



EUROOPA PARLAMENT

2009–2014

---

*Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon*

---

**2012/0288(COD)**

4.7.2013

## **ARVAMUS**

Esitaja: tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon

Saaja: keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjon

Ettepanek võtta vastu Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv, millega muudetakse direktiivi 98/70/EÜ bensiini ja diislikütuse kvaliteedi kohta ning direktiivi 2009/28/EÜ taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta  
(COM(2012)0595 – C7-0337/2012 – 2012/0288(COD))

Arvamuse koostaja (\*): Alejo Vidal-Quadras

(\*): Kaasatud komisjon – kodukorra artikkel 50

PA\_Legam

# LÜHISELGITUS

## I. Sissejuhatus

Biokütuste edendamine on olnud oluline osa ELi poliitikast energeetika ja kliimamuutuse valdkondades. Selle põhjused on erinevad ja tundlikud: biokütustega mitte üksnes ei suurendata transpordi säästvust, vaid parandatakse ka energiavarustuse kindlust ja toetatakse majandusarengut tänu uute sissetulekuallikate loomisele maapiirkondades.

Nende arendamise peamine ajend on olnud võitlus kliimamuutustega. ELi jõupingutustes vähendada kasvuhoonegaaside heitkoguseid on esmatähtis olnud transpordisektor, sest selle arvele langeb peaaegu 20% heitkogustest ning seega on see suuruselt teine kasvuhoonegaaside tekitaja pärast energeetikasektorit. Kuigi biokütused ei ole ainsad saadaolevad vahendid selle sektori süsinikuheitkoguste järkjärguliseks vähendamiseks, kujutavad need praktikas endast peamist vahendit, et minna fossiilkütust kasutavalt transpordilt üle taastuveni energiast kasutavale transpordile, ning õhu- ja meretranspordi puhul on biokütused ainuke võimalus.

Samuti pakuvad biokütused võimalust vähendada ELi energiasõltuvust, mis on ligikaudu 50% ja mis eeldatavasti suureneb, ning edendada Euroopa põllumajandussektori arengut.

Neid eeliseid silmas pidades võttis EL vastu direktiivi [2003/30/EÜ](#), millega edendatakse biokütuste ja muude taastuvkütuste kasutamist transpordisektoris (biokütuste direktiiv) ja direktiivi [2009/28/EÜ](#) taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta (taastuveni energia direktiiv), tänu millele on hoogustunud investeeringud biokütuste tootmisse. Biokütuste direktiiviga kehtestati mittekohustuslik eesmärk, et 2010. aastal moodustaksid biokütused transpordis 5,75%. Taastuveni energia direktiivis, millega tunnistati kehtetuks biokütuste direktiiv, püstitati siduv eesmärk: taastuvatest allikatest pärineva energia osa peab 2020. aastal moodustama transpordisektoris vähemalt 10% energia lõpptarbimisest. See säte täiendab direktiivis 98/70/EÜ (kütusekvaliteedi direktiiv) kehtestatud kohustuslikku eesmärki, millega nõutakse maanteetranspordis ja väljaspool teid kasutatavates liikurmasinates kasutatava kütuse kasvuhoonegaaside heitemahukuse vähendamist 6% võrra.

Aga nagu mis tahes muu energiaallika puhul, on ka biokütustel mõned halvad mõjud. Seda asjaolu arvestades ja vastuseks taastuveni energia direktiivi eesmärkidele on komisjon teinud ettepaneku muuta seda direktiivi ja kütusekvaliteedi direktiivi, et minimeerida maakasutuse kaudsest muutusest<sup>1</sup> tingitud mõju kasvuhoonegaaside heitkogusele.

## II. Arvamuse koostaja tuvastatud põhipunktid

Arvamuse koostaja möönab, et maakasutuse kaudne muutus on ilming, mis vajab käsitlemist, kuna selle mõjud on keskkonnale kahjulikud ning takistavad ELi poliitikat, mille eesmärk on vähendada CO<sub>2</sub> heitkoguseid. Arvamuse koostaja aga arvab, et biokütustega seoses võetud

---

<sup>1</sup> Kui biokütuseid toodetakse olemasoleval põllumajandusmaal, jääb nõudmine toidu- ja söödaviljade järele samaks ja võib viia olukorrani, kus keegi toodab rohkem toitu ja sööta kusagil mujal. See võib tuua kaasa maakasutuse muutuse (nt kuna metsamaa muudetakse põllumajandusmaaks), mis omakorda toob kaasa olulise koguse CO<sub>2</sub> heitmete paiskamise atmosfääri.

meetmete aluseks peab olema tasakaalustatud käsitusviis, milles võetakse arvesse kõiki kaalul olevaid huviseid.

#### **a) Maakasutuse kaudse muutuse tegurid**

Arvamuse koostaja nõustub komisjoniga, et teaduslikud andmed maakasutuse kaudse muutuse kohta on ebatäpsed, sest seda nähtust ei saa otseselt seirata ega mõõta ning et hinnangulised andmed maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heitkoguste kohta on – vaatamata paremale arusaamisele ja teaduse hiljutistele edusammudele – ebastabiilsed puuduste ning nende mudelite piirangute tõttu, mida kasutatakse konkreetse väärtuse saamiseks maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heitkoguste kohta erinevate põllukultuuride puhul. Seega ei ole saadaval piisavalt teaduslikke andmeid, et tuua ELi õigusaktidesse sisse maakasutuse kaudse muutuse tegurid.

Pealegi avaldaks maakasutuse kaudse muutuse tegurite kasutamine märkimisväärselt halba mõju. Ühest küljest teeks nende kasutamine lõpu ELi biodiisli tootmisele, mis läbi lisaks ilmselgetele majanduslikele tagajärgedele eirataks Euroopa sõidukipargi järkjärgulist üleminekut diislikütusele ja muudaks võimatuks taastuvenergiadirektiivi ja kütusekvaliteedi direktiivi eesmärkide täitmise. Teisest küljest tekitab asjaolu, et neid väärtusi on vaja pidevalt ajakohastada, tööstusharus ebakindlust, takistades investeerimist mis tahes tavalistesse biokütusesse ning piirates seega ka bioetanooli tootmist.

Seetõttu arvab arvamuse koostaja, et vastupidiselt komisjoni ettepanekule ei tuleks direktiividesse lisada viidet maakasutuse kaudse muutuse tegurile, isegi mitte aruandluskohustuse puhul.

#### **b) Piirmäär 5% tavaliste biokütuste puhul**

See meede kujutaks endast väga suurt muutust õigusaktides, millega on loodud stabiilne ja ettearvatav reguleeriv raamistik ja mille viimane teetähis, taastuvenergia direktiiv, kiideti heaks 2009. aastal. 5%-line piirmäär kahjustaks neid, kes taastuvenergia direktiivile tuginedes arvestasid, et biokütused on ainus tehnoloogiliselt teostatav kütus, mis võimaldaks liikmesriikidel täita 2020. aastaks kehtestatud eesmärgid. Näitajaga 5% viidataks küll ELi keskmisele tootmistasemele, aga on mitu liikmesriiki, nagu Saksamaa, Hispaania ja Prantsusmaa, kus tavaliste biokütuste praegune kvoot on suurem kui 5% ja mis seega oleksid rohkem mõjutatud kui teised.

Pealegi, kui turul saadaolevatele biokütustele seatakse ülemmäär, muutuksid taastuvenergia 10%-lise osatähtsuse eesmärk ja kasvuhoonegaaside 6% võrra vähendamise eesmärk kättesaamatuks, sest muude alternatiividega, sealhulgas täiustatud biokütustega, ei suudetaks praegu seda lünka täita.

Kõigil nendel põhjustel ja arvestades, et keskmiselt tekitavad biokütused fossiilkütustega võrreldes siiski vähem heitmeid, soovib arvamuse koostaja konstruktiivsemat lähenemisviisi, mis hõlmaks täiustatud biokütuste vahe-eesmärgi seadmist. Selle vahe-eesmärgiga hoogustataks täiustatud biokütuste tootmist ning seega ka CO<sub>2</sub> vähendamist ning sellega antaks tugevalt märku, et toetatakse järkjärgulist üleminekut tavalistelt biokütustelt täiustatud biokütustele – tehnoloogia arengu võimaldatud ulatuses –, ja samal ajal vähendatakse kahjulikku mõju Euroopa tööstusele.

Samuti arvab arvamuse koostaja, et komisjoni ettepanekus jäetakse tähelepanuta maakasutuse kaudse muutuse leevendamise meetmed, nagu tootmine kasutamata või degradeerunud maal, saagikuse suurendamine ja kaassaaduste tootmine (eelkõige loomasööda valk, millest Euroopas on puudus). Stimuleerida tuleks lähteaineid, mille puhul on tõendatud, et maakasutuse kaudse muutuse riski on leevendatud või välditud.

Viimaks nõustub arvamuse koostaja komisjoniga, et uutes käitistes toodetud biokütuste säästuskriteeriumid muudetakse rangemaks ning nõutakse pärast 1. juulit 2014 tööd alustavate käitiste puhul kasvuhoonegaaside heitme 60%-list vähendamist.

### **c) Mitmekordne arvestus**

Kiiduväärt kavatsus teise ja kolmanda põlvkonna biokütuseid mitmekordselt arvestada peaks võimaldama liikmesriikidel täita taastuvenergia 10%-lise osatähtsuse eesmärki, kuna nad saaksid neid arvestada kahe- või neljakordselt, mis täidaks 5%-lise piirmäära tekitatud lünga. Kui aga piirmäära ei kohaldata ja kui kehtestatakse täiustatud biokütuste vahe-eesmärk, ei ole mitmekordset arvestust enam vaja.

Veelgi enam, lõppkokkuvõttes on mitmekordne arvestus kahjulik, kuna see tähendab, et täiustatud biokütuseid kasutatakse vähem. Kui biokütust arvestatakse kvoodi suhtes kahe- või neljakordselt, kasutatakse seda kaks või neli korda vähem ja vahe tuleks täita fossiilkütustega. Samuti investeeritaks vähem tootmisvõimsusesse, kuna turu tegelik suurus väheneks vahemikus kaks kuni neli korda.

Maakasutuse kaudse muutuse ilmingute leevendamisel loobuksime tegelikult oma eesmärgist jõuda transpordisektori energiatarbimises 10% taastuvenergia kasutamiseni.

## MUUDATUSETTEPANEKUD

Tööstuse, teadusuuringute ja energeetikakomisjon palub vastutaval keskkonna-, rahvatervise ja toiduohutuse komisjonil lisada oma raportisse järgmised muudatusettepanekud:

### **Muudatusettepanek 1** **Ettepanek võtta vastu direktiiv** **Põhjendus 1**

#### *Komisjoni ettepanek*

(1) Direktiivi 2009/28/EÜ (taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta ning direktiivide 2001/777/EÜ ja 2003/30/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta) artikli 3 lõikega 4 nõutakse liikmesriigilt, et ta tagaks kõikides transpordiliikides taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaalu vähemalt 10 % energia lõpptarbimisest 2020. aastal. Biokütuste juurdesegamine kütustesse on liikmesriikidele selle eesmärgi saavutamiseks üks kättesaadavatest meetoditest ja eelduste kohaselt neist peamine.

#### *Muudatusettepanek*

(1) Direktiivi 2009/28/EÜ (taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamise edendamise kohta ning direktiivide 2001/777/EÜ ja 2003/30/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta) artikli 3 lõikega 4 nõutakse liikmesriigilt, et ta tagaks kõikides transpordiliikides taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaalu vähemalt 10 % energia lõpptarbimisest 2020. aastal. Biokütuste juurdesegamine kütustesse on liikmesriikidele selle eesmärgi saavutamiseks üks kättesaadavatest meetoditest ja eelduste kohaselt neist peamine. ***Muudeks kõnealuse eesmärgi saavutamiseks kasutatavateks meetoditeks on energiatarbimise vähendamine, mis on tingimata vajalik, sest taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kohustusliku protsendimäära eesmärki on tõenäoliselt järjest raskem püsivalt saavutada, kui transpordi üldine energianõudlus jätkuvalt kasvab, ning taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrienergia kasutamine.***

### **Muudatusettepanek 2**

#### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

## Põhjendus 4

### *Komisjoni ettepanek*

(4) Kui varem toiduainete, loomasööda ja tekstiilikiudude tootmiseks kasutatud karja- või põllumaa võetakse biokütuste tootmise alla, tuleb muu kui kütustega seotud nõudlus siiski rahuldada kas senise tootmise intensiivistamisega või mittepõllumajandusmaa tootmisse võtmisega mujal. Viimane juhtum kujutab endast maakasutuse kaudset muutust ja kui seejuures muudetakse suure süsinikuvaruga maa põllumaaks, võib sellega kaasneda suur kasvuhoonegaaside heide. ***Direktiivid 98/70/EÜ ja 2009/28/EÜ peaksid seepärast sisaldama sätteid, milles käsitletakse maakasutuse kaudset muutust, arvestades, et praegusi biokütuseid toodetakse peamiselt juba olemasoleval põllumajandusmaal kasvatatavatest põllukultuuridest.***

## Muudatusettepanek 3

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 4 a (uus)**

#### *Komisjoni ettepanek*

### **Muudatusettepanek 4 Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 4 b (uus)**

#### *Komisjoni ettepanek*

### *Muudatusettepanek*

(4) Kui varem toiduainete, loomasööda ja tekstiilikiudude tootmiseks kasutatud karja- või põllumaa võetakse biokütuste tootmise alla, tuleb muu kui kütustega seotud nõudlus siiski rahuldada kas senise tootmise intensiivistamisega või mittepõllumajandusmaa tootmisse võtmisega mujal. Viimane juhtum kujutab endast maakasutuse kaudset muutust ja kui seejuures muudetakse suure süsinikuvaruga maa põllumaaks, võib sellega kaasneda suur kasvuhoonegaaside heide.

#### *Muudatusettepanek*

***(4 a) Lisaks ei tohiks unustada, et liidus toimuv biokütuste tootmine põllukultuuridest aitab vähendada taimsete valkude puudujääki liidus.***

#### *Muudatusettepanek*

***(4 b) Direktiivi 2009/28/EÜ artikli 19 lõikes 7 ja direktiivi 98/70/EÜ artikli 7d lõikes 6 nõutakse asjakohaste meetmete võtmist, et tegeleda mõjuga, mida maakasutuse kaudne muutus avaldab***

*kasvuhoonegaaside heitele, võttes samal ajal nõuetekohaselt arvesse vajadust kaitsta juba tehtud investeeringuid.*

**Muudatusettepanek 5**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Põhjendus 5**

*Komisjoni ettepanek*

(5) Kui toetuda liikmesriikide esitatud biokütusevajaduse prognoosidele ja maakasutuse kaudsest muutusest tingitud *hinnangulist heidet* biokütuste mitmesuguste lähteainete puhul, ***näib olevat tõenäoline***, et maakasutuse kaudsest muutusest tingitud kasvuhoonegaaside heide on ***oluline ja võib osaliselt või täielikult tühistada kasvuhoonegaaside heite vähendamise üksikute biokütuste puhul***. Põhjuseks on see, et 2020. aastal saadakse peaaegu kogu biokütusetoodang põllukultuuridest, mida kasvatatakse toiduainete ja loomasööda tootmiseks kõlblikul maal. ***Sellise heite vähendamiseks on kohane teha vahet selliste põllukultuurirühmade vahel nagu õlikultuurid, teravili, suhkrukultuurid ja tärklis sisaldavad kultuurid.***

**Muudatusettepanek 6**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Põhjendus 6**

*Komisjoni ettepanek*

(6) Vedelaid taastuvkütuseid vajatakse tõenäoliselt transpordisektoris, et vähendada selle sektori kasvuhoonegaaside heidet. Täiustatud biokütused (nt jäätmetest ***ja*** vetikatest saadud biokütused) võimaldavad kasvuhoonegaaside heidet oluliselt vähendada, nendega kaasnev

*Muudatusettepanek*

(5) Kui toetuda liikmesriikide esitatud biokütusevajaduse prognoosidele ja maakasutuse kaudsest muutusest tingitud *hinnangulisele heitele* biokütuste mitmesuguste lähteainete puhul, ***on olemas risk***, et maakasutuse kaudsest muutusest tingitud kasvuhoonegaaside heide on ***märkimisväärne***. Põhjuseks on see, et 2020. aastal saadakse peaaegu kogu biokütusetoodang põllukultuuridest, mida kasvatatakse toiduainete ja loomasööda tootmiseks kõlblikul maal. ***Et seda ohtu lühikeses, keskmises ja kaugemas perspektiivis vältida, tuleks ergutada uurimis- ja arendustegevust, et töötada välja uusi täiustatud biokütusetüüpe, mis toidukultuuridega otseselt ei konkureeri.***

*Muudatusettepanek*

(6) Vedelaid taastuvkütuseid vajatakse tõenäoliselt transpordisektoris, et vähendada selle sektori kasvuhoonegaaside heidet. Täiustatud biokütused (nt jäätmetest, ***jääkidest***, vetikatest, ***mikroorganismidest ja bakterite toimel biolagundamisest*** saadud biokütused)



maakasutuse kaudse muutuse oht on väike ning nad ei konkureeri otse toiduainete ja loomasööda tootmiseks kõlbliku maa pärast. Seepärast on kohane edendada selliste täiustatud biokütuste laialdasemat tootmist, kuna need ei ole praegu suurtes kogustes turul kättesaadavad; **osaliselt on põhjuseks see, et kõnealused kütused konkureerivad avaliku sektori toetuste saamisel toidukultuuripõhise biokütuse tootmise tehnoloogiaga.** Tuleks ette näha täiendavaid stiimuleid ja tavaliste biokütustega võrreldes suurendada täiustatud biokütuste kaalu direktiivis 2009/28/EÜ seatud eesmärgi 10 % saavutamisel. Seda arvestades tuleks 2020. aasta järgses taastuvenergiapoliitika raamistikus toetada **ainult** täiustatud biokütuseid, mille hinnanguline maakasutuse kaudsest muutusest tingitud mõju on väike ja mis võimaldavad üldist kasvuhoonegaaside heidet oluliselt vähendada.

võimaldavad kasvuhoonegaaside heidet oluliselt vähendada, nendega kaasnev maakasutuse kaudse muutuse oht on väike ning nad ei konkureeri otse toiduainete ja loomasööda tootmiseks kõlbliku maa pärast. Seepärast on kohane edendada selliste täiustatud biokütuste laialdasemat tootmist, kuna need ei ole praegu suurtes kogustes turul kättesaadavad. Tuleks ette näha täiendavaid stiimuleid ja tavaliste biokütustega võrreldes suurendada täiustatud biokütuste kaalu direktiivis 2009/28/EÜ seatud eesmärgi 10 % saavutamisel. **Järjest nõudlikumate kohustuslike eesmärkide kehtestamisega täiustatud biokütustele transpordisektoris antakse selgelt märku nende toetamisest liidu tasandil.** Seda arvestades tuleks 2020. aasta järgses taastuvenergiapoliitika raamistikus toetada **elkõige** täiustatud biokütuseid, mille hinnanguline maakasutuse kaudsest muutusest tingitud mõju on väike ja mis võimaldavad üldist kasvuhoonegaaside heidet oluliselt vähendada, **tingimusel et see ei too kaasa liikmesriikide veel suuremat sõltuvust välismaise päritoluga energiakandjatest ja toorainest. Täiustatud biokütuste tootmisega seotud turumoonutuste ja pettuste vältimiseks tuleks siiski ka täiustatud biokütuste puhul täita asjaomaseid säästlikkuskriteeriume.**

## Muudatusettepanek 7

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 7

#### *Komisjoni ettepanek*

(7) Biotootmissektorite pikaajalise konkurentsivõime tagamiseks ja kooskõlas 2012. aasta teatisega „Innovatsioon ja jätkusuutlik majanduskasv: Euroopa biomajandus” ning ressursitõhusa Euroopa tegevuskavaga, millega edendatakse

#### *Muudatusettepanek*

(7) Biotootmissektorite pikaajalise konkurentsivõime tagamiseks ja kooskõlas 2012. aasta teatisega „Innovatsioon ja jätkusuutlik majanduskasv: Euroopa biomajandus” ning ressursitõhusa Euroopa tegevuskavaga, millega edendatakse

integreeritud ja mitmekesiseid biorafineerimisseadmeid kogu Euroopas, tuleks direktiiviga 2009/28/EÜ kehtestada täiustatud stiimulid, millega antaks eelised sellise biomassi kasutamiseks toorainena, millel ei ole suurt majanduslikku väärtust muul alal kui biokütusena.

integreeritud ja mitmekesiseid biorafineerimisseadmeid kogu Euroopas, tuleks direktiiviga 2009/28/EÜ kehtestada täiustatud stiimulid, millega antaks eelised sellise biomassi kasutamiseks toorainena, millel ei ole suurt majanduslikku väärtust muul alal kui biokütusena ***või mis ei põhjusta sellist keskkonnamõju, mis seaks ohtu kohalikele ökosüsteemidele toidukultuuride kasvatamiseks vajaliku pinnase äravõtmise ja vee ärajuhtimise.***

## Muudatusettepanek 8

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 9

#### *Komisjoni ettepanek*

(9) Täiustatud biokütustele ülemineku ettevalmistamiseks ja maakasutuse kaudsest muutusest tuleneva üldmõju vähendamiseks on kohane kuni aastani 2020 piirata toidukultuuridest saadavate biokütuste ja vedelate biokütuste kogust, mida võib arvestada direktiivis 2009/28/EÜ püstitatud eesmärkide saavutamisel ***ning mis on esitatud direktiivi 2009/28/EÜ VIII lisa A osas ja direktiivi 98/70/EÜ V lisa A osas.*** Piiramata selliste biokütuste üldist kasutamist, tuleks ***direktiivi 2009/28/EÜ eesmärkide*** saavutamisel arvestatavate teraviljast ja muudest tärkliiserikastest põllukultuuridest, suhkru- ja õlikultuuridest valmistatud biokütuste ja vedelate biokütuste osa piirata ***kõnealuste biokütuste ja vedelate biokütuste osaga 2011. aasta tarbimises.***

#### *Muudatusettepanek*

(9) Täiustatud biokütustele ülemineku ettevalmistamiseks ja maakasutuse kaudsest muutusest tuleneva üldmõju vähendamiseks on kohane kuni aastani 2020 ***kehtestada täiustatud biokütustele järk-järgult ja vastavalt ajakavale kohustuslikud eesmärgid, millega tagatakse investoritele prognoositavus ja stabiilsus, ning*** piirata toidukultuuridest saadavate biokütuste ja vedelate biokütuste kogust, mida võib arvestada direktiivis 2009/28/EÜ püstitatud eesmärkide saavutamisel. Piiramata selliste biokütuste üldist kasutamist, tuleks ***direktiivis 2009/28/EÜ transpordile kehtestatud 10 % eesmärgi*** saavutamisel arvestatavate teraviljast ja muudest tärkliiserikastest põllukultuuridest, suhkru- ja õlikultuuridest valmistatud biokütuste ja vedelate biokütuste osa piirata ***kõnealustele biokütustele ja vedelatele biokütustele 2020. aastal 6,5 % ülempiiri kehtestamisega. 1 protsent 10 % eesmärgist oleks saavutatav seeläbi, kui võetaks arvesse taastuvenergia kasutamist elektritranspordis või vesiniku kasutamist transpordis.***

## Muudatusettepanek 9

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 9 a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***(9 a) Arvestades, et liidus moodustab praegune tavalise etanooli tootmisvõimsus 6 % arvatavast 2020. aasta bensiini turu energiahulgast ning et on õigustatud vajadus kaitsta tavalise biokütuse tootmisvõimsusesse heas usus tehtud investeeringuid ja et on vaja hakata kaupleva lignotselluloosist valmistatud etanooliga, tuleks 2020. aastaks kehtestada erieesmärk saavutada taastuenergia vähemalt 7,5 %-line osakaal energia lõpptarbimisest transpordisektoris bensiini osas, millest 8 % peaks moodustama suhkrust ja tärklietaimedest toodetud biokütus.***

*Selgitus*

*The emerging science confirms that ethanol makes a strong contribution to the decarbonisation of road transport. A 5% ceiling on conventional biofuels, as proposed by the Commission, is not a sufficient safeguard for investments undertaken in European bioethanol, since all of the ceiling can be incorporated into biodiesel. To avoid factory closures, there needs to be a separate target for petrol. Existing EU bioethanol capacity is equal to at least 6% of the expected petrol market by 2020 (according to the European Commission (DG JRC) and the European auto and oil industries). Imports (on average 20-25% of the market) need to be added to this 6%. By allowing a consumption of conventional biofuel from sugars and starch crops of maximum 8% in petrol and targeting at least 7,5% renewable energy in petrol, a market is created for the commercialisation of new production technology that converts lignocellulose into bioethanol.*

## Muudatusettepanek 10

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 10

*Komisjoni ettepanek*

(10) Artikli 3 lõike 4 punktis d sätestatud 5 % piir ei mõjuta seda, kuidas liikmesriigid saavutavad üldise 10 % eesmärgi raames tavaliste biokütuste jaoks ettenähtud osa. Seega jääb enne 2013. aasta lõppu töötanud käitiste toodetud biokütuste jaoks turulepääs täielikult avatuks. Seepärast ei mõjuta käesolev muutmisdirektiiv selliste käitiste käitajate õigustatud ootusi.

*Muudatusettepanek*

(10) Artikli 3 lõike 4 punktis d sätestatud 6,5 % piir ei mõjuta seda, kuidas liikmesriigid saavutavad üldise 10 % eesmärgi raames tavaliste biokütuste jaoks ettenähtud osa. Seega jääb enne 2013. aasta lõppu töötanud käitiste toodetud biokütuste jaoks turulepääs täielikult avatuks. Seepärast ei mõjuta käesolev muutmisdirektiiv selliste käitiste käitajate õigustatud ootusi **ning ei too kaasa juba tehtud investeeringute kahtluse alla seadmist.**

**Muudatusettepanek 11**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 10 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***(10 a) Tuleks pakkuda stiimuleid, et ergutada taastuvatest energiaallikatest toodetud elektri kasutamist transpordisektoris. Lisaks tuleks soodustada transpordisektoris energiatõhususe ja energia säästva kasutamise meetmete võtmist.***

**Muudatusettepanek 12**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 11**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

(11) ***Hinnanguline*** maakasutuse kaudsest muutusest tingitud ***heide*** tuleks lisada ***biokütuste kasvuhoonegaaside heite aruandlusse vastavalt direktiividele 98/70/EÜ ja 2009/28/EÜ. Heitetegur 0***

(11) ***Komisjoni mõjuhinnangust nähtub, et biokütuse tootmisel*** maakasutuse kaudsest muutusest tingitud ***heite hindamiseks kasutatavad mudelid pakuvad omavahel oluliselt erinevaid,***

*tuleks omistada biokütustele, mis on valmistatud lähteainest, mille tootmine ei suurenda nõudlust maa järele, näiteks jäätmetest valmistatud biokütus.*

*piiratud ja ebakindlaid tulemusi. Maakasutuse kaudsest muutusest tingitud modelleeritud heite tulemused on seetõttu õigusakti lisamiseks veel liiga ebamäärased. Komisjon peaks enne 31. detsembrist 2015. aastal esitama Euroopa Parlamendile aruande, milles võetakse arvesse muudes riikides rakendatud ja tihedas koostöös kõikide asjaomaste sidusrühmadega väljatöötatud maakasutuse kaudse muutuse mudelite alaseid kogemusi ning milles käsitletakse maakasutuse kaudse muutuse tegurite kasutamise osas teaduslike tõendite töökindluse ja usaldusvärsuse alaseid edusamme; vajaduse korral tuleks aruandele lisada seadusandlik ettepanek, milles kehtestatakse nõue, mille kohaselt peavad kütusetarnijad esitama korrapäraselt aruande nende poolt turustavate biokütuste maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heite kohta, kusjuures selle aluseks tuleks võtta maakasutuse kaudse muutuse tegurid ja see peaks jõustuma 2016. aasta septembris.*

### **Muudatusettepanek 13**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 11 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(11 a) Biokütuse lähteaine kasvatamisele suunatud maakasutus ei tohiks põhjustada kohalike ja põliselanike kogukondade ümberasustamist. Seetõttu tuleks pidada säästvateks üksnes neid biokütuseid ja vedelaid biokütuseid, mille tootmine ei avalda kahjulikku mõju kohalike ja põliselanike kogukondade õigustele.*

## Muudatusettepanek 14

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 12

#### *Komisjoni ettepanek*

(12) Komisjon peaks läbi *vaatama* maakasutuse kaudsest muutusest tingitud *heitetegurite* hindamise *meetodi direktiivi 2009/28/EÜ VIII lisas ja direktiivi 98/70/EÜ V lisas, et kohandada seda teaduse ja tehnika arenguga. Selleks peaks komisjon, kui see on uusimate teaduslike andmete kohaselt põhjendatud, kaaluma võimalust vaadata läbi põllukultuurirühmapõhised maakasutuse kaudse muutuse tegurid, samuti lisama üksikasjalikuma kirjeldamise tasandite tegurid ning lisama täiendavaid väärtusi biokütuste uute lähteainete turule jõudmisel.*

## Muudatusettepanek 15

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 12 a (uus)

#### *Komisjoni ettepanek*

## Muudatusettepanek 16

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 13

#### *Komisjoni ettepanek*

(13) Direktiivi 2009/28/EÜ artikli 19

#### *Muudatusettepanek*

(12) Komisjon peaks *korrapäraselt vaatama* läbi maakasutuse *muutusest tingitud heite tegurite hindamise meetodid ja IX lisas sätestatud kättesaadavate täiustatud biokütuste loetelu, võttes arvesse konsolideeritud ja vastastikuse eksperdi hinnangu saanud teaduse ja tehnika arengut, ning pidevalt esitama aruandeid maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heite hindamise mudelite arengu kohta.*

#### *Muudatusettepanek*

*(12 a) Selle meetodi läbivaatamisel ja kohandamisel tuleks arvesse võtta asjaolu, et ettevõtjad on teinud praegu kehtivate õigusaktide põhjal juba suuri investeeringuid.*

(13) Direktiivi 2009/28/EÜ artikli 19 lõike

lõike 8 ja direktiivi 98/70/EÜ artikli 7d lõike 8 sätetega soovitatakse biokütuste tootmist tugevasti degradeerunud ja saastatud pinnasel kui *ajutist* meedet maakasutuse kaudse muutuse mõju leevendamiseks. *Osutatud sätted ei ole oma praegusel kujul enam kohased ja need tuleb lisada käesolevas direktiivis esitatud lähenemisviisile, et tagada maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heite vähendamiseks võetavate kõigi meetmete omavaheline kooskõla.*

8 ja direktiivi 98/70/EÜ artikli 7d lõike 8 sätetega soovitatakse biokütuste tootmist tugevasti degradeerunud ja saastatud pinnasel kui meedet maakasutuse kaudse muutuse mõju leevendamiseks. *Komisjon peaks hindama muid maakasutuse kaudse muutuse mõju leevendamise meetmeid, nagu näiteks kaassaaduste kasutamine, saagikuse suurendamine, tootmise tõhustamine ning tootmine ohualtil, mahajäetud või kasutamata maal, eesmärgiga lisada need direktiividesse niisuguse toetusena, mis on juba sätestatud taastatud rikutud maalt saadud biomassi puhul direktiivi 98/70/EÜ IV lisa C osa punktis 7 ja direktiivi 2009/28/EÜ V lisa C osa punktis 7.*

## **Muudatusettepanek 17**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Põhjendus 14 a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*(14 a) Selleks et täita transpordisektoris taastuenergia eesmärk ning minimeerida samal ajal maakasutuse muutuse negatiivset mõju, tuleks ergutada elektri tootmist taastuvatest energiaallikatest, transpordi ümbersuunamist, suuremat ühistranspordi kasutamist ning energiatõhusust. Kooskõlas transpordisektorit käsitleva valge raamatuga peaksid liikmesriigid seetõttu püüdma saavutada suuremat energiatõhusust ja vähendada üldist energiatarbimist transpordisektoris ning samal ajal suurendama elektrisõidukite turuosa ja kasutama ära taastuvelektrit transpordisüsteemis.*

**Muudatusettepanek 18**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

## Põhjendus 18

### *Komisjoni ettepanek*

(18) Selleks et kohandada direktiivi 98/70/EÜ teaduse ja tehnika arenguga, tuleks komisjonile anda Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 290 kohane volitus võtta vastu õigusakte, millega nähakse ette kasvuhoonegaaside heite seire ja vähendamise meetodid, biokütuste säästlikkuskriteeriumidele vastavuse hindamiseks vajalikud metodoloogilised põhimõtted ja väärtused, kriteeriumid ja geograafiline ulatus väga suure mitmekesisusega rohumaade kindlakstegemiseks, olelusringipõhise kasvuhoonegaaside heite arvutamise ja heitest aruandmise meetodid, **maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heite arvutamise meetodid**, kütustes kasutatavate metallilisandite lubatav tase, kütuste spetsifikatsioonidega seotud lubatavad analüüsimeetodid ning bioetanooli sisaldava bensiini aururõhu puhul lubatud erand.

### *Muudatusettepanek*

(18) Selleks et kohandada direktiivi 98/70/EÜ teaduse ja tehnika arenguga, tuleks komisjonile anda Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 290 kohane volitus võtta vastu õigusakte, millega nähakse ette kasvuhoonegaaside heite seire ja vähendamise meetodid, biokütuste säästlikkuskriteeriumidele vastavuse hindamiseks vajalikud metodoloogilised põhimõtted ja väärtused, kriteeriumid ja geograafiline ulatus väga suure mitmekesisusega rohumaade kindlakstegemiseks, olelusringipõhise kasvuhoonegaaside heite arvutamise ja heitest aruandmise meetodid, kütustes kasutatavate metallilisandite lubatav tase, kütuste spetsifikatsioonidega seotud lubatavad analüüsimeetodid ning bioetanooli sisaldava bensiini aururõhu puhul lubatud erand.

## Muudatusettepanek 19

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 19**

### *Komisjoni ettepanek*

(19) Selleks et kohandada direktiivi 2009/28/EÜ teaduse ja tehnika arenguga, tuleks komisjonile anda Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 290 kohane volitus võtta vastu õigusakte, millega nähakse ette **artikli 3 lõike 4 kohase eesmärgi saavutamiseks mitmekordselt arvestatavate** biokütuste **lähteainete** loetelu, transpordikütuste energiasisaldus, kriteeriumid ja geograafiline ulatus väga suure mitmekesisusega rohumaade kindlakstegemiseks, **maakasutuse**

### *Muudatusettepanek*

(19) Selleks et kohandada direktiivi 2009/28/EÜ teaduse ja tehnika arenguga, tuleks komisjonile anda Euroopa Liidu toimimise lepingu artikli 290 kohane volitus võtta vastu õigusakte, millega nähakse ette **täiustatud** biokütuste loetelu, transpordikütuste energiasisaldus, kriteeriumid ja geograafiline ulatus väga suure mitmekesisusega rohumaade kindlakstegemiseks ning biokütuste ja vedelate biokütuste säästlikkuskriteeriumidele vastavuse



**kaudsest muutusest tingitud heite arvutamise meetod** ning biokütuste ja vedelate biokütuste säästlikkuskriteeriumidele vastavuse hindamiseks vajalikud meetodid ja väärtused.

hindamiseks vajalikud meetodid ja väärtused.

## Muudatusettepanek 20

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 20

*Komisjoni ettepanek*

(20) Komisjon peaks parimatele ja uusimatele teaduslikele andmetele toetudes uurima, kui tõhusad on käesolevas direktiivis esitatud meetmed maakasutuse kaudsest muutusest tulenevate kasvuhoonegaaside heite piiramisel, ning kaaluma mõju vähendamiseks võimalusi, mis **võivad hõlmata maakasutuse kaudsest muutusest tingitud hinnangulise heite tegurite lisamist säästlikkuskavasse alates 1. jaanuarist 2021.**

*Muudatusettepanek*

(20) Komisjon peaks parimatele ja uusimatele teaduslikele andmetele toetudes uurima, kui tõhusad on käesolevas direktiivis esitatud meetmed maakasutuse kaudsest muutusest tulenevate kasvuhoonegaaside heite piiramisel, ning kaaluma mõju vähendamiseks võimalusi, mis **peaksid hõlmama säästlikkuskriteeriume, mida tuleb täita täiustatud biokütuste puhul. Komisjon peaks läbi vaatama ka leevendusmeetmed, nagu kaassaaduste kasutamine, tootlikkuse kasv, tootmise tõhusus ja kultuuride kasvatamine mahajäetud, kasutamata või ohualtil maal. Komisjon võib lisaks hinnata biomassi kasutavatele sektoritele avalduvat mõju.**

## Muudatusettepanek 21

### Ettepanek võtta vastu direktiiv Põhjendus 21

*Komisjoni ettepanek*

(21) On eriti oluline, et komisjon viiks käesoleva direktiivi kohaldamist ettevalmistava töö käigus läbi asjakohaseid konsultatsioone, sealhulgas ekspertide tasandil. Delegeeritud õigusaktide ettevalmistamisel ja koostamisel peaks

*Muudatusettepanek*

(21) On eriti oluline, et komisjon viiks *oma* käesoleva direktiivi kohaldamist ettevalmistava töö käigus läbi asjakohaseid konsultatsioone, sealhulgas **metsandus- ja põllumajandussektori ekspertide ja sidusrühmade** tasandil, **kaasa arvatud**

komisjon tagama asjaomaste dokumentide sama- ja õigeaegse ning asjakohase edastamise Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

*asjaomased tööstusharud*. Delegeeritud õigusaktide ettevalmistamisel ja koostamisel peaks komisjon tagama asjaomaste dokumentide sama- ja õigeaegse ning asjakohase edastamise Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

## **Muudatusettepanek 22**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – punkt 1 – alapunkt a**

Direktiiv 98/70/EÜ

Artikkel 7a – lõige 6

*Komisjoni ettepanek*

6. Kütusetarnijad esitavad iga aasta 31. märtsiks liikmesriigi määratud asutusele aruande *biokütuse tootmisviiside ja mahtude kohta ning selle kohta, milline on kogu olelusringi arvestav kasvuhoonegaaside heide energiaühiku kohta, kaasa arvatud maakasutuse kaudsest muutusest tulenev hinnanguline heide, nagu on esitatud V lisas*. Liikmesriigid teatavad need andmed komisjonile.

*Muudatusettepanek*

6. Kütusetarnijad esitavad *vastavalt halduskoormuse vältimiseks kehtestatavatele meetmetele* iga aasta 31. märtsiks liikmesriigi määratud asutusele aruande *edusammude kohta, mida on tehtud täiustatud biokütuste puhul direktiivi 2009/28/EÜ artikli 3 lõikes 4 osutatud kohustuslike eesmärkide saavutamiseks. Tarnijad dokumenteerivad, et biokütused on toodetud lähteainetest vastavalt direktiivi 2009/28/EÜ artiklis 2 esitatud täiustatud biokütuste määratlusele, mis hõlmab eelkõige tootmist IX lisas loetletud lähteainetest*. Liikmesriigid teatavad need andmed komisjonile.

## **Muudatusettepanek 23**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – punkt 2 – alapunkt b a (uus)**

Direktiiv 98/70/EÜ

Artikkel 7b – lõige 4a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*b a) lisatakse järgmine lõige 4a:  
„4a. Biokütuseid ja vedelad biokütuseid, mis pärinevad riikidest või piirkondadest, kus maakasutuse muutusest tingitud heitkogus moodustab üle 35 %*

*fossiilkütuste heitkogusest (30 gCO<sub>2eq</sub>/MJ) arvestatuna kogu riigi või piirkonna kohta vastavalt IV lisa C osa punktile 7, ei võeta arvesse lõikes 1 esitatud eesmärkide saavutamisel.”*

## **Muudatusettepanek 24**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – punkt 2 – alapunkt b a (uus)**

Direktiiv 98/70/EÜ

Artikkel 7b – lõige 5a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***b a) lisatakse järgmine lõige 5a:  
„5a. Biokütuste ja vedelate biokütuste tootmiseks kasutatavaid tooraineid ei tuleks võtta arvesse artikli 7a lõike 2 punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel, kui tooraine tootmise aasta jooksul on lõigetega 4 ja 5 hõlmatud maa kasutus oluliselt muutunud.”***

*Selgitus*

*Raw materials, produced at land that used to be forest areas and peat bogs, are according to estimates accounting for more than 70% of the total greenhouse gas emissions from biofuels and bioliquids. If EU decides not to use biofuels and bioliquids from countries where such a considerably change in use of forest areas and peat bogs have taken place the majority of European greenhouse gas emissions caused by indirect land-use changes can be prevented. Such measure will strengthen already existing European legislation. In this directive, Article 7c paragraph 4, there is already arranged sustainability conditions for entering bilateral or multilateral agreements with third countries that will be reinforced by adding the suggested paragraph 5a. In accordance with Articles 2.1 and 2.2 of the WTO Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT Agreement) such an exclusion from promotion in the European Union is permissible under WTO regulations.*

## **Muudatusettepanek 25**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 1 – punkt 2 – alapunkt b a (uus)**

Direktiiv 98/70/EÜ

Artikkel 7b – lõige 7 – lõik 2

*b a) lõike 7 teise lõigu esimest lauset muudetakse järgmiselt:  
„Komisjon esitab iga kahe aasta järel Euroopa Parlamendile ja nõukogule aruande mõju kohta, mida kasvav nõudlus biokütuste järele avaldab sotsiaalsele säästlikkusele liidus ja kolmandates riikides, biokütuste tootmise panuse kohta taimsete valkude puudujäägi vähendamisse liidus ja liidu biokütusepoliitika mõju kohta toiduainete taskukohase hinnaga kättesaadavusele, eelkõige arengumaade elanike jaoks, ning üldisemate arenguküsimuste kohta.”*

## **Muudatusettepanek 26**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Artikkel 1 – punkt 3 – alapunkt a  
Direktiiv 98/70/EÜ  
Artikkel 7d – lõige 6**

*„6. Komisjonile antakse volitus võtta kooskõlas artikliga 10a vastu delegeeritud õigusakte, et kohendada V lisa teaduse ja tehnika arenguga, sealhulgas selleks, et vaadata läbi põllukultuurirühma jaoks esitatud maakasutuse kaudsest muutusest tulenev väärtus; lisada uusi väärtusi üksikasjalikuma kirjeldamise tasanditel; lisada vajaduse korral täiendavaid väärtusi biokütuste uute toorainete turule jõudmisel; vaadata läbi biokütuste kategooriad, mille puhul maakasutuse kaudsest muutusest tuleneva heite väärtus on null; ning töötada välja tegurid toiduks mittekasutatavate tselluloosmaterjalide ja lignotselluloosi kui toorainete jaoks.”*

*välja jäetud*

## Muudatusettepanek 27

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – punkt 3 – alapunkt c a (uus)

Direktiiv 98/70/EÜ

Artikkel 7d – lõige 8a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*c a) artikli 8 järele lisatakse järgmine lõige 8a:*

*„8a. Komisjon esitab hiljemalt 31. detsembriks 2015 seadusandliku ettepaneku, et hõlmata IV lisa C osa punktis 8 esitatud tingimustele vastaval maal toodetud biomassi jaoks kehtestatud toetusega võrdväärsete toetustega ka muid maakasutuse kaudse muutuse mõju leevendamise meetmeid, nagu kaassaaduste kasutamine, saagikuse suurendamine, tootmise tõhustamine ning põllukultuuride kasvatamine mahajäetud, kasutamata või ohualtil maal.”*

## Muudatusettepanek 28

### Ettepanek võtta vastu direktiiv

#### Artikkel 1 – punkt 7

Direktiiv 98/70/EÜ

Artikkel 10a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

Delegeeritud volituste rakendamine

1. Komisjonile antakse volitus võtta vastu delegeeritud õigusakte käesolevas artiklis sätestatud tingimustel.
2. Artikli 7a lõikes 5, artikli 7b lõike 3 teises lõigus, artikli 7d lõigetes 5, **6 ja 7**, artikli 8a lõikes 3 ning artikli 10 lõikes 1 osutatud volitus antakse komisjonile määramata ajaks alates käesoleva direktiivi jõustumise kuupäevast.
3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad artikli 7a lõikes 5, artikli 7b lõike 3 teises lõigus, artikli 7d lõigetes 5, **6 ja 7**, artikli

Delegeeritud volituste rakendamine

1. Komisjonile antakse volitus võtta vastu delegeeritud õigusakte käesolevas artiklis sätestatud tingimustel.
2. Artikli 7a lõikes 5, artikli 7b lõike 3 teises lõigus, artikli 7d lõigetes 5, **7 ja 8b**, artikli 8a lõikes 3 ning artikli 10 lõikes 1 osutatud volitus antakse komisjonile määramata ajaks alates käesoleva direktiivi jõustumise kuupäevast.
3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad artikli 7a lõikes 5, artikli 7b lõike 3 teises lõigus, artikli 7d lõigetes 5, **7 ja 8b**, artikli

8a lõikes 3 ning artikli 10 lõikes 1 osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituse delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist Euroopa Liidu Teatajas või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.

4. Niipea kui komisjon on delegeeritud õigusakti vastu võtnud, teeb ta selle samal ajal teatavaks Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

5. Delegeeritud õigusakt, mis on vastu võetud vastavalt artikli 7a lõikele 5, artikli 7b lõike 3 teisele lõigule, artikli 7d lõigetele 5, **6 ja 7**, artikli 8a lõikele 3 ning artikli 10 lõikele 1, jõustub ainult juhul, kui Euroopa Parlament või nõukogu ei esita vastuväiteid kahe kuu jooksul pärast seda, kui kõnealusest õigusaktist on Euroopa Parlamendile ja nõukogule teatatud, või kui Euroopa Parlament ja nõukogu mõlemad teatavad komisjonile enne nimetatud ajavahemiku lõppemist, et nad ei kavatse vastuväiteid esitada. Kõnealust ajavahemikku võib Euroopa Parlamendi või nõukogu taotluse korral kahe kuu võrra pikendada.

8a lõikes 3 ning artikli 10 lõikes 1 osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituse delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist Euroopa Liidu Teatajas või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.

4. Niipea kui komisjon on delegeeritud õigusakti vastu võtnud, teeb ta selle samal ajal teatavaks Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

5. Delegeeritud õigusakt, mis on vastu võetud vastavalt artikli 7a lõikele 5, artikli 7b lõike 3 teisele lõigule, artikli 7d lõigetele 5, **7 ja 8b**, artikli 8a lõikele 3 ning artikli 10 lõikele 1, jõustub ainult juhul, kui Euroopa Parlament või nõukogu ei esita vastuväiteid kahe kuu jooksul pärast seda, kui kõnealusest õigusaktist on Euroopa Parlamendile ja nõukogule teatatud, või kui Euroopa Parlament ja nõukogu mõlemad teatavad komisjonile enne nimetatud ajavahemiku lõppemist, et nad ei kavatse vastuväiteid esitada. Kõnealust ajavahemikku võib Euroopa Parlamendi või nõukogu taotluse korral kahe kuu võrra pikendada.

## **Muudatusettepanek 29**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

#### **Artikkel 2 – punkt 1 a (uus)**

Direktiiv 2009/28/EÜ

Artikkel 2 – punkt k

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***1 a. Artikli 2 punkti k muudetakse järgmiselt:***

***„k) „toetuskava” – liikmesriigi või liikmesriikide rühma rakendatav vahend, kava või mehhanism, mille abil edendatakse taastuvatest energiaallikatest toodetud energia kasutamist, vähendades***

*nimetatud energiaga seotud kulusid, tõstes selle võimalikku müügihinda või suurendades taastuenergiaalase kohustuse abil või muul viisil sellise energia ostumahtu. See hõlmab investeeringutoetust, maksuvabastusi või maksuvähendusi, maksutagastusi, toetuskavasid taastuenergia kasutamise kohustuse täitmiseks, sealhulgas toetuskavasid, milles kasutatakse rohelisi sertifikaate, ja otseseid hinnatoetuskavasid, sealhulgas soodustariifimakseid ja lisamakseid, kuid ei pea nendega piirduma. Toetuskavad ei tohi põhjustada turumoonutusi teiste sama toorainet traditsiooniliselt kasutavate tööstussektorite tooraineturgudel;”*

## **Muudatusettepanek 30**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**

**Artikkel 2 – lõige 1 b (uus)**

Direktiiv 2009/28/EÜ

Artikkel 2 – punkt o a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***1 b. Artiklile 2 lisatakse järgmine punkt o a:***

***„o a) „täiustatud biokütused” – biokütused, mis on toodetud sellistest lähteainetest nagu jäätmed, jäägid ja vetikad, mis otseselt ei konkureeri toidu- ja söödakultuuridega. Täiustatud biokütuste mitteammendav loend on esitatud IX lisas. Komisjonile antakse õigus võtta kooskõlas artikliga 25b vastu delegeeritud õigusakte, et muuta kõnealust loendit vastavalt teaduse ja tehnika arengule.”***

**Muudatusettepanek 31**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 2 – alapunkt c**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 3 – lõige 4

*Komisjoni ettepanek*

c) lõiget 4 muudetakse järgmiselt:

i) punkti b lisatakse järgmine lause:

„Käesoleva taande kohaldamine ei piira artikli 17 lõike 1 punkti a ega artikli 3 lõike 4 punkti d kohaldamist;”

ii) lisatakse *alapunkt d*:

d) biokütuste arvutamisel võib lugejas teraviljast ja muust tärkliiserikkast toorainest, suhkru- ja õlitaimedest valmistatud biokütuse või vedela biokütuse suurim ühendatud panus olla mitte suurem kui 5 % (*hinnanguline osa 2011. aasta lõpul*) energia lõpptarbimisest transpordisektoris aastal 2020.”

*Muudatusettepanek*

c) lõiget 4 muudetakse järgmiselt:

*-i) esimesele lõigule lisatakse järgmine lause:*

**„Iga liikmesriik tagab, et bensiini puhul on taastuvatest energiaallikatest toodetud energia osakaal 2020. aastal vähemalt 7,5% bensiinienergia lõpptarbimisest selles liikmesriigis.**

*-ii) esimese lõigu järele lisatakse järgmised lõigud:*

**„2016. aastal moodustab täiustatud biokütustest saadav energia vähemalt 0,5% energia lõpptarbimisest transpordisektoris.**

**2020. aastal moodustab täiustatud biokütustest saadav energia vähemalt 2,5% energia lõpptarbimisest transpordisektoris.**

**2025. aastal moodustab täiustatud biokütustest saadav energia vähemalt 4% energia lõpptarbimisest transpordisektoris.”**

i) punkti b lisatakse järgmine lause:

„Käesoleva taande kohaldamine ei piira artikli 17 lõike 1 punkti a ega artikli 3 lõike 4 punkti d kohaldamist;”

ii) lisatakse *järgmine punkt d*:

„d) biokütuste arvutamisel võib lugejas teraviljast ja muust tärkliiserikkast toorainest, suhkru- ja õlitaimedest valmistatud biokütuse osakaal olla mitte suurem kui 6,5% energia lõpptarbimisest transpordisektoris aastal 2020 ning täiustatud biokütustest saadud energia osakaal peab olema vähemalt 2,5% energia lõpptarbimisest transpordisektoris



iii) lisatakse punkt e:

**Biokütuste panuse arvutamisel korrutatakse:**

**i) IX lisa A osas loetletud lähteainetest valmistatud biokütuste energiasaldus neljaga;**

**ii) IX lisa B osas loetletud lähteainetest valmistatud biokütuste energiasaldus kahega;**

**iii) muust kui bioloogilise päritoluga taastuvtoorainest valmistatud vedel- ja gaaskütuste energiasaldus neljaga.**

**Liikmesriigid tagavad, et tooraineid ei muudeta kavatsuslikult, et see mahuks kategooriate i–iii alla. IX lisa esitatud lähteainete loetelu võidakse kohandada teaduse ja tehnika arenguga, et tagada käesolevas direktiivis esitatud arvestamiseeskirjade korrektne rakendamine. Komisjonile antakse volitus võtta vastavalt artikli 25 punktile b vastu delegeeritud õigusakte, et muuta IX lisa esitatud lähteainete loetelu.”**

## **Muudatusettepanek 32**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv  
Artikkel 2 – punkt 2 – alapunkt c a (uus)  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 3 – lõige 4a (uus)**

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

**c a) lisatakse järgmine lõige 4a:  
„4a. Hiljemalt [üks aasta pärast käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeva] esitab komisjon soovitused täiendavate meetmete**

**aastal 2020.”**

iii) lisatakse järgmine punkt e:

**„Käesolevas artiklis kehtestatud eesmärkide täitmiseks ei võeta arvesse lähteaineid, mida on kavatsuslikult muudetud, et neid käsitletaks jäätmetena. Liikmesriigid tagavad, et pettuse avastamise korral võetakse asjakohaseid meetmeid.”**

*kohta, mida liikmesriigid võivad võtta, et edendada ja soodustada energiatõhusust ja energiasäästu transpordisektoris. Soovitused sisaldavad hinnanguid energiakoguse kohta, mida saab säästa neist meetmetest igaihe rakendamise korral. Energiakogust, mis vastab liikmesriigi rakendatud meetmetele, võetakse arvesse punktis b osutatud arvutuse juures.”*

### **Muudatusettepanek 33**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 2 – alapunkt c a (uus)**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 4 – lõige 3a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*c a) Artiklile 4 lisatakse järgmine lõige 3a:*

*„3a. Iga liikmesriik avaldab ja edastab komisjonile hiljemalt [üks aasta pärast käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeva] prognoosidokumendi, milles näidatakse ära täiendavad meetmed, mida ta kavatseb võtta kooskõlas artikli 3 lõikega 4a.”*

### **Muudatusettepanek 34**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 2 – alapunkt c b (uus)**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 4 – lõige 3b (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*c b) Artiklile 4 lisatakse järgmine lõige 3b:*

*„3b. Iga liikmesriik avaldab ja edastab komisjonile hiljemalt [üks aasta pärast käesoleva direktiivi jõustumise kuupäeva] prognoosidokumendi, milles näidatakse ära sammud, mida ta kavatseb astuda, et*

*täita artikli 3 lõike 4 esimeses lõigus seatud eesmärk.”*

### **Muudatusettepanek 35**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 5 – alapunkt b a (uus)**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 17 – lõige 4a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***b a) lisatakse järgmine lõige 4a:**  
**„4a. Biokütuseid ja vedelad biokütuseid, mis pärinevad riikidest või piirkondadest, kus maakasutuse muutusest tulenev heitkogus moodustab üle 35% fossiilkütuse heitkogusest (30 g CO<sub>2</sub>eq/MJ) arvestatuna kogu riigi või piirkonna kohta vastavalt V lisa C osa punktile 7, ei võeta arvesse lõike 1 punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel.”***

### **Muudatusettepanek 36**

**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 5 – alapunkt b b (uus)**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 17 – lõige 5a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

***b b) lisatakse järgmine lõige 5a:**  
**„5a. Biokütuste ja vedelate biokütuste tootmiseks kasutatavaid tooraineid ei tuleks võtta arvesse lõike 1 punktides a, b ja c osutatud eesmärkidel, kui tooraine tootmise aasta jooksul on lõigetega 4 ja 5 hõlmatud maa kasutus oluliselt muutunud.”***

*Selgitus*

*Raw materials, produced at land that used to be forest areas and peat bogs, are according to estimates accounting for more than 70% of the total greenhouse gas emissions from biofuels and bioliquids. If EU decides not to use biofuels and bioliquids from countries where such a*

*considerably change in use of forest areas and peat bogs have taken place the majority of European greenhouse gas emissions caused by indirect land-use changes can be prevented. Such measures will strengthen already existing European legislation. In this directive, Article 18 paragraph 4, there is already arranged sustainability conditions for entering bilateral or multilateral agreements with third countries that will be reinforced by adding the suggested paragraph 5a. In accordance with Articles 2.1 and 2.2 of the WTO Agreement on Technical Barriers to Trade (TBT Agreement) such an exclusion from promotion in the European Union is permissible under WTO regulations.*

**Muudatusettepanek 37**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 7**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 19 – lõige 6

*Komisjoni ettepanek*

*c) lõige 6 asendatakse järgmisega:  
„6. „Komisjonile antakse volitus võtta kooskõlas artikli 25 punktiga b vastu delegeeritud õigusakte, et kohandada VIII lisa teaduse ja tehnika arenguga, sealhulgas selleks, et vaadata läbi põllukultuurirühma jaoks kavandatud maakasutuse kaudsest muutusest tulenev väärtus; lisada uusi väärtusi üksikasjalikuma kirjeldamise tasandil (see tähendab lähteaine tasandil); lisada vajaduse korral täiendavaid väärtusi biokütuste uute lähteainete turule tulemisel; ja töötada välja tegurid toiduks mittekasutatavate tselluloosmaterjalide ja lignotselluloosi kui toorainete jaoks.”*

**Muudatusettepanek 38**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 7**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 19 – lõige 8a (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*c) lõige 6 jäetakse välja*

*f) lõike 8 järele lisatakse järgmine lõige:  
„8a. Komisjon esitab hiljemalt 31. detsembriks 2015 seadusandliku*

*ettepaneku, et hõlmata IV lisa C osa punktis 8 esitatud tingimustele vastaval maal toodetud biomassi jaoks kehtestatud toetusega võrdväärsete toetustega ka muid maakasutuse kaudse muutuse mõju leevendamise meetmeid, nagu kaassaaduste kasutamine, saagikuse suurendamine, tootmise tõhustamine ning põllukultuuride kasvatamine mahajäetud, kasutamata või ohualtil maal.”*

**Muudatusettepanek 39**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 9**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 22 – lõige 2

*Komisjoni ettepanek*

**9. Artikli 22 lõige 2 asendatakse järgmisega:**  
**„2. Biokütuste kasutamisest tulenevat kasvuhoonegaaside heitkoguste netovähendamist hinnates võib liikmesriik lõikes 1 osutatud aruannete jaoks kasutada V lisa A ja B osas esitatud tüüpilisi väärtusi ja lisab maakasutuse kaudsest muutusest tulenevad heite hinnangulised väärtused, mis on esitatud VIII lisas.”**

*Muudatusettepanek*

**välja jäetud**

**Muudatusettepanek 40**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**Artikkel 2 – punkt 11**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
Artikkel 25b

*Komisjoni ettepanek*

11. Lisatakse järgmine artikkel 25b:  
„Artikkel 25b  
Delegeeritud volituste rakendamine  
1. Komisjonile antakse volitus võtta vastu delegeeritud õigusakte käesolevas artiklis

*Muudatusettepanek*

11. Lisatakse järgmine artikkel 25b:  
„Artikkel 25b  
Delegeeritud volituste rakendamine  
1. Komisjonile antakse volitus võtta vastu delegeeritud õigusakte käesolevas artiklis

sätetatud tingimustel.

2. Artikli 3 lõike 4 punktis d, artikli 5 lõikes 5, artikli 17 lõike 3 punkti c kolmandas lõigus, artikli 19 lõigetes 5, **6 ja 7** osutatud volitus antakse komisjonile määramata ajaks alates [käesoleva direktiivi jõustumise kuupäev].

3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad artikli 3 lõike 4 punktis d, artikli 5 lõikes 5, artikli 17 lõike 3 punkti c kolmandas lõigus, artikli 19 lõigetes 5, **6 ja 7** osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituse delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist Euroopa Liidu Teatajas või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.

4. Niipea kui komisjon on delegeeritud õigusakti vastu võtnud, teeb ta selle samal ajal teatavaks Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

5. Artikli 3 lõike 4 punkti d, artikli 5 lõike 5, artikli 17 lõike 3 punkti c kolmanda lõigu, artikli 19 lõigete 5, **6 ja 7** alusel vastu võetud delegeeritud õigusakt jõustub üksnes juhul, kui Euroopa Parlament ega nõukogu ei ole kahe kuu jooksul pärast õigusakti teatavakstegemist Euroopa Parlamendile ja nõukogule esitanud selle suhtes vastuväiteid või kui Euroopa Parlament ja nõukogu on enne selle tähtaja möödumist komisjonile teatanud, et nad ei esita vastuväiteid. Euroopa Parlamendi või nõukogu algatusel pikendatakse kõnealust ajavahemikku kahe kuu võrra.”

## **Muudatusettepanek 41**

### **Ettepanek võtta vastu direktiiv**

### **Artikkel 3**

sätetatud tingimustel.

2. **Artikli 2 punktis o a**, artikli 3 lõike 4 punktis d, artikli 5 lõikes 5, artikli 17 lõike 3 punkti c kolmandas lõigus, artikli 19 lõigetes 5, **7 ja 8** osutatud volitus antakse komisjonile määramata ajaks alates [käesoleva direktiivi jõustumise kuupäev].

3. Euroopa Parlament ja nõukogu võivad **artikli 2 punktis o a**, artikli 3 lõike 4 punktis d, artikli 5 lõikes 5, artikli 17 lõike 3 punkti c kolmandas lõigus, artikli 19 lõigetes 5, **7 ja 8** osutatud volituste delegeerimise igal ajal tagasi võtta. Tagasivõtmise otsusega lõpetatakse otsuses nimetatud volituse delegeerimine. Otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist Euroopa Liidu Teatajas või otsuses nimetatud hilisemal kuupäeval. See ei mõjuta juba jõustunud delegeeritud õigusaktide kehtivust.

4. Niipea kui komisjon on delegeeritud õigusakti vastu võtnud, teeb ta selle samal ajal teatavaks Euroopa Parlamendile ja nõukogule.

5. **Artikli 2 punkti o a**, artikli 3 lõike 4 punkti d, artikli 5 lõike 5, artikli 17 lõike 3 punkti c kolmanda lõigu, artikli 19 lõigete 5, **7 ja 8** alusel vastu võetud delegeeritud õigusakt jõustub üksnes juhul, kui Euroopa Parlament ega nõukogu ei ole kahe kuu jooksul pärast õigusakti teatavakstegemist Euroopa Parlamendile ja nõukogule esitanud selle suhtes vastuväiteid või kui Euroopa Parlament ja nõukogu on enne selle tähtaja möödumist komisjonile teatanud, et nad ei esita vastuväiteid. Euroopa Parlamendi või nõukogu algatusel pikendatakse kõnealust ajavahemikku kahe kuu võrra.”

*Komisjoni ettepanek*

Komisjon esitab Euroopa Parlamendile ja nõukogule *hiljemalt 31. detsembriks 2017* aruande, milles *vaatab* parimate ja *uusimate teaduslike* tõendite alusel *läbi* käesoleva direktiiviga ettenähtud meetmete *tõhususe* biokütuste ja vedelate biokütuste tootmisega seotud maakasutuse kaudsest muutusest tuleneva kasvuhoonegaaside heite piiramisel. Vajaduse korral lisatakse aruandele *parimatel olemasolevatel teaduslikel tõenditel põhinev õigusakti eelnõu, millega lisatakse sobivatele säästlikkuskriteeriumidele* maakasutuse kaudsest muutusest tingitud *hinnangulist heidet arvestavad tegurid, mida hakatakse kohaldama alates 1. jaanuarist 2021, ning ülevaade selliste stiimulite tõhususe kohta, mida vastavalt direktiivi 2009/28/EÜ artikli 3 lõike 4 punktile d kohaldatakse biokütuste tootmisele muudest kui maakasutusega seotud toorainetest ja muudest kui toiduks kasutatavatest põllukultuuridest.*

**Muudatusettepanek 42**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**I lisa**

*Komisjoni ettepanek*

*I lisa*

*Muudatusettepanek*

Komisjon esitab Euroopa Parlamendile ja nõukogule *enne 31. detsembrist 2018* aruande, milles *analüüsitakse* parimate *teaduslike meetodeid järgivate* tõendite alusel käesoleva direktiiviga ettenähtud meetmete *tõhusust* biokütuste ja vedelate biokütuste tootmisega seotud maakasutuse kaudsest muutusest tuleneva kasvuhoonegaaside heite piiramisel. *Aruanne sisaldab hinnangut biokütuste tootmise mõju kohta puidutööstusele ja puidu kättesaadavusele. Komisjon esitab Euroopa Parlamendile enne 31. detsembrist 2015 aruande edusammude kohta maakasutuse kaudse muutuse tegurite kasutamise alaste teaduslike tõendite töökindluse ja usaldusvääruse alal, võttes arvesse muudes riikides rakendatud ja koostöös kõikide asjaomaste sidusrühmadega välja töötatud maakasutuse kaudse muutuse mudelite alaseid kogemusi; vajaduse korral lisatakse aruandele seadusandlik ettepanek, milles kehtestatakse nõue, mille kohaselt peavad kütusetarnijad esitama korrapäraselt aruande nende poolt turustavate biokütuste maakasutuse kaudsest muutusest tingitud hinnangulise heite kohta, kusjuures selle aluseks tuleks võtta maakasutuse kaudse muutuse tegurid ja see peaks jõustuma 2016. aasta septembris.*

*Muudatusettepanek*

*välja jäetud*

**Muudatusettepanek 43**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**II lisa – punkt 1**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
V lisa – C osa

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*1) V lisa C osa muudetakse järgmiselt:*  
*a) punkt 7 asendatakse järgmisega:*  
*„7. Maakasutuse muutusest tingitud süsinikuvaru muutustest tuleneva aastapõhise heitkoguse ( $e_1$ ) arvutamiseks jagatakse koguheide võrdselt 20 aasta peale. Kõnealuse heite arvutamiseks kasutatakse järgmist valemit:*  
$$e_1 = (CS_R - CS_A) \times 3,664 \times 1/20 \times 1/P,$$
*kus*  
 *$e_1$  = maakasutuse muutusest tingitud süsinikuvaru muutustest tulenevate kasvuhoonegaaside aastapõhised heitkogused (mõõdetakse CO<sub>2</sub>-ekvivalentmassina (grammides) biokütuse energia ühiku (megadžaul) kohta);*  
*CS<sub>R</sub> = nüi pinnases kui ka taimestikis sisalduv süsinikuvaru ühiku pindala kohta seoses maa võrdluskasutusega (mõõdetakse süsiniku massina (tonnides) ühiku pindala kohta). Maa võrdluskasutus on maakasutus 2008. aasta jaanuaris või 20 aastat enne tooraine saamist, olenevalt sellest, kumb on hilisem;*  
*CS<sub>A</sub> = nüi pinnases kui ka taimestikis sisalduv süsinikuvaru ühiku pindala kohta seoses maa tegeliku kasutusega (mõõdetakse süsiniku massina (tonnides) ühiku pindala kohta). Juhul kui süsinikuvaru koguneb rohkem kui ühe aasta jooksul, võrdub CS<sub>A</sub>-le antav väärtus hinnatava varuga pindalaühiku kohta kahekümne aasta pärast või kultuuri koristusküpseks saamisel, olenevalt sellest, kumb on varasem; ning*  
*P = põllukultuuri tootlikkus (mõõdetakse*

*välja jäetud*



*biokütuse või vedela biokütuse energiana maaühiku pindala kohta aastas).”  
b) punktid 8 ja 9 jäetakse välja.*

**Muudatusettepanek 44**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**II lisa – punkt 2**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
VIII lisa (uus)

*Komisjoni ettepanek*

*Muudatusettepanek*

*2) Lisatakse järgmine VIII lisa:  
„VIII lisa*

*välja jäetud*

*A osa. Biokütuste ja vedelate biokütustega seotud hinnangulised maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heited*

<i>Lähteainerühm</i>	<i>Hinnanguline maakasutuse kaudsest muutusest tingitud keskmine heitkogus (gCO<sub>2eq</sub>/MJ)</i>
----------------------	---

<i>Teravili ja muud tärkliserikkad põllukultuurid</i>	<i>12</i>
---	-----------

<i>Suhkrukultuurid</i>	<i>13</i>
<i>Õlikultuurid</i>	<i>55</i>

*B osa. Biokütused ja vedelad biokütused, mille puhul hinnangulised maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heited loetakse võrdseks nulliga*

*Järgmiste kategooriate lähteainetest valmistatud biokütuste ja vedelate biokütuste puhul loetakse hinnangulised maakasutuse kaudsest muutusest tulenevad heited võrdseks nulliga:*  
*(a) lähteained, mida ei ole kantud käesoleva lisa A osasse;*  
*(b) lähteained, mille tootmine on põhjustanud maakasutuse otsese muutuse, see tähendab muutuse ühest valitsustevahelise kliimamuutuste rühma (IPCC) maakatte kategooriast teise:*

*metsamaast, rohumaast, märgalast, asula või muust maast põllumaaks või pikaajalise taimekultuuri all olevaks maaks. Sellisel juhul tuleks „maakasutuse otsesest muutusest tuleneva heite väärtus (e<sub>1</sub>) arvutada vastavalt V lisa C osa punktile 7.”*

**Muudatusettepanek 45**  
**Ettepanek võtta vastu direktiiv**  
**II lisa – punkt 3**  
Direktiiv 2009/28/EÜ  
IX lisa (uus)  
*Komisjoni ettepanek*

3) Lisatakse järgmine IX lisa:  
„IX lisa  
**A osa. Lähteained, mille artikli 3 lõikes 4 osutatud eesmärgi saavutamisse antud panuse arvutamisel korrutatakse nende energiasisaldus neljaga**

- (a) Vetikad
- (b) Biomassi osa segaolmejäätmetes, kuid mitte eraldi kogutud majapidamisjäätmetes, mis on kogutud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) artikli 11 lõike 2 punktile a.
- (c) Tööstusjäätmete biomassi osa.
- (d) Õled.
- (e) Loomasõnnik ja reoveesete.
- (f) Palmiõli tootmiskäitise heitvesi ja tühjad palmiviljade kobarad.
- (g) Tallõli pigi.
- (h) Toorglütserool.
- (i) Suhkruroo pressimise jäätmed.
- (j) Viinamarjade pressimisjäädid ja veinisete.

*Muudatusettepanek*

3) Lisatakse järgmine IX lisa:  
„IX lisa  
**Täiustatud biokütuste loend**

**Täiustatud biokütustena käsitletakse järgmistest lähteainetest toodetud biokütuseid**

- (a) Vetikad.
- (b) Biomassi osa segaolmejäätmetes, kuid mitte eraldi kogutud majapidamisjäätmetes, mis on kogutud vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) artikli 11 lõike 2 punktile a.
- (c) Tööstusjäätmete biomassi osa **ja biolagunev osa.**
- (d) Õled.
- (e) Loomasõnnik ja reoveesete.
- (f) Palmiõli tootmiskäitise heitvesi ja tühjad palmiviljade kobarad.
- (g) **Paberimassi valmistamise ja paberitööstuse töötlusjäädid, nagu must leelis, toorsulfaatseep, toortallõli ja tallõli pigi.**
- (h) Toorglütserool.
- (i) Suhkruroo pressimise jäätmed.
- (j) Viinamarjade pressimisjäädid ja veinisete.

- (k) Pähklikoored.
- (l) Teravilja kestad.
- (m) Maisitõlvikud.
- (n) Puukoor, oksad, lehed, saepuru ja puitlaastud.

**B osa. Lähteained, mille artikli 3 lõikes 4 osutatud eesmärgi saavutamisse antud panuse arvutamisel korrutatakse nende energiasisaldus kahega**

**(a) Kasutatud toiduõli.**

**(b)** Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1774/2002, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste sanitaareeskirjad, I või II kategooriasse klassifitseeritud loomarasv.

**(c)** Toiduks mittekasutatav tselluloosmaterjal.

**(d)** Lignotselluloosmaterjal, välja arvatud saepalgid ja vineeripakud.

- (k) Pähklikoored.
- (l) Teravilja kestad.
- (m) Maisitõlvikud.
- (n) Puukoor, oksad, *harvendusraide jäägid*, lehed, saepuru ja puitlaastud.

**(p)** Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1774/2002, milles sätestatakse muuks otstarbeks kui inimtoiduks ettenähtud loomsete kõrvalsaaduste sanitaareeskirjad, I, II või III kategooriasse klassifitseeritud loomarasv.

**(q)** Toiduks mittekasutatav tselluloosmaterjal.

**(r)** Lignotselluloosmaterjal, välja arvatud saepalgid ja vineeripakud.

**(s) Triglytseriidid, vabad rasvhapped ja rasvhapete destillaadid ning õlikeemia, biodiisli, taimeõli rafineerimise, toiduainete töötlemise ja loomsete rasvade töötlemise tööstusharude praakõli.**

**(t) Muuks otstarbeks kui inimtoiduks ette nähtud loomsed rasvad.**

**(u) Tehniline maisiõli.**

**(w) Kalatööstuse jääkrasvad.**

**(y) Muust kui bioloogilise päritoluga taastuvtoorainest valmistatud vedel- ja gaaskütused.**

## MENETLUS

<b>Pealkiri</b>	Kütusekvaliteedi direktiivi ja taastuvenergia direktiivi (maakasutuse kaudne muutus) muutmise		
<b>Viited</b>	COM(2012)0595 – C7-0337/2012 – 2012/0288(COD)		
<b>Vastutav komisjon</b> istungil teada andmise kuupäev	ENVI 19.11.2012		
<b>Arvamuse esitaja(d)</b> istungil teada andmise kuupäev	ITRE 19.11.2012		
<b>Kaasatud komisjon(id) - istungil teada andmise kuupäev</b>	14.3.2013		
<b>Arvamuse koostaja</b> nimetamise kuupäev	Alejo Vidal-Quadras 21.11.2012		
<b>Arutamine parlamendikomisjonis</b>	19.3.2013	24.4.2013	30.5.2013
<b>Vastuvõtmise kuupäev</b>	20.6.2013		
<b>Lõpphääletuse tulemus</b>	+: –: 0:	47 8 0	
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud liikmed</b>	Josefa Andrés Barea, Jean-Pierre Audy, Ivo Belet, Bendt Bendtsen, Fabrizio Bertot, Jan Březina, Maria Da Graça Carvalho, Giles Chichester, Jürgen Creutzmann, Pilar del Castillo Vera, Dimitrios Droutsas, Vicky Ford, Adam Gierek, Robert Goebbels, Fiona Hall, Jacky Hénin, Edit Herczog, Kent Johansson, Romana Jordan, Krišjānis Kariņš, Lena Kolarska-Bobińska, Philippe Lamberts, Marisa Matias, Judith A. Merkies, Jaroslav Paška, Aldo Patriciello, Vittorio Prodi, Herbert Reul, Teresa Riera Madurell, Jens Rohde, Paul Rübig, Francisco Sosa Wagner, Konrad Szymański, Britta Thomsen, Patrizia Toia, Ioannis A. Tsoukalas, Niki Tzavela, Marita Ulvskog, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Alejo Vidal-Quadras		
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed</b>	Antonio Cancian, Ioan Enciu, Andrzej Grzyb, Roger Helmer, Jolanta Emilia Hibner, Gunnar Hökmark, Seán Kelly, Bernd Lange, Hannu Takkula		
<b>Lõpphääletuse ajal kohal olnud asendusliige/asendusliikmed (kodukorra art 187 lg 2)</b>	Pilar Ayuso, Nikos Chrysogelos, Bas Eickhout, Indrek Tarand, Keith Taylor		