



**RÅDET FOR
DEN EUROPÆISKE UNION**

Bruxelles, den 3. december 2013

16546/13

**Interinstitutionel sag:
2012/0288 (COD)**

**ENER 543
ENV 1094
ENT 317
TRANS 611
AGRI 766
POLGEN 231
CODEC 2651**

NOTE

fra:	De Faste Repræsentanternes Komité
til:	Rådet
Tidl. dok. nr.:	16543/13 ENER 541 ENV 1092 ENT 316 TRANS 609 AGRI 765 POLGEN 230 CODEC 2649
Komm. forsl. nr.:	15189/12 ENV 789 ENER 417 ENT 257 TRANS 346 AGRI 686 POLGEN 170 CODEC 2432
Vedr.:	Forslag til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 98/70/EF om kvaliteten af benzin og dieselolie og om ændring af direktiv 2009/28/EF om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (førstebehandling) = Politisk enighed

1. Kommissionen forelagde den 18. oktober 2012 ovennævnte forslag, der bygger på artikel 192, stk. 1, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og samme traktats artikel 114 for en række af de foreslåede bestemmelsers vedkommende. Forslaget tager sigte på at ændre direktiverne om brændstofkvalitet (98/70/EF som ændret ved 2009/30/EF, herefter benævnt direktivet om brændstofkvalitet) og om energi fra vedvarende energikilder (2009/28/EF, herefter benævnt direktivet om vedvarende energi) på grundlag af kravet i disse to direktiver om, at Kommissionen skal forelægge en rapport, der vurderer indvirkningerne af indirekte ændringer i arealanvendelsen på drivhusgasemissioner¹, og foreslår måder, hvorpå disse indvirkninger kan minimeres, eventuelt ledsaget af et forslag².

¹ "ILUC": indirekte ændringer i arealanvendelsen.

² Artikel 7d, stk. 6, i direktiv 2009/30/EF og artikel 19, stk. 6, i direktiv 2009/28/EF.

2. Europa-Parlamentets Udvalg om Miljø, Folkesundhed og Fødevaresikkerhed stemte om sin betænkning den 11. juli, hvorefter Europa-Parlamentet vedtog sin førstebehandlingsholdning på plenarmødet den 9.-12. september 2013. Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg vedtog sin udtalelse den 17. april 2013, mens Regionsudvalget besluttede ikke at afgive udtalelse.
3. Den 16. oktober og den 13. og den 29. november 2013 behandlede De Faste Repræsentanternes Komité de af formandskabet forelagte kompromistekster.

Den samlede kompromistekst fra formandskabet, som var resultatet af disse møder, findes i bilaget til denne note¹.

5. Formandskabet har understreget den sarte balance, der er opnået med denne tekst, der i afventen af delegationernes endelige stilling burde kunne opnå tilstrækkelig støtte i Rådet.
6. Det skal bemærkes, at der kan blive fremsat en eller flere erklæringer til optagelse i Rådets protokol.
7. Rådet (transport, telekommunikation og energi) opfordres til, på grundlag af teksten i bilaget til denne note, at opnå politisk enighed om dette forslag på samlingen den 12. december 2013.

¹ Ændringer i forhold til Kommissionens forslag angivet med **fede typer**, og udgået tekst med **[...]**.

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

om ændring af direktiv 98/70/EF om kvaliteten af benzin og dieselolie og om ændring af direktiv 2009/28/EF om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilde

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR —

Under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 192, stk. 1, og artikel 114 heri sammenholdt med artikel 1, stk. 2–9, og artikel 2, stk. 5, 6 og 7, i dette direktiv, under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen, efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter, under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg¹, **efter høring af Regionsudvalget²**, efter den almindelige lovgivningsprocedure og ud fra følgende betragtninger:

- (1) I artikel 3, stk. 4, i direktiv 2009/28/EF om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder og om ændring og senere ophævelse af direktiv 2001/777/EF og 2003/30/EF³ fastsættes det, at medlemsstaterne skal sikre, at andelen af energi fra vedvarende energikilder inden for alle former for transport i 2020 mindst svarer til 10 % af det endelige energiforbrug. Iblanding af biobrændstoffer er en af de metoder, medlemsstaterne kan bruge til at nå dette mål, og det forventes, at denne metode vil bidrage mest til at nå målet.

¹ EUT C 198 af 10. juli 2013, s. 56.

² [...].

³ EUT L 140 af 5.6.2009, s. 16.

- (2) På baggrund af Unionens mål om en yderligere reduktion af drivhusgasemissionerne og det forhold, at brændstoffer til vejtransport bidrager væsentligt til disse emissioner, fastsættes det i artikel 7a, stk. 2, i direktiv 98/70/EF om kvaliteten af benzin og dieselolie og om ændring af Rådets direktiv 93/12/EØF¹, at brændstofleverandører skal reducere vugge til grav-emissionerne af drivhusgasser pr. energienhed ("drivhusgasintensiteten") med mindst 6 % senest den 31. december 2020 for brændstoffer, der i Unionen anvendes af vejgående køretøjer, mobile ikkevejgående maskiner og landbrugs- og skovbrugstraktorer samt fritidsfartøjer, når de ikke er til søs. Iblanding af biobrændstoffer er en af de metoder, som leverandører af fossile brændstoffer kan anvende til at reducere drivhusgasintensiteten for det fossile brændstof, der leveres.
- (3) I artikel 17 i direktiv 2009/28/EF fastlægges de bæredygtighedskriterier, som biobrændstoffer og flydende biobrændsler skal opfylde for at blive medregnet i opfyldelsen af direktivets mål og få del i de offentlige støtteordninger. Disse kriterier omfatter krav om de minimumsbesparelser i drivhusgasemissionen, som biobrændstoffer og flydende biobrændsler skal opnå i forhold til fossile brændstoffer. Der er fastlagt tilsvarende bæredygtighedskriterier for biobrændstoffer i artikel 7b i direktiv 98/70/EF.
- (4) Hvis græsarealer eller landbrugsjord, som tidligere var bestemt for fødevare-, foder- og fibermarkeder, omlægges til produktion af biobrændstoffer, vil efterspørgslen efter andre produkter end brændstoffer stadig skulle imødekommes, enten gennem intensivering af den nuværende produktion eller ved at bringe ikkelandbrugsjord i produktion andre steder. Sidstnævnte tilfælde udgør en indirekte ændring i arealanvendelsen, og når den indebærer omlægning af arealer med store kulstoflagre, kan det resultere i betydelige drivhusgasemissioner. Direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF bør derfor omfatte bestemmelser om indirekte ændringer i arealanvendelsen, da de nuværende biobrændstoffer hovedsagelig fremstilles af afgrøder på eksisterende landbrugsarealer.

¹ EFT L 350 af 28.12.1998, s. 58.

- (5) På grundlag af prognoserne for efterspørgsel efter biobrændstof, som indberettes af medlemsstaterne, samt skønnene over emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen for forskellige råmaterialer til biobrændstof er det sandsynligt, at drivhusgasemissionerne i forbindelse med indirekte ændringer i arealanvendelsen er betydelige og vil kunne modvirke alle eller nogle af de drivhusgasbesparelser, der opnås med individuelle biobrændstoffer. Dette skyldes, at næsten hele produktionen af biobrændstoffer i 2020 forventes at komme fra afgrøder, der dyrkes på arealer, som kan anvendes til forsyning af fødevarer- og fodermarkederne. For at reducere sådanne emissioner bør der skelnes mellem afgrødegrupper som f.eks. olieholdige afgrøder, korn, sukker og andre stivelsesholdige afgrøder.
- 5a. Med henblik på at undgå at give incitament til en bevidst øget produktion af restprodukter fra forarbejdning på bekostning af hovedproduktet bør definitionen af restprodukter fra forarbejdning udelukke restprodukter, som er resultatet af en produktionsproces, som er blevet bevidst ændret i dette øjemed.**
- (6) Det forventes, at transportsektoren vil få brug for brændstoffer fra vedvarende energikilder for at reducere sine drivhusgasemissioner. Avancerede biobrændstoffer som f.eks. dem, der fremstilles af affald og alger, giver store drivhusgasbesparelser med lav risiko for at forårsage indirekte ændringer i arealanvendelsen, og de konkurrerer ikke direkte om landbrugsarealer til fødevarer- og fodermarkederne. Det er derfor hensigtsmæssigt at tilskynde til større produktion af disse avancerede biobrændstoffer, da de i øjeblikket ikke er kommercielt tilgængelige i store mængder, hvilket delvis skyldes, at de konkurrerer om offentlig støtte med de etablerede biobrændstofteknologier, **ved udtrykkeligt at tillade, at medlemsstaterne fastsætter et specifikt delmål for sådanne biobrændstoffer som led i pligten til at sikre, at andelen af energi fra vedvarende energikilder inden for alle former for transport i 2020 mindst svarer til 10 % af deres endelige energiforbrug. [...].**
- (7) For at sikre langsigtet konkurrencedygtighed i de biobaserede industrisektorer og i tråd med meddelelsen fra 2012 "Nye veje til bæredygtig vækst: Bioøkonomi i Europa"¹ og køreplanen for et ressourceeffektivt Europa², der fremmer integrerede og diversificerede bioraffinaderier i hele Europa, bør de udbyggede incitament i henhold til direktiv 2009/28/EF fastsættes på en sådan måde, at anvendelsen af biomasseråmaterialer, som ikke har en stor økonomisk værdi for andre anvendelser end biobrændstoffer, prioriteres.

¹ KOM(2012) 60.

² KOM(2011) 571.

- (7a) Med større brug af elektricitet fra vedvarende energikilder kan mange af udfordringerne i transportsektoren og i andre energisektorer tackles. Det er derfor hensigtsmæssigt, at der gives yderligere incitamenter for at stimulere brugen af elektricitet fra vedvarende energikilder i transportsektoren, og at multiplikationsfaktorerne for beregningen af bidraget fra elektricitet fra vedvarende energikilder, der forbruges af elektrificeret jernbanetransport og elektriske vej køretøjer forhøjes, så deres udbredelse og markedspenetration øges.**
- (7b) Affaldsrammedirektivet 2008/98/EF er med til at bringe EU tættere på et "genanvendelsessamfund", idet det tilstræbes dels at undgå affaldsproduktion, dels at anvende affald som en ressource. Affaldshierarkiet fastlægger generelt en prioritetsorden for, hvad der samlet udgør den bedste miljømæssige valgmulighed inden for affaldslovgivningen og -politikken. Medlemsstaterne bør støtte brugen af genanvendte materialer i overensstemmelse med affaldshierarkiet og med henblik på et genanvendelsessamfund og bør undlade at støtte lossepladsdeponering eller forbrænding af sådanne genanvendte materialer, når det er muligt. Nogle af de råmaterialer, der udgør en lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen, kan betragtes som affald. De kan dog stadig bruges til andre formål, som ville svare til en højere prioritet end energiudnyttelse i det affaldshierarki, der er fastsat i artikel 4 i direktiv 2008/98/EF. Det er derfor hensigtsmæssigt, at medlemsstaterne lægger behørigt vægt på affaldshierarkiprincippet i forbindelse med eventuelle tilskyndelsesforanstaltninger til fremme af biobrændstoffer med en lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen eller foranstaltninger til at mindske incitamenterne til svig i forbindelse med produktionen af sådanne biobrændstoffer, så incitamenter til at anvende sådanne råmaterialer til biobrændstof ikke modvirker indsatsen for at begrænse affald, øge genanvendelse og en effektiv og bæredygtig anvendelse af de disponible ressourcer. Medlemsstaterne kan medtage de foranstaltninger, som de træffer i denne henseende, i deres rapportering.**
- (8) De minimumstærskler for besparelse i drivhusgasemission, der gælder for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, som produceres i nye anlæg, bør forhøjes med virkning fra den 1. juli 2014 for at forbedre deres samlede drivhusgasbalance og bremse yderligere investeringer i anlæg med lave drivhusgaspræstationer. Med en sådan forhøjelse beskyttes investeringer i produktionskapacitet for biobrændstoffer og flydende biobrændsler i overensstemmelse med artikel 19, stk. 6, andet afsnit.**

- (9) For at forberede overgangen til avancerede biobrændstoffer og minimere de samlede virkninger af indirekte ændringer i arealanvendelsen i perioden frem til 2020 er det hensigtsmæssigt at begrænse den mængde af biobrændstoffer og flydende biobrændsler fremstillet af fødevareafgrøder som fastlagt i del A i bilag VIII til direktiv 2009/28/EF og del A i bilag V til direktiv 98/70/EF, der kan medregnes i opfyldelsen af målene i direktiv 2009/28/EF, uden at den overordnede anvendelse af sådanne biobrændstoffer dermed begrænses. [...].
- (10) **Denne** begrænsning [...] berører ikke medlemsstaternes frihed til at fastlægge deres eget forløb med hensyn til at overholde denne fastsatte andel af konventionelle biobrændstoffer inden for det overordnede mål på 10 %. Derfor vil der fortsat være fuldstændig åben adgang til markedet for biobrændstoffer, der produceres af anlæg, som er i drift før udgangen af 2013. Dette ændringsdirektiv berører således ikke de berettigede forventninger hos driftslederne på sådanne anlæg.
- (11) De skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen bør indgå i **Kommissionens** rapportering af drivhusgasemissioner fra biobrændstoffer i henhold til direktiv 98/70/EF og direktiv 209/28/EF. Biobrændstoffer, der er fremstillet af råmaterialer, som ikke fører til yderligere efterspørgsel efter jordarealer, f.eks. råmaterialer fra affald, bør tildeles en nulemissionsfaktor.
- (11a) **Udbytteforøgelser i landbrugssektorer ved hjælp af intensiveret forskning, teknologisk udvikling og vidensoverførsel ud over de niveauer, der ville have været gældende, hvis der ikke havde været produktivitetsfremmende støtteordninger for biobrændstoffer baseret på fødevarer- og foderafgrøder, og dyrkning af endnu en årlig afgrøde på arealer, hvor der tidligere kun blev dyrket én årlig afgrøde, kan bidrage til at modvirke indirekte ændringer i arealanvendelsen. I det omfang modvirkningen af indirekte ændringer i arealanvendelsen på nationalt plan eller projektplan som følge heraf kan kvantificeres, vil foranstaltninger, der indføres ved dette direktiv, kunne afspejle disse produktivitetsforbedringer både i form af lavere anslåede emissionsværdier i forbindelse med indirekte ændringer i arealanvendelsen og i form af bidraget fra biobrændstoffer baseret på fødevarer- og foderafgrøder til den andel af energi fra vedvarende energikilder i transportsektoren, der skal nås i 2020.**
- (11b) **Frivillige ordninger spiller en stadig vigtigere rolle med hensyn til tilvejebringelse af dokumentation for overholdelse af bæredygtighedskravene i direktiverne om brændstofkvalitet og vedvarende energi. Det er derfor hensigtsmæssigt at give Kommissionen mandat til at kræve, at frivillige ordninger, herunder dem, som Kommissionen allerede har anerkendt i henhold til artikel 7c, stk. 6, i direktiv 98/70/EF og artikel 18, stk. 6, i direktiv 2009/28/EF, regelmæssigt aflægger rapport om deres aktiviteter. Disse rapporter bør offentliggøres for at øge gennemsigtigheden og forbedre Kommissionens tilsyn. Desuden vil sådanne rapporter give Kommissionen den fornødne information til at rapportere om de frivillige ordningers funktion med henblik på at kortlægge god praksis og eventuelt fremlægge et forslag med henblik på yderligere fremme heraf.**

- (11c) For at bidrage til et velfungerende indre marked bør det afklares, på hvilke betingelser princippet om gensidig anerkendelse finder anvendelse, også mellem alle ordningerne for kontrol med overholdelsen af bæredygtighedskriterierne for biobrændstoffer og flydende biobrændsler i overensstemmelse med direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF.
- (11d) Biobrændstoffer fremstillet af fødevarer- og foderafgrøder er generelt forbundet med risici for indirekte ændringer i arealanvendelsen, men der er også undtagelser. Medlemsstaterne og Kommissionen bør fremme udviklingen og brugen af ordninger, der pålideligt kan dokumentere, at en bestemt mængde råmaterialer til biobrændstof, der er fremstillet i et givet projekt, ikke har erstattet produktion til andre formål. Dette kan f.eks. være tilfældet, hvis biobrændstofproduktionen svarer til den ekstra produktionsmængde, der er opnået ved at investere i bedre produktivitet ud over de niveauer, der ellers skulle være nået, eller hvis biobrændstofproduktionen sker på jord, hvor der er sket en direkte ændring i arealanvendelsen uden væsentlige negative følger for de økosystemtjenester, som denne jord leverede i forvejen, herunder beskyttelse af kulstoflagre og biodiversitet.
- (12) [...].
- (13) [...]
- (14) Det er hensigtsmæssigt at tilpasse reglerne for anvendelsen af standardværdier for at sikre ligebehandling for producenter, uanset hvor produktionen finder sted. Mens tredjelande kan anvende standardværdier, skal EU-producenterne anvende faktiske værdier, hvis disse overstiger standardværdierne, eller medlemsstaten ikke har forelagt en rapport, hvilket øger deres administrative byrde. Derfor bør de nuværende regler forenkles, så anvendelsen af standardværdier ikke er begrænset til de områder i Unionen, der er optaget på de lister, der er omhandlet i artikel 19, stk. 2, i direktiv 2009/28/EF og artikel 7d, stk. 2, i direktiv 98/70/EF.
- (15) Målene for dette direktiv, nemlig at bevare et indre marked for brændstof til vejtransport og mobile ikkevejgående maskiner og sikre overholdelse af visse mindstekrav til miljøbeskyttelsen ved brug af dette brændstof, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne og kan derfor bedre nås på EU-plan. Unionen kan derfor træffe foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om [...] Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går dette direktiv ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål.
- (16) Som følge af ikrafttrædelsen af traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde bør de beføjelser, der tillægges Kommissionen i henhold til direktiv 2009/28/EF og 98/70/EF, tilpasses til artikel 290.

- (17) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af dette direktiv bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser.
- (18) For at muliggøre tilpasningen af direktiv 98/70/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling bør Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage retsakter i overensstemmelse med artikel 290 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde vedrørende [...] de tilladte analysemetoder for brændstofs-specifikationer og den tilladte damptryksafvigelse for benzin, der indeholder bioethanol.
- (19) For at muliggøre tilpasningen af direktiv 2009/28/EF til den tekniske og videnskabelige udvikling bør Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage retsakter i overensstemmelse med artikel 290 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde vedrørende **eventuelle tilføjelser til listen over de råmaterialer til biobrændstoffer og brændstoffer, hvis bidrag til målene i artikel 3, stk. 4, bør anses for at være det dobbelte af deres energiindhold.**
- (20) Kommissionen bør på grundlag af den bedste og seneste tilgængelige videnskabelige dokumentation revurdere effektiviteten af de foranstaltninger, der indføres ved dette direktiv, med hensyn til at begrænse drivhusgasemissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen, og overveje måder, hvorpå disse indvirkninger kan mindskes yderligere [...].
- (21) Det er særlig vigtigt, at Kommissionen i medfør af dette direktiv gennemfører relevante høringer under sit forberedende arbejde, herunder på ekspertniveau. Kommissionen bør i forbindelse med forberedelsen og udarbejdelsen af delegerede retsakter sørge for samtidig, rettidig og hensigtsmæssig fremsendelse af relevante dokumenter til Europa-Parlamentet og Rådet.
- (22) I henhold til den fælles politiske erklæring af 28. september 2011 fra medlemsstaterne og Kommissionen om forklarende dokumenter har medlemsstaterne forpligtet sig til i tilfælde, hvor det er berettiget, at lade meddelelsen af gennemførelsesforanstaltninger ledsage af et eller flere dokumenter, der forklarer forholdet mellem et direktivs bestanddele og de tilsvarende dele i de nationale gennemførelsesinstrumenter. I forbindelse med dette direktiv finder lovgiver, at fremsendelse af sådanne dokumenter er berettiget.
- (23) Direktiv 98/70/EØF og 2009/28/EF bør derfor ændres —

Artikel 1

Ændringer af direktiv 98/70/EF

Direktiv 98/70/EF ændres således:

-1. I artikel 2 indsættes som nr. 10) til 13):

"10. "stivelsesrige afgrøder": afgrøder, der hovedsagelig består af korn (uanset om det kun er kornene, der anvendes, eller hele planten såsom fodermajs), rod- og knoldfrugter (såsom kartoffel, jordskok, batat, maniok og yams) samt stængelknolde (såsom taro og taya)

11. "biobrændstoffer med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen": biobrændstoffer, hvis råmaterialer a) ikke er opført i bilag V, del A, eller b) er opført i bilag V, del A, men som er fremstillet under ordninger, der begrænser flytning af produktion til andre formål end til fremstilling af biobrændstoffer, og som er fremstillet i henhold til bæredygtighedskriterierne i artikel 7b. Kun den mængde råmaterialer, der svarer til den faktiske begrænsning af flytningen, kan tages i betragtning. Disse ordninger kan enten gennemføres som individuelle projekter på lokalt plan eller som politikforanstaltninger, der delvist eller helt omfatter en medlemsstats eller et tredjelandes territorium. Flytning af produktion til andre formål end til fremstilling af biobrændstoffer kan begrænses, hvis ordningen sikrer produktivitetsforøgelser på det område, som den omfatter, ud over de niveauer, der ville være opnået uden disse produktivitetsfremmende ordninger

12. "restprodukt fra forarbejdning": et stof, som ikke er det slutprodukt eller de slutprodukter, der er det direkte formål med produktionsprocessen. Det er ikke det primære mål for produktionsprocessen, og processen er ikke bevidst ændret for at producere det

13. "restprodukter fra landbrug, akvakultur, fiskeri og skovbrug": restprodukter, som direkte produceres af landbrug, fiskeri, akvakultur og skovbrug. De omfatter ikke restprodukter fra tilknyttede erhvervssektorer eller tilknyttet forarbejdning."

1. Artikel 7a ændres således:

a)¹ Stk. 5 affattes således:

"5. For at sikre en ensartet gennemførelse af denne artikel vedtager Kommissionen gennemførelsesretsakter i overensstemmelse med undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3, med henblik på at fastlægge:

a) en metodologi til beregning af vugge til grav-emissioner af drivhusgasser fra andre brændstoffer end biobrændstoffer og fra energi

b) en metodologi til specificering, inden den 1. januar 2011, af minimumsstandarden for brændstoffer baseret på vugge til grav-emissionerne af drivhusgasser pr. energienhed fra fossile brændstoffer i 2010, jf. stk. 2

c) regler, der sikrer en så ensartet tilgang som muligt til medlemsstaternes gennemførelse af stk. 4

d) metodologien til beregning af de elektriske vej køretøjers bidrag, som skal være i overensstemmelse med artikel 3, stk. 4, i direktiv 2009/28/EF.

b) Der indsættes følgende stykke [...]:

"6. Som led i rapporteringen i henhold til stk. 1 sikrer medlemsstaterne, at brændstofleverandørerne hvert år [...] til den myndighed, medlemsstaten har udpeget, rapporterer produktionsveje for biobrændstoffer, mængder af biobrændstoffer fremstillet af de råmaterialer, som er kategoriseret i bilag V, del A og vugge til grav-drivhusgasemissioner pr. energienhed [...]. Medlemsstaterne indberetter disse data til Kommissionen."

¹ Jurist-lingvistisk rettelse: rækkefølgen af litra a) og b) er ændret.

2. Artikel 7b ændres således:

a) Stk. 2 affattes således:

"2. Den besparelse i drivhusgasemissionerne ved anvendelse af biobrændstoffer, der tages i betragtning med henblik på de i stk. 1 omhandlede formål, skal være mindst 60 % for biobrændstoffer, der er produceret i anlæg, som sættes i drift efter den 1. juli 2014. Et anlæg er "i drift", hvis den fysiske produktion af biobrændstoffer har fundet sted.

Med henblik på de i stk. 1 nævnte formål skal der i anlæg, der var i drift senest den 1. juli 2014, ved anvendelse af biobrændstoffer opnås besparelser i drivhusgasemissionerne på mindst 35 % frem til den 31. december 2017 og på mindst 50 % fra den 1. januar 2018.

Besparelsen i drivhusgasemissionerne som følge af anvendelse af biobrændstoffer beregnes i overensstemmelse med artikel 7d, stk. 1."

b) Stk. 3, andet afsnit, affattes således:

"For at sikre en ensartet anvendelse af første afsnit, litra c), vedtager Kommissionen gennemførelsesretsakter, der fastlægger kriterier og geografiske udstrækninger for at afgøre, hvilke græsarealer der er omfattet af denne bestemmelse. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3."

2a. Artikel 7c ændres således:

-a) Stk. 3, tredje afsnit, affattes således:

"Kommissionen vedtager gennemførelsesretsakter efter undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3, for at fastlægge den i første og andet afsnit nævnte liste over passende og relevante oplysninger. Den påser navnlig, at afgivelsen af disse oplysninger ikke er en for stor administrativ byrde for aktørerne generelt og for mindre landbrugere, producentorganisationer og kooperativer i særdeleshed."

a) I stk. 5 tilføjes følgende yderligere afsnit:

"Frivillige ordninger skal regelmæssigt, mindst én gang pr. år, offentliggøre en liste over deres certificeringsorganer, som anvendes til uafhængig kontrol, idet det for hvert certificeringsorgan angives, hvilken enhed eller national offentlig myndighed der har anerkendt det, og hvilken enhed eller national offentlig myndighed der fører tilsyn med det.

Navnlig med henblik på at forhindre svig kan Kommissionen på grundlag af en risikoanalyse eller de i stk. 6, andet afsnit, omhandlede rapporter fastlægge detaljerede standarder for uafhængig kontrol og kræve, at alle frivillige ordninger anvender disse standarder. Dette skal ske i form af gennemførelsesretsakter vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3. Disse retsakter skal fastlægge en tidsfrist, inden for hvilken de frivillige ordninger skal gennemføre denne standard.

Kommissionen kan ophæve afgørelser om anerkendelse af frivillige ordninger, jf. stk. 4, såfremt de ikke gennemfører disse standarder inden for den fastlagte tidsfrist."

b) Stk. 6 affattes således:

"6. Beslutninger i henhold til stk. 4 vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3. Sådanne beslutninger er gyldige i højst fem år.

Kommissionen kræver, at sådanne frivillige ordninger, som er besluttet i overensstemmelse med stk. 4, senest [et år efter dette direktivs ikrafttræden] og derefter årligt senest den 30. april forelægger Kommissionen en rapport, der dækker hvert af nedenstående punkter. Generelt dækker disse rapporter det forudgående kalenderår. De frivillige ordningers første rapport skal dække mindst seks måneder efter [datoen for vedtagelse af dette direktiv]. Kravet om at forelægge en rapport finder kun anvendelse på frivillige ordninger, som har fungeret i mindst 12 måneder. Senest [18 måneder efter dette direktivs ikrafttræden] forelægger Kommissionen en rapport for Europa-Parlamentet og Rådet med en analyse af de frivillige ordningers rapporter til Kommissionen og en gennemgang af gennemførelsen af de aftaler eller frivillige ordninger, for hvilke der er vedtaget en beslutning i overensstemmelse med denne artikel, samt en kortlægning af bedste praksis. Rapporten skal baseres på de bedste tilgængelige data, herunder fra høring af interessenter, og på de praktiske erfaringer fra aftalernes eller ordningernes anvendelse. Rapporten skal analysere følgende generelt:

- revisionernes uafhængighed, modalitet og hyppighed både for så vidt angår, hvad der blev udtrykt i dokumentationen om ordningen på det tidspunkt, hvor Kommissionen godkendte den, og i forhold til bedste praksis i industrien
- tilgængelighed, erfaring og gennemsigtighed med hensyn til anvendelsen af metoder til afdækning og håndtering af manglende overholdelse, navnlig for så vidt angår situationer med eller påstande om alvorlige fejl fra ordningens medlemmers side
- gennemsigtighed, navnlig hvad angår adgang til ordningen, tilvejebringelse af oversættelser til de gældende sprog i de lande og regioner, som råmaterialerne kommer fra, samt tilvejebringelse af en liste over certificerede aktører og tilhørende certifikater samt adgang til revisionsberetninger
- inddragelse af aktører, navnlig med hensyn til høring af oprindelige og lokale samfund før beslutningstagning, i forbindelse med udarbejdelsen og gennemgangen af ordningen og under revisioner samt reaktionerne på deres bidrag
- ordningens overordnede robusthed, navnlig hvad angår reglerne om revisorers akkreditering, kvalifikationer og uafhængighed og de relevante organer under ordningen
- markedsopdatering af ordningen, mængden af certificerede råmaterialer og biobrændstoffer efter oprindelsesland og type, antal deltagere
- oplysninger om, hvor let og effektivt der kan iværksættes et system til sporing af dokumentation for overholdelse af de bæredygtighedskriterier, som ordningen opstiller over for medlemmerne, idet et sådant system er tænkt som et middel til at forebygge svigagtig adfærd, især med henblik på afsløring, behandling og opfølgning af formodet svig og andre uregelmæssigheder og eventuelt antallet af tilfælde af svig eller uregelmæssigheder, der er blevet afsløret,

og navnlig:

- mulighederne for, at enheder bemyndiges til at anerkende og føre tilsyn med certificeringsorganer

- kriterierne for anerkendelse eller akkreditering af certificeringsorganer
- reglerne for, hvordan der føres tilsyn med certificeringsorganer.

En medlemsstat kan give meddelelse om sin nationale ordning til Kommissionen, der skal prioritere vurderingen af denne ordning.

Efter undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3, træffes der afgørelse om, hvorvidt en således forelagt national ordning opfylder dette direktivs betingelser, med henblik på at lette gensidig bilateral og multilateral anerkendelse af ordninger til kontrol af overholdelsen af bæredygtighedskriterierne for biobrændstoffer. Er afgørelsen positiv, kan det ikke afvises gensidigt at anerkende ordninger oprettet i overensstemmelse med denne artikel i forhold til den pågældende medlemsstats ordning."

c) Stk. 8 affattes således:

"8. Efter anmodning fra en medlemsstat eller på eget initiativ undersøger Kommissionen anvendelsen af artikel 7b i relation til en kilde til biobrændstof og træffer senest seks måneder efter modtagelsen af en anmodning og i overensstemmelse med undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3, afgørelse om, hvorvidt medlemsstaten kan tage biobrændstof fra denne kilde i betragtning med henblik på de i artikel 7a omhandlede formål."

3. Artikel 7d ændres således:

a) Stk. 3-5 affattes således:

"3. De typiske drivhusgasemissioner fra dyrkning af landbrugsråvarer i de rapporter, som er omhandlet i stk. 2, når der er tale om medlemsstater, og **når der er tale om områder uden for Unionen**, i tilsvarende rapporter, der er **udarbejdet af kompetente organer**, kan forelægges for Kommissionen."

4. Kommissionen kan ved hjælp af en gennemførelsesretsakt, der er vedtaget efter **undersøgelsesproceduren** i artikel 11, stk. 3, beslutte, at de i stk. 3 omhandlede rapporter skal indeholde nøjagtige data med henblik på måling af drivhusgasemissioner, som er knyttet til dyrkning af afgrøder til produktion af råmaterialer til biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der typisk produceres i disse områder, i forbindelse med artikel 7b, stk. 2.

5. Senest den 31. december 2012 og derefter hvert andet år udarbejder Kommissionen en rapport om de skønnede typiske værdier og standardværdier i bilag IV, del B og E, med særlig vægt på drivhusgasemissioner fra transport og forarbejdning.

Viser disse rapporter, at de skønnede typiske værdier og standardværdier i bilag IV, del B og E, eventuelt skal justeres på grundlag af den seneste videnskabelige forskning, forelægger Kommissionen om nødvendigt et lovgivningsforslag for Europa-Parlamentet og Rådet."

b) Stk. 6 udgår.

c) Stk. 7, første, andet og tredje afsnit, affattes således:

"7. Kommissionen gennemgår løbende bilag IV med henblik på, hvis det er berettiget, at tilføje værdier for yderligere produktionsveje for biobrændstoffer for de samme eller for andre råmaterialer. I gennemgangen tages der også hensyn til ændring af den metodologi, der er fastsat i del C, navnlig hvad angår:

- beregningsmetoden for affald og restprodukter**
- beregningsmetoden for biprodukter**
- metoden for medregning af kraftvarmeproduktion, og**
- den status, restprodukter fra landbruget får som biprodukter.**

Standardværdierne for biodiesel fra vegetabilsk eller animalsk olieaffald tages op til revision så hurtigt som muligt. Hvis det under Kommissionens gennemgang konstateres, at der bør foretages tilføjelser til bilag IV, tillægges Kommissionen beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i henhold til artikel 10a med henblik på at tilføje, men ikke fjerne eller ændre, de skønnede typiske værdier og standardværdier i bilag IV, del A, B, D og E, for produktionsveje for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, for hvilke specifikke værdier endnu ikke er inkluderet i det pågældende bilag."

d) **Stk. 8 affattes således:**

"8. Hvis det er nødvendigt for at sikre en ensartet anvendelse af bilag IV, del C, punkt 9, kan Kommissionen vedtage gennemførelsesretsakter, der fastlægger detaljerede tekniske specifikationer og definitioner."

4. Artikel 8 ændres således:

a) Stk. 1 affattes således:

"1. Medlemsstaterne overvåger på grundlag af analysemetoderne i henholdsvis bilag I og II, at kravene i artikel 3 og 4 for benzin og dieselolie overholdes."

b) Stk. 3 affattes således:

"3. Medlemsstaterne forelægger senest den 31. august hvert år en rapport med brændstofkvalitetsdata for det foregående kalenderår. Kommissionen opstiller et fælles format for indsendelse af en oversigt over national brændstofkvalitet ved hjælp af en gennemførelsesretsakt, der vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 11, stk. 3. Den første rapport forelægges senest den 30. juni 2002. Fra 1. januar 2004 skal rapporten udformes i overensstemmelse med modellen i den relevante europæiske standard. Derudover indberetter medlemsstaterne den samlede mængde benzin og dieselolie, der er markedsført på deres område, og den markedsførte mængde blyfri benzin og dieselolie med et maksimalt svovlindhold på 10 mg/kg. Medlemsstaterne aflægger endvidere hvert år rapport om adgangen på et passende geografisk afbalanceret grundlag til benzin og dieselolie med et maksimalt svovlindhold på 10 mg/kg, der markedsføres på deres område."

5. Artikel 8a, stk. 3, affattes således:

"3. I lyset af den vurdering, der gennemføres ved anvendelse af den i stk. 1 nævnte prøvningsmetodologi, kan Europa-Parlamentet og Rådet revidere grænsen for indholdet af MMT i brændstoffer, jf. stk. 2, på grundlag af et lovgivningsforslag fra Kommissionen."

5a. Følgende indsættes i artikel 9 som litra k):

"k) produktionsveje, mængder og vugge til grav-drivhusgasemissioner pr. energienhed, herunder gennemsnitsværdierne for de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen og det dermed forbundne spænd, der er afledt af følsomhedsanalysen, jf. bilag V, for biobrændstoffer, der forbruges i Unionen. Kommissionen offentliggør data om de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen og det dermed forbundne spænd, der er afledt af følsomhedsanalysen."

6. Artikel 10, stk. 1, affattes således:

"1. Kommissionen tillægges beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i henhold til artikel 10a i det omfang, det er nødvendigt for at tilpasse de tilladte analysemetoder, med henblik på at sikre overensstemmelse med en eventuel revision af de europæiske standarder i bilag I eller II. Kommissionen tillægges ligeledes beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 10a med henblik på at tilpasse de tilladte damptryksafvigelser udtrykt i kPa for ethanolindholdet i benzin som fastsat i bilag III inden for de grænser, der er fastsat i artikel 3, stk. 4, første afsnit. Disse delegerede retsakter berører ikke de i medfør af artikel 3, stk. 4, tilladte afvigelser."

7. Følgende nye artikel 10a indsættes:

"Artikel 10a

Udøvelse af de delegerede beføjelser

- 1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.**
- 2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 7d, stk. 7, og artikel 10, stk. 1, tillægges Kommissionen for en periode på fem år fra datoen for dette direktivs ikrafttræden.**

3. Den i artikel 7d, stk. 7, og artikel 10, stk. 1, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

4. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.

5. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 7d, stk. 7, og artikel 10, stk. 1, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med 2 måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ."

8. Artikel 11 affattes således:

"Artikel 11

Udvalgsprocedure

1. Med undtagelse af de i stk. 2 omhandlede tilfælde bistår Kommissionen af Udvalget om Brændstofkvalitet. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.

2. I spørgsmål vedrørende biobrændstoffers bæredygtighed, jf. artikel 7b, 7c og 7d, bistår Kommissionen af Udvalget om Biobrændstoffers og Flydende Biobrændsers Bæredygtighed som omhandlet i artikel 25, stk. 2, i direktiv 2009/28/EF. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.

3. Når der henvises til dette stykke, anvendes artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011.

Afgiver udvalget ikke nogen udtalelse, vedtager Kommissionen ikke udkastet til gennemførelsesretsakt, og artikel 5, stk. 4, tredje afsnit, i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendes."

9. Bilag IV ændres, og bilag V tilføjes i overensstemmelse med bilag I til dette direktiv.

Artikel 2

Ændringer til direktiv 2009/28/EC

Direktiv 2009/28/EF ændres således:

1. I artikel 2, stk. 2, tilføjes følgende numre:

"p) "affald": defineres som i artikel 3, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver¹. Stoffer, der er blevet bevidst ændret eller er forurenet med henblik på at opfylde denne definition, er ikke omfattet af denne kategori

q) "stivelsesrige afgrøder": afgrøder, der hovedsagelig består af korn (uanset om det kun er kornene, der anvendes, eller hele planten såsom fodermajs), rod- og knoldfrugter (såsom kartoffel, jordskok, batat, maniok og yams) samt stængelknolde (såsom taro og taya)

r) "celluloseholdigt nonfood-materiale": materiale, herunder restprodukter fra fødevare- og foderafgrøder (såsom halm, majsstammer, avner og skaller), olieholdige energiafgrøder med lavt stivelsesindhold (såsom rishirse, elefantgræs og kæmperør), industrielle restprodukter (herunder fra fødevare- og foderafgrøder efter udvinding af vegetabiliske olier, sukker, stivelse og protein) samt materiale fra bioaffald. Disse råmaterialer består hovedsagelig af cellulose og hemicellulose og har et lavere ligninindhold end lignocelluloseholdigt materiale

¹ EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3.

- s) **"lignocellulosisk materiale": materiale bestående af lignin, cellulose og hemicellulose såsom biomasse fra skove, træede energiafgrøder og skovbaserede industrielle restprodukter samt skovbaseret industrielt affald**
- t) **"restprodukt fra forarbejdning": et stof, som ikke er det slutprodukt eller de slutprodukter, der er det direkte formål med produktionsprocessen. Det er ikke det primære mål for produktionsprocessen, og processen er ikke bevidst ændret for at producere det**
- u) **"restprodukter fra landbrug, akvakultur, fiskeri og skovbrug": restprodukter, som direkte produceres af landbrug, fiskeri, akvakultur og skovbrug. De omfatter ikke restprodukter fra tilknyttede erhvervssektorer eller tilknyttet forarbejdning**
- v) **biobrændstoffer med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen": biobrændstoffer, hvis råmaterialer a) ikke er opført i bilag V, del A, eller b) er opført i bilag V, del A, men som er fremstillet under ordninger, der begrænser flytning af produktion til andre formål end til fremstilling af biobrændstoffer, og som er fremstillet i henhold til bæredygtighedskriterierne i artikel 17. Kun den mængde råmaterialer, der svarer til den faktiske begrænsning af flytningen, kan tages i betragtning. Disse ordninger kan enten gennemføres som individuelle projekter på lokalt plan eller som politikforanstaltninger, der delvist eller helt omfatter en medlemsstats eller et tredjelands territorium. Flytning af produktion til andre formål end til fremstilling af biobrændstoffer og flydende biobrændsler kan begrænses, hvis ordningen sikrer produktivitetsforøgelser på det område, som den omfatter, ud over de niveauer, der ville være opnået uden disse produktivitetsfremmende ordninger."**

2. Artikel 3 ændres således:

- a) Titlen affattes således:

"Bindende nationale mål og foranstaltninger for anvendelse af energi fra vedvarende energikilder".

b) I stk. 1 tilføjes følgende [...] afsnit:

"For at nå det mål, der er omhandlet i første afsnit, må det maksimale fælles bidrag fra biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der er fremstillet af korn og andre stivelsesrige afgrøder, sukker og olieholdige afgrøder, ikke være større end den energimængde, der svarer til det maksimale bidrag, der er angivet i artikel 3, stk. 4, litra d)."

c) Stk. 4, **andet afsnit**, ændres således:

-i) Litra a) affattes således:

"a) Ved beregningen af nævneren, dvs. det samlede energiforbrug på transportområdet, jf. første afsnit, tages kun benzin, diesel og biobrændstoffer forbrugt inden for jernbane- og vejtransport og elektricitet, herunder elektricitet, som anvendes til fremstilling af vedvarende flydende og gasformige brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, i betragtning."

i) I litra b) tilføjes følgende:

"Denne bestemmelse berører ikke artikel 17, stk. 1, litra a), og artikel 3, stk. 4, litra d)."

ii) Litra c) affattes således:

"Ved beregningen af bidraget fra elektricitet, der er produceret fra vedvarende energikilder og forbrugt i alle typer elkøretøjer og ved fremstillingen af vedvarende flydende og gasformige brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, jf. litra a) og b), kan medlemsstaterne vælge at anvende enten den gennemsnitlige andel af elektricitet fra vedvarende energikilder i Fællesskabet eller andelen af elektricitet fra vedvarende energikilder i deres eget land som målt to år inden det pågældende år. Ved beregningen af mængden af elektricitet fra vedvarende energikilder, som er forbrugt i elektrificeret jernbanetransport, anses dette forbrug desuden for at være 2,5 gange energiindholdet af inputtet af elektricitet fra vedvarende energikilder. Ved beregningen af mængden af elektricitet fra vedvarende energikilder, som er forbrugt i elkøretøjer til vejtransport, jf. litra b), anses dette forbrug for at være 5 gange energiindholdet af inputtet af elektricitet fra vedvarende energikilder."

iii) Følgende litra [...] tilføjes:

d) Ved beregningen af biobrændstoffer i tælleren må andelen af energi fra biobrændstoffer, der er fremstillet af korn og andre stivelsesrige afgrøder, sukker og olieholdige afgrøder, ikke overstige 7 % [...] af det endelige energiforbrug inden for transport i 2020.

iv) Følgende litraer **tilføjes** [...]:

"e) Hver medlemsstat kan inden for det mål, der er fastsat i første afsnit vedtage et nationalt delmål, som skal opfyldes med biobrændstoffer fremstillet af de råmaterialer og andre brændstoffer, der er anført i bilag IX, del A

"f) Biobrændstoffer, der er fremstillet af råmaterialer, der er anført [...] i bilag IX, sættes til to gange deres energiindhold.

[...]

d) **Stk. 4, tredje afsnit, affattes således:**

"Senest den 31. december 2017 forelægger Kommissionen, hvis det er relevant, et forslag, der på visse betingelser gør det muligt at tage hele mængden af elektricitet fra vedvarende energikilder, der anvendes som brændstof for alle typer elkøretøjer og til fremstilling af vedvarende flydende og gasformige brændstoffer, der ikke er af biologisk oprindelse, i betragtning."

e) **I stk. 4 tilføjes følgende yderligere afsnit:**

"Med henblik på at opfylde målene i stk. 1, 2 og 4 anses bidraget fra biobrændstoffer fremstillet af råmaterialer, der er anført i del A i bilag IX, for at være dobbelt så stort som deres energiindhold."

"f) Som nyt stk. 5 tilføjes:

"5. Med henblik på at mindske risikoen for, at der mere end én gang i EU indgives anmodning for så vidt angår enkelte partier af biobrændstoffer, bestræber medlemsstaterne og Kommissionen sig på at styrke samarbejdet mellem de nationale systemer og mellem de nationale systemer og frivillige ordninger indført i henhold til artikel 18, herunder udveksling af data, hvor dette er relevant. For at forhindre, at materialer forsætligt ændres eller kasseres, så de kan falde ind under bilag IX tilskynder medlemsstaterne til udvikling og brug af systemer, der kan spore og følge råmaterialer og de heraf fremstillede biobrændstoffer gennem hele værdikæden. Medlemsstaterne sikrer, at der træffes passende foranstaltninger, såfremt der konstateres svig. Medlemsstaterne orienterer om, hvilke foranstaltninger de har truffet, senest den 31. december 2017, og efterfølgende hvert andet år, såfremt de ikke har givet tilsvarende oplysninger om pålidelighed og beskyttelse mod svindel i deres rapporter om fremskridtene med hensyn til fremme og anvendelse af energi fra vedvarende energikilder, der er udfærdiget i overensstemmelse med artikel 22, stk. 1, litra d).

Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 25b for at ændre listen over råmaterialer i bilag IX, del A, med henblik på at tilføje råmaterialer, men ikke at fjerne råmaterialer.

Kommissionen vedtager en særskilt delegeret retsakt for hvert enkelt råmateriale, der skal tilføjes til listen i bilag IX, del A. Hver enkelt delegeret retsakt baseres på en analyse af den nyeste tekniske og videnskabelige udvikling under behørigt hensyn til affaldshierarkiprincipperne, for at gøre det muligt at tage hensyn til, at det pågældende råmateriale ikke skaber et øget arealbehov eller har betydelige forvridende virkninger på markedet for (bi)produkter, affald eller restprodukter, at det medfører betydelige drivhusgasbesparelser i forhold til fossile brændstoffer og ikke risikerer at skabe negative virkninger for miljøet og biodiversiteten."

3. I artikel 5 udgår stk. 5 .

[...]

4. [...] Artikel 6 ændres således:

a) Stk. 1 affattes således:

"1. Medlemsstaterne kan aftale og indføre ordninger med henblik på statistisk overførsel af en nærmere angivet mængde energi fra vedvarende energikilder fra en medlemsstat til en anden medlemsstat. Den overførte mængde skal: Den overførte mængde skal:

- (a) fratrækkes den mængde energi fra vedvarende energikilder, der tages i betragtning ved målingen af, om den medlemsstat, der foretager overførslen, opfylder kravene i artikel 3, stk. 1, 2 og 4, og**
- (b) lægges til den mængde energi fra vedvarende energikilder, der tages i betragtning ved målingen af, om en anden medlemsstat, der accepterer overførslen, opfylder kravene i artikel 3, stk. 1, 2 og 4.**

b) Stk. 2 affattes således:

"2. Ordningerne i stk. 1 kan for så vidt angår artikel 3, stk. 1 og 4, have en varighed af et eller flere år. De meddeles Kommissionen senest tre måneder efter udgangen af hvert enkelt af de år, hvor de er gyldige. De oplysninger, der sendes til Kommissionen, skal omfatte mængde og pris for den energi, det drejer sig om.

5. Artikel 17 ændres således:

a) Stk. 2 affattes således:

"2. Den besparelse i drivhusgasemissionerne ved anvendelse af biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der tages i betragtning med henblik på de i stk. 1 omhandlede formål, skal være på mindst 60 % for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der er produceret i anlæg, som sættes i drift efter den 1. juli 2014. Et anlæg er "i drift", hvis den fysiske produktion af biobrændstoffer og flydende biobrændsler har fundet sted.

Med henblik på de i stk. 1 nævnte formål skal der i anlæg, der var i drift senest den 1. juli 2014, ved anvendelse af biobrændstoffer og flydende biobrændsler opnås besparelser i drivhusgasemissionerne på mindst 35 % frem til den 31. december 2017 og på mindst 50 % fra den 1. januar 2018.

Besparelsen i drivhusgasemissionerne som følge af anvendelse af biobrændstoffer og flydende biobrændsler beregnes i overensstemmelse med artikel 19, stk. 1."

b) Stk. 3, andet afsnit, affattes således:

"For at sikre en ensartet anvendelse af første afsnit, litra c), vedtager Kommissionen gennemførelsesretsakter, der fastlægger kriterier og geografiske udstrækninger for at afgøre, hvilke græsarealer der er omfattet af denne bestemmelse. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3."

6. [...]I artikel 18 [...] foretages følgende ændringer:

-a) Stk. 3, tredje afsnit, affattes således:

"Kommissionen vedtager gennemførelsesretsakter efter undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3, for at fastlægge den i første og andet afsnit nævnte liste over passende og relevante oplysninger. Den påser navnlig, at afgivelsen af disse oplysninger ikke er en for stor administrativ byrde for aktørerne generelt og for mindre landbrugere, producentorganisationer og kooperativer i særdeleshed."

a) **Stk. 4**, andet afsnit, affattes således:

"Kommissionen kan beslutte, at frivillige nationale eller internationale ordninger, der fastsætter standarder for fremstilling af biomasseprodukter, skal indeholde nøjagtige data med henblik på de i artikel 17, stk. 2, omhandlede formål **og/eller** godtgøre, at partier af biobrændstoffer eller flydende biobrændsler overholder bæredygtighedskriterierne i artikel 17, stk. 3, 4 og 5, **og/eller at ingen materialer bevidst er ændret eller kasseret, så partiet eller en del deraf falder ind under bilag IX**. Kommissionen kan beslutte, at disse ordninger skal indeholde nøjagtige data til oplysning om foranstaltninger, der er truffet med henblik på bevaring af områder, der leverer grundlæggende økosystemydelser i kritiske situationer (f.eks. beskyttelse af afvandingsområder og erosionskontrol), beskyttelse af jord, vand og luft, genopretning af nedbrudte arealer og undgåelse af overdrevent vandforbrug i områder, hvor der er vandknaphed, samt på de forhold, der er nævnt i artikel 17, stk. 7, andet afsnit. Kommissionen kan også med henblik på artikel 17, stk. 3, litra b), nr. ii), anerkende områder til beskyttelse af sjældne, truede eller udryddelsestruede økosystemer eller arter, der er anerkendt ved internationale aftaler eller er medtaget på lister udarbejdet af mellemstatslige organisationer eller Den Internationale Naturværnsunion."

b) **I stk. 5 tilføjes følgende yderligere afsnit:**

"Frivillige ordninger skal regelmæssigt, mindst én gang pr. år, offentliggøre en liste over deres certificeringsorganer, som anvendes til uafhængig kontrol, idet det for hvert certificeringsorgan angives, hvilken enhed eller national offentlig myndighed der har anerkendt det og hvilken enhed eller national offentlig myndighed der fører tilsyn med det.

Navnlig med henblik på at forhindre svig kan Kommissionen på grundlag af en risikoanalyse eller de i stk. 6, andet afsnit, omhandlede rapporter fastlægge detaljerede standarder for uafhængig kontrol og kræve, at alle frivillige ordninger anvender disse standarder. Dette skal ske i form af gennemførelsesretsakter vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3. Disse retsakter skal fastlægge en tidsfrist, inden for hvilken de frivillige ordninger skal gennemføre denne standard.

Kommissionen kan ophæve afgørelser om anerkendelse af frivillige ordninger, jf. stk. 4, såfremt de ikke gennemfører disse standarder inden for den fastlagte tidsfrist."

c) Stk. 6 affattes således:

"6. Beslutninger i henhold til stk. 4 vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3. Sådanne beslutninger er gyldige i højst fem år.

Kommissionen kræver, at sådanne frivillige ordninger, som er besluttet i overensstemmelse med stk. 4, senest [et år efter dette direktivs ikrafttræden] og derefter årligt senest den 30. april forelægger Kommissionen en rapport, der dækker hvert af nedenstående punkter. Generelt dækker disse rapporter det forudgående kalenderår. De frivillige ordningers første rapport skal dække mindst seks måneder efter [datoen for vedtagelse af dette direktiv]. Kravet om at forelægge en rapport finder kun anvendelse på frivillige ordninger, som har fungeret i mindst 12 måneder. Senest [18 måneder efter dette direktivs ikrafttræden] og derefter i rapporterne i henhold til artikel 23, stk. 3, forelægger Kommissionen en rapport for Europa-Parlamentet og Rådet med en analyse af de frivillige ordningers rapporter til Kommissionen og en gennemgang af gennemførelsen af de aftaler eller frivillige ordninger, for hvilke der er vedtaget en beslutning i overensstemmelse med denne artikel, samt en kortlægning af bedste praksis. Rapporten skal baseres på de bedste tilgængelige data, herunder fra høring af interessenter, og på de praktiske erfaringer fra aftalernes eller ordningernes anvendelse. Rapporten skal analysere følgende generelt:

- revisionernes uafhængighed, modalitet og hyppighed både for så vidt angår, hvad der blev udtrykt i dokumentationen om ordningen på det tidspunkt, hvor Kommissionen godkendte den, og i forhold til bedste praksis i industrien
- tilgængelighed, erfaring og gennemsigtighed med hensyn til anvendelsen af metoder til afdækning og håndtering af manglende overholdelse, navnlig for så vidt angår situationer med eller påstande om alvorlige fejl fra ordningens medlemmers side

- gennemsigtighed, navnlig hvad angår adgang til ordningen, tilvejebringelse af oversættelser til de gældende sprog i de lande og regioner, som råmaterialerne kommer fra, samt tilvejebringelse af en liste over certificerede aktører og tilhørende certifikater samt adgang til revisionsberetninger
- inddragelse af aktører, navnlig med hensyn til høring af oprindelige og lokale samfund før beslutningstagning, i forbindelse med udarbejdelsen og gennemgangen af ordningen og under revisioner samt reaktionerne på deres bidrag
- ordningens overordnede robusthed, navnlig hvad angår reglerne om revisorers akkreditering, kvalifikationer og uafhængighed og de relevante organer under ordningen
- markedsopdatering af ordningen, mængden af certificerede råmaterialer og biobrændstoffer efter oprindelsesland og type, antal deltagere
- oplysninger om, hvor let og effektivt der kan iværksættes et system til sporing af dokumentation for overholdelse af de bæredygtighedskriterier, som ordningen opstiller over for medlemmerne, idet et sådant system er tænkt som et middel til at forebygge svigagtig adfærd, især med henblik på afsløring, behandling og opfølgning af formodet svig og andre uregelmæssigheder og eventuelt antallet af tilfælde af svig eller uregelmæssigheder, der er blevet afsløret,

og navnlig:

- mulighederne for, at enheder bemyndiges til at anerkende og føre tilsyn med certificeringsorganer
- kriterierne for anerkendelse eller akkreditering af certificeringsorganer
- reglerne for, hvordan der føres tilsyn med certificeringsorganer.

Kommissionen offentliggør rapporterne fra de frivillige ordninger i sammendrag eller, hvis det er hensigtsmæssigt, i deres fulde ordlyd på den gennemsigtighedsplatform, der er omhandlet i artikel 24.

En medlemsstat kan give meddelelse om sin nationale ordning til Kommissionen, der skal prioritere vurderingen af denne ordning.

Efter undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3, træffes der afgørelse om, hvorvidt en således forelagt national ordning opfylder dette direktivs betingelser, med henblik på at lette gensidig bilateral og multilateral anerkendelse af ordninger til kontrol af overholdelsen af bæredygtighedskriterierne for biobrændstoffer. Er afgørelsen positiv, kan det ikke afvises gensidigt at anerkende ordninger oprettet i overensstemmelse med denne artikel i forhold til den pågældende medlemsstats ordning."

d) Stk. 8 affattes således:

"8. Efter anmodning fra en medlemsstat eller på eget initiativ undersøger Kommissionen anvendelsen af artikel 17 i relation til en kilde til biobrændstof og træffer senest seks måneder efter modtagelsen af en anmodning og i overensstemmelse med undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3, afgørelse om, hvorvidt medlemsstaten kan tage biobrændstof fra denne kilde i betragtning med henblik på de i artikel 17, stk. 1, omhandlede formål."

7. Artikel 19 ændres således:

a) Stk. 3 og 4 affattes således:

"3. De typiske drivhusgasemissioner fra dyrkning af landbrugsråvarer i de rapporter, som er omhandlet i stk. 2, når der er tale om medlemsstater, og i tilsvarende rapporter, når der er tale om områder uden for Unionen, kan forelægges for Kommissionen.

4. Kommissionen kan ved hjælp af en gennemførelsesretsakt, der er vedtaget efter undersøgelsesproceduren i artikel 25, stk. 3, beslutte, at de i stk. 3 omhandlede rapporter skal indeholde nøjagtige data med henblik på måling af drivhusgasemissioner, som er knyttet til dyrkning af afgrøder til produktion af råmaterialer til biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der typisk produceres i disse områder, i forbindelse med artikel 17, stk. 2."

b) Stk. 5 affattes således:

"5. Senest den 31. december 2012 og derefter hvert andet år udarbejder Kommissionen en rapport om de skønnede typiske værdier og standardværdier i bilag V, del B og E, med særlig vægt på drivhusgasemissioner fra transport og forarbejdning.

Viser disse rapporter, at de skønnede typiske værdier og standardværdier i bilag IV, del B og E, eventuelt skal justeres på grundlag af den seneste videnskabelige dokumentation, forelægger Kommissionen om nødvendigt et lovgivningsforslag for Europa-Parlamentet og Rådet."

c) Stk. 6 udgår.

d) Stk. 7, første, **andet og tredje afsnit**, affattes således:

"7. Kommissionen gennemgår løbende bilag V med henblik på, hvis det er berettiget, at tilføje værdier for yderligere produktionsveje for biobrændstoffer for de samme eller for andre råmaterialer. I gennemgangen tages der også hensyn til ændring af den metodologi, der er fastsat i del C, navnlig hvad angår:

- **beregningsmetoden for affald og restprodukter**
- **beregningsmetoden for biprodukter**
- **metoden for medregning af kraftvarmeproduktion, og**
- **den status, restprodukter fra landbruget får som biprodukter.**

Standardværdierne for biodiesel fra vegetabilsk eller animalsk olieaffald tages op til revision så hurtigt som muligt. Hvis det under Kommissionens gennemgang konstateres, at der bør foretages tilføjelser til bilag V, tillægges Kommissionen beføjelse til at vedtage delegerede retsakter i henhold til artikel 25b med henblik på at tilføje, men ikke fjerne eller ændre, de skønnede typiske værdier og standardværdier i bilag V, del A, B, D og E, for produktionsveje for biobrændstoffer og flydende biobrændsler, for hvilke specifikke værdier endnu ikke er inkluderet i det pågældende bilag."

e) Stk. 8 affattes således:

"8. Hvis det er nødvendigt for at sikre en ensartet anvendelse af bilag V, del C, punkt 9, kan Kommissionen vedtage gennemførelsesretsakter, der fastlægger detaljerede tekniske specifikationer og definitioner."

8. Artikel 21 udgår.

9. [...] Artikel 22 ændres således:

a) Stk. 1, litra i), affattes således:

"i) udviklingen i og andelen af biobrændstoffer, der er fremstillet af råmaterialer opført i bilag IX, herunder en ressourcevurdering, der fokuserer på bæredygtighedsaspekterne i forbindelse med virkningen af, at fødevarer og foder anvendes til biobrændstofproduktion, under behørigt hensyn til affaldshierarkiprincipperne som fastsat i affaldsrammedirektivet 2008/98/EF, princippet om kaskadeudnyttelse af biomasse, opretholdelse af det fornødne kulstoflager i jorden og jordbunden og økosystemernes kvalitet"

b) I stk. 1 tilføjes følgende som nyt litra o):

"o) mængderne af biobrændstoffer og flydende biobrændsler i energienheder svarende til den enkelte kategori af grupper af råmaterialer opført i bilag VIII, del A, som den pågældende medlemsstat har taget i betragtning med henblik på overholdelse af målene i artikel 3, stk. 1 og 2, samt stk. 4, første afsnit"

[...]

[...]

"9a. Artikel 23 affattes således:

a) Stk. 4 affattes således:

"4. Ved rapportering om besparelser i drivhusgasemissioner som følge af anvendelsen af biobrændstoffer og flydende biobrændsler anvender Kommissionen de mængder, der er indrapporteret af medlemsstaterne i overensstemmelse med artikel 22, stk. 1, litra o), herunder gennemsnitsværdierne for de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen og det dermed forbundne spænd, der er afledt af følsomhedsanalysen, jf. bilag VIII. Kommissionen offentliggør data om de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen og det dermed forbundne spænd, der er afledt af følsomhedsanalysen. Kommissionen evaluerer desuden, om og hvordan skønnet for besparelser i direkte emissioner ville ændres, hvis der ved anvendelse af substitutionsmetoden blev taget hensyn til biprodukter."

b) Stk. 5, litra e) og f), affattes således:

"e) tilgængeligheden og bæredygtigheden af biobrændstoffer, der er fremstillet af råmaterialer opført i bilag IX, herunder en vurdering af virkningen af, at fødevarer og foder anvendes til biobrændstofproduktion under behørigt hensyn til affaldshierarkiprincipperne som fastsat i affaldsrammedirektivet 2008/98/EF, princippet om kaskadeudnyttelse af biomasse, opretholdelse af det fornødne kulstoflager i jorden og jordbundens og økosystemernes kvalitet og

f) en vurdering af, om den usikkerhedsmargen, der er identificeret i den analyse, som ligger til grund for skønnene over emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen, kan mindskes."

c) Stk. 8, første afsnit, litra b), affattes således:

"b) med hensyn til målet i artikel 3, stk. 4, en gennemgang af:

- i) omkostningseffektiviteten af de foranstaltninger, der skal gennemføres for at nå målene
- ii) en vurdering af muligheden for at nå målene og samtidig sikre bæredygtigheden af biobrændstofproduktionen i Unionen og i tredjelande og tage hensyn til de økonomiske, miljømæssige og sociale konsekvenser, herunder indirekte effekter og indvirkninger på biodiversiteten, samt til tilgængeligheden af andengenerationsbiobrændstoffer på markedet
- iii) effekten af gennemførelsen af målene på tilgængeligheden af fødevarer til overkommelige priser
- iv) tilgængeligheden af el-, hybrid- og brintdrevne køretøjer på markedet samt den metodologi, der vælges til at beregne andelen af energi fra vedvarende energikilder i transportsektoren
- v) evalueringen af specifikke markedsforhold, navnlig for markeder, hvor transportbrændstoffer udgør over halvdelen af det endelige energiforbrug, og markeder, der er helt afhængige af importerede biobrændstoffer"

10. Artikel 25 affattes således:

"Artikel 25

Udvalgsprocedure

1. Med undtagelse af de i stk. 2 omhandlede tilfælde bistår Kommissionen af Udvalget for Vedvarende Energikilder. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.
2. I spørgsmål vedrørende bæredygtigheden af biobrændstoffer og flydende biobrændsler bistår Kommissionen af Udvalget om Biobrændstoffers og Flydende Biobrændslers Bæredygtighed. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.

3. Når der henvises til dette stykke, anvendes artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011.

Afgiver udvalget ikke nogen udtalelse, vedtager Kommissionen ikke udkastet til gennemførelsesretsakt, og artikel 5, stk. 4, tredje afsnit, i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendes."

11. Følgende indsættes som artikel 25b:

"Artikel 25 b

Udøvelse af de delegerede beføjelser

1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.
2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 3, stk. 5, og artikel 19, stk. 7, tillægges Kommissionen for en periode på fem år fra [datoen for dette direktivs ikrafttræden].
3. Den i artikel 3, stk. 5 og artikel 19, stk. 7, omhandlede delegation af beføjelser kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende* eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.
4. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.
5. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 3, stk. 5, og artikel 19, stk. 7, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på to måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med to måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ."

12. Bilag V ændres, og bilag VIII og IX tilføjes i overensstemmelse med bilag II til dette direktiv.

Artikel 3
Gennemgang

1. Kommissionen forelægger senest den 31. december 2014 Europa-Parlamentet og Rådet en rapport ledsaget af en vurdering af, om der på EU-markedet findes de nødvendige mængder omkostningseffektive biobrændstoffer af råmaterialer, hvortil der ikke anvendes jordarealer, og fra nonfoodafgrøder, herunder af behovet for yderligere kriterier for at sikre deres bæredygtighed og af den bedste tilgængelige videnskabelige dokumentation for, hvordan indirekte ændringer i arealanvendelsen kan ændre drivhusgasemissioner i tilknytning til produktionen af biobrændstoffer og biobrændsler. Rapporten ledsages om nødvendigt af forslag til yderligere foranstaltninger, idet der tages højde for en række økonomiske, sociale og miljømæssige hensyn. Rapporten fastsætter desuden kriterier for identifikation og certificering af biobrændstoffer og flydende biobrændsler med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen med henblik på om nødvendigt at justere bilag V til direktiv 98/70/EF og bilag VIII til direktiv 2009/28/EF.
2. Kommissionen forelægger på grundlag af den bedste og seneste tilgængelige videnskabelige dokumentation inden den 31. december 2017 en rapport for Europa-Parlamentet og Rådet, hvori den vurderer effektiviteten af de foranstaltninger, der indføres ved dette direktiv, med hensyn til at begrænse drivhusgasemissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen i tilknytning til produktion af biobrændstoffer og flydende biobrændsler. I den forbindelse skal rapporten også indeholde de seneste oplysninger med hensyn til de vigtigste antagelser, der har indflydelse på resultaterne af modelleringen af drivhusgasemissionerne som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen i tilknytning til produktion af biobrændstoffer og flydende biobrændsler, herunder de målte tendenser i forbindelse med landbrugets udbytte og produktivitet, allokering til biprodukter og konstaterede globale ændringer i arealanvendelsen samt afskovningsgrad, idet interessenterne inddrages i denne gennemgang. Denne rapport skal også omhandle udviklingen for så vidt angår certificeringsordninger for råmaterialer til biobrændstoffer og flydende biobrændsler med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen, jf. bilag V i direktiv 98/70/EF og bilag VIII i direktiv 2009/28/EF, som er produceret med lav risiko for indirekte ændringer i arealanvendelsen ved hjælp af afbødende foranstaltninger på projektplan, og effektiviteten heraf.

En sådan rapport ledsages, hvis det er hensigtsmæssigt, af et lovgivningsforslag, der bygger på den bedste tilgængelige videnskabelige dokumentation, for at indføre faktorer for de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen i de relevante bæredygtighedskriterier, og en undersøgelse af effektiviteten af incitamenterne for biobrændstoffer af råmaterialer, hvortil der ikke anvendes jordarealer, og fra nonfoodafgrøder i henhold til artikel 3, stk. 4, i direktiv 2009/28/EF. Som led i denne rapport vurderer Kommissionen på baggrund af medlemsstaternes rapporter i henhold til artikel 3, stk. 5, i direktiv 2009/28/EF effektiviteten af de foranstaltninger, der er truffet for at forebygge og bekæmpe svig, og forelægger om nødvendigt forslag til yderligere foranstaltninger, herunder yderligere foranstaltninger, der skal træffes på EU-plan.

3. Kommissionen forelægger, hvis det er hensigtsmæssigt i lyset af, hvad de frivillige ordninger i henhold til artikel 7c, stk. 6, i direktiv 98/70/EF og artikel 18, stk. 6, i direktiv 2009/28/EF godtgør, et forslag for Europa-Parlamentet og Rådet med henblik på at ændre disse direktivers bestemmelser om frivillige ordninger for at fremme bedste praksis.

Artikel 4

Gennemførelse

1. Medlemsstaterne sætter de nødvendige love og administrative bestemmelser i kraft for at efterkomme dette direktiv **senest [...] [24 måneder efter dets vedtagelse]**. De **underretter straks** Kommissionen herom [...].

Lovene og bestemmelserne skal ved vedtagelsen indeholde en henvisning til dette direktiv eller **skal** ved offentliggørelsen ledsages af en sådan [...] henvisning. **De nærmere regler for henvisningen fastsættes af** medlemsstaterne [...].

2. Medlemsstaterne meddeler Kommissionen teksten til de vigtigste nationale rets**forskrifter**, som de udsteder på det område, der er omfattet af dette direktiv.

Artikel 5

Ikrafttræden

Dette direktiv træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i Den Europæiske Unions Tidende.

Artikel 6

Dette direktiv er rettet til medlemsstaterne.

Udfærdiget i Bruxelles, den

På Europa-Parlamentets vegne
Formand

På Rådets vegne
Formand

BILAG I

I bilagene til direktiv 98/70/EF foretages følgende ændringer:

1) Bilag IV, del C, ændres således:

a) Punkt 7 affattes således:

"7. Årlige emissioner fra ændringer i kulstoflagrene som følge af ændringer i arealanvendelsen, e_l , beregnes ved fordeling af de samlede emissioner ligeligt over 20 år. Sådanne emissioner beregnes efter følgende formel:

$$e_l = (CS_R - CS_A) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - e_B,^1$$

hvor

e_l = de årlige drivhusgasemissioner fra ændringer i kulstoflagrene som følge af ændringer i arealanvendelsen (målt i vægtmængde (gram) CO₂-ækvivalenter pr. biobrændstofenergienhed (megajoule)). **"Dyrkede arealer"**² og **"flerårige dyrkede arealer"**³ betragtes som én arealanvendelse.

CS_R = det kulstoflager pr. arealenhed, der svarer til referencearealanvendelsen (målt i vægtmængde (tons) kulstof pr. arealenhed, inkl. jord og vegetation). Som referencearealanvendelse gælder arealanvendelsen i januar 2008, eller 20 år, før råmaterialet er høstet, afhængigt af hvilken der er senest

CS_R = det kulstoflager pr. arealenhed, der svarer til den faktiske arealanvendelse (målt i vægtmængde (tons) kulstof pr. arealenhed, inkl. jord og vegetation). I tilfælde, hvor kulstoflagrene akkumuleres over mere end et år, skal den værdi, der tillægges CS_A , være det skønnede lager pr. arealenhed efter 20 år, eller når afgrøden er moden, afhængigt af hvilket der er tidligst [...]

¹ Størrelsen 3,664 er den kvotient, der fås ved at dividere molekyelvægten af CO₂ (44,010 g/mol) med molekyelvægten af kulstof (12,011 g/mol).

² Dyrkede arealer som defineret af IPCC.

³ Flerårige afgrøder er defineret som flerårige afgrøder, hvis stængel eller stamme sædvanligvis ikke høstes hvert år, såsom hurtigvoksende stævningskov og oliepalmer som defineret i (2010/C 160/02).

$P =$ afgrødens produktivitet (målt i biobrændstoffets [...] energiindhold
pr. arealenhed pr. år), og

$e_B =$ **bonus på 29 gCO₂eq/MJ biobrændstoffer, såfremt biomassen stammer
fra genoprettede nedbrudte arealer på de i punkt 8 omhandlede betingelser."**

b) [...]

- 2) Følgende tilføjes som bilag V:

"Bilag V"

Del A. Skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen ved anvendelse af biobrændstoffer ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$)¹

Råmaterialegruppe	Gennemsnitligt*	<u>Interpercentilt spænd afledt af følsomhedsanalysen**</u>
Korn og andre stivelsesrige afgrøder	12	<u>8 til 16</u>
Sukker	13	<u>4 til 17</u>
Olieholdige afgrøder	55	<u>33 til 66</u>

Del B. Biobrændstoffer og flydende biobrændsler, for hvilke de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen sættes til nul

Biobrændstoffer, der fremstilles af følgende råmaterialekategorier, anses for at indebære nulemission som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen:

- 1) råmaterialer, der ikke er opført i del A i dette bilag

¹ De heri angivne gennemsnitsværdier udgør et vejet gennemsnit af de individuelt modelberegnete råmaterialeleværdier. Størrelsen af værdierne i bilaget er følsom over for den række af antagelser (f.eks. behandling af biprodukter, udvikling i udbytte, kulstoflagre og flytning af produktion af andre råvarer osv.), som er anvendt i de økonomiske modeller udviklet med henblik på vurdering af dem. Selv om det derfor ikke er muligt fuldt ud at karakterisere usikkerheden i forbindelse med sådanne skøn, blev der udført en følsomhedsanalyse af disse resultater baseret på den tilfældige variabilitet af nøgleparametre, den såkaldte Monte Carlo-analyse.

* De heri angivne gennemsnitsværdier udgør et vejet gennemsnit af de individuelt modelberegnete råmaterialeleværdier.

** Det heri angivne spænd afspejler 90 % af resultaterne ved anvendelse af 5- og 95-percentilværdierne fra analysen. 5-percentilen indikerer en værdi, under hvilken 5 % af observationerne blev fundet (dvs. 5 % af de samlede anvendte data udviste et resultat på under 8, 4 og 33 $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$). 95-percentilen indikerer en værdi, under hvilken 95 % af observationerne blev fundet (dvs. 5 % af de samlede anvendte data udviste et resultat på 16, 17 og 66 $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$).

- 2) råmaterialer, for hvilke produktionen har ført til direkte ændringer i arealanvendelse, dvs. en ændring fra en af følgende IPCC-kategorier for arealdække - skovarealer, græsarealer, vådområder, bebyggede områder eller andre arealer - til dyrkede arealer eller flerårige dyrkede arealer¹. I så tilfælde bør en "værdi for emission som følge af direkte ændringer i arealanvendelsen (el)" være beregnet i henhold til del C, punkt 7, i bilag IV."

¹ Flerårige afgrøder er defineret som flerårige afgrøder, hvis stængel eller stamme sædvanligvis ikke høstes hvert år, såsom hurtigvoksende stævningskov og oliepalmer som defineret i (2010/C 160/02).

BILAG II

I bilagene til direktiv 2009/28/EF foretages følgende ændringer:

1) Bilag V, del C, ændres således:

a) Punkt 7 affattes således:

"7. Årlige emissioner fra ændringer i kulstoflagrene som følge af ændringer i arealanvendelsen, e_l , beregnes ved fordeling af de samlede emissioner ligeligt over 20 år. Sådanne emissioner beregnes efter følgende formel:

$$e_l = (CS_R - CS_A) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - e_B,^1$$

hvor

e_l = de årlige drivhusgasemissioner fra ændringer i kulstoflagrene som følge af ændringer i arealanvendelsen (målt i vægtmængde (gram) CO₂-ækvivalenter pr. energienhed fra biobrændstof eller flydende biobrændsel). **"Dyrkede arealer"**² og **"flerårige dyrkede arealer"**³ betragtes som én arealanvendelse.

CS_R = det kulstoflager pr. arealenhed, der svarer til referencearealanvendelsen (målt i vægtmængde (tons) kulstof pr. arealenhed, inkl. jord og vegetation). Som referencearealanvendelse gælder arealanvendelsen i januar 2008, eller 20 år, før råmaterialet er høstet, afhængigt af hvilken der er senest

CS_R = det kulstoflager pr. arealenhed, der svarer til den faktiske arealanvendelse (målt i vægtmængde (tons) kulstof pr. arealenhed, inkl. jord og vegetation). I tilfælde, hvor kulstoflagrene akkumuleres over mere end et år, skal den værdi, der tillægges CS_A , være det skønnede lager pr. arealenhed efter 20 år, eller når afgrøden er moden, afhængigt af hvilket der er tidligst [...]

¹ Størrelsen 3,664 er den kvotient, der fås ved at dividere molekylvægten af CO₂ (44,010 g/mol) med molekylvægten af kulstof (12,011 g/mol).

² Dyrkede arealer som defineret af IPCC.

³ Flerårige afgrøder er defineret som flerårige afgrøder, hvis stængel eller stamme sædvanligvis ikke høstes hvert år, såsom hurtigvoksende stævningskov og oliepalmer som defineret i (2010/C 160/02).

$P =$ afgrødens produktivitet (målt i biobrændstoffets eller det flydende biobrændsels energiindhold pr. arealenhed pr. år) **og**

$e_B =$ **bonus på 29 gCO₂eq/MJ biobrændstof eller flydende biobrændsel, såfremt biomassen stammer fra genoprettede nedbrudte arealer på de i punkt 8 omhandlede betingelser."**

b) [...]

- 2) Følgende tilføjes som bilag VIII:

"Bilag VIII"

Del A. Skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen ved anvendelse af råmaterialer til biobrændstoffer og flydende biobrændsler ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$)¹

Råmaterialegruppe	Gennemsnitligt*	<u>Interpercentilt spænd afledt af følsomhedsanalysen**</u>
Korn og andre stivelsesrige afgrøder	12	<u>8 til 16</u>
Sukker	13	<u>4 til 17</u>
Olieholdige afgrøder	55	<u>33 til 66</u>

Del B. Biobrændstoffer og flydende biobrændsler, for hvilke de skønnede emissioner som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen sættes til nul

Biobrændstoffer og flydende biobrændsler, der fremstilles af følgende råmaterialekategorier, anses for at indebære nulemission som følge af indirekte ændringer i arealanvendelsen:

- 1) råmaterialer, der ikke er opført i del A i dette bilag

¹ De heri angivne gennemsnitsværdier udgør et vejet gennemsnit af de individuelt modelberegnete råmaterialeleværdier. Størrelsen af værdierne i bilaget er følsom over for den række af antagelser (f.eks. behandling af biprodukter, udvikling i udbytte, kulstoflagre og flytning af produktion af andre råvarer osv.), som er anvendt i de økonomiske modeller udviklet med henblik på vurdering af dem. Selv om det derfor ikke er muligt fuldt ud at karakterisere usikkerheden i forbindelse med sådanne skøn, blev der udført en følsomhedsanalyse af disse resultater baseret på den tilfældige variabilitet af nøgleparametre, den såkaldte Monte Carlo-analyse.

* De heri angivne gennemsnitsværdier udgør et vejet gennemsnit af de individuelt modelberegnete råmaterialeleværdier.

** Det heri angivne spænd afspejler 90 % af resultaterne ved anvendelse af 5- og 95-percentilværdierne fra analysen. 5-percentilen indikerer en værdi, under hvilken 5 % af observationerne blev fundet (dvs. 5 % af de samlede anvendte data udviste et resultat på under 8, 4 og 33 $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$). 95-percentilen indikerer en værdi, under hvilken 95 % af observationerne blev fundet (dvs. 5 % af de samlede anvendte data udviste et resultat på over 16, 17 og 66 $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$).

- 2) råmaterialer, for hvilke produktionen har ført til direkte ændringer i arealanvendelse, dvs. en ændring fra en af følgende IPCC-kategorier for arealdække - skovarealer, græsarealer, vådområder, bebyggede områder eller andre arealer - til dyrkede arealer eller flerårige dyrkede arealer¹. I så tilfælde bør en "værdi for emission som følge af direkte ændringer i arealanvendelsen (el)" være beregnet i henhold til del C, punkt 7, i bilag V."

¹ Flerårige afgrøder er defineret som flerårige afgrøder, hvis stængel eller stamme sædvanligvis ikke høstes hvert år, såsom hurtigvoksende stævningskov og oliepalmer som defineret i (2010/C 160/02).

3) Følgende tilføjes som bilag IX:

"Bilag IX"

Del A. Råmaterialer **og brændstoffer**, hvis bidrag til opfyldelsen af målet eller målene i artikel 3, stk. 4, sættes til **to** gange deres energiindhold

- a) Alger, hvis dyrket på land i damme eller fotobioreaktorer
- b) Biomassefraktion af blandet kommunalt affald, men ikke sorteret husholdningsaffald, der er omfattet af genanvendelsesmålene i henhold til artikel 11, stk. 2, litra a), i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
- ba) **Bioaffald, jf. definition i artikel 3, stk. 4, i direktiv 2008/98/EF, fra private husholdninger med forbehold af særskilt indsamling som defineret i artikel 3, stk. 11, i det pågældende direktiv**
- c) Biomassefraktion af industriaffald, som er uegnet til anvendelse i fødevare- eller foderkæden, herunder materiale fra detail- og engrosindustrien og industrien for agrofødevarer og fiske- og akvakulturprodukter, og idet råstoffer opført på listen i dette bilags del B undtages
- d) Halm
- e) Husdyrgødning og spildevandsslam
- f) Flydende restprodukter fra palmeolieproduktion og tomme palmefrugtbundter
- g) Talloliebeg
- h) Råglycerin
- i) Bagasse
- j) Presserester af vindruer og vinbærme
- k) Nøddeskaller
- l) Avner
- m) Kolber, som er rensat for majskeer
- n) **Biomassefraktion af affald og rester fra skovbrug og skovbrugsbaserede industrier såsom bark, grene, førkommerciel udtynding, blade, nåle, trækroner, savsmuld, savspåner, sortlud, brunlud, fiberslam, lignin og tallolie**
- o) **Andet celluloseholdigt nonfoodmateriale, jf. artikel 2, stk. 2, litra r)**
- p) **Andet lignocellulosemateriale, jf. artikel 2, stk. 2, litra s), undtagen sav- og finérkævler**
- q) **Vedvarende flydende og gasformige brændstoffer, der ikke er af biologiske oprindelse.**

Råmaterialer, hvis bidrag til opfyldelsen af målet i artikel 3, stk. 4, **første afsnit**, sættes til to gange deres energiindhold

- a) Brugt madolie
 - b) Animalske fedtstoffer, der er klassificeret som kategori I og II i henhold til **forordning (EF) nr. 1069/2009** om sundhedsbestemmelser **for** animalske biprodukter **og afledte produkter**, som ikke er bestemt til konsum, **og om ophævelse af forordning (EF) nr. 1774/2002 (forordningen om animalske biprodukter)**¹."
 - c) [...]
 - d) [...]
-

¹ EUT L 300 af 14.11.2009, s. 1.