en relevant kompetent myndighed er blevet udpeget som areal med høj biodiversitet, medmindre det dokumenteres, at det er nødvendigt at høste råmaterialet for at bevare deres status som græsarealer med høj biodiversitet.

Ændringsforslag 143

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af biomasse fra landbrug , der

Ændringsforslag

4. Biobrændsler, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af biomasse fra landbrug , der

tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål, må ikke fremstilles af råmaterialer fra arealer, der var tørvebundsarealer i januar 2008.

tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål, må ikke fremstilles af råmaterialer fra arealer, der var tørvebundsarealer i januar 2008, ***medmindre der er fremlagt verificerbart bevis for, at dyrkning og høst af råmaterialet ikke indebærer dræning af tidligere udrænet jord.***

Ændringsforslag 144

Forslag til direktiv Artikel 26 – stk. 5

Kommissionens forslag

5. Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af biomasse fra skove, som tages i betragtning med henblik på stk. 1, litra a), b) og c), skal opfylde følgende krav for at minimere risikoen for, at der anvendes ikkebæredygtig produktion af skovbiomasse:

a) det land, hvor skovbiomasse blev fældet, har indført national og/eller regional lovgivning om skovhugst samt overvågnings- og håndhævelsessystemer, der sikrer, at:

i) hugsten finder sted i henhold til de betingelser, der gælder for hugsttilladelsen inden for lovmæssigt bekendtgjorte grænser

ii) skove genplantes på arealer, hvor skovhugst har fundet sted

iii) områder ***med høj bevaringsværdi***, herunder vådområder og tørvemoser, beskyttes

iv) ***hugstens påvirkning*** af jordbundskvalitet og biodiversitet

Ændringsforslag

5. Biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af biomasse fra skove, som tages i betragtning med henblik på stk. 1, litra a), b) og c), skal opfylde følgende krav for at minimere risikoen for, at der anvendes ikkebæredygtig produktion af skovbiomasse:

a) det land, hvor skovbiomasse blev fældet, har indført national og/eller regional lovgivning om skovhugst samt overvågnings- og håndhævelsessystemer, der sikrer, at:

i) hugsten finder sted i henhold til de betingelser, der gælder for hugsttilladelsen ***eller tilsvarende dokumentation for den lovbestemte ret til hugst*** inden for ***nationale eller regionale*** lovmæssigt bekendtgjorte grænser

ii) skove genplantes på arealer, hvor skovhugst har fundet sted

iii) områder, ***der ved international eller national lov eller af den relevante kompetente myndighed er udlagt til fremme af bevarelsen af biodiversitet eller til naturbevarelsesformål***, herunder i vådområder og tørvemoser, beskyttes

iv) ***hugsten udføres på en måde, der tager højde for opretholdelsen af***

minimeres og

v) hugsten *overstiger ikke* skovens produktionskapacitet på lang sigt

b) når den dokumentation, der er omhandlet i første afsnit, ikke er tilgængelig, skal biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af skovbiomasse tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål, hvis der *er indført systemer til styring på skovbrugsbedriftsniveau* for at sikre, at:

i) *skovbiomassen er fældet i henhold til en retlig tilladelse*

ii) skove genplantes på arealer, hvor skovhugst har fundet sted

iii) områder *med høj bevaringsværdi, herunder tørvemoser og vådområder, udpeges* og beskyttes

iv) *hugstens påvirkning* af jordbundskvalitet og biodiversitet *minimeres*

v) hugsten *overstiger ikke* skovens *produktionskapacitet* på lang sigt.

jordbundskvalitet og biodiversitet *med det formål at minimere negative virkninger* og

v) hugsten *opretholder eller forbedrer* skovens produktionskapacitet på lang sigt *på landeniveau eller regionalt niveau*

b) når den dokumentation, der er omhandlet i første afsnit, ikke er tilgængelig, skal biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af skovbiomasse tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål, hvis der *gives yderligere oplysninger om lovligheds- og skovforvaltningspraksis på udbudsniveau* for at sikre at:

i) *hugsten finder sted i overensstemmelse med betingelserne i hugstilladelsesproceduren eller tilsvarende national eller regional dokumentation for den lovmæssige ret til hugst*

ii) skove genplantes på arealer, hvor skovhugst har fundet sted

iii) områder, *der ved international eller national lov eller af den relevante kompetente myndighed er udlagt til fremme af bevarelsen af biodiversitet eller til naturbevarelsesformål, herunder i vådområder og tørvemoser,* beskyttes

iv) *hugsten udføres under hensyntagen til opretholdelsen* af jordbundskvalitet og biodiversitet *herunder omgivende områder, forudsat at de er påvirket af skovhugst;*

v) hugsten *opretholder eller forbedrer* skovens produktivitetsskapacitet på lang sigt *på landeniveau eller regionalt niveau* og

vi) *miljø- og naturforskrifter eller foranstaltninger er på plads og i overensstemmelse med de relevante EU-miljø- og -naturstandarder.*

Ændringsforslag 145

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 6 – afsnit 1 – litra ii

Kommissionens forslag

ii) har forelagt et nationalt bestemt bidrag (NDC) for De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (UNFCCC), som omfatter emissioner og optag fra landbrug, skovbrug og arealanvendelse, hvormed det sikres, at enten medregnes ændringer i kulstoflagrene i forbindelse med hugst af biomasse i landets forpligtelse til at mindske eller begrænse drivhusgasemissioner, jf. det nationalt bestemte bidrag, eller også er nationale eller regionale love for skovhugst indført i overensstemmelse med Parisaftalens artikel 5 med henblik på at bevare og øge kulstoflagre og -dræn

Ændringsforslag

ii) har forelagt et nationalt bestemt bidrag (NDC) for De Forenede Nationers rammekonvention om klimaændringer (UNFCCC), som omfatter emissioner og optag fra landbrug, skovbrug og arealanvendelse, hvormed det sikres, at enten medregnes ændringer i kulstoflagrene i forbindelse med hugst af biomasse i landets forpligtelse til at mindske eller begrænse drivhusgasemissioner, jf. det nationalt bestemte bidrag, eller også er nationale eller regionale love for skovhugst indført i overensstemmelse med Parisaftalens artikel 5, **og at emissionerne fra landområderne ikke overstiger fjernelse**, med henblik på at bevare og øge kulstoflagre og -dræn

Ændringsforslag 146

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 6 – afsnit 2

Kommissionens forslag

Når den dokumentation, der er omhandlet i første afsnit, ikke er tilgængelig, skal biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af skovbiomasse tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål, hvis der er indført systemer til styring på **skovbrugsbedriftsniveau** for at sikre, at omfanget af kulstoflagre og dræn i skovene opretholdes.

Ændringsforslag

Når den dokumentation, der er omhandlet i første afsnit, ikke er tilgængelig, skal biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler produceret af skovbiomasse tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål, hvis der er indført systemer til styring på **udbudsniveau** for at sikre, at omfanget af kulstoflagre og dræn i skovene opretholdes **eller øges**.

Ændringsforslag 147

Forslag til direktiv
Artikel 26 – stk. 6 – afsnit 3

Kommissionens forslag

Kommissionen kan fastsætte, med hvilken dokumentation overholdelsen af kravene i stk. 5 og 6 påvises ud fra en operationel synsvinkel, ved hjælp af gennemførelsesretsakter, der vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 31, stk. 2.

Ændringsforslag

Senest den 1. januar 2021 skal Kommissionen fastsætte, med hvilken dokumentation overholdelsen af kravene i stk. 5 og 6 påvises ud fra en operationel synsvinkel, ved hjælp af gennemførelsesretsakter, der vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 31, stk. 2.

Ændringsforslag 148

Forslag til direktiv
Artikel 26 – stk. 6 – afsnit 4

Kommissionens forslag

Senest den 31. december 2023 skal Kommissionen vurdere, om kriterierne i stk. 5 og 6 på effektiv vis minimerer risikoen for at der anvendes ikkebæredygtig skovbiomasse, og se nærmere på LULUCF-krav på grundlag af foreliggende data. Kommissionen forelægger om fornødent et forslag om ændring af de krav, der er fastsat i stk. 5 og 6.

Ændringsforslag

Senest den 31. december 2023 skal Kommissionen **i tæt samarbejde med medlemsstaterne** vurdere, om kriterierne i stk. 5 og 6 på effektiv vis minimerer risikoen for at der anvendes ikkebæredygtig skovbiomasse, og se nærmere på LULUCF-krav på grundlag af foreliggende data. Kommissionen forelægger om fornødent et forslag om ændring af de krav, der er fastsat i stk. 5 og 6 **for perioden efter 2030**.

Ændringsforslag 149

Forslag til direktiv
Artikel 26 – stk. 7 – litra a

Kommissionens forslag

a) mindst 50 % for biobrændstoffer og flydende biobrændsler produceret i anlæg, der var i drift senest den 5. oktober 2015

Ændringsforslag

a) mindst 50 % for biobrændstoffer, **brændstoffer fremstillet af biogmetan til transportbrug** og flydende biobrændsler produceret i anlæg, der var i drift senest

den 5. oktober 2015

Ændringsforslag 150

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 7 – litra b

Kommissionens forslag

b) mindst 60 % for biobrændstoffer og flydende biobrændsler produceret i anlæg, der er sat i drift efter den 5. oktober 2015

Ændringsforslag

b) mindst 60 % for biobrændstoffer, **brændstoffer fremstillet af biometan til transportbrug** og flydende biobrændsler produceret i anlæg, der er sat i drift efter den 5. oktober 2015

Ændringsforslag 151

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 7 – litra c

Kommissionens forslag

c) mindst 70 % for biobrændstoffer og flydende biobrændsler produceret i anlæg, der sættes i drift efter den 1. januar 2021

Ændringsforslag

c) mindst 70 % for biobrændstoffer, **brændstoffer fremstillet af biogas til transportbrug** og flydende biobrændsler produceret i anlæg, der sættes i drift efter den 1. januar 2021

Ændringsforslag 152

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 7 – litra d

Kommissionens forslag

d) mindst **80** % for elektricitet, opvarmning og køling produceret af biomassebrændsel anvendt i anlæg, som sættes i drift efter den 1. januar 2021, og **85** % for anlæg, der sættes i drift efter den 1. januar 2026.

Ændringsforslag

d) mindst **70** % for elektricitet, opvarmning og køling produceret af biomassebrændsel anvendt i anlæg, som sættes i drift efter den 1. januar 2021, og **80**% for anlæg, der sættes i drift efter den 1. januar 2026.

Ændringsforslag 153

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 7 – afsnit 1 a (ny)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Medlemsstaterne kan fastsætte højere reduktioner af drivhusgasemissionerne end dem, der er fastsat i dette stykke.

Ændringsforslag 154

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 8 – afsnit 1

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Elektricitet fra biomassebrændsler, som produceres i anlæg med en **kapacitet** på 20 MW eller derover, må alene tages i betragtning med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), nævnte formål på betingelse af, at den produceres ved anvendelse af højeffektiv kraftvarmeproduktionsteknologi som defineret i artikel 2, nr. 34), i direktiv 2012/27/EU. Med henblik på stk. 1, litra a) og b) gælder denne bestemmelse kun for anlæg, som sættes i drift efter [3 år efter vedtagelsestidspunktet for dette direktiv]. Med henblik på stk. 1, litra c) berører denne bestemmelse ikke offentlig støtte, der ydes i henhold til ordninger godkendt senest den [3 år efter vedtagelsestidspunktet for dette direktiv].

Elektricitet fra biomassebrændsler, som produceres i anlæg med en **installeret elkapacitet** på 20 MW eller derover, må alene tages i betragtning med henblik på de i **denne artikels** stk. 1, litra a), b) og c), nævnte formål på betingelse af, at den produceres ved anvendelse af højeffektiv kraftvarmeproduktionsteknologi som defineret i artikel 2, nr. 34), i direktiv 2012/27/EU **eller produceres i anlæg, der er blevet konverteret fra anlæg, der fyrer med faste fossile brændstoffer**. Med henblik på **denne artikels** stk. 1, litra a) og b), gælder denne bestemmelse kun for anlæg, som sættes i drift efter [3 år efter vedtagelsestidspunktet for dette direktiv]. Med henblik på **denne artikels** stk. 1, litra c), berører denne bestemmelse ikke offentlig støtte, der ydes i henhold til ordninger godkendt senest den [3 år efter vedtagelsestidspunktet for dette direktiv].

Ændringsforslag 155

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 8 – afsnit 2 a (ny)

Første afsnit finder ikke anvendelse på elektricitet fra anlæg, der ikke er forpligtet til at anvende højeffektiv kraftvarmeteknologi, jf. artikel 4 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU^{1a}, forudsat at disse anlæg udelukkende anvender brændstoffer fremstillet af biomasse fra landbrug, akvakultur, fiskeri og skovbrug under normale driftsforhold.

^{1a} *Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/27/EU af 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om ændring af direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU samt om ophævelse af direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 af 14.11.2012, s. 1).*

Begrundelse

Mens høj omdannelseseffektivitet er en nøglebestanddel af bioenergis bæredygtighed og skal sikres, er der omstændigheder som klimatiske forhold, der fører til utilstrækkelig efterspørgsel på investeringer i kombineret varme- og elproduktion. Disse omstændigheder er allerede behandlet i artikel 14 i direktivet om energieffektivitet (2012/27/EU), der beskæftiger sig med fremme af effektivitet i opvarmning og afkøling. Det skal dog sikres, at anlæg, der producerer elektricitet, kun skal anvende restkoncentrationer, da de ikke konkurrerer med materielle anvendelser.

Ændringsforslag 156

Forslag til direktiv Artikel 26 – stk. 8 a (nyt)

8a. *Kommissionen aflægger hvert andet år rapport til Europa-Parlamentet og Rådet om virkningen af og fordelene ved biobrændstoffer, der forbruges i Unionen, herunder om produktion af fødevarer og foder og andre materialer, på miljøet og på social bæredygtighed*

både i Unionen og i tredjelande.

Begrundelse

Genindførelse af rapporteringsbestemmelser (artikel 17, stk. 7, i det eksisterende direktiv), der er fjernet i Kommissionens forslag.

Ændringsforslag 157

Forslag til direktiv
Artikel 26 – stk. 8 b (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

8b. Uanset denne artikels stk. 1 til 8a og under hensyntagen til de særlige forhold i områderne i den yderste periferi i henhold til artikel 349 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde gælder dette direktivs artikel 26 ikke for regionerne i den yderste periferi. Senest den ... [six months after the date of entry into force of this Directive] forelægger Kommissionen Europa-Parlamentet og Rådet et lovgivningsforslag, som fastlægger kriterier for regionerne i den yderste periferi med hensyn til bæredygtigheden af drivhusgasser og reduktion af anvendelsen af disse stoffer. Der tages i disse kriterier hensyn til særlige lokale forhold. Især bør disse regioner fuldt ud kunne udnytte deres ressourcer i overensstemmelse med de strenge bæredygtighedskriterier til at øge deres produktion af vedvarende energi og styrke deres energiuafhængighed.

Begrundelse

Forsyningen af fossil energi i regionerne i den yderste periferi (80 % eller mere i nogle områder) medfører yderligere omkostninger, der straffer den lokale økonomi og indbyggernes købekraft. Samtidig besidder disse regioner for en dels vedkommende betydelige biomasseressourcer, som de bør være i stand til at udnytte.

Ændringsforslag 158

Forslag til direktiv

Artikel 26 – stk. 10

Kommissionens forslag

10. Med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål må medlemsstaterne indføre yderligere krav til biomassebrændsels bæredygtighed.

Ændringsforslag

10. Med henblik på de i stk. 1, litra a), b) og c), omhandlede formål må medlemsstaterne indføre yderligere krav til **biobrændstoffers, flydende biobrændsels og biomassebrændsels bæredygtighed.**

Ændringsforslag 159

Forslag til direktiv

Artikel 27 – stk. 1 – litra a

Kommissionens forslag

a) tillader, at partier af råmaterialer eller biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsler med forskellige bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelses karakteristika blandes eksempelvis i en container, i et forarbejdnings- eller logistikanlæg samt i transmissions- og distributionsinfrastruktur eller i en transmissions- og distributionslokalitet

Ændringsforslag

(a) tillader, at partier af råmaterialer eller biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsler med forskellige bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskarakteristika blandes eksempelvis i en container, i et forarbejdnings- eller logistikanlæg samt i transmissions- og distributionsinfrastruktur eller i en transmissions- og distributionslokalitet, **forudsat at hvert enkelt parti, som indgår i blandingen, opfylder de krav, der er fastsat i artikel 26**

Ændringsforslag 160

Forslag til direktiv

Artikel 27 – stk. 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

1a. For at fremme handel og videregivelse af oplysninger til forbrugerne på tværs af landegrænser skal oprindelsesgarantier for vedvarende energi, der tilføres nettet, omfatte oplysninger om de kriterier for bæredygtighed og drivhusgasbesparelser, der er fastlagt i artikel 26, stk. 2-7, og de

kan overføres separat.

Begrundelse

Oprindelsesgarantier bør informere forbrugerne om, hvorvidt kriterierne om bæredygtighed og besparelser i drivhusgasemissionerne er overholdt.

Ændringsforslag 161

Forslag til direktiv
Artikel 27 – stk. 2 – litra a

Kommissionens forslag

a) når forarbejdningen af et parti råmaterialer kun giver ét output, som er bestemt til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsel, skal partiets størrelse og de tilknyttede mængder af bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskarakteristika justeres ved at anvende en omregningsfaktor, der repræsenterer forholdet mellem mængden af det output, som er bestemt til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsel, og massen af det råmateriale, som indgår i processen

Ændringsforslag

a) når forarbejdningen af et parti råmaterialer kun giver ét output, som er bestemt til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsel, skal partiets størrelse og de tilknyttede mængder af bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskarakteristika justeres ved at anvende en omregningsfaktor, der repræsenterer forholdet mellem mængden af det output, som er bestemt til produktion af biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsel, og massen af det råmateriale, som indgår i processen, *forudsat at hvert parti, som indgår i blandingen, opfylder de krav, der er fastlagt i artikel 26*

Ændringsforslag 162

Forslag til direktiv
Artikel 27 – stk. 3

Kommissionens forslag

Medlemsstaterne træffer foranstaltninger for at sikre, at de økonomiske aktører forelægger pålidelige oplysninger om overholdelsen af de bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier,

Ændringsforslag

Medlemsstaterne træffer foranstaltninger for at sikre, at de økonomiske aktører forelægger pålidelige oplysninger om overholdelsen af de bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier,

der er fastsat i artikel 26, stk. 2-7, og på opfordring stiller de data, der er anvendt til at udarbejde oplysningerne, til rådighed for medlemsstaten. Medlemsstaterne kræver af de økonomiske aktører, at de sørger for en tilstrækkelig standard for en uafhængig kontrol af de oplysninger, de forelægger, og at de dokumenterer, at dette er blevet gjort. Det skal kontrolleres, at de systemer, der anvendes af de økonomiske aktører er nøjagtige, pålidelige og sikret mod svindel. Der skal foretages en evaluering af frekvensen og metodologien i prøveudtagningen og dataenes pålidelighed.

der er fastsat i artikel 26, stk. 2-7, og på opfordring stiller de data, der er anvendt til at udarbejde oplysningerne, til rådighed for medlemsstaten. Medlemsstaterne kræver af de økonomiske aktører, at de sørger for en tilstrækkelig standard for en uafhængig kontrol af de oplysninger, de forelægger, og at de dokumenterer, at dette er blevet gjort. Det skal kontrolleres, at de systemer, der anvendes af de økonomiske aktører er nøjagtige, pålidelige og sikret mod svindel **og herunder foretages en kontrol, som sikrer, at materialer ikke forsætligt ændres eller kasseres, således at partiet eller en del af dette kan blive til affald eller til et restprodukt i henhold til artikel 26, stk. 2-7.** Der skal foretages en evaluering af frekvensen og metodologien i prøveudtagningen og dataenes pålidelighed.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er knyttet til kontrollen af, hvorvidt grænseværdien vedrørende bidraget fra biobrændstoffer og biogas, der er produceret af råprodukter opført i bilag IX, del B, er overholdt.

Ændringsforslag 163

Forslag til direktiv

Artikel 27 – stk. 3 – afsnit 2

Kommissionens forslag

De forpligtelser, der er fastlagt i dette stykke, finder anvendelse, uanset om biobrændstofferne, de flydende biobrændsler og biomassebrændslerne er produceret inden for Unionen eller er importeret.

Ændringsforslag

De forpligtelser, der er fastlagt i dette stykke, finder anvendelse, uanset om biobrændstofferne, de flydende biobrændsler og biomassebrændslerne er produceret inden for Unionen eller er importeret. **Oplysningerne om den geografiske oprindelse af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler skal stilles til rådighed for forbrugerne.**

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger sammen med transportbrændstofforpligtelsen i artikel 25.

Ændringsforslag 164

Forslag til direktiv

Artikel 27 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Kommissionen kan træffe afgørelse om, at frivillige nationale eller internationale ordninger, der fastsætter standarder for fremstilling af biomasseprodukter, indeholder nøjagtige data med henblik på de i artikel 26, stk. 7, omhandlede formål og/eller godtgør, at partier af biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsler overholder bæredygtighedskriterierne i artikel 26, stk. 2, 3, 4, 5 og 6, og/eller at ingen materialer bevidst er ændret eller kasseret, så partiet eller en del deraf falder ind under bilag IX. Operatørerne kan i forbindelse med deres påvisning af, at kravene i artikel 26, stk. 5 og 6, angående skovbiomasse er opfyldt, beslutte at forelægge den krævede dokumentation direkte på *skovbrugsbedriftsniveau*. Kommissionen kan også med henblik på artikel 26, stk. 2, litra b), nr. ii), anerkende områder til beskyttelse af sjældne, truede eller udryddelsestruede økosystemer eller arter, der er anerkendt ved internationale aftaler eller er medtaget på lister udarbejdet af mellemstatslige organisationer eller Den Internationale Naturværnsunion.

Ændringsforslag 165

Forslag til direktiv

Artikel 27 – stk. 5 – afsnit 3

Ændringsforslag

4. Kommissionen kan træffe afgørelse om, at frivillige nationale eller internationale ordninger, der fastsætter standarder for fremstilling af biomasseprodukter, indeholder nøjagtige data med henblik på de i artikel 26, stk. 7, omhandlede formål og/eller godtgør, at partier af biobrændstoffer, flydende biobrændsler eller biomassebrændsler overholder bæredygtighedskriterierne i artikel 26, stk. 2, 3, 4, 5 og 6, og/eller at ingen materialer bevidst er ændret eller kasseret, så partiet eller en del deraf falder ind under bilag IX. Operatørerne kan i forbindelse med deres påvisning af, at kravene i artikel 26, stk. 5 og 6, angående skovbiomasse er opfyldt, beslutte at forelægge den krævede dokumentation direkte på *forsyningsbasisniveau*. Kommissionen kan også med henblik på artikel 26, stk. 2, litra b), nr. ii), anerkende områder til beskyttelse af sjældne, truede eller udryddelsestruede økosystemer eller arter, der er anerkendt ved internationale aftaler eller er medtaget på lister udarbejdet af mellemstatslige organisationer eller Den Internationale Naturværnsunion.

Kommissionens forslag

For at sikre, at overholdelsen af bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne kontrolleres på en produktiv og harmoniseret måde og navnlig med henblik på at forhindre svig kan Kommissionen specificere gennemførelsesbestemmelser og herunder passende standarder for pålidelighed, gennemsigtighed og uafhængig kontrol og kræve, at alle frivillige ordninger anvender disse standarder. Kommissionen skal ved fastlæggelsen af disse standarder være særlig opmærksom på behovet for at minimere den administrative byrde. Dette skal ske ved hjælp af gennemførelsesretsakter vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 31, stk. 3. Sådanne retsakter skal fastlægge en tidsfrist, inden for hvilken de frivillige ordninger skal gennemføre standarderne. Kommissionen kan ophæve afgørelser om anerkendelse af frivillige ordninger, såfremt disse ordninger ikke gennemfører sådanne standarder inden for den fastlagte tidsfrist.

Ændringsforslag

For at sikre, at overholdelsen af bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterierne kontrolleres på en produktiv og harmoniseret måde og navnlig med henblik på at forhindre svig kan Kommissionen specificere gennemførelsesbestemmelser og herunder passende standarder for pålidelighed, gennemsigtighed og uafhængig kontrol og kræve, at alle frivillige ordninger anvender disse standarder. Kommissionen skal ved fastlæggelsen af disse standarder være særlig opmærksom på behovet for at minimere den administrative byrde. Dette skal ske ved hjælp af gennemførelsesretsakter vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 31, stk. 3. Sådanne retsakter skal fastlægge en tidsfrist, inden for hvilken de frivillige ordninger skal gennemføre standarderne. Kommissionen kan ophæve afgørelser om anerkendelse af frivillige ordninger, såfremt disse ordninger ikke gennemfører sådanne standarder inden for den fastlagte tidsfrist. ***Hvis en medlemsstat fremfører betænkeligheder med hensyn til, hvor godt en frivillig ordning fungerer, skal Kommissionen undersøge sagen og træffe passende foranstaltninger.***

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger sammen med transportbrændstofforpligtelsen i artikel 25.

Ændringsforslag 166

Forslag til direktiv Artikel 27 – stk. 7 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

7a. Kommissionen kan til enhver tid eller på anmodning fra en medlemsstat

efterprøve pålideligheden af de oplysninger vedrørende opfyldelsen af bæredygtighedskriteriet eller de drivhusgasemissionsbesparelser, som indberettes af økonomiske aktører, der opererer på EU-markedet.

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger sammen med transportbrændstofforpligtelsen i artikel 25.

Ændringsforslag 167

Forslag til direktiv

Artikel 28 – stk. 1 – afsnit 1 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

Råprodukter, for hvilke produktionen har ført til direkte ændringer i arealanvendelse, såsom en ændring fra en af følgende IPCC-kategorier for arealdække – skovarealer, græsarealer, vådområder, bebyggede områder eller andre arealer – til dyrkede arealer eller flerårige dyrkede arealer, og hvor værdien for emissioner som følge af direkte ændringer i arealanvendelsen (el) beregnes i henhold til bilag V, del C, punkt 7, anses for at have skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen, der er lig med nul.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslaget til artikel 7, stk. 1.

Ændringsforslag 168

Forslag til direktiv

Artikel 28 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Medlemsstaterne kan forelægge Kommissionen rapporter med oplysninger om de typiske drivhusgasemissioner fra dyrkning af **landbrugsråvarer** for de områder på deres territorium, der er klassificeret som niveau 2 i den fælles nomenklatur for statistiske regionale enheder (i det følgende benævnt "NUTS") eller som et mere disaggregeret NUTS-niveau i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1059/2003. Rapporterne skal ledsages af en beskrivelse af den metode og de data, der anvendes til at beregne emissionsniveauet. Metoden tager jordbeskaffenhed, klima og forventede råmaterialeudbytter i betragtning.

Ændringsforslag 169

Forslag til direktiv Artikel 28 – stk. 4

Kommissionens forslag

4. Kommissionen kan ved hjælp af en gennemførelsesretsakt, der er vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 31, stk. 2, træffe afgørelse om, at de i nærværende artikels stk. 2 og 3 omhandlede rapporter indeholder nøjagtige data med henblik på måling af drivhusgasemissioner, som er knyttet til dyrkning af råprodukter i form af biomasse fra landbrug, der produceres i de områder, der er omfattet af sådanne rapporter i forbindelse med artikel 26, stk. 7. Disse data kan anvendes i stedet for de disaggregerede standardværdier for dyrkning i bilag V, del D eller E, for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, og i bilag VI, del C, for biomassebrændsler.

Ændringsforslag

2. Medlemsstaterne kan forelægge Kommissionen rapporter med oplysninger om de typiske drivhusgasemissioner fra dyrkning af **landbrugs- og skovbrugsråvarer** for de områder på deres territorium, der er klassificeret som niveau 2 i den fælles nomenklatur for statistiske regionale enheder (i det følgende benævnt "NUTS") eller som et mere disaggregeret NUTS-niveau i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1059/2003. Rapporterne skal ledsages af en beskrivelse af den metode og de data, der anvendes til at beregne emissionsniveauet. Metoden tager jordbeskaffenhed, klima og forventede råmaterialeudbytter i betragtning.

Ændringsforslag

4. Kommissionen kan ved hjælp af en gennemførelsesretsakt, der er vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 31, stk. 2, træffe afgørelse om, at de i nærværende artikels stk. 2 og 3 omhandlede rapporter indeholder nøjagtige data med henblik på måling af drivhusgasemissioner, som er knyttet til dyrkning af råprodukter i form af biomasse fra landbrug **og skovbrug**, der produceres i de områder, der er omfattet af sådanne rapporter i forbindelse med artikel 26, stk. 7. Disse data kan anvendes i stedet for de disaggregerede standardværdier for dyrkning i bilag V, del D eller E, for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, og i bilag VI, del C, for biomassebrændsler.

Ændringsforslag 170

Forslag til direktiv

Artikel 28 – stk. 5 – afsnit 1

Kommissionens forslag

5. Kommissionen gennemgår løbende bilag V og bilag VI med henblik på, hvis det er berettiget, at tilføje eller revidere værdier for produktionsveje for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsel. I gennemgangen tages der også hensyn til ændring af den metodologi, der er fastsat i bilag V, del C, og i bilag VI, del B

Ændringsforslag

5. Kommissionen gennemgår løbende bilag V og bilag VI med henblik på, hvis det er berettiget, at tilføje eller revidere værdier for produktionsveje for biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsel **på grundlag af den seneste teknologiske udvikling og videnskabelige dokumentation**. I gennemgangen tages der også hensyn til ændring af den metodologi, der er fastsat i bilag V, del C, og i bilag VI, del B.

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger sammen med transportbrændstofforpligtelsen i artikel 25.

Ændringsforslag 171

Forslag til direktiv

Artikel 30 – stk. 1

Kommissionens forslag

1. Kommissionen overvåger oprindelsen af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der forbruges i Unionen, og effekten af deres produktion, herunder forskydningseffekten, på arealanvendelsen i Unionen og de vigtigste leverandørtredjelande. Overvågningen er baseret på medlemsstaternes integrerede nationale energi- og klimaplaner og tilknyttede status rapporter, som kræves ifølge artikel 3, 15 og 18 i forordning [forvaltning], og rapporterne fra relevante tredjelande og mellemstatslige organisationer samt videnskabelige undersøgelser og alle andre relevante oplysninger. Kommissionen

Ændringsforslag

1. Kommissionen overvåger oprindelsen af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, der forbruges i Unionen, og effekten af deres produktion, herunder forskydningseffekten, på arealanvendelsen i Unionen og de vigtigste leverandørtredjelande. Overvågningen er baseret på medlemsstaternes integrerede nationale energi- og klimaplaner og tilknyttede status rapporter, som kræves ifølge artikel 3, 15 og 18 i forordning [forvaltning], og rapporterne fra relevante tredjelande og mellemstatslige organisationer samt videnskabelige undersøgelser, **satellitbaserede data** og alle andre

overvåger også ændringer i råvarepriserne i forbindelse med anvendelsen af biomasse til energiformål og eventuelle positive og negative virkninger for fødevarer sikkerheden forbundet hermed.

relevante oplysninger. Kommissionen overvåger også ændringer i råvarepriserne i forbindelse med anvendelsen af biomasse til energiformål og eventuelle positive og negative virkninger for fødevarer sikkerheden forbundet hermed.

Begrundelse

Dette ændringsforslag skal ses i sammenhæng med ændringsforslaget til artikel 26.

Ændringsforslag 172

Forslag til direktiv Artikel 30 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Kommissionen opretholder en løbende dialog og udveksling af oplysninger med tredjelands og producenter af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, forbrugerorganisationer og civilsamfundet vedrørende den generelle gennemførelse af foranstaltningerne i dette direktiv med relation til biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler. Den skal i den forbindelse være særlig opmærksom på den indvirkning, som produktionen af biobrændstoffer **og** flydende biobrændsel kan have på **fødevarerpriserne**.

Ændringsforslag

2. Kommissionen opretholder en løbende dialog og udveksling af oplysninger med tredjelands og producenter af biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler, forbrugerorganisationer og civilsamfundet vedrørende den generelle gennemførelse af foranstaltningerne i dette direktiv med relation til biobrændstoffer, flydende biobrændsler og biomassebrændsler. Den skal i den forbindelse være særlig opmærksom på den indvirkning, som produktionen af biobrændstoffer, flydende biobrændsel **og biomasse** kan have på **fødevarerpriser, ressourcepriser og råstofforbrug**.

Begrundelse

Hænger sammen med gennemførelsen af artikel 26.

Ændringsforslag 173

Forslag til direktiv Artikel 30 – stk. 2 a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2a. Inden for rammerne af politikkerne for dekarbonisering af transportsektoren og den cirkulære økonomi offentliggør Kommissionen senest den 31. december 2018 en rapport, der om fornødent ledsages af lovforslag om fremme af affaldsbaserede fossile brændstoffer til transport.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslaget til artikel 25, stk. 1.

Ændringsforslag 174

**Forslag til direktiv
Artikel 30 – stk. 2 b (nyt)**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

2b. Senest den 31. december 2023 vurderer Kommissionen, om kriterierne i artikel 26 rent faktisk forhindrer anvendelsen af ikkebæredygtig skov og biomasse fra landbruget, og imødegår problemet med direkte og indirekte kulstofemissioner, herunder fra LULUCF-sektoren, og skal, hvis det er relevant, forelægge et forslag om ændring af de relevante krav.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslagene til artikel 26.

Ændringsforslag 175

**Forslag til direktiv
Artikel 30 – stk. 3 – afsnit 2**

Kommissionens forslag

I denne forbindelse skal dette forslag tage hensyn til erfaringerne fra gennemførelsen af dette direktiv, herunder dettes bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier, og den teknologiske udvikling inden for energi fra vedvarende kilder.

Ændringsforslag

I denne forbindelse skal dette forslag tage hensyn til erfaringerne fra gennemførelsen af dette direktiv, herunder dettes bæredygtigheds- og drivhusgasemissionsbesparelseskriterier, og den teknologiske **og videnskabelige** udvikling inden for energi fra vedvarende kilder.

Begrundelse

Dette ændringsforslag er uløseligt forbundet med ændringsforslagene til artikel 25 og 26.

Ændringsforslag 176

Forslag til direktiv Artikel 32 – stk. 2

Kommissionens forslag

2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 7, stk. 5, , artikel 7, stk. 6, artikel 19, stk. 11, artikel 19, stk. 14, artikel 25, stk. 6, og artikel 28, stk. 5, tillægges Kommissionen for en periode på fem år fra den 1. januar 2021.

Ændringsforslag

2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 7, stk. 5, artikel 7, stk. 6, artikel 19, stk. 11, artikel 19, stk. 14, **artikel 25, stk. 4**, artikel 25, stk. 6, og artikel 28, stk. 5, tillægges Kommissionen for en periode på fem år fra den 1. januar 2021.

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger uløseligt sammen med ændringsforslaget til artikel 25, stk. 1.

Ændringsforslag 177

Forslag til direktiv Artikel 32 – stk. 3

Kommissionens forslag

3. *Den i* artikel 7, stk. 5, , artikel 7, stk. 6, artikel 19, stk. 11, artikel 19, stk. 14, artikel 25, stk. 6, og artikel 28, stk. 5, **omhandlede delegation af beføjelser** kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-

Ændringsforslag

3. **Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf.** artikel 7, stk. 5, artikel 7, stk. 6, artikel 19, stk. 11, artikel 19, stk. 14, artikel 25, stk. **4, artikel 25, stk. 6**, og artikel 28, stk. 5, kan til enhver tid

Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i Den Europæiske Unions Tidende eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger uløseligt sammen med ændringsforslaget til artikel 25, stk. 1.

Ændringsforslag 178

Forslag til direktiv Artikel 32 – stk. 6

Kommissionens forslag

6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 7, stk. 5, , artikel 7, stk. 6, **artikel** 19, stk. 11, artikel 19, stk. 14, artikel 25, stk. 6, og artikel 28, stk. 5, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Ændringsforslag

6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 7, stk. 5, artikel 7, stk. 6, **artikel** 19, stk. 11, artikel 19, stk. 14, **artikel 25, stk. 4**, artikel 25, stk. 6, og artikel 28, stk. 5, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Begrundelse

Dette ændringsforslag hænger uløseligt sammen med ændringsforslaget til artikel 25, stk. 1.

Ændringsforslag 179

Forslag til direktiv Bilag V – del C – stk. 3 – litra a – formlen

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

$$\text{BESPARELSE} = (E F(t) - E B) / E F(t)$$

$$\text{BESPARELSE} = (E F(t) - E B) / E F(t)$$

Begrundelse

Den foreslåede formel er ikke matematisk korrekt. Den hidtil gældende formel er matematisk korrekt og har som resultat en dimensionsløs procentdel, som sat i forhold til 100 % giver en procentdel af reduktionen af drivhusgasserne.

Ændringsforslag 180

Forslag til direktiv

Bilag V – del C – afsnit 15

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

15. **15. Emissionsbesparelse** fra opsamling og erstatning af CO₂, eccr, **skal være direkte forbundet med produktionen af biobrændstof eller flydende biobrændsel, som de er knyttet til, og** må kun omfatte emissioner, der undgås ved opsamling af CO₂, hvis kulstof hidrører fra biomasse, og som anvendes i **energi- eller transportsektoren** .

15. **Emissionsbesparelsen** fra opsamling og erstatning af CO₂, eccr, må kun omfatte emissioner, der undgås ved opsamling af CO₂, hvis kulstof hidrører fra biomasse, og som anvendes **til at erstatte fossilt afledt CO₂, der indgår i kommercielle produkter og tjenesteydelser.**

Begrundelse

Den gældende retsordning bør bibeholdes. Emissionsbesparelser i andre sektorer end transport bør heller ikke ignoreres.

Ændringsforslag 181

Forslag til direktiv

Bilag IX – del A – litra b

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

b) Biomassefraktion af blandet kommunalt affald, men ikke sorteret husholdningsaffald, der er omfattet af genanvendelsesmålene i henhold til artikel 11, stk. 2, litra a), i direktiv 2008/98/EF

udgår

Begrundelse

Dette øger sammenhængen i målene for emissionsreduktion.

Ændringsforslag 182

Forslag til direktiv Bilag IX – del A – litra c

Kommissionens forslag

c) Bioaffald, jf. definitionen i artikel 3, nr. 4, i direktiv 2008/98/EF, ***fra private husholdninger***, som er genstand for særskilt indsamling som defineret i artikel 3, nr. 11), i nævnte direktiv

Ændringsforslag

c) Bioaffald, jf. definitionen i artikel 3, nr. 4, i direktiv 2008/98/EF, som er genstand for særskilt indsamling som defineret i artikel 3, nr. 11), i nævnte direktiv

Ændringsforslag 183

Forslag til direktiv Bilag IX – del A – litra d

Kommissionens forslag

d) ***Biomassefraktion af industriaffald***, som er uegnet til anvendelse i ***fødevarer-*** eller ***foderkæden***, ***herunder*** materiale fra detail- og engroshandel og industrien for agrofødevarer og fiske- og akvakulturprodukter, undtagen råprodukter opført på listen i dette bilags del B

Ændringsforslag

d) ***Biomasserestprodukter fra anden vedvarende industriel produktion***, som er uegnet til anvendelse i ***fødevarekæden***, ***foderkæden*** eller ***til oparbejdning til ikkefødevaremateriale***. ***Dette omfatter materiale der stammer*** fra detail- og engroshandel og ***biobaseret kemisk produktion***, industrien for agrofødevarer og fiske- og akvakulturprodukter, undtagen råprodukter opført på listen i dette bilags del B

Begrundelse

Kun produktionsrester, der ikke kan finde yderligere anvendelse i nye fødevarer, foderstoffer eller nonfoodprodukter, bør betragtes som avancerede biobrændstoffer. Dette følger princippet om cirkulær økonomi og effektiv ressourceudnyttelse.

Ændringsforslag 184

Forslag til direktiv Bilag IX – del A – litra g

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

g) Spildevand fra palmeoliemøller og tomme palmefrugtbundter udgår

Begrundelse

De rester, der opstår ved produktionen af vegetabiliske olier med en høj ILUC-virkning, bør ikke regnes som et passende råmateriale til avancerede biobrændsler.

Ændringsforslag 185

**Forslag til direktiv
Bilag IX – del A– litra A**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

h) Tallolie og talloliebeg udgår

Begrundelse

Tallolie har en bred industriel anvendelse. Uden nogen konsekvensanalyse kan vi ikke evaluere effekten af dens forskydningsanvendelse

Ændringsforslag 186

**Forslag til direktiv
Bilag IX – del A– litra j**

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

j) Bagasse udgår

Begrundelse

Råprodukter, der tjener eksisterende industrielle anvendelser, og som har begrænset tilgængelighed, bør ikke fremmes som avanceret biobrændstof, da der sandsynligvis vil forekomme negative klimatiske- og økonomiske påvirkninger, da de skal erstattes med andre materialer i deres eksisterende anvendelser.

Ændringsforslag 187

**Forslag til direktiv
Bilag IX – del A– litra o**

Kommissionens forslag

o) Biomassefraktion af **affald** og rester fra **skovbrug og skovbrugsbaserede industrier** såsom bark, grene, **førkommerciel** udtynding, blade, nåle, trækroner, savsmuld, savspåner, sortlud, brunlud, fiberslam og lignin

Ændringsforslag

o) Biomassefraktion af **restaffald** og rester fra **skovbrugsbaserede industrier, der ikke medfører forskydning af den eksisterende materialeanvendelse af restprodukterne**, såsom bark, grene, **førkommerciel** udtynding, blade, nåle, trækroner, savsmuld, savspåner, sortlud, brunlud, fiberslam og lignin

Begrundelse

Dette giver sammenhæng, styrker implementering og yderligere håndhævelse af ændringen af artikel 26 for et hierarki for brugen af træprodukter.

Ændringsforslag 188

**Forslag til direktiv
Bilag IX – del A– litra p**

Kommissionens forslag

p) Andet celluloseholdigt nonfood-materiale, jf. artikel 2, stk. 2, litra s)

Ændringsforslag

p) Andet celluloseholdigt nonfood-materiale, jf. artikel 2, stk. 2, litra s), **undtagen energiafgrøder, som dyrkes på produktiv landbrugsjord**

Begrundelse

Energiafgrøder dyrket på produktiv landbrugsjord skal udelukkes, da de medfører sammenlignelig arealforskydning som fødevare- og foderproduktion til biobrændstoffer.

Ændringsforslag 189

**Forslag til direktiv
Bilag IX – del A– litra q**

Kommissionens forslag

q) **Andet lignocellulosisk materiale, jf. artikel 2, stk. 2, litra r), undtagen sav- og finérkævler**

Ændringsforslag

q) **Lignocellulosisk biomasse fra lavskov med kort omdriftstid etableret på marginal landbrugsjord og affald og rester fra skovlandbrugssystemer på udnyttet landbrugsareal**

Begrundelse

Definitionen var for bred, da alt træ fra skovbrug som affald og rester allerede er dækket af litra o). Ændringsforslaget foreslår kun begrænset rækkevidde af litra q), der dækker anvendt landbrugsområde, marginalområde til hovedbrug og restprodukter og affald fra skovlandbrugssystemer, grene, bark, blade osv.

Ændringsforslag 190

Forslag til direktiv Bilag IX – del A – litra q a (nyt)

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

qa) Kulstofopsamling og -anvendelse til transportformål, hvis energikilden er vedvarende som omhandlet i artikel 2, litra a)

Begrundelse

Fortsættelse af den nuværende regel. De eksisterende lovbestemmelser bør opretholdes. Substitution af fossilt kulstof og dets kaskadeanvendelse er relevante og stadig vigtigere bidrag til klimabeskyttelse.

Ændringsforslag 191

Forslag til direktiv Bilag IX – del B – nr. c

Kommissionens forslag

Ændringsforslag

c) Melasse, der fremstilles som et biprodukt fra raffinering af sukkerrør eller sukkerroer, forudsat at de højeste industristandarder for udvinding af sukker er overholdt. udgår

Begrundelse

Melasse er et biprodukt af sukkerrør, som anvendes i levnedsmiddelindustrien, især til fremstilling af gær. Angivelsen i bilag IX ville føre til en mangel på råvarer, mens de ikkeenergimæssige afsætningsmuligheder for melasse giver en større nyttevirkning i henhold til affaldshierarkiet.

Ændringsforslag 192

Forslag til direktiv

Bilag X – del A

Kommissionens forslag

Del A: Maksimalt bidrag fra flydende biobrændsler fremstillet af fødevarer eller foderafgrøder med henblik på EU's mål for vedvarende energi som omhandlet i artikel 7, stk. 1

Kalenderår	Minimumsandel
2021	7.0%
2022	6.7%
2023	6.4%
2024	6.1%
2025	5.8%
2026	5.4%
2027	5.0%
2028	4.6%
2029	4.2%
2030	3.8%

Ændringsforslag

Del A: Maksimalt bidrag fra flydende biobrændsler fremstillet af fødevarer eller foderafgrøder med henblik på EU's mål for vedvarende energi som omhandlet i artikel 7, stk. 1

Kalenderår	Minimumsandel
2021	7.0%
2022	6.3%
2023	5.6%
2024	4.9%
2025	4.2%
2026	3.5%
2027	2.8%
2028	2.1%
2029	1.4%
2030	0%

PROCEDURE I RÅDGIVENDE UDVALG

Titel	Fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (omarbejdning)
Referencer	COM(2016)0767 – C8-0500/2016 – 2016/0382(COD)
Korresponderende udvalg Dato for meddelelse på plenarmødet	ITRE 1.3.2017
Udtalelse fra Dato for meddelelse på plenarmødet	ENVI 1.3.2017
Ordfører for udtalelse Dato for valg	Bas Eickhout 7.3.2017
Behandling i udvalg	29.6.2017
Dato for vedtagelse	23.10.2017
Resultat af den endelige afstemning	+: 32 –: 29 0: 4
Til stede ved den endelige afstemning - medlemmer	Marco Affronte, Margrete Auken, Pilar Ayuso, Catherine Bearder, Ivo Belet, Simona Bonafè, Biljana Borzan, Paul Brannen, Soledad Cabezón Ruiz, Nessa Childers, Birgit Collin-Langen, Miriam Dalli, Seb Dance, Angélique Delahaye, Mark Demesmaeker, Stefan Eck, Bas Eickhout, José Inácio Faria, Francesc Gambús, Elisabetta Gardini, Gerben-Jan Gerbrandy, Arne Gericke, Jens Gieseke, Julie Girling, Sylvie Goddyn, Françoise Grossetête, Andrzej Grzyb, Jytte Guteland, György Hölvényi, Anneli Jäätteenmäki, Benedek Jávor, Kateřina Konečná, Urszula Krupa, Jo Leinen, Peter Liese, Norbert Lins, Rupert Matthews, Joëlle Mélin, Susanne Melior, Rory Palmer, Massimo Paolucci, Gilles Pargneaux, Piernicola Pedicini, Bolesław G. Piecha, Pavel Poc, Daciana Octavia Sârbu, Annie Schreijer-Pierik, Renate Sommer, Estefanía Torres Martínez, Nils Torvalds, Adina-Ioana Vălean, Jadwiga Wiśniewska, Damiano Zoffoli
Til stede ved den endelige afstemning – stedfortrædere	Guillaume Balas, Mireille D'Ornano, Christofer Fjellner, Eleonora Forenza, Martin Häusling, Esther Herranz García, Jan Huitema, Peter Jahr, Merja Kyllönen, Gesine Meissner, Marijana Petir, Bart Staes

FINAL VOTE BY ROLL CALL IN COMMITTEE ASKED FOR OPINION

32	+
ALDE	Catherine Bearder, Gerben-Jan Gerbrandy, Nils Torvalds
ECR	Julie Girling, Rupert Matthews
GUE/NGL	Stefan Eck, Eleonora Forenza, Kateřina Konečná, Merja Kyllönen, Estefanía Torres Martínez
S&D	Guillaume Balas, Simona Bonafè, Biljana Borzan, Paul Brannen, Soledad Cabezón Ruiz, Nessa Childers, Miriam Dalli, Seb Dance, Jo Leinen, Susanne Melior, Rory Palmer, Massimo Paolucci, Pavel Poc, Evelyn Regner, Daciana Octavia Sârbu, Damiano Zoffoli
VERTS/ALE	Marco Affronte, Margrete Auken, Bas Eickhout, Martin Häusling, Benedek Jávor, Bart Staes

29	-
ALDE	Jan Huitema, Anneli Jäätteenmäki, Gesine Meissner
ECR	Arne Gericke, Urszula Krupa, Bolesław G. Piecha, Jadwiga Wiśniewska
EFDD	Mireille D'Ornano, Piernicola Pedicini
ENF	Sylvie Goddyn, Joëlle Mélin
PPE	Pilar Ayuso, Birgit Collin-Langen, Angélique Delahaye, Christoffer Fjellner, Francesc Gambús, Elisabetta Gardini, Jens Gieseke, Françoise Grossetête, Andrzej Grzyb, Esther Herranz García, György Hölvényi, Peter Jahr, Peter Liese, Norbert Lins, Marijana Petir, Annie Schreijer-Pierik, Renate Sommer, Adina-Ioana Vălean

4	0
ECR	Mark Demesmaeker
PPE	José Inácio Faria
S&D	Jytte Guteland, Gilles Pargneaux

Key to symbols:

+ : for

- : imod

0 : hverken/eller