

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSDIREKTIV (EU) 2015/1513**2020/EØS/33/64****av 9. september 2015****om endring av direktiv 98/70/EF om kvaliteten på bensin og dieselolje og om endring av
direktiv 2009/28/EF om å fremme bruk av energi fra fornybare kilder(*)**

EUROPAPARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPEISKE UNION HAR

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte, særlig artikkel 192 nr. 1 samt artikkel 114 med hensyn til artikkel 1 nr. 3–13 og artikkel 2 nr. 5–7 i dette direktiv,

under henvisning til forslag fra Europakommisjonen,

etter oversending av utkast til regelverksakt til de nasjonale parlamentene,

under henvisning til uttalelse fra Den europeiske økonomiske og sosiale komité⁽¹⁾,

etter samråd med Regionkomiteen,

etter den ordinære regelverksprosessen⁽²⁾ og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) I henhold til artikkel 3 nr. 4 i europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/28/EF⁽³⁾ skal hver medlemsstat sikre at andelen energi fra fornybare energikilder innenfor alle former for transport i 2020 er minst 10 % av sluttforbruket av energi i transportsektoren i medlemsstaten. Innblanding av biodrivstoffer er en av metodene medlemsstatene kan bruke for å nå dette målet, og det forventes at det er denne metoden som vil bidra mest til dette. I direktiv 2009/28/EF understrekes det at behovet for energieffektivitet i transportsektoren er en absolutt nødvendighet, ettersom et bindende mål angitt i prosent for energi fra fornybare kilder sannsynligvis vil bli stadig vanskeligere å nå på en bærekraftig måte dersom det samlede behovet for energi til transport fortsetter å øke. Ettersom energieffektivitet også er viktig for å redusere klimagassutslippene, oppfordres medlemsstatene og Kommisjonen derfor til framlegge nærmere opplysninger om energieffektivitetstiltak i transportsektoren i rapportene som skal innsendes i samsvar med vedlegg IV til europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/27/EU⁽⁴⁾, samt annet EU-regelverk som er relevant med hensyn til å fremme energieffektivitet i transportsektoren.

(*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 239 av 15.9.2015, s. 1, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 74/2019 av 29. mars 2019 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering) og vedlegg IV (Energi), ennå ikke kunngjort.

(1) EUT C 198 av 10.7.2013, s. 56.

(2) Europaparlamentets holdning av 11. september 2013 (ennå ikke offentliggjort i EUT) og Rådets holdning ved første behandling av 9. desember 2014 (EUT C 50 E av 12.2.2015, s. 1). Europaparlamentets holdning av 28. april 2015 (ennå ikke offentliggjort i EUT) og rådsbeslutning av 13. juli 2015.

(3) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2009/28/EF av 23. april 2009 om å fremme bruk av energi fra fornybare kilder, og om endring og senere oppheving av direktiv 2001/77/EF og 2003/30/EF (EUT L 140 av 5.6.2009, s. 16).

(4) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2012/27/EU av 25. oktober 2012 om energieffektivitet, om endring av direktiv 2009/125/EF og 2010/30/EU og om oppheving av direktiv 2004/8/EF og 2006/32/EF (EUT L 315 av 14.11.2012, s. 1).

- 2) På bakgrunn av Unionens mål om en ytterligere reduksjon av klimagassutslippene og det forhold at drivstoffer til veitransport i betydelig grad bidrar til disse utslippene, skal medlemsstatene i henhold til artikkel 7a nr. 2 i europaparlaments- og rådsdirektiv 98/70/EF⁽¹⁾ kreve at drivstoff- eller energileverandører innen 31. desember 2020 reduserer klimagassutslippene i hele livssyklusen med 6 % per energienhet for drivstoffer som brukes i Unionen av veigående kjøretøyer, ikke-veigående mobile maskiner, jordbruks- og skogbrukstraktorer og fritidsfartøyer når de ikke er til sjøs. Blanding av biodrivstoffer er en av metodene som leverandører av fossile brenslere kan bruke for å redusere klimagassintensiteten til de fossile brenslene som leveres.
- 3) Ved direktiv 2009/28/EF fastsettes bærekraftskriterier som biodrivstoffer og flytende biobrenslere må oppfylle for å bli medregnet i oppfyllelsen av målene i nevnte direktiv, og for å kunne bli omfattet av offentlige støtteordninger. Kriteriene omfatter krav til den minste reduksjonen av klimagassutslipp som biodrivstoffer og flytende biobrenslere må oppnå sammenlignet med fossile brenslere. Det er fastsatt tilsvarende bærekraftskriterier for biodrivstoffer i direktiv 98/70/EF.
- 4) Dersom beitemarker eller landbruksarealer som tidligere var beregnet på næringsmiddel- og fôrmarkedene, omlegges til biodrivstoffproduksjon, må etterspørselen etter andre produkter enn drivstoffer fremdeles dekkes, enten ved å intensivere den nåværende produksjonen eller ved at ikke-landbruksarealer tas i bruk til produksjon andre steder. Det sistnevnte utgjør en indirekte arealbruksendring, og når det omfatter omlegging av mark med store karbonlagre, kan det føre til betydelige klimagassutslipp. Direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF bør derfor endres slik at de inneholder bestemmelser om håndtering av virkningen av indirekte arealbruksendringer, ettersom biodrivstoffer i dag hovedsakelig produseres av vekster som dyrkes på eksisterende landbruksarealer. I nevnte bestemmelser bør det tas behørig hensyn til behovet for å beskytte investeringer som allerede er gjort.
- 5) På grunnlag av prognoser over etterspørselen etter biodrivstoffer som medlemsstatene har framlagt, samt beregninger av utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer for forskjellige råstoffer til biodrivstoffer er det trolig at klimagassutslippene knyttet til indirekte arealbruksendringer er betydelige og vil kunne motvirke hele eller noe av klimagassutslippsreduksjonen som oppnås med individuelle biodrivstoffer. Det skyldes at nesten hele biodrivstoffproduksjonen i 2020 forventes å komme fra vekster dyrket på mark som kan brukes til å forsyne næringsmiddel- og fôrmarkedene. For å redusere disse utslippene bør det skilles mellom vekstgrupper som f.eks. oljeholdige vekster, sukkerarter og korn samt andre stivelsesrike vekster. Videre er det nødvendig å oppmuntre til forskning på og utvikling av nye avanserte biodrivstoffer som ikke konkurrerer med næringsmiddelvekster, og å foreta ytterligere undersøkelser av forskjellige vekstgruppers virkning på både direkte og indirekte arealbruksendringer.
- 6) For å unngå å oppmuntre til en bevisst økning i produksjonen av rester fra produksjonsprosesser på bekostning av hovedproduktet bør definisjonen av «rester fra produksjonsprosesser» ikke omfatte rester fra en produksjonsprosess som bevisst er blitt endret for nevnte formål.
- 7) Det forventes at transportsektoren vil ha behov for fornybare flytende drivstoffer for å kunne redusere sine klimagassutslipp. Avanserte biodrivstoffer, for eksempel biodrivstoffer framstilt av avfall og alger, gir en stor reduksjon av klimagassutslippene med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer, og konkurrerer ikke direkte med næringsmiddel- og fôrmarkedene om landbruksarealene. Det bør derfor oppmuntres til mer forskning på, og utvikling og produksjon av, slike avanserte biodrivstoffer, ettersom dette foreløpig ikke er kommersielt tilgjengelig i store mengder, noe som delvis skyldes at de konkurrerer om offentlig støtte med etablerte næringsmiddelvekstbaserte biodrivstoffteknologier.
- 8) Det er ønskelig allerede i 2020 å oppnå et betydelig høyere nivå av forbruk av avanserte biodrivstoffer i Unionen sammenlignet med det nåværende forbruket. Hver medlemsstat bør fremme forbruk av avanserte biodrivstoffer og prøve å oppnå et minstenivå av forbruk av avanserte biodrivstoffer på sitt territorium ved å fastsette et nasjonalt mål som ikke er rettslig bindende, og som medlemsstaten skal bestrebe seg på å nå som ledd i forpliktelsen om å sikre at andelen energi fra fornybare kilder innenfor alle former for transport i 2020 skal være minst 10 % av sluttforbruket av energi i transportsektoren i medlemsstaten. Dersom medlemsstatene har utarbeidet planer for å nå sine nasjonale mål, bør de offentliggjøres for å øke åpenheten og forutsigbarheten for markedet.

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/70/EF av 13. oktober 1998 om kvaliteten på bensin og dieselolje og om endring av rådsdirektiv 93/12/EØF (EFT L 350 av 28.12.1998, s. 58).

- 9) Medlemsstatene bør rapportere til Kommissjonen om nivået av forbruket av avanserte biodrivstoffer på eget territorium når nasjonale mål fastsettes, og om hva de har oppnådd med hensyn til nevnte nasjonale mål i 2020, ved å offentliggjøre en sammenfattende rapport om dette slik at det blir mulig å vurdere effektiviteten av tiltakene som innføres ved dette direktiv med hensyn til å redusere risikoen for klimagassutslipp som følge av indirekte arealbruksendringer, gjennom fremming av avanserte biodrivstoffer. Avanserte biodrivstoffer som i liten grad har innvirkning på indirekte arealbruksendringer, og som gir en omfattende samlet reduksjon av klimagassutslippene, samt fremming av disse, forventes å fortsatt spille en viktig rolle i forbindelse med avkarboniseringen av transportsektoren og utvikling av lavutslipps-teknologier på området transport etter 2020.
- 10) I sine konklusjoner av 23. og 24. oktober 2014 understreket Det europeiske råd viktigheten av å redusere klimagassutslippene samt risikoene knyttet til avhengigheten av fossile brenslers i transportsektoren innenfor rammen av klima- og energipolitikken fram til 2030, og oppfordret Kommissjonen til å fortsette å vurdere virkemidler og tiltak for å oppnå en sammenhengende og teknologinøytral strategi for å fremme utslippsreduksjon og energieffektivitet i transportsektoren, for elektrisk transport og for fornybare energikilder i transportsektoren også etter 2020.
- 11) Det er også viktig at veikartet for fornybar energi for tiden etter 2020, som Kommissjonen skal framlegge i 2018 i samsvar med artikkel 23 nr. 9 i direktiv 2009/28/EF, herunder for transportsektoren, utvikles som et ledd i en mer omfattende EU-strategi for energi- og klimarelatert teknologi og nyskaping som skal utarbeides i tråd med Det europeiske råds konklusjoner av 20. mars 2015. Derfor bør det i god tid foretas en vurdering av effektiviteten av tiltakene for å stimulere til utvikling og ibruktaking av teknologi for avanserte biodrivstoffer, slik at det fullt ut tas hensyn til konklusjonene fra nevnte vurdering ved utarbeidingen av veikartet for tiden etter 2020.
- 12) Forskjeller i beregnede utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer oppstår på grunn av forskjeller i data-materialet og de viktigste antakelsene om utviklingen i landbruket, f.eks. avkastnings- og produktivitetstrender, allokering til biprodukter og fastslåtte globale endringer i arealbruken og avskogingsgraden, som ligger utenfor biodrivstoffprodusentenes kontroll. Selv om de fleste råstoffer til biodrivstoffer produseres i Unionen, forventes det at de beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer vil finne sted utenfor Unionen, i områder der produksjonsøkningen trolig vil bli gjennomført til lavest mulig kostnad. Særlig har antakelser om omlegging av tropeskoger og drenering av torvmark utenfor Unionen stor innvirkning på de beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer i forbindelse med produksjon av biodiesel fra oljeholdige vekster, og det er derfor viktig å sikre at nevnte opplysninger og antakelser vurderes i tråd med de nyeste tilgjengelige opplysningene om arealomlegging og avskoging, herunder ved at alle framskritt som gjøres på disse områdene innenfor rammen av igangværende internasjonale programmer, tas med. Kommissjonen bør derfor framlegge en rapport for Europaparlamentet og Rådet der den på grunnlag av den beste tilgjengelige vitenskapelige dokumentasjonen vurderer effektiviteten av tiltakene som innføres ved dette direktiv for å begrense klimagassutslipp som følge av indirekte arealbruksendringer forbundet med produksjon av biodrivstoffer og flytende biobrenslers, og der den vurderer mulighetene for å innføre faktorer for de justerte beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer i de relevante bærekraftskriteriene.
- 13) For å sikre en langsiktig konkurranseevne i de biobaserte industrisektorene og i tråd med kommisjonsmeldingen av 13. februar 2012 med tittelen «Innovating for Sustainable growth: A Bioeconomy for Europe» og kommisjons-meldingen av 20. september 2011 med tittelen «Roadmap to a Resource Efficient Europe», som fremmer opprettelsen av integrerte og diversifiserte bioraffinerier i hele Europa, bør de styrkede stimuleringsiltakene i henhold til direktiv 2009/28/EF fastsettes på en slik måte at bruk av biomasseråstoffer som ikke har høy økonomisk verdi til annen bruk enn til biodrivstoffer, prioriteres.
- 14) Økt bruk av elektrisitet fra fornybare kilder gjør det mulig å takle mange av de utfordringene transportsektoren og andre energisektorer står overfor. Det bør derfor fastsettes ytterligere stimuleringsiltak for å stimulere til bruk av elektrisitet fra fornybare kilder i transportsektoren, og multiplikasjonsfaktorene for beregning av bidraget fra elektrisitet fra fornybare kilder som forbrukes innen elektrifisert jernbanetransport og av elektriske veigående kjøretøyer, bør økes, slik at utbredelsen og markedsgjennomtrengingen av dette økes. Det bør også vurderes ytterligere tiltak for å oppmuntre til energieffektivitet og energieffektivisering i transportsektoren.

- 15) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF⁽¹⁾ bidrar til å bringe Unionen et skritt nærmere å bli et «gjenvinnings-samfunn», idet det tilstrebes å unngå å produsere avfall samt å bruke avfall som en ressurs. I avfallshåndteringshierarkiet fastsettes det en generell prioriteringsrekkefølge for hva som samlet sett utgjør det beste miljøalternativet innen avfallsregelverket og -politikken. Medlemsstatene bør støtte bruken av gjenvunnet materiale i tråd med avfallshåndteringshierarkiet og målet om å bli et gjenvinningssamfunn, og når det er mulig, bør de ikke støtte deponering eller forbrenning av slikt gjenvunnet materiale. Enkelte råstoffer med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer kan anses som avfall. De kan imidlertid fortsatt brukes til andre formål som vil utgjøre en høyere prioritet enn energiutnytting i avfallshåndteringshierarkiet fastsatt i artikkel 4 i direktiv 2008/98/EF. Medlemsstatene bør derfor ta behørig hensyn til prinsippet om avfallshåndteringshierarki i alle stimulerings tiltak for å fremme biodrivstoffer med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer eller eventuelle tiltak for å minimere insitamentene til å begå bedrageri i forbindelse med produksjon av slike biodrivstoffer, slik at insitamentene til å bruke slike råstoffer til biodrivstoffer ikke motvirker innsatsen for å redusere mengden avfall eller øke gjenvinningen og en effektiv og bærekraftig bruk av alle tilgjengelige ressurser. Medlemsstatene kan angi tiltakene de treffer i denne forbindelse, i sin rapportering i henhold til direktiv 2009/28/EF.
- 16) Minstetersklene for reduksjon av klimagassutslipp som gjelder for biodrivstoffer og flytende biobrensler som produseres på nye anlegg, bør økes for å bedre deres samlede klimagassbalanse samt for å unngå å oppmuntre til ytterligere investeringer i anlegg med lav ytelse når det gjelder reduksjon av klimagassutslipp. En slik økning beskytter investeringene i produksjonskapasitet for biodrivstoffer og flytende biobrensler i samsvar med artikkel 19 nr. 6 annet ledd i direktiv 2009/28/EF.
- 17) For å forberede overgangen til avanserte biodrivstoffer og minimere de samlede virkningene av indirekte arealbruksendringer er det hensiktsmessig å begrense mengden biodrivstoffer og flytende biobrensler produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, som kan medregnes i oppfyllelsen av målene fastsatt i direktiv 2009/28/EF, uten å begrense den samlede bruken av slike biodrivstoffer eller flytende biobrensler. I samsvar med artikkel 193 i traktaten om Den europeiske unions virkemåte (TEUV) vil en fastsettelse av en grenseverdi på unionsplan ikke berøre medlemsstatenes mulighet til å fastsette lavere grenseverdier for mengden biodrivstoffer og flytende biobrensler produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, som på nasjonalt plan kan medregnes i oppfyllelsen av målene fastsatt i direktiv 2009/28/EF.
- 18) Medlemsstatene bør kunne velge å anvende denne grenseverdien på mengden biodrivstoffer produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, og som kan medregnes i oppfyllelsen av målet fastsatt i artikkel 7a i direktiv 98/70/EF.
- 19) I tråd med behovet for å begrense mengden biodrivstoffer og flytende biobrensler produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, bør medlemsstatene ha som mål å fase ut støtte til forbruk av slike biodrivstoffer og flytende biobrensler på nivåer som overstiger denne grenseverdien.
- 20) Begrensningen av mengden biodrivstoffer og flytende biobrensler produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, og som kan medregnes i oppfyllelsen av målene fastsatt i direktiv 2009/28/EF, påvirker ikke medlemsstatenes frihet til selv å velge hvordan de skal gå fram for å overholde den foreskrevne andelen av konvensjonelle biodrivstoffer i det overordnede målet på 10 %. Adgangen til markedet for biodrivstoffer produsert på anlegg som var i drift før utgangen av 2013, er følgelig fremdeles helt åpen. Dette direktiv berører derfor ikke de rettmessige forventningene til driftsansvarlige for slike anlegg.
- 21) De foreløpige gjennomsnittsverdiene for beregnede utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer bør tas med i drivstoffleverandørenes og Kommisjonens rapportering av klimagassutslipp fra biodrivstoffer i henhold til direktiv 98/70/EF samt i Kommisjonens rapportering av klimagassutslipp fra biodrivstoffer og flytende biobrensler i henhold til

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om oppheving av visse direktiver (EUT L 312 av 22.11.2008, s. 3).

direktiv 2009/28/EF. Biodrivstoffer framstilt av råstoffer som ikke fører til økt behov for landarealer, f.eks. råstoffavfall, bør gis en utslippsfaktor på null.

- 22) Det kan oppstå risikoer for indirekte arealbruksendringer dersom særskilte vekster som ikke er næringsmiddelvekster, og som primært dyrkes for energiformål, dyrkes på eksisterende landbruksarealer som brukes til produksjon av næringsmidler og fôr. Sammenlignet med næringsmiddel- og fôrvekster kan slike særskilte vekster som primært dyrkes for energiformål, imidlertid gi høyere avkastning og potensielt bidra til gjenoppbygging av kraftig forurenset mark. Det foreligger imidlertid bare begrensede opplysninger om produksjon av biodrivstoffer og flytende biobrensler fra slike særskilte vekster og den faktiske virkningen de har på endringene i arealbruken. Kommisjonen bør derfor også overvåke og regelmessig rapportere om situasjonen for produksjon og forbruk i Unionen av biodrivstoffer og flytende biobrensler som er produsert av slike særskilte vekster, samt overvåke og rapportere om virkningene forbundet med dette. Eksisterende prosjekter i Unionen bør identifiseres og brukes til å forbedre informasjonsgrunnlaget som er nødvendig for å kunne foreta en mer omfattende analyse av både risikoer og fordeler knyttet til en miljømessig bærekraftig utvikling.
- 23) Økt avkastning i landbrukssektorene gjennom intensivert forskning, teknologisk utvikling og kunnskapsoverføring utover de nivåer som ville ha vært gjeldende dersom det ikke hadde funnet produktivitetsfremmende ordninger for biodrivstoffer framstilt av næringsmiddel- og fôrvekster, samt dyrking av en årlig avling nummer to på arealer som tidligere ikke er brukt til dette, kan bidra til å redusere den indirekte arealbruksendringen. I den grad det er mulig å mengdebestemme denne reduksjonen i den indirekte arealbruksendringen på nasjonalt plan eller prosjektplan, vil tiltak som innføres ved dette direktiv, kunne gjenspeile slike produktivitetsforbedringer både i form av reduserte beregnede utslippsverdier knyttet til indirekte arealbruksendringer og bidraget fra biodrivstoffer framstilt av næringsmiddel- og fôrvekster til andelen energi fra fornybare kilder i transportsektoren som skal nås i 2020.
- 24) Frivillige ordninger spiller en stadig viktigere rolle når det gjelder å dokumentere samsvar med bærekraftskravene fastsatt i direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF. Kommisjonen bør derfor gis fullmakt til å kreve at frivillige ordninger, herunder dem som Kommisjonen allerede har anerkjent i samsvar med artikkel 7c nr. 6 i direktiv 98/70/EF og artikkel 18 nr. 6 i direktiv 2009/28/EF, regelmessig rapporterer om sin virksomhet. Slike rapporter bør offentliggjøres for å øke åpenheten og forbedre tilsynet som utføres av Kommisjonen. Slik rapportering vil dessuten gi Kommisjonen de nødvendige opplysninger for å kunne rapportere om hvordan de frivillige ordningene fungerer, med henblikk på å finne fram til beste praksis og, dersom det er relevant, framlegge et forslag til hvordan nevnte beste praksis kan fremmes ytterligere.
- 25) For å bidra til et velfungerende indre marked bør det avklares på hvilke vilkår prinsippet om gjensidig anerkjennelse får anvendelse mellom alle ordninger for kontroll av overholdelsen av bærekraftskriteriene for biodrivstoffer og flytende biobrensler fastsatt i samsvar med direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF.
- 26) Gode styringsmåter og en rettighetsbasert strategi som omfatter alle menneskerettigheter, er av avgjørende betydning for å håndtere spørsmål knyttet til matvare- og ernæringsikkerhet på alle plan, og det bør være en sammenheng i politikken på forskjellige områder dersom det oppstår negative virkninger for matvare- og ernæringsikkerheten. I den forbindelse er forvaltning og sikring av eiendoms- og bruksrett til jord særlig viktig. Medlemsstatene bør derfor overholde prinsippene om ansvarlige investeringer i landbruket og næringsmiddelssystemer som ble godkjent av komiteen for global matsikkerhet (CFS) i FNs organisasjon for ernæring og landbruk i oktober 2014. Medlemsstatene oppfordres også til å støtte gjennomføringen av de frivillige retningslinjene for ansvarlig forvaltning av eiendomsrett til jord, fiskeri og skog i forbindelse med nasjonal matvaresikkerhet vedtatt av CFS i oktober 2013.
- 27) Selv om biodrivstoffer framstilt av næringsmiddel- og fôrvekster vanligvis innebærer en risiko for indirekte arealbruksendringer, finnes det også unntak. Medlemsstatene og Kommisjonen bør oppmuntre til utvikling og bruk av ordninger som på en pålitelig måte gjør det mulig å dokumentere at en gitt mengde råstoffer til biodrivstoffer som er produsert i et gitt prosjekt, ikke har ført til en forskyvning av produksjonen for andre formål. Dette kan for eksempel være tilfellet dersom biodrivstoffproduksjonen tilsvarer den ekstra produksjonsmengden som oppnås ved å investere i bedre produktivitet utover de nivåene som ellers ville ha blitt oppnådd uten slike produktivitetsfremmende ordninger, eller dersom biodrivstoffet produseres på arealer der det har skjedd en direkte arealbruksendring uten betydelige negative følger for nevnte areals eksisterende økosystemtjenester, herunder vern av karbonlagre og biologisk mangfold. Medlemsstatene og Kommisjonen bør undersøke muligheten for å fastsette kriterier for å identifisere og sertifisere ordninger som på en pålitelig måte gjør det mulig å dokumentere at en gitt mengde råstoffer til biodrivstoffer som er

produsert i et gitt prosjekt, ikke har ført til en forskyvning av produksjonen for andre formål enn til framstilling av biodrivstoffer, og at nevnte råstoffer til biodrivstoffer er produsert i samsvar med Unionens bærekraftskriterier for biodrivstoffer. Bare den mengden råstoffer som svarer til den faktiske reduksjonen i forskyvningen som oppnås gjennom ordningen, kan tas med.

- 28) Reglene for bruk av standardverdier bør tilpasses for å sikre likebehandling av produsenter, uansett hvor produksjonen finner sted. Mens tredjestater kan bruke standardverdier, er produsenter i Unionen pålagt å bruke faktiske verdier dersom de er høyere enn standardverdiene, eller dersom medlemsstaten ikke har framlagt en rapport, noe som øker deres administrative byrde. De nåværende reglene bør derfor forenkles, slik at bruken av standardverdier ikke er begrenset til områder i Unionen som er oppført på listene nevnt i artikkel 19 nr. 2 i direktiv 2009/28/EF og artikkel 7d nr. 2 i direktiv 98/70/EF.
- 29) Som følge av TEUVs ikrafttredelse skal myndigheten som gis Kommisjonen i henhold til direktiv 2009/28/EF og 98/70/EF, tilpasses artikkel 290 og 291 i TEUV.
- 30) For å sikre ensartede vilkår for gjennomføringen av direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF bør Kommisjonen gis gjennomføringsmyndighet. Denne myndigheten bør utøves i samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011⁽¹⁾.
- 31) For å gjøre det mulig å tilpasse direktiv 98/70/EF til den tekniske og vitenskapelige utvikling bør myndigheten til å vedta rettsakter i samsvar med artikkel 290 i TEUV delegeres til Kommisjonen når det gjelder tilføyelse av beregnede typiske verdier og standardverdier for produksjonsprosesser for biodrivstoffer og tilpasning av tillatte analysemetoder for drivstoffspesifikasjoner og av tillatte damptrykkavvik for bensin som inneholder bioetanol, samt fastsettelse av standardverdier for klimagassutslipp med hensyn til fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse samt for fangst og bruk av CO₂ til transportformål.
- 32) For å gjøre det mulig å tilpasse direktiv 2009/28/EF til den tekniske og vitenskapelige utvikling bør myndigheten til å vedta rettsakter i samsvar med artikkel 290 i TEUV delegeres til Kommisjonen når det gjelder mulige tilføyelser på listen over råstoffer til biodrivstoffer og biodrivstoffer hvis bidrag til oppfyllelsen av målet i artikkel 3 nr. 4 i nevnte direktiv bør anses for å være to ganger deres energiinnhold, og også når det gjelder tilføyelse av beregnede typiske verdier og standardverdier for produksjonsprosesser for biodrivstoffer og flytende biobrensler, samt for tilpasning av energiinnholdet i drivstoffer som fastsatt i vedlegg III til direktiv 2009/28/EF til den vitenskapelige og tekniske utvikling.
- 33) Det er særlig viktig at Kommisjonen ved anvendelse av direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF holder hensiktsmessige samråd under sitt forberedende arbeid, herunder på ekspertnivå. Kommisjonen bør ved forberedelse og utarbeiding av delegerede rettsakter sikre at relevante dokumenter oversendes Europaparlamentet og Rådet samtidig, til rett tid og på en egnet måte.
- 34) Kommisjonen bør på grunnlag av den beste og nyeste tilgjengelige vitenskapelige dokumentasjon vurdere hvor effektive tiltakene som innføres ved dette direktiv, er med hensyn til å begrense virkningen av klimagassutslipp som følge av indirekte arealbruksendringer, og finne mulige måter å minimere nevnte virkning ytterligere på.
- 35) Det er viktig at Kommisjonen uten opphold framlegger et omfattende forslag til en kostnadseffektiv og teknologinøytral politikk for tiden etter 2020, slik at det kan skapes et langsiktig perspektiv for investeringer i bærekraftige biodrivstoffer med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer og i andre måter å avkarbonisere transportsektoren på.

⁽¹⁾ Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011 av 16. februar 2011 om fastsettelse av allmenne regler og prinsipper for medlemsstatenes kontroll med Kommisjonens utøvelse av sin gjennomføringsmyndighet (EUT L 55 av 28.2.2011, s. 13).

- 36) I samsvar med den felles politiske erklæringen fra medlemsstatene og Kommisjonen av 28. september 2011 om forklarende dokumenter⁽¹⁾ har medlemsstatene forpliktet seg til at underretningen om innarbeidingstiltakene skal følges av ett eller flere dokumenter som forklarer sammenhengen mellom delene i et direktiv og de tilsvarende delene i de nasjonale innarbeidingsdokumentene. Med hensyn til dette direktiv anser regelgiveren at oversendingen av slike dokumenter er berettiget.
- 37) Ettersom målene for dette direktiv, som er å sikre et indre marked for drivstoff til veitransport og ikke-veigående mobile maskiner og å sikre overholdelse av minstekrav til miljøvern i forbindelse med bruk av slikt drivstoff, ikke kan nås i tilstrekkelig grad av medlemsstatene og derfor på grunn av tiltakets omfang og virkninger bedre kan nås på unionsplan, kan Unionen treffe tiltak i samsvar med nærhetsprinsippet som fastsatt i artikkel 5 i traktaten om Den europeiske union. I samsvar med forholdsmessighetsprinsippet fastsatt i nevnte artikkel går dette direktiv ikke lenger enn det som er nødvendig for å nå disse målene.
- 38) Direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF bør derfor endres.

VEDTATT DETTE DIREKTIV:

Artikkel 1

Endringer av direktiv 98/70/EF

I direktiv 98/70/EF gjøres følgende endringer:

1) I artikkel 2 skal nye numre lyde:

- «10. «fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse» andre flytende eller gassformige drivstoffer enn biodrivstoffer hvis energiinnhold stammer fra andre fornybare energikilder enn biomasse, og som brukes innen transport,
11. «stivelsesrike vekster» vekster som hovedsakelig omfatter korn (uansett om det bare er kornet eller hele planten, som ved grønnfôrmais, som brukes), rotknoller og rotvekster (f.eks. potet, jordskodd, søtpotet, kassava og jams) og stengelknoller (f.eks. taro),
12. «biodrivstoffer med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer» biodrivstoffer hvis råstoffer er framstilt innenfor rammen av ordninger som reduserer forskyvningen av produksjonen for andre formål enn til produksjon av biodrivstoffer, og som er framstilt i samsvar med bærekraftskriteriene for biodrivstoffer fastsatt i artikkel 7b,
13. «rest fra produksjonsprosess» et stoff som ikke er sluttproduktet eller sluttproduktene som er det direkte formålet med produksjonsprosessen; det er ikke det primære målet med produksjonsprosessen, og prosessen er ikke med hensikt endret for å produsere det,
14. «rester fra jordbruk, akvakultur, fiskeri og skogbruk» rester som genereres direkte av jordbruk, akvakultur, fiskeri og skogbruk; de omfatter ikke rester fra tilhørende industri eller produksjonsprosesser.»

2) I artikkel 7a gjøres følgende endringer:

a) I nr. 1 skal nytt ledd etter første ledd lyde:

«Medlemsstatene kan gi leverandører av biodrivstoffer til bruk innen luftfart mulighet til å velge om de vil bidra til reduksjonsforpliktelsen fastsatt i nr. 2 i denne artikkel, forutsatt at slike biodrivstoffer oppfyller bærekraftskriteriene fastsatt i artikkel 7b.»

⁽¹⁾ EUT C 369 av 17.12.2011, s. 14.

b) I nr. 2 skal nytt ledd lyde:

«Med henblikk på oppfyllelse av målet nevnt i første ledd i dette nummer kan medlemsstatene fastsette at det høyeste bidraget fra biodrivstoffer produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, ikke skal overstige det høyeste bidraget fastsatt i artikkel 3 nr. 4 annet ledd bokstav d) i direktiv 2009/28/EF.»

c) Nr. 5 skal lyde:

«5. Kommisjonen skal vedta gjennomføringsrettsakter etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3 for å fastsette nærmere regler for ensartet gjennomføring av nr. 4 i denne artikkel i medlemsstatene.»

d) Nye nr. 6 og 7 skal lyde:

«6. Kommisjonen gis myndighet til senest 31. desember 2017 å vedta delegerte rettsakter for å fastsette standardverdier for klimagassutslipp, dersom nevnte verdier ikke allerede er blitt fastsatt før 5. oktober 2015 med hensyn til

- a) fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse,
- b) fangst og bruk av CO₂ til transportformål.

7. Som ledd i rapporteringen i henhold til nr. 1 skal medlemsstatene sikre at drivstoffleverandører hvert år til den myndighet som er utpekt av medlemsstaten, rapporterer om produksjonsprosessene for biodrivstoff, mengden biodrivstoffer framstilt av råstoffene kategorisert i del A i vedlegg V og klimagassutslipp i hele livssyklusen per energienhet, herunder de foreløpige gjennomsnittsverdiene for det beregnede utslippet som følge av indirekte arealbruksendringer som kan tilskrives biodrivstoff. Medlemsstatene skal rapportere nevnte opplysninger til Kommisjonen.»

3) I artikkel 7b gjøres følgende endringer:

a) Nr. 2 skal lyde:

«2. Reduksjonen av klimagassutslipp fra bruken av biodrivstoffer som medregnes for de formålene som er nevnt i nr. 1, skal være minst 60 % for biodrivstoffer produsert ved anlegg som settes i drift etter 5. oktober 2015. Et anlegg skal anses for å være i drift dersom den fysiske produksjonen av biodrivstoffer har funnet sted.

For anlegg som var i drift 5. oktober 2015 eller før, med hensyn til formålene nevnt i nr. 1, skal reduksjonen av klimagassutslippene fra bruken av biodrivstoffer være på minst 35 % innen 31. desember 2017 og minst 50 % fra 1. januar 2018.

Reduksjonen av klimagassutslipp fra bruken av biodrivstoffer skal beregnes i samsvar med artikkel 7d nr. 1.»

b) I nr. 3 utgår annet ledd.

4) I artikkel 7c gjøres følgende endringer:

a) I nr. 3 skal tredje ledd lyde:

«Kommisjonen skal, etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3, utarbeide en liste over hensiktsmessige og relevante opplysninger nevnt i første og annet ledd i dette nummer. Kommisjonen skal særlig sikre at framlegging av slike opplysninger ikke utgjør en for stor administrativ byrde for markedsdeltakere generelt, eller for småbrukere, produsentorganisasjoner og samvirker spesielt.»

b) I nr. 5 skal nye ledd lyde:

«De frivillige ordningene nevnt i nr. 4 («de frivillige ordningene») skal regelmessig og minst én gang i året offentliggjøre en liste over de sertifiseringsorganene som brukes til uavhengig revisjon, idet det for hvert sertifiseringsorgan angis hvilken enhet eller nasjonal offentlig myndighet som har anerkjent det, og hvilken enhet eller nasjonal offentlig myndighet som fører tilsyn med det.

For særlig å hindre bedrageri kan Kommisjonen på grunnlag av en risikoanalyse eller rapportene nevnt i nr. 6 annet ledd i denne artikkel angi standardene for uavhengig revisjon og kreve at alle frivillige ordninger anvender nevnte standarder. Dette skal gjøres ved hjelp av gjennomføringsrettsakter som vedtas etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3. I slike rettsakter skal det fastsettes en tidsfrist som de frivillige ordningene må overholde når det gjelder gjennomføring av nevnte standarder. Kommisjonen kan oppheve beslutninger som anerkjenner frivillige ordninger, dersom nevnte ordninger ikke gjennomfører nevnte standarder i det fastsatte tidsrommet.»

c) Nr. 6 skal lyde:

«6. Beslutningene nevnt i nr. 4 i denne artikkel skal treffes etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3. Nevnte beslutninger er gyldige i et tidsrom på høyst fem år.

Kommisjonen skal kreve at det for hver frivillige ordning som har vært gjenstand for en beslutning truffet i henhold til nr. 4, innen 6. oktober 2016 og deretter hvert år innen 30. april framlegges en rapport for Kommisjonen om alle punktene fastsatt i tredje ledd i dette nummer. Rapporten skal i utgangspunktet omfatte foregående kalenderår. Den første rapporten skal omfatte minst seks måneder fra 9. september 2015. Kravet om framlegging av en rapport får anvendelse bare på frivillige ordninger som har vært i drift i minst 12 måneder.

Innen 6. april 2017 skal Kommisjonen framlegge en rapport for Europaparlamentet og Rådet med en analyse av rapportene nevnt i annet ledd i dette nummer og en gjennomgåelse av hvordan avtalene nevnt i nr. 4 eller de frivillige ordningene, som det er truffet beslutning om i samsvar med denne artikkel, virker, samt en kartlegging av beste praksis. Rapporten skal bygge på de beste tilgjengelige opplysninger, herunder fra samråd med berørte parter, og på praktiske erfaringer med anvendelsen av de berørte avtalene eller ordningene. Rapporten skal inneholde en analyse av følgende:

Generelt:

- a) Revisjonenes uavhengighet, modalitet og frekvens, både med hensyn til hva som er angitt om disse forholdene i dokumentasjonen om ordningen på tidspunktet da den berørte ordningen ble godkjent av Kommisjonen, og med hensyn til beste praksis i industrien.
- b) Tilgjengelighet, erfaring og åpenhet med hensyn til anvendelsen av metoder for å oppdage og håndtere manglende overholdelse, særlig med hensyn til håndtering av situasjoner med eller påstander om alvorlige feil begått av ordningens medlemmer.
- c) Åpenhet, særlig med hensyn til ordningens tilgjengelighet, tilgang til oversettelser på språkene som brukes i statene og regionene som råstoffene kommer fra, tilgang til en liste over sertifiserte aktører og relevante sertifikater samt tilgang til revisjonsrapporter.
- d) Berørte parters deltakelse, særlig med hensyn til samråd med urbefolkninger og lokalsamfunn før beslutnings-taking i forbindelse med utarbeiding og gjennomgåelse av ordningen og i forbindelse med revisjoner, samt reaksjonen på deres bidrag.
- e) Ordningens samlede robusthet, særlig i lys av regler for akkreditering og utvelgelse av revisorer og deres uavhengighet samt relevante organer i ordningen.
- f) Markedsoppdateringer av ordningen, mengden sertifiserte råstoffer og biodrivstoffer, etter opprinnelsesstat og type, antall deltakere.

- g) Hvor enkelt og effektivt det kan innføres et system for sporing av bevisene på overholdelse av bærekraftskriteriene som ordningen gir medlemmet/medlemmene, idet formålet med et slikt system er å hindre bedrageri, særlig med henblikk på å oppdage, håndtere og følge opp mistanker om bedrageri og andre uregelmessigheter og, dersom det er relevant, antall tilfeller av bedrageri og uregelmessigheter som oppdages.

Og særlig:

- h) Mulighetene for at enheter kan få tillatelse til å anerkjenne og overvåke sertifiseringsorganer.
- i) Kriterier for anerkjennelse eller akkreditering av sertifiseringsorganer.
- j) Regler for hvordan overvåking av sertifiseringsorganene skal utføres.
- k) Metoder for å forenkle eller forbedre fremming av beste praksis.

En medlemsstat kan melde sin nasjonale ordning til Kommisjonen. Kommisjonen skal prioritere vurderingen av nevnte ordning. En beslutning om hvorvidt en slik meldt nasjonal ordning oppfyller vilkårene fastsatt i dette direktiv, skal treffes etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3 for å fremme gjensidig bilateral og multilateral anerkjennelse av ordninger for kontroll av at bærekraftskriteriene for biodrivstoffer overholdes. Dersom beslutningen er positiv, skal ordninger opprettet i samsvar med denne artikkel ikke nekte å gjensidig anerkjenne nevnte medlemsstats ordning for kontroll av at bærekraftskriteriene fastsatt i artikkel 7b nr. 2–5 overholdes.»

- d) Nr. 8 skal lyde:

«8. På anmodning fra en medlemsstat eller på eget initiativ skal Kommisjonen undersøke anvendelsen av artikkel 7b i forbindelse med en kilde til biodrivstoff, og skal innen seks måneder etter mottak av en anmodning og etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3 beslutte om den berørte medlemsstaten kan medregne biodrivstoff fra nevnte kilde for formålene nevnt i artikkel 7a.»

- 5) I artikkel 7d gjøres følgende endringer:

- a) Nr. 3, 4 og 5 skal lyde:

«3. De typiske klimagassutslippene fra dyrking av landbruksråvarer angitt i rapportene nevnt i nr. 2 for medlemsstatene, og for territorier utenfor Unionen, i rapporter tilsvarende dem som er nevnt i nr. 2 og utarbeidet av vedkommende organer, kan rapporteres til Kommisjonen.

4. Kommisjonen kan ved hjelp av en gjennomføringsrettsakt vedtatt etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3 beslutte at rapportene nevnt i nr. 3 i denne artikkel inneholder nøyaktige opplysninger med henblikk på måling av klimagassutslippene forbundet med dyrking av råstoffer til biodrivstoffer som vanligvis produseres i nevnte områder, med hensyn til artikkel 7b nr. 2.

5. Kommisjonen skal senest 31. desember 2012 og deretter hvert annet år utarbeide og offentliggjøre en rapport om de beregnede typiske verdiene og standardverdiene i del B og E i vedlegg IV, med særlig vekt på klimagassutslipp fra transport og produksjonsprosesser.

Dersom rapportene nevnt i første ledd angir at de beregnede typiske verdiene og standardverdiene i del B og E i vedlegg IV eventuelt må justeres på grunnlag av den nyeste vitenskapelige dokumentasjon, skal Kommisjonen ved behov framlegge et forslag til regelverk for Europaparlamentet og Rådet.»

- b) Nr. 6 utgår.

c) I nr. 7 erstattes første, annet og tredje ledd med følgende:

«7. Kommisjonen skal løpende gjennomgå vedlegg IV med henblikk på, når det er berettiget, å tilføye verdier for nye produksjonsprosesser for biodrivstoffer for de samme eller for andre råstoffer. I en slik gjennomgåelse skal det også tas hensyn til endringen av metoden fastsatt i del C i vedlegg IV, særlig med hensyn til

- beregningsmetoden for avfall og rester,
- beregningsmetoden for biprodukter,
- beregningsmetoden for kraftvarme og
- den statusen rester av landbruksvekster får som biprodukter.

Standardverdiene for biodiesel fra vegetabilsk eller animalsk oljeavfall skal gjennomgås så snart som mulig. I tilfelle det i Kommisjonens gjennomgåelse fastslås at det bør foretas tilføyelser til vedlegg IV, gis Kommisjonen myndighet til å vedta delegerte rettsakter i henhold til artikkel 10a for å tilføye, men ikke fjerne eller endre, beregnede typiske verdier og standardverdier i del A, B, D og E i vedlegg IV for produksjonsprosesser for biodrivstoffer som det ennå ikke finnes spesifikke verdier for i nevnte vedlegg.»

d) Nr. 8 skal lyde:

«8. Dersom det er nødvendig for å sikre ensartet anvendelse av del C nr. 9 i vedlegg IV, kan Kommisjonen vedta gjennomføringsrettsakter der det fastsettes nærmere tekniske spesifikasjoner og definisjoner. Disse gjennomføringsrettsaktene skal vedtas etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3.»

6) I artikkel 7e skal nr. 2 lyde:

«2. Rapportene fra Kommisjonen til Europaparlamentet og Rådet som er omhandlet i artikkel 7b nr. 7, artikkel 7c nr. 2, artikkel 7c nr. 9 og artikkel 7d nr. 4 og 5, samt rapportene og opplysningene som oversendes i henhold til artikkel 7c nr. 3 første og femte ledd og artikkel 7d nr. 2, skal utarbeides og oversendes i samsvar med formålene som er omhandlet i både direktiv 2009/28/EF og dette direktiv.»

7) I artikkel 8 gjøres følgende endringer:

a) Nr. 1 skal lyde:

«1. Medlemsstatene skal på grunnlag av analysemetodene nevnt i vedlegg I og II overvåke at kravene i artikkel 3 og 4 overholdes for henholdsvis bensin og dieselolje.»

b) Nr. 3 skal lyde:

«3. Medlemsstatene skal innen 31. august hvert år framlegge en rapport med nasjonale opplysninger om drivstoffkvalitet for foregående kalenderår. Kommisjonen skal opprette et felles format for framlegging av et sammendrag av nasjonale opplysninger om drivstoffkvalitet ved hjelp av en gjennomføringsrettsakt vedtatt etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 11 nr. 3. Den første rapporten skal framlegges innen 30. juni 2002. Fra 1. januar 2004 skal formatet for denne rapporten være i samsvar med formatet beskrevet i den relevante europeiske standarden. I tillegg skal medlemsstatene innrapportere den samlede mengden bensin og dieselolje som er markedsført på deres territorium, samt mengden markedsført blyfri bensin og dieselolje med høyeste tillatte svovelinnehold på 10 mg/kg. Videre skal medlemsstatene årlig rapportere om tilgjengeligheten, på et tilfredsstillende balansert geografisk grunnlag, av bensin og dieselolje med et høyeste tillatte svovelinnehold på 10 mg/kg som markedsføres på deres territorium.»

8) I artikkel 8a skal nr. 3 lyde:

«3. På bakgrunn av vurderingen utført ved hjelp av prøvingsmetoden nevnt i nr. 1 kan Europaparlamentet og Rådet endre grenseverdien for MMT-innhold i drivstoff angitt i nr. 2 på grunnlag av et forslag til regelverk fra Kommisjonen.»

9) I artikkel 9 nr. 1 skal ny bokstav k) lyde:

«k) produksjonsprosesser, mengder og klimagassutslipp i hele livssyklusen per energienhet, herunder de foreløpige gjennomsnittsverdiene for beregnede utslipp fra indirekte arealbruksendringer og det tilhørende intervallet utledet av følsomhetsanalysen som fastsatt i vedlegg V, for biodrivstoffer som forbrukes i Unionen. Kommisjonen skal offentliggjøre opplysninger om de foreløpige gjennomsnittsverdiene for beregnede utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer og det tilhørende intervallet utledet av følsomhetsanalysen.»

10) I artikkel 10 gjøres følgende endringer:

a) Overskriften skal lyde:

«Framgangsmåte for tilpasning av tillatte analysemetoder og tillatte damptrykkavvik»

b) Nr. 1 skal lyde:

«1. Kommisjonen gis myndighet til å vedta delegerte rettsakter i henhold til artikkel 10a i det omfang som er nødvendig for å tilpasse de tillatte analysemetodene, for å sikre samsvar med en eventuell revisjon av de europeiske standardene nevnt i vedlegg I eller II. Kommisjonen gis også myndighet til å vedta delegerte rettsakter i samsvar med artikkel 10a for å tilpasse de tillatte damptrykkavvikene uttrykt i kPa for etanolinnholdet i bensin fastsatt i vedlegg III innen fristen fastsatt i artikkel 3 nr. 4 første ledd. Nevnte delegerte rettsakter berører ikke avvikene som er tillatt i henhold til artikkel 3 nr. 4.»

11) Ny artikkel 10a skal lyde:

«Artikkel 10a

Utøvelse av delegert myndighet

1. Myndighet til å vedta delegerte rettsakter gis Kommisjonen med forbehold for vilkårene fastsatt i denne artikkel.
2. Myndighet til å vedta delegerte rettsakter nevnt i artikkel 7a nr. 6, artikkel 7d nr. 7 og artikkel 10 nr. 1 gis Kommisjonen for en periode på fem år fra 5. oktober 2015.
3. Den delegerte myndigheten nevnt i artikkel 7a nr. 6, artikkel 7d nr. 7 og artikkel 10 nr. 1 kan når som helst tilbakekalles av Europaparlamentet eller Rådet. En beslutning om tilbakekalling innebærer at den delegerte myndigheten som er angitt i beslutningen, opphører å gjelde. Den får anvendelse dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende* eller på et senere tidspunkt angitt i beslutningen. Den berører ikke gyldigheten av delegerte rettsakter som allerede er trådt i kraft.
4. Så snart Kommisjonen vedtar en delegert rettsakt, skal den underrette Europaparlamentet og Rådet samtidig om dette.
5. En delegert rettsakt vedtatt i henhold til artikkel 7a nr. 6, artikkel 7d nr. 7 og artikkel 10 nr. 1 trer i kraft bare dersom verken Europaparlamentet eller Rådet har gjort innsigelse mot rettsakten innen en frist på to måneder etter at rettsakten ble meddelt Europaparlamentet eller Rådet, eller dersom Europaparlamentet og Rådet innen utløpet av denne fristen begge har underrettet Kommisjonen om at de ikke kommer til å gjøre innsigelse. På Europaparlamentets eller Rådets initiativ forlenges denne fristen med to måneder.»

12) Artikkel 11 skal lyde:

«Artikkel 11

Komitéframgangsmåte

1. Unntatt i tilfellene nevnt i nr. 2 skal Kommisjonen bistås av Komiteen for drivstoffkvalitet. Nevnte komité er en komité i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011(*).

2. For spørsmål som gjelder biodrivstoffers bærekraft i henhold til artikkel 7b–7d, skal Kommisjonen bistås av Komiteen for biodrivstoffers og flytende biobrenslers bærekraft nevnt i direktiv 2009/28/EF. Nevnte komité er en komité i henhold til forordning (EU) nr. 182/2011.

3. Når det vises til dette nummer, får artikkel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse.

Dersom komiteene ikke avgir uttalelse, skal Kommisjonen ikke vedta utkastet til gjennomføringsrettsakt, og artikkel 5 nr. 4 tredje ledd i forordning (EU) nr. 182/2011 får anvendelse.

(*) Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011 av 16. februar 2011 om fastsettelse av allmenne regler og prinsipper for medlemsstatenes kontroll med Kommisjonens utøvelse av sin gjennomføringsmyndighet (EUT L 55 av 28.2.2011, s. 13).»

13) Vedlegg IV endres og vedlegg V tilføyes i samsvar med vedlegg I til dette direktiv.

Artikkel 2

Endringer av direktiv 2009/28/EF

I direktiv 2009/28/EF gjøres følgende endringer:

1) I artikkel 2 annet ledd skal nye bokstaver lyde:

p) «avfall» avfall som definert i artikkel 3 nr. 1 i europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF(*); stoffer som med hensikt er blitt endret eller forurenset for å overholde nevnte definisjon, omfattes ikke av denne definisjonen,

q) «stivelsesrike vekster» vekster som hovedsakelig omfatter korn (uansett om det bare er kornet eller hele planten, som ved grønnfôrmais, som brukes), rotknoller og rotvekster (f.eks. potet, jordskott, søtpotet, kassava og jams) og stengelknoller (f.eks. taro),

r) «lignocellulosemateriale» materiale som består av lignin, cellulose og hemicellulose, f.eks. biomasse fra skoger, trebaserte energivekster og rester og avfall fra skogindustri,

s) «celluloseholdig materiale som ikke er næringsmiddel» råstoffer som hovedsakelig består av cellulose og hemicellulose, og som har lavere lignininnhold enn lignocellulosemateriale; det omfatter rester av næringsmiddel- og fôrvekster (f.eks. halm, stilk, agner og skall), energivekster i form av gress med lavt stivelsesinnhold (f.eks. raigress, rishirse, elefantgress, kjemperør og dekkvekster før og etter hovedvekster), industrielle rester (herunder fra næringsmiddel- og fôrvekster etter at vegetabiliske oljer, sukker, stivelse og protein er utvunnet) og materiale fra bioavfall,

t) «rest fra produksjonsprosess» et stoff som ikke er sluttproduktet eller sluttproduktene som er det direkte formålet med produksjonsprosessen; det er ikke det primære målet med produksjonsprosessen, og prosessen er ikke med hensikt endret for å produsere det,

u) «fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse» andre flytende eller gassformige drivstoffer enn biodrivstoffer hvis energiinnhold stammer fra andre fornybare energikilder enn biomasse, og som brukes innen transport,

- v) «rester fra jordbruk, akvakultur, fiskeri og skogbruk» rester som genereres direkte av jordbruk, akvakultur, fiskeri og skogbruk; de omfatter ikke rester fra tilknyttet industri eller produksjonsprosesser,
- w) «biodrivstoffer og flytende biobrensler med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer» biodrivstoffer og flytende biobrensler hvis råstoffer er framstilt innenfor rammen av ordninger som reduserer forskyvningen av produksjonen for andre formål enn til produksjon av biodrivstoffer og flytende biobrensler, og som er framstilt i samsvar med bærekraftskriteriene for biodrivstoffer og flytende biobrensler fastsatt i artikkel 17.

(*) Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om oppheving av visse direktiver (EUT L 312 av 22.11.2008, s. 3).»

2) I artikkel 3 gjøres følgende endringer:

a) I nr. 1 skal nytt ledd lyde:

«For å være i samsvar med målene nevnt i første ledd i dette nummer skal det høyeste felles bidraget fra biodrivstoffer og flytende biobrensler framstilt av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, ikke være større enn energimengden som tilsvarer det høyeste bidraget som fastsatt i nr. 4 bokstav d).»

b) I nr. 4 annet ledd gjøres følgende endringer:

i) Bokstav a) skal lyde:

«a) ved beregningen av nevneren, det vil si samlet mengde energi brukt i transport i henhold til første ledd, skal bare bensin, diesel, biodrivstoffer brukt til vei- og jernbanetransport og elektrisitet, herunder elektrisitet brukt til produksjon av fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse, regnes med,»

ii) I bokstav b) tilføyes følgende punktum:

«Dette punkt berører ikke bokstav d) i dette nummer og artikkel 17 nr. 1 bokstav a),»

iii) Bokstav c) skal lyde:

«c) ved beregningen av bidraget fra elektrisitet framstilt av fornybare kilder og brukt i alle typer elektriske kjøretøyer og til produksjon av fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse i henhold til bokstav a) og b) kan medlemsstatene velge å bruke enten gjennomsnittlig andel elektrisitet fra fornybare energikilder i Unionen, eller andelen elektrisitet fra fornybare energikilder i sin egen stat, målt to år før det aktuelle året. Ved beregningen av elektrisitet fra fornybare energikilder brukt av elektrifisert jernbanetransport skal dette forbruket dessuten anses å utgjøre 2,5 ganger energiinnholdet fra tilførselen av elektrisitet fra fornybare energikilder. Ved beregningen av elektrisitet fra fornybare energikilder brukt av veigående elektriske kjøretøyer i henhold til bokstav b) skal dette forbruket anses å utgjøre fem ganger energiinnholdet fra tilførselen av elektrisitet fra fornybare energikilder,»

iv) Nye bokstaver skal lyde:

«d) ved beregningen av biodrivstoffer i telleren skal andelen energi fra biodrivstoffer framstilt av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, ikke overstige 7 % av sluttforbruket av energi innen transport i medlemsstatene i 2020.

Biodrivstoffer framstilt av råstoffer oppført i vedlegg IX skal ikke medregnes i grenseverdien fastsatt i første ledd i denne bokstav.

Medlemsstatene kan beslutte at andelen energi fra biodrivstoffer framstilt av vekster som dyrkes på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, unntatt korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster, ikke skal medregnes i grenseverdien fastsatt i første ledd i denne bokstav, forutsatt at

- i) kontrollen av overholdelsen av bærekraftskriteriene fastsatt i artikkel 17 nr. 2–5 er blitt utført i samsvar med artikkel 18, og
 - ii) disse vekstene er dyrket på mark som omfattes av del C nr. 8 i vedlegg V, og den tilhørende bonus «e_B» fastsatt i del C nr. 7 i vedlegg V er tatt med i beregningen av klimagassutslippene med henblikk på å vise samsvar med artikkel 17 nr. 2,
- e) hver medlemsstat skal bestrebe seg på å nå målet om at det på eget territorium skal være et minstenivå av forbruk av biodrivstoffer framstilt av råstoffer og av andre drivstoffer som er oppført i del A i vedlegg IX. For dette formål skal hver medlemsstat innen 6. april 2017 fastsette et nasjonalt mål som den skal bestrebe seg på å nå. Referanseverdien for dette målet er 0,5 prosentpoeng målt i energiinnhold av andelen energi fra fornybare kilder i alle former for transport i 2020 som nevnt i første ledd, som skal oppfylles med biodrivstoffer framstilt av råstoffer og med andre drivstoffer angitt i del A i vedlegg IX. I tillegg kan biodrivstoffer framstilt av råstoffer som ikke er oppført i vedlegg IX, og som vedkommende nasjonale myndigheter har fastslått er avfall, rester, celluloseholdig materiale som ikke er næringsmiddel, eller lignocellulosemateriale, og som brukes på eksisterende anlegg før vedtakelse av europaparlaments- og rådsdirektiv (EU) 2015/1513(*), medregnes i oppfyllelsen av det nasjonale målet.

Medlemsstatene kan fastsette et nasjonalt mål som er lavere enn referanseverdien på 0,5 prosentpoeng, på grunnlag av én eller flere av følgende årsaker:

- i) Objektive faktorer, f.eks. begrenset potensial for bærekraftig produksjon av biodrivstoffer produsert av råstoffer og av andre drivstoffer oppført i del A i vedlegg IX, eller begrenset tilgang på slike biodrivstoffer til en kostnadseffektiv pris på markedet,
- ii) de særlige tekniske eller klimatiske forholdene som kjennetegner det nasjonale markedet for drivstoffer til transport, f.eks. sammensetningen av og tilstanden til parken av veigående kjøretøy, eller
- iii) nasjonal politikk som avsetter sammenlignbare økonomiske midler for å stimulere til energieffektivitet og bruk av elektrisitet fra fornybare energikilder innen transport.

Når medlemsstatene fastsetter sine nasjonale mål, skal de framlegge tilgjengelige opplysninger om mengden biodrivstoffer som er forbrukt, og som er framstilt av råstoffer og andre biodrivstoffer oppført i del A i vedlegg IX.

Når medlemsstatene fastsetter sin politikk for å fremme produksjon av drivstoffer fra råstoffer oppført i vedlegg IX, skal de ta behørig hensyn til avfallshåndteringshierarkiet fastsatt i artikkel 4 i direktiv 2008/98/EF, herunder bestemmelsene om en livssyklusanekgang når det gjelder de samlede virkningene av generering og håndtering av forskjellige avfallsstrømmer.

Kommisjonen skal i samsvar med artikkel 24 i dette direktiv offentliggjøre

- medlemsstatenes nasjonale mål,
- medlemsstatenes planer for å nå de nasjonale målene, dersom det foreligger slike planer,
- dersom det er relevant, en begrunnelse for differensieringen av medlemsstatenes nasjonale mål i forhold til referanseverdien som er meldt i samsvar med artikkel 4 nr. 2 i direktiv (EU) 2015/1513, og
- en sammenfattende rapport om medlemsstatenes resultater med hensyn til oppfyllelsen av nasjonale mål,

- f) biodrivstoffer framstilt av råstoffer oppført i vedlegg IX skal anses å være to ganger deres energiinnhold med hensyn til oppfyllelsen av målet fastsatt i første ledd.

(*) Europaparlaments- og rådsdirektiv (EU) 2015/1513 av 9. september 2015 om endring av direktiv 98/70/EF om kvaliteten på bensin og dieselolje og om endring av direktiv 2009/28/EF om å fremme bruk av energi fra fornybare kilder (EUT L 239 av 15.9.2015, s. 1).»

- c) I nr. 4 skal tredje ledd lyde:

«Innen 31. desember 2017 skal Kommisjonen eventuelt framlegge et forslag som på visse vilkår tillater at hele mengden av elektrisitet som er produsert av fornybare kilder og brukes til drift av alle typer elektriske kjøretøyer, og til produksjon av fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse, tas med.»

- d) Nytt nr. 5 skal lyde:

«5. For å minimere risikoen for at enkeltpartier rapporteres mer enn én gang i Unionen, skal medlemsstatene og Kommisjonen bestrebe seg på å styrke samarbeidet mellom nasjonale systemer og mellom nasjonale systemer og frivillige ordninger opprettet i henhold til artikkel 18, herunder utveksling av opplysninger dersom det er relevant. For å hindre at materialer forsettlig endres eller kasseres slik at de kan omfattes av vedlegg IX, skal medlemsstatene oppmuntre til utvikling og bruk av systemer for sporing av råstoffer og biodrivstoffer framstilt av nevnte råstoffer i hele verdikjeden. Medlemsstatene skal sikre at det treffes egnede tiltak dersom bedrageri oppdages. Medlemsstatene skal innen 31. desember 2017 og deretter hvert annet år rapportere om hvilke tiltak de har truffet, såfremt de ikke har gitt tilsvarende opplysninger om pålitelighet og beskyttelse mot bedrageri i sine rapporter om hvilke framskritt som er gjort for å fremme og bruke energi fra fornybare kilder, og som er utarbeidet i samsvar med artikkel 22 nr. 1 bokstav d).

Kommisjonen gis myndighet til å vedta delegerte rettsakter i samsvar med artikkel 25a for å endre listen over råstoffer i del A i vedlegg IX med henblikk på å tilføye, men ikke fjerne råstoffer. Kommisjonen skal vedta en egen delegert rettsakt for hvert råstoff som skal tilføyes på listen i del A i vedlegg IX. Hver delegerte rettsakt skal bygge på en analyse av den nyeste vitenskapelige og tekniske utvikling, idet det tas behørig hensyn til prinsippet om avfalls-håndteringshierarki fastsatt i direktiv 2008/98/EF, som støtter opp om konklusjonen om at det aktuelle råstoffet ikke skaper økt behov for landarealer eller medfører en betydelig vridning av markedet for (bi)produkter, avfall eller rester, at det medfører en betydelig reduksjon av klimagassutslippene sammenlignet med fossile brensler, og at det ikke medfører en risiko for å forårsake negative virkninger på miljøet og det biologiske mangfold.»

- 3) Artikkel 5 nr. 5 skal lyde:

«5. Kommisjonen gis myndighet til å vedta delegerte rettsakter i samsvar med artikkel 25a om tilpasning av energiinnholdet i drivstoff til transport, som fastsatt i vedlegg III, til den vitenskapelige og tekniske utvikling.»

- 4) I artikkel 6 skal nr. 1 og 2 lyde:

«1. Medlemsstatene kan inngå avtaler om og innføre ordninger for statistisk overføring av en bestemt mengde energi fra fornybare energikilder fra én medlemsstat til en annen. Den mengden som overføres, skal

- a) trekkes fra den mengden energi fra fornybare energikilder som medregnes når det skal måles om den medlemsstaten som foretar overføringen, oppfyller kravene i artikkel 3 nr. 1, 2 og 4, og
- b) legges til den mengden energi fra fornybare energikilder som medregnes når det skal måles om den andre medlemsstaten som mottar overføringen, oppfyller kravene i artikkel 3 nr. 1, 2 og 4.

2. Ordningene nevnt i nr. 1 i denne artikkel som gjelder artikkel 3 nr. 1, 2 og 4, kan ha en varighet på ett eller flere år. De skal meddeles Kommisjonen senest tre måneder etter utgangen av hvert av de årene de gjelder for. Opplysningene som sendes til Kommisjonen, skal omfatte mengde og pris for den aktuelle energien.»

5) I artikkel 17 gjøres følgende endringer:

a) Nr. 2 skal lyde:

«2. Reduksjonen av klimagassutslipp fra bruken av biodrivstoffer og flytende biobrensler som medregnes for de formålene som er nevnt i nr. 1, skal være minst 60 % for biodrivstoffer og flytende biobrensler produsert ved anlegg som settes i drift etter 5. oktober 2015. Et anlegg skal anses å være i drift dersom den fysiske produksjonen av biodrivstoffer eller flytende biobrensler har funnet sted.

For anlegg som var i drift 5. oktober 2015 eller før, skal det for formålene nevnt i nr. 1 ved bruk av biodrivstoffer og flytende biobrensler oppnås en reduksjon av klimagassutslippene på minst 35 % innen 31. desember 2017 og minst 50 % fra 1. januar 2018.

Reduksjonen av klimagassutslipp fra bruken av biodrivstoffer og flytende biobrensler skal beregnes i samsvar med artikkel 19 nr. 1.»

b) I nr. 3 utgår annet ledd.

6) I artikkel 18 gjøres følgende endringer:

a) I nr. 3 skal tredje ledd lyde:

«Kommisjonen skal, etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3, utarbeide en liste over hensiktsmessige og relevante opplysninger nevnt i første og annet ledd i dette nummer. Kommisjonen skal særlig sikre at framlegging av slike opplysninger ikke utgjør en for stor administrativ byrde for markedsdeltakere generelt, eller for småbrukere, produsentorganisasjoner og samvirker spesielt.»

b) I nr. 4 skal annet ledd lyde:

«Kommisjonen kan beslutte at frivillige nasjonale eller internasjonale ordninger som setter standarder for produksjon av biomasseprodukter, inneholder nøyaktige data i henhold til artikkel 17 nr. 2 og/eller viser at partier med biodrivstoff eller flytende biobrensel oppfyller bærekraftskriteriene fastsatt i artikkel 17 nr. 3–5, og/eller at ingen materialer med hensikt er blitt endret eller kassert, slik at partiet eller en del av det omfattes av vedlegg IX. Kommisjonen kan beslutte at disse ordningene inneholder nøyaktige data når det gjelder opplysningene om tiltak truffet med sikte på å bevare områder som i kritiske situasjoner gir grunnleggende økosystemtjenester (for eksempel vern av nedbørfelt og erosjonsforebyggende tiltak), vern av jord, vann og luft, utbedring av forringet mark, unngåelse av overdrevent vannforbruk i områder der vann er en knapp ressurs, samt forholdene nevnt i artikkel 17 nr. 7 annet ledd. Kommisjonen kan også anerkjenne områder for vern av sjeldne eller utryddelsestruede økosystemer eller arter anerkjent i internasjonale avtaler eller oppført på lister utarbeidet av mellomstatlige organisasjoner eller Den internasjonale naturvernorganisasjon i henhold til artikkel 17 nr. 3 bokstav b) ii).»

c) I nr. 5 skal nye ledd lyde:

«De frivillige ordningene nevnt i nr. 4 («de frivillige ordningene») skal regelmessig og minst én gang i året offentliggjøre en liste over de sertifiseringsorganene som brukes til uavhengig revisjon, idet det for hvert sertifiseringsorgan angis hvilken enhet eller nasjonal offentlig myndighet som har anerkjent det, og hvilken enhet eller nasjonal offentlig myndighet som fører tilsyn med det.

For særlig å hindre bedrageri kan Kommisjonen på grunnlag av en risikoanalyse eller rapportene nevnt i nr. 6 annet ledd i denne artikkel angi standardene for uavhengig revisjon og kreve at alle frivillige ordninger anvender nevnte standarder. Dette skal gjøres ved hjelp av gjennomføringsrettsakter som vedtas etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3. I slike rettsakter skal det fastsettes en tidsfrist som de frivillige ordningene må overholde når det gjelder gjennomføring av nevnte standarder. Kommisjonen kan oppheve beslutninger som anerkjenner frivillige ordninger, dersom nevnte ordninger ikke gjennomfører nevnte standarder i det fastsatte tidsrommet.»

d) Nr. 6 skal lyde:

«6. Beslutningene nevnt i nr. 4 i denne artikkel skal treffes etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3. Nevnte beslutninger er gyldige i et tidsrom på høyst fem år.

Kommisjonen skal kreve at det for hver frivillige ordning som har vært gjenstand for en beslutning truffet i henhold til nr. 4, innen 6. oktober 2016 og deretter hvert år innen 30. april framlegges en rapport for Kommisjonen om alle punktene fastsatt i tredje ledd i dette nummer. Rapporten skal i utgangspunktet omfatte foregående kalenderår. Den første rapporten skal omfatte minst seks måneder fra 9. september 2015. Kravet om framlegging av en rapport får anvendelse bare på frivillige ordninger som har vært i drift i minst 12 måneder.

Kommisjonen skal innen 6. april 2017 og deretter i sine rapporter i samsvar med artikkel 23 nr. 3 framlegge en rapport for Europaparlamentet og Rådet med en analyse av rapportene nevnt i annet ledd i dette nummer og en gjennomgåelse av hvordan avtalene nevnt i nr. 4 eller de frivillige ordningene som det er truffet beslutning om i samsvar med denne artikkel, virker, samt en kartlegging av beste praksis. Rapporten skal bygge på de beste tilgjengelige opplysninger, herunder fra samråd med berørte parter, og på praktiske erfaringer med anvendelsen av de berørte avtalene eller ordningene. Rapporten skal inneholde en analyse av følgende:

Generelt:

- a) Revisjonenes uavhengighet, modalitet og frekvens, både med hensyn til hva som er angitt om disse forholdene i dokumentasjonen om ordningen på tidspunktet da den berørte ordningen ble godkjent av Kommisjonen, og med hensyn til beste praksis i industrien.
- b) Tilgjengelighet, erfaring og åpenhet med hensyn til anvendelsen av metoder for å oppdage og håndtere manglende overholdelse, særlig med hensyn til håndtering av situasjoner med eller påstander om alvorlige feil begått av ordningens medlemmer.
- c) Åpenhet, særlig med hensyn til ordningens tilgjengelighet, tilgang til oversettelser på språkene som brukes i statene og regionene som råstoffene kommer fra, tilgang til en liste over sertifiserte aktører og relevante sertifikater samt tilgang til revisjonsrapporter.
- d) Berørte parters deltakelse, særlig med hensyn til samråd med urbefolkninger og lokalsamfunn før beslutningstaking i forbindelse med utarbeiding og gjennomgåelse av ordningen og i forbindelse med revisjoner, samt reaksjonen på deres bidrag.
- e) Ordningens samlede robusthet, særlig i lys av regler for akkreditering og utvelgelse av revisorer og deres uavhengighet samt relevante organer i ordningen.
- f) Markedsoppdateringer av ordningen, mengden sertifiserte råstoffer og biodrivstoffer, etter opprinnelsesstat og type, antall deltakere.
- g) Hvor enkelt og effektivt det kan innføres et system som kan spore bevisene på overholdelse av bærekraftskriteriene som ordningen gir medlemmet/medlemmene, idet formålet med et slikt system er å hindre bedrageri, særlig med henblikk på å oppdage, håndtere og følge opp mistanker om bedrageri og andre uregelmessigheter og, dersom det er relevant, antall tilfeller av bedrageri og uregelmessigheter som oppdages.

Og særlig:

- h) Mulighetene for at enheter kan få tillatelse til å anerkjenne og overvåke sertifiseringsorganer.
- i) Kriterier for anerkjennelse eller akkreditering av sertifiseringsorganer.
- j) Regler for hvordan overvåking av sertifiseringsorganene skal utføres.
- k) Metoder for å forenkle eller forbedre fremming av beste praksis.

Kommisjonen skal gjøre rapportene utarbeidet av de frivillige ordningene tilgjengelig, i en aggregert form eller i sin helhet dersom dette er hensiktsmessig, på åpenhetsplattformen nevnt i artikkel 24.

En medlemsstat kan melde sin nasjonale ordning til Kommisjonen. Kommisjonen skal prioritere vurderingen av nevnte ordning. En beslutning om hvorvidt en slik meldt nasjonal ordning oppfyller vilkårene fastsatt i dette direktiv, skal treffes etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3 for å fremme gjensidig bilateral og multilateral anerkjennelse av ordninger for kontroll av at bærekraftskriteriene for biodrivstoffer og flytende biobrensler overholdes. Dersom beslutningen er positiv, skal ordninger opprettet i samsvar med denne artikkel ikke nekte å gjensidig anerkjenne nevnte medlemsstats ordning for kontroll av at bærekraftskriteriene fastsatt i artikkel 17 nr. 2–5 overholdes.»

e) Nr. 8 skal lyde:

«8. På anmodning fra en medlemsstat eller på eget initiativ skal Kommisjonen undersøke anvendelsen av artikkel 17 i forbindelse med en kilde til biodrivstoff, og skal innen seks måneder etter mottak av en anmodning og etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3 beslutte om den berørte medlemsstaten kan medregne biodrivstoff fra nevnte kilde for formålene nevnt i artikkel 17 nr. 1.»

7) I artikkel 19 gjøres følgende endringer:

a) Nr. 3, 4 og 5 skal lyde:

«3. De typiske klimagassutslippene fra dyrking av landbruksråvarer angitt i rapportene nevnt i nr. 2 for medlemsstatene, og for territorier utenfor Unionen, i rapporter tilsvarende dem som er nevnt i nr. 2 og utarbeidet av vedkommende organer, kan rapporteres til Kommisjonen.

4. Kommisjonen kan ved hjelp av en gjennomføringsrettsakt vedtatt etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3 beslutte at rapportene nevnt i nr. 3 i denne artikkel inneholder nøyaktige opplysninger med henblikk på måling av klimagassutslippene forbundet med dyrking av råstoffer til biodrivstoffer og flytende biobrensler som vanligvis produseres i nevnte områder, med hensyn til artikkel 17 nr. 2.

5. Kommisjonen skal senest 31. desember 2012 og deretter hvert annet år utarbeide og offentliggjøre en rapport om de beregnede typiske verdiene og standardverdiene i del B og E i vedlegg V, med særlig vekt på klimagassutslipp fra transport og produksjonsprosesser.

Dersom rapportene nevnt i første ledd angir at de beregnede typiske verdiene og standardverdiene i del B og E i vedlegg V eventuelt må justeres på grunnlag av den nyeste vitenskapelige dokumentasjon, skal Kommisjonen ved behov framlegge et forslag til regelverk for Europaparlamentet og Rådet.»

b) Nr. 6 utgår.

c) I nr. 7 erstattes første, annet og tredje ledd med følgende:

«7. Kommisjonen skal løpende gjennomgå vedlegg V med henblikk på, når det er berettiget, å tilføye verdier for nye produksjonsprosesser for biodrivstoff for de samme eller for andre råstoffer. I en slik gjennomgåelse skal det også tas hensyn til endringen av metoden fastsatt i del C i vedlegg V, særlig med hensyn til

- beregningsmetoden for avfall og rester,
- beregningsmetoden for biprodukter,
- beregningsmetoden for kraftvarme og
- den statusen rester av landbruksvekster får som biprodukter.

Standardverdiene for biodiesel fra vegetabilsk eller animalsk oljeavfall skal gjennomgås så snart som mulig. I tilfelle det i Kommisjonens gjennomgåelse fastslås at det bør foretas tilføyelser til vedlegg V, gis Kommisjonen myndighet til å vedta delegerede rettsakter i henhold til artikkel 25a for å tilføye, men ikke fjerne eller endre, beregnede typiske verdier og standardverdier i del A, B, D og E i vedlegg V for produksjonsprosesser for biodrivstoffer og flytende biobrensler som det ennå ikke finnes spesifikke verdier for i nevnte vedlegg.»

d) Nr. 8 skal lyde:

«8. Dersom det er nødvendig for å sikre ensartet anvendelse av del C nr. 9 i vedlegg V, kan Kommisjonen vedta gjennomføringsrettsakter der det fastsettes nærmere tekniske spesifikasjoner og definisjoner. Disse gjennomføringsrettsaktene skal vedtas etter framgangsmåten med undersøkelseskomité nevnt i artikkel 25 nr. 3.»

8) Artikkel 21 utgår.

9) I artikkel 22 nr. 1 annet ledd gjøres følgende endringer:

a) Bokstav i) skal lyde:

«i) utviklingen innen og andelen biodrivstoffer framstilt av råstoffer oppført i vedlegg IX, herunder en ressursvurdering der det fokuseres på bærekraftaspektene knyttet til virkningen av at næringsmidler og fôrvarer erstattes med biodrivstoffproduksjon, idet det tas behørig hensyn til prinsippet om avfallshåndteringshierarki fastsatt i direktiv 2008/98/EF og prinsippet om kaskadeutnyttelse av biomasse samt til de regionale og lokale økonomiske og teknologiske forhold, opprettholdelse av det nødvendige karbonlageret i jorden og jordens og økosystemenes kvalitet,»

b) Ny bokstav o) skal lyde:

«o) mengdene av biodrivstoffer og flytende biobrensler i energienheter som svarer til hver kategori av råstoffgrupper oppført i del A i vedlegg VIII, som den aktuelle medlemsstaten har medregnet med henblikk på oppfyllelse av målene fastsatt i artikkel 3 nr. 1 og 2 og i artikkel 3 nr. 4 første ledd.»

10) I artikkel 23 gjøres følgende endringer:

a) I nr. 1 utgår siste punktum.

b) Nr. 4 skal lyde:

«4. Ved rapportering om reduksjon av klimagassutslipp som følge av bruken av biodrivstoffer og flytende biobrensler skal Kommisjonen bruke de mengdene som medlemsstatene har rapportert i samsvar med artikkel 22 nr. 1

bokstav o), herunder de foreløpige gjennomsnittsverdiene for de beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer og det tilhørende intervallet utledet av følsomhetsanalysen som fastsatt i vedlegg VIII. Kommisjonen skal offentliggjøre opplysninger om de foreløpige gjennomsnittsverdiene for beregnede utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer og det tilhørende intervallet utledet av følsomhetsanalysen. Kommisjonen skal i tillegg vurdere om og hvordan beregningen av reduksjonen av direkte utslipp vil bli endret dersom biprodukter medregnes ved hjelp av erstatningsmetoden.»

c) I nr. 5 skal bokstav e) og f) lyde:

- «e) tilgjengeligheten av og bærekraften til biodrivstoffer framstilt av råstoffene oppført i vedlegg IX, herunder en vurdering av virkningen av at produksjonen av næringsmidler og fôrvarer erstattes med biodrivstoffproduksjon, idet det tas behørig hensyn til prinsippet om avfallshåndteringshierarki fastsatt i direktiv 2008/98/EF og prinsippet om kaskadeutnyttelse av biomasse samt til de regionale og lokale økonomiske og teknologiske forhold, opprettholdelse av det nødvendige karbonlageret i jorden og jordens og økosystemenes kvalitet,
- f) opplysninger om og en analyse av tilgjengelige vitenskapelige forskningsresultatene vedrørende indirekte arealbruksendringer i forbindelse med alle produksjonsprosesser, ledsaget av en vurdering av om det er mulig å redusere usikkerhetsmarginen identifisert i analysen som ligger til grunn for beregningene av utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer, og om de mulige virkningene av Unionens politikk, f.eks. miljø-, klima- og landbrukspolitikk, kan medregnes, og
- g) den teknologiske utvikling og tilgang til opplysninger om bruken, de økonomiske og miljømessige virkningene av biodrivstoffer og flytende biobrenslers produsert i Unionen av særskilte vekster som ikke er næringsmiddel-vekster, og som primært dyrkes for energiformål.»

d) I nr. 8 første ledd skal bokstav b) lyde:

- «b) når det gjelder målene nevnt i artikkel 3 nr. 4, en gjennomgåelse av
 - i) kostnadseffektiviteten til de tiltakene som skal gjennomføres for å nå målene,
 - ii) en vurdering av hvor gjennomførbart det er å nå målene, samtidig som det sikres en bærekraftig produksjon av biodrivstoffer i Unionen og i tredjestater, og idet det tas hensyn til de økonomiske, sosiale og miljømessige virkningene, herunder indirekte følger og virkninger for det biologiske mangfold, samt tilgjengeligheten på markedet av andregenerasjons biodrivstoffer,
 - iii) hvilken virkning gjennomføringen av målene har på tilgjengeligheten av næringsmidler til overkommelige priser,
 - iv) tilgjengeligheten på markedet av elektriske kjøretøyer, hybridkjøretøyer og hydrogendrevne kjøretøyer samt den metoden som velges for å beregne andelen energi fra fornybare energikilder som brukes i transportsektoren,
 - v) vurderingen av særlige markedsforhold, idet det særlig tas hensyn til markeder der transportdrivstoff utgjør mer enn halvparten av sluttforbruket av energi, og markeder som er helt avhengige av importert biodrivstoff.»

11) Artikkel 25 skal lyde:

«Artikkel 25

Komitéframgangsmåte

1. Unntatt i de tilfellene som er nevnt i nr. 2, skal Kommisjonen bistås av Komiteen for fornybare energikilder. Nevnte komité er en komité i henhold til europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011(*).

2. I spørsmål vedrørende biodrivstoffers og flytende biobrenslers bærekraft skal Kommisjonen bistås av Komiteen for biodrivstoffers og flytende biobrenslers bærekraft. Nevnte komité er en komité i henhold til forordning (EU) nr. 182/2011.

3. Når det vises til dette nummer, får artikkel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse.

Dersom komiteene ikke avgir uttalelse, skal Kommisjonen ikke vedta utkastet til gjennomføringsrettsakt, og artikkel 5 nr. 4 tredje ledd i forordning (EU) nr. 182/2011 får anvendelse.

(*) Europaparlaments- og rådsforordning (EU) nr. 182/2011 av 16. februar 2011 om fastsettelse av allmenne regler og prinsipper for medlemsstatenes kontroll med Kommisjonens utøvelse av sin gjennomføringsmyndighet (EUT L 55 av 28.2.2011, s. 13).»

12) Ny artikkel 25a skal lyde:

«Artikkel 25a

Utøvelse av delegert myndighet

1. Myndighet til å vedta delegerte rettsakter gis Kommisjonen med forbehold for vilkårene fastsatt i denne artikkel.

2. Myndigheten til å vedta delegert rettsakter nevnt i artikkel 3 nr. 5, artikkel 5 nr. 5 og artikkel 19 nr. 7 gis Kommisjonen for en periode på fem år fra 5. oktober 2015.

3. Den delegerte myndigheten nevnt i artikkel 3 nr. 5, artikkel 5 nr. 5 og artikkel 19 nr. 7 kan når som helst tilbakekalles av Europaparlamentet eller Rådet. En beslutning om tilbakekalling innebærer at den delegerte myndigheten som angis i beslutningen, opphører å gjelde. Den får anvendelse dagen etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende* eller på et senere tidspunkt angitt i beslutningen. Den berører ikke gyldigheten av delegerte rettsakter som allerede er trådt i kraft.

4. Så snart Kommisjonen vedtar en delegert rettsakt, skal den underrette Europaparlamentet og Rådet samtidig om dette.

5. En delegert rettsakt vedtatt i henhold til artikkel 3 nr. 5, artikkel 5 nr. 5 og artikkel 19 nr. 7 trer i kraft bare dersom verken Europaparlamentet eller Rådet har gjort innsigelse mot rettsakten innen en frist på to måneder etter at rettsakten ble meddelt Europaparlamentet eller Rådet, eller dersom Europaparlamentet og Rådet innen utløpet av denne fristen begge har underrettet Kommisjonen om at de ikke har til hensikt å gjøre innsigelse. På Europaparlamentets eller Rådets initiativ forlenges denne fristen med to måneder.»

13) Vedlegg V endres og vedlegg VIII og IX tilføyes i samsvar med vedlegg II til dette direktiv.

Artikkel 3

Gjennomgåelse

1. Kommisjonen skal senest 31. desember 2016 frelegge en rapport for Europaparlamentet og Rådet med en vurdering av om det på markedet i Unionen innen 2020 vil finnes de nødvendige mengder kostnadseffektive biodrivstoffer produsert av råstoffer som ikke krever bruk av landarealer, samt av vekster som ikke er næringsmiddelvekster, og av deres miljømessige, økonomiske og sosiale virkninger, herunder behovet for ytterligere kriterier for å sikre at de er bærekraftige, samt av den beste tilgjengelige vitenskapelige dokumentasjonen om klimagassutslipp som følge av indirekte arealbruksendringer knyttet til produksjon av biodrivstoffer og flytende biobrenslers. Rapporten skal ved behov ledsages av forslag til ytterligere tiltak, idet det tas høyde for økonomiske, sosiale og miljømessige hensyn.

2. Kommisjonen skal innen 31. desember 2017 framlegge for Europaparlamentet og Rådet en rapport utarbeidet på grunnlag av den beste og nyeste vitenskapelige dokumentasjonen med en gjennomgåelse av

- a) effektiviteten av tiltakene som innføres ved dette direktiv, for å begrense klimagassutslipp som følge av indirekte arealbruksendringer knyttet til produksjon av biodrivstoffer og flytende biobrensler. I den forbindelse skal rapporten også inneholde de nyeste tilgjengelige opplysningene om de viktigste antakelsene som påvirker resultatene av modellberegningen av klimagassutslippene som følge av indirekte arealbruksendringer knyttet til produksjon av biodrivstoffer og flytende biobrensler, herunder målte avkastnings- og produktivitetstrender i landbruket, allokering til biprodukter og fastslåtte globale endringer i arealbruken og avskogingsgraden, samt de mulige følgene av Unionens politikk, f.eks. miljø-, klima- og landbrukspolitik, idet berørte parter skal involveres i en slik gjennomgåelse,
- b) effektiviteten av stimulerings tiltakene som er truffet for biodrivstoffer produsert av råstoffer som ikke krever bruk av landarealer, og av vekster som ikke er næringsmiddelvekster, i henhold til artikkel 3 nr. 4 i direktiv 2009/28/EF, herunder hvorvidt Unionen som helhet forventes å bruke 0,5 prosentpoeng målt i energiinnhold av andelen energi fra fornybare kilder innenfor alle former for transport i 2020 som stammer fra biodrivstoffer produsert av råstoffer og andre drivstoffer oppført i del A i vedlegg IX,
- c) virkningen av økt etterspørsel etter biomasse for sektorer som bruker biomasse,
- d) muligheten for å fastsette kriterier for å identifisere og sertifisere biodrivstoffer og flytende biobrensler med lav risiko for å forårsake indirekte arealbruksendringer som produseres i samsvar med bærekraftskriteriene fastsatt i direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF, med henblikk på eventuelt å oppdatere vedlegg V til direktiv 98/70/EF og vedlegg VIII til direktiv 2009/28/EF,
- e) de mulige økonomiske og miljømessige fordelene og risikoene ved økt produksjon og bruk av særskilte vekster som ikke er næringsmiddelvekster, og som primært dyrkes for energiformål, også ved å bruke opplysninger knyttet til eksisterende prosjekter,
- f) den relative andelen av bioetanol og biodiesel på markedet i Unionen samt andelen energi fra fornybare kilder i bensin. Kommisjonen skal også vurdere faktorene som påvirker andelen energi fra fornybare kilder i bensin, samt eventuelle hindringer for ibruktaking. Vurderingen skal omfatte kostnader, drivstoffstandarter, infrastruktur og klimatiske forhold. Dersom det er relevant, kan Kommisjonen komme med anbefalinger om hvordan eventuelle identifiserte hindringer kan overvinnes, og
- g) hvilke medlemsstater som har valgt å anvende grenseverdien for mengden biodrivstoffer produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster dyrket på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, når det gjelder oppfyllelsen av målet fastsatt i artikkel 7a i direktiv 98/70/EF, og om det har oppstått problemer med gjennomføringen eller oppnåelsen av målet fastsatt i artikkel 7a i direktiv 98/70/EF. Kommisjonen skal også vurdere i hvilken grad biodrivstoffer produsert av korn og andre stivelsesrike vekster, sukkerarter og oljeholdige vekster og av vekster dyrket på landbruksarealer som hovedvekster primært for energiformål, leveres for å nå målet fastsatt i artikkel 7a i direktiv 98/70/EF over de nivåer som kan bidra til oppfyllelse av målene i direktiv 2009/28/EF. Vurderingen skal omfatte en vurdering av virkningen av de indirekte arealbruksendringene og av hvor kostnadseffektiv strategien som medlemsstatene har valgt, er.

Rapporten skal eventuelt også inneholde opplysninger om tilgangen til finansiering og andre tiltak for å støtte framgangen mot oppfyllelsen av målet om at biodrivstoffer produsert av råstoffer og andre drivstoffer oppført i del A i vedlegg IX skal utgjøre 0,5 prosentpoeng målt i energiinnhold av andelen energi fra fornybare kilder i alle former for transport i Unionen så snart som mulig, i den grad dette er teknisk gjennomførbart og økonomisk levedyktig.

Rapporten nevnt i første ledd skal eventuelt ledsages av forslag til regelverk som bygger på den beste tilgjengelige vitenskapelige dokumentasjonen, med henblikk på å

- a) innføre faktorer for de justerte beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer i de egnede bærekraftskriteriene fastsatt i direktiv 98/70/EF og 2009/28/EF,

- b) treffe ytterligere tiltak for å hindre og bekjempe bedrageri, herunder ytterligere tiltak som skal treffes på unionsplan,
- c) fremme bærekraftige drivstoffer etter 2020 på en teknologinøytral måte innenfor rammen av klima- og energipolitikken fram til 2030.

3. Kommisjonen skal, dersom det er hensiktsmessig i lys av rapportene fra de frivillige ordningene i samsvar med artikkel 7c nr. 6 annet ledd i direktiv 98/70/EF og artikkel 18 nr. 6 annet ledd i direktiv 2009/28/EF, framlegge et forslag for Europaparlamentet og Rådet med henblikk på å endre bestemmelsene om frivillige ordninger i nevnte direktiver med det som mål å fremme beste praksis.

Artikkel 4

Innarbeiding i nasjonal lovgivning

1. Medlemsstatene skal innen 10. september 2017 sette i kraft de lovene og forskriftene som er nødvendige for å etterkomme dette direktiv. De skal umiddelbart underrette Kommisjonen om dette.

Når disse bestemmelsene vedtas av medlemsstatene, skal de inneholde en henvisning til dette direktiv, eller det skal vises til direktivet når de kunngjøres. Nærmere regler for henvisningen fastsettes av medlemsstatene.

2. Medlemsstatene skal oversende Kommisjonen teksten til de viktigste internrettslige bestemmelsene som de vedtar på det området dette direktiv omhandler. I den forbindelse skal medlemsstatene underrette Kommisjonen om sine nasjonale mål fastsatt i samsvar med artikkel 3 nr. 4 bokstav e) i direktiv 2009/28/EF og om et eventuelt avvik i de nasjonale målene i forhold til referanseverdien angitt i nevnte direktiv samt årsakene til dette.

I 2020 skal medlemsstatene rapportere til Kommisjonen om sine resultater med hensyn til oppfyllelsen av de nasjonale målene fastsatt i samsvar med artikkel 3 nr. 4 bokstav e) i direktiv 2009/28/EF, og begrunne en eventuell manglende oppfyllelse av målene.

Artikkel 5

Ikrafttredelse

Dette direktiv trer i kraft den 20. dagen etter at det er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Artikkel 6

Adressater

Dette direktiv er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Strasbourg 9. september 2015.

For Europaparlamentet

M. SCHULZ

President

For Rådet

N. SCHMIT

Formann

VEDLEGG I

I vedleggene til direktiv 98/70/EF gjøres følgende endringer:

1) I del C i vedlegg IV skal nr. 7 lyde:

«7. Utslipp på årsbasis fra endringer i karbonlagre forårsaket av arealbruksendring, e_l , skal beregnes ved å fordele samlede utslipp likt over 20 år. Ved beregning av disse utslippene brukes følgende formel:

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

der

e_l = klimagassutslipp på årsbasis fra endringer i karbonlagre forårsaket av arealbruksendring (målt som masse (gram) CO₂-ekvivalenter per enhet biodrivstoffenergi (megajoule)). «Dyrket mark»(**) og «dyrket mark med flerårige vekster» (***) skal anses som én arealbruk,

CS_R = karbonlageret per arealenhet tilknyttet referansearealbruken (målt som masse (tonn) karbon per arealenhet, herunder både jord og vegetasjon). Referansearealbruken er arealbruken i januar 2008 eller 20 år før råstoffet ble hentet ut, avhengig av hva som er senest,

CS_A = karbonlageret per arealenhet tilknyttet den faktiske arealbruken (målt som masse (tonn) karbon per arealenhet, herunder både jord og vegetasjon). I tilfeller der karbonlageret akkumuleres over mer enn ett år, er verdien som tilskrives CS_A , det beregnede lageret per arealenhet etter 20 år, eller når avlingen er moden, avhengig av hva som er tidligst,

P = avlingens produktivitet (målt som biodrivstoffets energiinnhold per arealenhet per år), og

e_B = bonus på 29 gCO_{2eq}/MJ biodrivstoff dersom biomassen hentes ut fra utbedret forringet mark på de vilkårene som er fastsatt i nr. 8.

(*) Kvotienten som framkommer ved å dele molekylvekten av CO₂ (44,010 g/mol) med molekylvekten av karbon (12,011 g/mol), er lik 3,664.

(**) Dyrket mark som definert av IPCC.

(***) Flerårige vekster defineres som vekster med en stamme som vanligvis ikke høstes hvert år, som småskog med kort omdriftstid og oljepalmer.»

2) Nytt vedlegg V skal lyde:

«VEDLEGG V

Del A. Foreløpige beregnede utslipp fra indirekte arealbruksendringer knyttet til biodrivstoffer (gCO_{2eq}/MJ)(⁺)

Råstoffgruppe	Gjennomsnitt(*)	Interprosentilområde utledet av følsomhetsanalysen(**)
Korn og andre stivelsesrike vekster	12	8–16
Sukkerarter	13	4–17
Oljeholdige vekster	55	33–66

(*) Gjennomsnittsverdiene angitt her utgjør et vektet gjennomsnitt av de individuelt modellberegnete råstoffverdiene.

(**) Området angitt her gjenspeiler 90 % av resultatene ved bruk av 5- og 95-prosentilverdiene fra analysen. 5-prosentilen angir en verdi under hvilken 5 % av observasjonene ble gjort (dvs. 5 % av alle dataene som ble brukt, viste resultater under 8, 4 og 33 gCO_{2eq}/MJ). 95-prosentilen angir en verdi under hvilken 95 % av observasjonene ble gjort (dvs. 5 % av alle dataene som ble brukt, viste resultater over 16, 17 og 66 gCO_{2eq}/MJ).

Del B. Biodrivstoffer der de beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer anses for å være null

Biodrivstoffer produsert av følgende råstoffkategorier anses for å ha beregnede utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer lik null:

- 1) Råstoffer som ikke er oppført i del A i dette vedlegg.
- 2) Råstoffer der produksjonen har ført til direkte arealbruksendringer, dvs. en endring fra en av følgende IPCC-kategorier for arealdekke: skogsareal, gressmark, våtmarksområder, bebygde områder eller andre arealer til dyrket mark eller dyrket mark med flerårige vekster⁽⁺⁺⁾. I et slikt tilfelle skall en verdi for utslipp som følge av direkte arealbruksendringer (e_i) ha blitt beregnet i samsvar med del C nr. 7 i vedlegg IV.

(⁺) Gjennomsnittsverdiene angitt her utgjør et vektet gjennomsnitt av de individuelt modellberegnete råstoffverdiene. Størrelsen på verdiene i vedlegget er følsom for rekken av antakelser (f.eks. behandling av biprodukter, avkastningens utvikling, karbonlagre og forskyvning av andre råvarer) som brukes i de økonomiske modellene utarbeidet med henblikk på beregning av dem. Selv om det derfor ikke er mulig fullt ut å definere usikkerhetsmarginen forbundet med slike beregninger, ble det utført en følsomhetsanalyse av resultatene på grunnlag av en tilfeldig variasjon i nøkkelparametrer, en såkalt Monte Carlo-analyse.

(⁺⁺) Flerårige vekster er definert som vekster med en stamme som vanligvis ikke høstes hvert år, som småskog med kort omdriftstid og oljepalmer.»

VEDLEGG II

I vedleggene til direktiv 2009/28/EF gjøres følgende endringer:

1) I vedlegg V del C skal nr. 7 lyde:

«7. Utslipp på årsbasis fra endringer i karbonlagre forårsaket av arealbruksendring, e_1 , skal beregnes ved å fordele samlede utslipp likt over 20 år. Ved beregning av disse utslippene brukes følgende formel:

$$e_1 = (CS_R - CS_A) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P - e_B^{(*)}$$

der

e_1 = klimagassutslipp på årsbasis fra endringer i karbonlagre forårsaket av arealbruksendring (målt som masse (gram) CO₂-ekvivalenter per enhet energi fra biodrivstoffer eller flytende biobrensler (megajoule)). «Dyrket mark»^(**) og «dyrket mark med flerårige vekster»^(***) skal anses som én arealbruk,

CS_R = karbonlageret per arealenhet tilknyttet referansearealbruken (målt som masse (tonn) karbon per arealenhet, herunder både jord og vegetasjon). Referansearealbruken er arealbruken i januar 2008 eller 20 år før råstoffet ble hentet ut, avhengig av hva som er senest,

CS_A = karbonlageret per arealenhet tilknyttet den faktiske arealbruken (målt som masse (tonn) karbon per arealenhet, herunder både jord og vegetasjon). I tilfeller der karbonlageret akkumuleres over mer enn ett år, skal verdien som tilskrives CS_A , være det beregnede lageret per arealenhet etter 20 år, eller når avlingen er moden, avhengig av hva som er tidligst,

P = avlingens produktivitet (målt som biodrivstoffets eller det flytende biobrenselets energiinnhold per arealenhet per år), og

e_B = bonus på 29 gCO_{2eq}/MJ biodrivstoff eller flytende biobrensel dersom biomassen hentes ut fra utbedret forringet mark på de vilkårene som er fastsatt i nr. 8.»

(*) Kvotienten som framkommer ved å dele molekylvekten av CO₂ (44,010 g/mol) med molekylvekten av karbon (12,011 g/mol), er lik 3,664.

(**) Dyrket mark som definert av IPCC.

(***) Flerårige vekster er definert som vekster med en stamme som vanligvis ikke høstes hvert år, som småskog med kort omdriftstid og oljepalmer.»

2) Nytt vedlegg VIII skal lyde:

«VEDLEGG VIII

Del A. Foreløpige beregnede utslipp fra indirekte arealbruksendringer knyttet til råstoffer til biodrivstoffer og flytende biobrensler (gCO_{2eq}/MJ)⁽⁺⁾

Råstoffgruppe	Gjennomsnitt(*)	Interprosentilområde utledet av følsomhetsanalysen(**)
Korn og andre stivelsesrike vekster	12	8–16
Sukkerarter	13	4–17
Oljeholdige vekster	55	33–66

(*) Gjennomsnittsverdiene angitt her utgjør et vektet gjennomsnitt av de individuelt modellberegnete råstoffverdiene.

(**) Området angitt her gjenspeiler 90 % av resultatene ved bruk av 5- og 95-prosentilverdiene fra analysen. 5-prosentilen angir en verdi under hvilken 5 % av observasjonene ble gjort (dvs. 5 % av alle dataene som ble brukt, viste resultater under 8, 4 og 33 gCO_{2eq}/MJ). 95-prosentilen angir en verdi under hvilken 95 % av observasjonene ble gjort (dvs. 5 % av alle dataene som ble brukt, viste resultater over 16, 17 og 66 gCO_{2eq}/MJ).

Del B. Biodrivstoffer og flytende biobrensler der de beregnede utslippene som følge av indirekte arealbruksendringer anses for å være null

Biodrivstoffer og flytende biobrensler produsert av følgende råstoffkategorier anses for å ha beregnede utslipp som følge av indirekte arealbruksendringer på null:

- 1) Råstoffer som ikke er oppført i del A i dette vedlegg.
- 2) Råstoffer hvis produksjon har ført til direkte arealbruksendringer, dvs. en endring fra en av følgende IPCC-kategorier for arealdekke: skogsareal, gressmark, våtmarksområder, bebygde områder eller andre arealer til dyrket mark eller dyrket mark med flerårige vekster⁽⁺⁺⁾. I et slikt tilfelle skal en verdi for utslipp som følge av direkte arealbruksendringer (ei) ha blitt beregnet i samsvar med del C nr. 7 i vedlegg V.

(+) Gjennomsnittsverdiene angitt her utgjør et vektet gjennomsnitt av de individuelt modellberegnete råstoffverdiene. Størrelsen på verdiene i vedlegget er følsom for rekken av antakelser (f.eks. behandling av biprodukter, avkastningens utvikling, karbonlagre og forskyvning av andre råvarer) som brukes i de økonomiske modellene utarbeidet med henblikk på beregning av dem. Selv om det derfor ikke er mulig fullt ut å definere usikkerhetsmarginen forbundet med slike beregninger, ble det utført en følsomhetsanalyse av resultatene på grunnlag av en tilfeldig variasjon i nøkkelparametrer, en såkalt Monte Carlo-analyse.

(++) Flerårige vekster er definert som vekster med en stamme som vanligvis ikke høstes hvert år, som småskog med kort omdriftstid og oljepalmer.»

3) Nytt vedlegg IX skal lyde:

«VEDLEGG IX

Del A. Råstoffer og drivstoffer hvis bidrag til oppfyllelsen av målet nevnt i artikkel 3 nr. 4 første ledd skal anses for å være to ganger deres energiinnhold:

- a) Alger, dersom de dyrkes på land i dammer eller fotobioreaktorer.
- b) Biomassefraksjon av blandet kommunalt avfall, men ikke sortert husholdningsavfall som omfattes av gjenvinningsmålene i artikkel 11 nr. 2 bokstav a) i direktiv 2008/98/EF.
- c) Bioavfall som definert i artikkel 3 nr. 4 i direktiv 2008/98/EF fra private husholdninger som er gjenstand for separat innsamling som definert i artikkel 3 nr. 11 i nevnte direktiv.
- d) Biomassefraksjon av industriavfall som ikke er egnet for bruk i næringsmiddel- eller fødekjeden, herunder materiale fra detalj- og engroshandel samt landbruksbasert næringsmiddelindustri og fiske- og akvakulturindustri, unntatt råstoffer oppført i del B i dette vedlegg.
- e) Halm.
- f) Husdyrgjødsel og slam fra renseanlegg.
- g) Avløpsvann fra palmeoljemøller og tomme palmefruktklaser.
- h) Talloljebek.
- i) Råglyserin.
- j) Bagasse.
- k) Pressrester av druer og vinberme.
- l) Nøtteskall.
- m) Agner.
- n) Kolber som er rensed for maiskjerner.

- o) Biomassefraksjon av avfall og rester fra skogbruk og trebasert industri, dvs. bark, grener, førkommersielle tynninger, blader, nåler, trekroner, sagmugg, sagspon, svartlut, brunlut, fiberslam, lignin og tallolje.
- p) Annet celluloseholdig materiale som ikke er næringsmiddel, som definert i artikkel 2 annet ledd bokstav s).
- q) Annet lignocellulosemateriale som definert i artikkel 2 annet ledd bokstav r), unntatt sag- og finértømmer.
- r) Fornybare flytende og gassformige drivstoffer av ikke-biologisk opprinnelse.
- s) Fangst og bruk av CO₂ til transportformål, dersom energikilden er fornybar i samsvar med artikkel 2 annet ledd bokstav a).
- t) Bakterier, dersom energikilden er fornybar i samsvar med artikkel 2 annet ledd bokstav a).

Del B. Råstoffer hvis bidrag til oppfyllelsen av målet nevnt i artikkel 3 nr. 4 første ledd skal anses for å være to ganger deres energiinnhold:

- a) Brukt matolje.
- b) Animalsk fett klassifisert som kategori 1 og 2 i samsvar med europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1069/2009(*).

(*) Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1069/2009 av 21. oktober 2009 om fastsettelse av hygieneregler for animalske biprodukter og avledede produkter som ikke er beregnet på konsum, og om oppheving av forordning (EF) nr. 1774/2002 (forordningen om animalske biprodukter) (EUT L 300 av 14.11.2009, s. 1).»