



---

*Utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling*

---

**2016/0382(COD)**

13.10.2017

## **YTTRANDE**

från utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling

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: Marijana Petir

PA\_Legam

## KORTFATTAD MOTIVERING

I förslaget till yttrande från Europaparlamentets utskott för jordbruk och landsbygds utveckling om ändring av direktivet om främjande av användningen av energi från förnybara energikällor fokuserar föredraganden i huvudsak på teman som är av vikt för det europeiska jord- och skogsbruket, liksom på teman som får konsekvenser för jordbrukare, jordbruksproduktion och landsbygdsområden.

Mot bakgrund av vad EU påtagit sig i och med ratificeringen av Parisavtalet och det ofta uttalade åtagandet om att uppnå Europas klimat- och energipolitiska mål anser föredraganden att medlemsstaterna bör fastställa ett gemensamt mål om att andelen energi från förnybara källor bör uppgå till minst 27 % av den slutliga energianvändningen (brutto) inom Europeiska unionen. Detta mål bör gälla i hela Europa.

Förutom det ovannämnda målet anser föredraganden att medlemsstaterna bör ha kvar en andel för första generationens biodrivmedel på 7 % av den slutliga energianvändningen (brutto) inom transportsektorn fram till 2030. För att inte indirekta ändringar av markanvändningen ska få skadeverkningar bör användningen av biodrivmedel som ger upphov till sådana ändringar begränsas och sedan minskas. Detta gäller framför allt biodrivmedel med utsläpp på mer än 160 gram koldioxidekvivalenter/MJ.

Föredraganden anser att det bör tas hänsyn till varje medlemsstats särdrag och att medlemsstaterna, vid beräkningen av den slutliga energianvändningen (brutto) från förnybara källor, från och med 2021 måste få möjlighet att själva oberoende fastställa vilka nivåer som ska gälla för deras bidrag från biodrivmedel och flytande biobränslen samt för biomassabränslen som förbrukas vid transporter, om dessa drivmedel och bränslen producerats på jordbruksmark från grödor som används för framställning av livsmedel och foder. Medlemsstaterna bör också kunna skilja mellan olika slag av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen, med beaktande av vilka indirekta ändringar av markanvändningen de ger upphov till.

Samtidigt måste unionen stödja ”högeffektiva biodrivmedel” som leder till samproduktion av värdefulla råvaror såsom proteinrikt foder. Sådana biodrivmedel måste också undantas från begränsningar, både på EU-nivå och på medlemsstatsnivå.

Inom transportsektorn anser föredraganden att det sektorsvisa målet för användningen av förnybar energi, alltså ett innehåll av minst 15 % biodrivmedel hos alla bränsleleverantörer, inom väg- och järnvägstransporter på europeisk nivå bör vara mera ambitiöst än vad kommissionen föreslagit, vilket också gäller för målen för avancerade biobränslen under perioden fram till 2030.

Då förteckningen över råvaror för avancerade biobränslen ses över och ändras anser föredraganden att kommissionen bör förverkliga eventuella ändringar i samförstånd med Europaparlamentet och rådet och inte med hjälp av delegerade akter, såsom det står i förslaget.

Apropå skogsbruket och dess bidrag till EU:s gemensamma mål välkomnar föredraganden att det införts hållbarhetskriterier för biomassa. Kriterierna bör dock inte fastställas på nivån av skogsbruksföretag utan snarare bedömas utgående från försörjningsområdet för biomassa. Samma principer bör gälla för importerad biomassa. Skogsbruket faller inte inom

EU:s behörighet och därför är det inte juridiskt möjligt för EU att kräva att enskilda skogsägare ska komma med uppgifter om hur de sköter sina skogar.

Dessutom är det varken lämpligt eller logiskt att kräva skogsägarna på sådana uppgifter om deras skogar för bara ett enda användningsändamål för trävaror (alltså energi), eftersom skogsbruk inte bedrivs bara för energianskaffningsändamål utan också för leverans av värdefulla råvaror till många andra näringsgrenar. I sin nuvarande utformning skulle förslaget således medföra en omotiverad administrativ och juridisk börda för bra många skogsägare. I stället bör EU:s tillvägagångssätt bygga på gällande lagstiftning och befintliga initiativ från medlemsstaterna.

Avslutningsvis anser föredraganden att genomförandet av direktivet och uppnåendet av målen bör få stöd i form av en gedigen övervakning med hjälp av en central databas som skulle leda till samkörning av nationella databaser med tanke på övervakningen av spårbarheten för biodrivmedel på europeisk nivå. Ambitiösa mål och en bred insyn i systemet för övervakning av genomförandet av dessa mål är av central betydelse för en framgångsrik europeisk klimat- och energipolitik.

## ÄNDRINGSFÖRSLAG

Utskottet för jordbruk och landsbygdens utveckling uppmanar utskottet för industrifrågor, forskning och energi att som ansvarigt utskott beakta följande ändringsförslag:

### Ändringsförslag 1

#### Förslag till direktiv

#### Skäl 2

##### *Kommissionens förslag*

(2) Att främja förnybara energiformer är ett av målen för unionens energipolitik. En ökad användning av energi från förnybara energikällor är, tillsammans med energisparande och förbättrad energieffektivitet, viktiga komponenter i det åtgärds paket som krävs för att minska växthusgasutsläppen och uppfylla Parisavtalet från 2015 om klimatförändringar, samt unionens ram för klimat- och energipolitiken fram till 2030, bl.a. det bindande målet att till 2030 minska utsläppen i unionen med minst 40 % under 1990 års nivåer . Det spelar också en viktig roll för att trygga energiförsörjningen, stimulera teknisk utveckling och innovation och ge möjligheter till sysselsättning och regional utveckling, *särskilt* i landsbygdsområden

##### *Ändringsförslag*

(2) Att främja förnybara energiformer är ett av målen för unionens energipolitik. En ökad användning av energi från förnybara energikällor är, tillsammans med energisparande och förbättrad energieffektivitet, viktiga komponenter i det åtgärds paket som krävs för att minska växthusgasutsläppen och uppfylla Parisavtalet från 2015 om klimatförändringar, samt unionens ram för klimat- och energipolitiken fram till 2030, bl.a. det bindande målet att till 2030 minska utsläppen i unionen med minst 40 % under 1990 års nivåer . Det spelar också en viktig roll för att trygga energiförsörjningen, stimulera teknisk utveckling och innovation och ge möjligheter till sysselsättning och *hållbar* regional *och lokal* utveckling, *bl.a.* i

*och* isolerade områden eller regioner med låg befolkningstäthet.

landsbygdsområden, *avses belägna områden*, isolerade områden, *geografiskt problematiska områden* eller regioner med låg befolkningstäthet. *Minskade utsläpp av växthusgaser är av avgörande betydelse men bör inte konkurrera med andra miljöskyddsområden.*

## Ändringsförslag 2

### Förslag till direktiv Skäl 3a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*(3a) För att på ett ömsesidigt konsekvent sätt uppnå flera av EU:s mål kopplade till jordbrukssektorn, bl.a. begränsning av klimatförändringarna och anpassning till dem, luftkvalitet, bevarande av den biologiska mångfalden och ekosystemtjänster, långsiktig livsmedelstrygghet och stöd till landsbygdsekonomier, krävs integrerad utveckling som syftar till att åstadkomma en hållbar och utsläppssnål sektor för jordbruk och markanvändning. Denna övergång kommer att kräva förändringar av investeringar och incitament, som stöds genom EU-åtgärder, såsom den gemensamma jordbrukspolitik.*

## Ändringsförslag 3

### Förslag till direktiv Skäl 6a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*(6a) Europaparlamentet uppmanade i sin resolution av den 23 juni 2016 om lägesrapporten om förnybar energi<sup>1a</sup> kommissionen att se till att direktivet om förnybar energi fram till 2020 genomförs fullständigt och att lägga fram en ambitiös lagstiftningsram för perioden efter 2020, samt betonade att det behövs*

*ett stabilt regelverk på lång sikt, med bl.a. mål för förnybar energi på EU-nivå och nationell nivå, i överensstämmelse med det mest effektiva sättet att uppnå unionens klimatmål på lång sikt (för 2050).*

---

*<sup>1a</sup> Antagna texter, P8\_TA(2016)0292.*

## **Ändringsförslag 4**

### **Förslag till direktiv Skäl 6b (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*(6b) Biodrivmedel som är resultatet av proteinproduktion kan användas och värderas som första generationens biodrivmedel. De har inte bara en positiv inverkan på åkermark, miljö och utsläppen av växthusgaser från transportsektorn, utan de ingår även i en cirkulär ekonomi eftersom samprodukterna återvinns. Samprodukterna från dessa grödor minskar också EU:s importberoende och frigör åkermark i tredjeländer.*

### *Motivering*

*Biodrivmedel med ursprung i EU är biprodukter från produktion av högvärdiga proteingrödor, som det råder ett stort behov av inom EU, eftersom Europa fortfarande till 70 % är beroende av importerat sojamjöl för att tillgodose sitt stigande behov av kreatursfoder. Inom EU:s industri för biodrivmedel från raps och spannmål produceras nu årligen 13 miljoner ton högvärdigt proteinnmjöl, som man i annat fall skulle nödgas importera. Det här är ett konkret exempel på en positiv cirkulär ekonomi. Om importen från Nord- och Sydamerika minskar kommer tillgången på foder och livsmedel i dessa regioner att öka, vilket blir till nytta för konsumenter i hela världen och således bidrar till en tryggare global livsmedelsförsörjning.*

## **Ändringsförslag 5**

### **Förslag till direktiv Skäl 6c (nytt)**

**(6c) Förnybar energi bör betraktas som en europeisk gemensam tillgång som tjänar medborgare, hushåll och samhällen. Därför bör både unionen och medlemsstaterna införa ett regelverk och specifika åtgärder kring förnybar energi för att uppnå detta.**

*Motivering*

Definitionen av förnybar energi som en europeisk gemensam tillgång syftar till att inrikta alla regleringsbeslut på i första hand sociala mål snarare än ekonomiska vinster.

## Ändringsförslag 6

### Förslag till direktiv Skäl 6d (nytt)

**(6d) Principen för cirkulär ekonomi kan tillämpas på alla grödor som genererar samprodukter som kan användas och komma till sin rätt som biodrivmedel, men erinras bör dock att produktionen av biodrivmedel inte får träda i stället för dessa grödors främsta syfte.**

## Ändringsförslag 7

### Förslag till direktiv Skäl 9

(9) De nationella mål som har ställts upp för 2020 bör utgöra medlemsstaternas minimibidrag till den nya ramen för 2030. Under inga omständigheter bör den nationella andelen förnybar energi understiga detta bidrag och, om detta inträffar, bör de berörda medlemsstaterna vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa att denna referens bibehålls samt bidra till

(9) De nationella mål **samt de indirekta målvärden** som har ställts upp för 2020 bör utgöra medlemsstaternas minimibidrag till den nya ramen för 2030. Under inga omständigheter bör den nationella andelen förnybar energi **i energisektorn** understiga detta bidrag och, om detta inträffar, bör de berörda medlemsstaterna vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa att denna

de finansieringsinstrument som avses i förordning [styrning].

referens bibehålls samt bidra till de finansieringsinstrument som avses i förordning [styrning].

### Motivering

*Utdelning av energi från förnybara källor i transport, som nås år 2020, bör betraktas som en grundläggande nivå för perioden efter 2020, och minskningen av de nämnda storheterna bör inte tillåtas. I samband med det ovanstående, i enlighet med de senaste bestämmelserna i direktiv 2009/28/EG, bör man bibehålla och i fortsättningen öka den obligatoriska andelen av den totala förbrukningen av 10% av bränslet i transport som kommer från förnybara källor. Detta har ett avgörande betydelse, eftersom det möjliggör undvikande av hinder i processen för dekarbonisering i transport och samtidigt pålägga ett större tryck på de återstående sektorerna, som inte omfattas av systemet för tillstånd till utsläpp.*

*Om det skulle vara möjligt att nå målet för COP21, bör man lägga fokus på sektorerna för energi, som utsläpper mest gaser från värmekällor. I detta område utsläpper transport en fjärdedel av de totala utsläppen av växthusgaserna och i samband med detta är den den andra största utsläpparen (23,2%), direkt från sektorn "Förbrukning av bränsle och utsläpp från luftfart" (55,1%).*

*Utöver detta har kommissionen i sin rapport om framstegen som rör energi från förnybara källor (COM(2015)293) bekräftat den positiva inverkan av den 10-procentiga nivån för användningen av förnybar energi i transport, genom att säga "Direktiv om förnybar energi, som förväntas bli ett bindande 20-procentigt mål för EU, 10-procentig användning av förnybar energi i transport och de nationella målen för 2020, utgör en integrerad del av den gemensamma energipolitiken. Det blev en viktig drivkraft för europeiska investeringar i globala teknologier från förnybara källor."*

## Ändringsförslag 8

### Förslag till direktiv Skäl 11a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***(11a) Medlemsstaterna bör undanröja alla hinder och påföljder för egenförbrukning och för små producenter. Offentliga stödsystem bör inrättas för småskaliga projekt (privatpersoner, bostadsföreningar, grannkollektiv, byalag, små eller medelstora gårdsbruk eller företag, offentliga förvaltningar eller samhällsnyttiga organisationer). Stöd till dessa sektorer bör prioriteras.***



## Motivering

Detta förtydligande är nödvändigt med tanke på att vissa medlemsstater har infört alla möjliga hinder för egenförbrukning, vilket motverkar gynnandet av förnybar energi.

### Ändringsförslag 9

#### Förslag till direktiv Skäl 13

##### *Kommissionens förslag*

(13) Kommissionen bör underlätta utbyte av bästa praxis mellan de behöriga nationella **eller** regionala myndigheterna eller organen, till exempel genom regelbundna möten för att hitta en gemensam strategi för att främja en mer utbredd användning av kostnadseffektiva projekt som rör förnybar energi, uppmuntra investeringar i ny, flexibel och ren teknik och fastställa en lämplig strategi för att hantera avvecklingen av teknik som inte bidrar till att minska utsläppen eller ger tillräcklig flexibilitet, på grundval av transparenta kriterier och tillförlitliga prissignaler från marknaden.

##### *Ändringsförslag*

(13) Kommissionen bör underlätta utbyte av bästa praxis mellan de behöriga nationella, regionala **eller lokala** myndigheterna eller organen, till exempel genom regelbundna möten för att hitta en gemensam strategi för att främja en mer utbredd användning av kostnadseffektiva projekt som rör förnybar energi, uppmuntra investeringar i ny, flexibel och ren teknik och fastställa en lämplig strategi för att hantera avvecklingen av teknik som inte bidrar till att minska utsläppen eller ger tillräcklig flexibilitet, på grundval av transparenta kriterier och tillförlitliga prissignaler från marknaden.

### Ändringsförslag 10

#### Förslag till direktiv Skäl 15a (nytt)

##### *Kommissionens förslag*

##### *Ändringsförslag*

**(15a) Eftersom omkring 11 % av unionens befolkning lider av energifattigdom bör politiken för förnybar energi vara utformad på ett sådant sätt att den effektivt stöder unionens övergripande åtgärder för att ta itu med energifattigdomen och konsumenternas sårbarhet.**

### Ändringsförslag 11

## Förslag till direktiv Skäl 33

### *Kommissionens förslag*

(33) På nationell **och** regional nivå har bestämmelser och skyldigheter beträffande minimikrav för användning av energi från förnybara energikällor i nya och renoverade byggnader lett till en betydligt ökad användning av denna typ av energi. Dessa åtgärder bör också framhållas som föredömen i ett vidare unionssammanhang, samtidigt som man genom ändrade byggregler och byggnormer främjar energieffektivare anordningar för energi från förnybara energikällor.

## Ändringsförslag 12

### Förslag till direktiv Skäl 37

### *Kommissionens förslag*

(37) Utdragna administrativa förfaranden är ett stort administrativt hinder och blir dyra. Förenklingen av tillståndsförfarandena, tillsammans med en tydlig tidsfrist för de beslut som ska fattas av respektive myndigheter vad gäller anläggningen av projektet, bör stimulera till en effektivare hantering av förfarandena och därigenom minska de administrativa kostnaderna.

## Ändringsförslag 13

### Förslag till direktiv Skäl 50a (nytt)

### *Kommissionens förslag*

### *Ändringsförslag*

(33) På nationell, regional **och lokal** nivå har bestämmelser och skyldigheter beträffande minimikrav för användning av energi från förnybara energikällor i nya och renoverade byggnader lett till en betydligt ökad användning av denna typ av energi. Dessa åtgärder bör också framhållas som föredömen i ett vidare unionssammanhang, samtidigt som man genom ändrade byggregler och byggnormer främjar energieffektivare anordningar för energi från förnybara energikällor.

### *Ändringsförslag*

(37) Utdragna administrativa förfaranden är ett stort administrativt hinder och blir dyra. Förenklingen av tillståndsförfarandena, tillsammans med en tydlig tidsfrist för **att underlätta de slutliga** beslut som ska fattas av respektive myndigheter vad gäller anläggningen av projektet, bör stimulera till en effektivare hantering av förfarandena och därigenom minska de administrativa kostnaderna.

### *Ändringsförslag*

**(50a) När stöd ges till utvecklingen av marknaden för förnybara energikällor måste hänsyn tas till de negativa**

*effekterna för andra marknadsaktörer.  
Stödprogram bör därför minimera risken  
för marknadsstörningar och snedvridning  
av konkurrensen.*

### Motivering

*Biomassa, och särskilt skogsbiomassa, är en värdefull råvara för träindustrin som stärker Europas landsbygdsområden ekonomiskt. Den ökade efterfrågan på skogsbiomassa bör därför inte leda till marknadsstörningar i den berörda sektorn.*

## Ändringsförslag 14

### Förslag till direktiv Skäl 51

#### *Kommissionens förslag*

(51) De yttersta randområdenas särställning erkänns i artikel 349 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt. Energisektorn i de yttersta randområdena kännetecknas ofta av isolering, begränsat utbud och beroende av fossila bränslen, samtidigt som dessa regioner har betydande lokala förnybara energikällor. De yttersta randområdena skulle därför kunna tjäna som exempel på tillämpningen av innovativ energiteknik för unionen. Det är därför nödvändigt att **främja användningen av** förnybar energi i syfte att uppnå en högre grad av energiautonomi för dessa regioner och erkänna deras specifika situation när det gäller potentialen för förnybar energi och behovet av offentligt stöd.

#### *Ändringsförslag*

(51) De yttersta randområdenas särställning erkänns i artikel 349 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt. Energisektorn i de yttersta randområdena kännetecknas ofta av isolering, begränsat **och dyrare** utbud samt beroende av fossila bränslen, samtidigt som dessa regioner har betydande lokala förnybara energikällor, **i synnerhet biomassa**. De yttersta randområdena skulle därför kunna tjäna som exempel på tillämpningen av innovativ energiteknik för unionen. Det är därför nödvändigt att **anpassa strategin för** förnybar energi i syfte att uppnå en högre grad av energiautonomi för dessa regioner, **öka försörjningstryggheten** och erkänna deras specifika situation när det gäller potentialen för förnybar energi och behovet av offentligt stöd. **I de yttersta randområdena bör man dessutom ha möjlighet att utnyttja resursernas fulla potential, med beaktande av strikta hållbarhetskriterier och i överensstämmelse med lokala villkor, för att produktionen av förnybar energi ska öka och områdena bli mera självförsörjande med energi.**

## Motivering

*Andelen energi från fossila bränslen i de yttersta randområdena (80 % eller mer i vissa regioner) medför en merkostnad som skadar den lokala ekonomin och invånarnas köpkraft. Samtidigt förfogar vissa av de här regionerna över en stor mängd biomassaresurser som de bör ha möjlighet att utnyttja.*

### Ändringsförslag 15

#### Förslag till direktiv Skäl 57

##### *Kommissionens förslag*

(57) Flera medlemsstater har vidtagit åtgärder inom värme- och kylsektorn för att nå sina mål för 2020 när det gäller förnybar energi. Eftersom det saknas bindande nationella mål för perioden efter 2020 kan det hända att de övriga nationella incitamenten inte är tillräckliga för att nå de långsiktiga målen för minskade koldioxidutsläpp för 2030 och 2050. För att man ska ligga i linje med dessa mål, stärka säkerheten för investerare och främja utvecklingen av en unionsmarknad för förnybar värme och kyla samtidigt som principen om energieffektivitet först respekteras, bör medlemsstaternas insatser uppmuntras när det gäller leverans av förnybar värme och kyla för att bidra till en gradvis ökning av andelen förnybar energi. Med tanke på fragmenteringen på vissa marknader för värme och kyla är det av yttersta vikt att säkerställa flexibilitet i utformningen av en sådan insats. Det är också viktigt att se till att en eventuell användning av förnybar värme och kyla inte har negativa bieffekter för miljön.

##### *Ändringsförslag*

(57) Flera medlemsstater har vidtagit åtgärder inom värme- och kylsektorn för att nå sina mål för 2020 när det gäller förnybar energi. Eftersom det saknas bindande nationella mål för perioden efter 2020 kan det hända att de övriga nationella incitamenten inte är tillräckliga för att nå de långsiktiga målen för minskade koldioxidutsläpp för 2030 och 2050. För att man ska ligga i linje med dessa mål, stärka säkerheten för investerare och främja utvecklingen av en unionsmarknad för förnybar värme och kyla samtidigt som principen om energieffektivitet först respekteras, bör medlemsstaternas insatser uppmuntras när det gäller leverans av förnybar värme och kyla för att bidra till en gradvis ökning av andelen förnybar energi. Med tanke på fragmenteringen på vissa marknader för värme och kyla är det av yttersta vikt att säkerställa flexibilitet i utformningen av en sådan insats. Det är också viktigt att se till att en eventuell användning av förnybar värme och kyla inte har negativa bieffekter för miljön, **särskilt när det gäller luftkvaliteten, antingen inom eller utanför unionen.**

## Motivering

*Ändringsförslaget syftar till att säkerställa att det reviderade direktivet främjar användning av förnybara bränslen som är särskilt fördelaktiga inte bara när det gäller minskade växthusgasutsläpp utan även när det gäller luftkvalitet.*

## Ändringsförslag 16

### Förslag till direktiv Skäl 63a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**(63a) Forskning och utveckling bör främjas när det gäller grödor som odlas för biodrivmedel i syfte att förbättra och bättre förstå fördelarna med dessa grödor för biologisk mångfald, proteinförsörjning och minskade utsläpp. Forskning och utveckling inom jordbruksteknik och jordbruksmetoder för att öka avkastningen bör dessutom främjas, med tanke på både det tryck som jordbrukarna utsätts för och det faktum att ökad avkastning har visat sig minska utsläppen.**

## Ändringsförslag 17

### Förslag till direktiv Skäl 65

*Kommissionens förslag*

*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. Det är därför lämpligt att ta med dessa bränslen i bränsleleverantörernas inblandningsskyldighet.**

**utgår**

### *Motivering*

*Stöd till avfallsbaserade fossila bränslen ökar de fossila bränslenas konkurrenskraft, något som ju motverkar både målet om minskade växthusgasutsläpp och främjandet av användningen av förnybar energi, medräknat agrobiomassa och skogsbiomassa. I princip framstår det inte som konsekvent att ta med fossilbaserade bränslen i detta direktiv. Detta gäller i ännu högre grad eftersom det inte finns några uppskattningar av eller krav på deras prestanda när det gäller minskade växthusgasutsläpp, och inte heller om deras hållbarhet.*

## Ändringsförslag 18

### Förslag till direktiv Skäl 66

#### *Kommissionens förslag*

(66) Råvaror som har låg påverkan på indirekta ändringar av markanvändningen för biobränslen bör främjas för att de bidrar till en utfasning av fossila bränslen i ekonomin. Särskilt råvaror för avancerade biobränslen, för vilka tekniken är mer innovativ och mindre utvecklad och därför kräver en högre stödnivå, bör tas med i en bilaga till detta direktiv. För att säkerställa att denna bilaga håller jämna steg med den senaste tekniska utvecklingen samtidigt som man undviker oavsiktliga negativa effekter bör en utvärdering äga rum efter antagandet av direktivet för att bedöma möjligheten att utsträcka bilagan till nya råvaror.

## Ändringsförslag 19

### 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*

(66) Råvaror som har låg påverkan på indirekta ändringar av markanvändningen för biobränslen bör främjas för att de bidrar till en utfasning av fossila bränslen i ekonomin. Särskilt råvaror för avancerade biobränslen, för vilka tekniken är mer innovativ och mindre utvecklad och därför kräver en högre stödnivå, bör tas med i en bilaga till detta direktiv. ***Råvaror som kan komma i fråga för avancerade biobränslen uppfyller principen för avfallshierarki och orsakar ingen betydande snedvridning av marknaden för produkter, avfall och restprodukter.*** För att säkerställa att denna bilaga håller jämna steg med den senaste tekniska utvecklingen samtidigt som man undviker oavsiktliga negativa effekter bör en utvärdering äga rum efter antagandet av direktivet för att bedöma möjligheten att utsträcka bilagan till nya råvaror.

#### *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 främja befintliga skogs- och jordbruksresurser i större utsträckning samt utveckla nya system för skogsbruks- och jordbruksproduktion, ***och pröva om det går att stödja hållbart skogsbruk i samband med produktionen av lokal energi, t.ex. torv, för att maximera långsiktiga***

## *minskade växthusgasutsläpp.*

### *Motivering*

*För att uppnå minskade växthusgasutsläpp på ett kostnadseffektivt och holistiskt sätt krävs en strategi som syftar till att skapa synergier mellan skogsbruk och lokalt tillgänglig energi, t.ex. torv.*

## **Ändringsförslag 20**

### **Förslag till direktiv Skäl 69**

#### *Kommissionens förslag*

(69) Biodrivmedel, , flytande biobränslen och biomassabränslen bör alltid produceras på ett hållbart sätt. De biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som används för att uppnå det unionsmål som fastställs i detta direktiv och de som omfattas av stödsystem bör därför uppfylla hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp .

#### *Ändringsförslag*

(69) Biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bör alltid produceras på ett hållbart sätt, **och åtgärder bör vidtas för att säkerställa att råvaruanvändningen faktiskt blir miljövänlig**. De biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som används för att uppnå det unionsmål som fastställs i detta direktiv och de som omfattas av stödsystem bör därför uppfylla hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp .

## **Ändringsförslag 21**

### **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. Dessa ändliga resurser, som i olika internationella fördrag och liknande anses vara viktiga för hela mänskligheten, bör i stället bevaras. Därför är det nödvändigt att fastställa hållbarhetskriterier och kriterier för

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.

minskade växthusgasutsläpp varigenom biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bara kan bli föremål för stimulansåtgärder om det garanteras att **jord- eller skogsbruksråvaran** 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 **jord- eller skogsbruksråvaran** inte inverkar negativt på dessa syften. **Den hållbara produktionen av jordbruksråvaror för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bör bygga på lokal och regional resursförädling. Lokala och regionala värdekedjor bör därför samtidigt stärkas.** 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.

#### *Motivering*

*En hållbar produktion av jordbruksråvaror för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen är endast möjlig om den bygger på lokala eller regionala värdekedjor.*

### **Ändringsförslag 22**

#### **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) **Produktion av** råmaterial framställda av jordbruksgrödor för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen bör inte **leda till dikning av tidigare odikad torvmark eller våtmark**, eftersom odlingen av råvara på torvmark **eller våtmark då** skulle leda till betydande kollagerförluster om marken dikas ytterligare för detta ändamål.

#### *Motivering*

*Det går inte att utesluta att tidigare odikad torvmark används för produktion av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen, men markförändringar, såsom dikning av tidigare odikad torvmark eller våtmark, bör inte få förekomma, eftersom de inte är hållbara.*

### **Ändringsförslag 23**

#### **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**

##### *Ändringsförslag*

**utgår**

*fastställa regler som är objektiva och generellt tillämpliga. Kontrollen av överensstämmelse enligt detta direktiv skulle också riskera att orsaka en onödig administrativ börda.*

## Ändringsförslag 24

### Förslag till direktiv Skäl 75

#### *Kommissionens förslag*

75. Det är lämpligt att införa unionsomfattande hållbarhetskriterier och kriterier för minskade utsläpp av växthusgaser för biobränslen som används för elproduktion, uppvärmning och kylning i syfte att fortsätta att säkerställa stora minskningar av utsläppen av växthusgaser jämfört med fossila bränslealternativ, undvika oavsiktliga konsekvenser från hållbarhetssynpunkt och främja den inre marknaden.

#### *Ändringsförslag*

(75) Det är lämpligt att införa unionsomfattande hållbarhetskriterier och kriterier för minskade utsläpp av växthusgaser för biobränslen som används för elproduktion, uppvärmning och kylning i syfte att fortsätta att säkerställa stora minskningar av utsläppen av växthusgaser jämfört med fossila bränslealternativ, undvika oavsiktliga konsekvenser från hållbarhetssynpunkt och främja den inre marknaden. ***Utan att det på något sätt skadar primära resurser med högt miljövärde, bör man i de yttersta randområdena kunna utnyttja sina resurser för att öka produktionen av förnybar energi och områdenas energiberoende.***

#### *Motivering*

*I detta direktiv bör inte utvinning av biomassa förbjudas i de yttersta randområdena, t.ex. primärskog, som utgör en av de viktigaste resurserna i dessa områden. Stränga hållbarhetskriterier som säkerställer en sådan verksamhets miljöintegritet gäller redan vid utvinning av sådana resurser.*

## Ändringsförslag 25

### Förslag till direktiv Skäl 76

#### *Kommissionens förslag*

(76) För att säkerställa att skörden, trots den ökade efterfrågan på biomassa från

#### *Ändringsförslag*

(76) För att säkerställa att skörden, trots den ökade efterfrågan på biomassa från

skogsbruk, sker på ett hållbart sätt i skogar där förnygring säkerställs, att särskild uppmärksamhet ägnas områden som uttryckligen har utsetts till områden för skydd av biologisk mångfald, landskap och specifika naturelement, att den biologiska mångfaldens resurser bevaras och att kollager spåras, bör träråvaror komma endast från skogar som skördas i enlighet med de principer för hållbart skogsbruk som tagits fram inom ramen för internationella skogsprocesser, t.ex. ministerkonferensen om skydd av skogarna i Europa (Forest Europe) och genomförs genom nationell lagstiftning eller bästa förvaltningspraxis på skogsbruksföretagsnivå. Aktörer bör vidta lämpliga åtgärder för att minimera riskerna med att använda icke hållbar skogsbiomassa för produktion av bioenergi. I detta syfte bör berörda aktörer införa en riskbaserad metod. I detta sammanhang är det lämpligt att kommissionen utvecklar en operativ vägledning för kontroll av efterlevnaden av den riskbaserade metoden, efter samråd med kommittén för styrning av energiunionen och ständiga kommittén för skogsbruk som inrättats genom rådets beslut 89/367/EEG<sup>24</sup>.

---

<sup>24</sup> Rådets beslut 89/367/EEG av den 29 maj 1989 om inrättande av en ständig kommitté för skogsbruk (EGT L 165, 15.6.1989, s. 14).

skogsbruk, sker på ett hållbart sätt i skogar där förnygring säkerställs, att särskild uppmärksamhet ägnas områden som uttryckligen har utsetts till områden för skydd av biologisk mångfald, landskap och specifika naturelement, att den biologiska mångfaldens resurser bevaras och att kollager spåras, bör träråvaror komma endast från skogar som skördas i enlighet med de principer för hållbart skogsbruk som tagits fram inom ramen för internationella skogsprocesser, t.ex. ministerkonferensen om skydd av skogarna i Europa (Forest Europe) och genomförs genom nationell lagstiftning eller bästa förvaltningspraxis på skogsbruksföretagsnivå. **Beskokning av jordbruksmark, trädmonokulturer, främmande arter och alla arter som kan anses invasiva bör alltid undvikas.** Aktörer bör vidta lämpliga åtgärder för att minimera riskerna med att använda icke hållbar skogsbiomassa för produktion av bioenergi. I detta syfte bör berörda aktörer införa en riskbaserad metod. I detta sammanhang är det lämpligt att kommissionen utvecklar en operativ vägledning för kontroll av efterlevnaden av den riskbaserade metoden, efter samråd med kommittén för styrning av energiunionen och ständiga kommittén för skogsbruk som inrättats genom rådets beslut 89/367/EEG<sup>24</sup>.

---

<sup>24</sup> Rådets beslut 89/367/EEG av den 29 maj 1989 om inrättande av en ständig kommitté för skogsbruk (EGT L 165, 15.6.1989, s. 14).

### Motivering

*Detta förtydligande är nödvändigt, dels för att bevara jordbruksmark för livsmedelsproduktion, dels på grund av att förlust av jordbruksmark eller ensidigt skogsbruk, ibland med främmande arter som gör stor skada på marken, gör det omöjligt att uppfylla det som anges i den första delen av detta skäl.*

## Ändringsförslag 26

## 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 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.  
***Stödet till anläggningar för produktion av förnybar energi från biomassa i de yttersta randområdena som är starkt beroende av energiumport bör i synnerhet förbättras, under förutsättning att produktionen sker under iakttagande av strikta hållbarhetskriterier som anpassats till dessa regioners särskilda förhållanden.***

## Ändringsförslag 27

### Förslag till direktiv Skäl 78a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*(78a) Trots den allmänna regeln om hänsyn och stöd till el från anläggningar för biomassabränslen med en kapacitet på minst 20 MW endast om de alstrar högeffektiv kraftvärme måste hänsyn tas till omständigheter som påverkar tillämpningen av denna teknik. Kraftvärme är inte alltid det kostnadseffektivaste alternativet på landsbygden och i isolerade områden som är mycket beroende av jordbruk, fiske och skogsbruk eller där klimatförhållandena ger låg värmefterfrågan. Kravet på högeffektiv kraftvärme bör på dessa orter bli föremål för en särskild kostnadsnyttoanalys.*

## Ändringsförslag 28

### Förslag till direktiv Skäl 84

*Kommissionens förslag*

*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

(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.

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 **och att transportsträckan från ursprungsområdet är hållbar. När transportsträckan omfattar ett land behöver en driftsansvarig visa endast ursprungslandet.**

#### *Motivering*

*För att undvika administrativ börda bör ekonomiska aktörer tillåtas använda ursprungsområdet som bevis i stället för att kartlägga faktiska transportvägar (transportkilometer). Normalvärdena i bilaga VI anger att gränsen för minskade växthusgasutsläpp från biomassa beror på transportsträckan och omfattar upp till 2 500 km. Lokalproducerad flis brukar transporteras bara något tiotal mil. Anläggningar som använder lokal biomassa kan därför inte få ohållbar biomassa som inte uppfyller kriterierna för minskade växthusgasutsläpp.*

### **Ändringsförslag 29**

#### **Förslag till direktiv Skäl 85**

##### *Kommissionens förslag*

(85) Det är nödvändigt att fastställa tydliga regler för hur man ska beräkna minskningen av växthusgasutsläpp från biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen samt deras fossila motsvarigheter.

##### *Ändringsförslag*

(85) Det är nödvändigt att fastställa tydliga **och vetenskapligt objektiva** regler för hur man ska beräkna minskningen av växthusgasutsläpp från biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen samt deras fossila motsvarigheter.

#### *Motivering*

*Kommissionen har tidigare använt felaktiga värden i beräkningarna. Det är viktigt att alla regler är vetenskapligt objektiva.*

### **Ändringsförslag 30**

#### **Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led a**

##### *Kommissionens förslag*

##### *Ändringsförslag*

a) energi från förnybara energikällor: energi från förnybara, icke-fossila energikällor, nämligen vindenergi, solenergi, (termisk solenergi och fotovoltaisk solenergi) och , geotermisk energi , omgivningsvärme, tidvattenenergi, vågenergi och annan havsenergi, vattenkraft, biomassa, deponigas, gas från avloppsreningsverk **samt** biogas.

a) energi från förnybara energikällor: energi från förnybara, icke-fossila energikällor, nämligen vindenergi, solenergi (termisk solenergi och fotovoltaisk solenergi) och geotermisk energi, omgivningsvärme, tidvattenenergi, vågenergi och annan havsenergi, vattenkraft, biomassa, deponigas, gas från avloppsreningsverk, biogas **samt biometan**.

#### *Motivering*

*Det krävs ett förtydligande av begreppet "biometan" inom ramen för definitionen av förnybar energi som inte fullt ut kan ingå i definitionen av biogas.*

### **Ändringsförslag 31**

#### **Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led g**

##### *Kommissionens förslag*

g) biodrivmedel: vätskeformiga bränslen som framställs av biomassa och som används för transportändamål.

##### *Ändringsförslag*

g) biodrivmedel: vätskeformiga **eller gasformiga** bränslen som framställs av biomassa och som används för transportändamål.

#### *Motivering*

*I definitionen av biodrivmedel bör både vätskeformiga och gasformiga biodrivmedel finnas med.*

### **Ändringsförslag 32**

#### **Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led q**

##### *Kommissionens förslag*

q) cellulosa från icke-livsmedel: material som främst består av cellulosa och hemicellulosa och har ett lägre lignininnehåll än material som innehåller både cellulosa och lignin. Det inbegriper rester från livsmedels- och fodergrödor (till exempel halm, stjälkar, agnar och skal),

##### *Ändringsförslag*

q) cellulosa från icke-livsmedel: material som främst består av cellulosa och hemicellulosa och har ett lägre lignininnehåll än material som innehåller både cellulosa och lignin. Det inbegriper rester från livsmedels- och fodergrödor (till exempel halm, stjälkar, agnar och skal),

gräsartade energigrödor **med lågt stärkelseinnehåll** (till exempel rajgräs, jungfruhirs, miskantus, italienskt rör och täckgrödor före och efter huvudgrödor m.m.), industriella restprodukter (inbegripet från livsmedels- och fodergrödor efter att vegetabiliska oljor, socker, stärkelse och protein har utvunnits) samt material från biologiskt avfall.

gräsartade energigrödor (till exempel rajgräs, jungfruhirs, miskantus, italienskt rör och täckgrödor före och efter huvudgrödor m.m.), industriella restprodukter (inbegripet från livsmedels- och fodergrödor efter att vegetabiliska oljor, socker, stärkelse och protein har utvunnits) samt material från biologiskt avfall.

### *Motivering*

*Direktivet bör uppmuntra till användning av högavkastande gräsartade energigrödor (minskade utsläpp av växthusgaser, utveckling av biometan).*

## **Ändringsförslag 33**

### **Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led aa**

#### *Kommissionens förslag*

aa) egenförbrukare av förnybar energi: en aktiv kund enligt definitionen i direktiv [MDI-direktivet] som konsumerar och får lagra och sälja förnybar **el** som produceras inom denna aktiva kunds fastighet, t.ex. ett flerfamiljshus, en kommersiell plats, en plats för gemensamma tjänster eller ett slutet distributionssystem; för sådana egenförbrukare av förnybar energi som inte är hushåll dock med förbehåll för att dessa verksamheter inte är deras primära kommersiella eller professionella verksamhet.

#### *Ändringsförslag*

aa) egenförbrukare av förnybar energi: en aktiv kund enligt definitionen i direktiv [MDI-direktivet] **eller en grupp kunder som agerar gemensamt**, som konsumerar och får lagra och sälja förnybar **energi** som produceras inom denna aktiva kunds fastighet, t.ex. ett flerfamiljshus, en kommersiell plats, en plats för gemensamma tjänster, **ett gårdsbruk** eller ett slutet distributionssystem; för sådana egenförbrukare av förnybar energi som inte är hushåll dock med förbehåll för att dessa verksamheter inte är deras primära kommersiella eller professionella verksamhet.

### *Motivering*

*I definitionen måste förnybar gas ingå.*

## **Ändringsförslag 34**

### **Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led bb**



### *Kommissionens förslag*

bb) egenförbrukning av förnybar energi: egenförbrukares produktion och förbrukning och, när detta är tillämpligt, lagring av förnybar *el*.

### *Ändringsförslag*

bb) egenförbrukning av förnybar energi: egenförbrukares produktion och förbrukning och, när detta är tillämpligt, lagring av förnybar **energi**.

## **Ändringsförslag 35**

### **Förslag till direktiv**

#### **Artikel 2 – stycke 2 – led dd**

#### *Kommissionens förslag*

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

#### *Ändringsförslag*

dd) livsmedels- och fodergrödor: stärkelsesrika grödor, socker och oljegrödor som produceras på jordbruksmark som huvudgröda exklusive restprodukter, avfall eller lignocellulosa. ***Mellanliggande grödor, såsom fånggrödor och täckgrödor, anses inte utgöra huvudgrödor.***

## **Ändringsförslag 36**

### **Förslag till direktiv**

#### **Artikel 2 – stycke 2 – led dda (nytt)**

#### *Kommissionens förslag*

#### *Ändringsförslag*

***dda) mycket hållbara grödobaserade biodrivmedel: biodrivmedel som***

- framställs av spannmål, andra stärkelsesrika grödor, sockerarter och oljeväxter, baljväxter och***
- minskar mängden växthusgasutsläpp med minst 65% jämfört med fossila bränslen enligt den metod som anges i artikel 28.1, och***
- ger upphov till högvärdigt protein, andra fodermedel eller cellulosahaltiga biprodukter, och som***
- producerats från råvaror som erhållits i enlighet med kraven och normerna i artikel 93 i***

*Europaparlamentet och rådets förordning (EU) nr 1306/2013<sup>1a</sup> och endast i begränsad utsträckning påverkar livsmedels- och vattentillgången, den biologiska mångfalden samt bevarandet av ekosystembalans och god jordbeskaffenhet, eller uppfyller motsvarande krav ifall de importerats från tredjeländer.*

---

*<sup>1a</sup> Europaparlamentet 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 347, 20.12.2013, s. 549).*

#### *Motivering*

*Grödobaserade biodrivmedel i samband med vilka växthusgasutsläppen uppfyller kriterierna i artikel 26.7, liksom biodrivmedel från råvaror som producerats i enlighet med den gemensamma jordbrukspolitikens strikta tvärvillkor och ger upphov till värdefulla samprodukter, bör inte tas med vid de beräkningar som avses i artiklarna 3 och 7.*

### **Ändringsförslag 37**

#### **Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led jj**

##### *Kommissionens förslag*

jj) skördetillstånd: en officiell **handling som ger** rätt att skörda skogsbiomassan.

##### *Ändringsförslag*

jj) skördetillstånd: en officiell rätt att skörda skogsbiomassan **i enlighet med medlemsstaternas lagstiftning.**

#### *Motivering*

*Den lagliga rätten att skörda ges utifrån nationella villkor. Vissa medlemsstater beviljar inte officiella handlingar till aktörerna, utan tillåter i stället skördar på annat sätt. Begreppet ”officiell handling” i denna mening är också tvetydigt och det bör därför klargöras att skörden alltid ska vara föremål för rättsliga villkor. Dessa olika metoder bör återspeglas i texten till rättsakten.*

## Ändringsförslag 38

### Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led nn

#### *Kommissionens förslag*

nn) bioavfall: biologiskt **nedbrytbart trädgårds- och parkavfall, livsmedels- och köksavfall från hushåll, restauranger, catering och detaljhandelslokaler och jämförbart avfall från livsmedelsindustrin.**

#### *Ändringsförslag*

nn) bioavfall: biologiskt avfall **enligt definitionen i artikel 3.4 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/98/EG<sup>1a</sup>.**

---

<sup>1a</sup> *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).*

#### *Motivering*

*För att unionslagstiftningen ska bli konsekvent måste det hänvisas till respektive definitioner i andra relevanta delar av unionslagstiftningen.*

## Ändringsförslag 39

### Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led qqa (nytt)

#### *Kommissionens förslag*

#### *Ändringsförslag*

**qqa) biometan: förnybar gas med samma fysiska egenskaper som naturgas och som härrör från uppgraderingen av biogas som produceras genom anaerob nedbrytning eller från omvandlingen av kraft till gas genom uppgradering.**

#### *Motivering*

*Det krävs ett förtydligande av begreppet ”biometan” inom ramen för definitionen av förnybar energi som inte fullt ut kan ingå i definitionen av biogas.*

## Ändringsförslag 40

### Förslag till direktiv Artikel 2 – stycke 2 – led qqb (nytt)

**qqb) biprodukt: definieras såsom i artikel 5.1 av direktiv .../2017 om ändring av direktiv 2008/98/EG.**

*Motivering*

*För att uppnå större harmonisering och förenkling av den rättsliga ramen och därmed av rättssäkerheten måste samstämmigheten mellan direktivet om förnybar energi och annan relevant EU-lagstiftning säkerställas. För att ytterligare stärka en samstämmig tolkning och tillämpning av direktivet om förnybar energi och annan relevant EU-lagstiftning bör således definitionen av ”biprodukt”, såsom den fastställs i ramdirektivet om avfall, införas i direktivet om förnybar energi.*

**Ändringsförslag 41**

**Förslag till direktiv  
Artikel 2 – stycke 2 – led qqc (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**qqc) avfallshierarki: definieras såsom i artikel 4.1 av direktiv .../2017 om ändring av direktiv 2008/98/EG.**

*Motivering*

*För att uppnå större harmonisering och förenkling av den rättsliga ramen och därmed av rättssäkerheten måste samstämmigheten mellan direktivet om förnybar energi och annan relevant EU-lagstiftning säkerställas. För att ytterligare stärka en samstämmig tolkning och tillämpning av direktivet om förnybar energi och annan relevant EU-lagstiftning bör således definitionen av ”avfallshierarki”, såsom den fastställs i ramdirektivet om avfall, införas i direktivet om förnybar energi.*

**Ändringsförslag 42**

**Förslag till direktiv  
Artikel 3 – punkt 1**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

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

1. Medlemsstaterna ska gemensamt säkerställa att

27 %.

a) andelen energi från förnybara energikällor i unionens slutliga energianvändning (brutto) år 2030 är minst 27 %,

b) *bidraget från biodrivmedel och flytande biobränslen samt från biomassabränslen som förbrukas av transportsektorn, om dessa bränslen framställs ur livsmedels- eller fodergrödor, uppgår till högst det gränsvärde som fastställs i artikel 7.1 för beräkningen av unionens slutliga energianvändning (brutto) inom transportsektorn år 2030, och*

c) *medlemsstaterna ska också gemensamt säkerställa att andelen förnybar energi inom transportsektorn under 2030 uppgår till minst 12 % av hela EU:s slutliga energianvändning inom transportsektorn.*

### Ändringsförslag 43

#### Förslag till direktiv Artikel 3 – punkt 3

##### *Kommissionens förslag*

3. Från och med den 1 januari 2021 får andelen energi från förnybara energikällor av varje medlemsstats slutliga energianvändning (brutto) inte vara lägre än vad som anges i den tredje kolumnen i tabellen i del A i bilaga I. Medlemsstaterna ska vidta nödvändiga åtgärder för att säkerställa att denna referens följs.

##### *Ändringsförslag*

3. Från och med den 1 januari 2021 får andelen energi från förnybara energikällor av varje medlemsstats slutliga energianvändning (brutto) inte vara lägre än vad som anges i den tredje kolumnen i tabellen i del A i bilaga I. Medlemsstaterna ska vidta nödvändiga åtgärder för att säkerställa att denna referens följs, **och dessa åtgärder ska omfatta följande:**

a) *Användning av biodrivmedel som uppkommer vid beredning av högvärdigt proteinkoncentrat, andra fodermedel eller cellulosahaltiga biprodukter och som stöder målen i fråga om livsmedelstrygghet och övergången till en biobaserad och cirkulär ekonomi inom unionen.*

b) *Utfasning av att man i biodrivmedel och flytande biobränslen använder sådana vegetabiliska oljor som i tredjeländer föranleder ändringar av markanvändningen, avskogning och växthusgasutsläpp.*

## Ändringsförslag 44

### Förslag till direktiv Artikel 3 – punkt 4

#### *Kommissionens förslag*

4. Kommissionen ska stödja medlemsstaternas höga ambitionsnivå genom en ram som skapar gynnsamma förutsättningar för ökad användning av unionsmedel, i synnerhet finansieringsinstrument, särskilt för att minska kostnaden för kapital för projekt för förnybar energi.

#### *Ändringsförslag*

4. Kommissionen ska stödja medlemsstaternas höga ambitionsnivå genom en ram som skapar gynnsamma förutsättningar för ökad användning av unionsmedel, i synnerhet finansieringsinstrument, särskilt för att minska kostnaden för kapital för projekt för förnybar energi **och avancerade bioraffinaderier.**

## Ändringsförslag 45

### Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 1

#### *Kommissionens förslag*

1. Inom ramen för reglerna om statligt stöd får medlemsstaterna tillämpa stödsystem för att nå det unionsmål som anges i artikel 3.1. Stödsystem för el från förnybara energikällor ska vara utformade så att man undviker onödig snedvridning av elmarknaden och säkerställer att producenter tar hänsyn till tillgång och efterfrågan på el samt eventuella nätbegränsningar.

#### *Ändringsförslag*

1. Inom ramen för reglerna om statligt stöd får medlemsstaterna tillämpa stödsystem för att nå det unionsmål som anges i artikel 3.1. Stödsystem för el från förnybara energikällor ska vara utformade så att man undviker onödig snedvridning av elmarknaden och säkerställer att producenter tar hänsyn till tillgång och efterfrågan på el samt eventuella nätbegränsningar. **Medlemsstaterna får ta hänsyn till särdragen hos egenförbrukare av förnybar energi och lokalsamhällen som satsar på förnybar energi, liksom också till situationen för låginkomsthushåll. Medlemsstaterna får vid utformningen av stödsystemen ta**

*hänsyn till särdragen hos olika former av teknik för förnybar energi.*

## Ändringsförslag 46

### Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 2

#### *Kommissionens förslag*

2. Stöd till el från förnybara energikällor ska utformas så att det integrerar el från förnybara energikällor på elmarknaden **och säkerställer** att producenter av förnybar energi svarar på marknadens prissignaler och maximerar *sina* marknadsintäkter.

#### *Ändringsförslag*

2. Stöd till el från förnybara energikällor ska utformas så att det integrerar el från förnybara energikällor på elmarknaden, **under hänsynstagande till särdragen hos egenförbrukare av förnybar energi och lokalsamhällen som satsar på förnybar energi, liksom också till situationen för låginkomsthushåll. Detta tillvägagångssätt ska säkerställa** att producenter av förnybar energi svarar på marknadens prissignaler och **det** maximerar **deras** marknadsintäkter. **I samband med kraftvärmepannor som drivs med förnybar energi ska stödsystemen också ta hänsyn till värmefterfrågan.**

## Ändringsförslag 47

### Förslag till direktiv Artikel 4 – punkt 3a (ny)

#### *Kommissionens förslag*

#### *Ändringsförslag*

3a. **Genom undantag från punkt 3 får medlemsstaterna ha tidsbegränsade stödsystem för småskaliga anläggningar, liksom i sådana fall där det dokumenterats att konkurrensen är otillräcklig. Stöd i enlighet med punkt 2 får begränsas till anläggningar som ligger över den gräns som fastställs i artikel 11 i förordningen om elmarknaden.**

## Ändringsförslag 48

**Förslag till direktiv**  
**Artikel 4 – punkt 4**

*Kommissionens förslag*

4. Medlemsstaterna ska utvärdera effektiviteten i sitt stöd till el från förnybara energikällor åtminstone vart fjärde år. **Beslut om fortsättning eller förlängning av** stöd och utformningen av nytt stöd ska grunda sig på resultaten av utvärderingarna.

*Ändringsförslag*

4. Medlemsstaterna ska utvärdera effektiviteten i sitt stöd till el från förnybara energikällor åtminstone vart fjärde år. **Utvärderingen ska också ta hänsyn till konsekvenserna för investeringar och de konsekvenser som möjliga ändringar av stödsystem skulle kunna få för investeringar. Den långsiktiga planering som styr besluten om** stöd och utformningen av nytt stöd ska grunda sig på resultaten av utvärderingarna.

**Ändringsförslag 49**

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

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**4a. Kommissionen ska vart tredje år rapportera till Europaparlamentet och rådet om hur reglerna för stödsystem fungerar, och då särskilt fokusera på små aktörers marknadstillträde, incitamentnivån för investeringar och stöd till en hög förverkligandegrad på lång sikt. Den första rapporten ska överlämnas 2021 och till fullo återspegla riktlinjerna för statligt stöd för perioden efter 2020.**

**Ändringsförslag 50**

**Förslag till direktiv**  
**Artikel 5**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**Artikel 5**

**utgår**

**Öppnande av stödsystem för förnybar el**



**1. Medlemsstaterna ska öppna stödet till el från förnybara energikällor för producenter i andra medlemsstater i enlighet med de villkor som anges i denna artikel.**

**2. Medlemsstaterna ska säkerställa att minst 10 % av stödet till ny kapacitet varje år mellan 2021 och 2025, och minst 15 % av stödet till ny kapacitet varje år mellan 2026 och 2030, är öppet för anläggningar som är belägna i andra medlemsstater.**

**3. Stödsystem får öppnas för gränsöverskridande deltagande bland annat genom öppna anbudsförfaranden, gemensamma anbudsförfaranden, öppna certifikatsystem och gemensamma stödsystem. Tilldelningen av förnybar el som omfattas av stöd enligt öppna anbudsförfaranden, gemensamma anbudsförfaranden eller öppna certifikatsystem till medlemsstaternas respektive bidrag ska vara underkastad ett samarbetsavtal som fastställer bestämmelser för gränsöverskridande utbetalning av medel enligt principen om att energi bör räknas till godo för den medlemsstat som finansierar anläggningen.**

**4. Kommissionen ska senast 2025 utvärdera nyttan av bestämmelserna i denna artikel för ett kostnadseffektivt införande av förnybar el i unionen. På grundval av denna utvärdering får kommissionen föreslå en höjning av de procentsatser som anges i punkt 2.**

## **Ändringsförslag 51**

### **Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 1 – stycke 4**

*Kommissionens förslag*

Vid beräkningen av en medlemsstats slutliga energianvändning (brutto) från

*Ändringsförslag*

Vid beräkningen av en medlemsstats slutliga energianvändning (brutto) från

förnybara energikällor ska bidraget från biodrivmedel och flytande biobränslen samt från biomassabränslen som konsumeras av transportsektorn, om dessa bränslen framställs ur livsmedels- eller fodergrödor, vara högst 7 % av den slutliga energianvändningen inom väg- och järnvägstransporter i den medlemsstaten. Detta gränsvärde ska sänkas till 3,8 % år 2030 i enlighet med den plan som anges i del A i bilaga X. Medlemsstaterna får fastställa ett lägre gränsvärde och får göra åtskillnad mellan olika typer av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som framställs ur livsmedels- och fodergrödor, t.ex. genom att fastställa ett lägre gränsvärde för bidraget från sådana biodrivmedel producerade från oljegrödor som baseras på livsmedels- och fodergrödor, med hänsyn tagen till indirekt förändrad markanvändning.

förnybara energikällor ska ***från och med den 1 januari 2021*** bidraget från biodrivmedel och flytande biobränslen samt från ***andra*** biomassabränslen ***än mycket hållbara grödobaserade biodrivmedel*** som konsumeras av transportsektorn, om dessa bränslen framställs ur livsmedels- eller fodergrödor, vara högst 7 % av den slutliga energianvändningen inom väg- och järnvägstransporter i den medlemsstaten. Detta gränsvärde ska sänkas till 3,8 % år 2030 i enlighet med den plan som anges i del A i bilaga X. Medlemsstaterna får fastställa ett lägre gränsvärde och får göra åtskillnad mellan olika typer av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som framställs ur livsmedels- och fodergrödor, t.ex. genom att fastställa ett lägre gränsvärde för bidraget från sådana biodrivmedel producerade från oljegrödor som baseras på livsmedels- och fodergrödor, med hänsyn tagen till indirekt förändrad markanvändning.

## Ändringsförslag 52

### Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 1 – stycke 4a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

***Vid beräkningen av en medlemsstats slutliga energianvändning (brutto) från förnybara energikällor ska från och med den 1 januari 2021 gränsvärdet i fjärde stycket byggas ut med en bestämmelse om att bidraget från mycket hållbara grödobaserade biodrivmedel får vara högst 7 % av den slutliga energianvändningen inom väg- och järnvägstransporter i den medlemsstaten.***

## Ändringsförslag 53

### Förslag till direktiv

PE604.833v02-00

34/77

AD\1133894SV.docx

## Artikel 7 – punkt 4a (ny)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**4a. I syfte att främja den slutliga energianvändningen (brutto) från förnybara energikällor inom transportsektorn kan medlemsstaterna tillämpa nationella stödsystem som främjar användning av hållbara biodrivmedel, biomassabränslen samt förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, oavsett om de produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX eller från andra råvaror som inte är livsmedels- eller fodergrödor.**

### *Motivering*

*I juli 2016 föreslog kommissionen bindande nationella mål för minskade växthusgasutsläpp inom de sektorer som inte omfattas av EU:s utsläppshandelssystem. Ambitiösa minskningsmål kan för vissa medlemsstater skapa ett behov av att införa mycket höga kvoter för energi från förnybara energikällor eller andra åtgärder för att främja hållbara biodrivmedel i syfte att nå sina mål för minskade växthusgasutsläpp inom de sektorer som inte omfattas av EU:s utsläppshandelssystem. Biodrivmedel baserade enbart på råvaror förtecknade i bilaga IX kan inte täcka detta behov.*

## Ändringsförslag 54

### **Förslag till direktiv Artikel 7 – punkt 5 – stycke 2**

*Kommissionens förslag*

*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 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

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. 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

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.

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.

#### *Motivering*

*EU-lagstiftningen om förnybar energi bör också garantera att principen om kaskadanvändning av resurserna följs.*

### **Ändringsförslag 55**

#### **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*

***utgår***

#### *Motivering*

*Det är Europaparlamentet och rådet som bör ha behörighet att ändra bilaga IX, inte kommissionen. Att ändra reglerna och lägga hinder i vägen för lika villkor skulle dessutom kunna uppfattas som ett negativt budskap av investerarna. Man bör ta lärdom av erfarenheterna från den befintliga lagstiftningen när det gäller uppnåendet av EU:s mål för förnybar energi för 2020 inom transportsektorn.*

### **Ändringsförslag 56**

#### **Förslag till direktiv**

## Artikel 7 – punkt 5 – stycke 3a (nytt)

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*Drivmedel från råvaror och råvaruhärledda produkter som medför ohållbara följdverkningar, såsom avskogning, i tredjeländer bör utgöra en så liten del som möjligt av den förnybara energin inom transportsektorn, tills motsvarande effektiva förebyggande åtgärder har införts. Dessa åtgärder i tredjeländer ska utvärderas utifrån en rapport från kommissionen när de har vidtagits.*

## Ändringsförslag 57

### Förslag till direktiv Artikel 15 – punkt 8

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

8. Medlemsstaterna ska göra en bedömning av sin potential vad gäller förnybara energikällor och **användningen** av spillvärme och spillkyla för uppvärmning och kylning. Denna bedömning ska ingå i den andra övergripande bedömning som krävs enligt artikel 14.1 i direktiv 2012/27/EU, för första gången den 31 december 2020 och därefter i uppdateringarna av den övergripande bedömningen.

8. Medlemsstaterna ska göra en bedömning av sin potential vad gäller förnybara energikällor, **där det bör ingå en fysisk analys av områden där insatsen av sådan energi lämpligen kan göras med låg ekologisk risk, samt av potentialen för användning** av spillvärme och spillkyla för uppvärmning och kylning. Denna bedömning ska ingå i den andra övergripande bedömning som krävs enligt artikel 14.1 i direktiv 2012/27/EU, för första gången den 31 december 2020 och därefter i uppdateringarna av den övergripande bedömningen.

## Ändringsförslag 58

### Förslag till direktiv Artikel 16 – punkt 2

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

2. Den gemensamma administrativa kontaktpunkten ska vägleda sökanden

2. Den gemensamma administrativa kontaktpunkten ska vägleda sökanden

genom ansökningsprocessen på ett transparent sätt, förse sökanden med all nödvändig information, samordna och vid behov involvera andra myndigheter och **fatta** ett rättsligt bindande beslut *i slutet av processen*.

genom ansökningsprocessen på ett transparent sätt, förse sökanden med all nödvändig information, samordna och vid behov involvera andra myndigheter och **underlätta processen så att den sökande kan få** ett rättsligt bindande beslut. **De sökande bör kunna lämna in alla relevanta handlingar i digital form.**

## Ändringsförslag 59

### Förslag till direktiv Artikel 16 – punkt 3

#### *Kommissionens förslag*

3. Den gemensamma administrativa kontaktpunkten **ska, i samarbete med** systemansvariga för överförings- och distributionssystem, **offentliggöra en handbok** om förfaranden för projektutvecklare på området förnybar energi, även för småskaliga projekt och projekt som avser egenförbrukare.

#### *Ändringsförslag*

3. **Medlemsstaten ska, i samarbete med** den gemensamma administrativa kontaktpunkten **och** systemansvariga för överförings- och distributionssystem, **inrätta en gemensam informationsplattform på internet med all relevant information** om förfaranden för projektutvecklare på området förnybar energi, även för småskaliga projekt och projekt som avser egenförbrukare. **Om medlemsstaten bestämmer sig för att ha flera gemensamma administrativa kontaktpunkter ska informationsplattformen dirigera den sökande till den kontaktpunkt som är relevant för dennes ansökan.**

## Ändringsförslag 60

### Förslag till direktiv Artikel 16 – punkt 4

#### *Kommissionens förslag*

4. Det tillståndsförfarande som avses i punkt 1 får inte överskrida en period på tre år, utom i de fall som anges i artiklarna 16.5 och 17.

#### *Ändringsförslag*

4. Det tillståndsförfarande som avses i punkt 1 får inte överskrida en period på tre år, utom i de fall som anges i artiklarna 16.5 och 17. **Medlemsstaterna ska sträva efter att minska längden på tillståndsförfarandet så att det går snabbare än den tidsperiod som anges i**

*denna punkt, i synnerhet när det gäller småskaliga anläggningar.*

## **Ändringsförslag 61**

### **Förslag till direktiv Artikel 17 – punkt 2 – stycke 1**

*Kommissionens förslag*

Uppgradering ska tillåtas efter anmälan till den gemensamma administrativa kontaktpunkt som inrättats i enlighet med artikel 16, om inga betydande negativa miljömässiga eller sociala konsekvenser väntas. Den gemensamma administrativa kontaktpunkten ska avgöra **om anmälan är tillräcklig** inom sex månader från det att den har mottagit anmälan.

*Ändringsförslag*

Uppgradering ska tillåtas efter anmälan till den gemensamma administrativa kontaktpunkt som inrättats i enlighet med artikel 16, **om efterlevnad av kraven i rådets direktiv 85/337/EEG om bedömning av inverkan på miljön och rådets direktiv 92/43/EEG har säkerställts och** om inga betydande negativa miljömässiga eller sociala konsekvenser väntas. Den gemensamma administrativa kontaktpunkten ska avgöra **ärendet** inom sex månader från det att den har mottagit anmälan.

*Motivering*

*Detta skulle bidra till att säkerställa att uppgradering av befintliga anläggningar för förnybar energi även i fortsättningen efterlever miljölagstiftningen och blir föremål för granskning.*

## **Ändringsförslag 62**

### **Förslag till direktiv Artikel 19 – punkt 7 – stycke 1a (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**Minskade växthusgasutsläpp kan specificeras.**

*Motivering*

*Vissa producenter överskrider kravet på minskade växthusgasutsläpp – kvaliteten på biometanet måste anges för konsumenterna.*

## **Ändringsförslag 63**

## Förslag till direktiv Artikel 20 – punkt 3

### *Kommissionens förslag*

3. Medlemsstaterna ska i relevanta fall och i enlighet med sin bedömning som ingår i de integrerade nationella energi- och klimatplanerna i enlighet med bilaga I till förordning [styrning] om nödvändigheten av att bygga ny infrastruktur för fjärrvärme och fjärrkyla som produceras från förnybara energikällor för att uppnå det unionsmål som avses i artikel 3.1 i detta direktiv, vidta åtgärder för att utveckla en fjärrvärmeinfrastruktur som lämpar sig för utvecklingen av produktion av värme och kyla i stora anläggningar för biomassa, solenergi och geotermisk energi.

### *Ändringsförslag*

3. Medlemsstaterna ska i relevanta fall och i enlighet med sin bedömning som ingår i de integrerade nationella energi- och klimatplanerna i enlighet med bilaga I till förordning [styrning] om nödvändigheten av att bygga ny infrastruktur för fjärrvärme och fjärrkyla som produceras från förnybara energikällor för att uppnå det unionsmål som avses i artikel 3.1 i detta direktiv, vidta åtgärder för att utveckla en fjärrvärmeinfrastruktur som lämpar sig för utvecklingen av produktion av värme och kyla i stora anläggningar för biomassa, solenergi och geotermisk energi **samt från spillvärme och spillkyla.**

## Ändringsförslag 64

### Förslag till direktiv Artikel 21 – punkt 2

#### *Kommissionens förslag*

2. Medlemsstaterna ska säkerställa att egenförbrukare av förnybar energi som bor i ett och samma flerfamiljshus, eller är belägna på samma kommersiella plats eller plats för gemensamma tjänster eller i samma slutna distributionssystem, gemensamt får bedriva egenförbrukning som om de vore enskilda egenförbrukare av förnybar energi. I detta fall ska det tröskelvärde som anges i punkt 1 c tillämpas på varje berörd egenförbrukare av förnybar energi.

#### *Ändringsförslag*

2. Medlemsstaterna ska säkerställa att egenförbrukare av förnybar energi som bor i ett och samma flerfamiljshus, eller är belägna på samma **gårdsbruk,** kommersiella plats eller plats för gemensamma tjänster eller i samma slutna distributionssystem, gemensamt får bedriva egenförbrukning som om de vore enskilda egenförbrukare av förnybar energi. I detta fall ska det tröskelvärde som anges i punkt 1 c tillämpas på varje berörd egenförbrukare av förnybar energi.

#### *Motivering*

*Jordbrukare är viktiga egenförbrukare av förnybar energi.*

## Ändringsförslag 65



**Förslag till direktiv**  
**Artikel 22 – punkt 1 – stycke 2 – inledningen**

*Kommissionens förslag*

I detta direktiv avses med ett lokalsamhälle som satsar på förnybar energi ett litet eller medelstort företag eller en organisation som drivs utan vinstsyfte, vars aktieägare eller medlemmar samarbetar inom produktion, distribution, lagring och leverans av energi från förnybara källor, som uppfyller minst fyra av följande kriterier:

*Ändringsförslag*

I detta direktiv avses med ett lokalsamhälle som satsar på förnybar energi ett **lokalt baserat** litet eller medelstort företag eller en **lokalt baserad** organisation som drivs utan vinstsyfte, vars aktieägare eller medlemmar samarbetar inom produktion, distribution, lagring och leverans av energi från förnybara källor, som **i första hand representerar lokala intressen och** uppfyller minst fyra av följande kriterier:

**Ändringsförslag 66**

**Förslag till direktiv**  
**Artikel 25 – punkt -1 (ny)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

**-1. Medlemsstaterna ska gemensamt säkerställa att andelen energi från förnybara källor inom all transport gradvis ökar från minst 12 % år 2030, uttryckt i nationell andel av den slutliga energianvändningen och beräknat enligt den metod som anges i artikel 7. Medlemsstaterna får fastställa mer ambitiösa nationella mål. De får fortfarande fritt välja mellan olika energikällor, bland dem också hållbara biodrivmedel, för uppnåendet av dessa mål.**

**Ändringsförslag 67**

**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**

*Ändringsförslag*

Med verkan från och med den 1 januari 2021 ska medlemsstaterna **fastställa bränsleleverantörernas**

*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.

*inblandningsskyldighet för andelen förnybar* energi från biodrivmedel, *avancerade biobränslen* 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. direktiv (EU) 2015/1513

*Medlemsstaterna får tillämpa en inblandningsskyldighet för grödoproducerade biodrivmedel. För de sistnämnda ska medlemsstaterna få genomföra stimulansåtgärder för att främja användningen, exempelvis genom att fastställa en särskild inblandningsskyldighet inom ramen för det gränsvärde som fastställs i artikel 7.*

## Ändringsförslag 68

### 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 *avancerade biobränslen och biogas som produceras från råvaror som förtecknas i bilaga IX, från förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, från mycket hållbara grödobaserade biodrivmedel och från förnybar el* ska vara minst lika med 1,5 % år 2021 och öka till **8,3 %** 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 **4,6 %** senast 2030 i enlighet med den plan som anges i del C i bilaga X.

## Ändringsförslag 69

### 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 bensen, 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 som levereras för konsumtion eller användning på marknaden, ska bensen, diesel, naturgas, biobränslen, biogas, förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung, avfallsbaserade fossila bränslen och el beaktas.

##### *Motivering*

*I nämnaren bör hela transportsektorn beaktas såsom täljare.*

## Ändringsförslag 70

### 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 som levereras till alla transportsektorer och förnybar el som levereras till vägfordon beaktas.

##### *Motivering*

*Det är inte lämpligt att i beräkningen av andelen förnybar energi ta med något som helst fossilt bränsle som producerats utan att det använts någon förnybar energi. På det sättet skulle ju de fossila bränslena bli konkurrenskraftigare, vilket i sin tur skulle motverka det övergripande klimat- och energimålet om att minska användningen av fossila energikällor.*

## Ändringsförslag 71

### 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 **4** % av energiinnehållet i drivmedel som levereras för konsumtion eller användning på marknaden och bidraget från bränslen som tillhandahålls inom luftfarts- och sjöfartssektorn anses vara **1,3** gånger så stort som deras energiinnehåll.

***Användningen av råvaror som innefattas i del B av bilaga IX måste överensstämma med principen om avfallshierarki som fastställts i artikel 4 i direktiv 2008/98/EG.***

##### *Motivering*

*Bidraget från biodrivmedel och biogas som produceras från råvaror som ingår i del B i bilaga IX bör bli mera ambitiöst och begränsas till 4 % av energiinnehållet i drivmedel som levereras för konsumtion eller användning på marknaden. Bidraget från biodrivmedel och biogas inom luftfarten och sjöfarten bör också motiveras.*

## Ändringsförslag 72

### Förslag till direktiv

#### Artikel 25 – punkt 2a (ny)

##### *Kommissionens förslag*

##### *Ändringsförslag*

***2a. När medlemsstaterna fastställer sina nationella system ska de beakta tillgången på råvaror, teknik och produkter, enligt vad som rapporteras i deras tvååriga lägesrapporter enligt förordningen om styrning.***

## Ändringsförslag 73

### Förslag till direktiv

#### Artikel 25 – punkt 2b (ny)

**2b. Från och med den 1 januari 2021 ska medlemsstaterna ålägga bränsleleverantörerna att minska växthusgasutsläppen under hela livscykeln per energienhet bränsle och energi som levereras, med upp till 20 % fram till den 31 december 2030, jämfört med den lägsta standard för bränslen som avses i rådets direktiv (EU) 2015/652<sup>1a</sup>.**

---

<sup>1a</sup> Rådets direktiv (EU) 2015/652 av den 20 april 2015 om fastställande av beräkningsmetoder och rapporteringskrav i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 98/70/EG om kvaliteten på bensin och dieselbränslen (EUT L 107, 25.4.2015, s. 26).

#### Motivering

Det ambitiösa målet att minska växthusgasintensiteten i bränslen med upp till 20 % fram till 2030 är på sin plats, med tanke på hur stora besparingar av växthusgasutsläpp som åstadkommit med hjälp av redan etablerade, grödobaserade biodrivmedel och tack vare att avancerade biobränslen och alternativa former av förnybar energi för transporter fått ett större genomslag på marknaden. Skyldigheten för bränsleleverantörer att minska växthusgasutsläppen från bränslen har visat sig verkningsfullt kunna öka klimateffektiviteten.

### Ändringsförslag 74

#### 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 kan andelen el från förnybara energikällor i den medlemsstat där elen levereras, uppmätt två år före året i fråga, användas. **Om additionalitet i fråga om el kan bevisas, kan helt förnybar el redovisas som sådan. Kommissionen ska ge vägledning om ett förfarande för att bevisa additionalitet.** I båda fallen ska en motsvarande mängd ursprungsgarantier

som utfärdats i enlighet med artikel 19 annulleras.

## Ändringsförslag 75

### 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 för **direktproduktion** av förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung kan den genomsnittliga 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 76

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

##### *Ändringsförslag*

Medlemsstaterna ska **från och med den 1 januari 2021** 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 berättigade drivmedlen, inklusive deras växthusgasutsläpp under hela livscykeln, från produktionsplatsen till den drivmedelsleverantör som släpper ut drivmedlet på marknaden.  
**Medlemsstaterna ska också införa korrigerande åtgärder, avsedda att**

*tillämpas om de ekonomiska aktörerna inte fullgör sina skyldigheter.*

*Motivering*

*Nationella databaser som gör det möjligt att spåra drivmedel bör stå klara att tas i drift när direktivet träder i kraft.*

**Ändringsförslag 77**

**Förslag till direktiv  
Artikel 25 – punkt 4 – stycke 1a (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*Senast den 31 december 2021 ska kommissionen inrätta en enda databas på unionsnivå för dubbelkontroll av spårbarheten, för att säkerställa samkörningen av de nationella databaserna.*

*Motivering*

*En enda europeisk databas för dubbelkontroll av spårbarheten vore utslagsgivande för att säkerställa att de nationella systemen är samkörda, så att eventuella bedrägerier kan förebyggas och undvikas. Databasen bör vara klar att tas i drift senast vid utgången av 2021.*

**Ändringsförslag 78**

**Förslag till direktiv  
Artikel 25 – punkt 6**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

6. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 32 för att närmare specificera den metod som avses i punkt 3 b i denna artikel för att fastställa andelen biodrivmedel som är resultatet av biomassa som bearbetas med fossila bränslen i en gemensam process, ange metoden för att utvärdera minskningen av växthusgasutsläpp från förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung **och avfallsbaserade fossila bränslen** och

6. Kommissionen ges befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 32 för att närmare specificera den metod som avses i punkt 3 b i denna artikel för att fastställa andelen biodrivmedel som är resultatet av biomassa som bearbetas med fossila bränslen i en gemensam process, ange metoden för att utvärdera minskningen av växthusgasutsläpp från förnybara flytande och gasformiga drivmedel av icke-biologiskt ursprung och fastställa miniminivåer för den minskning

fastställa miniminivåer för den minskning av växthusgasutsläpp som krävs för dessa drivmedel för de ändamål som avses i punkt 1 i denna artikel.

av växthusgasutsläpp som krävs för dessa drivmedel för de ändamål som avses i punkt 1 i denna artikel.

## Ändringsförslag 79

### 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 främjar innovation och minskade växthusgasutsläpp inom transportsektorn, och huruvida de tillämpliga kraven på en minskning av växthusgasutsläppen för biodrivmedel och biogas är lämpliga. ***Vid bedömningen ska det även kontrolleras om bestämmelserna i denna artikel gör det möjligt att effektivt undvika dubbel redovisning av förnybar energi.*** Kommissionen ska, om så är lämpligt, lägga fram ett förslag om ändring av den skyldighet som föreskrivs i punkt 1.

## Ändringsförslag 80

### Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 1 – stycke 1 – led c

#### *Kommissionens förslag*

c) Möjlighet att få finansiellt stöd för användning av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen .

#### *Ändringsförslag*

c) Möjlighet att få finansiellt stöd, ***skatteincitament eller andra politiska åtgärder*** för användning av biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen.

## Ändringsförslag 81

### Förslag till direktiv



### Artikel 26 – punkt 1 – stycke 3

#### *Kommissionens förslag*

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 minskade växthusgasutsläpp på anläggningar med lägre bränslekapacitet.

#### *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 **bränslekapacitet** som uppgår till eller överskrider **2,0 MW** i fråga om gasformiga biomassabränslen. Medlemsstaterna får tillämpa hållbarhetskriteriet och kriteriet för minskade växthusgasutsläpp på anläggningar med lägre bränslekapacitet.

### Ändringsförslag 82

#### **Förslag till direktiv**

#### **Artikel 26 – punkt 1 – stycke 4**

#### *Kommissionens förslag*

De hållbarhetskriterier som anges i punkterna 2–6 och de kriterier för minskade växthusgasutsläpp som anges i punkt 7 ska gälla oavsett **biomassans** geografiska ursprung.

#### *Ändringsförslag*

De hållbarhetskriterier som anges i punkterna 2–6 och de kriterier för minskade växthusgasutsläpp som anges i punkt 7 ska gälla oavsett **om biomassan har sitt** geografiska ursprung **inom eller utanför unionens gränser**.

### Ändringsförslag 83

#### **Förslag till direktiv**

#### **Artikel 26 – punkt 1 – stycke 4a (nytt)**

#### *Kommissionens förslag*

#### *Ändringsförslag*

**Genom undantag från de föregående styckena ska artikel 26 inte tillämpas på de yttersta randområdena på grund av områdenas särdrag, enligt vad som anges i artikel 349 i fördraget om Europeiska unionens funktionssätt. Kommissionen**

*ska, senast sex månader efter detta direktivs ikraftträdande, för parlamentet och rådet lägga fram ett lagförslag om hållbarhetskriterier med avseende på växthusgaser och kriterier för minskade växthusgasutsläpp i de yttersta randområdena. Dessa kriterier ska beakta lokala särdrag. Dessa regioner bör i synnerhet kunna utnyttja den fulla potentialen hos sina resurser, med beaktande av strikta hållbarhetskriterier, så att de kan öka sin produktion av förnybar energi och bli mer självförsörjande med energi.*

#### *Motivering*

*Andelen energi från fossila bränslen i de yttersta randområdena (80 % eller mer i vissa regioner) medför en merkostnad som skadar den lokala ekonomin och invånarnas köpkraft. Samtidigt förfogar dessa regioner över en stor mängd biomassaresurser som de bör ha möjlighet att utnyttja.*

#### **Ändringsförslag 84**

##### **Förslag till direktiv**

##### **Artikel 26 – punkt 2 – stycke 1 – led b – stycke 1 – led iia (nytt)**

###### *Kommissionens förslag*

###### *Ändringsförslag*

*ii) till område med högt eller mycket högt bevarandevärde, vilket erkänts med hjälp av internationella eller nationella certifieringssystem, inbegripet platser med enastående universellt värde för mänskligheten,*

#### **Ändringsförslag 85**

##### **Förslag till direktiv**

##### **Artikel 26 – punkt 2 – stycke 1 – led c – inledningen**

###### *Kommissionens förslag*

###### *Ändringsförslag*

c) Gräsmark med stor biologisk mångfald, *omfattande mer än en hektar*, som är

c) Gräsmark med stor biologisk mångfald, *inbegripet skogbevuxna ängar och betesmarker*, som är

## Ändringsförslag 86

### Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 4

#### *Kommissionens förslag*

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.

#### *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, **om det inte påvisas att odling och skörd av dessa råvaror inte medför dränering av tidigare odikad mark.**

#### *Motivering*

*Jordens befolkning, och med den också den globala efterfrågan på livsmedel, växer hela tiden. Därför måste jordbruksmarken bevaras i gott produktionsskick för att trygga livsmedelsförsörjningen i alla medlemsstater. I förslaget utgår man också från att all energianvändning av agrobiomassa som odlats på torvmarker är ohållbar. Det finns dock redan olika sätt att använda torvmarker som redan används för jordbruksändamål och nya sätt är på väg att tillkomma. Alla dessa sätt medför klimatfördelar och andra miljöfördelar, bl.a. för biologisk mångfald och vattenskydd.*

## Ändringsförslag 87

### Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 5 – led a – led i

#### *Kommissionens förslag*

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

#### *Ändringsförslag*

i) skörden sker i enlighet med villkoren i skördetillståndet **eller motsvarande bevis för att skörden skett med stöd av laga rätt** inom **det** lagligen **kungjorda nationella eller regionala området**,

#### *Motivering*

*Olika länder har olika praxis och förfaranden för att garantera att skörden gått lagligt till.*

## Ändringsförslag 88

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 5 – led a – led iii

##### *Kommissionens förslag*

iii) arealer **med högt bevarandevärde**, **inbegripet** våtmarker och torvmarker, skyddas,

##### *Ändringsförslag*

iii) arealer som **i internationell eller nationell rätt eller av relevant behörig myndighet utsetts för att främja bevarandet av den biologiska mångfalden eller för naturskyddsändamål, också i** våtmarker och torvmarker, skyddas,

##### *Motivering*

*Här skapas tydlighet med tanke på genomförandet och konsekvens med artikel 26.2 b och skäl 76.*

## Ändringsförslag 89

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 5 – led a – led iv

##### *Kommissionens förslag*

iv) **konsekvenserna av skogsskörd på** jordbeskaffenhet och biologisk mångfald **minimeras**,

##### *Ändringsförslag*

iv) **det vid skörden tas hänsyn till bevarandet av** jordbeskaffenhet och biologisk mångfald, och

##### *Motivering*

*”Minimera” är ett luddigt begrepp som är svårt att bevisa och övervaka i praktiken. Därför bör detta begrepp undvikas i texten till en rättsakt.*

## Ändringsförslag 90

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 5 – led a – led v

##### *Kommissionens förslag*

v) skörden **överskrider inte** skogens produktionskapacitet på lång sikt.

##### *Ändringsförslag*

v) skörden **upprätthåller eller förbättrar** skogens produktionskapacitet på lång sikt **på landsnivå eller regional nivå**.

## Motivering

*Produktionskapacitet är ett statistiskt begrepp, medan produktivitet innefattar tanken att kapaciteten inte är linjär och förhandsbestämd, utan att en god skogsvård kan öka både uttaget och tillväxten. Om man också beaktar skogarnas mångsidiga roll och vilka socioekonomiska tjänster de ger i vissa geografiska regioner kan man dra slutsatsen att ett hållbart skördeuttag bäst kan uppnås på regional eller nationell nivå. Denna bestämmelse bör gälla för alla skogar på landsnivå eller regional nivå.*

### Ändringsförslag 91

#### Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 5 – led b – inledningen

##### *Kommissionens förslag*

b) 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 leden punkt 1 a, b och c om **förvaltningssystem finns på skogsbruksföretagsnivå** för att säkerställa att

##### *Ändringsförslag*

b) 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 leden punkt 1 a, b och c om **ytterligare uppgifter om laglighet och skogsskötselpraxis tillhandahålls på försörjningsbasnivå** för att säkerställa att

## Motivering

*Olika länder har olika praxis och förfaranden för att garantera att skörden gått lagligt till. Skördeprocessen innefattar vanligen olika förfaranden som tillsammans utgör ett skördetillstånd.*

### Ändringsförslag 92

#### Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 5 – led b – led i

##### *Kommissionens förslag*

i) **skogsbiomassan har skördats** i enlighet med **ett lagligt tillstånd**,

##### *Ändringsförslag*

i) **skörden sker** i enlighet med **villkoren i skördetillståndet eller motsvarande bevis för att skörden skett med stöd av laga rätt**,

## Motivering

*Olika länder har olika praxis och förfaranden för att garantera att skörden gått lagligt till.*

## Ändringsförslag 93

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 5 – led b – led iii

##### *Kommissionens förslag*

iii) arealer **med högt bevarandevärde**, inbegripet **torvmarker och** våtmarker, **kartläggs och** skyddas,

##### *Ändringsförslag*

iii) arealer **som enligt lag eller av relevant behörig myndighet utsetts för att främja bevarandet av den biologiska mångfalden eller för naturskyddsändamål**, inbegripet våtmarker och torvmarker, skyddas, **vilket också gäller områden som utsetts i internationell eller nationell rätt såväl som av europeiska, nationella och regionala myndigheter**,

##### *Motivering*

Här skapas tydlighet med tanke på genomförandet och konsekvens mellan artikel 26.2 b och skäl 76.

## Ändringsförslag 94

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 5 – led b – led iv

##### *Kommissionens förslag*

iv) **konsekvenserna av skogsskörd på jordbeskaffenhet och biologisk mångfald minimeras**,

##### *Ändringsförslag*

iv) **det vid skörden tas hänsyn till bevarandet av jordbeskaffenhet och biologisk mångfald, och**

##### *Motivering*

”Minimera” är ett luddigt begrepp som är svårt att bevisa i praktiken. Det är mer praktiskt att kräva att en aktör ska visa sig följa en sådan skogsskötselpraxis att det i samband med skörden också tas hänsyn till att jordbeskaffenhet och biologisk mångfald ska bevaras.

## Ändringsförslag 95

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 5 – led b – led v

##### *Kommissionens förslag*

v) skörden **överskrider inte** skogens

##### *Ändringsförslag*

v) skörden **upprätthåller eller**

produktionskapacitet på lång sikt.

**förbättrar** skogens produktionskapacitet på lång sikt **på landsnivå eller regional nivå**.

### Motivering

*Produktionskapacitet är ett statistiskt begrepp, medan produktivitet innefattar tanken att kapaciteten inte är linjär och förhandsbestämd, utan att en god skogsvård kan öka både uttaget och tillväxten. Om man också beaktar skogarnas mångsidiga roll och vilka socioekonomiska tjänster de ger i vissa geografiska regioner kan man dra slutsatsen att ett hållbart skördeuttag bäst kan uppnås på regional eller nationell nivå. Det bör inte finnas några skillnader mellan medlemsstater och tredjeländer.*

## Ändringsförslag 96

### 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 biomassa-bränslen 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*

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 punkt 1 a, b och c, om **ytterligare uppgifter tillhandahålls på grundval av lämpliga inventarieuppgifter** för att påvisa att **långsiktiga kollager på försörjningsbasnivå bibehållits eller ökat**.

### Motivering

*Kollager måste mätas och bedömas med långsiktiga intervall för att få tillförlitliga uppgifter om tillväxt och/eller avkastning. Uppgifterna bör utgå från lämpliga inventeringar från områden som är tillräckligt stora för att vara tillförlitliga. Den här ändringen ligger i linje med logiken i artikel 2, där "skogsbruksföretagsnivå" ersätts med "försörjningsbasnivå".*

## Ändringsförslag 97

### Förslag till direktiv

#### Artikel 26 – punkt 6 – stycke 4

##### *Kommissionens förslag*

Kommissionen ska senast den 31 december **2023** utvärdera huruvida de kriterier som anges i punkterna 5 och 6 på ett effektivt sätt minimerar risken för användning av

##### *Ändringsförslag*

Kommissionen ska senast den 31 december **2026, i samarbete med ständiga kommittén för skogsbruk**, utvärdera huruvida de kriterier som anges i punkterna

ohållbar skogsbiomassa och uppfyller de krav som gäller markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk, på grundval av tillgängliga uppgifter. Kommissionen ska vid behov lägga fram ett förslag om ändring av de krav som föreskrivs i punkterna 5 och 6.

5 och 6 på ett effektivt sätt minimerar risken för användning av ohållbar skogsbiomassa och uppfyller de krav som gäller markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk, på grundval av tillgängliga uppgifter. Kommissionen ska vid behov lägga fram ett förslag om ändring av de krav som föreskrivs i punkterna 5 och 6 **för perioden efter 2030.**

#### *Motivering*

*Det är för tidigt med en utvärdering år 2023 och eventuella ändringar för perioden efter 2030 orsakar onödig osäkerhet samt administrativa bördor och kostnader. Det är bättre att anpassa utvärderingen och eventuella ändringsförslag för perioden efter 2030 till tidtabellen för hela direktivet i samarbete med ständiga kommittén för skogsbruk.*

### **Ändringsförslag 98**

#### **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 **60 %** för **produktion av el, värme och kyla från biogas och gasformiga biomassabränslen** som produceras i anläggningar där driften inleds efter den 1 januari 2021.

#### *Motivering*

*Det skulle kunna leda till en godtycklig och oberättigad ökning av gränsvärdena för minskning av växthusgasutsläppen från 2021 för biodrivmedel och flytande biobränslen och från 2026 för fasta biomassabränslen.*

### **Ändringsförslag 99**

#### **Förslag till direktiv**

#### **Artikel 26 – punkt 7 – stycke 1 – led d**

##### *Kommissionens förslag*

d) minst 80 % för produktion av el, värme och kyla från biomassabränslen som används i anläggningar där driften inleds efter den 1 januari 2021 **och** 85 % för

##### *Ändringsförslag*

d) minst 80 % för produktion av el, värme och kyla från **fasta** biomassabränslen som används i anläggningar där driften inleds efter den 1



anläggningar där driften inleds efter den 1 januari 2026.

januari 2021. **Kommissionen ska, med beaktande av teknikens framsteg, bedöma om det bör fastställas ett tröskelvärde på minst 85 %** för anläggningar där driften inleds efter den 1 januari 2026.

**Kommissionen ska vid behov föreslå en översyn av denna punkt genom en delegerad akt.**

#### Motivering

*Biogas, t.ex. biometan från en biogasanläggning, är intressant när det gäller växthusgaser, men också när det gäller den cirkulära ekonomin och hållbart jordbruk. Biogasproduktion gör det möjligt att utnyttja flytgödsel och att hantera jordbruksutsläpp mer effektivt. Denna process gör det också möjligt att tillverka effektiva ekologiska gödningsmedel. Ett alltför högt tröskelvärde skulle kunna begränsa spridningen av denna teknik, som har ett flertal ekonomiska, miljömässiga och klimatrelaterade fördelar.*

### Ändringsförslag 100

#### Förslag till direktiv Artikel 26 – punkt 9

##### *Kommissionens förslag*

9. Med avseende på de syften som anges i punkt 1 a, b och c får medlemsstaterna inte av andra skäl som rör hållbarhet vägra att beakta biodrivmedel och flytande biobränslen som erhållits i enlighet med den här artikeln.

##### *Ändringsförslag*

9. Med avseende på de syften som anges i punkt 1 a, b och c får medlemsstaterna inte av andra skäl som rör hållbarhet vägra att beakta **biomassabränslen**, biodrivmedel och flytande biobränslen som erhållits i enlighet med den här artikeln.

#### Motivering

*I förslaget från kommissionen framhävs biomassa särskilt och specifika bestämmelser avseende detta råmaterial har införts. Tillägget i det här ändringsförslaget är viktigt av omsorg om tydligheten.*

### Ändringsförslag 101

#### 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

##### *Ändringsförslag*

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

ytterligare hållbarhetskrav för bibränslen.

ytterligare hållbarhetskrav för **biodrivmedel, flytande** bibränslen **och biomassabränslen**.

*Dessa ytterligare kriterier ska vara motiverade med hänsyn till den inre marknadens funktion.*

*Hållbarhetskriterier och kriterier för minskade växthusgasutsläpp ska tillämpas på samma sätt för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen som produceras i EU och sådana som importeras från tredjeländer.*

### Motivering

*I enlighet med bestämmelsen i artikel 194.2 i EUF-fördraget bör medlemsstaterna inte fräntas möjligheten att vid behov införa ytterligare hållbarhetskrav i syfte att minska eller eliminera de negativa effekterna av att man främjar användningen av biodrivmedel och flytande biobränslen, vid sidan om användningen av biomassabränslen.*

## Ändringsförslag 102

### Förslag till direktiv

#### Artikel 27 – punkt 3 – stycke 1

##### *Kommissionens förslag*

Medlemsstaterna ska vidta åtgärder för att se till att de ekonomiska aktörerna tillhandahåller tillförlitlig information vad gäller efterlevnaden av de hållbarhetskriterier och de kriterier för minskade utsläpp av växthusgaser som föreskrivs i artikel 26.2–26.7 och att de på begäran gör de uppgifter som låg till grund för informationen tillgängliga för medlemsstaten. Medlemsstaterna ska kräva att de ekonomiska aktörerna ser till att informationen genomgår en tillfredsställande oberoende granskning och att de tillhandahåller bevis på att detta har gjorts. Granskningen ska kontrollera att de system som de ekonomiska aktörerna använder är korrekta, tillförlitliga och skyddade mot bedrägerier. Granskningen ska också innehålla en utvärdering av provtagningens frekvens och den metod

##### *Ändringsförslag*

Medlemsstaterna ska vidta åtgärder för att se till att de ekonomiska aktörerna tillhandahåller tillförlitlig information vad gäller efterlevnaden av de hållbarhetskriterier och de kriterier för minskade utsläpp av växthusgaser som föreskrivs i artikel 26.2–26.7 och att de på begäran gör de uppgifter som låg till grund för informationen tillgängliga för medlemsstaten. Medlemsstaterna ska kräva att de ekonomiska aktörerna ser till att informationen genomgår en tillfredsställande oberoende granskning och att de tillhandahåller bevis på att detta har gjorts. ***Upp till biomassans första samlingspunkt kan första- eller andrapartsrevision användas.*** Granskningen ska kontrollera att de system som de ekonomiska aktörerna använder är korrekta, tillförlitliga och skyddade mot

som använts för den samt av uppgifternas tillförlitlighet.

bedrägerier. Granskningen ska också innehålla en utvärdering av provtagningens frekvens och den metod som använts för den samt av uppgifternas tillförlitlighet.

## Ändringsförslag 103

### Förslag till direktiv Artikel 27 – punkt 4 – stycke 1

#### *Kommissionens förslag*

Kommissionen får besluta att frivilliga nationella eller internationella system med normer för produktion av biomassaprodukter innehåller de tillförlitliga uppgifter som krävs för de syften som anges i artikel 26.7, , och/eller visar att leveranserna av biodrivmedel, flytande biobränslen eller biomassabränslen uppfyller hållbarhetskriterierna i artikel 26.2, 26.3, 26.4, 26.5 och 26.6 och/eller att inga material avsiktligt har manipulerats eller kasserats så att leveranserna eller delar av dem skulle omfattas av bilaga IX. När aktörer visar att kraven i artikel 26.5 och 26.6 vad gäller skogsbiomassa är uppfyllda får de besluta att direkt lägga fram de bevis som krävs på *skogsbruksföretagsnivå*. Kommissionen får också erkänna skyddsområden för sällsynta, hotade eller utrotningshotade ekosystem eller arter som erkänns genom internationella avtal eller ingår i förteckningar som utarbetats av mellanstatliga organisationer eller av Internationella naturskyddsunionen, vid tillämpning av artikel 26.3 b ii.

#### *Ändringsförslag*

Kommissionen får besluta att frivilliga nationella eller internationella system med normer för produktion av biomassaprodukter innehåller de tillförlitliga uppgifter som krävs för de syften som anges i artikel 26.7, , och/eller visar att leveranserna av biodrivmedel, flytande biobränslen eller biomassabränslen uppfyller hållbarhetskriterierna i artikel 26.2, 26.3, 26.4, 26.5 och 26.6 och/eller att inga material avsiktligt har manipulerats eller kasserats så att leveranserna eller delar av dem skulle omfattas av bilaga IX. När aktörer visar att kraven i artikel 26.5 och 26.6 vad gäller skogsbiomassa är uppfyllda får de besluta att direkt lägga fram de bevis som krävs på *försörjningsbasnivå*. Kommissionen får också erkänna skyddsområden för sällsynta, hotade eller utrotningshotade ekosystem eller arter som erkänns genom internationella avtal eller ingår i förteckningar som utarbetats av mellanstatliga organisationer eller av Internationella naturskyddsunionen, vid tillämpning av artikel 26.3 b ii.

#### *Motivering*

*En försörjningsbasnivå bör genomgående finnas kvar i hela direktivet.*

## Ändringsförslag 104

### Förslag till direktiv Artikel 27 – punkt 5 – stycke 3

## *Kommissionens förslag*

För att säkerställa att efterlevnaden av hållbarhetskriterierna och kriterierna för minskade växthusgasutsläpp kontrolleras på ett effektivt och harmoniserat sätt och framför allt förhindra bedrägerier får kommissionen ange detaljerade genomförandebestämmelser, inbegripet lämpliga normer för tillförlitlighet, öppenhet och oberoende granskning och kräva att samtliga frivilliga system ska tillämpa dessa normer. När kommissionen specificerar dessa standarder ska den särskilt uppmärksamma behovet av att minimera den administrativa bördan. Detta ska ske genom genomförandeakter som antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.3. Man ska i dessa akter ange en tidsram inom vilken frivilliga system måste tillämpa dessa normer. Kommissionen får upphäva beslut om godkännande av frivilliga system om dessa system inte tillämpar dessa normer inom föreskriven tid.

## **Ändringsförslag 105**

### **Förslag till direktiv**

#### **Artikel 27 – punkt 7a (ny)**

## *Kommissionens förslag*

## *Ändringsförslag*

För att säkerställa att efterlevnaden av hållbarhetskriterierna och kriterierna för minskade växthusgasutsläpp kontrolleras på ett effektivt och harmoniserat sätt och framför allt förhindra bedrägerier får kommissionen ange detaljerade genomförandebestämmelser, inbegripet lämpliga normer för tillförlitlighet, öppenhet och oberoende granskning och kräva att samtliga frivilliga system ska tillämpa dessa normer. När kommissionen specificerar dessa standarder ska den särskilt uppmärksamma behovet av att minimera den administrativa bördan ***och möjligheten att använda första- eller andrapartsrevision upp till biomassans första samlingspunkt.*** Detta ska ske genom genomförandeakter som antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.3. Man ska i dessa akter ange en tidsram inom vilken frivilliga system måste tillämpa dessa normer. Kommissionen får upphäva beslut om godkännande av frivilliga system om dessa system inte tillämpar dessa normer inom föreskriven tid.

## *Ändringsförslag*

***7a. Kommissionen får när som helst pröva tillförlitligheten i uppgifter om att hållbarhetskriterierna uppfyllts eller växthusgasutsläpp undvikits, vilka insänts av ekonomiska aktörer som är verksamma på unionens marknad, eller på begäran av en medlemsstat.***

## *Motivering*

*Det bör göras klart att kommissionen, antingen på eget initiativ eller på begäran av en*

medlemsstat, bör ha befogenhet och möjlighet att vidta nödvändiga åtgärder, i syfte att säkerställa trovärdigheten i systemet och respekten för gällande lag samt för att förhindra eventuella bedrägerier.

## Ändringsförslag 106

### Förslag till direktiv Artikel 28 – punkt 2

#### *Kommissionens förslag*

2. Medlemsstaterna **får** till kommissionen överlämna rapporter med information om typiska värden för växthusgasutsläppen från odling av jordbruksråvaror för de områden på deras territorier som klassificeras som nivå 2 enligt den gemensamma nomenklaturen för statistiska territoriella enheter (Nuts) eller som en mer disaggregerad Nuts-nivå i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1059/2003<sup>33</sup> Rapporterna ska åtföljas av en beskrivning av den metod och de uppgiftskällor som använts för att beräkna utsläppsnivån. Metoden ska beakta markegenskaperna, klimatet och förväntad skördenivå.

---

<sup>33</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1059/2003 av den 26 maj 2003 om inrättande av en gemensam nomenklatur för statistiska territoriella enheter (NUTS) (EUT L 154, 21.6.2003, s. 1).

## Ändringsförslag 107

### Förslag till direktiv Artikel 28 – punkt 5 – stycke 1

#### *Kommissionens förslag*

Kommissionen ska kontinuerligt granska bilaga V och bilaga VI i syfte att, när så är motiverat, lägga till **eller** ändra värden för

#### *Ändringsförslag*

2. **Senast 2021 ska** medlemsstaterna till kommissionen överlämna rapporter med information om typiska värden för växthusgasutsläppen från odling av jordbruksråvaror för de områden på deras territorier som klassificeras som nivå 2 enligt den gemensamma nomenklaturen för statistiska territoriella enheter (Nuts) eller som en mer disaggregerad Nuts-nivå i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1059/2003<sup>33</sup> Rapporterna ska åtföljas av en beskrivning av den metod och de uppgiftskällor som använts för att beräkna utsläppsnivån. Metoden ska beakta markegenskaperna, klimatet och förväntad skördenivå.

---

<sup>33</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1059/2003 av den 26 maj 2003 om inrättande av en gemensam nomenklatur för statistiska territoriella enheter (NUTS) (EUT L 154, 21.6.2003, s. 1).

Kommissionen ska kontinuerligt granska bilaga V och bilaga VI i syfte att, när så är motiverat, lägga till **men inte** ändra värden

produktionskedjor för biodrivmedel ,  
flytande biobränslen och biomassabränslen  
. Granskningen ska också omfatta  
ändringen av den metod som fastställs i  
bilaga V, del C och bilaga VI, del B

för produktionskedjor för biodrivmedel,  
flytande biobränslen och  
biomassabränslen. Granskningen ska också  
omfatta ändringen av den metod som  
fastställs i bilaga V, del C och bilaga VI,  
del B

#### *Motivering*

*Kommissionen bör inte ha befogenhet att ändra vare sig värden för produktionskedjor för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen eller de metoder som fastställs i del C i bilaga V och i del B i bilaga VI, utan att diskutera förslagen om detta med Europaparlamentet och rådet, eftersom dessa är medlagstiftare.*

### **Ändringsförslag 108**

#### **Förslag till direktiv Artikel 28 – punkt 5 – stycke 2**

##### *Kommissionens förslag*

Om kommissionens granskning visar att ändringar av bilaga V eller bilaga VI bör göras **har** kommissionen **befogenhet att anta delegerade akter i enlighet med artikel 32.**

##### *Ändringsförslag*

Om kommissionens granskning visar att ändringar av bilaga V eller bilaga VI bör göras **ska** kommissionen **lägga fram en rapport för Europaparlamentet och rådet. Rapporten ska vid behov åtföljas av lagstiftningsförslag om ändring av bilaga V eller VI.**

#### *Motivering*

*Kommissionen bör inte ha befogenhet att ändra vare sig värden för produktionskedjor för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen eller de metoder som fastställs i del C i bilaga V och i del B i bilaga VI, utan att diskutera förslagen om detta med Europaparlamentet och rådet, eftersom dessa är medlagstiftare.*

### **Ändringsförslag 109**

#### **Förslag till direktiv Artikel 28 – punkt 6**

##### *Kommissionens förslag*

6. När så är nödvändigt för att säkerställa en enhetlig tillämpning av bilaga V, del C, och bilaga VI, del B får kommissionen anta genomförandeakter

##### *Ändringsförslag*

6. När så är nödvändigt för att säkerställa en enhetlig tillämpning av bilaga V, del C, och bilaga VI, del B får kommissionen anta genomförandeakter

som innehåller detaljerade tekniska specifikationer inklusive definitioner, **omvandlingsfaktorer, beräkning av årliga utsläpp och/eller minskade utsläpp från odling orsakade av förändringar i kollager ovan och under jord på redan odlad mark, beräkning av utsläppsminskningar genom avskiljning av koldioxid, ersättning av koldioxid och geologisk lagring av koldioxid**. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.2.

som innehåller detaljerade tekniska specifikationer inklusive definitioner. Dessa genomförandeakter ska antas i enlighet med det granskningsförfarande som avses i artikel 31.2.

#### *Motivering*

*Kommissionen bör inte ha befogenhet att ändra vare sig värden för produktionskedjor för biodrivmedel, flytande biobränslen och biomassabränslen eller de metoder som fastställs i del C i bilaga V och i del B i bilaga VI, utan att diskutera förslagen om detta med Europaparlamentet och rådet, eftersom dessa är medlagstiftare.*

### **Ändringsförslag 110**

#### **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 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.

#### *Motivering*

*De delegerade akter som avses i artikel 7.5 och 7.6 bör utgå från denna punkt.*

### **Ändringsförslag 111**

#### **Förslag till direktiv Artikel 32 – punkt 3 – stycke 1**

##### *Kommissionens förslag*

Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 7.5, 7.6, 19.11, 19.14, 25.6 och

##### *Ändringsförslag*

Den delegering av befogenhet som avses i artiklarna 19.11, 19.14, 25.6 och 28.5 får

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.

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.

### *Motivering*

*De delegerade akter som avses i artikel 7.5 och 7.6 bör utgå från denna punkt.*

## **Ändringsförslag 112**

### **Förslag till direktiv Artikel 33 – punkt 1 – stycke 2**

#### *Kommissionens förslag*

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. De ska även innehålla en uppgift om att hänvisningar i befintliga lagar och andra författningar till de direktiv som upphävs genom detta direktiv ska anses som hänvisningar till detta direktiv. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras och om hur denna uppgift ska formuleras ska varje medlemsstat själv utfärda.

#### *Ändringsförslag*

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. De ska även innehålla en uppgift om att hänvisningar i befintliga lagar och andra författningar till de direktiv som upphävs genom detta direktiv ska anses som hänvisningar till detta direktiv. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras och om hur denna uppgift ska formuleras ska varje medlemsstat själv utfärda. ***Medlemsstaterna ska besluta om ett sanktionssystem för bristande efterlevnad.***

## **Ändringsförslag 113**

### **Förslag till direktiv Bilaga V – del C – punkt 1 – led a – stycke 1**

#### *Kommissionens förslag*

$E = eec + el + ep + etd + eu - esca - eccs - eccr$  ,

#### *Ändringsförslag*

$E = eec + el + ep + etd + eu - esca - eccs - eccru$  ,



## Motivering

*eccru = utsläppminskningar genom avskiljning och ersättning av koldioxid eller användning.*

### Ändringsförslag 114

#### Förslag till direktiv Bilaga V – del C – punkt 6

##### *Kommissionens förslag*

6. I den beräkning som avses i punkt 3 ska minskade utsläpp genom förbättrade **jordbruksmetod**et, såsom övergång till begränsad jordbearbetning eller direkt sådd, förbättrat växelbruk, användning av täckgrödor, inklusive hantering av skörderester, och användning av organiska jordförbättringsmedel (t.ex. kompost och rötresten från fermentering av gödsel), beaktas endast om det tillhandahålls pålitliga och kontrollerbara bevis för att inlagringen av kol i marken har ökat, eller om det är rimligt att förvänta sig att den har ökat under den period då de berörda råvarorna odlades, samtidigt som hänsyn tas till utsläppen om dessa metoder leder till ökad användning av gödningsmedel och bekämpningsmedel.

##### *Ändringsförslag*

6. I den beräkning som avses i punkt 3 ska minskade utsläpp genom förbättrade **jordbruksmetoder**, såsom övergång till begränsad jordbearbetning eller direkt sådd, förbättrat växelbruk, användning av täckgrödor, inklusive odling och användning av organiska jordförbättringsmedel (t.ex. kompost och rötresten från metanjäsning), beaktas endast om det tillhandahålls pålitliga och kontrollerbara bevis för att inlagringen av kol i marken har ökat, eller om det är rimligt att förvänta sig att den har ökat under den period då de berörda råvarorna odlades, samtidigt som hänsyn tas till utsläppen om dessa metoder leder till ökad användning av gödningsmedel och bekämpningsmedel **eller bidrar till att minska användningen av kvävehaltiga gödningsmedel som tillverkas av fossila resurser.**

## Motivering

*Samtliga fördelar med metanjäsning bör beaktas i den mån de bidrar till EU:s politiska mål. Metanjäsning gör det möjligt att tillverka ekologiska gödningsmedel som ersätter kvävehaltiga gödningsmedel. Därför hör denna metod hemma i den cirkulära ekonomin och i hållbart jordbruk. Eftersom metanjäsning nämndes i kommissionens ändringar bör denna del av bilagan också ändras.*

### Ändringsförslag 115

#### Förslag till direktiv Bilaga V – del C – punkt 11 – stycke 2

### *Kommissionens förslag*

När man ska redovisa användningen av sådan el som inte producerats i bränsleproduktionsanläggningen ska växthusgasutsläppen vid produktion och distribution av denna el antas motsvara de genomsnittliga utsläppen vid produktion och distribution av el i en angiven region. Med undantag från denna bestämmelse får producenter använda sig av ett genomsnittsvärde för en enskild anläggning för elproduktion när det gäller el som producerats av den anläggningen, **förutsatt att den inte är ansluten till elnätet.**

### **Ändringsförslag 116**

#### **Förslag till direktiv Bilaga V – del C – punkt 15**

### *Kommissionens förslag*

15. Minskade utsläpp genom avskiljning och ersättning av koldioxid, ***eccr, ska vara direkt relaterade till*** produktionen av ***det*** biodrivmedel eller flytande biobränsle ***som de tillskrivs och*** ska begränsas till utsläpp som undviks genom avskiljning av koldioxid ***vars kol kommer från biomassa och*** som används ***i energi- eller transportsektorn.***

### *Ändringsförslag*

När man ska redovisa användningen av sådan el som inte producerats i bränsleproduktionsanläggningen ska växthusgasutsläppen vid produktion och distribution av denna el antas motsvara de genomsnittliga utsläppen vid produktion och distribution av el i en angiven region. Med undantag från denna bestämmelse får producenter använda sig av ett genomsnittsvärde för en enskild anläggning för elproduktion när det gäller el som producerats av den anläggningen.

### *Ändringsförslag*

15. Minskade utsläpp genom avskiljning och ersättning ***eller användning av*** koldioxid, ***eccru, som uppkommit vid*** produktionen av biodrivmedel eller flytande biobränsle ska begränsas till utsläpp som undviks genom avskiljning av koldioxid som används ***för kommersiella ändamål.***

### *Motivering*

*Kommissionens föreslagna ändringar av metoden för att beräkna minskningar av växthusgasutsläpp skulle hindra avskiljning och ersättning eller användning av koldioxid i stället för att främja detta. Denna teknikneutrala ändring skulle stimulera avskiljning och ersättning av koldioxid, oavsett slutanvändning.*

### **Ändringsförslag 117**

#### **Förslag till direktiv Bilaga V – del C – punkt 18 – stycke 1**

### *Kommissionens förslag*

Vid beräkningen i punkt 17 ska de utsläpp som fördelas bestå av eec + e l + esca + de fraktioner av e p, e td, eccs, och **eccr** som äger rum till och med det processteg där en samprodukt bildas. Om samprodukter redan har fått en sådan ”tilldelning” i samband med ett tidigare processteg i livscykeln, ska i detta syfte fraktionen av de utsläpp som kopplas till det senaste processteget i produktionen av det mellanliggande bränslet användas i stället för de totala utsläppen vid beräkning av utsläpp från drivmedelsproduktionen.

### **Ändringsförslag 118**

#### **Förslag till direktiv Bilaga Va (ny)**

### *Kommissionens förslag*

### *Ändringsförslag*

Vid beräkningen i punkt 17 ska de utsläpp som fördelas bestå av eec + e l + esca + de fraktioner av e p, e td, eccs, och **eccru** som äger rum till och med det processteg där en samprodukt bildas. Om samprodukter redan har fått en sådan ”tilldelning” i samband med ett tidigare processteg i livscykeln, ska i detta syfte fraktionen av de utsläpp som kopplas till det senaste processteget i produktionen av det mellanliggande bränslet användas i stället för de totala utsläppen vid beräkning av utsläpp från drivmedelsproduktionen.

### *Ändringsförslag*

#### ***Bilaga Va***

#### ***Produktionskriterier för fossil energi***

- 1. För varje kWh fossil energi som släpps ut på EU-marknaden måste en motsvarande mängd (1 kWh) förnybar energi bevisas. Bevis kan lämnas i form av certifikat om lämpliga investeringar i anläggningar för produktion av förnybar energi eller genom inbetalningar till en fond som används för att öka produktionen av förnybar energi.***
- 2. Kol-, naturgas-, och oljeindustrierna ska lämna årliga rapporter till kommissionen om sin faktiska produktion av fossila bränslen och de växthusgasutsläpp som denna ger upphov till. Dessa rapporterade värden ska användas som ett jämförelsetal för fossila bränslen i samband med minskningar av växthusgasutsläpp från biodrivmedel, klassificerade enligt ursprungsregion och använd mängd i den***

*berörda medlemsstaten.*

**3. Kol-, naturgas- och mineraloljeindustrierna ska lämna en årlig rapport till kommissionen om vilka mängder av olja och gas som förlorats till följd av läckage. Rapporten ska innehålla en beräkning av industriernas utsläpp, som ska läggas till växthusgasutsläppens värde (jämförelsetal för fossila bränslen).**

**4. Kol-, naturgas- och mineraloljeindustrierna ska lämna en årlig rapport till kommissionen om vilka mängder av olja och gas som förlorats till följd av olyckor eller katastrofer. Rapporten ska innehålla en beräkning av industriernas utsläpp, som ska läggas till växthusgasutsläppens värde (ett jämförelsetal för fossila bränslen).**

**5. Kol-, naturgas- och mineraloljeindustrierna ska lämna en årlig rapport till kommissionen om efterlevnaden av de mänskliga rättigheterna, minimilöner och arbetstagarnas fysiska hälsa per produktionsanläggning och region, samt om vilka säkerhetsåtgärder som vidtagits för att skydda befolkningens hälsa och liv i respektive region.**

**6. Kommissionen ska årligen offentliggöra de mottagna rapporterna.**

**7. Särskilda krav ska införas för högrisk användning av fossila bränslen (t.ex. djuphavsmiljöer, oljesand) i fråga om eventuell förorening av hav/stränder/mark, samt en skyldighet om fullständig rekultivering av områden som berörs av oljesandsproduktion eller kolproduktion och om avloppsvattenrening. I annat fall påförs kännbara böter.**

**8. Kol-, naturgas- och oljeindustrierna ska lämna en årlig rapport till kommissionen om befintliga ekonomiskt hållbara resurser, nya fyndigheter, ekonomisk omfattning och säkrade lager för framtida generationer.**

9. *Bevis på att bästa tillgängliga miljöanpassade metoder för produktions- och försörjningsteknik använts vid utvinning av kol, naturgas och olja.*

10. *Obligatoriska årliga minskningar av växthusgasutsläpp med minst 2,5 % i samband med oljeprospektering, oljeproduktion, oljetransport och oljeraffinering.*

11. *Oljebolagen bör öka sin materialåtervinning av olja (t.ex. från plastprodukter eller plastavfall) med minst 5 % per år.*

#### *Motivering*

*Information om produktionskriterier för att släppa ut fossila bränslen och fossila energikällor på EU-marknaden är nödvändig för att säkerställa rättvis konkurrens och garantera kontroll och insyn.*

#### **Ändringsförslag 119**

**Förslag till direktiv  
Bilaga VI – del B – punkt 1 – stycke 1**

*Kommissionens förslag*

*E = eec + el + ep + etd + eu - esca- eccs -  
eccr,*

*Ändringsförslag*

*E = eec + el + ep + etd + eu - esca- eccs -  
eccru,*

#### **Ändringsförslag 120**

**Förslag till direktiv  
Bilaga VI – del B – punkt 1 – stycke 2 – led 9**

*Kommissionens förslag*

*eccr = utsläppsminskningar genom  
avskiljning och ersättning av koldioxid.*

*Ändringsförslag*

*eccru = utsläppsminskningar genom  
avskiljning och ersättning av koldioxid  
eller användning.*

#### **Ändringsförslag 121**

**Förslag till direktiv  
Bilaga VI – del B – punkt 6**

### *Kommissionens förslag*

6. I den beräkning som avses i punkt 3 ska minskade utsläpp genom förbättrade ***jordbruksmetod***et, såsom övergång till begränsad jordbearbetning eller direkt sådd, förbättrat växelbruk, användning av täckgrödor, inklusive hantering av skörderester, och användning av organiska jordförbättringsmedel (t.ex. kompost och rötresten från fermentering av gödsel), beaktas endast om det tillhandahålls pålitliga och kontrollerbara bevis för att inlagringen av kol i marken har ökat, eller om det är rimligt att förvänta sig att den har ökat under den period då de berörda råvarorna odlades, samtidigt som hänsyn tas till utsläppen om dessa metoder leder till ökad användning av gödningsmedel och bekämpningsmedel.

### *Ändringsförslag*

6. I den beräkning som avses i punkt 3 ska minskade utsläpp genom förbättrade ***jordbruksmetoder***, såsom övergång till begränsad jordbearbetning eller direkt sådd, förbättrat växelbruk, användning av täckgrödor, inklusive odling och användning av organiska jordförbättringsmedel (t.ex. kompost och rötresten från metanjäsning), beaktas endast om det tillhandahålls pålitliga och kontrollerbara bevis för att inlagringen av kol i marken har ökat, eller om det är rimligt att förvänta sig att den har ökat under den period då de berörda råvarorna odlades, samtidigt som hänsyn tas till utsläppen om dessa metoder leder till ökad användning av gödningsmedel och bekämpningsmedel ***eller bidrar till att minska användningen av kvävehaltiga gödningsmedel som tillverkats av fossila resurser.***

### *Motivering*

*Samtliga fördelar med metanjäsning bör beaktas i den mån de bidrar till EU:s politiska mål. Metanjäsning gör det möjligt att tillverka ekologiska gödningsmedel som ersätter kvävehaltiga gödningsmedel. Därför hör denna metod hemma i den cirkulära ekonomin och i hållbart jordbruk. Eftersom metanjäsning nämndes i kommissionens ändringar bör denna del av bilagan också ändras.*

## **Ändringsförslag 122**

### **Förslag till direktiv Bilaga VI – del B – punkt 11 – stycke 2**

#### *Kommissionens förslag*

När man ska redovisa användningen av sådan el som inte producerats i produktionsanläggningen för gasformigt biomassabränsle ska växthusgasutsläppen vid produktion och distribution av denna el antas motsvara de genomsnittliga utsläppen vid produktion och distribution av el i en angiven region. Med undantag från denna

#### *Ändringsförslag*

När man ska redovisa användningen av sådan el som inte producerats i produktionsanläggningen för gasformigt biomassabränsle ska växthusgasutsläppen vid produktion och distribution av denna el antas motsvara de genomsnittliga utsläppen vid produktion och distribution av el i en angiven region. Med undantag från denna

bestämmelse får producenter använda sig av ett genomsnittsvärde för en enskild anläggning för elproduktion när det gäller el som producerats av den anläggningen, **förutsatt att den inte är ansluten till elnätet.**

## Ändringsförslag 123

### Förslag till direktiv Bilaga VI – del B – punkt 11 – stycke 3

#### *Kommissionens förslag*

När man ska redovisa användningen av sådan el som inte producerats i produktionsanläggningen för fast biomassabränsle ska växthusgasutsläppen vid produktion och distribution av denna el antas motsvara ECF(el) för den fossila motsvarigheten som fastställs i punkt 19 i denna bilaga. Med undantag från denna bestämmelse får producenter använda sig av ett genomsnittsvärde för en enskild anläggning för elproduktion när det gäller el som producerats av den anläggningen, **förutsatt att den inte är ansluten till elnätet<sup>22</sup>.**

---

<sup>22</sup> Produktionskedjan för fast biomassa konsumerar och producerar samma handelsvaror i olika steg i försörjningskedjan. Användning av olika värden för elförsörjning genom produktionsanläggningar för fast biomassa och det motsvarande fossila bränslet skulle ge en konstgjord minskning av växthusgasutsläppen i dessa produktionskedjor.

## Ändringsförslag 124

### Förslag till direktiv Bilaga VI – del B – punkt 15

bestämmelse får producenter använda sig av ett genomsnittsvärde för en enskild anläggning för elproduktion när det gäller el som producerats av den anläggningen.

#### *Ändringsförslag*

När man ska redovisa användningen av sådan el som inte producerats i produktionsanläggningen för fast biomassabränsle ska växthusgasutsläppen vid produktion och distribution av denna el antas motsvara ECF(el) för den fossila motsvarigheten som fastställs i punkt 19 i denna bilaga. Med undantag från denna bestämmelse får producenter använda sig av ett genomsnittsvärde för en enskild anläggning för elproduktion när det gäller el som producerats av den anläggningen<sup>22</sup>.

---

<sup>22</sup> Produktionskedjan för fast biomassa konsumerar och producerar samma handelsvaror i olika steg i försörjningskedjan. Användning av olika värden för elförsörjning genom produktionsanläggningar för fast biomassa och det motsvarande fossila bränslet skulle ge en konstgjord minskning av växthusgasutsläppen i dessa produktionskedjor.

*Kommissionens förslag*

15. *Minskade utsläpp genom avskiljning och ersättning av koldioxid, eccr, ska vara direkt relaterade till produktionen av det **biomassabränsle** som **de** tillskrivs **och** ska begränsas till utsläpp som undviks genom avskiljning av koldioxid vars kol kommer från biomassa och som används för **att ersätta koldioxid av fossilt ursprung som används i energi- eller transportsektorn.***

*Ändringsförslag*

15. *Den minskning av koldioxidutsläppen som åstadkoms genom produktionen av det **biodrivmedel eller flytande biobränsle** som **minskningen** tillskrivs, **antingen den åstadkoms via avskiljning och ersättning av koldioxid eller användning av koldioxid, eccru,** ska begränsas till utsläpp som undviks genom avskiljning av koldioxid vars kol kommer från biomassa och som används för **kommersiella ändamål.***

*Motivering*

*Man bör undvika att begränsa möjligheterna att använda koldioxid som utvinns vid produktion av biodrivmedel, detta för att uppmuntra aktörer att börja använda teknik för avskiljning av koldioxid.*

**Ändringsförslag 125**

**Förslag till direktiv  
Bilaga IX – del A – led b**

*Kommissionens förslag*

*b) **Biomassafraktioner av blandat kommunalt avfall, men inte sådant källsorterat hushållsavfall som omfattas av återvinningsmålen enligt artikel 11.2 a i direktiv 2008/98/EG.***

*Ändringsförslag*

*utgår*

*Motivering*

*Blandat avfall kan inte ingå i den avancerade kategorin. Den organiska komponenten måste avskiljas.*

**Ändringsförslag 126**

**Förslag till direktiv  
Bilaga IX – del A – led ga (nytt)**

*Kommissionens förslag*

*Ändringsförslag*

*ga) **Restprodukter från utvinning av***



*olivolja, förutsatt att industrinormerna för råvaruförädling följs.*

#### *Motivering*

*Om råvarorna för produktion av avancerade biobränslen utökas med nya restprodukter från jordbruket skulle det europeiska jordbruket eventuellt kunna bidra mer till att minska koldioxidutsläppen från transporter i EU.*

### **Ändringsförslag 127**

#### **Förslag till direktiv Bilaga IX – del B – led c**

##### *Kommissionens förslag*

c) Melass som produceras som en **biprodukt** från raffinering av sockerrör eller sockerbetor, under förutsättning att bästa industristandarder för utvinning av socker har respekterats.

##### *Ändringsförslag*

c) Melass som produceras som en **samprodukt** från raffinering av sockerrör eller sockerbetor, under förutsättning att bästa industristandarder för utvinning av socker har respekterats.

#### *Motivering*

*Termen ”biprodukt” finns inte definierad i metoderna. Därför bör den korrekta facktermen ”samprodukt” användas.*

### **Ändringsförslag 128**

#### **Förslag till direktiv Bilaga X – del B**

##### *Kommissionens förslag*

Del B: Minsta andel energi från avancerade biobränslen och biogas som produceras från de råvaror som förtecknas i bilaga IX, förnybara drivmedel av icke-biologiskt ursprung, **avfallsbaserade fossila bränslen** och förnybar el, enligt vad som avses i artikel 25.1

Kalenderår	Minsta andel
2021	<b>1,5 %</b>
2022	<b>1,85 %</b>
2023	<b>2,2 %</b>
2024	<b>2,55 %</b>
2025	<b>2,9 %</b>
2026	<b>3,6 %</b>

2027	<b>4,4 %</b>
2028	<b>5,2 %</b>
2029	<b>6,0 %</b>
2030	<b>6,8 %</b>

### *Ändringsförslag*

Del B: Minsta andel energi från avancerade bibränslen och biogas som produceras från de råvaror som förtecknas i bilaga IX, förnybara drivmedel av icke-biologiskt ursprung och förnybar el, enligt vad som avses i artikel 25.1

Kalenderår	Minsta andel
2021	<b>3,0 %</b>
2022	<b>3,35 %</b>
2023	<b>3,70 %</b>
2024	<b>4,05 %</b>
2025	<b>4,40 %</b>
2026	<b>5,10 %</b>
2027	<b>5,90 %</b>
2028	<b>6,70 %</b>
2029	<b>7,50 %</b>
2030	<b>8,30 %</b>

### *Motivering*

*EU behöver ambitiösare mål för avancerade former av förnybar energi.*

## **Ändringsförslag 129**

### **Förslag till direktiv Bilaga X – del C**

#### *Kommissionens förslag*

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

Kalenderår	Minsta andel
2021	0,5 %
2022	0,7%
2023	0,9 %

2024	1,1 %
2025	<b>1,3 %</b>
2026	<b>1,75 %</b>
2027	<b>2,2 %</b>
2028	<b>2,65 %</b>
2029	<b>3,1 %</b>
2030	<b>3,6 %</b>

### *Ändringsförslag*

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

Kalenderår	Minsta andel
2021	0,5 %
2022	0,7%
2023	0,9 %
2024	1,1 %
2025	<b>2,3 %</b>
2026	<b>2,75 %</b>
2027	<b>3,2 %</b>
2028	<b>3,65 %</b>
2029	<b>4,1 %</b>
2030	<b>4,6 %</b>

### *Motivering*

*EU behöver ambitiösare mål för avancerade former av förnybar energi.*

## ÄRENDETS GÅNG I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET

<b>Titel</b>	Främjande av användningen av energi från förnybara energikällor (omarbetning)
<b>Referensnummer</b>	COM(2016)0767 – C8-0500/2016 – 2016/0382(COD)
<b>Ansvarigt utskott</b> Tillkännagivande i kammaren	ITRE 1.3.2017
<b>Yttrande från</b> Tillkännagivande i kammaren	AGRI 1.3.2017
<b>Föredragande av yttrande</b> Utnämning	Marijana Petir 15.2.2017
<b>Antagande</b>	2.10.2017
<b>Slutomröstning: resultat</b>	+: 26 –: 17 0: 1
<b>Slutomröstning: närvarande ledamöter</b>	John Stuart Agnew, Clara Eugenia Aguilera García, Eric Andrieu, Richard Ashworth, José Bové, Daniel Buda, Nicola Caputo, Matt Carthy, Viorica Dăncilă, Michel Dantin, Paolo De Castro, Jean-Paul Denanot, Albert Deß, Diane Dodds, Jørn Dohrmann, Herbert Dorfmann, Norbert Erdős, Edouard Ferrand, Luke Ming Flanagan, Beata Gosiewska, Martin Häusling, Anja Hazekamp, Esther Herranz García, Jan Huitema, Peter Jahr, Ivan Jakovčić, Jarosław Kalinowski, Zbigniew Kuźmiuk, Philippe Loiseau, Nuno Melo, Giulia Moi, Ulrike Müller, James Nicholson, Maria Noichl, Marijana Petir, Bronis Ropė, Maria Lidia Senra Rodríguez, Ricardo Serrão Santos, Czesław Adam Siekierski, Tibor Szanyi, Marc Tarabella, Marco Zullo
<b>Slutomröstning: närvarande suppleanter</b>	Franc Bogovič, Angélique Delahaye, Norbert Lins, Hannu Takkula, Tom Vandenkendelaere

**SLUTOMRÖSTNING MED NAMNUPPROP  
I DET RÅDGIVANDE UTSKOTTET**

26	+
PPE	Franc Bogovič, Daniel Buda, Michel Dantin, Albert Deß, Herbert Dorfmann, Norbert Erdős, Esther Herranz García, Peter Jahr, Norbert Lins, Nuno Melo, Marijana Petir, Czesław Adam Siekierski
S&D	Clara Eugenia Aguilera García, Paolo De Castro, Viorica Dăncilă
ECR	Richard Ashworth, Jørn Dohrmann, Zbigniew Kuźmiuk, James Nicholson
ALDE	Jan Huitema, Ivan Jakovčić, Ulrike Müller, Hannu Takkula
ENF	Edouard Ferrand, Philippe Loiseau
NI	Diane Dodds

17	-
S&D	Eric Andrieu, Nicola Caputo, Jean-Paul Denant, Maria Noichl, Ricardo Serrão Santos, Tibor Szanyi, Marc Tarabella
GUE/NGL	Matt Carthy, Luke Ming Flanagan, Anja Hazekamp, Maria Lidia Senra Rodríguez
Verts/ALE	José Bové, Martin Häusling, Bronis Ropé
EFDD	John Stuart Agnew, Giulia Moi, Marco Zullo

1	0
ECR	Beata Gosiewska

Teckenförklaring:

- + : Ja-röster
- : Nej-röster
- 0 : Nedlagda röster