



Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

2016/0382(COD)

2.6.2017

FÖRSLAG TILL YTTRANDE

från utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet

till utskottet för industrifrågor, forskning och energi

över förslaget till Europaparlamentets och rådets direktiv om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (omarbetning)
(COM(2016)0767 – C8–0500/2016 – 2016/0382(COD))

Föredragande av yttrande: Bas Eickhout

(*) Associerade utskott – artikel 54 i arbetsordningen

PA_Legam

KORTFATTAD MOTIVERING

Unionen och dess medlemsstater har ratificerat Parisavtalet och därmed åtagit sig att hålla den genomsnittliga globala temperaturökningen på en nivå väl under 2 °C och samtidigt sträva efter att begränsa den till 1,5 °C. En snabb övergång till förnybar energi är avgörande för att man ska kunna uppfylla dessa mål.

Kommissionens förslag innehåller ett övergripande EU-mål på minst 27 % förnybar energi. Detta motsvarar en ökning med bara 6 % under en tioårsperiod sett till den förväntade andelen förnybar energi år 2020 och innebär i praktiken att hastigheten för införandet av förnybar energi sänks jämfört med tidigare år. Föredraganden föreslår att man höjer ambitionsnivån till 45 % förnybar energi år 2030 och inför obligatoriska nationella mål och att man tillämpar prioriterad åtkomst och ett system med ursprungsgarantier som endast fungerar som ett spårbarhets- och redovisningsverktyg.

När lagstiftare främjar användningen av vissa energikällor genom mål och subventioner bär de ansvaret för eventuella negativa konsekvenser för miljön och ekonomin som helhet, och därför måste tillräckliga skyddsåtgärder vidtas i enlighet med försiktighetsprincipen. Ur ett klimatperspektiv bör endast bioenergi som produceras från avfall och restprodukter främjas, där lämpliga åtgärder vidtas för att skydda jordbeskaffenheten, kolet i marken och den biologiska mångfalden och hänsyn tas till omflyttningen från andra användningsområden. En politik som riskerar att öka utsläppen eller minska den naturliga kolsänka som skogarna utgör kommer att motverka sitt syfte när det gäller att uppfylla Parisavtalets mål.

För att undvika betydande läckageeffekter föreslår föredraganden att man sänker tröskeln för hållbarhetskriterierna så att de måste tillämpas på anläggningar med en bränslekapacitet på 1 MW eller mer. Tröskelvärdet på 1 MW överensstämmer med direktivet om medelstora förbränningsanläggningar, och en anläggning på 1 MW utgör redan en stor anläggning (anläggningar på 1 MW kan försörja ca 400–900 bostäder).

Föredraganden skärper också kraven enligt vilka medlemsstaterna kan ge ekonomiskt stöd till storskaliga biomassanläggningar. I överensstämmelse med rekommendationen i det nuvarande direktivet bör endast omvandlingsteknik som kan uppnå en verkningsgrad på minst 85 % vid användning i hushåll och kommersiella tillämpningar med 100 % förnybara bränslen stödjas.

På transportområdet syftar förslaget till en långsam övergång från EU-stöd till grödobaserade biobränslen till EU-stöd till bättre förnybara drivmedel, såsom avancerade biobränslen och förnybar el. Taket för grödobaserade biobränslen som kan räknas med i målen för förnybar energi minskas gradvis från 7 % till 3,8 % år 2030. Enligt föredraganden bör utsläpp som härrör från indirekta förändringar av markanvändningen ingå i beräkningen av minskade växthusgasutsläpp och beaktas i samband med tröskelvärdet för minskade utsläpp i hållbarhetskriterierna.

Förslaget innehåller också en skyldighet för bränsleleverantörer att gradvis blanda in 6,8 % avancerade biobränslen, förnybar el och avfallsbaserade fossila bränslen i de drivmedel som de tillhandahåller fram till år 2030. Enligt föredraganden är det viktigt att se till att dessa biobränslen medför betydande minskningar av växthusgasutsläppen. Få råvaror är verkligen tillgängliga utan att ge upphov till utsläpp. Om material som i dag används inom andra

områden leds om till produktion av biobränslen kommer de andra användningsområdena att påverkas. Uppskattningar av mängden indirekt kol, som grundar sig på en omflyttningsanalys där man fastställer vilka material som skulle användas för att ersätta råmaterialet och vilka utsläpp som är förknippade med detta, bör räknas med i tröskelvärden för minskade utsläpp av växthusgaser för avancerade bränslen.

Enligt föredraganden är det inte lämpligt att ta med förordnanden om fossila bränslen – inte ens avfallsbaserade sådana – i direktivet om förnybar energi. Föredraganden anser att avfallsbaserade fossila bränslen bör främjas genom andra instrument inom ramen för unionens strategi för cirkulär ekonomi.

Förnybar el är det renaste bränsle som finns för transportsektorn och är för närvarande den mest hållbara skalbara lösningen. För en storskalig utbyggnad av de eldrivna transporterna behövs det emellertid incitament på såväl efterfråge- som utbudssidan. Ett tillräckligt nät av laddningsstationer är en avgörande faktor i främjandet av spridningen av elfordon. För att främja investeringar i nät av laddningsstationer föreslår föredraganden att man använder en multiplikator 5 för el som laddas vid särskilda laddningsstationer när elektriska vägtransporter beaktas för skyldigheten rörande förnybara bränslen eftersom den mesta energi som används av elfordon annars inte skulle tas med (långt under 20 % laddas vid särskilda stationer).

Avancerade biobränslen väntas på lång sikt, och de kommer främst att spela en viktig roll för att minska växthusgasutsläppen inom luftfarten. Bränslen som levereras till luftfarten bör innehålla samma andel förnybar energi som krävs för transportsektorn som helhet, dvs. 6,8 % år 2030, för att säkerställa att sektorn tar sitt ansvar för att utveckla sådana bränslen. Den förnybara energi som levereras till luftfarten kommer att räknas med i den totala inblandningsskyldigheten för transportsektorn.

Förslaget till betänkande syftar också till att förenkla och minska den administrativa bördan. En av de åtgärder som föredraganden föreslår i detta hänseende är införandet av en EU-omfattande databas, i stället för 28 nationella databaser, där bränsleleverantörer dokumenterar de överföringar som de har gjort för att uppfylla sin inblandningsskyldighet.

ÄNDRINGSFÖRSLAG

Utskottet för miljö, folkhälsa och livsmedelssäkerhet uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi ansvarigt utskott att som ansvarigt utskott beakta följande ändringsförslag:

Ändringsförslag 1

Förslag till direktiv

Skäl 7

Kommissionens förslag

(7) Det är därför lämpligt att fastställa ett bindande unionsmål på en andel förnybar energi på minst 27 %. Medlemsstaterna bör **fastställa** sina **bidrag**

Ändringsförslag

(7) Det är därför lämpligt att fastställa ett bindande unionsmål på en andel förnybar energi på minst 45 %, **som kompletteras med nationella bindande**

till uppnåendet av detta mål som en del av sina integrerade nationella energi- och klimatplaner genom den styrningsprocessen som föreskrivs i förordning [styrning].

mål. Medlemsstaterna bör **redogöra för** sina **strategier och åtgärder för att uppnå** detta mål som en del av sina integrerade nationella energi- och klimatplaner genom den styrningsprocessen som föreskrivs i förordning [styrning].

Or. en

Ändringsförslag 2

Förslag till direktiv Skäl 8

Kommissionens förslag

(8) Fastställandet av **ett** bindande **unionsmål** rörande förnybar energi för 2030 skulle fortsätta att främja utvecklingen av teknik som producerar förnybar energi och skapar säkerhet för investerare. **Ett mål som fastställs på unionsnivå skulle ge ökad flexibilitet för medlemsstaterna att uppnå sina mål om minskade växthusgasutsläpp så kostnadseffektivt som möjligt i enlighet med sina specifika förhållanden, sin energimix och sin kapacitet att producera förnybar energi.**

Ändringsförslag

(8) Fastställandet av bindande **mål på unionsnivå och nationell nivå** rörande förnybar energi för 2030 skulle fortsätta att främja utvecklingen av teknik som producerar förnybar energi och skapar säkerhet för investerare.

Or. en

Ändringsförslag 3

Förslag till direktiv Skäl 8a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(8a) De enskilda medlemsstaternas har olika potential för förnybar energi och olika energimix. Unionsmålet på 45 % för 2030 måste därför på ett rättvist sätt översättas till enskilda mål för varje medlemsstat med hänsyn till

medlemsstaternas olika utgångslägen och potential, inbegripet nuvarande andel energi från förnybara energikällor och befintlig energimix. Detta bör för det första ske genom att den nödvändiga totala ökningen av andelen energi från förnybara energikällor fördelas mellan medlemsstaterna genom att alla ökar sin nuvarande andel med en viss faktor, och att denna faktor sedan viktas i förhållande till ländernas bruttonationalprodukt och modifieras för att återspegla deras skilda utgångspunkter, och för det andra, genom att man i samband med redovisningen tar fasta på den slutliga energianvändningen (brutto), med beaktande av de ansträngningar som medlemsstaterna gjort hittills för att använda energi från förnybara energikällor.

Or. en

Motivering

Återinför principer som återfinns i skäl 15 i nuvarande direktiv 2009/28/EG.

Ändringsförslag 4

Förslag till direktiv Skäl 11

Kommissionens förslag

(11) För att **stödja medlemsstaternas ambitiösa bidrag till unionsmålet** bör en finansieringsram som underlättar investeringar i projekt för förnybar energi i dessa medlemsstater inrättas, även genom användning av finansieringsinstrument.

Ändringsförslag

(11) För att **hjälpa medlemsstaterna att nå sina mål** bör en finansieringsram som underlättar investeringar i projekt för förnybar energi i dessa medlemsstater inrättas, även genom användning av finansieringsinstrument.

Or. en

Ändringsförslag 5

Förslag till direktiv Skäl 15

Kommissionens förslag

(15) Stödsystem för el som produceras från förnybara energikällor har visat sig vara ett effektivt sätt att främja utbyggnaden av förnybar energi. Om och när medlemsstaterna beslutar att införa stödsystem bör sådant stöd ges i en form som är så lite snedvridande som möjligt med tanke på elmarknadernas funktion. I detta syfte beviljar ett ökande antal medlemsstater stöd i en form där stödet ges utöver marknadsintäkterna.

Ändringsförslag

(15) Stödsystem för el som produceras från förnybara energikällor har visat sig vara ett effektivt sätt att främja utbyggnaden av förnybar energi. Om och när medlemsstaterna beslutar att införa stödsystem bör sådant stöd ges i en form som är så lite snedvridande som möjligt med tanke på elmarknadernas funktion. I detta syfte beviljar ett ökande antal medlemsstater stöd i en form där stödet ges utöver marknadsintäkterna. ***Stödsystem för el från förnybara energikällor bör inte undergräva den cirkulära ekonomins principer och avfallshierarkin, där avfallshanteringsalternativen rangordnas utifrån sin hållbarhet och högsta prioritet ges åt förebyggande och återvinning av avfall. Som framgår av kommissionens meddelande av den 27 januari 2017 om avfallsenergins roll i den cirkulära ekonomin bör återvinningen av energi ur avfall inom EU ske i enlighet med målen i handlingsplanen för den cirkulära ekonomin och under strikt vägledning av EU:s avfallshierarki. Därför bör medlemsstaterna från och med år 2021 inte tillåtas ge finansiellt stöd till förbränning av kommunalt avfall.***

Or. en

Ändringsförslag 6

Förslag till direktiv Skäl 17

Kommissionens förslag

(17) Öppnandet av stödsystem för gränsöverskridande deltagande begränsar

Ändringsförslag

(17) Öppnandet av stödsystem för gränsöverskridande deltagande begränsar

de negativa effekterna på den inre energimarknaden och kan, under vissa förhållanden, hjälpa medlemsstaterna att uppnå unionsmålet på ett mer kostnadseffektivt sätt. Gränsöverskridande deltagande är också en naturlig följd av utvecklingen av unionens politik när det gäller förnybar energi, med ett bindande mål på unionsnivå som **ersätter** nationella bindande mål. Därför bör medlemsstaterna åläggas att successivt och delvis öppna stödet för projekt i andra medlemsstater och fastställa olika sätt på vilka detta successiva öppnande kan genomföras, samtidigt som efterlevnaden av bestämmelserna i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt säkerställs, inbegripet artiklarna 30, 34 och 110.

de negativa effekterna på den inre energimarknaden och kan, under vissa förhållanden, hjälpa medlemsstaterna att uppnå unionsmålet på ett mer kostnadseffektivt sätt. Gränsöverskridande deltagande är också en naturlig följd av utvecklingen av unionens politik när det gäller förnybar energi, med ett bindande mål på unionsnivå som **kompletterar** nationella bindande mål. Därför bör medlemsstaterna åläggas att successivt och delvis öppna stödet för projekt i andra medlemsstater och fastställa olika sätt på vilka detta successiva öppnande kan genomföras, samtidigt som efterlevnaden av bestämmelserna i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt säkerställs, inbegripet artiklarna 30, 34 och 110.

Or. en

Ändringsförslag 7

Förslag till direktiv Skäl 25

Kommissionens förslag

(25) För att säkerställa att bilaga IX beaktar principerna vad gäller den avfallshierarki som fastställs i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG¹⁷, unionens hållbarhetskriterier och behovet av att säkerställa att bilagan inte skapar ytterligare efterfrågan på mark och samtidigt främja användningen av avfall och restprodukter, bör kommissionen i sin regelbundna utvärdering av bilagan överväga införandet av ytterligare råvaror som inte allvarligt snedvrider marknaderna för (bi)produkter, avfall eller restprodukter.

Ändringsförslag

(25) För att säkerställa att bilaga IX beaktar principerna vad gäller den avfallshierarki som fastställs i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG¹⁷, unionens hållbarhetskriterier, **principen om kaskadanvändning av biomassa** och behovet av att säkerställa att **den** bilagan inte skapar ytterligare efterfrågan på mark och samtidigt främja användningen av avfall och restprodukter, bör kommissionen i sin regelbundna utvärdering av **den** bilagan överväga införandet av ytterligare råvaror **som kan bidra till en avsevärd minskning av utsläppen av växthusgaser på grundval av en livscykelanalys, där hänsyn tas till indirekta utsläpp som hänförs till eventuella**

omflyttningseffekter, och som inte allvarligt snedvrider marknaderna för (bi)produkter, avfall eller restprodukter.

¹⁷ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

¹⁷ Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv (EUT L 312, 22.11.2008, s. 3).

Or. en

Motivering

Få råvaror är verkligen tillgängliga utan att ge upphov till utsläpp. Om material som i dag används inom andra områden leds om till produktion av biobränslen kommer de andra användningsområdena att påverkas. För att förstå vilken inverkan det skulle ha på klimatet att materialet i fråga används för alternativa bränslen måste man göra en omflyttningsanalys, där man fastställer vilka material som skulle användas för att ersätta råmaterialet och vilka utsläpp som är förknippade med detta. I överensstämmelse med EU:s strategi för cirkulär ekonomi och skogsstrategier bör hänsyn tas till principen om kaskadanvändning av biomassa.

Ändringsförslag 8

Förslag till direktiv Skäl 35

Kommissionens förslag

(35) För att säkerställa att nationella åtgärder för utveckling av förnybar värme och kyla baseras på en övergripande kartläggning och analys av den nationella potentialen för förnybar energi och spillenergi och sörjer för ökad integrering av förnybara energikällor och källor till spillvärme och spillkyla bör medlemsstaterna åläggas att göra en bedömning av sin nationella potential till förnybara energikällor och användning av spillvärme och spillkyla för uppvärmning och kylning, framför allt för att underlätta integreringen av förnybar energi i värme- och kylanläggningar och främja effektiv och konkurrenskraftig fjärrvärme och fjärrkyla enligt definitionen i artikel 2.41 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU²¹. För att säkerställa

Ändringsförslag

(35) För att säkerställa att nationella åtgärder för utveckling av förnybar värme och kyla baseras på en övergripande kartläggning och analys av den nationella potentialen för förnybar energi och spillenergi och sörjer för ökad integrering av förnybara energikällor, **i synnerhet genom stöd till innovativ teknik som värmepumpar, geotermisk värme och solvärme**, och källor till spillvärme och spillkyla bör medlemsstaterna åläggas att göra en bedömning av sin nationella potential till förnybara energikällor och användning av spillvärme och spillkyla för uppvärmning och kylning, framför allt för att underlätta integreringen av förnybar energi i värme- och kylanläggningar och främja effektiv och konkurrenskraftig fjärrvärme och fjärrkyla enligt definitionen

överensstämmelse med kraven på energieffektivitet för värme och kyla och minska den administrativa bördan bör denna utvärdering ingå i de övergripande bedömningar som genomförs och anmäls i enlighet med artikel 14 i det direktivet.

²¹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU av den 25 oktober 2012 om energieffektivitet, om ändring av direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU och om upphävande av direktiven 2004/8/EG och 2006/32/EG (EUT L 315, 14.11.2012, s. 1).

i artikel 2.41 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU²¹. För att säkerställa överensstämmelse med kraven på energieffektivitet för värme och kyla och minska den administrativa bördan bör denna utvärdering ingå i de övergripande bedömningar som genomförs och anmäls i enlighet med artikel 14 i det direktivet.

²¹ Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/27/EU av den 25 oktober 2012 om energieffektivitet, om ändring av direktiven 2009/125/EG och 2010/30/EU och om upphävande av direktiven 2004/8/EG och 2006/32/EG (EUT L 315, 14.11.2012, s. 1).

Or. en

Ändringsförslag 9

Förslag till direktiv Skäl 48

Kommissionens förslag

(48) Det behövs stöd för integration av energi från förnybara energikällor i transmissions- och distributionsnätet och för utnyttjande av system för lagring av energi för integrerad variabel produktion av energi från förnybara energikällor, särskilt vad gäller reglerna för dirigering och tillträde till nätet. ***Direktivet [utformningen av elmarknaden] anger en ram för integreringen av producenter av el från förnybara energikällor. Denna ram omfattar dock inga bestämmelser om integreringen av gas från förnybara energikällor i gasnätet. Därför är det nödvändigt att hålla kvar de bestämmelserna i det här direktivet.***

Ändringsförslag

(48) Det behövs stöd för integration av energi från förnybara energikällor i transmissions- och distributionsnätet och för utnyttjande av system för lagring av energi för integrerad variabel produktion av energi från förnybara energikällor, särskilt vad gäller reglerna för dirigering och tillträde till nätet.

Or. en

Ändringsförslag 10

Förslag till direktiv Skäl 62

Kommissionens förslag

(62) I den europeiska strategin för en utsläppssnål rörlighet från juli 2016 framhölls att livsmedelsbaserade biobränslen har en mycket begränsad roll när det gäller att minska koldioxidutsläppen från transportsektorn och att de bör fasas ut gradvis och ersättas med avancerade biobränslen. För att förbereda övergången till avancerade biobränslen och minimera de totala indirekta effekterna av förändrad markanvändning är det lämpligt att begränsa mängden biodrivmedel och flytande biobränslen, producerade från livsmedels- och fodergrödor, som kan tillgodoräknas när det gäller uppfyllandet av det unionsmål som anges i detta direktiv.

Ändringsförslag

(62) ***Om betesmark eller jordbruksmark som tidigare var avsedd för produktion av livsmedel och foder leds om till produktion av biobränsle, måste man möta efterfrågan för andra ändamål än bränsleändamål även i fortsättningen, antingen genom att man intensifierar den nuvarande produktionen eller genom att man tar icke-jordbruksmark i bruk på annat håll. Det sistnämnda fallet utgör indirekt ändring av markanvändning, och vid omställning av mark med stora kollager kan detta leda till betydande utsläpp av växthusgaser.*** I den europeiska strategin för en utsläppssnål rörlighet från juli 2016 framhölls att livsmedelsbaserade biobränslen har en mycket begränsad roll när det gäller att minska koldioxidutsläppen från transportsektorn och att de bör fasas ut gradvis och ersättas med avancerade biobränslen. För att förbereda övergången till avancerade biobränslen och minimera de totala indirekta effekterna av förändrad markanvändning är det lämpligt att begränsa mängden biodrivmedel och flytande biobränslen, producerade från livsmedels- och fodergrödor, som kan tillgodoräknas när det gäller uppfyllandet av det unionsmål som anges i detta direktiv ***och att ta med en uppskattning av de indirekta ändringarna av markanvändningen i beräkningen av växthusgasutsläppen.***

Or. en

Ändringsförslag 11

Förslag till direktiv Skäl 63a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(63a) Energieffektivitets- och energisparpolitik hör till de mest effektiva metoder som medlemsstaterna kan använda sig av för att öka andelen förnybar energi i sin ekonomi. Bränsleeffektivitet och trafikomställning bör prioriteras inom transportsektorn, tillsammans med inkludering av samtliga externa kostnader i bränslepriserna. Avancerade biobränslen förväntas spela en viktig roll för att minska utsläppen av växthusgaser från luftfarten, och därför måste inblandningsskyldigheten uppfyllas även särskilt för bränslen som levereras till luftfarten. Strategier bör tas fram på unions- och medlemsstatsnivå för att uppmuntra till verksamhetsåtgärder som resulterar i lägre bränsleförbrukning inom sjöfarten och satsningar på forskning och utveckling som leder till fler vind- och soldrivna sjötransporter.

Or. en

Motivering

Ändringsförslaget är kopplat till ändringsförslagen till artikel 25.

Ändringsförslag 12

Förslag till direktiv Skäl 64

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(64) Avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung och el från förnybara energikällor för

(64) Avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung och el från förnybara energikällor för

transporter kan bidra till lägre koldioxidutsläpp, främja en utfasning av fossila bränslen inom unionens transportsektor på ett kostnadseffektivt sätt och bl.a. förbättra energidiversifieringen inom transportsektorn och samtidigt främja innovation, tillväxt och sysselsättning i unionens ekonomi och minska beroendet av importerad energi. Bränsleleverantörernas inblandningsskyldighet bör främja en kontinuerlig utveckling av avancerade drivmedel, inklusive biobränslen, och det är viktigt att säkerställa att inblandningsskyldigheten också är ett incitament att förbättra prestanda vad gäller minskade växthusgasutsläpp för de levererade bränslen som ska uppfylla denna skyldighet. Kommissionen bör bedöma dessa bränslen med avseende på minskade växthusgasutsläpp, teknisk innovation och hållbarhet.

transporter kan bidra till lägre koldioxidutsläpp, främja en utfasning av fossila bränslen inom unionens transportsektor på ett kostnadseffektivt sätt och bl.a. förbättra energidiversifieringen inom transportsektorn och samtidigt främja innovation, tillväxt och sysselsättning i unionens ekonomi och minska beroendet av importerad energi. ***Råvaror som inte används i livsmedelsproduktionen kan emellertid medföra utsläpp som orsakas av ändring av markanvändningen eller andra indirekta utsläpp. För att ta hänsyn till indirekta utsläpp som hänför sig till omflyttningen av vissa råvaror från deras nuvarande användningsområden, bör uppskattningar av detta ingå i beräkningen av växthusgasutsläppen. Dessa uppskattningar kan ändras om ytterligare uppgifter blir tillgängliga eller om marknaderna för dessa råvaror som inte används i livsmedelsproduktionen ändras över tiden. De bör därför ses över regelbundet.*** Bränsleleverantörernas inblandningsskyldighet bör främja en kontinuerlig utveckling av avancerade drivmedel, inklusive biobränslen, och det är viktigt att säkerställa att inblandningsskyldigheten också är ett incitament att förbättra prestanda vad gäller minskade växthusgasutsläpp för de levererade bränslen som ska uppfylla denna skyldighet. Kommissionen bör bedöma dessa bränslen med avseende på minskade växthusgasutsläpp, teknisk innovation och hållbarhet.

Or. en

Motivering

För att förstå vilken inverkan det skulle ha på klimatet att materialet i fråga används för alternativa bränslen måste man göra en omflyttningsanalys, där man fastställer vilka material som skulle användas för att ersätta råmaterialet och vilka utsläpp som är förknippade med detta. Om exempelvis melass leds om från att användas som djurfoder till att ingå i jästproduktionen, ökar efterfrågan på sockerbetssaft, majs och korn och därmed även utsläppen från användningen av mark och gödselmedel. Animaliska fetter används i tvål och andra oleokemiska produkter, och spån till papper och spånskivor.

Ändringsförslag 13

Förslag till direktiv Skäl 65

Kommissionens förslag

(65) Främjandet av koldioxidsnåla fossila bränslen som produceras från fossila avfallsflöden kan också bidra till de politiska mål som gäller energidiversifiering och minskade koldioxidutsläpp inom transportsektorn. ***Det är därför lämpligt*** att ta med ***dessa*** bränslen i bränsleleverantörernas ***inblandningsskyldighet***.

Ändringsförslag

(65) Främjandet av koldioxidsnåla fossila bränslen som produceras från fossila avfallsflöden kan också bidra till de politiska mål som gäller energidiversifiering och minskade koldioxidutsläpp inom transportsektorn. ***Medlemsstaterna bör överväga*** att ta med bränslen i ***de strategier som de inför för att genomföra*** bränsleleverantörernas ***skyldigheter. Kommissionen bör utvärdera ytterligare incitament för sådana bränslen inom ramen för strategin för en utfasning av fossila bränslen inom transportsektorn och strategin för cirkulär ekonomi.***

Or. en

Ändringsförslag 14

Förslag till direktiv Skäl 67

Kommissionens förslag

(67) Kostnaden för att ansluta nya producenter av gas från förnybara energikällor till gasnäten bör baseras på objektiva, transparenta och icke-diskriminerande kriterier och vederbörlig hänsyn bör tas till den nytta som anslutna lokala producenter av gas från förnybara energikällor medför för gasnäten.

Ändringsförslag

(67) Kostnaden för att ansluta nya producenter av ***el och*** gas från förnybara energikällor till ***el- och*** gasnäten bör baseras på objektiva, transparenta och icke-diskriminerande kriterier och vederbörlig hänsyn bör tas till den nytta som anslutna ***producenter av el från förnybara energikällor och*** lokala producenter av gas från förnybara energikällor medför för ***el- och*** gasnäten.

Or. en

Motivering

Genom detta ändringsförslag återinförs ordalydelsen i skäl 62 i direktiv 2009/28/EG.

Ändringsförslag 15

Förslag till direktiv Skäl 68

Kommissionens förslag

(68) För att fullt ut utnyttja biomassans potential att minska koldioxidutsläppen i ekonomin genom att använda den i material och för energiändamål, bör unionen och medlemsstaterna på ett hållbart sätt främja ***befintliga skogs- och jordbruksresurser i större utsträckning samt utveckla nya system för skogsbruks- och jordbruksproduktion.***

Ändringsförslag

(68) För att fullt ut utnyttja biomassans potential att minska koldioxidutsläppen i ekonomin genom att använda den i material och för energiändamål, bör unionen och medlemsstaterna på ett hållbart sätt ***endast*** främja ***användning av energi från avfall och restprodukter från skogs- och jordbruket.***

Or. en

Motivering

Bioenergi bör endast främjas om den produceras från avfall och restprodukter. Bioenergi som produceras från rundvirke och stubbar bör inte betraktas som hållbar enligt unionens politik. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 26.5.

Ändringsförslag 16

Förslag till direktiv Skäl 71

Kommissionens förslag

(71) Produktionen av jordbruksråvaror för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen och de stimulansåtgärder för användning av dessa produkter som föreskrivs i detta direktiv bör inte få leda till att landområden med biologisk mångfald förstörs. Sådana ändliga resurser, som i olika internationella fördrag anses vara viktiga för hela mänskligheten, bör bevaras. Därför är det nödvändigt att fastställa hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp varigenom

Ändringsförslag

(71) Produktionen av jordbruksråvaror för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen och de stimulansåtgärder för användning av dessa produkter som föreskrivs i detta direktiv bör inte få leda till att landområden med biologisk mångfald förstörs. Sådana ändliga resurser, som i olika internationella fördrag anses vara viktiga för hela mänskligheten, bör bevaras. Därför är det nödvändigt att fastställa hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp varigenom

biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bara kan bli föremål för stimulansåtgärder om det garanteras att jordbruksråvaran inte producerats i områden med biologisk mångfald eller, när det gäller områden som utsetts till naturskyddsområden eller till skyddsområden för sällsynta, hotade eller utrotningshotade ekosystem eller arter, den relevanta behöriga myndigheten påvisar att produktionen av jordbruksråvaran inte inverkar negativt på dessa syften. Skogar bör betraktas som biologiskt rika enligt hållbarhetskriterierna, när de är naturskogar enligt den definition som FN:s organisation för livsmedel och jordbruk (FAO) använder i sin globala bedömning av skogsresurserna eller om de omfattas av nationell naturskyddslagstiftning. Områden där uttag av icke träbaserade skogsprodukter förekommer bör betraktas som biologiskt rika skogar, förutsatt att den mänskliga inverkan är liten. Andra typer av skog enligt de definitioner som används av FAO, t.ex. modifierad naturlig skog, halvnaturlig skog och planterad skog bör inte betraktas som naturskog. Med tanke på vissa typer av gräsmark med stor biologisk mångfald, såväl tempererade som tropiska, bland annat savanner med stor biologisk mångfald, stäpper, områden med buskvegetation och prärier, bör biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som framställs av jordbruks råvaror från sådan mark inte kunna bli föremål för stimulansåtgärder enligt detta direktiv. Kommissionen bör, i enlighet med senaste vetenskapliga rön och tillämpliga internationella normer, ta fram kriterier för att fastställa vilka områden som utgör sådan gräsmark med stor biologisk mångfald.

biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bara kan bli föremål för stimulansåtgärder om det garanteras att jordbruksråvaran **eller skogsråvaran** inte producerats i områden med biologisk mångfald eller, när det gäller områden som utsetts till naturskyddsområden eller till skyddsområden för sällsynta, hotade eller utrotningshotade ekosystem eller arter, den relevanta behöriga myndigheten påvisar att produktionen av jordbruksråvaran **eller skogsråvaran** inte inverkar negativt på dessa syften. Skogar bör betraktas som biologiskt rika enligt hållbarhetskriterierna, när de är naturskogar enligt den definition som FN:s organisation för livsmedel och jordbruk (FAO) använder i sin globala bedömning av skogsresurserna eller om de omfattas av nationell naturskyddslagstiftning. Områden där uttag av icke träbaserade skogsprodukter förekommer bör betraktas som biologiskt rika skogar, förutsatt att den mänskliga inverkan är liten. Andra typer av skog enligt de definitioner som används av FAO, t.ex. modifierad naturlig skog, halvnaturlig skog och planterad skog bör inte betraktas som naturskog. Med tanke på vissa typer av gräsmark med stor biologisk mångfald, såväl tempererade som tropiska, bland annat savanner med stor biologisk mångfald, stäpper, områden med buskvegetation och prärier, bör biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som framställs av jordbruks råvaror från sådan mark inte kunna bli föremål för stimulansåtgärder enligt detta direktiv. Kommissionen bör, i enlighet med senaste vetenskapliga rön och tillämpliga internationella normer, ta fram kriterier för att fastställa vilka områden som utgör sådan gräsmark med stor biologisk mångfald.

Or. en

Motivering

Genom förslaget införs hållbarhetskriterier för skogsbiomassa. Bestämmelserna om

förbjudna områden för råmaterial framställda av jordbruksgrödor bör även gälla för skogsbiomassa. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 26.5.

Ändringsförslag 17

Förslag till direktiv Skäl 73

Kommissionens förslag

(73) Råmaterial framställda av jordbruksgrödor för produktion av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bör inte framställas på torvmark, eftersom odlingen av råvara på torvmark skulle leda till betydande kollagerförluster om marken dikas ytterligare för detta ändamål, och det är svårt att kontrollera att en sådan dränering inte sker.

Ändringsförslag

(73) Råmaterial framställda av jordbruksgrödor för produktion av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bör inte framställas på torvmark **eller våtmark**, eftersom odlingen av råvara på torvmark **eller våtmark** skulle leda till betydande kollagerförluster om marken dikas ytterligare för detta ändamål, och det är svårt att kontrollera att en sådan dränering inte sker.

Or. en

Ändringsförslag 18

Förslag till direktiv Skäl 74

Kommissionens förslag

(74) Inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken bör unionsjordbrukare följa en omfattande uppsättning miljökrav för att kunna få direktstöd. Uppfyllandet av dessa krav kan mest effektivt kontrolleras inom ramen för jordbrukspolitiken. **Dessa krav bör inte tas med i hållbarhetssystemet eftersom hållbarhetskriterierna för bioenergi bör fastställa regler som är objektiva och generellt tillämpliga. Kontrollen av överensstämmelse enligt detta direktiv skulle också riskera att orsaka en onödig administrativ börda.**

Ändringsförslag

(74) Inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken bör unionsjordbrukare följa en omfattande uppsättning miljökrav för att kunna få direktstöd. Uppfyllandet av dessa krav kan mest effektivt kontrolleras inom ramen för jordbrukspolitiken. **Tvär villkor bör därför även fortsättningsvis ingå i hållbarhetskriterierna i detta direktiv.**

Or. en

Ändringsförslag 19

Förslag till direktiv Skäl 74a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(74a) Råmaterial framställda av jordbruksgrödor för produktion av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bör framställas med hjälp av metoder som är förenliga med skyddet av jordbeskaffenheten och det organiska kolet i marken.

Or. en

Motivering

Enligt kommissionens konsekvensbedömning kan produktionen av agrobiomassa ha negativa effekter på jordarna (t.ex. i form av förlust av näringsämnen och organiska ämnen i jorden, erosion, torvmarksdränering), tillgången på vatten och den biologiska mångfalden. Att bara tillämpa tvärvillkorskraven inom ramen för den gemensamma jordbrukspolitiken räcker inte för att säkerställa skyddet av jordbeskaffenheten och bevarandet av det organiska kolet i marken.

Ändringsförslag 20

Förslag till direktiv Skäl 77

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

(77) För att minimera den administrativa bördan bör unionens hållbarhetskriterier och kriterier för minskade utsläpp av växthusgaser endast tillämpas på el och värme från biomassa som produceras i anläggningar med en bränslekapacitet på minst **20** MW.

(77) För att minimera den administrativa bördan bör unionens hållbarhetskriterier och kriterier för minskade utsläpp av växthusgaser endast tillämpas på el och värme från biomassa som produceras i anläggningar med en bränslekapacitet på minst **1** MW.

Or. en

Motivering

Om ett tröskelvärde på 20 MW fastställs riskerar detta att leda till att biomassa som inte uppfyller hållbarhetskraven tillåts i mindre anläggningar, medan biomassa som uppfyller

kraven reserveras för större anläggningar ("läckageeffekt"). Tröskelvärdet på 1 MW överensstämmer med direktivet om medelstora förbränningsanläggningar, och en anläggning på 1 MW utgör redan en stor anläggning (anläggningar på 1 MW kan försörja ca 400–900 bostäder).

Ändringsförslag 21

Förslag till direktiv Skäl 78

Kommissionens förslag

(78) Biobränslen bör omvandlas till el och värme på ett effektivt sätt för att maximera försörjningstryggheten och minskningen av växthusgasutsläppen samt för att begränsa utsläppen av luftföroreningar och minimera trycket på de begränsade biomassaresurserna. Av denna anledning bör offentligt stöd till anläggningar med en bränslekapacitet på minst **20** MW vid behov endast ges för högeffektiva kraftvärmeanläggningar enligt definitionen i artikel 2.34 i direktiv 2012/27/EU. Nuvarande stödsystem för biomassabaserad el bör dock tillåtas tills de löper ut för alla anläggningar för biomassa. Dessutom bör el som produceras med biomassa i nya anläggningar med en bränslekapacitet på **20** MW eller mer endast räknas när det gäller mål för förnybar energi och skyldigheter i fråga om högeffektiva kraftvärmeanläggningar.

Enligt reglerna för statligt stöd bör medlemsstaterna dock tillåtas att bevilja offentligt stöd för produktion av förnybar energi till anläggningar, och räkna den el de producerar mot de mål och skyldigheter som gäller förnybar energi, för att undvika ett ökat beroende av fossila bränslen med högre klimat- och miljöpåverkan där medlemsstaterna, efter att ha uttömt alla tekniska och ekonomiska möjligheter att installera högeffektiva kraftvärmeverk som drivs med biomassa, skulle möta ett betydande hot mot en trygg elförsörjning.

Ändringsförslag

(78) Biobränslen bör omvandlas till el och värme på ett effektivt sätt för att maximera försörjningstryggheten och minskningen av växthusgasutsläppen samt för att begränsa utsläppen av luftföroreningar och minimera trycket på de begränsade biomassaresurserna. Av denna anledning bör offentligt stöd till anläggningar med en bränslekapacitet på minst **1** MW vid behov endast ges för högeffektiva kraftvärmeanläggningar enligt definitionen i artikel 2.34 i direktiv 2012/27/EU. Nuvarande stödsystem för biomassabaserad el bör dock tillåtas tills de löper ut för alla anläggningar för biomassa. Dessutom bör el som produceras med biomassa i nya anläggningar med en bränslekapacitet på **1** MW eller mer endast räknas när det gäller mål för förnybar energi och skyldigheter i fråga om högeffektiva kraftvärmeanläggningar.

Motivering

Om ett tröskelvärde på 20 MW fastställs riskerar detta att leda till att biomassa som inte uppfyller hållbarhetskraven tillåts i mindre anläggningar, medan biomassa som uppfyller kraven reserveras för större anläggningar ("läckageeffekt"). Tröskelvärdet på 1 MW överensstämmer med direktivet om medelstora förbränningsanläggningar, och en anläggning på 1 MW utgör redan en stor anläggning (anläggningar på 1 MW kan försörja ca 400–900 bostäder).

Ändringsförslag 22

Förslag till direktiv Skäl 79

Kommissionens förslag

(79) Minimitröskeln för minskade utsläpp av växthusgaser när det gäller biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i nya anläggningar bör höjas för att förbättra anläggningarnas samlade växthusgasbalans **och avskräcka från ytterligare investeringar i** anläggningar med låga prestanda vad gäller minskade utsläpp av växthusgaser. **Genom denna ökning skyddas investeringar i produktionskapacitet för framställning av biodrivmedel och flytande biobränslen.**

Ändringsförslag

(79) Minimitröskeln för minskade utsläpp av växthusgaser när det gäller biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i nya anläggningar bör höjas för att förbättra anläggningarnas samlade växthusgasbalans. **På samma sätt bör moderniseringen av** anläggningar med låga prestanda vad gäller minskade utsläpp av växthusgaser **uppmuntras genom att en högre tröskel som börjar gälla 2025 fastställs för alla installationer.**

Ändringsförslag 23

Förslag till direktiv Skäl 84

Kommissionens förslag

(84) För att undvika en orimligt stor administrativ börda bör en förteckning över normalvärden för vanliga produktionskedjor för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen fastställas och denna förteckning bör uppdateras och utvidgas, när nya pålitliga

Ändringsförslag

(84) För att undvika en orimligt stor administrativ börda bör en förteckning över normalvärden för vanliga produktionskedjor för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen fastställas och denna förteckning bör uppdateras och utvidgas, när nya pålitliga

uppgifter finns att tillgå. Ekonomiska aktörer bör alltid vara berättigade att tillgodoräkna sig de värden avseende minskade växthusgasutsläpp för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som anges i förteckningen. När normalvärdet för minskade växthusgasutsläpp från en produktionskedja är lägre än det fastställda minimivärdet för minskade växthusgasutsläpp, bör producenter som önskar visa att de uppfyller minimivärdet ha skyldighet att visa att de faktiska utsläppen från produktionsprocessen är lägre än de som användes då normalvärdena räknades fram.

uppgifter finns att tillgå. Ekonomiska aktörer bör alltid vara berättigade att tillgodoräkna sig de värden avseende minskade **direkta** växthusgasutsläpp för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som anges i förteckningen. När normalvärdet för minskade **direkta** växthusgasutsläpp från en produktionskedja är lägre än det fastställda minimivärdet för minskade växthusgasutsläpp, bör producenter som önskar visa att de uppfyller minimivärdet ha skyldighet att visa att de faktiska utsläppen från produktionsprocessen är lägre än de som användes då normalvärdena räknades fram.

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 24

Förslag till direktiv Skäl 99

Kommissionens förslag

(99) För att ändra eller komplettera icke väsentliga delar av bestämmelserna i detta direktiv bör befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktion delegeras till kommissionen när det gäller förteckningen över råvaror för produktionen av avancerade biobränslen, **som lämnar endast ett begränsat bidrag till bränsleleverantörernas skyldigheter på transportområdet**; anpassningen av energiinnehållet i drivmedel till vetenskapliga och tekniska framsteg; metoden för att fastställa andelen biodrivmedel som är resultatet av biomassa som bearbetas med fossila bränslen i en gemensam process; genomförandet av avtal om ömsesidigt erkännande av

Ändringsförslag

(99) För att ändra eller komplettera icke väsentliga delar av bestämmelserna i detta direktiv bör befogenheten att anta akter i enlighet med artikel 290 i fördraget om Europeiska unionens funktion delegeras till kommissionen när det gäller förteckningen över råvaror för produktionen av avancerade biobränslen, **inbegripet de indirekta utsläpp som beräknas vara förknippade med dessa råvaror**; anpassningen av energiinnehållet i drivmedel till vetenskapliga och tekniska framsteg; metoden för att fastställa andelen biodrivmedel som är resultatet av biomassa som bearbetas med fossila bränslen i en gemensam process; genomförandet av avtal om ömsesidigt erkännande av ursprungsgarantier; fastställande av regler

ursprungsgarantier; fastställande av regler för övervakning av hur systemet med ursprungsgarantier fungerar; och reglerna för beräkning av växthusgaspåverkan av biodrivmedel, flytande biobränslen liksom deras fossila motsvarigheter. Det är av särskild betydelse att kommissionen genomför lämpliga samråd under sitt förberedande arbete, inklusive på expertnivå, och att dessa samråd genomförs i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning. För att säkerställa lika stor delaktighet i förberedelsen av delegerade akter bör Europaparlamentet och rådet erhålla alla handlingar samtidigt som medlemsstaternas experter, och deras experter bör systematiskt ges tillträde till möten i kommissionens expertgrupper som arbetar med förberedelsen av delegerade akter.

för övervakning av hur systemet med ursprungsgarantier fungerar; och reglerna för beräkning av växthusgaspåverkan av biodrivmedel, flytande biobränslen liksom deras fossila motsvarigheter. Det är av särskild betydelse att kommissionen genomför lämpliga samråd under sitt förberedande arbete, inklusive på expertnivå, och att dessa samråd genomförs i enlighet med principerna i det interinstitutionella avtalet av den 13 april 2016 om bättre lagstiftning. För att säkerställa lika stor delaktighet i förberedelsen av delegerade akter bör Europaparlamentet och rådet erhålla alla handlingar samtidigt som medlemsstaternas experter, och deras experter bör systematiskt ges tillträde till möten i kommissionens expertgrupper som arbetar med förberedelsen av delegerade akter.

Or. en

Ändringsförslag 25

Förslag till direktiv Skäl 101

Kommissionens förslag

(101) Eftersom målen för detta direktiv, nämligen att minst 27 % av unionens slutliga energianvändning (brutto) ska täckas av energi från förnybara energikällor senast 2030, inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna utan snarare, på grund av den föreslagna åtgärdens omfattning, bättre kan uppnås på unionsnivå, kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går detta direktiv inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa

Ändringsförslag

(101) Eftersom målen för detta direktiv, nämligen att minst 45 % av unionens slutliga energianvändning (brutto) ska täckas av energi från förnybara energikällor senast 2030, inte i tillräcklig utsträckning kan uppnås av medlemsstaterna utan snarare, på grund av den föreslagna åtgärdens omfattning, bättre kan uppnås på unionsnivå, kan unionen vidta åtgärder i enlighet med subsidiaritetsprincipen i artikel 5 i fördraget om Europeiska unionen. I enlighet med proportionalitetsprincipen i samma artikel går detta direktiv inte utöver vad som är nödvändigt för att uppnå dessa

mål.

mål.

Or. en

Ändringsförslag 26

Förslag till direktiv Artikel 1 – stycke 1

Kommissionens förslag

Genom detta direktiv upprättas en gemensam ram för främjande av energi från förnybara energikällor. Det anger **ett bindande** unionsmål för den totala andelen energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen (brutto) år 2030. Det innehåller också bestämmelser om ekonomiskt stöd för el framställd från förnybara energikällor, egenförbrukning av förnybar el och användning av förnybar energi inom sektorerna värme och kyla och transporter, regionalt samarbete mellan medlemsstaterna och med tredjeländer, ursprungsgarantier, administrativa förfaranden och information och utbildning. I direktivet fastställs dessutom hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen.

Ändringsförslag

Genom detta direktiv upprättas en gemensam ram för främjande av energi från förnybara energikällor. Det anger **obligatoriska** unionsmål **och nationella mål** för den totala andelen energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen (brutto) år 2030. Det innehåller också bestämmelser om ekonomiskt stöd för el framställd från förnybara energikällor, egenförbrukning av förnybar el och användning av förnybar energi inom sektorerna värme och kyla och transporter, regionalt samarbete mellan medlemsstaterna och med tredjeländer, ursprungsgarantier, administrativa förfaranden och information och utbildning, **samt tillträde till nätet för energi från förnybara energikällor**. I direktivet fastställs dessutom hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen.

Or. en

Motivering

Prioriterad åtkomst till nätet för förnybara energikällor bör behållas i direktivet.

Ändringsförslag 27

Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led dd

Kommissionens förslag

dd) livsmedels- och fodergrödor: stärkelserika grödor, socker och oljegrödor som **produceras** på jordbruksmark som huvudgröda exklusive restprodukter, avfall **eller lignocellulosa**.

Ändringsförslag

dd) livsmedels- och fodergrödor: stärkelserika grödor, socker och oljegrödor **och andra grödor** som **odlas främst för energiändamål** på jordbruksmark som huvudgröda exklusive restprodukter **och** avfall.

Or. en

Motivering

Genom ändringsförslaget återställs den definition som man enades om i översynen om indirekt ändring av markanvändning, som även omfattar energigrödor.

Ändringsförslag 28

Förslag till direktiv Artikel 3 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. Medlemsstaterna ska gemensamt säkerställa att andelen energi från förnybara energikällor i unionens slutliga energianvändning (brutto) år 2030 är minst **27 %**.

Ändringsförslag

1. Medlemsstaterna ska gemensamt säkerställa att andelen energi från förnybara energikällor i unionens slutliga energianvändning (brutto) år 2030 är minst **45 %**.

Or. en

Motivering

För att fasa ut de fossila bränslena från energisektorn i EU i god tid före 2050 måste man se till att andelen förnybara energikällor ökar snabbare och inte långsammare. Ett mål som motsvarar en ökning med 6 % under en tioårsperiod sett till den förväntade andelen förnybara energikällor 2020 skulle varken ge säkerhet för investerare eller bidra till att EU behåller sin ledande ställning i utvecklingen av förnybara energikällor.

Ändringsförslag 29

Förslag till direktiv Artikel 3a (ny)

Artikel 3a

Obligatoriska nationella övergripande mål

Varje medlemsstat ska säkerställa att andelen energi från förnybara energikällor i landets slutliga energianvändning (brutto) år 2030, beräknad i enlighet med artiklarna 7–13 i detta direktiv, uppgår till minst dess nationella övergripande nationella mål för andelen energi från förnybara energikällor för det året, i enlighet med tredje kolumnen i tabellen i del A i bilaga I. Sådana obligatoriska nationella övergripande mål ska vara förenliga med ett mål om att minst 45 % av energin ska komma från förnybara källor i unionens slutliga energianvändning (brutto) år 2030. För att de mål som fastställts i denna artikel lättare ska kunna uppnås ska varje medlemsstat främja och uppmuntra energieffektivitet och energisparande.

Or. en

Ändringsförslag 30

**Förslag till direktiv
Artikel 4 – punkt 4a (ny)**

4a. Med avvikelse från vad som sägs i punkt 1 ska medlemsstaterna säkerställa att inget ekonomiskt stöd tillhandahålls för utvinning av energi från förbränning av kommunalt avfall från och med år 2021.

Or. en

Klimat- och energipolitiken bör stödja unionens mål för cirkulär ekonomi.

Ändringsförslag 31

Förslag till direktiv

Artikel 7 – punkt 5 – stycke 2

Kommissionens förslag

Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 32 i syfte att ändra förteckningen över råvaror i delarna A och B i bilaga IX, för att lägga till råvaror **men inte avföra dem**. Varje delegerad akt ska grundas på en analys av den senaste vetenskapliga och tekniska utvecklingen, med vederbörlig hänsyn tagen till principerna i fråga om den avfallshierarki som fastställs i direktiv 2008/98/EG, i enlighet med unionens hållbarhetskriterier, **och med stöd för** slutsatsen att råvarorna i fråga inte skapar någon ytterligare efterfrågan på mark och främjar användningen av avfall och restprodukter, samtidigt som man undviker en **betydande** snedvridande effekt på marknaderna för (bi)produkter, avfall eller restprodukter, **vilket** medför en avsevärd minskning av utsläppen av växthusgaser jämfört med fossila bränslen och inte **medför** någon risk för negativa effekter på miljön och den biologiska mångfalden.

Ändringsförslag

Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 32 i syfte att ändra förteckningen över råvaror i delarna A och B i bilaga IX, för att lägga till **eller avföra** råvaror **och att lägga till eller ändra motsvarande värden för indirekta utsläpp i del Ba i bilaga VIII**. Varje delegerad akt ska grundas på en analys av den senaste vetenskapliga och tekniska utvecklingen, med vederbörlig hänsyn tagen till principerna i fråga om den avfallshierarki som fastställs i direktiv 2008/98/EG **och principen om kaskadanvändning av biomassa samt i** enlighet med unionens hållbarhetskriterier. **Denna analys ska stödja** slutsatsen att råvarorna i fråga inte skapar någon ytterligare efterfrågan på mark och främjar användningen av avfall och restprodukter, samtidigt som man undviker en snedvridande effekt på marknaderna för (bi)produkter, avfall eller restprodukter, **och att de** medför en avsevärd minskning av utsläppen av växthusgaser jämfört med fossila bränslen. **Eventuella tillägg av nya råvaror ska basera sig på en livscykelanalys som omfattar utsläpp från marksektorn och de värden för indirekta utsläpp som anges i del Ba i bilaga VIII, som hänför sig till eventuella omflyttningseffekter, och får inte medföra** någon risk för negativa effekter på miljön och den biologiska mångfalden.

Or. en

Ändringsförslag 32

Förslag till direktiv

Artikel 7 – punkt 5 – stycke 3

Kommissionens förslag

Vartannat år ska kommissionen göra en utvärdering av förteckningen över råvaror i delarna A och B i bilaga IX för att lägga till råvaror i linje med de principer som anges i denna punkt. Den första utvärderingen ska genomföras senast 6 månader efter [dagen för ikraftträdandet av detta direktiv]. **Vid behov** ska kommissionen **anta delegerade akter i syfte att ändra förteckningen över råvaror i bilaga IX, delarna A och B för att lägga till råvaror, men inte för att avföra dem.**

Ändringsförslag

Vartannat år ska kommissionen göra en utvärdering av förteckningen över råvaror i delarna A och B i bilaga IX för att lägga till **eller avföra** råvaror i linje med de principer som anges i **första stycket i** denna punkt. Den första utvärderingen ska genomföras senast 6 månader efter [dagen för ikraftträdandet av detta direktiv]. **Fram till den 1 januari 2025** ska kommissionen **inte avföra** råvaror **från** bilaga IX **och får endast minska värdena för indirekta utsläpp i bilaga VIII.**

Or. en

Ändringsförslag 33

Förslag till direktiv

Artikel 19 – punkt 2 – stycke 3

Kommissionens förslag

Medlemsstaterna ska säkerställa att inga ursprungsgarantier utfärdas till en producent som erhåller ekonomiskt stöd från ett stödsystem för samma energiproduktion från förnybara energikällor. Medlemsstaterna ska utfärda sådana ursprungsgarantier och föra över dem till marknaden genom att auktionera ut dem. Intäkterna från utauktioneringen ska användas till att kompensera för kostnaderna för stödet till förnybar energi.

Ändringsförslag

utgår

Or. en

Motivering

Systemet med ursprungsgarantier bör inte blandas ihop med stödsystem för förnybara

energikällor, utan bör endast fungera som ett spårbarhets- och redovisningsverktyg för försäljning av energi från förnybara energikällor.

Ändringsförslag 34

Förslag till direktiv

Artikel 19 – punkt 2 – stycke 4

Kommissionens förslag

Ursprungsgarantin ska inte påverka avgörandet huruvida en medlemsstat uppfyller bestämmelserna i artikel 3 eller inte. Överföring av ursprungsgarantier, separat eller tillsammans med den fysiska överföringen av energi, ska inte påverka medlemsstatens beslut att använda statistiska överföringar, gemensamma projekt eller gemensamma stödsystem för måluppfyllelsen eller beräkningen av den slutliga energianvändningen (brutto) från förnybara energikällor i enlighet med artikel 7.

Ändringsförslag

Ursprungsgarantin ska inte påverka avgörandet huruvida en medlemsstat uppfyller bestämmelserna i artikel 3 **eller 3a** eller inte. Överföring av ursprungsgarantier, separat eller tillsammans med den fysiska överföringen av energi, ska inte påverka medlemsstatens beslut att använda statistiska överföringar, gemensamma projekt eller gemensamma stödsystem för måluppfyllelsen eller beräkningen av den slutliga energianvändningen (brutto) från förnybara energikällor i enlighet med artikel 7.

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är kopplat till införandet av nationella bindande mål i artikel 3a.

Ändringsförslag 35

Förslag till direktiv

Artikel 20 – punkt 3a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

3a. I enlighet med krav som rör underhållet av nätets tillförlitlighet och säkerhet ska medlemsstaterna, på grundval av transparenta och icke-diskriminerande kriterier som fastställts av de behöriga nationella myndigheterna,

a) säkerställa att de systemansvariga för överförings- och distributionssystemen på sina territorier garanterar överföringen och distributionen av el från

förnybara energikällor,

b) sörja för att el från förnybara energikällor får antingen prioriterad åtkomst eller garanterad åtkomst till elnätet,

c) säkerställa att de systemansvariga för överföringssystemen då de avgör inmatningsordningen mellan produktionsanläggningarna prioriterar anläggningar som använder förnybara energikällor, i den mån säkerheten för driften av det nationella elsystemet tillåter det och på grundval av transparenta och icke-diskriminerande kriterier.

Medlemsstaterna ska säkerställa att lämpliga nät- och marknadsrelaterade driftsåtgärder vidtas så att andelen el från förnybara energikällor inte minskas mer än nödvändigt. Om betydande åtgärder vidtas för att minska andelen el från förnybara energikällor för att garantera säkerheten i det nationella elsystemet och en trygg energiförsörjning, ska medlemsstaterna säkerställa att de systemansvariga rapporterar till de behöriga tillsynsmyndigheterna om dessa åtgärder och anger vilka avhjälpande åtgärder de har för avsikt att vidta för att förhindra att andelen el från förnybara energikällor minskas mer än vad som är lämpligt.

Or. en

Motivering

Prioriterad åtkomst till nätet för förnybara energikällor bör behållas i direktivet.

Ändringsförslag 36

Förslag till direktiv Artikel 23 – punkt 1

Kommissionens förslag

1. I syfte att främja användningen av förnybar energi inom värme- och

Ändringsförslag

1. I syfte att främja användningen av förnybar energi inom värme- och

kylsektorn ska varje medlemsstat sträva efter att öka andelen förnybar energi som levereras för uppvärmning och kylning med minst 1 (en) procentenhet per år, uttryckt i nationell andel av den slutliga energianvändningen och beräknat enligt den metod som anges i artikel 7.

kylsektorn ska varje medlemsstat, **i synnerhet genom att stödja innovativ teknik som värmepumpar, geotermisk värme och solvärme**, sträva efter att öka andelen förnybar energi som levereras för uppvärmning och kylning med minst 1 (en) procentenhet per år, uttryckt i nationell andel av den slutliga energianvändningen och beräknat enligt den metod som anges i artikel 7.

Or. en

Ändringsförslag 37

Förslag till direktiv Artikel 25 – punkt 1 – stycke 1

Kommissionens förslag

Med verkan från och med den 1 januari 2021 ska medlemsstaterna ålägga bränsleleverantörer att inkludera en minimiandel energi från avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, från förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, **från avfallsbaserade fossila bränslen** och från förnybar el i den totala mängden drivmedel som de levererar för konsumtion eller användning på marknaden under loppet av ett kalenderår.

Ändringsförslag

Med verkan från och med den 1 januari 2021 ska medlemsstaterna ålägga bränsleleverantörer att inkludera en minimiandel energi från avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, från förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung och från förnybar el i den totala mängden drivmedel som de levererar för konsumtion eller användning på marknaden under loppet av ett kalenderår.

Or. en

Motivering

Det är inte lämpligt att ta med förordnanden om fossila bränslen – inte ens avfallsbaserade sådana – i direktivet om förnybar energi. Föredraganden anser att avfallsbaserade fossila bränslen bör främjas genom andra instrument inom ramen för unionens strategi för cirkulär ekonomi och har tagit med ett ändringsförslag om detta i översynsartikeln (artikel 30 – punkt 2a (ny)).

Ändringsförslag 38

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1 – stycke 2

Kommissionens förslag

Minimiandelen ska vara minst lika med 1,5 % år 2021 och öka till 6,8 % år 2030 enligt den plan som anges i del B i bilaga X. Inom denna totala andel ska bidraget från avancerade biobränslen och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i del A i bilaga IX vara minst 0,5 % av de drivmedel som levereras för konsumtion eller användning på marknaden från och med den 1 januari 2021 **och öka till minst 3,6 % senast 2030 i enlighet med den plan som anges i del C i bilaga X.**

Ändringsförslag

Minimiandelen ska vara minst lika med 1,5 % år 2021 och öka till 6,8 % år 2030 enligt den plan som anges i del B i bilaga X. Inom denna totala andel ska bidraget från avancerade biobränslen och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i del A i bilaga IX vara minst 0,5 % av de drivmedel som levereras för konsumtion eller användning på marknaden från och med den 1 januari 2021. **Den minsta andelen förnybar energi i bränslen som levereras till luftfarten ska motsvara åtminstone den minsta andel som gäller för den totala mängden drivmedel.**

Or. en

Motivering

Avancerade biobränslen förväntas spela en viktig roll för att minska utsläppen av växthusgaser från luftfarten, men en multiplikator är varken ett lämpligt eller ett tillräckligt incitament för sektorn att ta sitt ansvar för att utveckla sådana bränslen. Bränslen som levereras till luftfarten bör innehålla samma andel förnybar energi som krävs för transportsektorn som helhet, dvs. 6,8 % år 2030. Den förnybara energi som levereras till luftfarten kommer att räknas med i den totala inblandningsskyldigheten för transportsektorn.

Ändringsförslag 39

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1 – stycke 3

Kommissionens förslag

De minskade växthusgasutsläppen tack vare användningen av avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från de råvaror som förtecknas i bilaga IX ska vara minst 70 % från och med den 1 januari 2021.

Ändringsförslag

De minskade växthusgasutsläppen tack vare användningen av avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från de råvaror som förtecknas i bilaga IX ska, **med hänsyn tagen till faktorerna för indirekt kol i del Ba i bilaga VIII**, vara minst 70 % från och med den 1 januari 2021.

Ändringsförslag 40

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1 – stycke 4 – led a

Kommissionens förslag

a) Vid beräkningen av nämnaren, dvs. energiinnehållet i drivmedel för väg- och järnvägstransporter som levereras för konsumtion eller användning på marknaden, ska bensin, diesel, naturgas, **biobränslen, biogas, förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung**, avfallsbaserade fossila bränslen och el beaktas.

Ändringsförslag

a) Vid beräkningen av nämnaren, dvs. energiinnehållet i drivmedel för väg- och järnvägstransporter som levereras för konsumtion eller användning på marknaden, ska bensin, diesel, naturgas, avfallsbaserade fossila bränslen och el beaktas.

Or. en

Motivering

För att förenkla genomförandet bör inblandningsskyldigheten beräknas som en andel av de fossila bränslena för transporter.

Ändringsförslag 41

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1 – stycke 4 – led b – stycke 1

Kommissionens förslag

Vid beräkningen av täljaren ska energiinnehållet i avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, **avfallsbaserade fossila bränslen** som levereras till alla transportsektorer **och förnybar el som levereras till vägfordon** beaktas.

Ändringsförslag

Vid beräkningen av täljaren ska energiinnehållet i avancerade biobränslen och andra biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung **och förnybar el** som levereras till alla transportsektorer beaktas.

Or. en

Motivering

Det är inte lämpligt att ta med förordnanden om fossila bränslen – inte ens avfallsbaserade sådana – i direktivet om förnybar energi. Föredraganden anser att avfallsbaserade fossila bränslen bör främjas genom andra instrument inom ramen för unionens strategi för cirkulär ekonomi och har tagit med ett ändringsförslag om detta i översynsartikeln (artikel 30 – punkt 2a (ny)).

Ändringsförslag 42

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1 – stycke 4 – led b – stycke 2

Kommissionens förslag

Vid beräkningen av täljaren ska bidraget från biobränslen och biogas som produceras från råvaror som ingår i del B i bilaga IX begränsas till 1,7 % av energiinnehållet i drivmedel som levereras för konsumtion eller användning på marknaden **och bidraget från bränslen som tillhandahålls inom luftfarts- och sjöfartssektorn anses vara 1,2 gånger så stort som deras energiinnehåll.**

Ändringsförslag

Vid beräkningen av täljaren ska bidraget från biobränslen och biogas som produceras från råvaror som ingår i del B i bilaga IX begränsas till 1,7 % av energiinnehållet i drivmedel som levereras för konsumtion eller användning på marknaden.

Or. en

Motivering

Avancerade biobränslen förväntas spela en viktig roll för att minska utsläppen av växthusgaser från luftfarten, men en multiplikator är varken ett lämpligt eller ett tillräckligt incitament för sektorn att ta sitt ansvar för att utveckla sådana bränslen.

Ändringsförslag 43

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1 – stycke 4 – led b – stycke 2a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Vid beräkningen av förnybar el som levereras till vägfordon ska endast el från förnybara energikällor som laddas vid särskilda laddningsstationer tas med, och denna el ska anses ha ett fem gånger så stort energiinnehåll som den tankade

elen.

Or. en

Motivering

Förnybar el som används i elfordon bör ingå om laddningen sker vid särskilda laddningsstationer. Långt under 20 % av den totala mängd el som samtliga elfordon förbrukar laddas vid laddningsstationer, medan resterande el laddas i hemmet eller i anläggningar där elen inte redovisas separat. För att hänsyn ska tas till den totala mängd energi som elfordonsflottan förbrukar, bör den el som laddas vid särskilda laddningsstationer multipliceras med fem. Detta kommer att stimulera till investeringar i laddningsstationer för att underlätta spridningen av elfordon.

Ändringsförslag 44

Förslag till direktiv

Artikel 25 – punkt 1a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

1a. För att uppfylla skyldigheterna i denna artikel får medlemsstaterna utforma sina nationella strategier som en skyldighet att minska mängden växthusgasutsläpp, och de får även tillämpa dessa strategier på avfallsbaserade fossila bränslen, förutsatt att detta inte strider mot målen för den cirkulära ekonomin och att andelen energi från förnybara källor enligt punkt 1 uppnås.

Or. en

Motivering

En skyldighet att minska mängden växthusgasutsläpp skulle vara bättre ur ett klimatperspektiv, men kommissionen har kommit fram till att en sådan skyldighet skulle medföra en större administrativ börda. Medlemsstaterna bör ändå ha möjlighet att utforma sina strategier så att skyldigheten att blanda in förnybar energi utformas som ett mål för minskade växthusgasutsläpp, där hänsyn även tas till potentialen hos avfallsbaserade fossila bränslen att minska växthusgasutsläppen, förutsatt att den minsta andelen förnybar energi uppnås.

Ändringsförslag 45

Förslag till direktiv Artikel 25 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Vid tillämpning av punkt 1 ska medlemsstaterna inrätta ett system som gör det möjligt för leverantörer att överföra den skyldighet som anges i punkt 1 på andra bränsleleverantörer och säkerställa att alla överföringar registreras i den **nationella** databas som avses i punkt 4.

Ändringsförslag

2. Vid tillämpning av punkt 1 ska medlemsstaterna inrätta ett system som gör det möjligt för leverantörer att överföra den skyldighet som anges i punkt 1 på andra bränsleleverantörer, **och att handla med drivmedel, inklusive el, som är berättigade att räknas med i den täljare som anges i punkt 1 b**, och säkerställa att alla överföringar registreras i den databas som avses i punkt 4. **När det gäller el som levereras till transporter ska medlemsstaterna ge tillgång till detta system för aktörer som ansvarar för anslutningar som levererar el uteslutande till vägtransporter och ska kräva att andra enheter redovisar den el som de levererar till transporter separat.**

Or. en

Ändringsförslag 46

Förslag till direktiv Artikel 25 – punkt 3 – stycke 1

Kommissionens förslag

För att fastställa andelen förnybar el enligt punkt 1 **kan antingen den genomsnittliga andelen el från förnybara energikällor i unionen eller** andelen el från förnybara energikällor i den medlemsstat där elen levereras, uppmätt två år före året i fråga, användas. **I båda fallen ska** en motsvarande mängd ursprungsgarantier som utfärdats i enlighet med artikel 19 annulleras.

Ändringsförslag

För att fastställa andelen förnybar el enligt punkt 1 **ska** andelen el från förnybara energikällor i den medlemsstat där elen levereras, uppmätt två år före året i fråga, användas. **El som fås genom direkt anslutning till en anläggning som producerar förnybar el och som inte är ansluten till nätet kan emellertid räknas som förnybar el i sin helhet.** En motsvarande mängd ursprungsgarantier som utfärdats i enlighet med artikel 19 **ska** annulleras.

Ändringsförslag 47**Förslag till direktiv****Artikel 25 – punkt 3 – stycke 3 – led a – stycke 1***Kommissionens förslag*

När el används för produktion av förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, **antingen direkt eller för produktion av mellanprodukter, kan antingen den genomsnittliga andelen el från förnybara energikällor i unionen eller** andelen el från förnybara energikällor i produktionslandet, uppmätt två år före året i fråga, användas för att fastställa andelen förnybar energi. **I båda fallen ska** en motsvarande mängd ursprungsgarantier som utfärdats i enlighet med artikel 19 annulleras.

Ändringsförslag

När el används **direkt** för produktion av förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, **ska** andelen el från förnybara energikällor i produktionslandet, uppmätt två år före året i fråga, användas för att fastställa andelen förnybar energi. En motsvarande mängd ursprungsgarantier som utfärdats i enlighet med artikel 19 **ska** annulleras.

Or. en

Motivering

Endast el som används direkt för produktion av förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung bör användas för att fastställa andelen förnybar energi. Tillåter man användningen av el som används för produktion av mellanprodukter, såsom vätgas i raffinaderier, innebär detta att man stöder produktionen av fossila bränslen, och sådan el bör därför inte anses vara förnybar energi.

Ändringsförslag 48**Förslag till direktiv****Artikel 25 – punkt 4 – stycke 1***Kommissionens förslag*

Medlemsstaterna ska inrätta en databas som gör det möjligt att spåra drivmedel som är berättigade att räknas med i den täljare som anges i punkt 1 b **och** kräva att **de berörda ekonomiska aktörerna för** in uppgifter om de transaktioner som gjorts och om hållbarhetsegenskaperna hos de

Ändringsförslag

Kommissionen ska inrätta en databas som gör det möjligt att spåra drivmedel, **inbegripet el**, som är berättigade att räknas med i den täljare som anges i punkt 1 b. **Medlemsstaterna ska** kräva att **bränsleleverantörerna i databasen för in de totala årliga kvantiteter energi som de**

berättigade drivmedlen, inklusive deras växthusgasutsläpp under hela livscykeln, från produktionsplatsen till den drivmedelsleverantör som släpper ut drivmedlet på marknaden.

levererar till transportsektorn enligt definitionen i täljaren i punkt 1 a. Leverantörer av förnybar energi till transporter enligt definitionen i täljaren i punkt 1 b ska vara skyldiga att föra in uppgifter om de transaktioner som gjorts och om hållbarhetsegenskaperna hos de berättigade drivmedlen, inklusive deras växthusgasutsläpp under hela livscykeln, från produktionsplatsen till den drivmedelsleverantör som släpper ut drivmedlet på marknaden.

Or. en

Motivering

För att förenkla och minska den administrativa bördan bör kommissionen upprätta en databas på unionsnivå.

Ändringsförslag 49

Förslag till direktiv Artikel 25 – punkt 4 – stycke 3

Kommissionens förslag

De nationella databaserna ska kopplas samman så att drivmedelstransaktioner mellan medlemsstater kan spåras. För att säkerställa kompatibilitet mellan nationella databaser ska kommissionen fastställa tekniska specifikationer för deras innehåll och användning genom genomförandeakter som antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.

Ändringsförslag

Den databas som avses i första stycket i denna punkt ska tillåta spårning av drivmedelstransaktioner mellan medlemsstater. Kommissionen har befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 32 för att komplettera detta direktiv genom att fastställa tekniska specifikationer för databasens innehåll och användning.

Or. en

Ändringsförslag 50

Förslag till direktiv Artikel 25 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. **Medlemsstaterna ska rapportera om** den samlade informationen från **de nationella databaserna**, inklusive växthusgasutsläpp under hela livscykeln **i enlighet med bilaga VII i förordning [styrning]**.

Ändringsförslag

5. **Kommissionen ska, varje år, offentliggöra** den samlade informationen från **databasen**, inklusive växthusgasutsläpp under hela livscykeln.

Or. en

Ändringsförslag 51

Förslag till direktiv Artikel 25 – punkt 7

Kommissionens förslag

7. Kommissionen ska senast den 31 december 2025, inom ramen för en bedömning vartannat år av framstegen i enlighet med förordning [styrning], bedöma huruvida skyldigheten i punkt 1 faktiskt **främjar** innovation och minskade växthusgasutsläpp inom transportsektorn, och huruvida de tillämpliga kraven på en minskning av växthusgasutsläppen för biodrivmedel och biogas är lämpliga. Kommissionen ska, om så är lämpligt, lägga fram ett förslag om ändring av den skyldighet som föreskrivs i punkt 1.

Ändringsförslag

7. Kommissionen ska senast den 31 december 2025, inom ramen för en bedömning vartannat år av framstegen i enlighet med förordning [styrning], bedöma huruvida skyldigheten i punkt 1 faktiskt **säkerställer** innovation och minskade växthusgasutsläpp inom transportsektorn, och huruvida de tillämpliga kraven på en minskning av växthusgasutsläppen för biodrivmedel och biogas är lämpliga. Kommissionen ska, om så är lämpligt, lägga fram ett förslag om ändring av den skyldighet som föreskrivs i punkt 1.

Or. en

Ändringsförslag 52

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 1 – stycke 2a (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Ekonomiskt stöd får inte ges för biodrivmedel, flytande biobränslen och

biomassabränslen som produceras från livsmedels- och fodergrödor.

Or. en

Ändringsförslag 53

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 1 – stycke 2b (nytt)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som produceras från avfall och restprodukter från jordbruksmark ska beaktas för de syften som avses i första stycket leden a, b och c endast om aktörerna har vidtagit åtgärder för att undvika negativa effekter på jordbeskaffenheten och kolet i marken. Information om dessa åtgärder ska rapporteras i enlighet med artikel 27.3.

Or. en

Ändringsförslag 54

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 1 – stycke 3

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Biobränslen ska behöva uppfylla de hållbarhetskriterier och de kriterier för minskade växthusgasutsläpp som föreskrivs i punkterna 2–7 endast om de används i anläggningar som producerar el, värme eller kyla eller bränslen med en bränslekapacitet som uppgår till eller överskrider **20** MW när det gäller fasta biomassabränslen och med en elkapacitet som uppgår till eller överskrider 0,5 MW i fråga om gasformiga biomassabränslen.
Medlemsstaterna får tillämpa hållbarhetskriteriet och kriteriet för

Biobränslen ska behöva uppfylla de hållbarhetskriterier och de kriterier för minskade växthusgasutsläpp som föreskrivs i punkterna 2–7 endast om de används i anläggningar som producerar el, värme eller kyla eller bränslen med en bränslekapacitet som uppgår till eller överskrider **1** MW när det gäller fasta biomassabränslen och med en elkapacitet som uppgår till eller överskrider 0,5 MW i fråga om gasformiga biomassabränslen.

**minskade växthusgasutsläpp på
anläggningar med lägre bränslekapacitet.**

Or. en

Motivering

Om ett tröskelvärde på 20 MW fastställs riskerar detta att leda till att biomassa som inte uppfyller hållbarhetskraven tillåts i mindre anläggningar, medan biomassa som uppfyller kraven reserveras för större anläggningar ("läckageeffekt"). Tröskelvärdet på 1 MW överensstämmer med direktivet om medelstora förbränningsanläggningar, och en anläggning på 1 MW utgör redan en stor anläggning (anläggningar på 1 MW kan försörja ca 400–900 bostäder).

Ändringsförslag 55

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 2 – stycke 1 – inledningen

Kommissionens förslag

Biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen producerade från agrobiomassa som beaktas för de syften som anges i punkt 1 a, b och c får inte produceras från råvaror från mark som har stort värde för den biologiska mångfalden, dvs. mark vars status i januari 2008 eller därefter utgjordes av något av följande, oavsett om marken fortfarande har denna status:

Ändringsförslag

Biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen producerade från agrobiomassa **eller skogsbiomassa** som beaktas för de syften som anges i punkt 1 a, b och c får inte produceras från råvaror från mark som har stort värde för den biologiska mångfalden, dvs. mark vars status i januari 2008 eller därefter utgjordes av något av följande, oavsett om marken fortfarande har denna status:

Or. en

Motivering

Genom förslaget införs hållbarhetskriterier för skogsbiomassa. Bestämmelserna om förbjudna områden för råmaterial framställda av jordbruksgrödor bör även gälla för skogsbiomassa. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 26.5.

Ändringsförslag 56

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 2 – stycke 1 – led c – led ii

Kommissionens förslag

ii) icke naturlig, dvs. gräsmark som

PE604.700v01-00

Ändringsförslag

ii) icke naturlig, dvs. gräsmark som

40/58

PA\1125768SV.docx

skulle upphöra att vara gräsmark i
avsaknad av mänsklig verksamhet och som
är rik på arter **och** inte skadad och som den
relevanta behöriga myndigheten har
konstaterat ha stor biologisk mångfald, om
det inte finns belägg för att skörd av
råvaran är nödvändig för att bevara
markens status som gräsmark med stor
biologisk mångfald.

skulle upphöra att vara gräsmark i
avsaknad av mänsklig verksamhet och som
är rik på arter **eller** inte skadad och som
den relevanta behöriga myndigheten har
konstaterat ha stor biologisk mångfald, om
det inte finns belägg för att skörd av
råvaran är nödvändig för att bevara
markens status som gräsmark med stor
biologisk mångfald.

Or. en

Ändringsförslag 57

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 3

Kommissionens förslag

3. Biodrivmedel, flytande biobränslen
och biomassabränslen producerade från
agrobiomassa som beaktas för de syften
som anges i punkt 1 a, b och c ska inte
produceras från råvaror från mark med
stora kollager, dvs. mark vars status i
januari 2008 utgjordes av något av
följande, men som inte längre gör det.

Ändringsförslag

3. Biodrivmedel, flytande biobränslen
och biomassabränslen producerade från
agrobiomassa **eller skogsbiomassa** som
beaktas för de syften som anges i punkt 1
a, b och c ska inte produceras från råvaror
från mark med stora kollager, dvs. mark
vars status i januari 2008 utgjordes av
något av följande, men som inte längre gör
det.

Or. en

Motivering

*Genom förslaget införs hållbarhetskriterier för skogsbiomassa. Bestämmelserna om
förbjudna områden för råmaterial framställda av jordbruksgrödor bör även gälla för
skogsbiomassa. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 26.5.*

Ändringsförslag 58

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 4

Kommissionens förslag

4. Biodrivmedel, flytande biobränslen
och biomassabränslen som produceras från

Ändringsförslag

4. Biodrivmedel, flytande biobränslen
och biomassabränslen som produceras från

agrobiomassa som beaktas för de syften som anges i punkt 1 a, b och c ska inte framställas från råvaror som erhålls från mark som var torvmark i januari 2008.

agrobiomassa **eller skogsbiomassa** som beaktas för de syften som anges i punkt 1 a, b och c ska inte framställas från råvaror som erhålls från mark som var torvmark **eller våtmark** i januari 2008.

Or. en

Motivering

Genom förslaget införs hållbarhetskriterier för skogsbiomassa. Bestämmelserna om förbjudna områden för råmaterial framställda av jordbruksgrödor bör även gälla för skogsbiomassa. När konceptet utvidgas till att även omfatta skogsbiomassa är det lämpligt att utöver torvmark även inkludera mark som var våtmark. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 26.5.

Ändringsförslag 59

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 5

Kommissionens förslag

5. Biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som produceras från skogsbiomassa, **beaktade** för de syften som avses i punkt 1 a, b och c, **ska uppfylla följande krav för att minimera risken för användning av ohållbar skogsbiomassa i produktionen.**

a) **Det land där skogsbiomassan skördades har en nationell och/eller regional lagstiftning som är tillämplig inom skördeområdet samt övervaknings- och kontrollsystem som säkerställer att**

i) **skörden sker i enlighet med villkoren i skördetillståndet inom ett lagligen kungjort område,**

Ändringsförslag

5. Biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som produceras från skogsbiomassa **ska anses vara hållbara och beaktas** för de syften som avses i punkt 1 a, b och c **om de produceras från avfall och restprodukter från skogsbruket och skogsindustrin, såsom bark, grenar, löv, barr, trädkronor, spån, flis, svartlut, brunlut, fiberslam och lignin, förutsatt att aktörerna har vidtagit åtgärder för att undvika att skogskörden har negativa effekter på jordbeskaffenheten, kolet i marken och den biologiska mångfalden. Information om dessa åtgärder ska rapporteras i enlighet med artikel 27.3.**

- ii) skogsföryngring sker på skördade arealer,*
 - iii) arealer med högt bevarandevärde, inbegripet våtmarker och torvmarker, skyddas,*
 - iv) konsekvenserna av skogsskörd på jordbeskaffenhet och biologisk mångfald minimeras ,*
 - v) skörden överskrider inte skogens produktionskapacitet på lång sikt.*
- b) När bevis som avses i första stycket inte finns tillgängliga ska biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassa-bränslen som produceras från skogsbiomassa beaktas för de syften som avses i leden punkt 1 a, b och c om förvaltningssystem finns på skogsbruksföretagsnivå för att säkerställa att*
- i) skogsbiomassan har skördats i enlighet med ett lagligt tillstånd,*
 - ii) skogsföryngring sker på skördade arealer,*
 - iii) arealer med högt bevarandevärde, inbegripet torvmarker och våtmarker, kartläggs och skyddas,*
 - iv) konsekvenserna av skogsskörd på jordbeskaffenhet och biologisk mångfald minimeras,*
 - v) skörden överskrider inte skogens produktionskapacitet på lång sikt.*

Or. en

Motivering

Bioenergi bör endast främjas om den produceras från avfall och restprodukter samt under förutsättning att lämpliga åtgärder har vidtagits för att skydda jordbeskaffenheten, kolet i marken och den biologiska mångfalden. Bioenergi som produceras från rundvirke och stubbar bör inte betraktas som hållbar enligt unionens politik.

Ändringsförslag 60

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 6 – stycke 2

Kommissionens förslag

När bevis som avses i första stycket inte finns tillgängliga ska biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som produceras från skogsbiomassa beaktas för de syften som avses i punkt 1 a, b och c, om förvaltningssystem finns på skogsbruksföretagsnivå för att säkerställa att kollager och kolsänkor i skogen bibehålls.

Ändringsförslag

utgår

Or. en

Ändringsförslag 61

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 6 – stycke 3

Kommissionens förslag

Kommissionen *får*, genom genomförandeakter som antagits i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.2, fastställa bevisning som visar att de krav som anges i punkterna 5 och 6 efterlevs.

Ändringsförslag

Senast den 1 januari 2020 ska kommissionen, genom genomförandeakter som antagits i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.2, fastställa bevisning som visar att de krav som anges i punkterna 5 och 6 efterlevs.

Or. en

Ändringsförslag 62

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 6a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

6a. Jordbruksråvaror som odlas i unionen och som används för produktion

av biodrivmedel och flytande biobränslen som beaktas för de syften som avses i punkt 1 a, b och c ska tas tillvara i enlighet med kraven och normerna i de bestämmelser som avses på området "Miljö" i bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1306/2013^{1a} och i enlighet med reglerna om tvärvillkor och medlemsstaternas skyldigheter rörande god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden som anges i artiklarna 93 och 94 i den förordningen.

^{1a} *Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 1306/2013 av den 17 december 2013 om finansiering, förvaltning och övervakning av den gemensamma jordbrukspolitiken och om upphävande av rådets förordningar (EEG) nr 352/78, (EG) nr 165/94, (EG) nr 2799/98, (EG) nr 814/2000, (EG) nr 1290/2005 och (EG) nr 485/2008 (EUT L 347, 20.12.2013, s. 65).*

Or. en

Motivering

Ändringsförslaget syftar till bevarande av reglerna om tvärvillkor genom hänvisningar till den nuvarande förordningen.

Ändringsförslag 63

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 7 – stycke 1 – led a

Kommissionens förslag

a) minst 50 % för biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i anläggningar som var i drift den 5 oktober 2015 eller tidigare,

Ändringsförslag

a) minst 50 %, **fram till den 1 januari 2025**, för biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i anläggningar som var i drift den 5 oktober 2015 eller tidigare,

Or. en

Ändringsförslag 64

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 7 – stycke 1 – led b

Kommissionens förslag

b) minst 60 % för biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i anläggningar där driften inleddes efter den 5 oktober 2015,

Ändringsförslag

b) minst 60 %, **fram till den 1 januari 2025**, för biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i anläggningar där driften inleddes efter den 5 oktober 2015,

Or. en

Ändringsförslag 65

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 7 – stycke 1 – led c

Kommissionens förslag

c) minst 70 % för biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i anläggningar där driften inleds efter den 1 januari 2021,

Ändringsförslag

c) minst 70 % för biodrivmedel och flytande biobränslen som produceras i anläggningar där driften inleds efter den 1 januari 2021, **och som produceras i alla anläggningar från och med den 1 januari 2025**,

Or. en

Motivering

Man bör uppmuntra till en modernisering av anläggningar med låga prestanda vad gäller minskade utsläpp av växthusgaser genom att fastställa en högre tröskel för alla installationer, som börjar gälla 2025.

Ändringsförslag 66

Förslag till direktiv

Artikel 26 – punkt 8 – stycke 1

Kommissionens förslag

El från biomassabränslen som produceras i

Ändringsförslag

El från biomassabränslen som produceras i

anläggningar med en bränslekapacitet som uppgår till eller överskrider **20 MW** ska beaktas för de syften som anges i punkt 1 a, b och c endast om elen framställs genom tillämpning av högeffektiv kraftvärmeteknik enligt definitionen i artikel 2.34 i direktiv 2012/27/EU. Vid tillämpning av punkt 1 a och b ska denna bestämmelse endast gälla för anläggningar som tas i drift efter **[3 år från dagen för antagandet av detta direktiv]**. Vid tillämpningen av punkt 1 c ska denna bestämmelse inte påverka offentligt stöd enligt stödsystem som godkänns senast **[3 år efter]** dagen för antagandet av detta direktiv].

anläggningar med en bränslekapacitet som uppgår till eller överskrider **1 MW** ska beaktas för de syften som anges i punkt 1 a, b och c endast om elen framställs genom tillämpning av högeffektiv kraftvärmeteknik enligt definitionen i artikel 2.34 i direktiv 2012/27/EU **där en verkningsgrad på minst 85 % uppnås och om den produceras utan användning av fossila bränslen**. Vid tillämpning av punkt 1 a och b ska denna bestämmelse endast gälla för anläggningar som tas i drift efter **den 1 januari 2021**. Vid tillämpningen av punkt 1 c ska denna bestämmelse inte påverka offentligt stöd enligt stödsystem som godkänns senast [dagen för antagandet av detta direktiv].

Or. en

Motivering

I 2009 års direktiv om förnybara energikällor anges det redan att medlemsstaterna, när det gäller biomassa, ska främja omvandlingsteknik med en verkningsgrad på minst 85 % i fråga om användning i hushåll och kommersiella tillämpningar. Samförbränning av biomassa och fossila bränslen bör inte stödjas.

Ändringsförslag 67

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 8 – stycke 2

Kommissionens förslag

Första stycket ska inte tillämpas på el från anläggningar som är föremål för en särskild underrättelse från en medlemsstat till kommissionen baserad på att det på goda grunder anses föreligga ett hot mot en trygg elförsörjning. Vid bedömningen av underrättelsen ska kommissionen anta ett beslut där den tar hänsyn till de element som ingår i underrättelsen.

Ändringsförslag

utgår

Or. en

Ändringsförslag 68

Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 10

Kommissionens förslag

10. För de syften som avses i punkt 1 a, b och c får medlemsstaterna införa ytterligare hållbarhetskrav för biobränslen.

Ändringsförslag

10. För de syften som avses i punkt 1 a, b och c får medlemsstaterna införa ytterligare hållbarhetskrav för **biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen.**

Or. en

Ändringsförslag 69

Förslag till direktiv Artikel 28 – punkt 1 – led a

Kommissionens förslag

a) genom att använda normalvärdet när ett normalvärde för minskningen av växthusgasutsläppen för en produktionskedja fastställs i del A eller B i bilaga V för biodrivmedel och flytande biobränslen och i del A i bilaga VI för biomassabränslen när el-värdet för dessa biodrivmedel eller flytande biobränslen, som beräknas i enlighet med del C punkt 7 i bilaga V och för de biomassabränslen som beräknas i enlighet med punkt 7 i del B i bilaga VI, är lika med eller mindre än noll,

Ändringsförslag

a) genom att använda normalvärdet när ett normalvärde för minskningen av växthusgasutsläppen för en produktionskedja fastställs i del A eller B i bilaga V för biodrivmedel och flytande biobränslen och i del A i bilaga VI för biomassabränslen när el-värdet för dessa biodrivmedel eller flytande biobränslen, som beräknas i enlighet med del C punkt 7 i bilaga V och för de biomassabränslen som beräknas i enlighet med punkt 7 i del B i bilaga VI, är lika med eller mindre än noll **och från detta värde dra av det normalvärde för minskningen av växthusgasutsläpp från indirekt ändring av markanvändning som anges i del A i bilaga VIII eller från indirekt kol som anges i del Ba i bilaga VIII,**

Or. en

Motivering

Få råvaror är verkligen tillgängliga utan att ge upphov till utsläpp. Om material som i dag används inom andra områden leds om till produktion av biobränslen kommer de andra

användningsområdena att påverkas. Uppskattningar av mängden indirekt kol som grundar sig på en omflyttningsanalys, där man fastställer vilka material som skulle användas för att ersätta råmaterialet och vilka utsläpp som är förknippade med detta, bör användas vid beräkningen av de minskade växthusgasutsläppen för att återspegla hur användningen av det materialet för alternativa bränslen skulle påverka klimatet. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 70

Förslag till direktiv

Artikel 28 – punkt 1 – led b

Kommissionens förslag

b) genom att använda ett faktiskt värde som beräknas i enlighet med den metod som fastställs i del C i bilaga V för biodrivmedel och flytande biobränslen och i del B i bilaga VI för biomassabränslen,

Ändringsförslag

b) genom att använda ett faktiskt värde som beräknas i enlighet med den metod som fastställs i del C i bilaga V för biodrivmedel och flytande biobränslen och i del B i bilaga VI för biomassabränslen **och från detta värde dra av det normalvärde för minskningen av växthusgasutsläpp från indirekt ändring av markanvändning som anges i del A i bilaga VIII eller från indirekt kol som anges i del Ba i bilaga VIII,**

Or. en

Motivering

Få råvaror är verkligen tillgängliga utan att ge upphov till utsläpp. Om material som i dag används inom andra områden leds om till produktion av biobränslen kommer de andra användningsområdena att påverkas. Uppskattningar av mängden indirekt kol som grundar sig på en omflyttningsanalys, där man fastställer vilka material som skulle användas för att ersätta råmaterialet och vilka utsläpp som är förknippade med detta, bör användas vid beräkningen av de minskade växthusgasutsläppen för att återspegla hur användningen av det materialet för alternativa bränslen skulle påverka klimatet. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 71

Förslag till direktiv

Artikel 28 – punkt 1 – led c

Kommissionens förslag

c) genom att använda ett värde beräknat som summan av faktorerna i de

Ändringsförslag

c) genom att använda ett värde beräknat som summan av faktorerna i de

formler som avses i del C punkt 1 i bilaga V, varvid de disaggregerade normalvärdena i del D eller E i bilaga V får användas för vissa faktorer, och faktiska värden beräknade i enlighet med den metod som fastställs i del C i bilaga V för alla övriga faktorer, eller

formler som avses i del C punkt 1 i bilaga V, varvid de disaggregerade normalvärdena i del D eller E i bilaga V får användas för vissa faktorer, och faktiska värden beräknade i enlighet med den metod som fastställs i del C i bilaga V för alla övriga faktorer **och från detta beräknade värde dra av det normalvärde för minskningen av växthusgasutsläpp från indirekt ändring av markanvändning som anges i del A i bilaga VIII eller från indirekt kol som anges i del Ba i bilaga VIII**, eller

Or. en

Motivering

Få råvaror är verkligen tillgängliga utan att ge upphov till utsläpp. Om material som i dag används inom andra områden leds om till produktion av biobränslen kommer de andra användningsområdena att påverkas. Uppskattningar av mängden indirekt kol som grundar sig på en omflyttningsanalys, där man fastställer vilka material som skulle användas för att ersätta råmaterialet och vilka utsläpp som är förknippade med detta, bör användas vid beräkningen av de minskade växthusgasutsläppen för att återspegla hur användningen av det materialet för alternativa bränslen skulle påverka klimatet. Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 72

Förslag till direktiv

Artikel 28 – punkt 1 – led d

Kommissionens förslag

d) genom att använda ett värde beräknat som summan av faktorerna i de formler som avses i del B punkt 1 i bilaga V, varvid de disaggregerade normalvärdena i del C i bilaga VI får användas för vissa faktorer, och faktiska värden beräknade i enlighet med den metod som fastställs i del B i bilaga VI för alla övriga faktorer.

Ändringsförslag

d) genom att använda ett värde beräknat som summan av faktorerna i de formler som avses i del B punkt 1 i bilaga V, varvid de disaggregerade normalvärdena i del C i bilaga VI får användas för vissa faktorer, och faktiska värden beräknade i enlighet med den metod som fastställs i del B i bilaga VI för alla övriga faktorer **och från detta beräknade värde dra av det normalvärde för minskningen av växthusgasutsläpp från indirekt ändring av markanvändning som anges i del A i bilaga VIII**.

Ändringsförslag 73

Förslag till direktiv Artikel 30 – punkt 2a (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

2a. Senast den 31 december 2018 ska kommissionen, inom ramen för strategin för en utfasning av fossila bränslen inom transportsektorn och strategin för cirkulär ekonomi, offentliggöra en rapport, som vid behov åtföljs av ett lagstiftningsförslag, om främjandet av avfallsbaserade fossila bränslen för transporter.

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslagen till artikel 25.1.

Ändringsförslag 74

Förslag till direktiv Artikel 30 – punkt 2b (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

2b. Kommissionen ska senast den 31 december 2023 utvärdera huruvida de kriterier som anges i artikel 26 på ett effektivt sätt hindrar användningen av icke hållbar skogsbiomassa och agrobiomassa, stöder kaskadanvändning av biomassa och tar itu med direkta och indirekta koldioxidutsläpp från biomassa, inbegripet utsläpp från LULUCF-sektorn, och ska vid behov lägga fram ett förslag om ändring av de relevanta kraven.

Or. en

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till införandet av nya hållbarhetskriterier för

skogsbaserad och jordbruksbaserad bioenergi och till ändringsförslagen till artikel 26.

Ändringsförslag 75

Förslag till direktiv Artikel 32 – punkt 2

Kommissionens förslag

2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, 25.6 och 28.5 ska ges till kommissionen för en period av fem år från och med den 1 januari 2021.

Ändringsförslag

2. Den befogenhet att anta delegerade akter som avses i artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, **25.4**, 25.6 och 28.5 ska ges till kommissionen för en period av fem år från och med den 1 januari 2021.

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 76

Förslag till direktiv Artikel 32 – punkt 3

Kommissionens förslag

Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, 25.6 och 28.5 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallelse innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i ”Europeiska unionens officiella tidning”, eller vid ett senare i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av delegerade akter som redan har trätt i kraft.

Ändringsförslag

Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, **25.4**, 25.6 och 28.5 får när som helst återkallas av Europaparlamentet eller rådet. Ett beslut om återkallelse innebär att delegeringen av den befogenhet som anges i beslutet upphör att gälla. Beslutet får verkan dagen efter det att det offentliggörs i ”Europeiska unionens officiella tidning”, eller vid ett senare i beslutet angivet datum. Det påverkar inte giltigheten av delegerade akter som redan har trätt i kraft.

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 77

Förslag till direktiv Artikel 32 – punkt 6

Kommissionens förslag

6. En delegerad akt som antas enligt artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, 25.6 och 28.5 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot den delegerade akten inom en period av två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Ändringsförslag

6. En delegerad akt som antas enligt artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, **25.4**, 25.6 och 28.5 ska träda i kraft endast om varken Europaparlamentet eller rådet har gjort invändningar mot den delegerade akten inom en period av två månader från den dag då akten delgavs Europaparlamentet och rådet, eller om både Europaparlamentet och rådet, före utgången av den perioden, har underrättat kommissionen om att de inte kommer att invända. Denna period ska förlängas med två månader på Europaparlamentets eller rådets initiativ.

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1.

Ändringsförslag 78

Förslag till direktiv Bilaga III – Avdelning

Kommissionens förslag

Nationella övergripande mål för andelen energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen (brutto) 2020¹

¹ För att det ska vara möjligt att uppnå de nationella målen enligt denna bilaga framhålls att riktlinjerna för statligt stöd till miljöskydd erkänner det fortsatta behovet av nationella stödmekanismer för främjande av energi från förnybara

Ändringsförslag

Nationella övergripande mål för andelen energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen (brutto) 2020 **och 2030**¹

¹ För att det ska vara möjligt att uppnå de nationella målen enligt denna bilaga framhålls att riktlinjerna för statligt stöd till miljöskydd erkänner det fortsatta behovet av nationella stödmekanismer för främjande av energi från förnybara

energikällor.

energikällor.

Or. en

Ändringsförslag 79

Förslag till direktiv

Bilaga I – Del A – Nationella övergripande mål – kolumn 4 (ny)

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

Mål för andelen energi från förnybara energikällor av den slutliga energianvändningen (brutto) 2030 (S2030)

Or. en

Ändringsförslag 80

Förslag till direktiv

Bilaga VIII – Del A

Kommissionens förslag

PRELIMINÄRA BERÄKNADE UTSLÄPP SOM ORSAKAS GENOM INDIREKT ÄNDRING AV MARKANVÄNDNING TILL FÖLJD AV DE RÅVAROR SOM ANVÄNDS FÖR PRODUKTION AV BIODRIVMEDEL OCH FLYTANDE BIOBRÄNSLEN (GCO₂EQ/MJ)³³

Råvarugrupp	Medelvärde ³⁴	<i>Interpercentilt intervall härlett från känslighetsanalysen³⁵</i>
Spannmål och andra stärkelserika grödor	<i>12</i>	<i>8 till 16</i>
Socker	<i>13</i>	<i>4 till 17</i>
Oljegrödor	<i>55</i>	<i>33 till 66</i>

³³ De medelvärden som rapporteras här utgör ett viktat genomsnitt av individuellt modellerade råvaruvärden. Omfattningen av värdena i bilagan är känslig för det urval antaganden (såsom behandlingen av samprodukter, avkastningens utveckling, kollager och

förflyttning av andra råvaror) som används i de ekonomiska modeller som tagits fram för att beräkna dessa. Även om det därför inte är möjligt att få en fullständig bild av det osäkerhetsintervall som är kopplat till sådana beräkningar har det gjorts en känslighetsanalys på grundval av dessa resultat och som bygger på slumpmässig variation hos nyckelparametrar, den s.k. Monte Carlo-analysen.

³⁴ De medelvärden som här ingår utgör ett viktat genomsnitt av individuellt modellerade råvaruvärden.

³⁵ Det intervall som här ingår avspeglar 90 % av de resultat som erhålls med hjälp av det femte och nittiofemte percentilvärdet från analysen. Det femte percentilvärdet visar på ett värde under vilket 5 % av iakttagelserna gjordes (dvs. 5 % av alla de data som använts har uppvisat resultat under 8, 4 och 33 gCO₂eq/MJ). Det nittiofemte percentilvärdet visar på ett värde under vilket 95 % av iakttagelserna gjordes (dvs. 5 % av alla de data som använts har uppvisat resultat över 16, 17 och 66 gCO₂eq/MJ).

Ändringsförslag

BERÄKNADE UTSLÄPP SOM ORSAKAS GENOM INDIREKT ÄNDRING AV MARKANVÄNDNING TILL FÖLJD AV DE RÅVAROR SOM ANVÄNDS FÖR PRODUKTION AV BIODRIVMEDEL OCH FLYTANDE BIOBRÄNSLEN (GCO₂EQ/MJ)

Råvarugrupp	Medelvärde ³⁴	Normalvärde för minskade växthusgasutsläpp
Spannmål och andra stärkelserika grödor	29	30,85 %
Socker	11	11,70 %
Oljegrödor	101	107,45 %

³³ De medelvärden som rapporteras här utgör ett viktat genomsnitt av individuellt modellerade råvaruvärden. Omfattningen av värdena i bilagan är känslig för det urval antaganden (såsom behandlingen av samprodukter, avkastningens utveckling, kollager och förflyttning av andra råvaror) som används i de ekonomiska modeller som tagits fram för att beräkna dessa. Även om det därför inte är möjligt att få en fullständig bild av det osäkerhetsintervall som är kopplat till sådana beräkningar har det gjorts en känslighetsanalys på grundval av dessa resultat och som bygger på slumpmässig variation hos nyckelparametrar, den s.k. Monte Carlo-analysen.

³⁴ De medelvärden som här ingår utgör ett viktat genomsnitt av individuellt modellerade råvaruvärden.

Or. en

Motivering

De reviderade beräkningarna för utsläpp som orsakas genom indirekt ändring av markanvändning är baserade på kommissionens Globiom-studie ("The land use change

impact of biofuels consumed in the EU; Quantification of area and greenhouse gas impacts”
[ej översatt till svenska])
(https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/Final%20Report_GLOBIOM_publication.pdf).

Ändringsförslag 81

Förslag till direktiv Bilaga VIII – Led Ba (nytt)

Kommissionens förslag		
Ändringsförslag		
DEL Ba. BERÄKNADE INDIREKTA UTSLÄPP SOM ORSAKAS GENOM DE GRÖDOR SOM ANVÄNDS FÖR PRODUKTION AV BIODRIVMEDEL OCH FLYTANDE BIOBRÄNSLEN (GCO₂EQ/MJ)		
Råvara	Indirekta utsläpp (intervall)	Normalvärde för minskade växthusgasutsläpp
Halm	1 (0 till 3)	1,06 %
Tallolja	87 (87 till 87)	92,55 %
Råglycerin	88 (84 till 93)	93,62 %
Spån och flis	39 (34 till 42)	41,49 %
Gallring	76 (72 till 76)	80,85 %
Svartlut	4 (3 till 8)	4,26 %
Animaliska fetter	11 (10 till 13)	11,70 %
Melass	32 (29 till 36)	34,04 %

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 25.1. Beräkningarna är baserade på forskning som utförts av Internationella rådet för rena transporter (ICCT) (<http://theicct.org/potential-savings-2030-GHG-reduction-target-EU>). Med tanke på att beräkningarna är baserade på ett begränsat antal studier, bör kommissionen endast kunna sänka siffrorna under tiden fram till 2025.

Ändringsförslag 82

Förslag till direktiv Bilaga IX – Del B – led q

Kommissionens förslag

Ändringsförslag

**q) Annat material som innehåller utgår
både cellulosa och lignin enligt
definitionen i artikel 2 andra stycket led r,
utom sågtimmer och fanerstockar.**

Or. en

Motivering

Detta ändringsförslag är direkt kopplat till ändringsförslaget till artikel 26.5. Avfall och restprodukter från skogsbruket och skogsindustrin tas redan upp under övriga led i bilaga IX – Del A.

Ändringsförslag 83

Förslag till direktiv Bilaga X – Del C

Kommissionens förslag

Del C Minsta andel energi från avancerade biobränslen och biogas som produceras från de råvaror som förtecknas i bilaga IX del A, enligt vad som avses i artikel 25.1

<i>Kalenderår</i>	<i>Minsta andel</i>
<i>2021</i>	<i>0,5 %</i>
<i>2022</i>	<i>0,7 %</i>
<i>2023</i>	<i>0,9 %</i>
<i>2024</i>	<i>1,1 %</i>
<i>2025</i>	<i>1,3 %</i>
<i>2026</i>	<i>1,75 %</i>
<i>2027</i>	<i>2,2 %</i>
<i>2028</i>	<i>2,65 %</i>
<i>2029</i>	<i>3,1 %</i>

<i>Ändringsförslag</i>
<i>utgår</i>

Or. en