



**2021/0218(COD)**

17.3.2022

# **TARKISTUKSET 1211 - 1310**

**Mietintöluonnos**  
**Markus Pieper**  
(PE719.550v01-00)

Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1999 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 98/70/EY muuttaminen uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämiseksi sekä neuvoston direktiivin (EU) 2015/652 kumoaminen

Ehdotus direktiiviksi  
(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))



**Tarkistus 1211**  
**Ivan David**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**1 artikla – 1 kohta – 19 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**19 a) lisätään 29 b artikla seuraavasti:**  
***Vähähiilisten polttoaineiden***  
***kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä***  
***koskevat kriteerit***

***Polttoainetta voidaan pitää vähähiilisenä***  
***vain, jos sen käytöstä saatava***  
***kasvihuonekaasupäästövähennys on***  
***vähintään [XX] prosenttia.***

***Siirretään komissiolle valta antaa***  
***delegoituja säädöksiä 35 artiklan***  
***mukaisesti tämän direktiivin***  
***täydentämiseksi tarkentamalla***  
***vähähiilisten polttoaineiden***  
***kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä***  
***koskeva arviointimenetelmä.***

***Menetelmällä varmistetaan, ettei***  
***sellaisesta hiilidioksidista anneta***  
***päästöjen välttämisen hyvityksiä, jonka***  
***talteenotosta on jo saatu päästöhyvitystä***  
***muiden säännösten nojalla.***

Or. en

*Perustelu*

*Energiaverodirektiiviä koskevan ehdotuksen mukaisesti on ratkaisevan tärkeää ottaa käyttöön määritelmä vähähiilisille polttoaineille, jotta varmistetaan, että kasvihuonekaasupäästöjä vähennetään johdonmukaisesti vähimmäismäärä.*

**Tarkistus 1212**  
**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**1 artikla – 1 kohta – 19 a alakohta (uusi)**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
29 b artikla (uusi)

**19 a) lisätään 29 b artikla seuraavasti:**

**29 b artikla**

***Vähähiilisten polttoaineiden kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit***

***1. Polttoainetta voidaan pitää vähähiilisenä vain, jos sen käytöstä saatava kasvihuonekaasupäästövähenne on vähintään 65 prosenttia.***

***2. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä 35 artiklan mukaisesti tämän direktiivin täydentämiseksi tarkentamalla vähähiilisten polttoaineiden kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskeva arviointimenetelmä. Menetelmällä varmistetaan, ettei sellaisesta hiilidioksidista anneta päästöjen välttämisen hyvityksiä, jonka talteenotosta on jo saatu päästöhyvitystä muiden säännösten nojalla.***

Or. en

### **Tarkistus 1213**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a alakohta – johdantokappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**a) korvataan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan johdantolause seuraavasti:**

**a) muutetaan 1 kohta seuraavasti:**

***a) sallii raaka-aineiden tai polttoaineiden, joilla on erilaiset kestävyysominaisuudet ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisominaisuudet, erien yhdistämisen esimerkiksi kontissa, prosessointiin tai logistiikkaan liittyvässä laitoksessa, siirto- ja***

*jakeluinfrastruktuurissa tai -paikassa,  
mukaan lukien siirtoverkoista,  
jakeluverkoista, nesteytetyn maakaasun  
käsittelylaitoksista ja/tai  
varastointiratkaisuista koostuva  
eurooppalainen yhteenliitetty  
kaasuverkko, jota pidetään tätä  
tarkoitusta varten yksittäisenä logistisena  
laitoksena, jossa jäljitetään asianomaisten  
liiketoimien perusteella ainoastaan  
fyysinen tulo verkkoon ja sieltä  
poistuminen;*

Or. en

#### *Perustelu*

*To enable cross-border trade of sustainable renewable gases, we suggest explicitly recognising the European gas infrastructure as a single logistical facility for the mass balance purposes. Such changes would ensure that once renewable gas has been injected in one Member State, it could be easily delivered to and withdrawn in another, without any risk of double counting, un-optimal use of the infrastructure, or unnecessary hauls. This is possible due to the interoperability and the high interconnection level of the European gas infrastructure. This set-up will allow renewable gases to enter a liquid EU gas market and get a proper pricing without unnecessary costs for users. Gas TSOs in particular could help facilitate the mass balance calculations for such logistical facility by allocating and attributing volumes of gas inputs and offtakes. Such an approach would also be consistent with CJEU Judgement in case C - 549/15, which recognised measures, seeking to exclude the possibility that an economic operator may implement a mass balance system in respect of sustainable biogas transported in interconnected national gas networks, and providing that mass balance must be achieved within a location with a clear boundary, as incompatible with the primary EU Law (Article 34 of TFEU2). This approach should also be used in other systems and parts of the EU energy and climate law, for example on the EU ETS.*

#### **Tarkistus 1214**

**Christophe Grudler, Klemen Grošelj**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artiklan 1 kohta

#### *Komission teksti*

”Kun uusiutuvat polttoaineet ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet otetaan huomioon 3 artiklan 1 kohdassa, 15a artiklan 1

#### *Tarkistus*

”Kun uusiutuvat polttoaineet ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet otetaan huomioon 3 artiklan 1 kohdassa, 15a artiklan 1

kohdassa, 22a artiklan 1 kohdassa, 23 artiklan 1 kohdassa, 24 artiklan 4 kohdassa ja 25 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden laskennassa, jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita osoittamaan, että 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetty uusiutuvia polttoaineita ja kierrätettyjä hiilipitoisia polttoaineita koskevat kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit on täytetty. Tätä varten niiden on edellytettävä talouden toimijoilta sellaisen ainetasemenetelmän käyttöä, **joka:**”

kohdassa, 22a artiklan 1 kohdassa, 23 artiklan 1 kohdassa, 24 artiklan 4 kohdassa ja 25 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden laskennassa, jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita osoittamaan, että 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetty uusiutuvia polttoaineita ja kierrätettyjä hiilipitoisia polttoaineita koskevat kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit on täytetty. Tätä varten niiden on edellytettävä talouden toimijoilta sellaisen ainetasemenetelmän käyttöä, **jossa direktiivissä 2009/73/EY tarkoitettua eurooppalaista yhteenliitettyä kaasuverkkoa pidetään yksittäisenä ainetasemenetelmänä. Tiedot fyysisestä syöttämisestä verkkoon ja verkosta poistamisesta asianomaisten liiketoimien perusteella on rekisteröitävä, ja ainetasemenetelmän on lisäksi:**

Or. en

#### *Perustelu*

*Menetelmä, jossa direktiivissä 2009/73/EY tarkoitettua eurooppalaista yhteenliitettyä kaasuverkkoa pidetään yksittäisenä ainetasemenetelmänä.*

#### **Tarkistus 1215**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artiklan 1 a kohta

#### *Komission teksti*

”Kun uusiutuvat polttoaineet **ja** kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet otetaan huomioon 3 artiklan 1 kohdassa, 15a artiklan 1 kohdassa, 22a artiklan 1 kohdassa, 23 artiklan 1 kohdassa, 24 artiklan 4 kohdassa ja 25 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen

#### *Tarkistus*

**1 a.** ”Kun uusiutuvat polttoaineet, kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet **ja biokaasu** otetaan huomioon 3 artiklan 1 kohdassa, 15a artiklan 1 kohdassa, 22a artiklan 1 kohdassa, 23 artiklan 1 kohdassa, 24 artiklan 4 kohdassa ja 25 artiklan 1

tavoitteiden laskennassa, jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita osoittamaan, että 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt uusiutuvia polttoaineita **ja** kierrätettyjä hiilipitoisia polttoaineita koskevat kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit on täytetty. Tätä varten **niiden on edellytettävä** talouden toimijoilta **sellaisen** ainetasemenetelmän käyttöä, joka:”

kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden laskennassa, jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita osoittamaan, että 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt uusiutuvia polttoaineita, kierrätettyjä hiilipitoisia polttoaineita **ja biokaasua** koskevat kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit on täytetty. Tätä varten **ne voivat edellyttää** talouden toimijoilta **book and claim -järjestelmän käyttöä alkuperätakuiden ja** ainetasemenetelmän avulla.”

Or. en

## Tarkistus 1216

Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis

### Ehdotus direktiiviksi

1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a alakohta

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

”Kun uusiutuvat polttoaineet ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet otetaan huomioon 3 artiklan 1 kohdassa, 15a artiklan 1 kohdassa, 22a artiklan 1 kohdassa, 23 artiklan 1 kohdassa, 24 artiklan 4 kohdassa ja 25 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden laskennassa, jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita osoittamaan, että 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt uusiutuvia polttoaineita ja kierrätettyjä hiilipitoisia polttoaineita koskevat kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit on täytetty. Tätä varten niiden on edellytettävä talouden toimijoilta sellaisen ainetasemenetelmän käyttöä, joka:”

#### *Tarkistus*

”Kun uusiutuvat polttoaineet, **vähähiiliset polttoaineet** ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet otetaan huomioon 3 artiklan 1 kohdassa, 15a artiklan 1 kohdassa, 22a artiklan 1 kohdassa, 23 artiklan 1 kohdassa, 24 artiklan 4 kohdassa ja 25 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen tavoitteiden laskennassa, jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita osoittamaan, että 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt uusiutuvia polttoaineita, **vähähiilisiä polttoaineita** ja kierrätettyjä hiilipitoisia polttoaineita koskevat kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit on täytetty. Tätä varten niiden on edellytettävä talouden toimijoilta sellaisen ainetasemenetelmän käyttöä,

joka:”

Or. en

#### **Tarkistus 1217**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artiklan 1 b kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***1 b. Laadultaan maakaasua vastaavaksi puhdistetun ja eurooppalaiseen kaasuverkostoon syötetyn biokaasun ainetasemenetelmällä varmistetaan seuranta raaka-aineiden hankinta- ja tuotantopaikasta kaasunjakelujärjestelmän syöttöpaikkaan sekä pullojen, säiliöiden ja säiliöalusten verkosto ulkopuolisille alueille jakamista varten.***

Or. en

#### **Tarkistus 1218**

**Ivan David**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***a a) lisätään uusi 1 a kohta seuraavasti:***

***1 a. Kun kaasumaisia biomassapolttoaineita ja muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia kaasupolttoaineita syötetään kaasujärjestelmään, uusiutuvan kaasun jäljittämiseksi syöttöpaikasta***



*loppukulutuspaikkaan asti sovelletaan book and claim -lähestymistapaan perustuvaa kestävyystodistusjärjestelmää tai vastaavaa hybridilähestymistapaa (joka ei siis edellytä molekyylien fyysistä jäljittämistä). Asiaankuuluvien sääntelyviranomaisten on valvottava, että syöttöpaikoissa syötettävät lopulliset erät vastaavat kestävyystodistusta. Todistuksessa annetaan tiedot siitä, täyttääkö uusiutuva polttoaine tai kierrätetty hiilipitoinen polttoaine 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29 a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit.*

Or. en

#### *Perustelu*

*The proposed rules ignore the current gases market reality, as physical traceability is not possible for volumes of gas injected and mix with volumes of different origin within the system. The mass balance approach is incompatible with the current gas market architecture. It would hinder the efficient resource allocation achieved by the liquid trading in the EU. Ultimately, implementing such requirement would undermine the market liquidity and hinder the ramp-up of renewable gases. The mass balancing system should be appropriate for tracing gas production until its injection into the gas system, where an alternative approach based on a certificate system under a book-and-claim approach or, at least, one specific for gaseous fuels which would fully acknowledge the specificity of their supply chains and markets should be proposed. Certificates have proven to be a successful market-compatible tool, which can fully take into account the specificities of gaseous fuels.*

#### **Tarkistus 1219**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – a a alakohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 3 kohta

#### *Nykyinen teksti*

a) sallii raaka-aineiden tai polttoaineiden, joilla on erilaiset kestävyysominaisuudet ja kasvihuonekaasupäästöjen

#### *Tarkistus*

**a a)** ”a) sallii raaka-aineiden tai polttoaineiden, joilla on erilaiset kestävyysominaisuudet ja

vähentämismominaisuudet, erien yhdistämisen esimerkiksi kontissa, prosessointiin tai logistiikkaan liittyvässä laitoksessa, siirto- ja jakeluinfrastruktuurissa tai -paikassa;

kasvihuonekaasupäästöjen vähentämismominaisuudet, erien yhdistämisen esimerkiksi kontissa, prosessointiin tai logistiikkaan liittyvässä laitoksessa, siirto- ja jakeluinfrastruktuurissa tai -paikassa, *mukaan lukien siirtoverkoista, jakeluverkoista, nesteytetyn maakaasun käsittelylaitoksista, nesteytetyn vedyn käsittelylaitoksista ja/tai varastointiratkaisuista, joita pidetään tätä tarkoitusta varten tarkoitettuina yksittäisinä logistisinä laitoksina, koostuva eurooppalainen yhteenliitetty kaasu- ja vetyverkko, jossa jäljitetään asianomaisten liiketoimien perusteella ainoastaan fyysinen tulo verkkoon ja sieltä poistuminen;*”

Or. en

(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

## Tarkistus 1220

Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia

### Ehdotus direktiiviksi

1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta – johdantokappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

b) *korvataan 3 kohdan ensimmäinen ja toinen alakohta* seuraavasti:

b) *30 artikla*

*muutetaan 3 kohta* seuraavasti:

*3. Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpide sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29 a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että talouden toimijat saattavat asiaankuuluvien jäsenvaltioiden käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot*

**tämän direktiivin 19 artiklan mukaisesti annetuista alkuperätakuista sen jälkeen, kun ne on todennettu uusiutuvien energialähteiden tuotantoa koskevista vapaaehtoisista tai kansallisista järjestelmistä, joissa asetetaan vaatimukset uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotannolle.**

Or. en

#### *Perustelu*

*With this change we propose to build a link between GOs and sustainability certification. If the sustainability audit for renewable gases takes place at the production site, the results of this audit could be easily recorded on a GO as an additional information subject to the request of the energy producer (unless the national legislation requires to record this information in a mandatory way). The GO is a market-based instrument specifically designed to satisfy the needs of market players and boost the production and trade of renewable energy in the EU, therefore could be effectively used as a medium to deliver information about climate characteristics of the produced and supplied energy to the obligated market players. Gas consumers, for example, will significantly benefit from such information. First, they will get a more complete and precise information on the climate characteristics of the product they consume. Second, they will be able to use this information to show their decarbonisation efforts, i.e. prove that the gas they consume satisfies conditions of their renewable energy obligations or could be counted as an offset of the carbon emissions under the EU ETS. This set-up is possible due to the fact that sustainability characteristics of injected gases will not change from the moment of injection into the gas infrastructure to the moment of withdrawal. Therefore, the information recorded on a GO will stay relevant and valid up to the moment of the gas withdrawal.*

#### **Tarkistus 1221**

**Miapetra Kumpula-Natri, Erik Bergkvist**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta**

EU 2018/2001

29 a artiklan 3 kohdan b alakohta

#### *Komission teksti*

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen

#### *Tarkistus*

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen

kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.  
*Jäsenvaltioiden on edellytettävä talouden toimijoita teettämään riittävän tasoinen riippumaton tarkastus toimitetuille tiedoille ja esittämään todisteet siitä, että näin on tehty, jotta noudatetaan 29 artiklan 3 kohdan a, b ja d alakohtaa, 29 artiklan 4 kohdan a alakohtaa, 29 artiklan 5 kohtaa, 29 artiklan 8 kohdan a alakohtaa ja 29 artiklan 7 kohdan a alakohtaa, ja voidaan käyttää ensimmäisen tai toisen osapuolen tarkastuksia metsäbiomassan ensimmäiseen keräyspaikkaan saakka. Tarkastuksessa on varmistettava, että talouden toimijoiden käyttämät järjestelmät ovat tarkkoja, luotettavia ja suojattu väärinkäytöksiltä, mukaan luettuna sen varmistaminen, että materiaaleja ei ole kansainvälisesti muutettu tai poistettu käytöstä siten, että erästä tai sen osasta voisi tulla jätettä tai tähdettä. Siinä on arvioitava näytteenottotajuuutta ja -menetelmiä sekä lähtötietojen täsmällisyyttä.*

Or. en

#### *Perustelu*

*Metsäbiomassan tarkastavaa ensimmäistä tai toista osapuolta koskevaa vapautussääntöä olisi laajennettava uusien kriteerien (hankinta-alueita koskeva kielto) tarkastamiseen.*

#### **Tarkistus 1222**

**Mauri Pekkarinen, Emma Wiesner, Klemen Grošelj**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 3 kohta – 1 alakohta

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

***Jäsenvaltioiden on vaadittava talouden toimijoita teettämään riittävän tasokas riippumaton tarkastus toimitetuille tiedoille ja esittämään näyttöä siitä, että näin on tehty. Jotta noudatetaan 29 artiklan 3 kohdan a, b ja d alakohtaa, 29 artiklan 4 kohdan a alakohtaa, 29 artiklan 5 kohtaa, 29 artiklan 6 kohdan a alakohtaa ja 29 artiklan 7 kohdan a alakohtaa, voidaan käyttää ensimmäisen tai toisen osapuolen tarkastuksia metsäbiomassan ensimmäiseen keräyspaikkaan saakka. Tarkastuksessa on varmistettava, että talouden toimijoiden käyttämät järjestelmät ovat tarkkoja, luotettavia ja suojattu väärinkäytöksiltä, mukaan luettuna sen varmistaminen, että materiaaleja ei ole tarkoituksellisesti muutettu tai poistettu käytöstä siten, että erästä tai sen osasta voisi tulla jätettä tai tähdettä. Tarkastuksessa on arvioitava näytteenottotajuutta ja -menetelmiä sekä lähtötietojen täsmällisyyttä.***

Or. en

#### *Perustelu*

*Kohdasta puuttuva osa olisi lisättävä siihen takaisin (ks. toisen uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin 30 artiklan 3 kohdan ensimmäinen alakohta). Metsäbiomassan tarkastavaa ensimmäistä tai toista osapuolta koskevaa vapautussääntöä olisi laajennettava uusien kriteerien (hankinta-alueita koskeva kielto) tarkastamiseen.*

## Tarkistus 1223

Martin Hojsik, Klemen Grošelj, Claudia Gamon

### Ehdotus direktiiviksi

1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 3 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta **ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.**

#### *Tarkistus*

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta. **Jäsenvaltioiden on vaadittava talouden toimijoita teettämään riittävän tasokas riippumaton tarkastus toimitetuille tiedoille ja esittämään näyttöä siitä, että näin on tehty. Tarkastuksessa on varmistettava, että talouden toimijoiden käyttämät järjestelmät ovat tarkkoja, luotettavia ja suojattu väärinkäytöksiltä, mukaan luettuna sen varmistaminen, että materiaaleja ei ole tarkoituksellisesti muutettu tai poistettu käytöstä siten, että esimerkiksi primäärisen puubiomassan erästä tai sen osasta voisi tulla jätettä tai tähdettä. Tarkastuksessa on arvioitava näytteenottotaajuutta ja -menetelmiä sekä lähtötietojen täsmällisyyttä.**

Or. en

## Tarkistus 1224

Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia

### Ehdotus direktiiviksi

1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

***Jäsenvaltio ei saa vaatia eurooppalaisen yhteenliitetyn kaasuverkon kautta energiaa toimittavilta talouden toimijoilta lisänäyttöä 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29 a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien täyttämistä, jos vaatimustenmukaisuuden todentaminen suoritettiin energiantuotantopaikalla ja dokumentoitiin alkuperätakuisiin.***

Or. en

#### *Perustelu*

*To complement the changes above and ensure smooth functioning of the internal gas market we suggest clarifying that for the European interconnected gas system as a single logistical facility there is no need to require from energy traders (midstreamers) to be individually certified by sustainability voluntary and national schemes. It should suffice to certify production of the gaseous energy itself prior to its injection into the system and require from energy traders to acquire the document confirming this – the ‘GO+’. The matter is that the sustainability characteristics of the fuel will not change after their injection, therefore additional certification requirements imposed on energy suppliers will be redundant and will create an excessive administrative burden.*

#### **Tarkistus 1225**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 3 kohta

***Jäsenvaltio ei saa vaatia eurooppalaisen yhteenliitetyn sekä kaasun- että vetyverkon kautta energiaa toimittavilta talouden toimijoilta lisänäyttöä 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29 a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien täyttämistä, jos vaatimustenmukaisuuden todentaminen suoritettiin energiantuotantopaikalla ja dokumentoitiin alkuperätakuisiin.***

Or. en

## **Tarkistus 1226**

**Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – b alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 3 kohta – 2 alakohta

*Komission teksti*

Tässä kohdassa säädettyjä velvoitteita sovelletaan riippumatta siitä, ovatko uusiutuvat polttoaineet ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet unionissa valmistettuja vai tuotuja. Tiedot kunkin polttoaineen toimittajan biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden maantieteellisestä alkuperästä ja raaka-ainetyypistä julkaistaan kuluttajia varten talouden toimijoiden, toimittajien tai asianomaisten toimivaltaisten viranomaisten verkkosivuilla, ja ne päivitetään vuosittain.”

*Tarkistus*

Tässä kohdassa säädettyjä velvoitteita sovelletaan riippumatta siitä, ovatko uusiutuvat polttoaineet, ***vähähiiliset polttoaineet*** ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet unionissa valmistettuja vai tuotuja. Tiedot kunkin polttoaineen toimittajan biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden maantieteellisestä alkuperästä ja raaka-ainetyypistä julkaistaan kuluttajia varten talouden toimijoiden, toimittajien tai asianomaisten toimivaltaisten viranomaisten verkkosivuilla, ja ne päivitetään vuosittain.”

Or. en



## Tarkistus 1227

Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – c alakohta

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 4 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

”Komissio voi katsoa, että vapaaehtoiset kansalliset tai kansainväliset järjestelmät, joissa asetetaan vaatimukset uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotannolle, sisältävät tarkkaa tietoa kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksistä 29 artiklan 10 kohdan ja 29a artiklan 1 ja 2 kohdan soveltamisen kannalta, osoittavat, että 27 artiklan 3 kohdan sekä 31a artiklan 5 kohdan säännöksiä on noudatettu tai osoittavat, että biopolttoaine-, bioneste- tai biomassapolttoaine-erät täyttävät 29 artiklan 2–7 kohdassa säädetyt kestävyyskriteerit. Osoittaessaan 29 artiklan 6 ja 7 kohdassa säädettyjen kriteerien täyttymisen talouden toimijat voivat antaa vaaditun näytön suoraan hankinta-alueen tasolla. Komissio voi tunnustaa sellaiset harvinaisten, uhanalaisten tai erittäin uhanalaisten ekosysteemien tai lajien suojelualueet, jotka tunnustetaan kansainvälisissä sopimuksissa tai jotka kuuluvat hallitustenvälisen järjestöjen tai Kansainvälisen luonnonsuojeluliiton laatimiin luetteluihin, 29 artiklan 3 kohdan ensimmäisen alakohdan c alakohdan ii alakohdan tarkoitetuiksi alueiksi.”

#### *Tarkistus*

”Komissio voi katsoa, että vapaaehtoiset kansalliset tai kansainväliset järjestelmät, joissa asetetaan vaatimukset uusiutuvien polttoaineiden, **vähähiilisten polttoaineiden** ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotannolle, sisältävät tarkkaa tietoa kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksistä 29 artiklan 10 kohdan ja 29a artiklan 1 ja 2 kohdan soveltamisen kannalta, osoittavat, että 27 artiklan 3 kohdan sekä 31a artiklan 5 kohdan säännöksiä on noudatettu tai osoittavat, että biopolttoaine-, bioneste- tai biomassapolttoaine-erät täyttävät 29 artiklan 2–7 kohdassa säädetyt kestävyyskriteerit. Osoittaessaan 29 artiklan 6 ja 7 kohdassa säädettyjen kriteerien täyttymisen talouden toimijat voivat antaa vaaditun näytön suoraan hankinta-alueen tasolla. Komissio voi tunnustaa sellaiset harvinaisten, uhanalaisten tai erittäin uhanalaisten ekosysteemien tai lajien suojelualueet, jotka tunnustetaan kansainvälisissä sopimuksissa tai jotka kuuluvat hallitustenvälisen järjestöjen tai Kansainvälisen luonnonsuojeluliiton laatimiin luetteluihin, 29 artiklan 3 kohdan ensimmäisen alakohdan c alakohdan ii alakohdan tarkoitetuiksi alueiksi.”

Or. en

## Tarkistus 1228

Sira Rego

## Ehdotus direktiiviksi

### 1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – c a alakohta (uusi)

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 4 kohta – 2 alakohta

#### *Nykyinen teksti*

Komissio voi päättää, että kyseiset järjestelmät sisältävät tarkkaa tietoa toimenpiteistä, jotka on toteutettu maaperän, vesien ja ilman suojelemiseksi, huonontuneiden maiden kunnostamiseksi, liiallisen vedenkulutuksen välttämiseksi alueilla, joiden vesivarat ovat niukat, **ja sellaisten biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden sertifiointiseksi, joista todennäköisesti ei aiheudu epäsuoria maankäytön muutoksia.**

#### *Tarkistus*

#### **c a) korvataan 4 kohdan toinen alakohta seuraavasti:**

”Komissio voi päättää, että kyseiset järjestelmät sisältävät tarkkaa tietoa toimenpiteistä, jotka on toteutettu maaperän, vesien ja ilman suojelemiseksi, huonontuneiden maiden kunnostamiseksi **tai** liiallisen vedenkulutuksen välttämiseksi alueilla, joiden vesivarat ovat niukat.

”

Or. en

(02018L2001)

## Tarkistus 1229

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

## Ehdotus direktiiviksi

### 1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – d alakohta

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla

#### *Komission teksti*

6. Jäsenvaltiot voivat perustaa kansallisia järjestelmiä, joissa todennetaan 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattaminen 29a artiklan 3 kohdan mukaisen menetelmän mukaisesti koko alkuperäketjussa, jossa on mukana toimivaltaisia kansallisia

#### *Tarkistus*

6. Jäsenvaltiot voivat perustaa kansallisia järjestelmiä, joissa todennetaan 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattaminen 29a artiklan 3 kohdan mukaisen menetelmän mukaisesti koko alkuperäketjussa, jossa on mukana toimivaltaisia kansallisia

viranomaisia. Näiden järjestelmien avulla voidaan myös todentaa talouden toimijoiden unionin tietokantaan sisällyttämien tietojen tarkkuus ja kattavuus, osoittaa 27 artiklan 3 kohdan noudattaminen ja sertifioida biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet, joilla on vähäinen epäsuoran maankäytön muutoksen riski.

viranomaisia, **lukuun ottamatta eurooppalaista yhteenliitettyä kaasuverkkoa, jossa kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähentämistä koskevien kriteerien noudattaminen on todennettu sillä hetkellä, kun kaasu fyysisesti tulee verkkoon.** Näiden järjestelmien avulla voidaan myös todentaa talouden toimijoiden unionin tietokantaan sisällyttämien tietojen tarkkuus ja kattavuus, osoittaa 27 artiklan 3 kohdan noudattaminen ja sertifioida biopolttoaineet, bionesteet ja biomassapolttoaineet, joilla on vähäinen epäsuoran maankäytön muutoksen riski.

Or. en

#### *Perustelu*

*Edellä mainittujen muutosten täydentämiseksi ja kaasun sisämarkkinoiden moitteettoman toiminnan varmistamiseksi ehdotamme selvennystä, jonka mukaan eurooppalaisen yhteenliitetyn kaasuverkon osalta ei ole tarpeen todentaa, että kaasut täyttävät kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevat kriteerit sen jälkeen, kun ne on syötetty verkkoon, koska niiden kestävyysominaisuudet eivät muutu syöttämisen jälkeen. Samasta syystä ei ole tarpeen todentaa ja raportoida välitoimia, jotka energiatoimittajat/kauppiat ovat toteuttaneet sen jälkeen, kun fyysinen syöttö verkkoon on tapahtunut.*

#### **Tarkistus 1230**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – d alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

29 artikla

#### *Komission teksti*

Sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottaville laitoksille, joiden kokonaislämpöteho on **5–10** MW, jäsenvaltioiden on laadittava yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan 29 artiklan 2–7 kohdassa ja 10 kohdassa

#### *Tarkistus*

Sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottaville laitoksille, joiden kokonaislämpöteho on **10–20** MW, jäsenvaltioiden on **1 päivästä tammikuuta 2027 alkaen** laadittava yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan 29 artiklan 2–7 kohdassa ja

annettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästökriteerien toteutuminen.”

10 kohdassa annettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästökriteerien toteutuminen.”

Or. en

#### *Perustelu*

*Laskemalla kynnysarvoa 20 MW:sta 10 MW:iin varmistettaisiin, että suurempi osuus biomassasta täyttää kestävyyskriteerit, ja samalla vältettäisiin sääntelytaakan ja kohtuuttomien säännösten noudattamisesta aiheutuvien kustannusten koitumista pienimmille toimijoille, joilla on niukat hallinnolliset resurssit. Koska aika ja digitalisaatio ovat avainasemassa säännösten noudattamisesta aiheutuvien kustannusten pienentämisessä, vapautukseen oikeuttava kynnysarvo olisi alennettava 10 MW:iin vasta vuonna 2027. Kun tiedostetaan 10–20 MW käyttävien toimijoiden rajalliset resurssit, sääntöjen noudattamisen helpottaminen niiden toimijoiden osalta, joilla on rajalliset hallinnolliset valmiudet, auttaisi kriteerien toteuttamisessa.*

#### **Tarkistus 1231**

**Mauri Pekkarinen, Emma Wiesner, Andreas Glück, Nicola Beer, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – d alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 6 kohta – 4 alakohta

#### *Komission teksti*

Sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottaville laitoksille, joiden kokonaislämpöteho on 5–~~10~~ MW, jäsenvaltioiden on laadittava yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan 29 artiklan 2–7 kohdassa ja 10 kohdassa annettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästökriteerien toteutuminen.”

#### *Tarkistus*

Sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottaville laitoksille, joiden kokonaislämpöteho on 5–~~10~~ MW, jäsenvaltioiden on laadittava yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan 29 artiklan 2–7 kohdassa ja 10 kohdassa annettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästökriteerien toteutuminen.”

Or. en

#### *Perustelu*

*All new installations between 5 to 20 MW (i.e. in the scope of application of the criteria) should be verified under a simplified national verification. Most of the forest biomass usetakes place in large installations that already have to comply with the sustainability*

*criteria. Higher environmental effectiveness can also be achieved through a simplified verification while ensuring a lower administrative burden for small energy producing installations. COM should specify what these simplified national verification schemes could possibly be, i.e. in which way could the verification be simplified.*

## **Tarkistus 1232**

**Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Andreas Glück, Nicola Beer**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – d alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artiklan 6 alakohta

#### *Komission teksti*

Sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottaville laitoksille, joiden kokonaislämpöteho on 5–10 MW, jäsenvaltioiden on laadittava yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan 29 artiklan 2–7 kohdassa ja 10 kohdassa annettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästökriteerien toteutuminen.”

#### *Tarkistus*

Sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottaville laitoksille, joiden kokonaislämpöteho on 5–15 MW, jäsenvaltioiden on laadittava yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan 29 artiklan 2–7 kohdassa ja 10 kohdassa annettujen kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästökriteerien toteutuminen.”

Or. en

## **Tarkistus 1233**

**Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – f alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 10 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

”Komissio tutkii jäsenvaltion pyynnöstä, joka voi perustua talouden toimijan pyyntöön, kaiken saatavilla olevan näytön perusteella, onko 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa ja 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä

#### *Tarkistus*

”Komissio tutkii jäsenvaltion pyynnöstä, joka voi perustua talouden toimijan pyyntöön, kaiken saatavilla olevan näytön perusteella, onko 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa ja 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädetyt kestävyyskriteerit ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä

koskevat kriteerit uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden lähteen suhteen täytetty.

koskevat kriteerit uusiutuvien polttoaineiden, **vähähiilisten polttoaineiden** ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden lähteen suhteen täytetty.

Or. en

#### **Tarkistus 1234**

**Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – f alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 10 kohta – 2 alakohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) ottaa kyseisestä lähteestä peräisin olevat uusiutuvat polttoaineet ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet huomioon 29 artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan a, b ja c alakohdassa tarkoitetun mukaisesti; tai

#### *Tarkistus*

a) ottaa kyseisestä lähteestä peräisin olevat uusiutuvat polttoaineet, **vähähiiliset polttoaineet** ja kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet huomioon 29 artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan a, b ja c alakohdassa tarkoitetun mukaisesti; tai

Or. en

#### **Tarkistus 1235**

**Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – f alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 10 kohta – 2 alakohta – b alakohta

#### *Komission teksti*

b) tämän artiklan 9 kohdasta poiketen vaatia uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden lähteen toimittajia esittämään lisänäyttöä kyseisten kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien ja kyseisten kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä

#### *Tarkistus*

b) tämän artiklan 9 kohdasta poiketen vaatia uusiutuvien polttoaineiden, **vähähiilisten polttoaineiden** ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden lähteen toimittajia esittämään lisänäyttöä kyseisten kestävyyskriteerien ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien ja kyseisten

koskevien kynnysten noudattamisesta.”

kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kynnysten noudattamisesta.”

Or. en

## Tarkistus 1236

Ivan David

### Ehdotus direktiiviksi

1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta – f a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*f a) g) lisätään uusi 11 kohta seuraavasti:*

*”11. Kaasumaisten polttoaineiden osalta ei molekyylijä ei pitäisi fyysisesti jäljittää sen jälkeen, kun polttoaine on syötetty EU:n kaasujärjestelmään, jota olisi pidettävä yksittäisenä logistisena yksikkönä / ainetaseyksikkönä.”*

Or. en

## Tarkistus 1237

Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello

### Ehdotus direktiiviksi

1 artikla – 1 kohta – 20 a alakohta (uusi)

Direktiivi (EU) 2018/2001

30 artikla – 3 kohta

*Nykyinen teksti*

*Tarkistus*

”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön

**20 a)** ”Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että talouden toimijat toimittavat luotettavaa tietoa 29 artiklan 2–7 ja 10 kohdassa sekä 29a artiklan 1 ja 2 kohdassa säädettyjen kestävyyttä ja kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskevien kriteerien noudattamisesta ja että taloudelliset toimijat saattavat pyynnöstä asiaankuuluvan jäsenvaltion käyttöön

tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

tietojen pohjana käytetyt lähtötiedot.

*Jäsenvaltioiden olisi mahdollistettava tällaisten tietojen tallentaminen tämän direktiivin 19 artiklan mukaisesti annetuista alkuperätakuista sen jälkeen, kun ne on todennettu uusiutuvien energialähteiden tuotantoa koskevista vapaaehtoisista tai kansallisista järjestelmistä, joissa asetetaan vaatimukset uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden tuotannolle.*

”

Or. en

(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

**Tarkistus 1238**

**Ivan David**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 21 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**21) poistetaan 31 artiklan 2, 3 ja 4 kohta:**

**Poistetaan.**

Or. en

*Perustelu*

*Ehdotetaan, että mittaaminen tapahtuu edelleen NUTS 2 -tasolla ja että ei pakoteta kutakin tilaa ja kutakin yksittäistä viljelijää tekemään kalliita investointeja mittaamisen toteuttamiseksi tilakohtaisesti. Tällaiset pakotetut investoinnit eivät hyödytä viljelijöitä vaan rasittavat heitä tarpeettomasti samaan aikaan, kun YMP:n tukia leikataan.*

**Tarkistus 1239**

**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 21 alakohta**



*Komission teksti*

*Tarkistus*

**21) poistetaan 31 artiklan 2, 3 ja 4 kohta:**

**Poistetaan.**

Or. en

**Tarkistus 1240**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 21 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**21) poistetaan 31 artiklan 2, 3 ja 4 kohta:**

**Poistetaan.**

Or. en

*Perustelu*

*We agree on the fact that the elimination of the possibility to calculate GHG reductions on a NUTS II level, leaving as the sole option actual calculations on a farm basis, unduly privileges big farm structures over the overwhelming European pattern of small and medium-size farms, placing an additional and disproportionate administrative burden on farmers. The use of NUTS 2 values for the cultivation of biomass leads to a significantly better and more realistic representation of the greenhouse gas balance compared to the use of default values at European level. It is therefore not clear why the already given level of detail of the greenhouse gas calculation should be abandoned at the expense of a more inaccurate procedure. Therefore, it must be possible to continue to use region-specific greenhouse gas calculation by using disaggregated standard values for biomass cultivation, on the basis of NUTS 2 regions.*

**Tarkistus 1241**

**Evžen Tošenovský, Jacek Saryusz-Wolski, Grzegorz Tobiszowski, Pietro Fiocchi, Ladislav Ilčić**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla

*Komission teksti*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan **unionin tietokanta, joka** mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

*Tarkistus*

1. Komissio varmistaa, että **EU:n alkuperätakuujärjestelmää laajennetaan ja se perustetaan siten, että se** mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

Or. en

**Tarkistus 1242**

**Christophe Grudler, Morten Petersen, Claudia Gamon, Klemen Grošelj, Andreas Glück, Emma Wiesner, Martin Hojsík, Nicola Beer, Atidzhe Alieva-Veli, Ilhan Kyuchyuk, Iskra Mihaylova**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artiklan 1 alakohta

*Komission teksti*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

*Tarkistus*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen **vuoden 2022 loppuun mennessä.**

Or. en

*Perustelu*

*On tärkeää, että unionin tietokannassa on mahdollisimman pian toimiva operatiivinen järjestelmä.*

**Tarkistus 1243**

**Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

*Tarkistus*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden, **vähähiilisten polttoaineiden** ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

Or. en

**Tarkistus 1244**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla

*Komission teksti*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

*Tarkistus*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden, **vähähiilisten polttoaineiden** ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden jäljittämisen.

Or. en

**Tarkistus 1245**

**Nicolás González Casares, Lina Gálvez Muñoz, Adriana Maldonado López, Carlos Zorrinho, Niels Fuglsang, Romana Jerković, Marcos Ros Sempere**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka

*Tarkistus*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka

mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden *ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden* jäljittämisen.

mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden jäljittämisen.

Or. en

## **Tarkistus 1246**

**Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla (uusi) – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden *ja kierrätettyjen hiilipitoisten polttoaineiden* jäljittämisen.

#### *Tarkistus*

1. Komissio varmistaa, että perustetaan unionin tietokanta, joka mahdollistaa *kiinteiden*, nestemäisten ja kaasumaisten uusiutuvien polttoaineiden jäljittämisen.

Or. en

#### *Perustelu*

*Avoimuus on keskeinen tekijä kestävyuden varmistamiseksi. Siksi on ratkaisevan tärkeää, että kaikkia tällä direktiivillä tuettuja uusiutuvia polttoaineita seurataan tämän tietokannan avulla petosten välttämiseksi. Alkuperäistä raaka-ainetta on käytännössä mahdotonta määrittää kiinteimmästä, nestemäisestä ja kaasumaisesta bioenergiasta.*

## **Tarkistus 1247**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla

#### *Komission teksti*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan

#### *Tarkistus*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan

tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien *polttoaineiden* kestävyysominaisuuksista, mukaan luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn *polttoaine-erän* tuotantoa tuettu ja jos on, tukijärjestelmän tyyppi.

tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien *energiankantajien* kestävyysominaisuuksista, mukaan luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn *energiankantajan erän* tuotantoa tuettu ja jos on, tukijärjestelmän tyyppi.

***Direktiivissä 2009/73/EY tarkoitettuun eurooppalaiseen yhteenliitettyyn kaasuverkkoon syötettyjen kaasumaisten polttoaineiden osalta pätevät seuraavat seikat:***

***a) Ainoastaan fyysinen tulo verkkoon ja fyysinen poistuminen verkosta asianomaisten liiketoimien perusteella on rekisteröitävä;***

***b) Kestävyystiedot, jotka on kirjattu alkuperätakuuseen 19 artiklan 7 kohdan h alakohdan mukaisesti, on rekisteröitävä erillään yksittäisistä fyysisistä virroista ja niiden perustana olevista toimista.***

Or. en

## **Tarkistus 1248**

**Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Emma Wiesner**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artiklan 2 alakohta

#### *Komission teksti*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien polttoaineiden kestävyysominaisuuksista, mukaan luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset

#### *Tarkistus*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien polttoaineiden kestävyysominaisuuksista, mukaan luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset

kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn polttoaine-erän tuotantoa tuettu ja jos on, tukijärjestelmän tyyppi.

kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn polttoaine-erän tuotantoa tuettu ja jos on, tukijärjestelmän tyyppi.

***Kaasumaisten polttoaineiden osalta direktiivissä 2009/73/EY tarkoitettua eurooppalaista yhteenliitettyä kaasuverkkoa pidetään yksittäisenä ainetasemenetelmänä. Tiedot fyysisestä syöttämisestä järjestelmään ja siitä poistamisesta asianomaisten liiketoimien perusteella on rekisteröitävä.***

Or. en

### *Perustelu*

*Unionin tietokanta seuraa liiketoimia eikä molekyylin fyysisiä virtoja. Vaikka liiketoimista ilmoittaminen voi aiheuttaa hallinnollista lisärasitetta, se on tarpeen, jotta voidaan varmistaa alkuperätakuujärjestelmän avoimuus ja luotettavuus loppukuluttajaa kohtaan ja estää harhaanjohtavat väitteet.*

### **Tarkistus 1249**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla (uusi artikla)

#### *Komission teksti*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien polttoaineiden kestävyysominaisuuksista, mukaan luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. ***Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn polttoaine-erän***

#### *Tarkistus*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien polttoaineiden kestävyysominaisuuksista, mukaan luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa.

*tuotantoa tuettu ja jos on,  
tukijärjestelmän tyyppi.*

*Direktiivissä 209/73/EY tarkoitettuun  
eurooppalaiseen yhteenliitettyyn  
kaasuverkkoon syötettyjen kaasumaisten  
polttoaineiden osalta pätevät seuraavat  
seikat:*

*a) Ainoastaan fyysinen tulo verkkoon ja  
fyysinen poistuminen verkosta  
asianomaisten liiketoimien perusteella on  
rekisteröitävä;*

*b) Kestävyystiedot, jotka on kirjattu  
alkuperätakuuseen 19 artiklan 7 kohdan  
h alakohdan mukaisesti, on rekisteröitävä  
erillään yksittäisistä fyysisistä virroista ja  
niiden perustana olevista toimista.*

Or. en

#### *Perustelu*

*The co-legislators should reassess the added value of using the Union database for gaseous fuels and consider excluding such fuels from its scope. The matter is that according to RED II certification of gases could be done via the Guarantees of Origin (GOs) and sustainability certification schemes, therefore the use of another tool such as the Union database may appear to be redundant. If, however, co-legislators see the overwhelming necessity in using such database for gases, the proposed Article 31a should be further clarified and adapted to the functioning of the internal EU gas market following the recommendations below.*

#### **Tarkistus 1250**

**Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla (uusi) – 2 kohta

#### *Komission teksti*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien polttoaineiden kestävyysominaisuuksista, mukaan

#### *Tarkistus*

2. Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että asianomaiset talouden toimijat kirjaavat viipymättä kyseiseen tietokantaan tarkat tiedot tehdyistä liiketoimista ja niiden kattamien polttoaineiden kestävyysominaisuuksista, mukaan

luettuna polttoaineiden elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn polttoaine-erän tuotantoa tuettu ja jos on, tukijärjestelmän tyyppi.

luettuna polttoaineiden **raaka-aineet ja niiden alkuperä**, elinkaarenaikaiset kasvihuonekaasupäästöt, alkaen polttoaineiden tuotantopisteestä ja päättyen hetkeen, jolloin ne kulutetaan unionissa. Tietokantaan on kirjattava myös tieto siitä, onko tietyn polttoaine-erän tuotantoa tuettu ja jos on, tukijärjestelmän tyyppi.

Or. en

### *Perustelu*

*Alkuperäiset raaka-aineet ja niiden alkuperä ovat kestävyiden keskeisiä tekijöitä, ja ne olisi sisällytettävä.*

### **Tarkistus 1251**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla

### *Komission teksti*

Tietojen jäljitettävyyden parantamiseksi koko toimitusketjussa siirretään komissiolle tarvittaessa valta antaa delegoituja säädöksiä 35 artiklan mukaisesti unionin tietokantaan kirjattavien tietojen soveltamisalan laajentamiseksi kattamaan asiaankuuluvat tiedot alkaen tuotantopisteestä tai polttoaineen tuotantoon käytettävän raaka-aineen keräämisestä.

### *Tarkistus*

Tietojen jäljitettävyyden parantamiseksi koko toimitusketjussa siirretään komissiolle tarvittaessa valta antaa delegoituja säädöksiä 35 artiklan mukaisesti unionin tietokantaan kirjattavien tietojen soveltamisalan laajentamiseksi kattamaan asiaankuuluvat tiedot alkaen tuotantopisteestä tai polttoaineen tuotantoon käytettävän raaka-aineen keräämisestä. ***Eurooppalaiseen kaasuverkkoon syötettyjen kaasumaisten polttoaineiden osalta EU:n kaasujärjestelmää olisi pidettävä yksittäisenä logistisena laitoksena ja epäselvyyksien hälventämiseksi molekyylejä ei pitäisi fyysisesti jäljittää verkossa.***

***Sen estämättä, mitä 2 kohdassa säädetään, talouden toimijoiden olisi annettava kaasuverkkoon syötettyjen***



*kaasumaisten biomassapolttoaineiden ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien kaasumaisten polttoaineiden osalta tiedot suoritetuista liiketoimista ja polttoaineiden kestävyysominaisuuksista syöttöpisteeseen asti, jolloin ainetasejäljitettävyyjärjestelmä korvataan book and claim -järjestelmällä (30 artiklan 1 a kohdassa) tarkoitetulla tavalla. Lopullisten kulutuspaikkojen todistusten peruuttamista koskevat tiedot olisi rekisteröitävä unionin tietokantaan, ja niitä on pidettävä lopullisina erinä syötettyjen määrien osalta.*

Or. en

#### *Perustelu*

*Selvennetään, että ainetasehallintalähestymistapaa ei sovelleta kaasuverkossa, ja vahvistetaan myös alkuperätakuiden roolia kestävyystietojen kirjaamiskeinona.*

#### **Tarkistus 1252**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla (uusi)

#### *Komission teksti*

4. ***Jos*** uusiutuvien kaasujen erän tuotannolle on myönnetty alkuperätakuuta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että ***nämä*** alkuperätakuut kumotaan ***ennen kuin kyseinen uusiutuvien kaasujen erä voidaan rekisteröidä tietokantaan.***

#### *Tarkistus*

4. ***Kun*** uusiutuvien kaasujen erän tuotannolle on myönnetty alkuperätakuuta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että ***kyseiset*** alkuperätakuut ***rekisteröidään tietokantaan todisteeksi niihin liittyvän erän kestävydestä ja kumotaan sen jälkeen, kun erä on poistettu eurooppalaisesta yhteenliitetystä kaasuverkosta.***

Or. en

## Perustelu

*The co-legislators should reassess the added value of using the Union database for gaseous fuels and consider excluding such fuels from its scope. The matter is that according to RED II certification of gases could be done via the Guarantees of Origin (GOs) and sustainability certification schemes, therefore the use of another tool such as the Union database may appear to be redundant. If, however, co-legislators see the overwhelming necessity in using such database for gases, the proposed Article 31a should be further clarified and adapted to the functioning of the internal EU gas market following the recommendations below.*

### Tarkistus 1253

**Mauri Pekkarinen, Emma Wiesner, Nils Torvalds, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Bart Groothuis**

#### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

DIREKTIIVI (EU) 2018/2001

31 a artikla – 4 kohta

#### *Komission teksti*

4. ***Jos*** uusiutuvien kaasujen erän tuotannolle on myönnetty alkuperätakuuta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että nämä alkuperätakuut kumotaan ***ennen kuin*** kyseinen uusiutuvien kaasujen erä ***voidaan rekisteröidä tietokantaan.***

#### *Tarkistus*

4. ***Kun*** uusiutuvien kaasujen erän tuotannolle on myönnetty alkuperätakuuta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että nämä alkuperätakuut ***rekisteröidään tietokantaan ja*** kumotaan ***sen jälkeen, kun*** kyseinen uusiutuvien kaasujen erä ***on poistettu Euroopan uusiutuvien kaasujen verkosta.***

Or. en

## Perustelu

*Biometaanin tuotannon lisäämiseksi 35 miljardiin kuutiometriin ja EU:n laajuisen energiajärjestelmän häiriönsietokyvyn lisäämiseksi Euroopan komission tiedonannon COM(2022) 108 final mukaisesti uusiutuvien kaasujen sisämarkkinoilla on varmistettava joustavuus, toteutettavuus ja toimivuus talouden toimijoille.*

### Tarkistus 1254

**Christophe Grudler, Klemen Grošelj, Emma Wiesner**

#### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

*Komission teksti*

4. **Jos** uusiutuvien kaasujen erän tuotannolle on myönnetty alkuperätakuuta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että nämä alkuperätakuut kumotaan **ennen kuin** kyseinen uusiutuvien kaasujen erä **voidaan rekisteröidä tietokantaan**.

*Tarkistus*

4. **Kun** uusiutuvien kaasujen erän tuotannolle on myönnetty alkuperätakuuta, jäsenvaltioiden on varmistettava, että nämä alkuperätakuut kumotaan **sen jälkeen, kun** kyseinen uusiutuvien kaasujen erä **on poistettu eurooppalaisesta yhteenliitetystä kaasuverkosta**.

Or. en

*Perustelu*

*Jotta voidaan varmistaa alkuperätakuiden todellinen arvo ja kehittää alkuperätakuiden markkinat, alkuperätakuut on kumottava erän lähetyksen jälkeen. Näin alkuperätakuiden arvo säilyy, mikä antaa loppukuluttajille mahdollisuuden vaatia kestävyysominaisuuksia.*

**Tarkistus 1255**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001  
31 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

5. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että talouden toimijoiden tietokantaan kirjaamien tietojen tarkkuus ja kattavuus todennetaan esimerkiksi vapaaehtoisten tai kansallisten järjestelmien avulla.

*Tarkistus*

5. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että talouden toimijoiden tietokantaan kirjaamien tietojen tarkkuus ja kattavuus todennetaan esimerkiksi vapaaehtoisten tai kansallisten järjestelmien **tai alkuperätakuujärjestelmän** avulla.

Or. en

*Perustelu*

*The co-legislators should reassess the added value of using the Union database for gaseous fuels and consider excluding such fuels from its scope. The matter is that according to RED II certification of gases could be done via the Guarantees of Origin (GOs) and sustainability certification schemes, therefore the use of another tool such as the Union database may*

*appear to be redundant. If, however, co-legislators see the overwhelming necessity in using such database for gases, the proposed Article 31a should be further clarified and adapted to the functioning of the internal EU gas market following the recommendations below.*

**Tarkistus 1256**

**Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

31 a artikla (uusi) – 5 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**5 a. Tietokanta asetetaan julkisesti saataville avoimella, läpinäkyvällä ja käyttäjäystävällisellä tavalla, ja se pidetään ajan tasalla.**

***Komissio julkaisee yleisölle vuosittain kertomuksen unionin tietokannassa ilmoitetuista tiedoista, mukaan lukien biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden määrät, maantieteellinen alkuperä ja raaka-ainetyyppi toimittaja- ja jäsenvaltiokohtaisesti.***

Or. en

*Perustelu*

*Helppokäyttöisyys ja käyttäjäystävällisyys ovat tietokannan luettavuuden ja sitä kautta avoimuuden keskeisiä tekijöitä. Useimmissa jäsenvaltioissa kuluttajilla ei ole mahdollisuutta saada tietää, millaista bioenergiaa he käyttävät. He eivät tiedä, että he laittavat autoihinsa palmupohjaista biodieseliä, eivätkä he tiedä, mikä on heidän käyttämänsä polttoaineen koostumus. Avoimuus on kestävyuden ytimessä ja ratkaisevan tärkeää sen varmistamiseksi, että kuluttajat voivat tehdä oikeita energiavalintoja.*

**Tarkistus 1257**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 23 alakohta – a alakohta**

*Komission teksti*

”Siirretään komissiolle viiden vuoden ajaksi [tämän muutospäätöksen voimaantulosta] 8 artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa, 29a artiklan 3 kohdassa, 26 artiklan 2 kohdan neljännessä alakohdassa, 26 artiklan 2 kohdan viidennessä alakohdassa, 27 artiklan 1 kohdan toisessa alakohdassa, 27 artiklan 3 kohdan neljännessä alakohdassa, 28 artiklan 5 kohdassa, 28 artiklan 6 kohdan toisessa alakohdassa, 31 artiklan 5 kohdan toisessa alakohdassa ja 31a artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden 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*

”Siirretään komissiolle viiden vuoden ajaksi [tämän muutospäätöksen voimaantulosta] 8 artiklan 3 kohdan toisessa alakohdassa, 29a artiklan 3 kohdassa, 26 artiklan 2 kohdan neljännessä alakohdassa, 26 artiklan 2 kohdan viidennessä alakohdassa, 27 artiklan 1 kohdan toisessa alakohdassa, 27 artiklan 3 kohdan neljännessä alakohdassa, 28 artiklan 5 kohdassa, 28 artiklan 6 kohdan toisessa alakohdassa, 31 artiklan 5 kohdan toisessa alakohdassa ja 31a artiklan 2 kohdan toisessa alakohdassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. **Komissio antaa 27 artiklan 1 kohdan mukaisesti delegoidun säädöksen liitteen III muuttamisesta tieteen ja tekniikan kehityksen mukaisesti [voimaantuloa] seuraavan ensimmäisen vuoden kuluessa. Komissio antaa 31 artiklan 5 kohdan mukaisesti delegoidun säädöksen liitteiden V ja VI muuttamisesta lisäämällä tai tarkistamalla tuotantoketjujen oletusarvoja [voimaantuloa] seuraavan ensimmäisen vuoden kuluessa.** Komissio laatii siirrettyä säädösvaltaa koskevan kertomuksen viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden 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.”

Or. en

*Perustelu*

*Tarkistetussa uusiutuvia energialähteitä koskevassa direktiivissä olisi tunnustettava se tärkeä rooli, joka uusiutuvilla nestemäisillä ja kaasumaisilla polttoaineilla, kuten uusiutuvalla nestekaasulla ja uusiutuvalla dimetyylieetterillä, voi olla Euroopan vihreän kehityksen ohjelman tavoitteiden saavuttamisessa. Siksi on olennaista, että uusiutuva nestekaasu ja*

*uusiutuva dimetyylieetteri sisällytetään uusiutuvia polttoaineita koskevaan kattavaan terminologiaan ja että liitteitä muutetaan siten, että niissä otetaan huomioon polttoaineiden energiasisältöä ja tuotantoketjuja koskeva tekninen tilanne. Tällä tarkistuksella komissio valtuutetaan tarkistamaan liitteitä III, V ja VI ensimmäisen vuoden kuluessa direktiivin voimaantulosta.*

## **Tarkistus 1258**

**Emma Wiesner, Mauri Pekkarinen, Andreas Glück, Nicola Beer, Klemen Grošelj**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 a kohta (uusi)**

DIREKTIIVI (EU) 2018/2001

Johdanto-osan kappale (90)

#### *Nykyinen teksti*

”Muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet ovat tärkeitä lisättäessä uusiutuvan energian osuutta aloilla, joiden odotetaan tukeutuvan nestemäisiin polttoaineisiin pitkällä aikavälillä. Sen varmistamiseksi, että muuta kuin biologista alkuperää olevilla uusiutuvilla polttoaineilla voidaan osaltaan vähentää kasvihuonekaasuja, polttoaineen tuotannossa olisi käytettävä uusiutuvista lähteistä tuotettua sähköä. ***Komission olisi kehitettävä delegoiduilla säädöksillä luotettava unionin menetelmä, jota sovelletaan, jos sähkö otetaan sähköverkosta. Tällä menetelmällä olisi varmistettava, että sähköntuotantoyksikön, jonka kanssa tuottaja on tehnyt kahdenvälisen uusiutuvan sähkön ostosopimuksen, ja polttoaineen tuotannon välillä on ajallinen ja maantieteellinen yhteys. Esimerkiksi muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia polttoaineita ei voida pitää täysin uusiutuvina, jos ne tuotetaan, kun uusiutuvan sähköenergian tuotantoyksikkö, jonka kanssa sopimus on tehty, ei tuota sähköä. Toisena esimerkkinä on, että sähköverkon ylikuormitustilanteessa polttoaineita voidaan pitää täysin uusiutuvina***

#### *Tarkistus*

”Muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet ovat tärkeitä lisättäessä uusiutuvan energian osuutta aloilla, joiden odotetaan tukeutuvan nestemäisiin polttoaineisiin pitkällä aikavälillä. Sen varmistamiseksi, että muuta kuin biologista alkuperää olevilla uusiutuvilla polttoaineilla voidaan osaltaan vähentää kasvihuonekaasuja, polttoaineen tuotannossa olisi käytettävä uusiutuvista lähteistä tuotettua sähköä. Luotettava menetelmä, jota sovelletaan, jos sähkö otetaan sähköverkosta. Tällä menetelmällä olisi varmistettava, että ***vedyn tuottamiseen käytetty*** sähköntuotantoyksikkö ***on peräisin uusiutuvista lähteistä tavalla, joka estää kaksinkertaisen laskennan esimerkiksi alkuperätakuita käyttäen.***

*ainoastaan, kun sähköntuotanto- ja polttoaineen tuotantolaitokset sijaitsevat molemmat ylikuormituksen osalta samalla puolella. Menetelmän pitäisi myös olla täydentävä, mikä tarkoittaa, että polttoaineen tuottaja lisää osaltaan uusiutuvan energian käyttöönottoa tai osallistuu uusiutuvan energian rahoittamiseen.*

”

Or. en

*(DIREKTIIVI (EU) 2018/2001)*

*Perustelu*

*Uusiutuvista lähteistä esimerkiksi sähköksi tuotettu vety ei ole kilpailukykyinen fossiilisista polttoaineista peräisin olevan perinteisen vedyn kanssa, minkä vuoksi on tärkeää, että uusiutuvan vedyn tuotantoon ei kohdistu raskaita hallinnollisia rasitteita.*

#### **Tarkistus 1259**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 a kohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

1 artikla, 2 jakso, b alakohta, b kirjain

*Nykyinen teksti*

*Tarkistus*

b) Joulukuun 31 päivästä 2026 lähtien ja sanotun kuitenkaan rajoittamatta ensimmäisessä alakohdassa esitettyjä velvoitteita jäsenvaltiot eivät saa myöntää tukea sähkön tuotannolle metsän biomassasta sähkön erillistuotantolaitoksissa, ellei näin tuotettu sähkö täytä vähintään yhtä seuraavista ehdoista:

i) se tuotetaan alueella, joka yksilöidään kiinteitä fossiilisia polttoaineita koskevan riippuvuutensa vuoksi alueellisessa oikeudenmukaista siirtymää koskevassa suunnitelmassa, jonka Euroopan komissio on hyväksynyt oikeudenmukaisen

b) Joulukuun 31 päivästä 2026 lähtien ja sanotun kuitenkaan rajoittamatta ensimmäisessä alakohdassa esitettyjä velvoitteita jäsenvaltiot eivät saa myöntää tukea sähkön tuotannolle metsän biomassasta sähkön erillistuotantolaitoksissa, ellei näin tuotettu sähkö täytä vähintään yhtä seuraavista ehdoista:

i) se tuotetaan alueella, joka yksilöidään kiinteitä fossiilisia polttoaineita koskevan riippuvuutensa vuoksi alueellisessa oikeudenmukaista siirtymää koskevassa suunnitelmassa, jonka Euroopan komissio on hyväksynyt oikeudenmukaisen

siirtymän rahaston perustamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/... mukaisesti, ja täyttää 29 artiklan 11 kohdassa esitetyt asiaankuuluvat vaatimukset;

ii) se tuotetaan soveltamalla biomassan hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia ja täyttää 29 artiklan 11 kohdan toisessa alakohdassa esitetyt vaatimukset.

siirtymän rahaston perustamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/... mukaisesti, ja täyttää 29 artiklan 11 kohdassa esitetyt asiaankuuluvat vaatimukset;

ii) se tuotetaan soveltamalla biomassan hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia ja täyttää 29 artiklan 11 kohdan toisessa alakohdassa esitetyt vaatimukset.

***iii) se tuotetaan laitoksissa, jotka ovat jo toiminnassa tämän direktiivin voimaantulopäivänä ja joiden osalta yhteistuotannon suunnan muuttaminen ei ole mahdollista sellaisten infrastruktuurien tai kysyntäolosuhteiden puuttumisen vuoksi, jotka tekisivät niistä taloudellisesti kannattavia, tai koska ne sijaitsevat monimutkaisen teollisuuskriisin tai koheesiopolitiikan mukaisilla alueilla. Laitosten on joka tapauksessa noudatettava komission täytäntöönpanopäätöksessä (EU) 2017/1442 (1) määriteltyjä parhaisiin käytettävissä oleviin tekniikoihin (BAT-AEEL-tasot) liittyviä energiatehokkuuden nettotasoja.***

Or. en

(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))

## **Tarkistus 1260**

**Tsvetelina Penkova, Radan Kanev**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***muutetaan 2 artiklan ensimmäinen kohta seuraavasti:***

***'uusiutuvista lähteistä peräisin olevalla energialla' tai 'uusiutuvalla energialla' tarkoitetaan uusiutuvista, muista kuin fossiilisista lähteistä peräisin olevaa***



*energiaa eli tuuli- ja aurinkoenergiaa (aurinkolämpö ja aurinkosähkö) sekä geotermistä energiaa, ympäristön energiaa, vuorovesi- ja aaltoenergiaa ja muuta valtamerienergiaa, merten vetysulfidien hapettamisesta saatavaa energiaa, vesivoimaa sekä biomassaa, kaatopaikoilla ja jätevedenpuhdistamoissa syntyvää kaasua ja biokaasua;*

Or. en

*Perustelu*

*Tämä on uusi tapa ottaa talteen energiaa meriveden tietyistä syvyydestä merten sulfidien hapettamismenetelmällä. Sitä voidaan käyttää vedyn ja sähkön tuotantoon.*

**Tarkistus 1261**

**Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 a kohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

2 artiklan 2 kohta – 26 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***'puubiomassa' käsittää sekä primäärisen että sekundäärisen puubiomassan;***

Or. en

*Perustelu*

*Ehdotettu määritelmä liittyy erottamattomasti 3 artiklaan tehtyihin muutoksiin.*

**Tarkistus 1262**

**Maria Spyra**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 a kohta (uusi)**

2 artikla

Kohta 1

*Nykyinen teksti*

'uusiutuvista lähteistä peräisin olevalla energialla' tai 'uusiutuvalla energialla' uusiutuvista, muista kuin fossiilisista lähteistä peräisin olevaa energiaa eli tuuli- ja aurinkoenergiaa (aurinkolämpö ja aurinkosähkö) sekä geotermistä energiaa, ympäristön energiaa, vuorovesi- ja aaltoenergiaa ja muuta valtamerienergiaa, vesivoimaa sekä biomassaa, kaatopaikoilla ja jätevedenpuhdistamoissa syntyvää kaasua ja biokaasua;

*Tarkistus*

'uusiutuvista lähteistä peräisin olevalla energialla' tai 'uusiutuvalla energialla' uusiutuvista, muista kuin fossiilisista lähteistä peräisin olevaa energiaa eli tuuli- ja aurinkoenergiaa (aurinkolämpö ja aurinkosähkö) sekä geotermistä energiaa, ympäristön energiaa, vuorovesi- ja aaltoenergiaa ja muuta valtamerienergiaa, vesivoimaa, **osmoottista energiaa** sekä biomassaa, kaatopaikoilla ja jätevedenpuhdistamoissa syntyvää kaasua ja biokaasua;

”

Or. en

(32018L2001)

**Tarkistus 1263**  
**Emma Wiesner**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**2 artikla – 1 kohta – a alakohta**  
Asetus (EU) 2018/1999  
2 artikla – 11 alakohta

*Komission teksti*

11) 'vuoteen 2030 ulottuvilla unionin energia- ja ilmastotavoitteilla' unionin laajuista sitovaa tavoitetta, jonka mukaan unionin kasvihuonekaasupäästöjä alennetaan koko talouden laajuudelta vuoteen 2030 mennessä vähintään 40 prosenttia vuoteen 1990 verrattuna, direktiivin (EU) 2018/2001 3 artiklassa tarkoitettua uusiutuvaa energiaa koskevaa sitovaa unionin tavoitetta vuodelle 2030, unionin tason yleistavoitetta, jonka mukaan energiatehokkuus on parantunut vuonna 2030 vähintään 32,5 prosenttia, sekä tavoitetta, jonka mukaan sähköverkkojen yhteenliitännäaste on vuonna 2030 vähintään **15** prosenttia, tai muita

*Tarkistus*

11) 'vuoteen 2030 ulottuvilla unionin energia- ja ilmastotavoitteilla' unionin laajuista sitovaa tavoitetta, jonka mukaan unionin kasvihuonekaasupäästöjä alennetaan koko talouden laajuudelta vuoteen 2030 mennessä vähintään 40 prosenttia vuoteen 1990 verrattuna, direktiivin (EU) 2018/2001 3 artiklassa tarkoitettua uusiutuvaa energiaa koskevaa sitovaa unionin tavoitetta vuodelle 2030, unionin tason yleistavoitetta, jonka mukaan energiatehokkuus on parantunut vuonna 2030 vähintään 32,5 prosenttia, sekä tavoitetta, jonka mukaan sähköverkkojen yhteenliitännäaste on vuonna 2030 vähintään **30** prosenttia, tai muita

Eurooppa-neuvoston tai Euroopan parlamentin ja neuvoston tältä osin myöhemmin vuodelle 2030 sopimia tavoitteita;”

Eurooppa-neuvoston tai Euroopan parlamentin ja neuvoston tältä osin myöhemmin vuodelle 2030 sopimia tavoitteita;”

Or. en

## Tarkistus 1264

**Martin Hojsik, Klemen Grošelj, Claudia Gamon**

### Ehdotus direktiiviksi

#### **2 a artikla (uusi)**

Asetus (EU) 2019/943

55 artikla – 1 kohta – b alakohta

#### *Nykyinen teksti*

b) uusiutuvien energialähteiden, hajautetun tuotannon ja muiden jakeluverkkoihin sisältyvien resurssien, kuten energian varastoinnin, integroinnin helpottaminen;

#### *Tarkistus*

#### **2 a artikla**

#### **2 a artikla**

#### ***Asetuksen (EU) 2019/943 muuttaminen***

***”korvataan 55 artiklan 1 kohdan b alakohta seuraavasti:***

***b) uusiutuvien energialähteiden, hajautetun tuotannon ja muiden jakeluverkkoihin sisältyvien resurssien, kuten energian varastoinnin, uusiutuvaa energiaa käyttävien matalan ja keskilämpötilan kaukolämmitys- ja kaukojäähdytysjärjestelmien tai uusiutuvan energian yhteisön lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien, integroinnin helpottaminen [muutetun direktiivin 2018/2001/EY] 2 artiklan mukaisesti;***  
”

Or. en

*(Asetus 2019/943, CELEX 32019R0943, <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32019R0943>)*

## Tarkistus 1265

**Sira Rego**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**2 a artikla (uusi)**  
Asetus (EU) 2019/943  
55 artikla – 1 kohta – b alakohta

*Nykyinen teksti*

b) uusiutuvien energialähteiden, hajautetun tuotannon ja muiden jakeluverkkoihin sisältyvien resurssien, kuten energian varastoinnin, integroinnin helpottaminen;

*Tarkistus*

**2 a artikla**

***Asetuksen (EU) 2019/943 muuttaminen korvataan asetuksen (EU) 2019/943 55 artiklan 1 kohdan b alakohta seuraavasti:***

***”b) uusiutuvien energialähteiden, hajautetun tuotannon ja muiden jakeluverkkoihin sisältyvien resurssien, kuten energian varastoinnin, **uusiutuvaa energiaa käyttävien matalan ja keskilämpötilan kaukolämmitys- ja kaukojäähdytysjärjestelmien tai uusiutuvan energian yhteisön lämmitys- ja jäähdytysjärjestelmien, integroinnin helpottaminen direktiivin 2018/2001/EY 2 artiklan mukaisesti,*****

***”***

Or. en

(32019R0943)

**Tarkistus 1266**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**3 artikla – 1 kohta – 2 alakohta – b a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) 2 a) korvataan 3 artiklan 3 kohta seuraavasti:***

***”3. Jäsenvaltioiden on vaadittava, että toimittajat varmistavat sellaisen bensiinin kaupan pitämisen, jonka happipitoisuus on enintään 2,7 prosenttia ja etanolipitoisuus enintään 5 prosenttia vuoteen 2013 asti, ja ne voivat vaatia tällaisen bensiinin pitämistä kaupan***

*pidempään, jos ne pitävät sitä tarpeellisena. Jäsenvaltiot vaativat niitä myös varmistamaan liitteessä II vahvistettujen vaatimusten mukaisen bensiinin, jonka etanolipitoisuus on yli 5 prosenttia, asteittaisen kaupallistamisen. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kuluttajilla on saatavilla asianmukaisia tietoja biopolttoaineen pitoisuudesta bensiinissä ja erityisesti eri bensiinisekoitusten asianmukaisesta käytöstä.*

Or. en

**Tarkistus 1267**  
**Ivan David**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**3 artikla – 1 kohta – 3 alakohta – a alakohta**  
Direktiivi 98/70/EY  
4 artikla

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**a) korvataan 1 kohdan toinen alakohta seuraavasti:**

**Poistetaan.**

”

***Jäsenvaltioiden on vaadittava polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia.***

”

Or. en

*Perustelu*

*Biopolttoaineiden (ml. rasvahappoetyyliesteri (FAME)) pakollisen osuuden käyttöönotto on auttanut vakauttamaan markkinatilannetta monien peltokasvien osalta. Monet viljelijät tarvitsevat biopolttoaineiden tuotantoon tarkoitettujen viljelykasvien myynnistä saatavia tuloja selviytyäkseen taloudellisesti ja voidakseen työllistää henkilöstöä ympäri vuoden.*

**Tarkistus 1268**  
**Angelika Winzig, Alexander Bernhuber**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**3 artikla – 1 kohta – 3 alakohta – a alakohta**  
Direktiivi 98/70/EY  
4 artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

”Jäsenvaltioiden on vaadittava polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia.”

*Tarkistus*

”Jäsenvaltioiden on vaadittava polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia, **viiden vuoden pituisen siirtymäkauden aikana.**”

***Liitteessä II asetettujen vaatimusten estämättä jäsenvaltiot voivat sallia sellaisen dieselin markkinoille saattamisen, jonka rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on yli 10 prosenttia.***

***Jäsenvaltioiden on varmistettava, että kuluttajille annetaan asianmukaisia tietoja biopolttoaineen ja erityisesti FAMEn pitoisuudesta dieselpolttoaineessa.***

***Jäsenvaltioiden on vaadittava polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille bensiiniä, jossa happipitoisuus on vähintään 2,7 massa-% tai etanolipitoisuus vähintään 5 til.-%. Niiden on varmistettava, että kuluttajille annetaan asianmukaisia tietoja biopolttoaineen pitoisuudesta bensiinissä ja erityisesti eri bensiinisekoitusten asianmukaisesta käytöstä.***

Or. en

*Perustelu*

*Suojalaadun B7 käyttöönotto hyväksytään, mutta se on pakollinen vain viiden vuoden siirtymäkauden ajan. Palautetaan polttoaineiden laatua koskevaan direktiiviin maininta siitä, että jäsenvaltiot voivat ylittää dieselin B7-suojalaadun ja halutessaan ottaa käyttöön seoksia, jotka sisältävät enemmän biopolttoaineita.*

**Tarkistus 1269**  
**Maria Spyra**

**Ehdotus direktiiviksi**

**3 artikla – 1 kohta – 3 alakohta – a alakohta**

3 artiklan 1 kohdan 3 alakohdan a alakohta

3 artiklan 1 kohdan 3 alakohdan a alakohta

*Komission teksti*

”**Jäsenvaltioiden on vaadittava** polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia.”

*Tarkistus*

”**Jäsenvaltiot voivat sallia sellaisen dieselin markkinoille saattamisen, jonka rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on yli 7 prosenttia. Jäsenvaltiot voivat vaatia 1 päivään tammikuuta 2028 saakka polttoaineen toimittajia** polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia.”

Or. en

**Tarkistus 1270**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**

**3 artikla – 1 kohta – 3 alakohta – a alakohta**

Direktiivi 98/70/EY

4 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

*Komission teksti*

”Jäsenvaltioiden on vaadittava polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia.”

*Tarkistus*

”Jäsenvaltioiden on vaadittava polttoaineen toimittajia saattamaan markkinoille dieseliä, jossa rasvahappoetyyliesterin (FAME) pitoisuus on korkeintaan 7 prosenttia, **sekä sellaisen dieselin asteittaisen kaupallistamisen, jonka pitoisuus on yli 7 prosenttia ja joka täyttää liitteessä II vahvistetut vaatimukset.**”

Or. en

**Tarkistus 1271**

**Eva Maydell**

**Ehdotus direktiiviksi**

**3 artikla – 1 kohta – 3 alakohta – b a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) Jäsenvaltioiden on hyväksyttävä yhteinen eurooppalainen energia-alan data-avaruus, siitä johdettu kehys tai vastaavat kansalliset aloitteet, jotka esitetään sen kanssa 18 artiklan (3 kohdan) mukaisesti kerättyjen uusiutuvan energian tuotantolaitosten tietojen säilytys- tai selvitysyhteisönä.***

Or. en

**Tarkistus 1272**

**Ivan David**

**Ehdotus direktiiviksi**

**3 artikla – 1 kohta – 4 alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**4) *poistetaan 7 a –7 e artikla;***

***Poistetaan.***

Or. en

*Perustelu*

*Biopolttoaineiden pakollisen osuuden käyttöönotto on auttanut vakauttamaan markkinatilannetta monien peltokasvien osalta. Monet viljelijät tarvitsevat biopolttoaineiden tuotantoon tarkoitettujen viljelykasvien myynnistä saatavia tuloja selviytyäkseen taloudellisesti ja voidakseen työllistää henkilöstöä ympäri vuoden.*

**Tarkistus 1273**

**András Gyürk, Ernő Schaller-Baross**

**Ehdotus direktiiviksi**

**3 artikla – 1 kohta – 6 alakohta**

Ehdotus direktiiviksi

**3 artikla – 1 kohta – 6 alakohta**



*Komission teksti*

6) muutetaan liitteet I, II, IV ja V tämän direktiivin liitteen **I** mukaisesti.

*Tarkistus*

6) muutetaan liitteet I, II, IV ja V tämän direktiivin liitteen **II** mukaisesti.

Or. en

*Perustelu*

*Liitteiden muutokset ovat liitteessä II.*

**Tarkistus 1274**

**András Gyürk, Ernő Schaller-Baross**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 1 alakohta**

Ehdotus direktiiviksi

Liite I – 1 kohta

*Komission teksti*

**(1) poistetaan liitteestä I taulukon viimeinen rivi;**

*Tarkistus*

**Poistetaan.**

Or. en

**Tarkistus 1275**

**Evžen Tošenovský, Jacek Saryusz-Wolski, Grzegorz Tobiszowski, Pietro Fiocchi, Ladislav Ilčić**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 2 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite I a

*Komission teksti*

**(2) lisätään liite 1a seuraavasti:**

”

**”LIITE 1a**

**KANSALLISET UUSIUTUVISTA  
LÄHTEISTÄ PERÄISIN OLEVAN  
ENERGIAN LÄMMITYS- JA**

*Tarkistus*

**Poistetaan.**

**JÄÄHDYTYSSOSUUDET ENERGIAN  
KOKONAISLOPPUKULUTUKSESTA  
VUOSINA 2020–2030**

[...]

*ei mitään.*

”

Or. en

**Tarkistus 1276**  
**Ville Niinistö**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 2 a alakohta (uusi)**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite I b (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**2 a) lisätään liite IV seuraavasti:**

Or. en

**Tarkistus 1277**  
**Ville Niinistö**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 2 a alakohta (uusi)**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite I b (uusi)

*Nykyinen teksti*

<i>Tarkistus</i>
Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus energian kokonaisloppukulutuksesta: vuodeksi 2030 asetetut kansalliset kokonaistavoitteet <sup>1</sup>
A. Sitovat kansalliset kokonaistavoitteet

<sup>1</sup> Ympäristönsuojeluun myönnettävää valtiontukea koskevissa suuntaviivoissa tunnustetaan, että kansallisia tukijärjestelmiä uusiutuvista lähteistä peräisin olevan

	Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuus energian kokonaisloppukulutuksesta 2005 (S <sub>2005</sub> )	Tavoite uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuudelle energian kokonaisloppukulutuksesta 2020 (S <sub>2020</sub> )	<i>Tavoite uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian osuudelle energian kokonaisloppukulutuksesta 2030 (S<sub>2030</sub>)</i>
Belgia	2,2 %	13 %	<b>47 %</b>
Bulgaria	9,4 %	16 %	<b>55 %</b>
Tšekki	6,1 %	13 %	<b>52 %</b>
Tanska	17,0 %	30 %	<b>65 %</b>
Saksa	5,8 %	18 %	<b>58 %</b>
Viro	18,0 %	25 %	<b>68 %</b>
Irlanti	3,1 %	16 %	<b>57 %</b>
Kreikka	6,9 %	18 %	<b>55 %</b>
Espanja	8,7 %	20 %	<b>53 %</b>
Ranska	10,3 %	23 %	<b>54 %</b>
Kroatia	812,6 %	20 %	<b>62 %</b>
Italia	5,2 %	17 %	<b>50 %</b>
Kypros	2,9 %	13 %	<b>57 %</b>
Latvia	32,6 %	40 %	<b>68 %</b>
Liettua	15,0 %	23 %	<b>68 %</b>
Luxemburg	0,9 %	11 %	<b>47 %</b>
Unkari	4,3 %	13 %	<b>61 %</b>
Malta	0,0 %	10 %	<b>50 %</b>
Alankomaat	2,4 %	14 %	<b>47 %</b>
Itävalta	23,3 %	34 %	<b>61 %</b>
Puola	7,2 %	15 %	<b>65 %</b>

energian edistämiseksi tarvitaan edelleen, jotta tässä liitteessä asetetut kansalliset tavoitteet voitaisiin saavuttaa.

Portugali	20,5 %	31 %	53 %
Romania	17,8 %	24 %	55 %
Slovenia	16,0 %	25 %	62 %
Slovakia	6,7 %	14 %	52 %
Suomi	28,5 %	38 %	75 %
Ruotsi	39,8 %	49 %	65 %

Or. en

### Tarkistus 1278

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

### Ehdotus direktiiviksi

#### **Liite I – 1 kohta – 3 alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite III

*Komission teksti*

*Tarkistus*

POLTTOAINEIDEN ENERGIASISÄLTÖ

POLTTOAINEIDEN ENERGIASISÄLTÖ

***Muutetaan liite III lisäämällä seuraavat polttoaineet:***

***Polttoaine – Energiasisältö painon mukaan – Energiasisältö tilavuuden mukaan***

***BIOMASSASTA SAADUT  
POLTTOAINEET JA/TAI BIOMASSAN  
PROSESSOINTITOIMINNOT***

***[Biopropaani]***

***Biobutaani – 45 – 27***

***UUSIUTUVAT POLTTOAINEET,  
JOITA VOIDAAN SAADA  
ERILAISISTA UUSIUTUVISTA  
LÄHTEISTÄ, MUKAAN LUKIEN  
BIOMASSASTA***

***Propaani uusiutuvista lähteistä – 46 – 24***

***Butaani uusiutuvista lähteistä – 45 – -27***

*Perustelu*

*Liitteessä III olisi mainittava, että uusiutuvaa nestekaasua voidaan tuottaa sekä biomassasta että uusiutuvista lähteistä. Tämä tarkoittaa, että biobutaani olisi sisällytettävä myös biopropanin viereen, missä sen energiasisältö määritellään painon ja tilavuuden mukaan. Tämä pätee myös uusiutuvista lähteistä peräisin olevaan propaaniin ja butaaniin samalla tavalla kuin tarkistetussa ehdotuksessa vedyn osalta.*

**Tarkistus 1279****Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

**Ehdotus direktiiviksi****Liite I – 1 kohta – 4 alakohta – d alakohta**

Direktiivi 2001/2018

Liite V – 2 kohta

*Komission teksti*

2. Biomassa-, lämpöpumppu-, aurinkosähkö- ja aurinkolämpöjärjestelmien sekä matalalta geotermistä lämpöä ottavien järjestelmien asentajien sertifiointi tapahtuu akkreditoidussa koulutusohjelmassa tai akkreditoidun kouluttajan toimesta.

*Tarkistus*

2. Biomassa-, lämpöpumppu-, aurinkosähkö- ja aurinkolämpöjärjestelmien sekä matalalta geotermistä lämpöä ottavien järjestelmien, **kotitalousakkujen, lämpövarastointiasemien ja sähköajoneuvojen latausasemien** asentajien sertifiointi tapahtuu akkreditoidussa koulutusohjelmassa tai akkreditoidun kouluttajan toimesta.

*Perustelu*

*Liittyy erottamattomasti 18 artiklaan tehtyihin muutoksiin.*

**Tarkistus 1280****Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

**Ehdotus direktiiviksi****Liite I – 1 kohta – 4 alakohta – d alakohta**

Direktiivi 2001/2018

Liite V – 3 kohta

*Komission teksti*

3. Koulutusohjelman tai kouluttajan akkreditoinnista vastaavat jäsenvaltiot tai niiden nimeämät hallintoelimet. Akkreditoija varmistaa, että kouluttajan **tarjoama koulutusohjelma on jatkuva** sekä alueellisesti tai valtakunnallisesti **kattava**.

*Tarkistus*

3. Koulutusohjelman tai kouluttajan akkreditoinnista vastaavat jäsenvaltiot tai niiden nimeämät hallintoelimet. Akkreditoija varmistaa, että kouluttajan **tarjoamat koulutus-, täydennys- ja uudelleen koulutusohjelmat ovat korkealaatuisia ja osallistavia ja että ne ovat jatkuvia** sekä alueellisesti tai valtakunnallisesti **kattavia**.

Or. en

**Tarkistus 1281**

**Ville Niinistö**

Verts/ALE-ryhmän puolesta

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 4 a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2001/2018

Liite V – 5 kohta

*Nykyinen teksti*

Koulutuksen on päätyttävä loppukokeeseen, jonka läpäiseminen johtaa sertifiointiin **tai** hyväksymiseen. Kokeessa on käytännön tasolla arvioitava kykyä asentaa biomassakattiloita ja -uuneja, lämpöpumppuja, matalalta geotermistä lämpöä ottavia laitteistoja taikka aurinkosähkö- **tai** aurinkolämpölaitteistoja.

*Tarkistus*

**4 a)** ”Koulutuksen on päätyttävä loppukokeeseen, jonka läpäiseminen johtaa sertifiointiin **ja** hyväksymiseen. Kokeessa on käytännön tasolla arvioitava kykyä asentaa biomassakattiloita ja -uuneja, lämpöpumppuja, matalalta geotermistä lämpöä ottavia laitteistoja taikka aurinkosähkö- **ja** aurinkolämpölaitteistoja, **kotitalousakkuja, lämpövarastointiasemia tai sähköajoneuvojen latausasemia.**”

Or. en

(<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FI/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018L2001&qid=1646738279059&from=FI>)

**Tarkistus 1282**

**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – a alakohta**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite V – C osa – 5 alakohta

*Komission teksti*

5. Raaka-aineiden tuotannosta tai viljelystä aiheutuvat päästöt, eec, sisältävät itse tuotanto- tai viljelyprosessista, raaka-aineiden keruusta, kuivauksesta ja varastoinnista, jätteistä ja vuodoista sekä raaka-aineiden tuotannossa tai viljelyssä käytettävien kemikaalien tai tuotteiden tuotannosta aiheutuvat päästöt. Ne eivät sisällä hiilidioksidin talteenottoa raaka-aineiden viljelyssä. ***Laskennassa on käytettävä D osassa esitettyjä maaperän N2O-päästöjen eriteltyjä oletusarvoja, jos ne ovat saatavilla.*** On sallittua todellisten arvojen sijaan laskea paikallisiin viljelykäytäntöihin perustuvat keskiarvot jotakin maatilaryhmää koskevien tietojen perusteella.

*Tarkistus*

5. Raaka-aineiden tuotannosta tai viljelystä aiheutuvat päästöt, eec, sisältävät itse tuotanto- tai viljelyprosessista, raaka-aineiden keruusta, kuivauksesta ja varastoinnista, jätteistä ja vuodoista sekä raaka-aineiden tuotannossa tai viljelyssä käytettävien kemikaalien tai tuotteiden tuotannosta aiheutuvat päästöt. Ne eivät sisällä hiilidioksidin talteenottoa raaka-aineiden viljelyssä. ***Vaihtoehtona todellisten arvojen käytölle maatalouden biomassan viljelystä aiheutuvat päästöt voidaan arvioida 31 artiklan 4 jaksossa tarkoitettuihin raportteihin sisältyvien viljelystä aiheutuvien päästöjen alueellisista keskiarvoista tai tässä liitteessä esitetystä viljelyn päästöjen eriteltyjä oletusarvoja koskevista tiedoista.*** On myös sallittua todellisten arvojen sijaan laskea paikallisiin viljelykäytäntöihin perustuvat keskiarvot jotakin maatilaryhmää koskevien tietojen perusteella.

Or. en

**Tarkistus 1283**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – b alakohta**

*Komission teksti*

***b) poistetaan 15 kohta;***

*Tarkistus*

***Poistetaan.***

Or. en

**Tarkistus 1284**  
**András Gyürk, Ernő Schaller-Baross**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – c alakohta**  
Ehdotus direktiiviksi  
Liite I – 1 kohta

*Komission teksti*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. ***Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu elintarvike- tai rehumarkkinoille, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen, eec, katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla D osan taulukon mukaisesti. Jos biomassapolttoaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö***

*Tarkistus*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta.



**17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.**

Or. en

*Perustelu*

*Kun hiilestä irtautuvien liikennealojen soveltamisalaa laajennetaan (esim. ilmailu), kaksinkertainen laskenta liitteeseen IX poistetaan ja luonnollinen kehitys johtaa ajan mittaan kaikkien prosessien kypsyyteen, niiden tuotannon yläraja ei ole johdonmukainen korkeamman ja edullisemman hiilestä irtautumista koskevan tavoitteen kanssa. Siksi liitteessä IX olevan B osan raaka-aineiden energiapitoisuuden 1,7 prosentin ehdoton yläraja ei ole enää perusteltu, ja se olisi poistettava. Ainoastaan raaka-aineiden kestävyys liittyviä näkökohtia olisi pidettävä eriyttämisperusteina eikä teknologian kypsyyssasteena.*

**Tarkistus 1285  
Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi  
Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – c alakohta**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite V – C osa – 18 alakohta

*Komission teksti*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. **Biokaasun ja biometaanin** osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, **jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan.** Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia

*Tarkistus*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. **Biopolttoaineiden ja bionesteiden** osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten

kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu elintarvike- tai rehumarkkinoille, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen, eec, katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla D osan taulukon mukaisesti.** Jos **biomassapolttoaine** tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. Jos **polttoaine** tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

Or. en

## Tarkistus 1286

**Mauri Pekkarinen, Emma Wiesner, Nils Torvalds, Andreas Glück, Nicola Beer, Nicola Danti**

### Ehdotus direktiiviksi

#### **Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – c alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite V – 18 alakohta

#### *Komission teksti*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät

#### *Tarkistus*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät

kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu elintarvike- tai rehumarkkinoille, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen, eec, katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla D osan taulukon mukaisesti.** Jos biomassapolttoaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. Jos biomassapolttoaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

Or. en

#### *Perustelu*

*Sustainable biofuels and bioliquids need a broad feedstock pool and they should not be unnecessarily restrict. The approach proposed by Commission would risk the cost-efficiency of the climate action. This why the new GHG emission calculation rule for residues that are not included in Annex IX and fit for use in the food and feed market should be deleted. This is a totally new requirement for GHG-calculation rules and changes the established definition of residue as defined in Article 2(43) of RED II and main principles of GHG-calculation. Neither was this proposed change submitted to public consultation or impact assessment and it does not seem to be based on any particular study or assesments, as these kind of substantial amendments to annexes should be.*

#### **Tarkistus 1287**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – c alakohta**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite V

*Komission teksti*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu elintarvike- tai rehumarkkinoille, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen, eec, katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla D osan taulukon mukaisesti.** Jos biomassapolttoaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

*Tarkistus*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. Jos biomassapolttoaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

*Perustelu*

*Kestävät biopolttoaineet ja bionesteet tarvitsevat laajan raaka-ainereservin, eikä niitä pitäisi rajoittaa tarpeettomasti.*

**Tarkistus 1288**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

**Ehdotus direktiiviksi****Liite I – 1 kohta – 5 alakohta – c alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite I – 18 alakohta

*Komission teksti*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu elintarvike- tai rehumarkkinoille, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen, eec,**

*Tarkistus*

18. Edellä 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa varten jaettavat päästöt ovat eec + el + esca + ne ep:n, etd:n, eccs:n ja eccr:n osat, jotka syntyvät sen prosessivaiheen loppuun mennessä, jossa sivutuote tuotetaan. Jos päästöjä on osoitettu sivutuotteille elinkaaren varhaisemmassa prosessivaiheessa, kyseisiin tarkoituksiin käytetään päästöjen kokonaismäärän sijasta kyseisten päästöjen osaa, joka on osoitettu viimeisessä tällaisessa prosessivaiheessa välituotepolttoaineelle. Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet, jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi. Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. Jos biomassapolttaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai

***katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla D osan taulukon mukaisesti.*** Jos biomassapolttoaine tuotetaan jalostamossa, joka ei ole jalostuslaitosten yhdistelmä, jossa jalostuslaitokselle tuotetaan lämpöä ja/tai sähköä kattilalla tai yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

yhteistuotantoyksiköllä, analyysiyksikkö 17 kohdassa tarkoitettua laskentaa suoritettaessa on jalostamo.

Or. en

**Tarkistus 1289**  
**Patrizia Toia**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 5 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**5 a) muutetaan liitteessä VI oleva A osa seuraavasti:**

**a) korvataan taulukossa BIOKAASU SÄHKÖNTUOTANTOA VARTEN alaviite 3 seuraavasti:**

**3) Suljetulla säiliöllä tarkoitetaan, että mädätysprosessin tuottama mädäte varastoidaan kaasutiiviiseen säiliöön, ja varastoinnin aikana vapautuva biokaasu katsotaan otetun talteen sähkön tai biometaanin lisätuotantoa varten. Biojätteen tapauksessa suljetulla säiliöllä tarkoitetaan, että mädätysprosessin tuottama mädäte kompostoidaan suoraan. Kyseiseen prosessiin ei sisälly kasvihuonekaasupäästöjä.**

Or. en

*Perustelu*

*According to the recent Waste Treatment BREF, it is common in Germany, Belgium, the Netherlands, Italy and other MS to send the digestate directly to a controlled composting phase to produce a soil improver. When the digestate is composted, the cooling and the*

*oxygenation stops the anaerobic fermentation and related GHG emissions. Therefore, the direct composting of the digestate results in GHG emissions similar to the closed digestate. Completing the definition of “close digestate” with the composting process of biowaste will avoid depriving municipalities and businesses of sustainable investment opportunities and avoid landfilling of biowaste too.*

**Tarkistus 1290**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – a alakohta**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite VI – B osa – 5 alakohta

*Komission teksti*

5. Raaka-aineiden tuotannosta tai viljelystä aiheutuvat päästöt, eec, sisältävät itse tuotanto- tai viljelyprosessista, raaka-aineiden keruusta, kuivauksesta ja varastoinnista, jätteistä ja vuodoista sekä raaka-aineiden tuotannossa tai viljelyssä käytettävien kemikaalien tai tuotteiden tuotannosta aiheutuvat päästöt. Ne eivät sisällä hiilidioksidin talteenottoa raaka-aineiden viljelyssä. **Laskennassa on käytettävä D osassa esitettyjä maaperän N<sub>2</sub>O-päästöjen eriteltyjä oletusarvoja, jos ne ovat saatavilla.** On sallittua todellisten arvojen sijaan laskea paikallisiin viljelykäytäntöihin perustuvat keskiarvot jotakin maatilaryhmää koskevien tietojen perusteella.

*Tarkistus*

5. Raaka-aineiden tuotannosta tai viljelystä aiheutuvat päästöt, eec, sisältävät itse tuotanto- tai viljelyprosessista, raaka-aineiden keruusta, kuivauksesta ja varastoinnista, jätteistä ja vuodoista sekä raaka-aineiden tuotannossa tai viljelyssä käytettävien kemikaalien tai tuotteiden tuotannosta aiheutuvat päästöt. Ne eivät sisällä hiilidioksidin talteenottoa raaka-aineiden viljelyssä. **Vaihtoehtona todellisten arvojen käytölle maatalouden biomassan viljelystä aiheutuvat päästöt voidaan arvioida 31 artiklan 4 jaksossa tarkoitettuihin raportteihin sisältyvien viljelystä aiheutuvien päästöjen alueellisista keskiarvoista tai tässä liitteessä esitetyistä viljelyn päästöjen eriteltyjä oletusarvoja koskevista tiedoista.** On myös sallittua todellisten arvojen sijaan laskea paikallisiin viljelykäytäntöihin perustuvat keskiarvot jotakin maatilaryhmää koskevien tietojen perusteella.

Or. en

**Tarkistus 1291**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – b alakohta**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**b) poistetaan 15 kohta;**

**Poistetaan.**

Or. en

**Tarkistus 1292**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – c alakohta**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite VI – B osa – 18 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet,  **jotka eivät kuulu 7 kohdan soveltamisalaan**. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi.

Biokaasun ja biometaanin osalta laskentaa varten otetaan huomioon kaikki sivutuotteet. Päästöjä ei osoiteta jätteille ja tähteille. Jos sivutuotteilla on negatiivinen energiasisältö, niiden energiasisältö katsotaan laskentaa suoritettaessa nolllaksi.

Or. en

**Tarkistus 1293**  
**Pilar del Castillo Vera**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – c alakohta**  
Direktiivi (EU) 2018/2001  
Liite VI – B osa – 18 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä,

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä,



onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehumarkkinoilla, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen,  $e_{ec}$ , katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla liitteen V D osassa olevan taulukon mukaisesti.**

onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta.

Or. en

**Tarkistus 1294**  
**Maria Spyra**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – c alakohta**  
Liitteen V c osan 18 alakohta  
Liitteen V c osan 18 alakohta

*Komission teksti*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehumarkkinoilla, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen,  $e_{ec}$ , katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla liitteen V D osassa olevan taulukon mukaisesti.**

*Tarkistus*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta.

Or. en

**Tarkistus 1295**  
**Mauri Pekkarinen, Emma Wiesner, Andreas Glück, Nicola Beer, Klemen Grošelj,**

**Nicola Danti**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – c alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite VI – 18 alakohta – 3 alakohta

*Komission teksti*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehumarkkinoilla, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen,  $e_{ec}$ , katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla liitteen V D osassa olevan taulukon mukaisesti.**

*Tarkistus*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta.

Or. en

*Perustelu*

*Uusi kasvihuonekaasupäästöjen laskentasääntö niille tähteille, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehumarkkinoilla, olisi poistettava. Tämä on nimittäin kokonaan uusi vaatimus kasvihuonekaasupäästöjen laskentasäännöille, ja se muuttaa toisen uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin 2 artiklan 43 kohdassa määritellyä tähteen vakiintunutta määritelmää ja kasvihuonekaasupäästöjen laskennan pääperiaatteita. Tätä ehdotettua muutosta ei myöskään ole käsitelty julkisessa kuulemisessa tai vaikutustenarvioinnissa, eikä se vaikuta perustuvan mihinkään tiettyyn tutkimukseen tai erityisiin arviointeihin, kuten tällaisten liitteisiin tehtävien merkittävien muutosten tapauksessa tulisi olla.*

**Tarkistus 1296**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – c alakohta**

*Komission teksti*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta. **Niiden tähteiden, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehumarkkinoilla, tuotannosta, korjuusta tai viljelystä aiheutuvien päästöjen,  $e_{ec}$  katsotaan olevan samat kuin elintarvike- ja rehumarkkinoiden lähimmillä korvaavilla tuotteilla liitteen V D osassa olevan taulukon mukaisesti.**

*Tarkistus*

Jätteiden ja tähteiden, mukaan lukien kaikki liitteessä IX mainitut, ei katsota aiheuttavan elinkaarenaikaisia kasvihuonekaasupäästöjä ennen kyseisten materiaalien keräämistä riippumatta siitä, onko ne prosessoitu välituotteiksi ennen lopputuotteeksi jalostusta.

Or. en

*Perustelu*

*Uutta kasvihuonekaasupäästöjen laskentasääntöä niille tähteille, jotka eivät sisälly liitteeseen IX ja jotka eivät sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehumarkkinoilla, ei pitäisi sisällyttää direktiiviin. Näin nimittäin asetetaan uusi vaatimus kasvihuonekaasupäästöjen laskentasäännöille ja muutetaan toisen uusiutuvia energialähteitä koskevan direktiivin 2 artiklan 43 kohdassa määriteltyä tähteen vakiintunutta määritelmää ja kasvihuonekaasupäästöjen laskennan pääperiaatteita.*

**Tarkistus 1297**

**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 6 alakohta – c a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**c a) ”d) korvataan alaviite (3) seuraavasti:**

**3) Suljetulla säiliöllä tarkoitetaan, että mädätysprosessin tuottama mädäte varastoidaan kaasutiiviiseen säiliöön, ja**

**varastoinnin aikana vapautuva biokaasu katsotaan otetun talteen sähkön tai biometaanin lisätuotantoa varten. Biojätteen tapauksessa suljetulla säiliöllä tarkoitetaan, että mädätysprosessin tuottama mädäte kompostoidaan suoraan. Kyseiseen prosessiin ei sisälly kasvihuonekaasupäästöjä.**

Or. en

#### Perustelu

*Directive 2009/28/EC recognised in its typical and default values the biogas from municipal biowaste as sustainable, since was reaching the greenhouse gas saving targets of 60%. Directive (EU) 2018/2001 in its Annex VI has a different approach, and provides typical and default values of GHG savings for biomethane produced from bio-waste differentiating just by “open” and “close” digestate, thus forgetting a technology widely spread in Europe that doesn't store the digestate because it directly send it to a controlled composting phase to produce a soil improver. This practice, according to the recent Waste Treatment BREF (Best Available Techniques Reference document), is common in Member States (Germany, Belgium, the Netherlands, Italy etc.) when the feedstock is mainly based on household bio-waste. When the digestate is composted, the cooling and the oxygenation stops the anaerobic fermentation and related GHG emissions. Therefore, the direct composting of the digestate results in GHG emissions similar to the closed digestate. The fact that this process is unrecognised also in the proposed RED II revision makes it impossible for economic operators to use the default values given in RED II for closed digestate and achieve the “sustainable” status for the biomethane produced. Just completing the definizion of “close digestate” with the composting proces of biowaste VI will not deprive Municipalities and business of viable, green, sustainable investment opportunities in this treatment method allowing them to avoid landfilling of biowaste and achieve recycling targets.*

#### **Tarkistus 1298**

**Martin Hojsik, Klemen Grošelj, Claudia Gamon**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 6 a alakohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite VI – A osa

*Nykyinen teksti*

*Tarkistus*

***Puuhake runkopuusta***

***6 a) poistetaan liitteessä VI olevan A osan taulukossa rivi 5;***

*”*

*”*

(Direktiivi 2018/2001, CELEX 32018L2001)

*Perustelu*

*Toteaa, että biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista peräisin oleva energia otetaan huomioon 29 artiklan 1 kohdan a, b ja c alakohtaa sovellettaessa ainoastaan, jos ne on tuotettu sekundäärisestä puubiomassasta.*

**Tarkistus 1299**

**Sira Rego**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 7 a alakohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite VIII — A osa

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**7 a) muutetaan liitteessä VIII oleva A osa seuraavasti:**

**Tarkistus 1300**

**Sira Rego**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 7 a alakohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite VIII – A osa

*Nykyinen teksti*

Biopolttoaineiden ja bionesteiden raaka-aineisiin liittyvästä epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat **alustavat arvioidut** päästöt (2eq/MJ)

Raaka-aineryhmä	<i>Keski-arvo</i>	<i>Herkkyyksanalyysillä määritetty persenttien välinen vaihteluväli</i>
Viljakasvit ja muut paljon tärkkelystä sisältävät viljelykasvit	<i>12</i>	<i>8–16</i>
Sokerikasvit	<i>13</i>	<i>4–17</i>
Öljykasvit	<i>55</i>	<i>33–66.</i>

### *Tarkistus*

Biopolttoaineiden ja bionesteiden raaka-aineisiin liittyvästä epäsuorasta maankäytön muutoksesta aiheutuvat **arvioidut** päästöt (2eq/MJ)

Raaka-aineryhmä	<i>Arvo</i>	
Viljakasvit ja muut paljon tärkkelystä sisältävät viljelykasvit	<b>29</b>	
Sokerikasvit	<b>11</b>	
Öljykasvit	<b>101</b>	

Or. en

### *Perustelu*

*Tuoreimman parhaan käytettävissä olevan tieteellisen näytön mukaan ILUC-arvot ovat suurempia kuin alun perin arvioitiin, ja sen vuoksi liitteessä VIII olisi otettava huomioon nämä uudet tiedot, jotka perustuvat uusimpaan ILUC-mallinnukseen eli Globiom-raporttiin.*

### **Tarkistus 1301**

**Andreas Glück, Klemen Grošelj, Nicola Beer, Bart Groothuis**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – a alakohta**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite IX – A osa – r alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***r) Peitekasvit, joiden epäsuoran maankäytön muutoksen vaikutus on todistettu vähäiseksi;***

Or. en

### *Perustelu*

*Kehittyneiden biopolttoaineiden alatavoitteen saavuttamiseksi raaka-ainekantaa olisi laajennettava. Peitekasvit, joiden epäsuoran maankäytön muutoksen vaikutus on sertifioitu vähäiseksi, soveltuvat erittäin hyvin kehittyneisiin biopolttoaineisiin ja voivat korvata ongelmallisempia raaka-aineita.*

## Tarkistus 1302

François-Xavier Bellamy, Franc Bogovič, Maria da Graça Carvalho, Seán Kelly

### Ehdotus direktiiviksi

Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – a a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*a a) lisätään A osaan seuraavat raaka-  
aineet:*

*”r) Väliaikainen kasvusto, joka ei lisää  
viljelymaan tarvetta”*

Or. en

*Perustelu*

*Väliaikainen kasvusto jätetään nimenomaisesti ”ravinto- ja rehukasvien” määritelmän ulkopuolelle direktiivin (EU) 2018/2001 2 artiklan 2 kohdassa ”edellyttäen, että tällaisen väliaikaisen kasvuston käyttö ei lisää viljelymaan kysyntää”.*

## Tarkistus 1303

Sira Rego

### Ehdotus direktiiviksi

Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – a a alakohta (uusi)

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite IX – A osa

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*a a) poistetaan A osan alakohtat b, g,  
h, i, j, o, p ja q;*

Or. en

## Tarkistus 1304

Dominique Riquet

### Ehdotus direktiiviksi

Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – b alakohta

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite IX

*Komission teksti*

”Biopolttoaineiden ja liikenteessä käytettävän biokaasun tuotantoon tarkoitetut raaka-aineet, joiden panos 25 artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohdassa vahvistetun vähimmäisosuuden saavuttamiseen on rajallinen:”

*Tarkistus*

”Biopolttoaineiden ja liikenteessä käytettävän biokaasun tuotantoon tarkoitetut raaka-aineet, joiden panos 25 artiklan 1 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohdassa vahvistetun vähimmäisosuuden saavuttamiseen on rajallinen **ja sen voidaan katsoa olevan kaksi kertaa sen energiasisältö tämän direktiivin voimaantulosta alkavan kuuden vuoden siirtymäkauden aikana.**”

Or. en

**Tarkistus 1305**

**Maria Spyra**

**Ehdotus direktiiviksi**

**Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – b alakohta**

Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – b alakohta – 1 luetelmakohta (uusi)

Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – b alakohta – 1 luetelmakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Olisi laadittava uusi C osa***

***C osa. Biomassapolttoaineiden raaka-aineet, joita käytetään kiinteissä laitoksissa muulla kuin kuljetusalalla, mukaan lukien seuraavat kohdat:***

***1. Elintarvikkeiden ensimmäisen asteen jalostusteollisuuden tähteiden ja jätteiden biomassaosuus:***

***a) jyvien ja hedelmien kuoret***

***b) sokerijuurikasjättemassa***

***c) sokerijuurikkaan kuitu, joka jää jäljelle, kun juurikkaasta on uutettu raakamehu***

***d) juurikkaiden pesussa irtoavat lehdet***

***e) teollisuusjätteen biomassaosuus, joka ei sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehuketjussa.***



*2. Elintarvikkeiden ensimmäisen asteen jalostusteollisuuden jätevesien käsittelyssä syntyvän lietteen biomassaosuus;*

Or. en

**Tarkistus 1306**  
**Salvatore De Meo**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – b a alakohta (uusi)**  
Direktiivi (EU) 2018/2011  
Liite IX – C osa

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*b a) Korvataan C osa seuraavasti:*

”

*Biomassapolttoaineiden raaka-aineet, joita käytetään kiinteissä laitoksissa muulla kuin kuljetusalalla, mukaan lukien seuraavat kohdat:*

*1. Elintarvikkeiden ensimmäisen asteen jalostusteollisuuden tähteiden ja jätteiden biomassaosuus:*

*a) sokerijuurikasjätelässä (vain alan oma sisäinen käyttö);*

*b) öljykasvien kuoret (vain alan oma sisäinen käyttö);*

*c) perunarehu (vain alan oma sisäinen käyttö);*

*d) öljykasvien valmistuksessa syntyvät varret ja juurikkaiden pesussa tai öljykasvien valmistuksessa irtoavat lehdet;*

*e) jyvien ja hedelmien kuoret;*

*f) kaakaon kuoret ja akanat;*

*g) teollisuusjätteen biomassaosuus, joka ei sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehuketjussa;*

*h) sokerijuurikkaan kuitu, joka jää jäljelle, kun juurikkaasta on uutettu raakamehu, poistettu lehdet ja juurista*

*koostuvat tähteet sekä uutettu muut sokerin uuttamisen jälkeen saatavat nesteet.*

*2. Elintarvikkeiden ensimmäisen asteen jalostusteollisuuden jätevesien käsittelyssä syntyvän lietteen biomassaosuus;*

”

Or. en

*Perustelu*

*Uusi liitteessä IX oleva C osa helpottaisi biomassan tähteiden energiatehokasta itsekäyttöä. Tämä mahdollistaisi maaseutualueilla sijaitsevien primääristen elintarviketehtaiden hiilestä irtautumisen ilman suurjänniteverkkojen käyttöä.*

**Tarkistus 1307**  
**Dominique Riquet**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 8 alakohta – b a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) ”c) korvataan B osan b alakohta seuraavasti: ”luokkiin 1, 2 ja 3 luokitellut eläinrasvat.”***

Or. en

*Perustelu*

*Siirtyminen kohti vähähiilistä liikennettä edellyttää vaihtoehtoisten polttoaineiden kestävää käyttöä ja niiden käyttöä koskevien tavoitteiden määrittelyä, jota ei voida saavuttaa tällä hetkellä saatavilla olevien raaka-aineiden määrällä. Vuonna 2019 Euroopassa tuotettiin 800 kilotonnia luokkiin 1 ja 2 kuuluvia eläinrasvoja ja 2 400 kilotonnia luokkaan 3 kuuluvia eläinrasvoja. Siksi on välttämätöntä, että tällä direktiivillä helpotetaan näiden tärkeiden raaka-aineiden käyttöä asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi.*

**Tarkistus 1308**  
**Paolo Borchia, Marco Dreosto, Isabella Tovaglieri, Angelo Ciocca, Elena Lizzi, Matteo Adinolfi, Gianna Gancia**

**Ehdotus direktiiviksi**  
**Liite I – 1 kohta – 8 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**8 a) Olisi laadittava uusi liitteessä IX oleva C osa:**

**C osa. Biomassapolttoaineiden raaka-aineet, joita käytetään kiinteissä laitoksissa muulla kuin kuljetusalalla, mukaan lukien seuraavat kohdat:**

**1. Elintarvikkeiden ensimmäisen asteen jalostusteollisuuden tähteiden ja jätteiden biomassaosuus:**

**a) sokerijuurikasjätelämassa (vain alan oma sisäinen käyttö);**

**b) öljykasvien kuoret (vain alan oma sisäinen käyttö);**

**c) perunarehu (vain alan oma sisäinen käyttö);**

**d) öljykasvien valmistuksessa syntyvät varret ja juurikkaiden pesussa tai öljykasvien valmistuksessa irtoavat lehdet;**

**e) jyvien ja hedelmien kuoret;**

**f) kaakaon kuoret ja akanat;**

**g) teollisuusjätteen biomassaosuus, joka ei sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehuketjussa;**

**h) sokerijuurikkaan kuitu, joka jää jäljelle, kun juurikkaasta on uutettu raakamehu, poistettu lehdet ja juurista koostuvat tähteet sekä uutettu muut sokerin uuttamisen jälkeen saatavat nesteet.**

**2. Elintarvikkeiden ensimmäisen asteen jalostusteollisuuden jätevesien käsittelyssä syntyvän lietteen biomassaosuus;**

Or. en

*Perustelu*

*A new Annex IX part C would facilitate the energetic self-use of biomass residues. This would enable the decarbonisation of primary food processing factories located in rural areas and*

*without access to high-voltage electricity grids. References to Annex IX by other legislative proposals (e.g. Energy Taxation Directive) justify the addition of a new part C. to Annex IX covering feedstocks for the production of biomass fuels for use by the non-transport sector. A new Annex IX C for biomass fuel use in stationary installations has the additional advantage that it assigns a cultivation (eec) emissions factor of 0 to feedstocks within Annex IX. This makes it easier for such fuels to fulfil the sustainability requirements under Art. 29(10).*

### **Tarkistus 1309**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **Liite II – 1 kohta – 3 a alakohta (uusi)**

Direktiivi (EU) 2018/2001

Liite IX – A osa

#### *Nykyinen teksti*

Raaka-aineet liikenteessä käytettävän biokaasun ja kehittyneiden biopolttoaineiden tuotantoa varten, joiden panos 25 artiklan 1 kohdan ensimmäisessä ja neljännessä alakohdassa tarkoitettujen vähimmäisosuuksien saavuttamiseen voidaan katsoa olevan kaksi kertaa niiden energiasisältö

a) Levät, jos ne on tuotettu maalla lammikoissa tai valoreaktoreissa;

#### *Tarkistus*

**3 a)** ”Raaka-aineet liikenteessä käytettävän biokaasun ja kehittyneiden biopolttoaineiden tuotantoa varten, joiden panos 25 artiklan 1 kohdan ensimmäisessä ja neljännessä alakohdassa tarkoitettujen vähimmäisosuuksien saavuttamiseen voidaan katsoa olevan kaksi kertaa niiden energiasisältö

a) Levät, jos ne on tuotettu maalla lammikoissa tai valoreaktoreissa;

...

**r) peräkkäisessä viljelyjärjestelmässä kasvatetut säilörehukasvit.**

”

Or. en

*(COM(2021)0557 – C9-0329/2021 – 2021/0218(COD))*

### **Tarkistus 1310**

**Massimiliano Salini, Salvatore De Meo, Andrea Caroppo, Aldo Patriciello**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **Liite II – 1 kohta – 3 b kohta (uusi)**

**3 b) Liite N (uusi)**

**LIITE N**

**Jäsenvaltioiden on käytettävä seuraavia indikaattoreita arvioidakseen kansallisten lupaprosessiensa tuloksia, jotta kunkin indikaattorin osalta voidaan valita parhaiten suoriutunut jäsenvaltio:**

**Uusiutuvan energian teknologian lupaprosessin kokonaiskesto, mukaan lukien aika, joka kuluu ympäristövaikutusten arviointiin, verkkoyhteyden aikaansaamiseen ja (tapauksen mukaan) oikeudellisten haasteiden selvittämiseen;**

**Vuoden 2030 kansallisessa energia- ja ilmastosuunnitelmassa vahvistetun henkilöstön määrä (kokoaikavastaavuuksina) asiaankuuluvissa lupaviranomaisissa uusiutuvan energian työntekijän työpanosta gigawattituntia kohti;**

**Hyväksytyjen hankkeiden määrä suhteessa asianmukaisesti jätettyjen lupahakemusten kokonaismäärään maittain, ja tarvittaessa liittovaltion/alueellisen yksikön mukaan;**

**Niiden oikeudellisten haasteiden osuus, jotka hylätään maittain, tarvittaessa myös liittovaltion/alueellisen yksikön mukaan, sekä näiden oikeudellisten haasteiden hylkäämisajankohta;**

**Kansallisten ja alueellisten lakien ja menettelyjen väliset ristiriidat, jotka voivat aiheuttaa viivästyksiä lupamenettelyyn;**

**Kansallisten ja alueellisten/paikallisten viranomaisten välillä on ristiriitaisia, päällekkäisiä tai puutteellisia toimivaltuuksia, jotka voivat aiheuttaa viivästyksiä lupamenettelyyn;**

**Euroopan komissio toimii selvitysyhteisönä, joka helpottaa tietojen ja parhaiden käytäntöjen vaihtoa**

*jäsenvaltioiden välillä edellä esitettyjen  
vertailuarvojen perusteella.*

Or. en