



EUROOPAN PARLAMENTTI

2009 - 2014

*Liikenne- ja matkailuvaliokunta*

**2012/0288(COD)**

20.6.2013

## LAUSUNTO

liikenne- ja matkailuvaliokunnalta

ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi bensiinin ja dieselpolttoaineiden laadusta annetun direktiivin 98/70/EY ja uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun direktiivin 2009/28/EY muuttamisesta  
(COM(2012)0595 – C7-0337/2012 – 2012/0288(COD))

Valmistelija: Sabine Wils

PA\_Legam

## LYHYET PERUSTELUT

### 1. Taustaa

Biopolttoaineiden käyttö on lisääntynyt tasaisesti viimeisten kymmenen vuoden aikana. Tätä on edesauttanut EU:n politiikka, jonka tavoitteena on vähentää liikenteen ympäristövaikutuksia ja Euroopan riippuvuutta öljypohjaisista polttoaineista. Polttoaineiden laadusta annetun direktiivin (direktiivi 98/70/EY) tavoitteena oli vähentää liikenteen kasvihuonekaasupäästöjä 6 prosentilla vuoteen 2020 mennessä, ja uusiutuvaa energiaa koskevassa direktiivissä (direktiivi 2009/28/EY) asetettiin vuoden 2020 pakolliseksi tavoitteeksi uusiutuvan energian osuuden kasvattaminen EU:ssa 20 prosenttiin ja liikennesektorilla 10 prosenttiin.

Kumpaankin direktiiviin sisältyy kestävyyskriteereitä biopolttoaineille. Epäsuorasta maankäytön muutoksesta johtuvista syistä biopolttoaineilla ei ole onnistuttu vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä toivotulla tavalla. Tutkimukset osoittavat, että epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat päästöt voivat vaihdella huomattavasti eri raaka-aineilla suhteessa fossiilisiin polttoaineisiin, jotka niillä korvataan, ja että epäsuoraan maankäytön muutokseen liittyvät kasvihuonekaasupäästöt ovat merkittäviä ja voivat kumota yksittäisillä biopolttoaineilla saavutetut kasvihuonekaasusäästöt joko osittain tai kokonaan.

Komission ehdotuksen tarkoituksena on muuttaa sekä polttoaineiden laatua koskevaa direktiiviä että uusiutuvaa energiaa koskevaa direktiiviä, jotta voidaan käynnistää siirtyminen biopolttoaineisiin, jotka tuottavat kasvihuonekaasusäästöjä silloin, kun myös epäsuorasta maankäytön muutoksesta johtuvat arvioidut päästöt raportoidaan.

### 2. Ehdotuksen liikennettä koskeva ulottuvuus

Käsiteltävänä olevassa ehdotuksessa direktiiviin 2009/28/EY esitetään liikennealaa koskevia uusia säännöksiä, erityisesti ravintona käytettävistä viljelykasveista tuotettujen biopolttoaineiden osuuden rajoittaminen 5 prosenttiin.

### 3. Lausunnon valmistelijan huomioita

Valmistelija haluaa korostaa, että liikenteen hiilidioksidipäästöjen vähentämisessä on edistyttävä pikaisesti: on siirryttävä vaihtoehtoihin polttoaineisiin ja lisättävä ajoneuvojen energiatehokkuutta sekä toteutettava toimenpiteitä polttoaineenkulutuksen vähentämiseksi. Siksi valmistelija ehdottaa, että direktiiviin sisällytetään uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön käyttö rautatieliikenteessä ja että toteutetaan energiatehokkuus- ja energiansäästötoimenpiteitä liikennealan uusiutuvan energian 10 prosentin tavoitteen puitteissa.

Lisäksi valmistelija painottaa, että liikenteen ympäristövaikutusongelmaa ei voida ratkaista pelkästään polttoaineita vaihtamalla, vaan tarvitaan perusteellisia muutoksia, joiden tavoitteena on luoda kestävä yhteiskunta, jossa virtaviivaistetaan liikennesektoria. On pyrittävä vähentämään liikennemääriä, tehostamaan aluesuunnittelua ja muuttamaan asenteita yksityisautoilua kohtaan. Valmistelijan mielestä on otettava huomioon maailmanlaajuiset

yhteiskunnalliset muutokset, kuten viljan ja muiden runsaasti tärkkelystä sisältävien viljelykasvien hinnannousu, biologisen monimuotoisuuden köyhtyminen, sademetsien ja muiden arvokkaiden maa-alueiden häviäminen ja näiden vaikutukset paikalliseen väestöön.

YK:n elintarvikejärjestön FAO:n arvioiden mukaan maailmassa on yli 870 miljoonaa aliravittua ihmistä. Valmistelija on vakaasti sitä mieltä, että Euroopan tavoittelemaa liikkuvuutta ei pidä varmistaa maailman aliravittujen ihmisten kustannuksella. Siksi ei saisi lisätä maankäyttöön perustuvien biopolttoaineiden käyttöä, sillä tällaisten polttoaineiden tuotanto kilpailee elintarvike- ja rehu tuotannon kanssa.

Tässä mielessä valmistelija suhtautuu myönteisesti komission ehdotukseen asettaa raja osuudelle, joka ravintona käytettävistä viljelykasveista tuotetuilla biopolttoaineilla ja bionesteillä, kuten viljakasveihin ja muihin paljon tärkkelystä sisältäviin viljelykasveihin, sokerikasveihin ja öljykasveihin perustuvilla tuotteilla, on uusiutuvaa energiaa koskevassa direktiivissä asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa.

Valmistelijan mielestä on huolestuttavaa, että direktiivillä ei estetä maankäyttöön perustuvien biopolttoaineiden käytön lisäämistä entisestään. Kun otetaan huomioon EU:n nykyiset investoinnit ja kolmansien maiden talouksiin kohdistuvat vaikutukset, valmistelija katsoo, että maankäyttöön perustuvien biopolttoaineiden osuus olisi jäädytettävä nykytasolle ja että niiden käytöstä ja niille maksettavista tuista olisi luovuttava asteittain kokonaan. Maankäyttöön perustuvat biopolttoaineet olisi korvattava uuden sukupolven biopolttoaineilla, ja lisäksi käytössä olisi oltava polttoaineiden teknisen kehityksen mukaisesti ympäristönsuojelumekanismia ja biopolttoaineiden ja bionesteiden osuus olisi rajoitettava 5 prosenttiin.

Valmistelija kannattaa liikennealan uusiutuvan energian 10 prosentin kokonaistavoitetta, mutta katsoo, että komission ehdotuksessa ei käsitellä asianmukaisesti hiilidioksidipäästöjen vähentämistarvetta, sillä jotkut biopolttoaineet, joiden käyttö todennäköisesti lisää päästöjä fossiilisiin polttoaineisiin verrattuna, ovat edelleen sallittuja uusiutuvaa energiaa koskevan 10 prosentin tavoitteen puitteissa. Siksi valmistelija ehdottaa, että nostetaan kasvihuonekaasupäästöjen kynnys kaikkien toiminnassa olevien laitosten osalta 60 prosenttiin, jotta voidaan edistää kaikkien biopolttoaineiden parhaiden tulosten hyödyntämistä, kuten parlamentti vaati vuonna 2008.

## TARKISTUKSET

Liikenne- ja matkailuvaliokunta pyytää asiasta vastaavaa ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokuntaa sisällyttämään mietintöönsä seuraavat tarkistukset:

## Tarkistus 1

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 1 kappale

#### *Komission teksti*

(1) Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä sekä direktiivien 2001/77/EY ja 2003/30/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta annetun direktiivin 2009/28/EY 3 artiklan 4 kohdan mukaan jäsenvaltioiden on varmistettava, että uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus kaikissa liikennemuodoissa on vuonna 2020 vähintään 10 prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta.  
***Biopolttoaineiden sekoittaminen polttoaineisiin on yksi jäsenvaltioiden käytettävissä olevista keinoista, jonka avulla tämä tavoite voidaan saavuttaa, ja sen odotetaan olevan pääasiallinen keino.***

#### *Tarkistus*

(1) Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä sekä direktiivien 2001/77/EY ja 2003/30/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta annetun direktiivin 2009/28/EY 3 artiklan 4 kohdan mukaan jäsenvaltioiden on varmistettava, että uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus kaikissa liikennemuodoissa on vuonna 2020 vähintään 10 prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta.  
***Energiankulutuksen vähentäminen on liikenteen alalla välttämätöntä, koska uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian pakollista prosentuaalista tavoitetta on luultavasti yhä vaikeampi saavuttaa kestäväällä tavalla, jos energian kokonaiskysyntä liikenteessä jatkaa kasvuaan. Uusiutuvista energialähteistä saatavan sähkön käyttö sekä hyvin vähän ja ei ollenkaan epäsuoraa maankäytön muutosta aiheuttavien biopolttoaineiden sekoittaminen ovat muita menetelmiä, joilla jäsenvaltiot voivat saavuttaa tavoitteen.***

#### *Perustelu*

*Tarvetta vähentää kokonaiskulutusta ja lisätä energiatehokkuutta liikennealalla liikenteelle asetetun 10 prosentin tavoitteen saavuttamiseksi painotetaan jo nykyisessä uusiutuvia energialähteitä koskevassa direktiivissä. Tarkistuksessa toistetaan tämä ja painotetaan uusiutuvan sähkön sekä kehittyneiden biopolttoaineiden kehittämisen merkitystä, jotta unioni ja jäsenvaltiot voivat saavuttaa liikennealan tavoitteen kestäväällä tavalla.*

## Tarkistus 2

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 4 a kappale (uusi)

*(4 a) Direktiivin 2009/28/EY 19 artiklan 7 kohdassa ja direktiivin 98/70/EY 7 d artiklan 6 kohdassa säädetään, että on otettava huomioon epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat kasvihuonekaasupäästöt ja toteutettava asianmukaisia toimia näihin vaikutuksiin vastaamiseksi ottaen samalla huomioon tarpeen suojata nykyiset investoinnit.*

### Tarkistus 3

#### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 5 kappale

(5) Kun otetaan huomioon jäsenvaltioiden toimittamat biopolttoaineiden kysyntäennusteet ja arviot epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvista päästöistä eri biopolttoaineiden raaka-aineilla, on todennäköistä, että epäsuoraan maankäytön muutokseen liittyvät kasvihuonekaasupäästöt ovat merkittäviä ja voivat kumota yksittäisillä biopolttoaineilla saavutetut kasvihuonekaasupäästöt joko osittain tai kokonaan. Tämä johtuu siitä, että vuonna 2020 lähes koko biopolttoainetuotannon odotetaan olevan peräisin sellaisella maalla kasvatetuista viljelykasveista, jota voitaisiin käyttää elintarvike- ja rehumarkkinoiden kysynnän tyydyttämiseen. ***Tällaisten päästöjen*** vähentämiseksi on asianmukaista erottaa toisistaan eri viljelykasviryhymät kuten öljykasvit, viljakasvit, sokerikasvit ja muut tärkeistä sisältävät viljelykasvit.

(5) Kun otetaan huomioon jäsenvaltioiden toimittamat biopolttoaineiden kysyntäennusteet ja arviot epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvista päästöistä eri biopolttoaineiden raaka-aineilla, on todennäköistä, että epäsuoraan maankäytön muutokseen liittyvät kasvihuonekaasupäästöt ovat merkittäviä ja voivat kumota yksittäisillä biopolttoaineilla saavutetut kasvihuonekaasupäästöt joko osittain tai kokonaan. Tämä johtuu siitä, että ***maassa viljelyyn perustuville biopolttoaineille on myönnetty suuri määrä julkista tukea (10 miljardia euroa vuodessa), joten*** vuonna 2020 lähes koko biopolttoainetuotannon odotetaan olevan peräisin sellaisella maalla kasvatetuista viljelykasveista, jota voitaisiin käyttää elintarvike- ja rehumarkkinoiden kysynnän tyydyttämiseen. ***Komission vaikutustenarvioinnissa annettujen suositusten mukaan epäsuora maankäytön muutos on otettava huomioon näiden mahdollisten päästölähteiden vaikutusten estämiseksi. Epäsuoran maankäytön muutoksen*** vähentämiseksi on asianmukaista erottaa

toisistaan eri viljelykasvirymät kuten öljykasvit, viljakasvit, sokerikasvit ja muut tärkeysty sisältävät viljelykasvit. **Riskin torjumiseksi keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä on syytä kannustaa kehittyneiden biopolttoaineiden uusilla tuotantoaloilla tutkimukseen ja kehitystyöhön ja tutkia edelleen eri viljelykasvirymien vaikutuksia sekä suoraa että epäsuoraa maankäytön muutosta.**

#### Tarkistus 4

##### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 6 kappale

###### *Komission teksti*

(6) Liikennesektorilla tullaan todennäköisesti tarvitsemaan nestemäisiä uusiutuvia polttoaineita, jotta sektori voi vähentää kasviuonekaasupäästöjään. Kehittyneet biopolttoaineet, kuten jätteistä ja levistä tuotetut biopolttoaineet, tuottavat suuria kasviuonekaasusäästöjä ja niihin liittyy alhainen epäsuorien maankäytön muutosten riski; ne eivät myöskään kilpaile suoraan elintarvike- ja rehumarkkinoiden käyttämästä maatalousmaasta. Siksi on asianmukaista edistää tällaisten kehittyneiden biopolttoaineiden suurempaa tuotantoa, sillä niitä ei ole tällä hetkellä kaupallisesti saatavilla suurina määrinä, **mikä johtuu osittain julkisista tuista käytävästä kilpailusta sellaisten vakiintuneiden biopolttoaineteknologioiden kanssa, jotka perustuvat ravintona käytettäviin viljelykasveihin.** Kehittyneille biopolttoaineille olisi tarjottava lisäkannustimia kasvattamalla **niiden painotusta perinteisiin biopolttoaineisiin verrattuna, kun arvioidaan direktiivissä 2009/28/EY liikenteelle asetetun 10 prosentin tavoitteen saavuttamista.**

###### *Tarkistus*

(6) Liikennesektorilla tullaan todennäköisesti tarvitsemaan nestemäisiä uusiutuvia polttoaineita, jotta sektori voi vähentää kasviuonekaasupäästöjään. Kehittyneet biopolttoaineet, kuten jätteistä ja levistä tuotetut biopolttoaineet, tuottavat suuria kasviuonekaasusäästöjä ja niihin liittyy alhainen epäsuorien maankäytön muutosten riski; ne eivät myöskään kilpaile suoraan elintarvike- ja rehumarkkinoiden käyttämästä maatalousmaasta. Siksi on asianmukaista edistää tällaisten kehittyneiden biopolttoaineiden suurempaa tuotantoa, sillä niitä ei ole tällä hetkellä kaupallisesti saatavilla suurina määrinä.

*Tässä yhteydessä vuoden 2020 jälkeisessä uusiutuvaa energiaa koskevassa toimintakehyksessä olisi tuettava ainoastaan kehittyneitä biopolttoaineita, joiden arvioidut vaikutukset epäsuoraan maankäytön muutokseen ovat alhaiset ja joiden kokonaiskasvihuonekaasusäästöt ovat korkeat.*

*Kehittyneille biopolttoaineille olisi tarjottava lisäkannustimia kasvattamalla liitteessä IX luetelluista raaka-aineista tuotettua biopolttoaineiden osuutta siten, että se on kolme prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta vuonna 2020.*

*Olisi myös luotava kannustimia muiden uusiutuvien energialähteiden hyödyntämiseen, energiatehokkuuteen ja energiasäästöihin kaikkien liikennemuotojen yhteydessä.*

*Elintarvikkeina käytettävistä maataloustuotteista tuotettujen biopolttoaineiden osuus olisi rajattava 6,5 prosenttiin vuoteen 2020 mennessä, ja on lopetettava kannustimet sellaisten biopolttoaineiden käyttöön, jotka eivät johda merkittäviin kasvihuonekaasusäästöihin ja jotka tuotetaan ravinto- ja rehukasveista.*

## **Tarkistus 5**

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 7 kappale**

#### *Komission teksti*

(7) Jotta voitaisiin varmistaa biopohjaisten tuotannonalojen kilpailukyky pitkällä aikavälillä, ja kun otetaan huomioon vuonna 2012 annettu tiedonanto Innovointistrategia kestävää kasvua varten: biotalousstrategia Euroopalle ja tiedonanto Etenemissuunnitelma kohti resurssitehokasta Eurooppaa, joissa tuetaan yhdennettyjen ja monipuolisten

#### *Tarkistus*

(7) Jotta voitaisiin varmistaa biopohjaisten tuotannonalojen kilpailukyky pitkällä aikavälillä ja *taata vakaa sääntely-ympäristö nykyisille ja tuleville investoinneille*, kun otetaan huomioon vuonna 2012 annettu tiedonanto Innovointistrategia kestävää kasvua varten: biotalousstrategia Euroopalle ja tiedonanto Etenemissuunnitelma kohti



biojalostamojen käyttöönottoa kaikkialla Euroopassa, direktiivissä 2009/28/EY *olisi säädettävä tehokkaammista kannustimista, joissa asetetaan etusijalle sellaisten biomassaraaka-aineiden käyttö, joilla ei ole suurta kaupallista arvoa muissa käytöissä kuin biopolttoaineina.*

resurssitehokasta Eurooppaa, joissa tuetaan yhdenmukaisesti ja monipuolisten biojalostamojen käyttöönottoa kaikkialla Euroopassa, *olisi sitouduttava siihen, että direktiivissä 2009/2008/EY tuetut biopolttoaineiden tasot säilytetään vuoden 2020 jälkeisinä vuosina. Lignoselluloosan jäämät ovat yksi harvoista biomassoista, jotka uusiutuvat jatkuvasti unionissa. Lignoselluloosasta tuotettua biopolttoainetta koskevan alatavoitteen käyttöönotto takaa sijoittajille näkyvyyden, jota biopolttoaineen potentiaalille esille tuominen edellyttää.*

#### Perustelu

*Lignoselluloosasta tuotetun biopolttoaineen sekoittamista polttoaineisiin koskevan alatavoitteen avulla vähennetään osaltaan dieselöljyn tuontia tuottamalla kehittyneitä biopolttoaineita ja kannustetaan investointeja unionissa potentiaalisen biomassan hyödyntämiseksi.*

#### Tarkistus 6

##### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 8 kappale

###### *Komission teksti*

(8) Uusissa laitoksissa tuotettujen biopolttoaineiden ja bionesteiden kasvihuonekaasusäästöjen vähimmäiskynnystä olisi korotettava 1 päivästä heinäkuuta **2014** alkaen, jotta voidaan parantaa niiden yleistä kasvihuonekaasutasetta sekä **ehkäistä lisäinvestointeja** laitoksiin, joiden kasvihuonekaasusäästöihin liittyvä suorituskyky on **alhainen**. **Korotuksen** yhteydessä turvataan biopolttoaineiden ja bionesteiden tuotantokapasiteettiin tehdyt investoinnit direktiivin 2009/28/EY 19 artiklan 6 kohdan toisen alakohdan mukaisesti.

###### *Tarkistus*

(8) **Toiminnassa olevissa** uusissa laitoksissa tuotettujen biopolttoaineiden ja bionesteiden kasvihuonekaasusäästöjen vähimmäiskynnystä olisi korotettava 1 päivästä heinäkuuta **2015** alkaen, jotta voidaan parantaa niiden yleistä kasvihuonekaasutasetta sekä **kannustaa investointeja** laitoksiin, joiden kasvihuonekaasusäästöihin liittyvä suorituskyky on **hyvä**. **60 prosentin suuruisen vähimmäiskynnyksen** yhteydessä turvataan biopolttoaineiden ja bionesteiden tuotantokapasiteettiin tehdyt investoinnit direktiivin 2009/28/EY 19 artiklan 6 kohdan toisen alakohdan mukaisesti.

## Tarkistus 7

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(8 a) Komission olisi kaupan suojatoimia koskevia unionin sääntöjä noudattaen toteutettava tarvittavat toimenpiteet varmistaakseen, että unioniin biopolttoaineita tuovat EU:n ulkopuolisten maiden toimijat noudattavat rehellisen kilpailun periaatteita.**

*Perustelu*

*EU:n ulkopuoliset maat käyttävät biopolttoaineiden markkinoilla epäterveitä kauppatapoja (EU otti esimerkiksi 18. helmikuuta 2013 käyttöön polkumyöntitullit bioetanolin tuonnissa Yhdysvalloista, ja 29. elokuuta 2012 komissio käynnisti Argentiinasta ja Indonesiasta tuotua biodieseliä koskevan polkumyöntitutkimuksen). Tämän vuoksi on tärkeää painottaa, että kilpailun tasapuolisuus on varmistettava biopolttoainemarkkinoilla.*

## Tarkistus 8

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 9 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(9) Jotta voidaan valmistautua siirtymiseen kehittyneisiin biopolttoaineisiin ja minimoida epäsuoraan maankäytön muutokseen liittyvät kokonaisvaikutukset vuoteen 2020 ulottuvana ajanjaksona, on asianmukaista rajoittaa direktiivin 2009/28/EY liitteessä VIII olevassa A osassa ja direktiivin 98/79/EY liitteessä V olevassa A osassa sitä ravintona käytettävistä viljelykasveista saatavien biopolttoaineiden ja bionesteiden määrää, joka voidaan ottaa huomioon direktiivissä 2009/28/EY asetettujen tavoitteiden saavuttamisessa. Se viljakasveista ja muista paljon tärkkelystä sisältävistä viljelykasveista, sokerikasveista ja öljykasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja bionesteiden osuus, joka voidaan ottaa*

*(9) Jotta voidaan valmistautua siirtymiseen kehittyneisiin biopolttoaineisiin ja minimoida epäsuoraan maankäytön muutokseen liittyvät kokonaisvaikutukset vuoteen 2020 ulottuvana ajanjaksona, on asianmukaista asettaa kehittyneille biopolttoaineille pakolliset tavoitteet sellaisella aikataululla, joka tarjoaa sijoittajille ennakoitavuutta ja vakautta.*

*huomioon arvioitaessa direktiivissä 2009/28/EY asetettujen tavoitteiden saavuttamista, olisi rajoitettava tällaisten biopolttoaineiden ja bionesteiden osuuteen vuonna 2011 kulutetuista polttoaineista, asettamatta kuitenkaan rajaa tällaisten biopolttoaineiden kokonaiskäytölle.*

## Tarkistus 9

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 10 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(10 a) Olisi tarjottava kannustimia, joilla pyritään edistämään uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön käyttöä liikenteessä. Lisäksi olisi kannustettava liikennealaa energiatehokkuuteen ja energiansäästötoimenpiteisiin.*

## Tarkistus 10

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 11 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(11) Epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat arvioidut päästöt *olisi sisällytettävä direktiivien 98/79/EY ja 2009/28/EY mukaisesti annettaviin kertomuksiin kasvihuonekaasupäästöistä. Sellaisista raaka-aineista tuotettujen biopolttoaineiden, jotka eivät lisää maan kysyntää, kuten jäteraaka-aineista tuotettujen biopolttoaineiden, päästökertoimeksi olisi vahvistettava nolla.*

(11) Epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat arvioidut päästöt *eivät nykyisen tieteellisen tietämyksen mukaan ole riittävän luotettavia poliittisen päätöksenteon perustaksi. Ottaen huomioon, että biopolttoaineteollisuuden kehitys EU:ssa perustuu pääasiassa politiikkaan, on erityisen tärkeää taata johdonmukaisuus ja perustaa lainsäädäntömuutokset vankkoihin tieteellisiin tosiseikkoihin.*

## Tarkistus 11

### Ehdotus direktiiviksi

## Johdanto-osan 12 kappale

*Komission teksti*

(12) Komission olisi tarkasteltava uudelleen direktiivin 2009/28/EY liitteeseen VIII ja direktiivin 98/70/EY liitteeseen V sisältyvien maankäytön muutoksen päästötekijöiden arviointiin käytettävää menetelmää sen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen. Tätä varten, ja jos se on viimeisimmän saatavilla olevan **tieteellisen** näytön pohjalta perusteltua, komission olisi harkittava mahdollisuutta tarkistaa ehdotettuja viljelykasvir ryhmien epäsuoran maankäytön muutoksen tekijöitä sekä mahdollisuutta ottaa käyttöön tekijöitä muilla jaottelutasoilla ja sisällyttää menetelmään lisäarvoja, jos uusia biopolttoaineiden raaka-aineita tulee markkinoille.

*Tarkistus*

(12) ***Vaikka epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat päästöt ovat tunnustettu ilmiö, ei ole vielä olemassa objektiivista ja yhteensovitettua menettelyä niiden arvioimiseksi.*** Komission olisi ***siis*** tarkasteltava uudelleen ***säännöllisesti*** direktiivin 2009/28/EY liitteeseen VIII ja direktiivin 98/70/EY liitteeseen V sisältyvien maankäytön muutoksen päästötekijöiden arviointiin käytettävää menetelmää sen mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen. Tätä varten, ja jos se on viimeisimmän saatavilla olevan, ***luotettavimpaan tieteelliseen malliin perustuvan*** näytön pohjalta perusteltua, komission olisi harkittava mahdollisuutta tarkistaa ehdotettuja viljelykasvir ryhmien epäsuoran maankäytön muutoksen tekijöitä sekä mahdollisuutta ottaa käyttöön tekijöitä muilla jaottelutasoilla ja sisällyttää menetelmään lisäarvoja, jos uusia biopolttoaineiden raaka-aineita tulee markkinoille. ***Biopolttoaineiden tuotantoaloilla toteutettujen investointien oikeusvarmuuden lisäämiseksi komission olisi laadittava objektiivinen ja yhteensovitettu menettely epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvien päästökertoimien arvioimista varten.***

## Tarkistus 12

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 12 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(12 a) Kun menettelyä tarkastellaan uudelleen ja mukautetaan, olisi otettava huomioon, että yritykset ovat jo toteuttaneet laajamittaisia investointeja voimassa olevan lainsäädännön***

*perusteella.*

## Tarkistus 13

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 13 kappale

#### *Komission teksti*

(13) Direktiivin 2009/28/EY 19 artiklan 8 kohtaan ja direktiivin 98/70/EY 7 d artiklan 8 kohtaan sisältyy säännöksiä, joilla edistetään biopolttoaineiden raaka-aineiden kasvatusta vakavasti huonontuneella maalla ja erittäin pilaantuneella maalla ***väliaikaisena*** toimenpiteenä, jolla pyritään lieventämään epäsuoraa maankäytön muutosta. ***Nämä säännökset eivät ole enää nykyisessä muodossaan riittäviä, ja ne on liitettävä osaksi tässä direktiivissä vahvistettua lähestymistapaa sen varmistamiseksi, että epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvien päästöjen vähentämiseen tähtäävät toimet pysyvät kokonaisuudessaan johdonmukaisina.***

#### *Tarkistus*

(13) Direktiivin 2009/28/EY 19 artiklan 8 kohtaan ja direktiivin 98/70/EY 7 d artiklan 8 kohtaan sisältyy säännöksiä, joilla edistetään biopolttoaineiden raaka-aineiden kasvatusta vakavasti huonontuneella maalla ja erittäin pilaantuneella maalla toimenpiteenä, jolla pyritään lieventämään epäsuoraa maankäytön muutosta. ***Komission olisi arvioitava muita epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia vaikutuksia lieventäviä toimenpiteitä, kuten sivutuotteiden käyttöä, lisääntynyttä tuottoa, valmistustehokkuutta sekä viljelykasvien tuotantoa käyttämättömällä tai viljelemättömällä maalla, niiden sisällyttämiseksi direktiiveihin samankaltaisena hyvityksenä kuin jo on esitetty direktiivin 98/70/EY liitteessä IV olevan C osan 7 kohdassa ja direktiivin 2009/28/EY liitteessä V olevan C osan 7 kohdassa huonontuneesta ja sittemmin kunnostetusta maasta saadun biomassan osalta. Huonontuneen maan käyttöä biopolttoaineiden raaka-aineiden kasvatukseen on kuitenkin edelleen tuettava, sikäli kuin se ei voimista epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia vaikutuksia.***

## Tarkistus 14

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 14 a kappale (uusi)

*(14 a) Liikenteen alan uusiutuvan energian tavoitteen saavuttamiseksi samalla kun minimoidaan maankäytön muutosten kielteiset vaikutukset on rohkaistava uusiutuvan energian käyttöön, liikennemuodosta toiseen siirtymiseen, julkisen liikenteen suurempaan hyödyntämiseen ja energiatehokkuuteen. Jäsenvaltioiden olisi näin ollen pyrittävä lisäämään energiatehokkuutta ja vähentämään energian kokonaiskulutusta liikenteessä edistämällä sähköautojen jalansijaa markkinoilla ja uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön käyttöä liikennejärjestelmissä liikennettä koskevan valkoisen kirjan mukaisesti.*

## **Tarkistus 15**

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 14 b kappale (uusi)**

*(14 b) Liikennealalla olisi kannustettava sähkön tuottamista uusiutuvista lähteistä. Jäsenvaltioiden olisi näin kannustettava uusiutuvista lähteistä peräisin olevan sähkön osuuden lisäämistä energia-alalla kaikkina aikoina ja edistettävä samalla sähköisten ajoneuvojen saattamista markkinoille.*

*Jäsenvaltioiden olisi myös voitava kohdentaa uudelleen taloudelliset varansa, jotka on tällä hetkellä kokonaan tai osittain osoitettu energian tuottamiseen viljasta ja muista paljon tärkkelystä sisältävistä viljelykasveista, sokerista, öljykasveista ja muista viljeltävistä energiakasveista tuotettavista biopolttoaineista, uusiutuvan energian ja erityisesti tuulienergian, aurinkoenergian,*

*vuorovesienergian ja geotermisen energian, jotka kaikki ovat uusiutuvia ja kestäviä energiamuotoja, lisäämiseen.*

## Tarkistus 16

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 20 kappale**

#### *Komission teksti*

(20) Komission olisi arvioitava parhaan ja viimeisimmän saatavilla olevan tieteellisen näytön perusteella, kuinka hyvin tällä direktiivillä käyttöön otetuilla toimenpiteillä onnistutaan rajoittamaan epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä, ja harkittava keinoja tämän vaikutuksen pienentämiseksi edelleen; ***tähän voi sisältyä epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia arvioituja päästöjä koskevien tekijöiden käyttöönotto kestävyysjärjestelmässä 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen.***

#### *Tarkistus*

(20) Komission olisi arvioitava parhaan ja viimeisimmän saatavilla olevan tieteellisen näytön perusteella, kuinka hyvin tällä direktiivillä käyttöön otetuilla toimenpiteillä onnistutaan rajoittamaan epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä, ja harkittava keinoja tämän vaikutuksen pienentämiseksi edelleen.

## Tarkistus 17

### **Ehdotus direktiiviksi 1 artikla – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi) Direktiivi 98/70/EY 1 artikla – b a alakohta (uusi)**

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***b a) Lisäksi tässä direktiivissä sallitaan lentoliikenteen biopolttoaineiden ottaminen huomioon b kohdassa mainitun tavoitteen saavuttamisessa.***

## Tarkistus 18

### **Ehdotus direktiiviksi 1 artikla – 1 kohta – a a alakohta (uusi)**

Direktiivi 98/70/EY  
7 a artikla – 1 kohta – 2 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Lentoliikenteen biopolttoaineiden toimittajien osalta jäsenvaltiot antavat näille toimittajille mahdollisuuden osallistua 2 kohdassa esitettyyn vähennysvelvoitteeseen siinä määrin kuin toimitetut biopolttoaineet täyttävät 7 b artiklassa esitetyt kestävyysvaatimukset.***

## **Tarkistus 19**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**1 artikla – 2 kohta – a a alakohta (uusi)**  
Direktiivi 98/70/EY  
7 b artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Poistetaan 1 kohdan viimeinen virke.***

*Perustelu*

*Kestävyyskriteerejä, jotka biopolttoaineiden ja bionesteiden on täytettävä, jotta ne voidaan ottaa huomioon tämän direktiivin tavoitteiden saavuttamisessa ja jotta ne voidaan sisällyttää julkisiin tukijärjestelmiin, on myös sovellettava kaikkiin jätteistä ja jäämistä tuotettuihin biopolttoaineisiin. Poikkeuksen ylläpitäminen saattaa aiheuttaa kilpailun vääristymisen.*

## **Tarkistus 20**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**1 artikla – 2 kohta – a alakohta**  
Direktiivi 98/70/EY  
7 b artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:  
”2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa huomioon otettavan biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä

a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:  
”2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa huomioon otettavan biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä



on oltava vähintään 60 prosenttia niiden biopolttoaineiden ja bionesteiden osalta, jotka on tuotettu laitoksissa, jotka aloittavat toimintansa 1 päivän heinäkuuta **2014** jälkeen. Laitoksen katsotaan olevan toiminnassa, jos siellä on tapahtunut biopolttoaineiden tai bionesteiden fyysistä tuotantoa.

Niiden laitosten osalta, jotka ovat olleet toiminnassa ennen 1 päivää heinäkuuta **2014**, edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 35 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2017 saakka ja vähintään **50 prosenttia** 1 päivästä tammikuuta 2018 alkaen.

Biopolttoaineiden käytöstä saatava vähennys kasvihuonekaasupäästöissä lasketaan 7 d artiklan 1 kohdan mukaisesti.”

on oltava vähintään 60 prosenttia niiden biopolttoaineiden ja bionesteiden osalta, jotka on tuotettu laitoksissa, jotka aloittavat toimintansa 1 päivän heinäkuuta **2015** jälkeen. Laitoksen katsotaan olevan toiminnassa, jos siellä on tapahtunut biopolttoaineiden tai bionesteiden fyysistä tuotantoa.

Niiden laitosten osalta, jotka ovat olleet toiminnassa ennen 1 päivää heinäkuuta **2015**, edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 35 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2017 saakka ja vähintään **60 prosenttia** 1 päivästä tammikuuta 2018 alkaen.

Biopolttoaineiden *ja bionesteiden* käytöstä saatava vähennys kasvihuonekaasupäästöissä lasketaan 7 d artiklan 1 kohdan mukaisesti.”

## Tarkistus 21

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 3 kohta – a alakohta

Direktiivi 98/70/EY

7 d artikla – 5 kohta

#### *Komission teksti*

”5. Komissio laatii viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2012 ja tämän jälkeen joka toinen vuosi kertomuksen liitteessä IV olevan B ja E osan arvioiduista tyyppillisistä arvoista ja oletusarvoista kiinnittäen erityistä huomiota kuljetusten ja jalostuksen päästöihin.

#### *Tarkistus*

”5. Komissio laatii *ja julkaisee* viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2012 ja tämän jälkeen joka toinen vuosi kertomuksen liitteessä IV olevan B ja E osan arvioiduista tyyppillisistä arvoista ja oletusarvoista kiinnittäen erityistä huomiota kuljetusten ja jalostuksen päästöihin.

#### *Perustelu*

*Kun Euroopan komissio julkaisee kertomuksen, nämä tiedot ovat helpommin saatavilla, mikä helpottaa kaasupäästöjen vähentämistä koskevaa tulevaa työtä.*

## Tarkistus 22

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 3 kohta – a alakohta

Direktiivi 98/70/EY

7 d artikla – 6 kohta

#### *Komission teksti*

”6. Komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä 10 a artiklan mukaisesti liitteen V mukauttamisesta tieteen ja tekniikan kehitykseen muun muassa tarkistamalla ehdotettuja viljelykasviryhmiä epäsuoran maankäytön muutoksen arvoja; ottamalla käyttöön uusia arvoja muilla jaottelutasoilla; lisäämällä tarvittaessa uusia arvoja, jos markkinoille tulee uusia biopolttoaineiden raaka-aineita; tarkastelemalla uudelleen luokkia, joihin kuuluvien biopolttoaineiden epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuviksi päästöiksi katsotaan nolla; ja kehittämällä tekijöitä muiden kuin ruokakasvien selluloosasta ja lignoselluloosasta tuotetuille raaka-aineille.”

#### *Tarkistus*

”6. Komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä 10 a artiklan mukaisesti liitteen V mukauttamisesta tieteen ja tekniikan kehitykseen muun muassa tarkistamalla ehdotettuja viljelykasviryhmiä epäsuoran maankäytön muutoksen arvoja; ottamalla käyttöön uusia arvoja muilla jaottelutasoilla; lisäämällä tarvittaessa uusia arvoja, jos markkinoille tulee uusia biopolttoaineiden raaka-aineita; tarkastelemalla uudelleen luokkia, joihin kuuluvien biopolttoaineiden epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuviksi päästöiksi katsotaan nolla; ja kehittämällä tekijöitä muiden kuin ruokakasvien selluloosasta ja lignoselluloosasta tuotetuille raaka-aineille, ***edellyttäen, että niillä kannustetaan innovoivan tekniikan tutkimusta ja kehitystä jäsenvaltioissa ja otetaan huomioon tarve parantaa dieselpolttoaineiden huoltovarmuutta.***”

#### *Perustelu*

*Jotta vältetään luomasta epävarmuutta, jolla ei kannusteta investointia, suunniteltujen toimien tarkoituksena on kannustaa tutkimusta ja kehitystä jäsenvaltioissa ja täyttää markkinoiden tarpeet.*

## Tarkistus 23

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 3 kohta – c a alakohta (uusi)

Direktiivi 98/70/EY

7 d artikla – 8 a kohta (uusi)

*c a) Lisätään 8 a kohta seuraavasti:*

**”8 a. Sürretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 10 a artiklan mukaisesti niiden yksityiskohtaisten määritelmien, myös teknisten määritelmien, vahvistamisesta, joita edellytetään liitteessä IV olevan C osan 9 kohdassa esitettyjen luokkien osalta.”**

## **Tarkistus 24**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 7 kohta**

Direktiivi 98/70/EY

10 a artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

2. Tämän direktiivin 7 a artiklan 5 kohdassa, 7 b artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa, 7 d artiklan 5 kohdassa, 7 d artiklan 6 kohdassa, 7 d artiklan 7 kohdassa, 8 a artiklan 3 kohdassa ja 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu vallan siirto komissiolle tapahtuu määräämättömäksi ajaksi tämän direktiivin voimaantulopäivästä.

*Tarkistus*

2. Tämän direktiivin 7 a artiklan 5 kohdassa, 7 b artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa, 7 d artiklan 5 kohdassa, 7 d artiklan 6 kohdassa, 7 d artiklan 7 kohdassa, **7 d artiklan 8 a kohdassa**, 8 a artiklan 3 kohdassa ja 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu vallan siirto komissiolle tapahtuu määräämättömäksi ajaksi tämän direktiivin voimaantulopäivästä.

## **Tarkistus 25**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 7 kohta**

Direktiivi 98/70/EY

10 a artikla – 3 kohta

*Komission teksti*

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 7 a artiklan 5 kohdassa, 7 b artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa, 7 d artiklan 5 kohdassa,

*Tarkistus*

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 7 a artiklan 5 kohdassa, 7 b artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa, 7 d artiklan 5 kohdassa,

7 d artiklan 6 kohdassa, 7 d artiklan 7 kohdassa, 8 a artiklan 3 kohdassa ja 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Päätös tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempanä, päätöksessä mainittuna päivänä. Päätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.

## Tarkistus 26

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 7 kohta

Direktiivi 98/70/EY

10 a artikla – 5 kohta

#### *Komission teksti*

5. Edellä olevan 7 a artiklan 5 kohdan, 7 b artiklan 3 kohdan toisen alakohdan, 7 d artiklan 5 kohdan, 7 d artiklan 6 kohdan, 7 d artiklan 7 kohdan, 8 a artiklan 3 kohdan ja 10 artiklan 1 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaika jatketaan kahdella kuukaudella.”

## Tarkistus 27

### Ehdotus direktiiviksi

7 d artiklan 6 kohdassa, 7 d artiklan 7 kohdassa, **7 d artiklan 8 a kohdassa**, 8 a artiklan 3 kohdassa ja 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Päätös tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempanä, päätöksessä mainittuna päivänä. Päätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.

#### *Tarkistus*

5. Edellä olevan 7 a artiklan 5 kohdan, 7 b artiklan 3 kohdan toisen alakohdan, 7 d artiklan 5 kohdan, 7 d artiklan 6 kohdan, 7 d artiklan 7 kohdan, **7 d artiklan 8 a kohdan**, 8 a artiklan 3 kohdan ja 10 artiklan 1 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaika jatketaan kahdella kuukaudella.”

**2 artikla – 1 a kohta (uusi)**  
Direktiivi 2009/28/EY  
2 artikla – o a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 a. Lisätään 2 artiklaan o a kohta (uusi) seuraavasti:**

**”o a) ’kehittyneillä biopolttoaineilla’ tarkoitetaan sellaisista raaka-aineista tuotettuja biopolttoaineita, jotka eivät kilpaile elintarvike- ja rehuuotantoon tarkoitettujen viljelykasvien kanssa. Esimerkkiluettelo kehittyneistä biopolttoaineista esitetään liitteessä IX. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 25 b artiklan mukaisesti esimerkkiluettelon mukauttamiseksi tieteen ja tekniikan kehitykseen.”**

## **Tarkistus 28**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**2 artikla – 2 kohta – b alakohta**  
Direktiivi 2009/28/EY  
3 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

”Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettun tavoitteen täyttämiseksi viljakasveista ja muista paljon tärkkelystä sisältävistä viljelykasveista, sokerikasveista ja öljykasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja bionesteiden suurin yhteenlaskettu osuus saa olla enintään yhtä suuri kuin 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa määriteltyä suurinta osuutta vastaava energiamäärä.”

”Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettun tavoitteen täyttämiseksi viljakasveista ja muista paljon tärkkelystä sisältävistä viljelykasveista, sokerikasveista ja öljykasveista **sekä kasviöljystä ja sokerista valmistetusta etanolista** tuotettujen biopolttoaineiden ja bionesteiden suurin yhteenlaskettu osuus saa olla enintään yhtä suuri kuin 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa määriteltyä suurinta osuutta vastaava energiamäärä.”

## *Perustelu*

*Biopolttoaineilla on vipuvaikutus biotekniikan ja kasvikemian aloilla toteutettuihin innovaatioihin. Tutkimusta ja kehitystä on siis kannustettava kaikilla aloilla, joihin liittyy*

merkittävää potentiaalia.

## Tarkistus 29

### Ehdotus direktiiviksi

2 artikla – 2 kohta – c alakohta – i a alakohta (uusi)

Direktiivi 2009/28/EY

3 artikla – 4 kohta – 1 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

c) Muutetaan 4 kohta seuraavasti:

*Tarkistus*

c) Muutetaan 4 kohta seuraavasti:

***Lisätään 3 artiklan 4 kohtaan toinen alakohta seuraavasti:***

***”Kunkin jäsenvaltion on varmistettava, että uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan sähkön osuus kaikissa liikennemuodoissa on vuonna 2020 vähintään 2 prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta kyseisessä jäsenvaltiossa.***

## Tarkistus 30

### Ehdotus direktiiviksi

2 artikla – 2 kohta – c alakohta – i a alakohta (uusi)

Direktiivi 2009/28/EY

3 artikla – 4 kohta – b alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***i a) Korvataan 4 kohdan ensimmäinen alakohta seuraavasti:***

***4. Kunkin jäsenvaltion on varmistettava, että uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus kaikissa liikennemuodoissa on vuonna 2020 vähintään 10 prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta kyseisessä jäsenvaltiossa ja että etanolin osuus kaikesta perinteisten biopolttoaineiden kulutuksesta on vähintään 3 prosenttia, sillä etanoli edistää merkittävästi***

***kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä  
etenkin tieliikenteessä.***

*Perustelu*

*Alan kehittyvän tieteen parissa on osoitettu, että etanoli edistää merkittävästi hiilestä irtautumista tieliikenteessä. Siksi etanolille on asetettava tarkka alakiintiö, jotta perinteisten biopolttoaineiden koko osuutta ei katettaisi pääasiassa biodieselillä.*

**Tarkistus 31**

**Ehdotus direktiiviksi**

**2 artikla – 2 kohta – c alakohta – ii alakohta**

Direktiivi 2009/28/EY

3 artikla – 4 kohta – d alakohta

*Komission teksti*

ii) Lisätään d alakohta seuraavasti:

”d) laskettaessa ***biopolttoaineiden osuutta osoittajassa*** viljakasveista ja muista paljon tärkeystä sisältävistä viljelykasveista, sokerikasveista ja öljykasveista tuotetuista biopolttoaineista peräisin oleva energia saa muodostaa enintään ***5 prosenttia*** liikenteen energian loppukulutuksesta vuonna 2020, ***mikä vastaa vuoden 2011 lopussa arvioitua osuutta.***”

*Tarkistus*

ii) Lisätään d alakohta seuraavasti:

”d) ***osoittajaa*** laskettaessa ***energian on jakaannuttava seuraavasti:***

– viljakasveista ja muista paljon tärkeystä sisältävistä viljelykasveista, sokerikasveista ja öljykasveista tuotetuista biopolttoaineista peräisin oleva energia saa muodostaa enintään ***6,5 prosenttia*** liikenteen energian loppukulutuksesta vuonna 2020;

– ***liitteessä IX luetelluista raaka-aineista tuotetuista biopolttoaineista peräisin oleva energia saa muodostaa enintään 3 prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta vuonna 2020; ja***

– ***muiden uusiutuvien energialähteiden hyödyntämisestä, energiatehokkuudesta ja energiasäästöistä kaikkien liikennemuotojen yhteydessä.***”

## Tarkistus 32

### Ehdotus direktiiviksi

**2 artikla – 2 kohta – c alakohta – iii a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

3 artikla – 4 kohta – e a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*iii a) Lisätään f alakohta seuraavasti:*

*f) laskettaessa a ja b alakohdan mukaista kaikentyyppisessä rautatieliikenteessä käytettävän uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan energian osuutta jäsenvaltiot voivat käyttää joko uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön keskimääräistä osuutta yhteisössä tai uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön osuutta omassa maassaan. Lisäksi laskettaessa kaikentyyppisen rautatieliikenteen kuluttamaa uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön määrää kulutuksen katsotaan olevan 2,5-kertainen uusiutuvista energialähteistä tuotetun sähkön energiasisältöön verrattuna.*

*Perustelu*

*Olisi tarjottava kannustimia uusiutuvista lähteistä tuotetun sähkön käytölle rautatieliikenteessä ja lisättävä energiatehokkuutta.*

## Tarkistus 33

### Ehdotus direktiiviksi

**2 artikla – 2 kohta – c a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

3 artikla – 4 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c a) Lisätään 4 a kohta seuraavasti:*

*4 a. Jotta 4 kohdassa säädetyt tavoitteet voidaan saavuttaa helpommin, kunkin jäsenvaltion on edistettävä energiatehokkuutta ja*



*energiansäästötoimenpiteitä sekä kannustettava niihin.*

*Komissio antaa viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2014 suosituksia asianmukaisiksi toimenpiteiksi ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen energiatehokkuuden ja energiansäästön lisäämiseksi. Suositukseen sisällytetään arvioita energiatehokkuus- ja energiansäästötoimenpiteiden vaikutuksista. Jäsenvaltioiden on esitettävä tältä pohjalta kansallisia toimintasuunnitelmia tällaisten toimenpiteiden hyväksymiseksi, ja ne voivat laskea saavutetun energiatehokkuuden ja energiansäästön b alakohtaa sovellettaessa.*

#### *Perustelu*

*Hiilidioksidipäästövähennyksiin olisi pyrittävä polttoaineen vaihtamisen lisäksi myös energiatehokkuuden ja energiansäästötoimenpiteiden avulla.*

#### **Tarkistus 34**

##### **Ehdotus direktiiviksi**

**2 artikla – 2 kohta – c alakohta – ii a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

**3 artikla – 4 kohta – d a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*ii a) Lisätään 4 kohtaan d a alakohta seuraavasti:*

*”d a) Jäsenvaltioiden on säilytettävä uusiutuvista energialähteistä peräisin olevan energian osuus vähintään ensimmäisessä alakohdassa säädetyllä tasolla vuoden 2020 jälkeen.”*

#### **Tarkistus 35**

##### **Ehdotus direktiiviksi**

**2 artikla – 2 kohta – c alakohta – iii alakohta**

*Komission teksti*

iii) Lisätään e alakohta seuraavasti:

”Osuuksiin sovelletaan seuraavia kertoimia:

i) liitteessä IX olevassa A osassa luetelluista raaka-aineista tuotetut biopolttoaineet otetaan huomioon **nelinkertaisina** energiasisältöön­sä verrattuna;

ii) liitteessä IX olevassa B osassa luetelluista raaka-aineista tuotetut biopolttoaineet otetaan huomioon **kaksinkertaisina** energiasisältöön­sä verrattuna;

**iii) muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet otetaan huomioon nelinkertaisina energiasisältöön­sä verrattuna.**

Jäsenvaltioiden on varmistettava, ettei mitään raaka-aineita muuteta tarkoituksellisesti, jotta ne kuuluisivat edellä i–iii alakohdissa tarkoitettuihin luokkiin.

Liitteessä IX olevaa raaka-aineiden luettelo voidaan mukauttaa tieteen ja tekniikan kehitykseen, **jotta voidaan varmistaa tässä direktiivissä säädettyjen laskentasääntöjen moitteeton täytäntöönpano**. Komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä 25 b artiklan mukaisesti liitteessä IX olevan raaka-aineiden luettelon muuttamisesta.”

*Tarkistus*

iii) Lisätään e alakohta seuraavasti:

”Osuuksiin sovelletaan seuraavia kertoimia:

i) liitteessä IX olevassa A osassa luetelluista raaka-aineista tuotetut biopolttoaineet otetaan huomioon **kaksinkertaisina** energiasisältöön­sä verrattuna;

ii) liitteessä IX olevassa B osassa luetelluista raaka-aineista tuotetut biopolttoaineet otetaan huomioon **1,2-kertaisina** energiasisältöön­sä verrattuna;

Jäsenvaltioiden on varmistettava, ettei mitään raaka-aineita muuteta tarkoituksellisesti, jotta ne kuuluisivat edellä i–iii alakohdissa tarkoitettuihin luokkiin.

**Liitteessä IX luetelluista aineista tuotettujen kehittyneiden biopolttoaineiden osuuden on oltava kolme prosenttia liikenteen energian loppukulutuksesta vuoteen 2020 mennessä.**

Liitteessä IX olevaa raaka-aineiden luettelo voidaan mukauttaa tieteen ja tekniikan kehitykseen. Komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä 25 b artiklan mukaisesti liitteessä IX olevan raaka-aineiden luettelon muuttamisesta **edellyttäen, että kyseisillä säädöksillä kannustetaan innovatiivista teknologiaa koskevaan tutkimukseen ja kehittämiseen jäsenvaltioissa.**

*Komissio esittää Euroopan parlamentille ja neuvostolle yhteensovitetuista ratkaisuja petoksia ja kaksinkertaista laskentaa koskeviin tapauksiin, jotka liittyvät e alakohdassa määriteltyjen kriteerien epäasianmukaiseen soveltamiseen.*

## Tarkistus 36

### Ehdotus direktiiviksi

#### 2 artikla – 5 kohta – a alakohta

Direktiivi 2009/28/EY

17 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa huomioon otettavan biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 60 prosenttia niiden biopolttoaineiden ja bionesteiden osalta, jotka on tuotettu laitoksissa, jotka aloittavat toimintansa 1 päivän heinäkuuta **2014** jälkeen. Laitoksen katsotaan olevan toiminnassa, jos siellä on tapahtunut biopolttoaineiden tai bionesteiden fyysistä tuotantoa.

Niiden laitosten osalta, jotka ovat olleet toiminnassa ennen 1 päivää heinäkuuta **2014**, edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 35 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2017 saakka ja vähintään **50 prosenttia** 1 päivästä tammikuuta 2018 alkaen.

Biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatava vähennys kasvihuonekaasupäästöissä lasketaan 19 artiklan 1 kohdan mukaisesti.”

#### *Tarkistus*

a) Korvataan 2 kohta seuraavasti:

”2. Edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa huomioon otettavan biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 60 prosenttia niiden biopolttoaineiden ja bionesteiden osalta, jotka on tuotettu laitoksissa, jotka aloittavat toimintansa 1 päivän heinäkuuta **2015** jälkeen. Laitoksen katsotaan olevan toiminnassa, jos siellä on tapahtunut biopolttoaineiden tai bionesteiden fyysistä tuotantoa.

Niiden laitosten osalta, jotka ovat olleet toiminnassa ennen 1 päivää heinäkuuta **2015**, edellä olevaa 1 kohtaa sovellettaessa biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatavan vähennyksen kasvihuonekaasupäästöissä on oltava vähintään 35 prosenttia 31 päivään joulukuuta 2017 saakka ja vähintään **60 prosenttia** 1 päivästä tammikuuta 2018 alkaen.

Biopolttoaineiden ja bionesteiden käytöstä saatava vähennys kasvihuonekaasupäästöissä lasketaan 19 artiklan 1 kohdan mukaisesti.”

## Tarkistus 37

### Ehdotus direktiiviksi

**2 artikla – 5 kohta – b a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

17 artikla – 6 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) Korvataan 6 kohta seuraavasti:***

***6. Edellä 1 kohdan a, b ja c alakohtaa sovellettaessa huomioon otettavat biopolttoaineet ja bionesteet, jotka on tuotettu yhteisössä viljellyistä maatalouden raaka-aineista noudattaen niiden säännöksien vaatimuksia ja standardeja, jotka on asetettu yhteisen maatalouspolitiikan suoria tukijärjestelmiä koskevista yhteisistä säännöistä ja tietyistä viljelijöiden tukijärjestelmistä annetussa asetuksessa, sekä hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimusta koskevia vähimmäisedellytyksiä, jotka on määritelty 19. tammikuuta 2009 annetussa neuvoston asetuksessa (EY) N:o 73/2009, ovat 17 artiklan 3–5 kohdassa vahvistettujen kestävyyskriteerien mukaisia.***

## Tarkistus 38

### Ehdotus direktiiviksi

**2 artikla – 7 kohta – e a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

19 artikla – 8 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***e a) Lisätään kohta seuraavasti:***

***”8 a. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 25 b artiklan mukaisesti niiden yksityiskohtaisten määritelmien, myös teknisten määritelmien, vahvistamisesta, joita edellytetään liitteessä V olevan C osan***

*9 kohdassa esitettyjen luokkien osalta.”*

## Tarkistus 39

### Ehdotus direktiiviksi

**2 artikla – 7 kohta – e b alakohta (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

19 artikla – 8 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*e b) Lisätään kohta seuraavasti:*

*”8 b. Komissio esittää viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2015 lainsäädäntöehdotuksen sisällyttääkseen direktiiviin lisää epäsuoria maankäytön muutoksia lieventäviä toimenpiteitä, kuten sivutuotteiden käyttö, lisääntynyt tuotto, valmistustehokkuus sekä viljelykasvien tuotanto käyttämättömällä maalla, samankaltaisena hyvityksenä kuin jo on esitetty liitteessä V olevan C osan 8 kohdassa esitetyin edellytyksin saadun biomassan osalta.”*

## Tarkistus 40

### Ehdotus direktiiviksi

**2 artikla – 11 kohta**

Direktiivi 2009/28/EY

25 b artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

2. Tämän direktiivin 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa, 5 artiklan 5 kohdassa, 17 artiklan 3 kohdan c alakohdan kolmannessa alakohdassa, 19 artiklan 5 kohdassa, 19 artiklan 6 kohdassa ja 19 artiklan 7 kohdassa tarkoitettu vallan siirto komissiolle tapahtuu **määräämättömäksi ajaksi** tämän direktiivin voimaantulopäivästä.

2. Tämän direktiivin **2 artiklan o a kohdassa**, 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa, 5 artiklan 5 kohdassa, 17 artiklan 3 kohdan c alakohdan kolmannessa alakohdassa, 19 artiklan 5 kohdassa, 19 artiklan 6 kohdassa ja 19 artiklan 7 kohdassa **sekä 19 artiklan 8 a kohdassa** tarkoitettu vallan siirto komissiolle tapahtuu **neljäksi vuodeksi** tämän direktiivin voimaantulopäivästä. **Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa**

*koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen neljän vuoden pituisen kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.*

## Tarkistus 41

### Ehdotus direktiiviksi

#### 2 artikla – 11 kohta

Direktiivi 2009/28/EY

25 b artikla – 3 kohta

#### *Komission teksti*

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa, 5 artiklan 5 kohdassa, 17 artiklan 3 kohdan c alakohdan kolmannessa alakohdassa, 19 artiklan 5 kohdassa, 19 artiklan 6 kohdassa ja 19 artiklan 7 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron.

Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Päätös tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempänä, päätöksessä mainittuna päivänä. Päätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.

#### *Tarkistus*

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa **2 artiklan o a kohdassa**, 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa, 5 artiklan 5 kohdassa, 17 artiklan 3 kohdan c alakohdan kolmannessa alakohdassa, 19 artiklan 5 kohdassa, 19 artiklan 6 kohdassa ja 19 artiklan 7 kohdassa **sekä 19 artiklan 8 a kohdassa** tarkoitetun säädösvallan siirron.

Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Päätös tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempänä, päätöksessä mainittuna päivänä. Päätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.

## Tarkistus 42

### Ehdotus direktiiviksi

#### 2 artikla – 11 kohta

Direktiivi 2009/28/EY

25 b artikla – 5 kohta

*Komission teksti*

5. Edellä olevan 3 artiklan 4 kohdan d alakohdan, 5 artiklan 5 kohdan, 17 artiklan 3 kohdan c alakohdan kolmannen alakohdan, 19 artiklan 5 kohdan, 19 artiklan 6 kohdan ja 19 artiklan 7 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta määräaika jatketaan kahdella kuukaudella.

*Tarkistus*

5. Edellä olevan **2 artiklan o a kohdan**, 3 artiklan 4 kohdan d alakohdan, 5 artiklan 5 kohdan, 17 artiklan 3 kohdan c alakohdan kolmannen alakohdan, 19 artiklan 5 kohdan, 19 artiklan 6 kohdan ja 19 artiklan 7 kohdan **sekä 19 artiklan 8 a kohdan** nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta määräaika jatketaan kahdella kuukaudella.

**Tarkistus 43**

**Ehdotus direktiiviksi  
3 artikla**

*Komission teksti*

Komissio antaa 31 päivään joulukuuta 2017 mennessä Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen, jossa arvioidaan parhaan ja viimeisimmän saatavilla olevan tieteellisen näytön pohjalta, kuinka hyvin tällä direktiivillä käyttöön otetuilla toimenpiteillä on onnistuttu rajoittamaan biopolttoaineiden ja bionesteiden tuotantoon liittyvästä epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä.

*Tarkistus*

Komissio antaa 31 päivään joulukuuta 2017 mennessä Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen, jossa arvioidaan **luotettavimpaan saatavilla olevaan tieteelliseen malliin pohjautuvan**, parhaan ja viimeisimmän saatavilla olevan tieteellisen näytön pohjalta, kuinka hyvin tällä direktiivillä käyttöön otetuilla toimenpiteillä on onnistuttu

**a) rajoittamaan biopolttoaineiden ja bionesteiden tuotantoon liittyvästä epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä**

Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus, joka perustuu parhaaseen saatavilla olevaan **tieteelliseen** näyttöön ja jossa esitetään epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia arvioituja päästöjä koskevien tekijöiden sisällyttämistä asianmukaisesti kestävyysskriteereihin **siten, että niitä sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen**, sekä arviointi maata käyttämättömistä raaka-aineista ja muista kuin ravintona käytettävistä viljelykasveista tuotetuille biopolttoaineille direktiivin 2009/28/EY 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa asetettujen kannustimien toimivuudesta.

#### **Tarkistus 44**

##### **Ehdotus direktiiviksi**

##### **Liite II – 3 kohta**

Direktiivi 2009/28/EY

Liite IX

##### *Komission teksti*

3) Lisätään liite IX seuraavasti:

”Liite IX

**b) kannustamaan tutkimusta ja kehitystä kehittyneiden biopolttoaineiden uusilla tuotantoaloilla; kehittyneet biopolttoaineet eivät kilpaile elintarvike- ja rehumarkkinoiden käyttämästä maatalousmaasta**

**c) kannustamaan epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia kasvihuonekaasupäästöjä koskevien luotettavien ja vertailukelpoisten tietojen keräämiseen.**

Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus, joka perustuu parhaaseen saatavilla olevaan **ja luotettavimman tieteellisen mallin avulla saatuun** näyttöön ja jossa esitetään epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvia arvioituja päästöjä koskevien tekijöiden sisällyttämistä asianmukaisesti kestävyysskriteereihin, sekä arviointi maata käyttämättömistä raaka-aineista ja muista kuin ravintona käytettävistä viljelykasveista tuotetuille biopolttoaineille direktiivin 2009/28/EY 3 artiklan 4 kohdan d alakohdassa asetettujen kannustimien toimivuudesta. **Kun epäsuorastaa maankäytön muutoksesta aiheutuvien vaikutusten arviot on otettu huomioon, kannustimet biopolttoaineille, jotka eivät johda merkittäviin kasvihuonekaasusäästöihin ja jotka tuotetaan ravinto- ja rehuksista, lopetetaan 1 päivästä tammikuuta 2021 alkaen.**

##### *Tarkistus*

3) Lisätään liite IX seuraavasti:

”Liite IX



Osa A. Raaka-aineet, joiden vaikutus 3 artiklan 4 kohdassa asetetun tavoitteen saavuttamiseen lasketaan *nelinkertaisena* niiden energiasisältöön verrattuna

a) Levät

b) Sekalaisen yhdyskuntajätteen biomassaosuus, mutta ei lajiteltu kotitalousjäte, johon sovelletaan jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta 19 päivänä marraskuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY 11 artiklan 2 kohdan a alakohdassa asetettuja kierrätystavoitteita

c) Teollisuusjätteen biomassaosuus

**d) Olki**

e) Eläinten lanta ja jätevesiliete

**f) Palmuöljytehtaiden jäte ja tyhjäät palmuhedelmät**

g) Mäntypiki

h) Raaka glyseroli

**i) Sokeriruokojäte**

j) Rypäleiden puristejäännökset ja viinisakka

**k) Pähkinänkuoret**

**l) Kuoret**

**m) Tähkät**

**n) Puunkuori, oksat, lehdet, sahanpuru ja kutterilastut**

Osa B. Raaka-aineet, joiden vaikutus 3 artiklan 4 kohdassa asetetun tavoitteen saavuttamiseen lasketaan *kaksinkertaisena* niiden energiasisältöön verrattuna

**a) Käytetty ruokaöljy**

b) Eläinrasvat, jotka on luokiteltu luokkiin

Osa A. Raaka-aineet, joiden vaikutus 3 artiklan 4 kohdassa asetetun tavoitteen saavuttamiseen lasketaan *kaksinkertaisena* niiden energiasisältöön verrattuna

a) Levät

b) Sekalaisen yhdyskuntajätteen biomassaosuus, mutta ei lajiteltu kotitalousjäte, johon sovelletaan jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta 19 päivänä marraskuuta 2008 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY 11 artiklan 2 kohdan a alakohdassa asetettuja kierrätystavoitteita

c) Teollisuusjätteen biomassaosuus

e) Eläinten lanta ja jätevesiliete

g) Mäntypiki

h) Raaka glyseroli

j) Rypäleiden puristejäännökset ja viinisakka

**o) Käytetty ruokaöljy**

**p) Lignoselluloosa, kuten olki, sokeriruokojäte, pähkinänkuoret, kuoret ja tähkät, lukuun ottamatta sahanpurua, sahatukkeja ja vaneritukkeja**

Osa B. Raaka-aineet, joiden vaikutus 3 artiklan 4 kohdassa asetetun tavoitteen saavuttamiseen lasketaan *1,2-kertaisena* niiden energiasisältöön verrattuna.

b) Eläinrasvat, jotka on luokiteltu luokkiin

1 ja 2 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveys säännöistä annetun asetuksen (EY) N:o 1774/2002 mukaisesti

*c) Muiden kuin ruokakasvien selluloosa*

*d) Lignoselluloosa, lukuun ottamatta sahatukkeja ja vaneritukkeja*

1 ja 2 muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden terveys säännöistä annetun asetuksen (EY) N:o 1774/2002 mukaisesti

## **Tarkistus 45**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite II – 3 kohta – B a osa (uusi)**

Direktiivi 2009/28/EY

Liite IX – B a osa (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Euroopan komissio ottaa huomioon, että liitteen IX mukaisesti määriteltyjen kertoimien arvoa ei ole mukautettu kaikkiin tuotteisiin ja että asiaa on tarkasteltava syventävämmiin kaikenlaisen oikeudellisen epävarmuuden estämiseksi.*

## ASIAN KÄSITTELY

<b>Otsikko</b>	Bensiinin ja dieselpolttoaineiden laadusta annetun direktiivin ja uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä annetun direktiivin muuttaminen (epäsuora maankäytön muutos)	
<b>Viiteasiakirjat</b>	COM(2012)0595 – C7-0337/2012 – 2012/0288(COD)	
<b>Asiasta vastaava valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ENVI 19.11.2012	
<b>Lausunnon antanut valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	TRAN 19.11.2012	
<b>Valmistelija</b> Nimitetty (pvä)	Sabine Wils 12.12.2012	
<b>Valiokuntakäsittely</b>	6.5.2013	17.6.2013
<b>Hyväksytty (pvä)</b>	18.6.2013	
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+: 32 –: 6 0: 1	
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Magdi Cristiano Allam, Georges Bach, Izaskun Bilbao Barandica, Philip Bradbourn, Antonio Cancian, Michael Cramer, Joseph Cuschieri, Luis de Grandes Pascual, Christine De Veyrac, Saïd El Khadraoui, Ismail Ertug, Carlo Fidanza, Knut Fleckenstein, Jacqueline Foster, Mathieu Grosch, Jim Higgins, Dieter-Lebrecht Koch, Georgios Koumoutsakos, Bogusław Liberadzki, Eva Lichtenberger, Gesine Meissner, Hubert Pirker, Dominique Riquet, Petri Sarvamaa, David-Maria Sassoli, Brian Simpson, Keith Taylor, Silvia-Adriana Țicău, Giommaria Uggias, Dominique Vlasto, Artur Zasada, Roberts Zile	
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	Phil Bennion, Spyros Danellis, Eider Gardiazábal Rubial, Gilles Pargneaux, Ioan Mircea Pașcu, Alfreds Rubiks, Sabine Wils	