



10.11.2016

## **LAUSUNTO**

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalta

ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta kustannustehokkaiden päästövähennysten ja vähähiilisyttä edistävien investointien edistämiseksi (COM(2015)0337 – C8-0190/2015 – 2015/0148(COD))

Valmistelija: Fredrick Federley

(\*) Valiokuntien yhteistyömenettely – työjärjestyksen 54 artikla

PA\_Legam

## LYHYET PERUSTELUT

Maailmassa ollaan siirtymässä vähähiiliseen talouteen. Viime vuonna tehty Pariisin ilmastopöytäkirja teki tästä kehityksestä peruuttamattoman. Sopimuksessa asetetaan kunnianhimoiset tavoitteet, ja unionin on tärkeää täyttää lupauksensa. Yhtä tärkeää on tarttua niihin valtaviin mahdollisuuksiin, jotka liittyvät taloutemme muuttamiseen vähähiiliseksi taloudeksi.

Unionilla on yli kymmenen vuoden kokemus EU:n päästökauppajärjestelmästä. EU:n päästökauppajärjestelmä on maailman kattavin päästökattoihin ja päästökauppaan perustuva järjestelmä, joka kattaa yli 11 000 voimalaitosta ja teollisuuslaitosta. Sen avulla on onnistuttu saamaan ilmastonmuutos yritysten käsiteltäväksi, kun käyttöön on otettu hiilidioksidin hinta. Tämä on auttanut lisäämään vähähiilisiin teknologioihin tehtäviä investointeja. Valtiot ja yksityinen sektori perustelevat hiilimarkkinoita kaikkialla maailmassa välineenä, jonka avulla voidaan varmistaa kilpailukyky, kannustaa innovointiin ja toteuttaa merkittäviä päästövähennyksiä. Yhä useammat valtiot, myös erityisesti Kiina, käyttävät nyt tai vastaisuudessa hiilimarkkinoita ilmastotavoitteidensa saavuttamiseen.

Komissio esitti heinäkuussa 2015 ehdotuksen unionin päästökauppadirektiivin tarkistamisesta, jotta saavutettaisiin unionin tavoite vähentää kasvihuonekaasupäästöjään vähintään 40 prosenttia vuoteen 2030 mennessä. Lausunnon valmistelija on tyytyväinen ehdotettuihin uudistuksiin. Joitakin osatekijöitä on kuitenkin vahvistettava, jotta varmistetaan järjestelmän eheys, ennustettavuus teollisuuden kannalta sekä tasapuoliset toimintaedellytykset kaikille yrityksille, toimialoille ja jäsenvaltioille. Myös hiljattain hyväksytyin Pariisin sopimuksen kannalta on ratkaisevan tärkeää, että EU:n päästökauppajärjestelmällä jatketaan riittävien päästövähennysten edistämistä. Samalla sillä on estettävä perusteettomien hiilikustannusten aiheutuminen parhaiten suoriutuville teollisuudenaloille, jotka ovat aidosti alttiina hiilivuotoriskille.

### **Kustannustehokkaiden päästövähennysten toteuttaminen**

Nykyisen direktiivin mukaan hiilivuotosäännösten voimassaolo päättyy vuonna 2020. Tietyillä teollisuudenaloilla on kuitenkin hiilivuotoriskin estämiseksi edelleen tarpeen jatkaa väliaikaisesti ilmaisjakoa poikkeuksena yleiseen sääntöön, jonka mukaan huutokauppa on pääasiallinen päästöoikeuksien jakomenetelmä. Jakosääntöjen ja vertailuarvojen on oltava realistisia ja niillä on kannustettava jatkuviin prosessi parannuksiin. Todellisten tuotantotietojen mukaisia mukautuksia on toteutettava useammin, jotta estetään päästöoikeuksien liiallinen jakaminen ja taataan tehokkaiden teollisuudenalojen kasvu. Ilmaisjako on kohdennettava paremmin aloille, joilla hiilivuotoriski on suurin, ja on varmistettava täysi tuki sitä eniten tarvitseville aloille. Tämä lähestymistapa minimoi tarpeen soveltaa monialaista korjauskerrointa, joka muutoin voisi epäoikeudenmukaisesti ja suoraan haitata joidenkin teollisuudenalojen kilpailukykyä.

### **Teollisen innovoinnin edistäminen**

EU:n päästökauppajärjestelmä voi ja sen pitääkin olla vahva väline, jolla autetaan lisäämään innovatiivisia vähähiilisiä teknologioita. Valmistelija on tyytyväinen komission ehdotukseen innovaatorahaston kasvattamisesta ja vähähiilisen innovoinnin laajentamisesta teollisuusaloille. EU:n päästökauppajärjestelmä ei kuitenkaan tällä hetkellä edistä vähähiilisiä investointeja ja innovointia keskipitkän ja pitkän aikavälin ilmastotavoitteiden saavuttamisen edellyttämässä laajuudessa. Tarvitaan vahvempaa innovaatorahastoa ja 150 miljoonan päästöoikeuden lisäystä, jotta järjestelmällä vauhditettaisiin teollisuuden läpimurtoteknologioihin tehtäviä yksityisiä investointeja. Kun EU:n päästökauppajärjestelmän päästökatto tiukkenee, hiilivuotosäännöksiä uudistetaan ja lopullisena tavoitteena on sataprosenttinen huutokauppa, on yhä tärkeämpää tukea toimintapolitiikalla investointeja vähähiiliseen talouteen siirtymiseksi.

### **Johdonmukaisuus entistä yhdentyneempien energiamarkkinoiden kanssa**

EU:n päästökauppajärjestelmän uudistuksen ja sen vaikutuksen energian tuotantoon ja kauppaan on oltava johdonmukaisia energiaunionin tavoitteiden kanssa. Innovatiivinen ja nykyaikainen unionin energiajärjestelmä on ratkaisevan tärkeä, ja siihen olisi osoitettava lisää resursseja. Sähköntuotantoalaa tai sähkön kuluttajien välillisten hiilikustannusten hyvittämistä koskevien sääntöjen on oltava yhdenmukaisempia vuoden 2020 jälkeisessä EU:n päästökauppajärjestelmässä, ja niillä olisi pyrittävä tasavertaisiin toimintaedellytyksiin vääristämättä kilpailua jäsenvaltioiden välillä sähkömarkkinoilla. Siirtymäajan maksutta jaettavien oikeuksien myöntäminen alemman tulotason jäsenvaltioiden energia-alalle on toteutettava avoimesti. Samalla on varmistettava unionin pitkän aikavälin energia- ja ilmastotavoitteiden mukaiset taloudellisesti toteutuskelpoiset hankkeet. EU:n päästökauppajärjestelmän sekä muiden ilmastoa, ilmanlaatua ja energiaa koskevien unionin ja kansallisten toimintapolitiikkojen välistä vuorovaikutusta on tarkasteltava yleisesti säännöllisin väliajoin, jotta vältetään päällekkäiset toimintapolitiikat ja kielteinen vuorovaikutus eri välineiden kesken.

### **Toiminnan perustaminen Pariisin sopimukseen**

Pariisin ilmastopimuksen vaikutuksia EU:n päästökauppajärjestelmään ei ole vielä tutkittu yksityiskohtaisesti, joten niitä ei ole mahdollista ottaa täysimääräisesti huomioon vaiheen 4 käynnistämisessä.

Kioton sopimus kattoi vain 12 prosenttia maailman päästöistä. Nyt valtioita, joiden osuus kattaa yli 95 prosenttia maailman päästöistä, vaaditaan toteuttamaan kansallisia ilmastosuunnitelmia ja korottamaan tavoitteita joka viides vuosi. EU:n päästökauppadirektiivi on siis saatettava Pariisin sopimuksen mukaiseksi. Tähän kuuluu myös unionin päästökauppajärjestelmän korotusjärjestelyn käyttöönotto, mikä mahdollistaa hiilivuotosäännösten ja tavoitetason säännöllisen tarkistamisen.

## **TARKISTUKSET**

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta pyytää asiasta vastaavaa ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokuntaa ottamaan huomioon seuraavat tarkistukset:

## Tarkistus 1

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 1 kappale

#### *Komission teksti*

(1) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2003/87/EY 15 perustettiin kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmä unionissa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi kustannustehokkaasti ja taloudellisesti.

---

<sup>15</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/87/EY, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta (EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32).

#### *Tarkistus*

(1) Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2003/87/EY<sup>15</sup> perustettiin kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmä unionissa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseksi kustannustehokkaasti ja taloudellisesti, ***unionin teollisuuden kansainvälisen kilpailukyvyyn varmistamiseksi sekä hiilivuodon ja investointien muualle siirtymisen estämiseksi.***

---

<sup>15</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2003/87/EY, annettu 13 päivänä lokakuuta 2003, kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta (EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32).

## Tarkistus 2

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 2 kappale

#### *Komission teksti*

(2) Lokakuussa 2014 kokoontunut Eurooppa-neuvosto teki sitoumuksen vähentää kasvihuonekaasupäästöjen kokonaismäärää unionissa vähintään 40 prosentilla vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Kaikkien talouden alojen olisi osallistuttava näiden päästövähennysten saavuttamiseen, ja tavoite saavutetaan kustannustehokkaimmin unionin

#### *Tarkistus*

(2) Lokakuussa 2014 kokoontunut Eurooppa-neuvosto teki sitoumuksen vähentää kasvihuonekaasupäästöjen kokonaismäärää unionissa vähintään 40 prosentilla vuoden 1990 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Kaikkien talouden alojen olisi osallistuttava näiden päästövähennysten saavuttamiseen, ja tavoite saavutetaan kustannustehokkaimmin unionin

päästökauppajärjestelmällä siten, että päästöjä vähennetään 43 prosentilla vuoden 2005 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Tämä vahvistettiin unionin ja jäsenvaltioiden suunnitellussa kansallisesti päätettävässä panoksessa, joka toimitettiin ilmastomuutosta koskevan YK:n puitesopimuksen sihteeristölle 6 päivänä maaliskuuta 2015 <sup>16</sup>.

päästökauppajärjestelmällä siten, että päästöjä vähennetään 43 prosentilla vuoden 2005 tasosta vuoteen 2030 mennessä. Tämä vahvistettiin unionin ja jäsenvaltioiden suunnitellussa kansallisesti päätettävässä panoksessa, joka toimitettiin ilmastomuutosta koskevan YK:n puitesopimuksen sihteeristölle 6 päivänä maaliskuuta 2015 <sup>16</sup>. **Ilmastomuutosta koskevan YK:n puitesopimuksen sopimuspuolten 21. kokouksessa hyväksytty Pariisin ilmastosopimus (jäljempänä ”sopimus”) nostaa kansainvälisen sitoumuksen uudelle tasolle, kun tavoitteena on säilyttää maapallon keskilämpötilan nousu selvästi alle kahden celsiusasteen esiteollisella kaudella vallinneeseen tasoon verrattuna ja jatkaa toimia lämpötilan nousun pysäyttämiseksi 1,5 celsiusasteeseen. Sopimuksen mukaan talouden kaikkien alojen on osallistuttava hiilidioksidipäästöjen vähentämiseen. Kansainvälisellä tasolla, kuten Kansainvälisessä siviili-ilmailujärjestössä (ICAO) ja Kansainvälisessä merenkulkujärjestössä (IMO), sovitut tavoitteet ja toimenpiteet ovat tervetulleita, jos päästöt vähenevät riittävästi niiden avulla.**

---

16

[http://www4.unfccc.int/submissions/indc/S  
ubmission%20Pages/submissions.aspx](http://www4.unfccc.int/submissions/indc/Submission%20Pages/submissions.aspx)

---

16

[http://www4.unfccc.int/submissions/indc/S  
ubmission%20Pages/submissions.aspx](http://www4.unfccc.int/submissions/indc/Submission%20Pages/submissions.aspx)

### Tarkistus 3

#### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 3 kappale

##### *Komission teksti*

(3) Eurooppa-neuvosto vahvisti, että EU:n tärkein väline tämän tavoitteen saavuttamiseksi on toimiva ja uudistettu päästökauppajärjestelmä, johon kuuluu markkinoita vakauttava väline.

##### *Tarkistus*

(3) Eurooppa-neuvosto vahvisti, että EU:n tärkein väline tämän tavoitteen saavuttamiseksi on toimiva, uudistettu ja **tehokkaampi** päästökauppajärjestelmä, johon kuuluu markkinoita vakauttava

Järjestelmässä sovelletaan vuosittaista vähennyskerrointa, joka on 2,2 prosenttia vuodesta 2021 alkaen, ilmaisjakoa jatketaan ja nykyisiä toimenpiteitä toteutetaan vuoden 2020 jälkeenkin ilmastopolitiikasta johtuvan hiilivuodon estämiseksi niin kauan kuin muissa merkittävissä talouksissa ei ryhdytä vastaaviin toimiin ja huutokaupattavien päästöoikeuksien määrää ei vähennetä. Huutokaupattava osuus olisi ilmaistava prosenttiosuutena lainsäädännössä, jotta parannetaan investointipäätösten suunnittelun varmuutta, lisätään avoimuutta ja tehdään järjestelmästä yleisesti yksinkertaisempi ja helpompi ymmärtää.

väline. Järjestelmässä sovelletaan vuosittaista vähennyskerrointa, joka on 2,2 prosenttia vuodesta 2021 alkaen, ilmaisjakoa jatketaan ja nykyisiä toimenpiteitä toteutetaan vuoden 2020 jälkeenkin ilmastopolitiikasta johtuvan hiilivuodon estämiseksi niin kauan kuin muissa merkittävissä talouksissa, ***kolmansissa maissa tai alueilla*** ei ryhdytä vastaaviin toimiin ja huutokaupattavien päästöoikeuksien määrää ei vähennetä. Huutokaupattava osuus olisi ilmaistava prosenttiosuutena lainsäädännössä, jotta parannetaan investointipäätösten suunnittelun varmuutta, lisätään avoimuutta ja tehdään järjestelmästä yleisesti yksinkertaisempi ja helpompi ymmärtää. ***Samaan aikaan kun unioni toteaa selvästi aikomuksensa säilyttää EU:n päästökauppajärjestelmä unionin ilmastopolitiikan keskeisenä osana, maailman muut maat ja alueet seuraavat unionin ilmastopolitiikkaa. Vuonna 2016 noin 40 maata ja yli 20 kaupunkia, osavaltiota ja aluetta käyttää eri laajuudessa hiilen hinnoittelujärjestelmiä, ja vielä useammalla on suunnitelmia niiden käyttöönottamiseksi tulevaisuudessa. Unioni kannustaa muita maita seuraamaan ja jatkamaan sinnikkäästi näitä toimia.***

#### Tarkistus 4

##### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 4 kappale

###### *Komission teksti*

(4) Yksi unionin tärkeimmistä tavoitteista on luoda selviytymiskykyinen energiaunioni, jossa turvataan varma, kestävä, kilpailukykyinen ja kohtuuhintainen energiansaanti kaikille eurooppalaisille. Tämän saavuttaminen edellyttää unionin kunnianhimoisten ilmastotoimien jatkamista siten, että päästökauppajärjestelmä pysyy EU:n

###### *Tarkistus*

(4) Yksi unionin tärkeimmistä tavoitteista on luoda selviytymiskykyinen energiaunioni, jossa turvataan varma, kestävä, kilpailukykyinen ja kohtuuhintainen energiansaanti kaikille eurooppalaisille. Tämän saavuttaminen edellyttää unionin kunnianhimoisten ilmastotoimien jatkamista siten, että päästökauppajärjestelmä pysyy EU:n

ilmastopolitiikan kulmakivenä, sekä edistymistä muissa energiaunionin osatekijöissä.<sup>17</sup> Vuoteen 2030 ulottuvissa puitteissa päätetyn tavoitetason täytäntöönpano vaikuttaa siihen, että hiilipäästöille asetetaan merkityksellinen hinta ja edistetään edelleen kustannustehokkaita kasvihuonekaasujen vähennyksiä.

ilmastopolitiikan kulmakivenä, sekä edistymistä muissa energiaunionin osatekijöissä<sup>17</sup>, **ja samalla olisi varmistettava, että nämä osatekijät, kuten energiatehokkuuteen ja uusiutuviin energialähteisiin liittyvät osatekijät, edistävät EU:n päästökauppajärjestelmän tavoitteita eivätkä heikennä sen markkinoiden tehokkuutta.** Vuoteen 2030 ulottuvissa puitteissa päätetyn tavoitetason täytäntöönpano vaikuttaa siihen, että hiilipäästöille asetetaan merkityksellinen hinta ja edistetään edelleen kustannustehokkaita kasvihuonekaasujen vähennyksiä, **jotta saavutetaan unionin pitkän aikavälin tavoite vähentää kasvihuonekaasupäästöjä 80-95 prosentilla vuoteen 2050 mennessä. On valitettavaa, että vaiheessa 3 hiilen hintasignaali ei ole ollut tarpeeksi korkea kannustaakseen vähähiiliseen teknologiaan ja prosesseihin tehtäviin investointeihin. Hiilen hinta, joka on riittävä kannustamaan tuotannon hiilestä irtautumiseen tehtäviin investointeihin, on keskeisessä asemassa asianmukaisesti toimivalle EU:n päästökauppajärjestelmälle. Tässä yhteydessä on korostettava uudelleenteollistamistavoitetta, jonka mukaan teollisuuden osuutta unionin BKT:sta on lisättävä 20 prosenttiin vuoteen 2020 mennessä, ja merkitystä, joka innovoinnilla sekä tutkimukseen ja kehitykseen, työllisyyteen ja taitojen päivittämiseen tehtävillä investoinneilla on.**

---

17 Komission tiedonanto ”Joustavaa energiaunionia ja tulevaisuuteen suuntautuvaa ilmastonmuutospolitiikkaa koskeva puitestrategia”, COM(2015)0080.

---

17 Komission tiedonanto ”Joustavaa energiaunionia ja tulevaisuuteen suuntautuvaa ilmastonmuutospolitiikkaa koskeva puitestrategia”, COM(2015)0080.

## Tarkistus 5

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 5 kappale



(5) Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 191 artiklan 2 kohdan mukaan unionin ympäristöpolitiikka perustuu periaatteeseen, jonka mukaan saastuttajan olisi maksettava, ja tällä perusteella direktiivissä 2003/87/EY säädetään siirtymisestä täysimääräiseen huutokauppaan ajan myötä. **Hiilivuodon** välttäminen antaa oikeutuksen täysimääräisen siirtymisen lykkäämiselle, ja kohdennettujen maksutta jaettavien päästöoikeuksien jakaminen on perusteltua, jotta voidaan ottaa huomioon todelliset riskit kasvihuonekaasupäästöjen lisääntymisestä **kolmansissa maissa**, joissa teollisuuteen ei kohdistu samanlaisia hiilirajoituksia, niin kauan kuin muissa merkittävässä talouksissa ei ryhdytä vastaaviin toimiin.

(5) Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 191 artiklan 2 kohdan mukaan unionin ympäristöpolitiikka perustuu periaatteeseen, jonka mukaan saastuttajan olisi maksettava, ja tällä perusteella direktiivissä 2003/87/EY säädetään siirtymisestä täysimääräiseen huutokauppaan ajan myötä. **Hiilivuotoa ja investointien siirtymistä muualle koskevan riskin** välttäminen antaa oikeutuksen täysimääräisen siirtymisen lykkäämiselle, ja kohdennettujen maksutta jaettavien päästöoikeuksien jakaminen on perusteltua, jotta voidaan ottaa huomioon todelliset riskit **maailmanlaajuisten** kasvihuonekaasupäästöjen lisääntymisestä **ja investointien suuntaamisesta kolmansiin maihin**, joissa teollisuuteen ei kohdistu samanlaisia hiilirajoituksia, niin kauan kuin muissa merkittävässä talouksissa ei ryhdytä vastaaviin toimiin. **Komission vuonna 2013 teettämässä tutkimuksessa todettiin, että vuosina 2005–2012 hiilivuotoa ei esiintynyt.**

## Tarkistus 6

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 6 kappale

(6) Päästöoikeuksien huutokauppaaminen säilyy yleisenä sääntönä, josta ilmaisjako on poikkeus. Tämän vuoksi ja kuten Eurooppa-neuvosto on vahvistanut, päästöoikeuksien huutokaupattavaa osuutta, joka oli 57 prosenttia vuosina 2013–2020, ei tulisi vähentää. Komission vaikutusten arviointi 18 sisältää yksityiskohtaista tietoa huutokaupattavien päästöoikeuksien osuudesta ja siinä todetaan, että tämä 57 prosentin osuus koostuu jäsenvaltioiden puolesta huutokaupattavista

(6) Päästöoikeuksien huutokauppaaminen säilyy yleisenä sääntönä, josta ilmaisjako on **siirtymäajan** poikkeus **unionin kansainvälisen kilpailukyvyyn ylläpitämiseksi**. Tämän vuoksi ja kuten Eurooppa-neuvosto on vahvistanut, päästöoikeuksien huutokaupattavaa osuutta, joka oli 57 prosenttia vuosina 2013–2020, ei tulisi vähentää. **Vuodesta 2021 lähtien päästöoikeuksien huutokaupattavien osuuden olisi oltava 57 prosenttia, ja sitä olisi voitava**

päästöoikeuksista, mukaan lukien päästöoikeudet, jotka asetetaan syrjään uusille osallistujille mutta joita ei jaeta, päästöoikeudet, joilla nykyaikaistetaan sähköntuotantoa joissakin jäsenvaltioissa, ja päästöoikeudet, jotka on huutokaupattava myöhemmin, koska ne siirretään Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä (EU) 2015/... perustettuun markkinavakausvarantoon <sup>19</sup>.

---

<sup>18</sup> SEC(2015)XX

<sup>19</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös (EU) 2015/... markkinavakausvarannon perustamisesta unionin kasvihuonekaasupäästöjen kauppajärjestelmään, sen toiminnasta sekä direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta (EUVL L [...], [...], s. [...]).

## Tarkistus 7

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 7 kappale

#### *Komission teksti*

(7) Jotta voidaan säilyttää päästöoikeuksista saatava hyöty ympäristön kannalta unionissa tilanteessa, jossa muiden maiden toimilla ei anneta samanlaisia kannustimia teollisuudelle vähentää päästöjä, olisi jatkettava päästöoikeuksien ilmaisjakoa laitoksille toimialoilla ja toimialojen osissa, joilla vallitsee todellinen hiilivuodon riski. EU:n päästökauppajärjestelmän toiminnan aikana saatu kokemus on osoittanut, että

**vähentää viidellä prosenttiyksiköllä maksuttomien päästöoikeuksien riittävän määrän varmistamiseksi.** Komission vaikutusten arviointi<sup>18</sup> sisältää yksityiskohtaista tietoa huutokaupattavien päästöoikeuksien osuudesta ja siinä todetaan, että tämä 57 prosentin osuus koostuu jäsenvaltioiden puolesta huutokaupattavista päästöoikeuksista, mukaan lukien päästöoikeudet, jotka asetetaan syrjään uusille osallistujille mutta joita ei jaeta, päästöoikeudet, joilla nykyaikaistetaan sähköntuotantoa joissakin jäsenvaltioissa, ja päästöoikeudet, jotka on huutokaupattava myöhemmin, koska ne siirretään Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksellä (EU) 2015/...<sup>19</sup> perustettuun markkinavakausvarantoon.

---

<sup>18</sup> SEC(2015)XX

<sup>19</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston päätös (EU) 2015/... markkinavakausvarannon perustamisesta unionin kasvihuonekaasupäästöjen kauppajärjestelmään, sen toiminnasta sekä direktiivin 2003/87/EY muuttamisesta (EUVL L [...], [...], s. [...]).

#### *Tarkistus*

(7) Jotta voidaan säilyttää päästöoikeuksista saatava hyöty ympäristön kannalta unionissa tilanteessa, jossa muiden maiden toimilla ei anneta samanlaisia kannustimia teollisuudelle vähentää päästöjä, olisi jatkettava päästöoikeuksien ilmaisjakoa laitoksille toimialoilla ja toimialojen osissa, joilla vallitsee todellinen hiilivuodon riski. **Ilmaisjaon tarkoituksena ei ole olla tuki vaan sillä olisi pyrittävä estämään**

toimialat ja toimialan osat ovat alttiina hiilivuodon riskille eri määrissä ja että ilmaisjako on estänyt hiilivuotoa. Kun joidenkin toimialojen ja toimialojen osien voidaan katsoa olevan suuremmissa määrin alttiina hiilivuodon riskille, muut pystyvät siirtämään merkittävän osan niiden päästöt kattavien päästöoikeuksien kustannuksista tuotteiden hintoihin menettämättä markkinaosuuttaan, jolloin niille koituu vain osa kustannuksista ja hiilivuodon riski on alhaisempi. Komission olisi määritettävä ja eroteltava toimialat niiden kaupan ja päästöjen intensiteetin perusteella, jotta voidaan paremmin yksilöidä toimialat, joilla vallitsee todellinen hiilivuodon riski. Kun näiden perusteiden mukaisesti ylitetään raja-arvo, joka määritetään ottamalla huomioon toimialojen ja toimialojen osien mahdollisuudet siirtää kustannukset tuotteiden hintoihin, toimialan tai toimialan osan olisi katsottava olevan alttiina hiilivuodon riskille. Muiden toimialojen osalta olisi katsottava, että ne eivät ole alttiina hiilivuodon riskille tai riski on vähäinen. Ottamalla huomioon muiden kuin sähköntuotantoon kuuluvien toimialojen tai toimialojen osien mahdollisuudet siirtää kustannukset tuotteiden hintoihin olisi myös oltava mahdollista vähentää satunnaisia voittoja.

***hiilivuodon ja investointien muualle siirtymisen riski sekä kannustaa vähähiilisiin teknologioihin tehtäviin investointeihin ja prosesseihin ja rahoittaa niitä.*** EU:n

päästökauppajärjestelmän toiminnan aikana saatu kokemus on osoittanut, että toimialat ja toimialan osat ovat alttiina hiilivuodon riskille eri määrissä ja että ilmaisjako on estänyt hiilivuotoa. Kun joidenkin toimialojen ja toimialojen osien voidaan katsoa olevan suuremmissa määrin alttiina hiilivuodon riskille, muut pystyvät siirtämään merkittävän osan niiden päästöt kattavien päästöoikeuksien kustannuksista tuotteiden hintoihin menettämättä markkinaosuuttaan, jolloin niille koituu vain osa kustannuksista ja hiilivuodon riski on alhaisempi. Komission olisi määritettävä ja eroteltava toimialat niiden kaupan ja päästöjen intensiteetin perusteella, jotta voidaan paremmin yksilöidä toimialat, joilla vallitsee todellinen hiilivuodon riski. Kun näiden perusteiden mukaisesti ylitetään raja-arvo, joka määritetään ottamalla huomioon toimialojen ja toimialojen osien mahdollisuudet siirtää kustannukset tuotteiden hintoihin, toimialan tai toimialan osan olisi katsottava olevan alttiina hiilivuodon riskille. Muiden toimialojen osalta olisi katsottava, että ne eivät ole alttiina hiilivuodon riskille tai riski on vähäinen. ***Toimialoille ja toimialojen osille, jotka eivät ole alttiina hiilivuodon riskille, ei saisi myöntää maksutta päästöoikeuksia.*** Ottamalla huomioon muiden kuin sähköntuotantoon kuuluvien toimialojen tai toimialojen osien mahdollisuudet siirtää kustannukset tuotteiden hintoihin olisi myös oltava mahdollista vähentää satunnaisia voittoja.

## **Tarkistus 8**

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

(8) Jotta voidaan ottaa huomioon teknologinen edistyminen kyseisillä aloilla **ja mukauttaa tilanne kyseessä olevaan päästöoikeuksien jaon kauteen**, olisi **säädettyä laitoksille maksutta jaettavia päästöoikeuksia koskevista vertailuarvoista käyttäen perusteena vuosia 2007–2008 koskevia tietoja, jotka päivitetään havaittujen keskimääräisten parannusten mukaisesti.** Ennustettavuuden vuoksi **tämä** olisi **tehtävä** soveltamalla kerrointa, joka vastaa parasta arviointia edistymisestä eri toimialoilla ja jossa olisi tämän jälkeen otettava huomioon vakaat, objektiiviset ja todennetut tiedot laitoksista, jotta toimialoilla, joilla parannusten määrä eroaa huomattavasti tästä kertoimesta, olisi vertailuarvo, joka on lähempänä niiden tosiasiallista parannusten määrää. Jos tiedot osoittavat, että kerroin on **vuosien 2007–2008 arvoon nähden** yli 0,5 prosenttia korkeampi tai alhaisempi vuotta kohti kyseisenä kautena, tähän liittyvää vertailuarvoa mukautetaan kyseisellä prosenttiosuudella. Jotta varmistetaan tasapuoliset toimintaedellytykset aromaattisten aineiden, vedyn ja synteetikaasujen tuotannolle jalostamoissa ja kemiallisissa laitoksissa, aromaattisia aineita, vetyä ja synteetikaasuja koskevia vertailuarvoja olisi yhdenmukaistettava jalostamoiden vertailuarvojen kanssa.

## Tarkistus 9

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 9 kappale

(9) **Jäsenvaltioiden olisi valtioneukisääntöjä noudattaen tarjottava osittaista** hyvitystä tietyille laitoksille sellaisilla toimialoilla tai sellaisissa

(8) Jotta voidaan ottaa huomioon teknologinen edistyminen kyseisillä aloilla, **vertailuarvot olisi päivitettävä täysin todellisia teknologisia parannuksia ilmentäviä vuosien 2017–2018 tietoja vastaaviksi.** Ennustettavuuden vuoksi **ja prosessin jatkuvaa parannusta koskevan kannustimien tarjoamiseksi vertailuarvoja** olisi **päivitettävä edelleen** soveltamalla kerrointa, joka vastaa parasta arviointia edistymisestä eri toimialoilla ja jossa olisi tämän jälkeen otettava huomioon vakaat, objektiiviset ja todennetut tiedot laitoksista, jotta toimialoilla, joilla parannusten määrä eroaa huomattavasti tästä kertoimesta, olisi vertailuarvo, joka on lähempänä niiden tosiasiallista parannusten määrää. Jos tiedot osoittavat, että kerroin on yli 0,5 prosenttia korkeampi tai alhaisempi vuotta kohti kyseisenä kautena, tähän liittyvää vertailuarvoa mukautetaan kyseisellä prosenttiosuudella. **Jos toimialoilla parannusten määrä on alle 0,3 prosenttia, kyseistä prosenttiosuutta olisi sovellettava.** Jotta varmistetaan tasapuoliset toimintaedellytykset aromaattisten aineiden, vedyn ja synteetikaasujen tuotannolle jalostamoissa ja kemiallisissa laitoksissa, aromaattisia aineita, vetyä ja synteetikaasuja koskevia vertailuarvoja olisi yhdenmukaistettava jalostamoiden vertailuarvojen kanssa.

(9) **Olisi perustettava yhdenmukaistettu unionin järjestely, jonka kautta tarjotaan valtioneukisäännöt huomioon ottaen** hyvitystä tietyille

toimialojen osissa, joiden on todettu olevan alttiina merkittävälle hiilivuodon riskille johtuen kustannuksista, jotka johtuvat kasvihuonekaasupäästöihin liittyvien kustannusten siirtämisestä sähkön hintoihin. Pariisissa hyväksyttävässä pöytäkirjassa ja siihen liittyvissä osapuolikokouksen päätöksissä on määrättävä ilmastorahoituksen dynaamisesta mobilisomisesta, teknologiansiirrosta ja valmiuksien kehittämisestä tukea mahdollisesti saavien osapuolten ja erityisesti niiden osapuolten osalta, joilla on vähiten valmiuksia. Julkisen sektorin ilmastorahoitus on jatkossakin tärkeässä asemassa varojen mobilisoinniksi vuoden 2020 jälkeistä aikaa varten. Tämän vuoksi **huutokauppatuloja** olisi käytettävä **myös** ilmastorahoitustoimiin haavoittuvassa asemassa olevissa kolmansissa maissa. Tämä koskee myös sopeutumista ilmaston vaikutuksiin. Mobilisoidavan ilmastorahoituksen määrä riippuu myös ehdotettujen suunniteltujen kansallisten panosten (intended nationally determined contributions – INDC) tavoitetasosta ja laadusta, tämän jälkeisistä investointisuunnitelmista ja kansallisista sopeutumissuunnitteluprosesseista. **Jäsenvaltioiden** olisi myös **käytettävä huutokauppatuloja edistämään** taitojen kehittämistä **ja** työvoiman **uudelleenkohdentamisesta** aloilla, joihin työpaikkojen siirtyminen on vaikuttanut siirryttäessä vähähiiliseen talouteen.

laitoksille sellaisilla toimialoilla tai sellaisissa toimialojen osissa, joiden on todettu olevan alttiina merkittävälle hiilivuodon riskille johtuen kustannuksista, jotka johtuvat kasvihuonekaasupäästöihin liittyvien kustannusten siirtämisestä sähkön hintoihin. Pariisissa hyväksyttävässä pöytäkirjassa ja siihen liittyvissä osapuolikokouksen päätöksissä on määrättävä ilmastorahoituksen dynaamisesta mobilisomisesta, teknologiansiirrosta ja valmiuksien kehittämisestä tukea mahdollisesti saavien osapuolten ja erityisesti niiden osapuolten osalta, joilla on vähiten valmiuksia. Julkisen sektorin ilmastorahoitus on jatkossakin tärkeässä asemassa varojen mobilisoinniksi vuoden 2020 jälkeistä aikaa varten. Tämän vuoksi **vähintään 80 prosenttia huutokauppatuloista** olisi käytettävä **tässä direktiivissä lueteltuihin ilmastotoimiin sekä** ilmastorahoitustoimiin haavoittuvassa asemassa olevissa kolmansissa maissa. Tämä koskee myös sopeutumista ilmaston vaikutuksiin. Mobilisoidavan ilmastorahoituksen määrä riippuu myös ehdotettujen suunniteltujen kansallisten panosten (intended nationally determined contributions – INDC) tavoitetasosta ja laadusta, tämän jälkeisistä investointisuunnitelmista ja kansallisista sopeutumissuunnitteluprosesseista. **Unionin** olisi myös **perustettava oikeudenmukaisen siirtymän rahasto huutokauppatulojen yhdistämiseksi niin, että edistetään** taitojen kehittämistä ja työvoiman **uudelleenkohdentamista** aloilla, joihin työpaikkojen siirtyminen on vaikuttanut siirryttäessä vähähiiliseen talouteen.

## Tarkistus 10

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 10 kappale

(10) Merkittävin tästä direktiivistä saatava pitkän aikavälin kannustin hiilidioksidin talteenotolle ja varastoinnille, uusille uusiutuviin energialähteisiin liittyville teknologioille sekä läpimurtoinnovaatioihin **vähähiiliseen teknologiaan** ja prosesseihin on sen luoma hiilen hintasignaali ja se, ettei pysyvästi varastoituja tai vältettyjä hiilidioksidipäästöjä koskevia oikeuksia tarvitse palauttaa. Lisäksi jotta voidaan täydentää resursseja, joita jo käytetään nopeuttamaan hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin **käytettävien** kaupallisten laitosten demonstrointia ja innovatiivisia uusia uusiutuviin energialähteisiin liittyviä teknologioita, EU:n päästökauppajärjestelmän päästöoikeuksia olisi käytettävä takaamaan palkitseminen hiilidioksidin **talteenotto-** ja **varastointilaitosten** käyttöönotosta, uusiutuviin energialähteisiin liittyvistä uusista teknologioista ja teollisesta innovoinnista vähähiilisiin teknologioihin ja prosesseihin unionissa varastoituja tai vältettyjä hiilidioksidipäästöjä varten riittävässä mittakaavassa, sillä edellytyksellä, että saadaan aikaan tietämyksen jakamista koskeva sopimus. Suuren osan tästä tuesta olisi oltava suhteessa kasvihuonekaasupäästöjen todennettuun välttämiseen, kun taas jotakin tukea voidaan antaa, kun ennakolta määritetyt välitavoitteet saavutetaan ottaen huomioon käytetty teknologia. Tuettujen hankekustannusten enimmäisprosenttimäärä voi vaihdella hankkeen luokan mukaan.

(10) Merkittävin tästä direktiivistä saatava pitkän aikavälin kannustin hiilidioksidin talteenotolle ja varastoinnille, **hiilidioksidin talteenotolle ja hyödyntämiselle**, uusille uusiutuviin energialähteisiin liittyville teknologioille sekä läpimurtoinnovaatioihin **kestäviin vähähiilisiin teknologioihin** ja prosesseihin on sen luoma hiilen hintasignaali ja se, ettei pysyvästi varastoituja tai vältettyjä hiilidioksidipäästöjä koskevia oikeuksia tarvitse palauttaa. Lisäksi jotta voidaan täydentää resursseja, joita jo käytetään nopeuttamaan hiilidioksidin talteenottoon ja varastointiin **sekä hiilidioksidin talteenottoon ja hyödyntämiseen tarkoitettujen** kaupallisten laitosten demonstrointia ja innovatiivisia uusia uusiutuviin energialähteisiin liittyviä teknologioita, EU:n päästökauppajärjestelmän päästöoikeuksia olisi käytettävä takaamaan palkitseminen hiilidioksidin **talteenottoon ja varastointiin sekä hiilidioksidin talteenottoon ja hyödyntämiseen tarkoitettujen laitosten** käyttöönotosta, uusiutuviin energialähteisiin liittyvistä uusista teknologioista ja teollisesta innovoinnista **kestäviin** vähähiilisiin teknologioihin ja prosesseihin unionissa varastoituja tai vältettyjä hiilidioksidipäästöjä varten riittävässä mittakaavassa, sillä edellytyksellä, että saadaan aikaan tietämyksen jakamista koskeva sopimus. Suuren osan tästä tuesta olisi oltava suhteessa kasvihuonekaasupäästöjen todennettuun välttämiseen, kun taas jotakin tukea voidaan antaa, kun ennakolta määritetyt välitavoitteet saavutetaan ottaen huomioon käytetty teknologia. Tuettujen hankekustannusten enimmäisprosenttimäärä voi vaihdella hankkeen luokan mukaan.

## Tarkistus 11

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 11 kappale

#### *Komission teksti*

(11) Olisi perustettava nykyaikaistamisrahasto, johon sijoitetaan 2 prosenttia EU:n päästökauppajärjestelmän päästöoikeuksista, ja nämä päästöoikeudet olisi huutokaupattava noudattaen asetuksessa (EU) N:o 1031/2010 esitettyjä sääntöjä, jotka koskevat yhteisessä huutokauppapaikassa järjestettäviä huutokauppoja. Jäsenvaltioiden, joiden BKT asukasta kohti euroina markkinahintoina vuonna 2013 oli alle 60 prosenttia unionin keskiarvosta, olisi voitava saada rahoitusta nykyaikaistamisrahastosta ja poiketa vuoteen 2030 saakka täysimääräisen huutokaupan periaatteesta sähköntuotantoa varten käyttämällä ilmaisjaon vaihtoehtoa, jotta voidaan avoimesti edistää todellisia investointeja energia-alan nykyaikaistamiseen samalla kun vältetään energian sisämarkkinoiden vääristymät. Nykyaikaistamisrahastoa koskevilla säännöillä olisi luotava johdonmukaiset, kattavat ja avoimet puitteet, joilla varmistetaan mahdollisimman tehokas täytäntöönpano varmistaen kaikkien osallistujien helppo mahdollisuus osallistua. Hallintorakenteen olisi oltava sellainen, että varmistetaan varojen asianmukainen käyttö. Hallintorakenteen olisi koostuttava investointilautakunnasta ja **hallintokomiteasta, ja päätöksentekoprosessissa olisi asianmukaisesti käytettävä Euroopan investointipankin asiantuntemusta paitsi kun tukea tarjotaan pienille hankkeille kansallisten kehityspankkien tarjoamilla lainoilla tai avustuksilla kansallisista ohjelmista, joilla on samat tavoitteet kuin nykyaikaistamisrahastolla.** Jäsenvaltioiden olisi ehdotettava rahastosta rahoitettavia investointeja. Sen varmistamiseksi, että

#### *Tarkistus*

(11) Olisi perustettava nykyaikaistamisrahasto, johon sijoitetaan 2 prosenttia EU:n päästökauppajärjestelmän päästöoikeuksista, ja nämä päästöoikeudet olisi huutokaupattava noudattaen asetuksessa (EU) N:o 1031/2010 esitettyjä sääntöjä, jotka koskevat yhteisessä huutokauppapaikassa järjestettäviä huutokauppoja. Jäsenvaltioiden, joiden BKT asukasta kohti euroina markkinahintoina vuonna 2013 oli alle 60 prosenttia unionin keskiarvosta, olisi voitava saada rahoitusta nykyaikaistamisrahastosta ja poiketa vuoteen 2030 saakka täysimääräisen huutokaupan periaatteesta sähköntuotantoa varten käyttämällä ilmaisjaon vaihtoehtoa, jotta voidaan avoimesti edistää todellisia investointeja energia-alan nykyaikaistamiseen **unionin vuosien 2030 ja 2050 ilmasto- ja energiatavoitteiden mukaisesti** samalla kun vältetään energian sisämarkkinoiden vääristymät. Nykyaikaistamisrahastoa koskevilla säännöillä olisi luotava johdonmukaiset, kattavat ja avoimet puitteet, joilla varmistetaan mahdollisimman tehokas täytäntöönpano varmistaen kaikkien osallistujien helppo mahdollisuus osallistua. Hallintorakenteen olisi oltava sellainen, että varmistetaan varojen asianmukainen käyttö. Hallintorakenteen olisi koostuttava investointilautakunnasta ja **neuvoa-antavasta komiteasta.** Jäsenvaltioiden olisi ehdotettava rahastosta rahoitettavia investointeja. Sen varmistamiseksi, että investointitarpeet alemman tulotason jäsenvaltioissa otetaan riittävästi huomioon, varojen jaossa otetaan huomioon tasaisina osuuksina todennetut päästöt ja BKT:hen liittyvät perusteet.

investointitarpeet alemman tulotason jäsenvaltioissa otetaan riittävästi huomioon, varojen jaossa otetaan huomioon tasaisina osuuksina todennetut päästöt ja BKT:hen liittyvät perusteet. Nykyaikaistamisrahastosta olisi voitava antaa rahoitustukea erilaisissa muodoissa.

Nykyaikaistamisrahastosta olisi voitava antaa rahoitustukea erilaisissa muodoissa.

## Tarkistus 12

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 12 kappale

#### *Komission teksti*

(12) Eurooppa-neuvosto vahvisti, että olisi parannettava sääntöjä, mukaan lukien avoimuutta koskevat säännöt, jotka koskevat vapaaehtoista ilmaisjakoa energiantuotantoalan nykyaikaistamiseksi tietyissä jäsenvaltioissa. Kyseessä olevan jäsenvaltion olisi valittava investoinnit, joiden arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa, tarjouskilpailumenettelyssä selkeiden ja avointen sääntöjen perusteella, jotta varmistetaan, että ilmaisjakoa käytetään edistämään todellisia investointeja, joilla nykyaikaistetaan energiantuotantoalaa energiaunionin tavoitteiden mukaisesti. Investointeihin, joiden arvo on alle 10 miljoonaa, olisi myös voitava saada rahoitusta ilmaisjaosta. Kyseessä olevan jäsenvaltion olisi valittava kyseiset investoinnit selkeiden ja avoimien perusteiden mukaisesti. Tämän valintaprosessin tuloksista olisi järjestettävä julkinen kuuleminen. Yleisön olisi saatava tietoa asianmukaisesti sekä investointihankkeiden valinta- että täytäntöönpanovaiheessa.

#### *Tarkistus*

(12) Eurooppa-neuvosto vahvisti, että olisi parannettava sääntöjä, mukaan lukien avoimuutta koskevat säännöt, jotka koskevat vapaaehtoista ilmaisjakoa energiantuotantoalan nykyaikaistamiseksi tietyissä jäsenvaltioissa. Kyseessä olevan jäsenvaltion olisi valittava investoinnit, joiden arvo on vähintään 10 miljoonaa euroa, tarjouskilpailumenettelyssä selkeiden ja avointen sääntöjen perusteella, jotta varmistetaan, että ilmaisjakoa käytetään edistämään todellisia investointeja, joilla nykyaikaistetaan energiantuotantoalaa energiaunionin tavoitteiden mukaisesti. ***Valittujen ja hylättyjen hankkeiden luettelo olisi julkistettava.*** Investointeihin, joiden arvo on alle 10 miljoonaa, olisi myös voitava saada rahoitusta ilmaisjaosta. Kyseessä olevan jäsenvaltion olisi valittava kyseiset investoinnit ***tässä direktiivissä vahvistettujen*** selkeiden ja avoimien perusteiden mukaisesti. Tämän valintaprosessin tuloksista olisi järjestettävä julkinen kuuleminen. Yleisön olisi saatava tietoa asianmukaisesti sekä investointihankkeiden valinta- että täytäntöönpanovaiheessa.

## Tarkistus 13

### Ehdotus direktiiviksi



## Johdanto-osan 13 kappale

### *Komission teksti*

(13) EU:n päästökaupasta saatavan rahoituksen olisi oltava johdonmukaista unionin muiden rahoitusohjelmien kanssa, mukaan lukien Euroopan rakenne- ja investointirahastot, jotta varmistetaan julkisten menojen tehokkuus.

### *Tarkistus*

(13) EU:n päästökaupasta saatavan rahoituksen olisi oltava johdonmukaista unionin muiden rahoitusohjelmien kanssa, mukaan lukien ***Horisontti 2020 -ohjelma, Euroopan strategisten investointien rahasto ja*** Euroopan rakenne- ja investointirahastot, ***ja siinä olisi otettava huomioon Euroopan investointipankin ilmastoinvestointistrategia***, jotta varmistetaan julkisten menojen tehokkuus.

## Tarkistus 14

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 14 kappale**

### *Komission teksti*

(14) Nykyiset säännökset, jotka koskevat pienten laitosten jättämistä EU:n päästökauppajärjestelmän ulkopuolelle, mahdollistavat sen, että ulkopuolelle ***jätetyt laitokset voivat jäädä edelleen järjestelmän ulkopuolelle***. Jäsenvaltioiden olisi voitava päivittää ulkopuolelle jätettyjen laitosten luetteloa ja niiden jäsenvaltioiden, jotka eivät tällä hetkellä käytä tätä vaihtoehtoa, olisi voitava tehdä niin kunkin päästökaupakauden alussa.

### *Tarkistus*

(14) Nykyiset säännökset, jotka koskevat pienten laitosten jättämistä EU:n päästökauppajärjestelmän ulkopuolelle, mahdollistavat sen, että ulkopuolelle ***jätettyjä laitoksia voidaan laajentaa tarpeettomien hallinnollisten kulujen vähentämiseksi***. Jäsenvaltioiden olisi voitava päivittää ulkopuolelle jätettyjen laitosten luetteloa ja niiden jäsenvaltioiden, jotka eivät tällä hetkellä käytä tätä vaihtoehtoa, olisi voitava tehdä niin kunkin päästökaupakauden alussa.

## Tarkistus 15

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 16 b kappale (uusi)**

### *Komission teksti*

### *Tarkistus*

***(16 b) Yritysten hallinnollisen rasitteen keventämiseksi huomattavasti komissio voisi tarkastella sellaisia toimenpiteitä kuin päästöraporttien toimittamisen ja todentamisen automatisointi, ja***

*hyödyntää täysin tieto- ja viestintäteknologian tarjoamat mahdollisuudet.*

## Tarkistus 16

### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – -1 alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

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

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Lisätään 3 artiklan 1 kohtaan alakohta seuraavasti:*

*”(u a) ’vähäisten päästöjen aiheuttajalla’ laitosta, joka on ilmoittanut toimivaltaiselle viranomaiselle päästöjensä olevan biomassasta peräisin olevia päästöjä lukuun ottamatta alle 50 000 tonnia hiilidioksidiekvivalenttia ja jonka mahdollisten polttotoimintojen nimellinen lämpöteho on alle 35 megawattia kunakin kolmena 27 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettua ilmoittamista edeltävänä vuonna.”*

## Tarkistus 17

### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – a alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

a) *Lisätään* 1 kohtaan *kolme* uutta alakohtaa:

”Vuodesta 2021 alkaen jäsenvaltioiden huutokauppaamien päästöoikeuksien osuus on 57 prosenttia.

a) *Lisätään* 1 kohtaan *neljä* uutta alakohtaa:

”Vuodesta 2021 alkaen jäsenvaltioiden huutokauppaamien päästöoikeuksien osuus on 57 prosenttia, *ja 10 a artiklan 5 kohdan mukaan tämä osuus vähenee enintään viisi prosenttiyksikköä koko neljännen päästökauppakauden aikana. Tällainen*

*mukautus tapahtuu ainoastaan 10 artiklan 2 kohdan ensimmäisen alakohdan a alakohdan mukaisesti huutokaupattujen päästöoikeuksien vähentämisen muodossa.*

Vuosina 2021–2030 kaksi prosenttia päästöoikeuksien kokonaismäärästä huutokaupataan sellaisen rahaston perustamiseksi, jolla parannetaan energiatehokkuutta ja nykyaikaistetaan tiettyjen jäsenvaltioiden energiajärjestelmiä, kuten tämän direktiivin 10 d artiklassa säädetään ("nykyaikaistamisrahasto").

Jäljelle jäävä jäsenvaltioiden huutokauppaamien päästöoikeuksien kokonaismäärä jaetaan 2 kohdan mukaisesti.”;

Vuosina 2021–2030 kaksi prosenttia päästöoikeuksien kokonaismäärästä huutokaupataan sellaisen rahaston perustamiseksi, jolla parannetaan energiatehokkuutta ja nykyaikaistetaan tiettyjen jäsenvaltioiden energiajärjestelmiä, kuten tämän direktiivin 10 d artiklassa säädetään ("nykyaikaistamisrahasto").

Jäljelle jäävä jäsenvaltioiden huutokauppaamien päästöoikeuksien kokonaismäärä jaetaan 2 kohdan mukaisesti.

*Vuonna 2021 mitätöidään 300 miljoonaa markkinavakausvarantoon siirrettyä päästöoikeutta.”;*

## Tarkistus 18

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – b alakohta – i alakohta

Direktiivi 2003/87/EY

10 artikla – 2 kohta

#### *Komission teksti*

i) *korvataan a kohdassa ilmaisu "88 prosenttia" ilmaisulla "90 prosenttia".*

2 Kunkin jäsenvaltion huutokauppaamien päästöoikeuksien kokonaismäärä määräytyy seuraavasti:

(a) 90 prosenttia huutokaupattavien päästöoikeuksien kokonaismäärästä jaetaan jäsenvaltioiden kesken osuuksina, jotka ovat yhtä suuria kuin asianomaisen jäsenvaltion osuus todennetuista päästöistä yhteisön järjestelmässä vuonna 2005 tai näiden kauden 2005–2007 keskiarvosta, sen mukaan, kumpi on suurempi;

” b) 10 prosenttia huutokaupattavien

#### *Tarkistus*

i) *Korvataan ensimmäinen alakohta seuraavasti:*

”2. Kunkin jäsenvaltion huutokauppaamien päästöoikeuksien kokonaismäärä määräytyy seuraavasti:

a) 90 prosenttia huutokaupattavien päästöoikeuksien kokonaismäärästä jaetaan jäsenvaltioiden kesken osuuksina, jotka ovat yhtä suuria kuin asianomaisen jäsenvaltion osuus todennetuista päästöistä yhteisön järjestelmässä vuonna 2005 tai näiden kauden 2005–2007 keskiarvosta, sen mukaan, kumpi on suurempi;

b) 10 prosenttia huutokaupattavien

päästöoikeuksien kokonaismäärästä jaetaan tiettyjen jäsenvaltioiden kesken yhteisvastuullisuuden ja kasvun edistämiseksi yhteisössä, *jolloin näiden* jäsenvaltioiden a alakohdan mukaisesti huutokauppaamien päästöoikeuksien määrää *lisätään* liitteessä II a määritellyillä prosenttiosuuksilla.”; *sekä*

päästöoikeuksien kokonaismäärästä jaetaan tiettyjen jäsenvaltioiden kesken yhteisvastuullisuuden ja kasvun edistämiseksi yhteisössä; *tällä lisätään kyseisten* jäsenvaltioiden a alakohdan mukaisesti huutokauppaamien päästöoikeuksien määrää liitteessä II a määritellyillä prosenttiosuuksilla. *Tämän direktiivin 10 d artiklan mukaisen nykyaikaistamisrahaston mukaisten tukikelpoisten jäsenvaltioiden liitteessä II a määritelty prosenttiosuus päästöoikeuksista siirretään niiden osuuteen nykyaikaistamisrahastossa.”*

## Tarkistus 19

### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – b alakohta – ii alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 artikla – 2 kohta – b alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

ii) *korvataan b alakohta seuraavasti:*

*Poistetaan.*

*" b) 10 prosenttia huutokaupattavien päästöoikeuksien kokonaismäärästä jaetaan tiettyjen jäsenvaltioiden kesken yhteisvastuullisuuden ja kasvun edistämiseksi yhteisössä, jolloin näiden jäsenvaltioiden a alakohdan mukaisesti huutokauppaamien päästöoikeuksien määrää lisätään liitteessä II a määritellyillä prosenttiosuuksilla." ; sekä*

## Tarkistus 20

### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – c alakohta**

2003/87/EY

10 artikla – 3 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

c) *Lisätään 3 kohtaan j, k ja l kohta seuraavasti:*

c) *Korvataan 3 kohta seuraavasti:*

”3. Jäsenvaltioiden on päätettävä, miten päästöoikeuksien huutokaupasta saatuja tuloja käytetään. Vähintään **50** prosenttia 2 kohdassa tarkoitettusta päästöoikeuksien huutokaupasta saatavista tuloista, mukaan luettuina kaikki 2 kohdan b ja c alakohdassa tarkoitettusta huutokaupasta saadut tulot, taikka näitä tuloja vastaava määrä, **olisi** käytettävä yhteen tai useampaan seuraavista tarkoituksista:

a) kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen, myös osallistumalla energiatehokkuutta ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä edistävään maailmanlaajuiseen rahastoon sekä Poznanin ilmastonmuutoskonferenssissa (COP 14 ja COP/MOP 4) toimintavalmiiksi saatettuun sopeuttamisrahastoon, ilmastonmuutoksen vaikutuksiin sopeutuminen sekä päästöjen vähentämistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan tutkimuksen ja kehittämisen, myös demonstrointihankkeiden, rahoittaminen, mukaan luettuna osallistuminen Euroopan strategisen energiateknologiasuunnitelman aloitteisiin ja eurooppalaisten teknologiayhteisöjen aloitteisiin;

b) uusiutuvien energiamuotojen kehittäminen, jotta voidaan täyttää uusiutuvista lähteistä tuotetun energian **20** prosentin osuutta vuoteen **2020** mennessä koskeva yhteisön sitoumus, ja muiden turvalliseen ja kestäväan vähähiiliseen talouteen siirtymistä edistävien teknologioiden kehittäminen sekä energiatehokkuuden tehostamista **20** prosentilla vuoteen **2020** mennessä koskevan yhteisön sitoumuksen täyttämisen edistäminen;

c) toimenpiteet, joilla pyritään välttämään metsien häviäminen sekä lisäämään metsitystä ja metsien uudelleenistutusta kehitysmaissa, jotka

”3. Jäsenvaltioiden on päätettävä, miten päästöoikeuksien huutokaupasta saatuja tuloja käytetään. Vähintään **80** prosenttia 2 kohdassa tarkoitettusta päästöoikeuksien huutokaupasta saatavista tuloista, mukaan luettuina kaikki 2 kohdan b ja c alakohdassa tarkoitettusta huutokaupasta saadut tulot, taikka näitä tuloja vastaava määrä, **on** käytettävä yhteen tai useampaan seuraavista tarkoituksista:

a) kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen, myös osallistumalla energiatehokkuutta ja uusiutuvien energialähteiden käyttöä edistävään maailmanlaajuiseen rahastoon sekä Poznanin ilmastonmuutoskonferenssissa (COP 14 ja COP/MOP 4) toimintavalmiiksi saatettuun sopeuttamisrahastoon **ja vihreään ilmastorahastoon**, ilmastonmuutoksen vaikutuksiin sopeutuminen sekä päästöjen vähentämistä ja ilmastonmuutokseen sopeutumista koskevan tutkimuksen ja kehittämisen, myös demonstrointihankkeiden, rahoittaminen, mukaan luettuna osallistuminen Euroopan strategisen energiateknologiasuunnitelman aloitteisiin ja eurooppalaisten teknologiayhteisöjen aloitteisiin;

b) uusiutuvien energiamuotojen kehittäminen, jotta voidaan täyttää uusiutuvista lähteistä tuotetun energian **[lainsäätäjien tekemän sopimuksen mukainen päivitys]** prosentin osuutta vuoteen **2030** mennessä koskeva yhteisön sitoumus, ja muiden turvalliseen ja kestäväan vähähiiliseen talouteen siirtymistä edistävien teknologioiden kehittäminen sekä energiatehokkuuden tehostamista **[lainsäätäjien tekemän sopimuksen mukainen päivitys]** prosentilla vuoteen **2030** mennessä koskevan yhteisön sitoumuksen täyttämisen edistäminen;

c) toimenpiteet, joilla pyritään välttämään metsien häviäminen sekä lisäämään metsitystä ja metsien uudelleenistutusta kehitysmaissa, jotka

ovat ratifioineet kansainvälisen ilmastomuutos sopimuksen, siirtämään teknologiaa ja helpottamaan ilmastomuutoksen kielteisiin vaikutuksiin sopeutumista näissä maissa;

- d) hiilidioksidin sitominen metsätoiminnan avulla yhteisössä;
- e) erityisesti kiinteitä fossiilisia polttoaineita käyttävistä voimaloista ja usealta teollisuuden toimialalta ja toimialan osalta peräisin olevan hiilidioksidin ympäristön kannalta turvallinen talteenotto ja geologinen varastointi, myös kolmansissa maissa;
- f) vähäpäästöisiin ja julkisiin liikennemuotoihin siirtymiseen rohkaiseminen;
- g) energiatehokkuuden ja puhtaan teknologian tutkimuksen ja kehittämisen rahoittaminen tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvilla aloilla;
- h) energiatehokkuuden ja lämpöeristyksen parantamiseen tähtäävät tai rahoitustukea tarjoavat toimenpiteet pieni- ja keskituloisiin kotitalouksiin liittyviin yhteiskunnallisiin näkökohtiin vastaamiseksi;
- i) **yhteisön järjestelmän hallinnollisten kustannusten kattaminen.**

j) **varojen käyttäminen rahoitustoimenpiteisiin sellaisten toimialojen tai toimialojen osien hyväksi, jotka ovat alttiina todelliselle hiilivuotoriskille sen vuoksi, että sähkön hintoihin siirretyistä kasvihuonekaasupäästöihin liittyvistä kustannuksista aiheutuu tosiasiallisesti merkittäviä välillisiä kustannuksia, sillä edellytyksellä, että nämä toimenpiteet täyttävät 10 a artiklan 6 kohdassa esitetyt edellytykset;**

k) **ilmastorahoitustoimet**

ovat ratifioineet kansainvälisen ilmastomuutos sopimuksen, siirtämään teknologiaa ja helpottamaan ilmastomuutoksen kielteisiin vaikutuksiin sopeutumista näissä maissa;

- d) hiilidioksidin sitominen metsätoiminnan avulla yhteisössä;
- e) erityisesti kiinteitä fossiilisia polttoaineita käyttävistä voimaloista ja usealta teollisuuden toimialalta ja toimialan osalta peräisin olevan hiilidioksidin ympäristön kannalta turvallinen talteenotto ja geologinen varastointi **tai hyödyntäminen**, myös kolmansissa maissa;
- f) vähäpäästöisiin ja julkisiin liikennemuotoihin siirtymiseen rohkaiseminen;
- g) energiatehokkuuden ja puhtaan teknologian tutkimuksen ja kehittämisen rahoittaminen tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvilla aloilla;
- h) energiatehokkuuden ja lämpöeristyksen parantamiseen tähtäävät tai rahoitustukea tarjoavat toimenpiteet pieni- ja keskituloisiin kotitalouksiin liittyviin yhteiskunnallisiin näkökohtiin vastaamiseksi;
- i) **ilmastorahoitustoimet haavoittuvassa asemassa olevissa kolmansissa maissa, mukaan lukien sopeutuminen ilmastomuutoksen vaikutuksiin;**

j) **resurssitehokkuuden ja kiertotalouden edistäminen;**

k) **lisäksi tuloja voidaan käyttää**

*haavoittuvassa asemassa olevissa kolmansissa maissa, mukaan lukien sopeutuminen ilmaston vaikutuksiin;*

*l) taitojen kehittäminen ja työvoiman uudelleenkohdentaminen aloilla, joihin työpaikkojen siirtyminen on vaikuttanut siirryttäessä vähähiiliseen talouteen, tiiviissä yhteistyössä työmarkkinaosapuolten kanssa."*

Jäsenvaltioiden katsotaan täyttäneen tämän kohdan säännökset, jos ne ovat hyväksyneet ja panevat täytäntöön, erityisesti myös kehitysmaissa, verotuksellisia tai rahoitustukipolitiikkoja tai rahoitustukea tarjoavia kansallisia sääntelypolitiikkoja, jotka on laadittu ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja tarkoituksia varten ja joiden arvo vastaa 50:tä prosenttia 2 kohdassa tarkoitettua päästöoikeuksien huutokaupasta saatavista tuloista, kaikki 2 kohdan b ja c alakohdassa mainituista huutokaupoista saatavat tulot mukaan luettuina.

Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle tulojen käytöstä ja tämän kohdan nojalla toteutetuista toimista päätöksen N:o 280/2004/EY mukaisesti toimittamissa raporteissaan.

*yhteen tai useampaan seuraavista:*

*i) yhteisön järjestelmän hallinnollisten kustannusten kattaminen*

*ii) varojen käyttäminen rahoitustoimenpiteisiin sellaisten toimialojen tai toimialojen osien hyväksi, jotka ovat alttiina todelliselle hiilivuotoriskille sen vuoksi, että sähkön hintoihin siirretyistä kasvihuonekaasupäästöihin liittyvistä kustannuksista aiheutuu tosiasiallisesti merkittäviä välillisiä kustannuksia, sillä edellytyksellä, että nämä toimenpiteet täyttävät 10 a artiklan 6 kohdassa esitetyt edellytykset.*

Jäsenvaltioiden katsotaan täyttäneen tämän kohdan säännökset, jos ne ovat hyväksyneet ja panevat täytäntöön, erityisesti myös kehitysmaissa, verotuksellisia tai rahoitustukipolitiikkoja tai rahoitustukea tarjoavia kansallisia sääntelypolitiikkoja, jotka on laadittu ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja tarkoituksia varten ja joiden arvo vastaa 50:tä prosenttia 2 kohdassa tarkoitettua päästöoikeuksien huutokaupasta saatavista tuloista, kaikki 2 kohdan b ja c alakohdassa mainituista huutokaupoista saatavat tulot mukaan luettuina.

Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle tulojen käytöstä ja tämän kohdan nojalla toteutetuista toimista päätöksen N:o 280/2004/EY mukaisesti toimittamissa raporteissaan. *Nämä tiedot, joihin sisältyvät myös tiedot varojen täydentävyydestä, toimitetaan komission antaman vakiomallin mukaisesti, ja avoimuuden ja vertailtavuuden mahdollistamiseksi noudatetaan tietojen*

*tarkkuuden vähimmäistasoa. Komissio julkaisee tiedot verkkosivustollaan.”*

## **Tarkistus 21**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – c a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

10 artikla – 3 a ja 3 b kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*c a) Lisätään kohdat seuraavasti:*

*”3 a. Päästöoikeuksien kokonaisuudesta, josta puolet otetaan 10 artiklan 1 kohdassa tarkoitettua huutokaupattavien päästöoikeuksien osuudesta ja joista puolet jaettaisiin muuten maksutta, 260 miljoonaa huutokaupataan 10 a artiklan 6 kohdassa tarkoitettun unionin tasolla yhdenmukaistetun järjestelyn vahvistamiseksi.*

*3 b. Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto*

*Oikeudenmukaisen siirtymän rahasto perustetaan 1 päivänä tammikuuta 2021 täydentämään Euroopan aluekehitysrahastoa ja Euroopan sosiaalirahastoa, ja se rahoitetaan yhdistämällä kaksi prosenttia huutokaupattuloista.*

*Näiden huutokauppojen tulot säilyvät unionin tasolla, ja niitä käytetään lieventämään ilmastopolitiikan sosiaalisia vaikutuksia alueilla, joilla on paljon työntekijöitä hiilestä riippuvaisilla aloilla ja joiden BKT asukasta kohden alittaa huomattavasti unionin keskiarvon. Näiden toimenpiteiden on noudatettava toissijaisuusperiaatetta.*

*Oikeudenmukaiseen siirtymään tähtäävät huutokaupattulot voidaan käyttää eri tavoilla:*

*– uudelleensijoitus- ja/tai*



- liikkuvuusyksikköjen luominen;*
- *koulutusaloitteet työntekijöiden taitojen päivittämiseksi tai osaamisen täydentämiseksi;*
  - *työnhaussa avustaminen;*
  - *yriyksen perustaminen;*
  - *tarkkailu- ja ennakointitoimenpiteet, joilla estetään tai vähennetään uudelleenjärjestelyprosessin kielteistä vaikutusta fyysiseen ja psyykkiseen terveyteen.*

*Koska oikeudenmukaisen siirtymän rahastosta rahoitettavat ydintoimet liittyvät tiiviisti työmarkkinoihin, työmarkkinaosapuolet on otettava aktiivisesti mukaan rahastojen hallintaan Euroopan sosiaalirahastokomitean mallin mukaisesti ja paikallisten työmarkkinaosapuolten osallistumisen on oltava keskeinen vaatimus hankkeiden rahoituksensaannille.”*

## Tarkistus 22

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – d a alakohta (uusi)

Direktiivi 2003/87/EY

10 artikla – 5 kohta

#### *Nykyinen teksti*

5. Komissio seuraa Euroopan päästöoikeusmarkkinoiden toimintaa. Se toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle päästöoikeusmarkkinoiden toiminnasta vuosittain kertomuksen, mukaan luettuna huutokauppojen toteuttamisesta, likviditeetistä ja kaupatuista määristä. Jäsenvaltioiden on tarvittaessa varmistettava, että asiaa koskevat tiedot toimitetaan komissiolle vähintään kaksi kuukautta ennen kuin komissio hyväksyy kertomuksen.

#### *Tarkistus*

#### *d a) Korvataan 5 kohta seuraavasti:*

”5. Komissio seuraa Euroopan päästöoikeusmarkkinoiden toimintaa. Se toimittaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle päästöoikeusmarkkinoiden toiminnasta vuosittain kertomuksen, mukaan luettuna huutokauppojen toteuttamisesta, likviditeetistä ja kaupatuista määristä. ***Kertomuksessa on tarkasteltava myös EU:n päästökauppajärjestelmän ja muiden ilmasto- ja energiatoimenpiteiden välistä vuorovaikutusta unionin ja kansallisella***

*tasolla sekä tutkittava eri toimintapoliittisten välineiden vaikutuksia EU:n päästöoikeusmarkkinoiden toimintaan ja erityisesti hiilimarkkinoiden kysynnän ja tarjonnan väliseen tasapainoon. Kertomuksessa on käsiteltävä myös päästöoikeuksien kustannusten siirtymistä tuotteiden hintoihin tärkeimmillä toimialoilla ja toimialojen osissa etenkin niiden markkinaosuuksien osalta.*

Jäsenvaltioiden on tarvittaessa varmistettava, että asiaa koskevat tiedot toimitetaan komissiolle vähintään kaksi kuukautta ennen kuin komissio hyväksyy kertomuksen.”

### **Tarkistus 23**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – d b alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

10 artikla – 5 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*d b) Lisätään kohta seuraavasti:*

*”5 a Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle kansallisten toimenpiteiden vuoksi vähennettävästä sähköntuotantokapasiteetista. Komissio laskee näitä vähennyksiä vastaavien päästöoikeuksien määrän. Jäsenvaltiot voivat poistaa päästöoikeuksia vastaavan määrän.”*

### **Tarkistus 24**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 5 alakohta – a alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 a artikla – 1 kohta – 1 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

a) *Korvataan 1 kohdan toinen*

a) *Korvataan 1, 2 ja 3 kohta*

**alakohta seuraavasti:**

1 Komissio hyväksyy 31 päivään joulukuuta 2010 mennessä yhteisön laajuiset ja täysin yhdenmukaistetut täytäntöönpanotoimenpiteet 4, 5, 6,7 ja 8 kohdassa tarkoitettujen päästöoikeuksien jakamiseksi sekä kaikki tarvittavat säännökset 19 kohdan yhdenmukaiseksi.

Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoitu säädös.

**Kyseisen säädöksen perusteella jaetaan** lisää päästöoikeuksia uudesta uusien osallistujien varannosta merkittäviin tuotannon **lisäyksiin soveltamalla samoja raja-arvoja ja jaettavien** päästöoikeuksien **mukautuksia kuin toiminnan osittaiseen lopettamiseen.**

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuilla toimenpiteillä on siinä määrin kuin se on toteutettavissa määriteltävä yhteisön laajuiset ennakolta asetetut vertailuarvot sen varmistamiseksi, että oikeudet jaetaan tavalla, joka tarjoaa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen ja energiatehokkaisuuteen tekniikkoihin liittyviä kannustimia, ja siten, että otetaan huomioon tehokkaimmat tekniikat, korvaavat ratkaisut, vaihtoehtoiset tuotantomenetelmät, tehokas yhteistuotanto, prosessikaasujen energian tehokas talteenotto, biomassan käyttö sekä hiilidioksidin talteenotto ja varastointi, jos tällaisia laitoksia on käytettävissä, ja ettei jaolla kannusteta päästöjen lisäämiseen. Maksuttomia päästöoikeuksia ei saa jakaa sähköntuotannolle lukuun ottamatta tapauksia, jotka kuuluvat 10 c artiklan soveltamisalaan, ja prosessikaasuista tuotettua sähköä.

**seuraavasti:**

”1 Komissio hyväksyy 31 päivään joulukuuta 2010 mennessä yhteisön laajuiset ja täysin yhdenmukaistetut täytäntöönpanotoimenpiteet 4, 5, 6,7 ja 8 kohdassa tarkoitettujen päästöoikeuksien jakamiseksi sekä kaikki tarvittavat säännökset 19 kohdan yhdenmukaiseksi.

Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoitu säädös, **jolla täydennetään tätä direktiiviä jakamalla** lisää päästöoikeuksia uudesta uusien osallistujien varannosta merkittäviin tuotannon **muutoksiin. Tuotannon yli 10 prosentin lisäystä tai vähennystä kahden edeltävän vuoden todennetun tuotantotoiminnan liukuvana keskiarvona verrattuna 11 artiklan mukaisesti raportoituun tuotantotoimintaan on mukautettava vastaavalla** päästöoikeuksien **määrällä lisäämällä päästöoikeuksia 7 kohdassa tarkoitettuun varantoon ja vapauttamalla niitä varannosta.**

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuilla toimenpiteillä on siinä määrin kuin se on toteutettavissa määriteltävä yhteisön laajuiset ennakolta asetetut vertailuarvot sen varmistamiseksi, että oikeudet jaetaan tavalla, joka tarjoaa kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen ja energiatehokkaisuuteen tekniikkoihin liittyviä kannustimia **samalla kun turvataan teollisuuslaitoksille ennakoitavuus**, ja siten, että otetaan huomioon tehokkaimmat tekniikat, korvaavat ratkaisut, vaihtoehtoiset tuotantomenetelmät, tehokas yhteistuotanto, prosessikaasujen energian tehokas talteenotto, biomassan käyttö sekä hiilidioksidin talteenotto ja varastointi, jos tällaisia laitoksia on käytettävissä, ja ettei jaolla kannusteta päästöjen lisäämiseen. Maksuttomia päästöoikeuksia ei saa jakaa sähköntuotannolle lukuun ottamatta tapauksia, jotka kuuluvat 10 c artiklan soveltamisalaan, ja prosessikaasuista

Kullakin toimialalla ja toimialan osalla vertailuarvot lasketaan periaatteessa tuotteille eikä tuotantopanoksille, jotta kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset ja energiatehokkuudesta saatavat säästöt kunkin tuotantoprosessin aikana kyseisellä toimialalla tai toimialan osalla ovat mahdollisimman suuret.

2. Määriteltäessä vertailuarvojen ennakolta asettamista koskevia periaatteita yksittäisillä toimialoilla tai toimialojen osilla lähtökohtana on käytettävä tehokkaimpaan 10 prosentin joukkoon kuuluvien laitosten keskimääräistä tehokkuutta tietyllä toimialalla tai toimialan osalla yhteisössä vuosina 2007–2008. Komissio kuulee asianomaisia sidosryhmiä, mukaan lukien kyseisten toimialojen ja toimialojen osien edustajat.

Jäljempänä olevien 14 ja 15 artiklan mukaisesti annettavissa asetuksissa säädetään tuotantoon sidoksissa olevien kasvihuonekaasupäästöjen seurantaa, raportointia ja todentamista koskevat säännöt ennakolta asetettavien vertailuarvojen määrittämiseksi.

*Maksutta jaettavia päästöoikeuksia koskevia vertailuarvoja mukautetaan satunnaisvoittojen välttämiseksi ja teknologisen edistymisen huomioon ottamiseksi vuosina 2007–2008 ja kunakin myöhempänä kautena, jolloin maksutta jaettavat päästöoikeudet määritetään 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti. Tällä mukautuksella*

tuotettua sähköä.

Kullakin toimialalla ja toimialan osalla vertailuarvot lasketaan periaatteessa tuotteille eikä tuotantopanoksille, jotta kasvihuonekaasupäästöjen vähennykset ja energiatehokkuudesta saatavat säästöt kunkin tuotantoprosessin aikana kyseisellä toimialalla tai toimialan osalla ovat mahdollisimman suuret.

2. Määriteltäessä vertailuarvojen ennakolta asettamista koskevia periaatteita yksittäisillä toimialoilla tai toimialojen osilla lähtökohtana on käytettävä tehokkaimpaan 10 prosentin joukkoon kuuluvien laitosten keskimääräistä tehokkuutta tietyllä toimialalla tai toimialan osalla yhteisössä vuosina 2007–2008. Komissio kuulee asianomaisia sidosryhmiä, mukaan lukien kyseisten toimialojen ja toimialojen osien edustajat. ***Maksutta jaettavia päästöoikeuksia myönnetään ainoastaan toimialoille ja toimialojen osille, joiden tiedot toimitetaan yhdenmukaistetun vakiintuneen menetelmän avulla tasa-arvon ja avoimuuden varmistamiseksi.***

Jäljempänä olevien 14 ja 15 artiklan mukaisesti annettavissa asetuksissa säädetään tuotantoon sidoksissa olevien kasvihuonekaasupäästöjen seurantaa, raportointia ja todentamista koskevat säännöt ennakolta asetettavien vertailuarvojen määrittämiseksi ***ja otetaan huomioon pitkän aikavälin päästövähennysmahdollisuudet unionin pitkän aikavälin ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi.***

***Ennen päästökaupunkauden alkua eri toimialojen ja toimialojen osien vertailuarvot päivitetään täysin toimialan tai toimialan osan tehokkaimpaan 10 prosentin joukkoon unionissa vuosina 2017–2018 kuuluvien laitosten keskimääräisten todennettujen päästöjen perusteella. Vertailuarvot asetetaan 11 artiklan mukaisesti toimitettujen***

*alennetaan 10 a artiklan mukaisesti hyväksytyssä säädöksessä asetettuja vertailuarvoja yhdellä prosentilla arvosta, joka asetettiin vuosia 2007–2008 koskevien tietojen perusteella kunkin vuoden osalta vuoden 2008 ja kyseessä olevan ilmaisjakokauden puolivälin välillä, paitsi jos:*

i) komissio määrittää 11 artiklan mukaisesti toimitettujen tietojen perusteella, poikkeavatko 10 a artiklan periaatteiden mukaisesti lasketut vertailuarvot yli 0,5 prosentilla joko ylös- tai alaspäin edellä mainitusta vuosien **2007–2008** perusteella lasketusta vuosittaisesta vähennyksestä. Mikäli näin on, vertailuarvoa mukautetaan joko 0,5 prosenttia tai 1,5 prosenttia kunkin vuoden osalta **vuoden 2008 ja sen kauden keskilin välillä, jona ilmaisjako suoritetaan;**

ii) **Poiketen tästä aromaattisia aineita, vetyä ja synteetikaasuja koskevia vertailuarvoja mukautetaan samalla prosenttiosuudella kuin jalostamojen vertailuarvoja, jotta säilytetään näiden tuotteiden tuottajille tasapuoliset toimintaedellytykset.**

*tietojen perusteella.*

**Vertailuarvot ilmentävät todellista teknologista edistystä ja sen päästövähennyksiä verrattuna ensimmäisessä alakohdassa asetettuun aloitusajankohtaan. Vuosien 2017 ja 2018 tietojen täysimääräiseen päivittämiseen perustuen arvoja alennetaan kunkin vuonna yhdellä prosentilla asetettuun arvoon verrattuna, paitsi jos**

i) komissio määrittää 11 artiklan mukaisesti toimitettujen tietojen perusteella, poikkeavatko 10 a artiklan periaatteiden mukaisesti lasketut vertailuarvot yli 0,5 prosentilla joko ylös- tai alaspäin edellä mainitusta vuosien **2017–2018** perusteella lasketusta vuosittaisesta vähennyksestä. Mikäli näin on, vertailuarvoa mukautetaan joko 0,5 prosenttia tai 1,5 prosenttia kunkin vuoden osalta;

ii) **komissio määrittää 11 artiklan mukaisesti toimitettujen tietojen perusteella, ovatko 10 a artiklan periaatteiden mukaisesti lasketut vertailuarvot yli 0,7 prosenttia alempia verrattuna vuosien 2017–2018 perusteella laskettuun vuosittaiseen vähennykseen kahtena viimeisimpänä vuotena, joilta tiedot ovat saatavissa. Mikäli näin on, vertailuarvoa lasketaan kyseisenä vuotena 0,3 prosentilla;**

**ii a) poiketen tästä aromaattisia aineita, vetyä ja synteetikaasuja koskevia vertailuarvoja mukautetaan samalla prosenttiosuudella kuin jalostamojen vertailuarvoja, jotta säilytetään näiden tuotteiden tuottajille tasapuoliset**

Komissio hyväksyy tätä koskevan täytäntöönpanosäädöksen 22 a artiklan mukaisesti.

3 Ellei 4 ja 8 kohdasta muuta johdu, ja sen estämättä, mitä 10 c artiklassa säädetään, päästöoikeuksia ei jaeta maksutta sähköntuottajille eikä hiilidioksidin talteenottolaitoksille, sen kuljetusputkistoille tai varastointipaikoille.

## Tarkistus 25

### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 5 alakohta – b alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 a artikla – 2 kohta – 3 alakohta

*Komission teksti*

*" b) Lisätään 2 kohtaan kolmas alakohta seuraavasti:*

*"Maksutta jaettavia päästöoikeuksia koskevia vertailuarvoja mukautetaan satunnaisvoittojen välttämiseksi ja teknologisen edistymisen huomioon ottamiseksi vuosina 2007–2008 ja kunakin myöhempänä kautena, jota varten maksutta jaettavat päästöoikeudet määritetään 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti. Tällä mukautuksella alennetaan 10 a artiklan mukaisesti hyväksytyssä säädöksessä asetettuja vertailuarvoja yhdellä prosentilla arvosta, joka asetettiin vuosia 2007–2008 koskevien tietojen perusteella kunkin vuoden osalta vuoden 2008 ja kyseessä olevan ilmaisjakokauden puolivälin välillä, paitsi jos:*

*i) komissio määrittää 11 artiklan mukaisesti toimitettujen tietojen perusteella, poikkeavatko 10 a artiklan periaatteiden mukaisesti lasketut*

### *toimintaedellytykset.*

Komissio hyväksyy tätä koskevan täytäntöönpanosäädöksen 22 a artiklan mukaisesti **ja pyrkii vähentämään tiedonkeruusta pk-yrityksille aiheutuvaa hallinnollista rasitetta.**

3 Ellei 4 ja 8 kohdasta muuta johdu, ja sen estämättä, mitä 10 c artiklassa säädetään, päästöoikeuksia ei jaeta maksutta sähköntuottajille eikä hiilidioksidin talteenottolaitoksille, sen kuljetusputkistoille tai varastointipaikoille."

*Tarkistus*

*Poistetaan.*

*vertailuarvot yli 0,5 prosentilla joko ylöspäin edellä mainitusta vuosien 2007–2008 perusteella lasketusta vuosittaisesta vähennyksestä. Mikäli näin on, vertailuarvoa mukautetaan joko 0,5 prosenttia tai 1,5 prosenttia kunkin vuoden osalta vuoden 2008 ja sen kauden keskiarvo välillä, jona ilmaisjako suoritetaan;*

*ii) Poiketen tästä aromaattisia aineita, vetyä ja synteetikaasuja koskevia vertailuarvoja mukautetaan samalla prosenttiosuudella kuin jalostamojen vertailuarvoja, jotta säilytetään näiden tuotteiden tuottajille tasapuoliset toimintaedellytykset.*

*Komissio hyväksyy tätä koskevan täytäntöönpanosäädöksen 22 a artiklan mukaisesti.*

## **Tarkistus 26**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 5 alakohta – c alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 a artikla – 5 kohta

#### *Komission teksti*

**c) Korvataan 5 kohta seuraavasti:**

**5. Jotta noudatetaan 10 artiklassa määritettyä huutokaupattavien päästöoikeuksien osuutta, kunakin vuonna, jona maksuttomien päästöoikeuksien yhteenlaskettu määrä ei saavuta jäsenvaltion huutokaupattavaa osuutta noudattavaa enimmäismäärää, jäljellä olevat päästöoikeudet kyseiseen tasoon saakka on käytettävä estämään tai rajoittamaan maksuttomien päästöoikeuksien vähennystä, jotta noudatetaan jäsenvaltion huutokaupattavaa osuutta myöhempinä vuosina. Jos kuitenkin saavutetaan enimmäismäärä, maksutta jaettavien päästöoikeuksien**

#### *Tarkistus*

**c) Korvataan 5, 6, 7 ja 8 kohta seuraavasti:**

**”5. Jos maksuttomien päästöoikeuksien yhteenlaskettu määrä ei saavuta kunakin vuonna 10 artiklassa määritettyä jäsenvaltion huutokaupattavaa osuutta noudattavaa enimmäismäärää, jäljellä olevat päästöoikeudet kyseiseen tasoon saakka on käytettävä estämään tai rajoittamaan maksuttomien päästöoikeuksien vähennystä, jotta noudatetaan jäsenvaltion huutokaupattavaa osuutta myöhempinä vuosina. Jos enimmäismäärä kuitenkin saavutetaan, enintään viiden prosenttiyksikön vähennyksiä vastaava määrä päästöoikeuksia jäsenvaltioiden**

määrää on mukautettava vastaavasti. Kaikki tällaiset mukautukset on tehtävä yhdenmukaisella tavalla.

***Jäsenvaltiot voivat hyväksyä rahoitustoimenpiteitä*** sellaisten toimialojen ***tai*** toimialojen osien hyväksi, jotka ovat alttiina todelliselle hiilivuotoriskille sen vuoksi, että sähkön hintoihin siirretyistä kasvihuonekaasupäästöihin liittyvistä kustannuksista aiheutuu tosiasiallisesti merkittäviä välillisiä kustannuksia, ottaen huomioon mahdolliset vaikutukset sisämarkkinoihin. ***Kyseisten rahoitustoimenpiteiden, joilla hyvitetään osa näistä kustannuksista, on oltava valtiontukisääntöjen mukaisia.***

***huutokauppaamien päästöoikeuksien osuudesta jaetaan maksutta 1 päivästä tammikuuta 2021 alkavan kymmenvuotiskauden aikana toimialoille ja toimialojen osille 10 b artiklan mukaisesti. Jos tämä vähennys ei kuitenkaan riitä täyttämään toimialojen ja toimialojen osien kysyntää 10 b artiklan mukaisesti, maksutta jaettavien päästöoikeuksien määrää on mukautettava vastaavasti. Kaikki tällaiset mukautukset on tehtävä yhdenmukaisella tavalla niin, että tämä ei vaikuta 11 artiklan mukaan toimitettuihin tietoihin perustuviin 10 a artiklassa määriteltyihin tehokkaimpiin suoriutujiin.***

***6. Unionin tasolla perustetaan laitoksille hyvittämistä varten yhdenmukaistettu järjestely*** sellaisten toimialojen ***ja*** toimialojen osien hyväksi, jotka ovat alttiina todelliselle hiilivuotoriskille sen vuoksi, että sähkön hintoihin siirretyistä kasvihuonekaasupäästöihin liittyvistä kustannuksista aiheutuu tosiasiallisesti merkittäviä välillisiä kustannuksia, ottaen huomioon mahdolliset vaikutukset sisämarkkinoihin. ***Yhdenmukaistettu korvaus rahoitetaan kyseisten kustannusten osalta 10 artiklan mukaisesti.***

***Korvauksen on oltava oikeasuhteinen, siinä on otettava huomioon valtiontukisäännöt, ja sitä on sovellettava niin, että estetään sisämarkkinoihin kohdistuvat kielteiset vaikutukset ja liialliset korvaukset.***

***Korvaustoimenpiteissä säilytetään kannustin energiatehokkuuteen ja siirtyminen runsashiiliseen sähkön käytöstä vähähiiliseen sähkön käyttöön. Jos 10 artiklassa määritellyn korvauksen määrä ei riitä kaikkien korvauskelpoisten kustannusten maksamiseen, kaikille tukikelpoisille laitoksille tarkoitettua tuen määrää on vähennettävä yhdenmukaisesti. Näiden toimenpiteiden, myös 10 artiklan 3 kohdan mukaisen***



***jäsenvaltioiden lisäkorvauksen, on oltava yhdenmukaisia valtiontukisääntöjen kanssa, eikä niillä saa luoda uusia markkinahäiriöitä.***

7. ”Tämän direktiivin 10 a artiklan 5 kohdassa tarkoitettuista enimmäismäärästä saadut päästöoikeudet, joita ei ole jaettu maksutta vuoteen 2020 mennessä, varataan uusille osallistujille ja merkittävälle tuotannon lisäyksille samoin kuin 250 miljoonaa päästöoikeutta, jotka on siirretty markkinavakauserävarantoon Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen (EU) 2015/...(\*) 1 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

---

(\*) [lisätään päätöksen koko otsikko ja EUVL-numero].”

Vuodesta 2021 alkaen päästöoikeudet, joita ei ole jaettu laitoksille 19 ja 20 kohdan soveltamisen vuoksi, lisätään varantoon.

Jaettavia määriä tarkistetaan 9 artiklassa tarkoitettulla lineaarisella määrällä.

Päästöoikeuksia ei saa jakaa maksutta uusien osallistujien sähköntuotannolle.

Komissio hyväksyy 31 päivään joulukuuta 2010 mennessä uutta osallistujaa koskevan määritelmän soveltamista koskevat yhdenmukaistetut säännöt, erityisesti huomattavien laajennusten määrittelyn osalta.

7. ”Tämän direktiivin 10 a artiklan 5 kohdassa tarkoitettuista enimmäismäärästä saadut päästöoikeudet, joita ei ole jaettu maksutta vuoteen 2020 mennessä, varataan uusille osallistujille ja merkittävälle tuotannon lisäyksille samoin kuin 250 miljoonaa päästöoikeutta, jotka on siirretty markkinavakauserävarantoon Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen (EU) 2015/...(\*) 1 artiklan 3 kohdan mukaisesti.

---

(\*) [lisätään päätöksen koko otsikko ja EUVL-numero].”

Vuodesta 2021 alkaen päästöoikeudet, joita ei ole jaettu laitoksille 19 ja 20 kohdan soveltamisen vuoksi, lisätään varantoon.

Jaettavia määriä tarkistetaan 9 artiklassa tarkoitettulla lineaarisella määrällä.

Päästöoikeuksia ei saa jakaa maksutta uusien osallistujien sähköntuotannolle.

Komissio hyväksyy 31 päivään joulukuuta 2010 mennessä uutta osallistujaa koskevan määritelmän soveltamista koskevat yhdenmukaistetut säännöt, erityisesti huomattavien laajennusten määrittelyn osalta.

***7 a. Kun 10 b artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen toimialojen osat saavat liikaa maksuttomia päästöoikeuksia, liiallisten päästöoikeuksien rahallinen arvo on osoitettava (joko sitoumuksina tai maksuina) 31 päivään joulukuuta 2030 mennessä yksinomaan vähähiilisiin investointeihin, jotka tehdään EU:n päästöoikeusjärjestelmän soveltamisalaan kuuluviin ja 10 artiklan 3 kohdan b, e, ja g alakohdan sekä 10 c artiklan 2 ja 3 kohdan vaatimukset täyttäviin yrityksen laitoksiin.***

8. **Käytettävissä** on 400 miljoonaa päästöoikeutta, **joilla tuetaan innovointia** vähähiilisiin teknologioihin ja prosesseihin liitteessä I luetelluilla toimialoilla ja helpotetaan sellaisten kaupallisten demonstrointihankkeiden perustamista ja toimintaa, joiden tavoitteena on ympäristön kannalta turvallinen hiilidioksidin talteenotto ja varastointi, sekä uusiutuviin energialähteisiin liittyviä innovatiivisia teknologioita käsitteleviä demonstrointihankkeita unionin alueella.

Päästöoikeudet ovat käytettävissä innovaatioiden tukemiseen vähähiilisten teollisuusteknologioiden ja -prosessien alalla sekä sellaisten demonstrointihankkeiden tukemiseen, jotka liittyvät useisiin erilaisiin hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia koskeviin **sekä** innovatiivisiin uusiutuviin energialähteisiin liittyviin teknologioihin, jotka eivät ole vielä kaupallisesti kannattavia. Jotta voidaan edistää innovatiivisia hankkeita, tuella voidaan kattaa enintään 60 prosenttia hankkeen kustannuksista, ja näistä 40 prosenttia ei saa sitoa kasvihuonekaasujen todennettuun välttämiseen, sillä edellytyksellä, että ennalta määritetyt välitavoitteet saavutetaan käytetyllä teknologialla.

**Saldo lasketaan kahdesti vaiheen 4 aikana vuosina 2025 ja 2030, ja tällöin on mahdollisuus soveltaa 16 artiklan mukaisesti säädettyjä seuraamuksia.**

8. **Investointien tukemiseksi ja vauhdittamiseksi on käytettävissä 600 miljoonaa päästöoikeutta, joista 200 miljoonaa päästöoikeutta otetaan 10 artiklassa vahvistetusta huutokauppaosuudesta, ja tässä hyödynnetään avustuksia ja Euroopan investointipankin hallinnoimia moninaisia välineitä; ne osoitetaan innovointiin kaikkiin kestäviin** vähähiilisiin teknologioihin ja prosesseihin liitteessä I luetelluilla toimialoilla ja helpotetaan sellaisten kaupallisten demonstrointihankkeiden perustamista ja toimintaa, joiden tavoitteena on ympäristön kannalta turvallinen hiilidioksidin talteenotto ja varastointi **tai hyödyntäminen** sekä uusiutuviin energialähteisiin liittyviä innovatiivisia teknologioita **ja energian varastointia** käsitteleviä demonstrointihankkeita, **myös pilottihankkeita**, unionin alueella.

Päästöoikeudet ovat käytettävissä innovaatioiden tukemiseen vähähiilisten teollisuusteknologioiden, **-tuotteiden** ja -prosessien alalla **nykyisissä ja uusissa laitoksissa** sekä sellaisten demonstrointihankkeiden tukemiseen, jotka liittyvät useisiin erilaisiin hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia **sekä hiilidioksidin talteenottoa ja hyödyntämistä** koskeviin **ja** innovatiivisiin uusiutuviin energialähteisiin liittyviin teknologioihin, jotka eivät ole vielä kaupallisesti kannattavia. Jotta voidaan edistää innovatiivisia hankkeita, tuella voidaan kattaa enintään 60 prosenttia hankkeen kustannuksista, ja näistä 40 prosenttia ei saa sitoa kasvihuonekaasujen todennettuun välttämiseen, sillä edellytyksellä, että ennalta määritetyt välitavoitteet saavutetaan käytetyllä teknologialla.

**Komissio julkaisee valtioneuvoston tukemat koskevat**

Lisäksi päätöksellä (EU) 2015/... perustetusta markkinavakausvarannosta peräisin olevalla 50 miljoonalla jakamattomalla päästöoikeudella täydennetään tämän kohdan nojalla jäljellä olevia nykyisiä resursseja ennen vuotta 2021, ja niitä käytetään ***hankkeisiin kaikissa jäsenvaltioissa***, mukaan lukien pienimuotoiset hankkeet. ***Hankkeet valitaan objektiivisten ja avoimien perusteiden mukaisesti.***

Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoitu säädös.

***suuntaviivat tukikelpoisiin hankkeisiin myönnettävää jäsenvaltioiden yhteisrahoitusta varten viimeistään...[12 kuukautta tämän direktiivin voimaantulopäivästä].***

Lisäksi päätöksellä (EU) 2015/... perustetusta markkinavakausvarannosta peräisin olevalla 50 miljoonalla jakamattomalla päästöoikeudella täydennetään tämän kohdan nojalla jäljellä olevia nykyisiä resursseja ennen vuotta 2021, ja niitä käytetään ***edellä mainittuihin hankkeisiin***, mukaan lukien pienimuotoiset hankkeet.

***Päästöoikeuksien muuntaminen rahaksi innovaatorahastoa varten ajoittaa päästöoikeuksien huutokauppaa siten, että saadaan varmuus saatavilla olevista varoista ja estetään samalla kielteinen vaikutus hülilmarkkinoiden asianmukaiseen toimintaan.***

***Päästöoikeuksien rahaksi muuntamisen aikataulu julkaistaan viimeistään 18 kuukautta ennen vaiheen 4 alkua, ja sillä varmistetaan, että päästöoikeuksien muuntaminen rahaksi jakautuu tasaisesti koko vaiheen ajalle.***

***Hankkeet valitaan objektiivisten ja avoimien perusteiden mukaisesti, siten että otetaan huomioon niiden merkitys hiilestä irtautumiselle siihen liittyvillä aloilla.***

***Vähähiilisten teollisuushankkeiden, myös hiilen talteenottoon ja varastointiin / hiilen talteenottoon ja käyttöön liittyvien hankkeiden, on edistettävä merkittävästi päästövähennyksiä ja lisättävä kilpailukykyä ja tuottavuutta.***

Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoitu säädös ***ottaen huomioon, että hankkeissa on keskityttävä tutkimukseen ja innovointiin läpimurto- ja kehittämissuunnitelmissa ja kehittämiseksi sekä demonstrointiohjelmien toteuttamiseksi***

*myös todellisissa teollisuusympäristöissä, että ne on toteutettava lähellä markkinoita ja että niiden on liityttävä teknisiin ratkaisuihin, joita voidaan soveltaa laajasti tai jotka ovat siirrettävissä toimialan sisäisesti ja mahdollisesti sen ulkopuolelle, sekä ottaen huomioon maantieteellinen tasapaino, jos se on toteutettavissa huippuosaamisen periaatetta vaarantamatta.*

Päästöoikeuksia on varattava hankkeille, jotka täyttävät kolmannessa alakohdassa tarkoitetut arviointiperusteet. Näitä hankkeita tuetaan jäsenvaltioiden välityksellä ja ne ovat laitoksen toiminnanharjoittajan merkittävää osarahoitusta täydentäviä. Ne voivat saada osarahoitusta myös asianomaiselta jäsenvaltiolta ja muista välineistä. Hanke voi saada tämän kohdan mukaisesta mekanismista tukea enintään 15 prosenttia tähän tarkoitukseen käytettävissä olevien päästöoikeuksien kokonaismäärästä. Nämä päästöoikeudet on otettava huomioon 7 kohdan mukaisesti.

Päästöoikeuksia on varattava hankkeille, jotka täyttävät kolmannessa alakohdassa tarkoitetut arviointiperusteet. Näitä hankkeita tuetaan jäsenvaltioiden välityksellä ja ne ovat laitoksen toiminnanharjoittajan merkittävää osarahoitusta täydentäviä. Ne voivat saada osarahoitusta myös asianomaiselta jäsenvaltiolta ja muista välineistä *ja ohjelmista, kuten Euroopan strategisten investointien rahastosta ja Horisontti 2020 -ohjelmasta.* Hanke voi saada tämän kohdan mukaisesta mekanismista tukea enintään 15 prosenttia tähän tarkoitukseen käytettävissä olevien päästöoikeuksien kokonaismäärästä. Nämä päästöoikeudet on otettava huomioon 7 kohdan mukaisesti.”

## Tarkistus 27

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 5 alakohta – d alakohta

Direktiivi 2003/87/EY

10 a artikla – 6 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

*d) Korvataan 6 kohdan ensimmäinen alakohta seuraavasti:*

*”Jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä rahoitustoimenpiteitä sellaisten toimialojen tai toimialojen osien hyväksi, jotka ovat alttiina todelliselle hiilivuotoriskille sen vuoksi, että sähkön hintoihin siirretyistä kasvihuonekaasupäästöihin liittyvistä*

#### *Tarkistus*

*Poistetaan.*

*kustannuksista aiheutuu tosiasiallisesti merkittäviä välillisiä kustannuksia, ottaen huomioon mahdolliset vaikutukset sisämarkkinoihin. Kyseisten rahoitustoimenpiteiden, joilla hyvitetään osa näistä kustannuksista, on oltava valtiontukisääntöjen mukaisia.*

## **Tarkistus 28**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 5 alakohta – e alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 a artikla – 7 kohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**e) Muutetaan 7 kohta seuraavasti:**

**Poistetaan.**

**7. ”Tämän direktiivin 10 a artiklan 5 kohdassa tarkoitettua enimmäismäärästä saadut päästöoikeudet, joita ei ole jaettu maksutta vuoteen 2020 mennessä, varataan uusille osallistujille ja merkittävälle tuotannon lisäyksille samoin kuin 250 miljoonaa päästöoikeutta, jotka on siirretty markkinavakausvarantoon Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen (EU) 2015/...(\*) 1 artiklan 3 kohdan mukaisesti.**

---

**(\*) [lisätään päätöksen koko otsikko ja EUVL-numero].”**

**Vuodesta 2021 alkaen päästöoikeudet, joita ei ole jaettu laitoksille 19 ja 20 kohdan soveltamisen vuoksi, lisätään varantoon.”**

## **Tarkistus 29**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 5 alakohta – f alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 a artikla – 8 kohta – 1, 2 ja 3 alakohta

**f) Korvataan 8 kohdan ensimmäinen, toinen ja kolmas alakohta seuraavasti:**

**Poistetaan.**

**"Käytettävissä on 400 miljoonaa päästöoikeutta, joilla tuetaan innovointia vähähiilisiin teknologioihin ja prosesseihin liitteessä I luetelluilla toimialoilla ja helpotetaan sellaisten kaupallisten demonstrointihankkeiden perustamista ja toimintaa, joiden tavoitteena on ympäristön kannalta turvallinen hiilidioksidin talteenottoon ja varastointi, sekä uusiutuviin energialähteisiin liittyviä innovatiivisia teknologioita käsitteleviä demonstrointihankkeita unionin alueella.**

**Päästöoikeudet ovat käytettävissä innovaatioiden tukemiseen vähähiilisten teollisuusteknologioiden ja -prosessien alalla sekä sellaisten demonstrointihankkeiden tukemiseen, jotka liittyvät useisiin erilaisiin hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia koskeviin sekä innovatiivisiin uusiutuviin energialähteisiin liittyviin teknologioihin, jotka eivät ole vielä kaupallisesti kannattavia. Jotta voidaan edistää innovatiivisia hankkeita, tuella voidaan kattaa enintään 60 prosenttia hankkeen kustannuksista, ja näistä 40 prosenttia ei saa sitoa kasvihuonekaasujen todennettuun välttämiseen, sillä edellytyksellä, että ennalta määritetyt välitavoitteet saavutetaan käytetyllä teknologialla.**

**Lisäksi päätöksellä (EU) 2015/... perustetusta markkinavakausvarannosta peräisin olevalla 50 miljoonalla jakamattomalla päästöoikeudella täydennetään tämän kohdan nojalla jäljellä olevia nykyisiä resursseja ennen vuotta 2021, ja niitä käytetään hankkeisiin kaikissa jäsenvaltioissa, mukaan lukien pienimuotoiset hankkeet. Hankkeet valitaan objektiivisten ja**

*avoimien perusteiden mukaisesti.*

*Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoitu säädös.*

## **Tarkistus 30**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 6 alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

10 b ja 10 c artikla

#### *Komission teksti*

”10 b artikla

**Toimenpiteet**, joilla tuetaan tiettyjä energiavaltaisia teollisuudenaloja, kun on kyse hiilivuodosta

1. Toimialojen ja toimialojen osien katsotaan olevan alttiina hiilivuodon riskille, jos tulos siitä, että kerrotaan kolmansien maiden kanssa käytävän kaupan intensiteetti (eli suhde toisaalta kolmansiin maihin kohdistuvan viennin kokonaisarvon ja kolmansista maista tapahtuvan tuonnin sekä toisaalta Euroopan talousalueella olevien markkinoiden kokonaiseen (vuosittainen liikevaihto sekä kokonaistuonti kolmansista maista välillä) päästöintensiteetillä, mitattuna kgCO<sub>2</sub>:na, jaettuna niiden bruttoarvonlisäyksellä (euroina), on yli 0,2. Tällaisille toimialoille ja toimialojen osille myönnetään päästöoikeuksia maksutta vuoteen 2030 saakka 100 prosenttia määrästä, joka määritetään 10 a artiklan mukaan hyväksytyjen toimenpiteiden mukaisesti.

2. Toimialat ja toimialojen osat, joilla tulos siitä, että kerrotaan niiden kolmansien maiden kanssa käytävän kaupan intensiteetti niiden päästöintensiteetillä, on yli 0,18, voidaan sisällyttää 1 kohdassa tarkoitettuun ryhmään laadullisen arvioinnin perusteella käyttäen seuraavia perusteita:

a) kyseisten toimialojen tai

#### *Tarkistus*

”10 b artikla

**Siirtymätoimenpiteet**, joilla tuetaan tiettyjä energiavaltaisia teollisuudenaloja, kun on kyse hiilivuodosta

1. Toimialojen ja toimialojen osien katsotaan olevan alttiina hiilivuodon riskille, jos tulos siitä, että kerrotaan kolmansien maiden kanssa käytävän kaupan intensiteetti (eli suhde toisaalta kolmansiin maihin kohdistuvan viennin kokonaisarvon ja kolmansista maista tapahtuvan tuonnin sekä toisaalta Euroopan talousalueella olevien markkinoiden kokonaiseen (vuosittainen liikevaihto sekä kokonaistuonti kolmansista maista välillä) päästöintensiteetillä, mitattuna kgCO<sub>2</sub>:na, jaettuna niiden bruttoarvonlisäyksellä (euroina), on yli 0,2. Tällaisille toimialoille ja toimialojen osille myönnetään päästöoikeuksia maksutta vuoteen 2030 saakka 100 prosenttia määrästä, joka määritetään 10 a artiklan mukaan hyväksytyjen toimenpiteiden mukaisesti.

2. Toimialat ja toimialojen osat, joilla tulos siitä, että kerrotaan niiden kolmansien maiden kanssa käytävän kaupan intensiteetti niiden päästöintensiteetillä, on yli 0,18, voidaan sisällyttää 1 kohdassa tarkoitettuun ryhmään laadullisen arvioinnin perusteella käyttäen seuraavia perusteita:

a) kyseisten toimialojen tai

toimialojen osien yksittäisten laitosten mahdollisuudet vähentää päästöjen tasoja tai sähkön kulutusta;

(b) tämänhetkiset ja ennustetut markkinaominaisuudet;

(c) voittomarginaalit mahdollisena indikaattorina pitkän aikavälin investoinneille tai tuotannon siirtämissä päätöksille.

3. Muiden toimialojen ja toimialojen osien osalta katsotaan, että ne voivat siirtää suuremman osan päästöoikeuksien kustannuksista tuotteen hintoihin, **ja** niille **myönnetään** päästöoikeuksia maksutta vuoteen 2030 saakka **30 prosenttia määrästä, joka määritetään 10 a artiklan mukaan hyväksytyjen toimenpiteiden mukaisesti.**

4. Komissio hyväksyy 31 päivään joulukuuta 2019 mennessä edellä olevia kohtia koskevan delegoidun säädöksen toiminnoille 4-numerotasolla (NACE 4 -koodi) 1 kohdan osalta 23 artiklan mukaisesti käytettävissä olevien kolmea edeltävää kalenterivuotta koskevien tietojen perusteella.

#### 10 c artikla

Mahdollisuus saada siirtymäajan maksutta jaettavia oikeuksia sähköntuotannon uudistamiseksi

1. Poiketen siitä, mitä 10 a artiklan 1–5 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot, joiden BKT asukasta kohti euroina markkinahintoina vuonna **2013** oli alle 60 prosenttia unionin keskimäärästä, voivat antaa laitoksille siirtymäajan maksutta jaettavia oikeuksia sähköntuotantoa varten sähköntuotantojärjestelmien nykyaikaistamiseksi.

toimialojen osien yksittäisten laitosten mahdollisuudet vähentää päästöjen tasoja tai sähkön kulutusta;

(b) tämänhetkiset ja ennustetut markkinaominaisuudet;

(c) voittomarginaalit mahdollisena indikaattorina pitkän aikavälin investoinneille tai tuotannon siirtämissä päätöksille.

3. Muiden toimialojen ja toimialojen osien osalta katsotaan, että ne voivat siirtää suuremman osan päästöoikeuksien kustannuksista tuotteen hintoihin, **eikä** niille **myönnetä** päästöoikeuksia maksutta vuoteen 2030 saakka

4. Komissio hyväksyy 31 päivään joulukuuta 2019 mennessä edellä olevia kohtia koskevan delegoidun säädöksen toiminnoille 4-numerotasolla (NACE 4 -koodi) 1 kohdan osalta 23 artiklan mukaisesti käytettävissä olevien kolmea edeltävää kalenterivuotta koskevien tietojen perusteella.

#### 10 c artikla

Mahdollisuus saada siirtymäajan maksutta jaettavia oikeuksia sähköntuotannon uudistamiseksi

1. Poiketen siitä, mitä 10 a artiklan 1–5 kohdassa säädetään, jäsenvaltiot, joiden BKT asukasta kohti euroina markkinahintoina vuonna **2014** oli alle 60 prosenttia unionin keskimäärästä, voivat antaa laitoksille siirtymäajan maksutta jaettavia oikeuksia sähköntuotantoa varten sähköntuotantojärjestelmien nykyaikaistamiseksi **ja sähköalan kestäväksi siirtymiseksi.**

**Jäsenvaltio, joka voi hyödyntää 10 d artiklan mukaisesti vahvistettua nykyaikaistamisrahastoa ja joka on päättänyt myöntää siirtymäajan maksutta jaettavia päästöoikeuksia 10 c artiklan**



2. Kyseessä olevan jäsenvaltion on järjestettävä hankkeille tarjouskilpailumenettely, joka koskee yli 10 miljoonan euron investointeja, jotta voidaan valita maksutta jaettavilla päästöoikeuksilla rahoitettavat investoinnit. Tarjouskilpailumenettelyssä on:

- a) noudatettava avoimuuden, syrjimättömyyden, yhdenvertaisen kohtelun ja moitteettoman varainhoidon periaatteita;
- (b) varmistettava, että ainoastaan hankkeet, jotka edistävät energiatuotannon rakenteen ja toimituslähteiden monipuolistamista, tarvittavaa rakenneuudistusta, ympäristönsuojelun parantamista ja infrastruktuurin jälkiasentamista, puhdasta teknologiaa ja energian tuotanto-, siirto- ja jakelualojen nykyaikaistamista, voivat tehdä tarjouksen;
- (c) määritettävä selkeät, objektiiviset, avoimet ja syrjimättömät valintaperusteet hankkeiden asettamiselle paremmuusjärjestykseen, sen varmistamiseksi, että valitaan hankkeet:
  - i) joissa kustannus-hyötyanalyysin perusteella varmistetaan positiivinen nettotulos päästöjen vähentämisessä ja saavutetaan edeltä määritetty merkittävä

*mukaisesti, voi siirtää nämä päästöoikeudet liitteessä II b vahvistettuun nykyaikaistamisrahaston osuuteensa ja jakaa ne 10 d artiklan säännösten mukaisesti.*

2. Kyseessä olevan jäsenvaltion on järjestettävä hankkeille tarjouskilpailumenettely, joka koskee yli 10 miljoonan euron investointeja, jotta voidaan valita maksutta jaettavilla päästöoikeuksilla rahoitettavat investoinnit. Tarjouskilpailumenettelyssä on:

- a) noudatettava avoimuuden, syrjimättömyyden, yhdenvertaisen kohtelun ja moitteettoman varainhoidon periaatteita;
- (b) varmistettava, että ainoastaan hankkeet, jotka edistävät energiatuotannon rakenteen ja toimituslähteiden monipuolistamista, tarvittavaa rakenneuudistusta, ympäristönsuojelun parantamista ja infrastruktuurin jälkiasentamista, puhdasta teknologiaa ja energian tuotanto-, siirto- ja jakelualojen nykyaikaistamista *sekä kaukolämpöä, energiatehokkuutta ja energian varastointia*, voivat tehdä tarjouksen; *kun hankkeet liittyvät sähköntuotantoon kasvihuonekaasupäästöjen kokonais määrä laitoksessa tuotettua sähkön kilowattituntia kohti eivät saa olla yli 450 hiilidioksidiekvivalenttigrammaa; kun hankkeet liittyvät lämmöntuotantoon komissio antaa 23 a artiklan mukaisesti täytäntöönpanosäädöksen, jossa määritellään kriteerit;*
- (c) määritettävä selkeät, objektiiviset, avoimet ja syrjimättömät valintaperusteet *unionin vuoden 2050 ilmasto- ja energiatavoitteiden mukaisesti* hankkeiden asettamiselle paremmuusjärjestykseen, sen varmistamiseksi, että valitaan hankkeet:
  - i) joissa kustannus-hyötyanalyysin perusteella varmistetaan positiivinen nettotulos päästöjen vähentämisessä ja saavutetaan edeltä määritetty merkittävä

CO2-vähennysten taso;

jotka ovat lisähankkeita ja selkeästi vastaavat korvaus- ja nykyaikaistamistarpeisiin eivätkä aiheuta markkinavetoista energiankysynnän lisäämistä;

iii) joista saadaan paras vastine rahalle;

Jäsenvaltioiden, jotka aikovat hyödyntää vapaaehtoista ilmaisjakoa, on julkaistava julkista kuulemistä varten 30 päivään kesäkuuta 2019 mennessä yksityiskohtaiset kansalliset kehykset, joissa esitetään tarjouskilpailumenettely ja valintaperusteet.

Jos maksutta jaettavilla päästöoikeuksilla tuetaan alle 10 miljoonan euron investointeja, jäsenvaltioiden on valittava hankkeet objektiivisten ja avoimien perusteiden mukaisesti. Tämän valintaprosessin tulokset julkaistaan julkisesti kommentoitaviksi. Tällä perusteella kyseessä olevan jäsenvaltion on laadittava ja toimitettava luettelo investoinneista komissiolle 30 päivään kesäkuuta 2019 mennessä.

3. Aiottujen investointien arvon on

CO2-vähennysten taso;

ii) jotka ovat lisähankkeita ja selkeästi vastaavat korvaus- ja nykyaikaistamistarpeisiin eivätkä aiheuta markkinavetoista energiankysynnän lisäämistä; **joita ei rahoitettu vuosien 2013-2020 kansallisesta investointisuunnitelmasta;**

iii) joista saadaan paras vastine rahalle;

**iii a) jotka eivät edistä uutta hiilipohjaista energiantuotantoa ja lämpökapasiteettia eivätkä lisää hiiliriippuvuutta;**

**Valituilla hankkeilla on pyrittävä edistämään paikallis- ja yhteisövetoisia yhdennettyjä lähestymistapoja.**

**Komissio seuraa tässä kohdassa vahvistettuja vaatimuksia ja ottaa huomioon teknologian edistyksen ja Euroopan investointipankin ilmastostrategian sekä tarvittaessa antaa 23 a artiklan mukaisesti delegoidun säädöksen vuoteen 2024 mennessä.**

Jäsenvaltioiden, jotka aikovat hyödyntää vapaaehtoista ilmaisjakoa, on julkaistava julkista kuulemistä varten 30 päivään kesäkuuta 2019 mennessä yksityiskohtaiset kansalliset kehykset, joissa esitetään tarjouskilpailumenettely ja valintaperusteet.

Jos maksutta jaettavilla päästöoikeuksilla tuetaan alle 10 miljoonan euron investointeja, jäsenvaltioiden on valittava hankkeet **sellaisten** objektiivisten ja avoimien perusteiden mukaisesti, **joita ovat johdonmukaisia unionin pitkän aikavälin ilmasto- ja energiatavoitteiden saavuttamisen kanssa.** Tämän valintaprosessin tulokset julkaistaan julkisesti kommentoitaviksi. Tällä perusteella kyseessä olevan jäsenvaltion on laadittava ja toimitettava luettelo investoinneista komissiolle 30 päivään kesäkuuta 2019 mennessä.

3. Aiottujen investointien arvon on

oltava vähintään maksutta jaettavien päästöoikeuksien markkina-arvo ottaen huomioon tarve rajoittaa tähän suoraan liittyvää hintojen nousua. Markkinahinta on päästöoikeuksien hinnan keskiarvo huutokauppapaikassa edeltävänä kalenterivuonna.

4. Siirtymäajan maksutta jaettavat päästöoikeudet vähennetään niiden päästöoikeuksien määrästä, jotka jäsenvaltiot muutoin huutokauppaisivat. Maksutta jaettavien päästöoikeuksien kokonaismäärä ei saa ylittää 40 prosenttia päästöoikeuksista, jotka kyseessä oleva jäsenvaltio saa kaudella 2021–2030 10 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti jaettuna tasaisiin vuosittaisiin määriin **kaudella** 2021-2030.

5. Toiminnanharjoittajille jaetaan päästöoikeudet, kun osoitetaan, että tarjouskilpailumenettelyn sääntöjen mukaan valittu investointi on toteutettu.

6. Jäsenvaltioiden on vaadittava edun saavia **sähköntuottajia** ja verkkonhaltijoita raportoimaan kunkin vuoden 28 päivään helmikuuta mennessä valittujen investointien täytäntöönpanosta. Jäsenvaltioiden on raportoitava tästä komissiolle ja komission on julkistettava nämä raportit.

oltava vähintään maksutta jaettavien päästöoikeuksien markkina-arvo ottaen huomioon tarve rajoittaa tähän suoraan liittyvää hintojen nousua. Markkinahinta on päästöoikeuksien hinnan keskiarvo huutokauppapaikassa edeltävänä kalenterivuonna. **Tukea voi saada korkeintaan 75 prosenttia aiottujen investointien kustannuksista.**

4. Siirtymäajan maksutta jaettavat päästöoikeudet vähennetään niiden päästöoikeuksien määrästä, jotka jäsenvaltiot muutoin huutokauppaisivat. Maksutta jaettavien päästöoikeuksien kokonaismäärä ei saa ylittää 40 prosenttia päästöoikeuksista, jotka kyseessä oleva jäsenvaltio saa kaudella 2021–2030 10 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti jaettuna tasaisiin vuosittaisiin määriin **siirtymäkaudella** 2021–2030.

5. Toiminnanharjoittajille jaetaan päästöoikeudet, kun osoitetaan, että tarjouskilpailumenettelyn sääntöjen mukaan valittu investointi on toteutettu.

6. Jäsenvaltioiden on vaadittava edun saavia **sähkön- ja lämmöntuottajia sekä** verkkonhaltijoita raportoimaan kunkin vuoden 28 päivään helmikuuta mennessä valittujen investointien täytäntöönpanosta. Jäsenvaltioiden on raportoitava tästä komissiolle **vuosittain** ja komission on julkistettava nämä raportit. **Jäsenvaltiot ja komissio seuraavat ja analysoivat pieniin hankkeisiin sovellettavaan 10 miljoonan euron kynnykseen liittyvää mahdollista keinottelua ja estävät investoinnin perusteettoman jaon pienempiin hankkeisiin niin, että korkeintaan yksi investointi samaan edunsaajalaitokseen on mahdollinen.**

## Tarkistus 31

### Ehdotus direktiiviksi 1 artikla – 1 kohta – 7 alakohta

*Komission teksti*

(7) Lisätään 10 d artikla seuraavasti:  
"10 d artikla

Nykyaikaistamisrahasto

1. Perustetaan kaudeksi 2021–2030 10 artiklan mukaisesti rahoitettava rahasto, jotta voidaan tukea *investointeja energijärjestelmien* nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi jäsenvaltioissa, joiden henkeä kohti laskettu BKT vuonna 2013 oli alle 60 prosenttia unionin keskiarvosta.

Tuettujen investointien on oltava tämän direktiivin ja Euroopan strategisten investointien rahaston tavoitteiden mukaisia.

*Tarkistus*

(7) Lisätään 10 d artikla seuraavasti:  
"10 d artikla

Nykyaikaistamisrahasto

1. Perustetaan kaudeksi 2021–2030 10 artiklan mukaisesti rahoitettava rahasto, jotta voidaan tukea *ja vauhdittaa investointeja energijärjestelmien, myös kaukolämpö-, siirto- ja jakelujärjestelmien ja yhteenliitäntöjen*, nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi *erityisesti rakennuksissa* jäsenvaltioissa, joiden henkeä kohti laskettu BKT vuonna 2013 oli alle 60 prosenttia unionin keskiarvosta.

Tuettujen investointien on oltava tämän direktiivin, *unionin pitkän aikavälin ilmasto- ja energiatavoitteiden, energiaunionin* ja Euroopan strategisten investointien rahaston tavoitteiden mukaisia.

*Tuettujen hankkeiden on täytettävä seuraavat edellytykset:*

*i) niissä on noudatettava avoimuuden, syrjimättömyyden, yhdenvertaisen kohtelun ja moitteettoman varainhoidon periaatteita;*

*ii) niillä on edistettävä energiasäästöjä, uusiutuvan energian järjestelmiä, energian varastointia sekä sähkön yhteenliitäntä-, siirto- ja jakelualoja; kun hankkeet liittyvät sähköntuotantoon, kasvihuonekaasupäästöjen kokonaisuudessa laitoksessa tuotettua sähkön kilowattituntia kohti ei saa olla yli 450 hiilidioksidiekvivalenttigrammaa; kun hankkeet liittyvät lämmöntuotantoon komissio antaa 23 a artiklan mukaisesti täytäntöönpanosäädöksen, jossa määritellään kriteerit;*

*iii) niillä varmistetaan kustannus-hyötyanalyysin perusteella positiivinen nettotulos päästöjen vähentämisessä ja saavutetaan edeltä määritetty merkittävä hiilidioksidivähennysten taso;*

*iv) ne ovat lisähankkeita ja vastaavat selkeästi korvaus- ja nykyaikaistamistarpeisiin, ne eivät aiheuta markkinavetoista energiankysynnän lisäystä, eikä niitä ole rahoitettu vuosien 2013–2020 kansallisesta investointisuunnitelmasta;*

*v) niistä saadaan paras vastine rahalle;*

*vi) niillä ei edistetä uutta hiilipohjaista energiantuotantoa ja lämpökapasiteettia eikä lisätä hiilirippuvuutta.*

*Valituilla hankkeilla on pyrittävä edistämään paikallis- ja yhteisövetoisia yhdennettyjä lähestymistapoja.*

*Komissio seuraa tässä kohdassa vahvistettuja vaatimuksia ja ottaa huomioon teknologian edistyksen ja Euroopan investointipankin ilmastostrategian sekä tarvittaessa antaa 23 a artiklan mukaisesti delegoidun säädöksen vuoteen 2024 mennessä.*

2. Rahastosta rahoitetaan myös pienimuotoisia investointihankkeita energiajärjestelmien nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi. Investointilautakunnan on laadittava **ohjeet** ja investointien valintaperusteet erityisesti näitä hankkeita varten.

3. Varojen jako perustuu yhdistelmään, jossa todennettujen päästöjen osuus on 50 prosenttia ja BKT-perusteen osuus 50 prosenttia, minkä tuloksena on liitteessä II b esitetty jako.

4. **Varoja hallinnoi**

2. Rahastosta rahoitetaan myös pienimuotoisia investointihankkeita energiajärjestelmien nykyaikaistamiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi. Investointilautakunnan on laadittava **investointiohjeet**, ja **neuvoo-antava komitea laatii niiden perusteella** investointien valintaperusteet erityisesti näitä hankkeita varten **tämän direktiivin tavoitteiden ja 1 kohdassa esitettyjen kriteerien mukaisesti. Ohjeet julkistetaan.**

3. Varojen jako perustuu yhdistelmään, jossa todennettujen päästöjen osuus on 50 prosenttia ja BKT-perusteen osuus 50 prosenttia, minkä tuloksena on liitteessä II b esitetty jako.

4. **Edunsaajajäsenvaltiot ovat**

*investointilautakunta ja hallintokomitea, joka koostuu edunsaajajäsenvaltioiden, komission ja Euroopan investointipankin edustajista sekä kolmesta edustajasta, jotka muut jäsenvaltiot valitsevat viiden vuoden ajaksi. Investointilautakunnan tehtävänä on määrittää unionin tason investointipolitiikka, asianmukaiset rahoitusvälineet ja investointien valintaperusteet. Hallintokomitean tehtävänä on rahaston päivittäinen hallinta.*

*Investointilautakunta valitsee puheenjohtajaksi komission edustajan. Investointilautakunta pyrkii tekemään päätökset yksimielisesti. Jos investointilautakunta ei pysty tekemään päätöstä yksimielisesti puheenjohtajan asettamaan määräaikaan mennessä, se tekee päätöksen yksinkertaisella enemmistöllä.*

*Hallintokomitea koostuu investointilautakunnan nimeämistä edustajista. Hallintokomitean päätökset*

*vastuussa rahaston hallinnoinnista, ja niiden on perustettava yhdessä investointilautakunta, joka koostuu yhdestä kunkin edunsaajajäsenvaltion edustajasta, komission edustajasta ja kolmesta eturyhmien (teollisuusliitot, ammattijärjestöt, kansalaisjärjestöt) tarkkailijasta. Investointilautakunnan tehtävänä on unionin tason investointipolitiikan määrittäminen tässä artiklassa esitettyjen vaatimusten mukaisesti ja johdonmukaisesti unionin poliitikkojen kanssa sekä investointeja koskevien päätösten tekeminen.*

*Perustetaan investointilautakunnasta riippumaton neuvoa-antava komitea, joka koostuu asiantuntijoista, joilla on asianmukaista korkean tason markkinakokemusta hankerakenteiden suunnittelusta ja hankkeiden rahoittamisesta. Neuvoa-antava komitea koostuu viiden vuoden ajanjaksoksi valittavista kolmesta edunsaajajäsenvaltioiden edustajasta, kolmesta muiden jäsenvaltioiden edustajasta sekä komission, Euroopan investointipankin ja Euroopan jälleenrakennus- ja kehityspankin asiantuntijoista. Neuvoa-antavan komitean on annettava neuvoja erityisistä hankkeista asioissa, jotka liittyvät julkisten ja yksityisten rahoitusvarojen yhdistämiseen, investointeja vaativien hankkeiden tukikelpoisuuteen ja hankekehitystuen tarpeisiin.*

*Investointilautakunnan puheenjohtaja valitaan sen jäsenten keskuudesta vuosittain kiertävän mallin mukaisesti. Investointilautakunta pyrkii tekemään päätökset yksimielisesti. Neuvoa-antava komitea hyväksyy lausuntonsa yksinkertaisella enemmistöllä.*

*Investointilautakunnan ja neuvoa-antavan komitean on toimittava avoimesti ja läpinäkyvästi. Molempien elinten kokouspöytäkirjat julkistetaan.*

*tehdään yksinkertaisella enemmistöllä.*

Jos Euroopan investointipankki suosittelee, että tiettyä investointia ei rahoiteta, ja esittää syyt tälle suositukselle, **päätös** hyväksytään ainoastaan, jos kaikkien jäsenten kahden kolmasosan enemmistö puoltaa sitä. Jäsenvaltiolla, jossa investointi tehdään, ja Euroopan investointipankilla ei ole oikeutta käyttää ääniään tässä tapauksessa. ***Kahta edellistä virkettä ei sovelleta, kun kyseessä ovat pienet hankkeet, joita rahoitetaan kansallisen kehityspankin lainoilla tai avustuksilla, joilla edistetään erityisiä tavoitteita palvelevan kansallisen ohjelman täytäntöönpanoa nykyaikaistamisrahaston tavoitteiden mukaisesti, edellyttäen, että ohjelmassa käytetään enintään 10 prosenttia liitteessä II b esitetystä jäsenvaltioiden osuudesta.***

5. Edunsaajajäsenvaltioiden on raportoitava vuosittain **hallintokomitealle** rahastosta rahoitetuista investoinneista. Kertomus on julkistettava, ja se sisältää muun muassa seuraavaa:

- (a) tiedot rahoitetuista investoinneista kutakin edunsaajajäsenvaltiota kohti;
- (b) arviointi lisäarvosta investoinnilla saavutetun energiatehokkuuden ja sähköntuotantojärjestelmien nykyaikaistamisen kannalta.

6. **Hallintokomitean** on raportoitava komissiolle vuosittain investointien arvioinnista ja valinnasta saadusta

***Investointilautakunnan ja neuvoantavan komitean kokoonpano julkistetaan ja jäsenten ansioluettelot ja sidonnaisuuksia koskevat ilmoitukset julkaistaan ja ne päivitetään säännöllisesti. Investointilautakunnan ja neuvoantavan komitean on jatkuvasti tarkistettava, että eturistiriitoja ei synny. Neuvoantavan komitean on toimitettava Euroopan parlamentille, neuvostolle ja komissiolle kaksi kertaa vuodessa luettelo hankkeille annetuista neuvoista.***

Jos Euroopan investointipankki suosittelee, että tiettyä investointia ei rahoiteta, ja esittää syyt tälle suositukselle **investointilautakunnan hyväksymän investointipolitiikan tai 1 kohdassa vahvistettujen valintaperusteiden mukaisesti, myönteinen lausunto** hyväksytään ainoastaan, jos kaikkien jäsenten kahden kolmasosan enemmistö puoltaa sitä. Jäsenvaltiolla, jossa investointi tehdään, ja Euroopan investointipankilla ei ole oikeutta käyttää ääniään tässä tapauksessa.

5. Edunsaajajäsenvaltioiden on raportoitava vuosittain **investointilautakunnalle ja neuvoantavalle komitealle** rahastosta rahoitetuista investoinneista. Kertomus on julkistettava, ja se sisältää muun muassa seuraavaa:

- (a) tiedot rahoitetuista investoinneista kutakin edunsaajajäsenvaltiota kohti;
- (b) arviointi lisäarvosta investoinnilla saavutetun energiatehokkuuden ja sähköntuotantojärjestelmien nykyaikaistamisen kannalta.

6. **Neuvoantavan komitean** on raportoitava komissiolle vuosittain investointien arvioinnista ja valinnasta

kokemuksesta. Komissio tarkistaa perusteet, joiden mukaan hankkeet valitaan, 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä, ja tekee tarvittaessa ehdotuksia *hallintokomitealle*.

7. Siirretään komissiolle valta antaa delegoitu säädös 23 artiklan mukaisesti tämän artiklan panemiseksi täytäntöön.”

## Tarkistus 32

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 8 alakohta

Direktiivi 2003/87/EY

11 artikla – 1 kohta – 2 alakohta

#### *Komission teksti*

”Luettelo laitoksista, jotka kuuluvat tämän direktiivin soveltamisalaan *viiden* vuoden ajan 1 päivästä tammikuuta 2021, on toimitettava 30 päivään syyskuuta 2018 mennessä, ja tämän jälkeen on toimitettava joka *viides* vuosi luettelot kustakin seuraavasta *viidestä* vuodesta. Kussakin luettelossa on oltava tiedot tuotantotoiminnasta, lämmön ja kaasujen siirroista, sähköntuotannosta ja päästöistä tuotantolaitoksen osan tasolla sen toimittamista edeltäviltä *viideltä* kalenterivuodelta. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia annetaan ainoastaan laitoksille, joista toimitetaan kyseiset tiedot.”

## Tarkistus 33

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 8 a alakohta (uusi)

Direktiivi 2003/87/EY

11 artikla – 1 kohta – 1 b alakohta (uusi)

saadusta kokemuksesta. Komissio tarkistaa perusteet, joiden mukaan hankkeet valitaan, 31 päivään joulukuuta 2024 mennessä, ja tekee tarvittaessa ehdotuksia *neuvoa-antavalle komitealle ja investointilautakunnalle*.

7. Siirretään komissiolle valta antaa delegoitu säädös 23 artiklan mukaisesti tämän artiklan panemiseksi täytäntöön *nykyaikaistamisrahaston yksityiskohtaisten järjestelyjen ja tehokkaan toimivuuden osalta*.”

#### *Tarkistus*

”Luettelo laitoksista, jotka kuuluvat tämän direktiivin soveltamisalaan *kahden* vuoden ajan 1 päivästä tammikuuta 2021, on toimitettava 30 päivään syyskuuta 2018 mennessä, ja tämän jälkeen on toimitettava joka *toinen* vuosi luettelot kustakin seuraavasta *kahdesta* vuodesta. Kussakin luettelossa on oltava tiedot tuotantotoiminnasta, lämmön ja kaasujen siirroista, sähköntuotannosta ja päästöistä tuotantolaitoksen osan tasolla sen toimittamista edeltäviltä *kahdelta* kalenterivuodelta. Maksutta jaettavia päästöoikeuksia annetaan ainoastaan laitoksille, joista toimitetaan kyseiset tiedot.”



**8 a) Lisätään 11 artiklan 1 kohtaan kolmas alakohta seuraavasti:**

**”Vuodesta 2021 lähtien jäsenvaltioiden on myös varmistettava, että kaikki toiminnanharjoittajat raportoivat kunkin kalenterivuoden aikana päästöoikeuksien mukauttamiseksi toteuttamistaan tuotantotoimista 10 a artiklan 7 kohdan mukaisesti.”**

## Tarkistus 34

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 10 a alakohta (uusi)

Direktiivi 2003/87/EY

12 artikla – 3 a kohta

#### Nykyinen teksti

#### 3 a. Päästöoikeuksien

palauttamisvelvollisuutta ei muodostu päästöistä, joiden osalta on todennettu talteenotto ja kuljetus pysyvään varastointiin laitokseen, jolla on voimassa oleva lupa hiilidioksidin geologisesta varastoinnista 23 päivänä huhtikuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/31/EY<sup>3</sup> mukaisesti.

---

<sup>3</sup> EUVL L 140, 5.6.2009, s. 114.

#### Tarkistus

**10 a) Muutetaan 12 artiklan 3 a kohta seuraavasti:**

#### ”3 a. Päästöoikeuksien

palauttamisvelvollisuutta ei muodostu päästöistä, joiden osalta on todennettu talteenotto ja kuljetus pysyvään varastointiin laitokseen, jolla on voimassa oleva lupa hiilidioksidin geologisesta varastoinnista 23 päivänä huhtikuuta 2009 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2009/31/EY<sup>3</sup> mukaisesti, **eikä päästöistä, jotka on todennettu talteenotetuiksi ja/tai uudelleenkäytetyiksi käyttökohteessa, jossa varmistetaan hiilidioksidin pysyvä sitominen hiilen talteenottoa ja uudelleenkäyttöä varten.**”

---

<sup>3</sup> EUVL L 140, 5.6.2009, s. 114.

## Tarkistus 35

### Ehdotus direktiiviksi

**1 artikla – 1 kohta – 12 a alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

14 artikla – 1 kohta – 1 b alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**12 a) Lisätään 14 artiklan 1 kohtaan uusi alakohta seuraavasti:**

**”Komissio mukauttaa 31 päivään joulukuuta 2018 mennessä voimassa olevia päästöjen tarkkailu- ja raportointisääntöjä sellaisina kuin ne on määritelty komission asetuksessa (EU) N:o 601/2012<sup>1a</sup>, jotta voidaan poistaa sääntelyesteet uudempiin vähähilisiin teknologioihin, kuten hiilidioksidin talteenottoon ja hyödyntämiseen, tehtäviltä investoinneilta. Uudet säännöt tulevat voimaan kaikkien hiilidioksidin talteenotto- ja hyödyntämistekniikoiden osalta 1 päivästä tammikuuta 2019 alkaen.”**

---

<sup>1a</sup> **Komission asetus (EU) N:o 601/2012, annettu 21 päivänä kesäkuuta 2012, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä 2003/87/EY tarkoitettusta kasvihuonekaasupäästöjen tarkkailusta ja raportoinnista (EUVL L 181, 12.7.2012, s. 30).**

**Tarkistus 36**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 19 alakohta – b alakohta**

Direktiivi 2003/87/EY

24 artikla – 3 kohta – 2 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

”Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä asetuksesta, joka koskee päästöjen tarkkailua ja raportointia ja toimintatietoja.”

”Siirretään komissiolle valta antaa 23 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä asetuksesta, joka koskee päästöjen tarkkailua ja raportointia ja toimintatietoja. **Komissio valvoo seuraamusmenettelyjen tehokasta ja johdonmukaista soveltamista päästöjen**

*tarkkailussa, raportoinnissa ja todentamisessa kansallisella tasolla. Komissio perustaa tehokkaan tarkkailujärjestelmän päästöoikeuksien rajatylittävälle tapahtumille unionin tasolla väärinkäytösten ja petollisen toiminnan riskien lieventämiseksi.”*

## **Tarkistus 37**

### **Ehdotus direktiiviksi**

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

Direktiivi 2003/87/EY

25 artikla – 1 b a ja 1 b b kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(20 a) Lisätään 25 artiklaan kohdat seuraavasti:*

*1 b a) Pariisin sopimuksen 6 artiklan 2 kohdan mukaisesti komissio arvioi 28 a a artiklan mukaisesti laaditussa raportissaan ilmastonmuutoksen hillintäpolitiikkojensa, myös markkinapohjaisten lähestymistapojen, kehitystä kolmansissa maissa ja alueilla sekä näiden politiikkojen vaikutusta unionin teollisuuden kilpailukykyyn.*

*1 b b) Jos raportissa todetaan, että huomattava hiilivuodon riski on yhä jäljellä, komissio esittää tarvittaessa lainsäädäntöehdotuksen, jolla otetaan käyttöön WTO:n sääntöjen kanssa täysin yhteensopivat hiilipäästöön liittyvät sopeuttamistoimet rajoilla sellaisen toteutettavuustutkimukseen perusteella, joka on määrä käynnistää, kun tämä direktiivi julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä. Tähän järjestelmään sisällytetään EU:n päästökauppajärjestelmän maahantuojat, jotka ovat 10 a artiklan mukaisesti määriteltyjen toimialojen tai toimialojen osien tuottamien tuotteiden maahantuojia.*

## Tarkistus 38

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 22 a alakohta (uusi)

Direktiivi 2003/87/EY

27 artikla – 1 kohta

#### *Nykyinen teksti*

”Jäsenvaltiot voivat jättää toiminnanharjoittajaa kuultuaan yhteisön järjestelmän ulkopuolelle laitokset, joiden toimivaltaiselle viranomaiselle raportoimat päästöt, lukuun ottamatta päästöjä biomassasta, ovat alle **25 000** hiilidioksidiekvivalenttitonnia kunakin kolmena a alakohdassa tarkoitettua ilmoittamista edeltävänä vuonna ja, jos niissä suoritetaan polttotoimintaa, joiden nimellinen lämpöteho on pienempi kuin 35 megawattia, ja joihin sovelletaan toimenpiteitä, joilla on saavutettavissa vastaavia päästövähennyksiä, jos asianomainen jäsenvaltio täyttää seuraavat edellytykset:

a) se ilmoittaa komissiolle kunkin tällaisen laitoksen sekä toteutetut vastaavat toimenpiteet, jotka koskevat kyseistä laitosta ja joilla on saavutettavissa vastaavia päästövähennyksiä, ennen kuin 11 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu luettelo on toimitettava ja viimeistään silloin, kun luettelo toimitetaan komissiolle;

b) se vahvistaa, että tarkkailujärjestelyjä on otettu käyttöön sen arvioimiseksi, ovatko minkään laitoksen päästöt, lukuun ottamatta päästöjä biomassasta, minä tahansa kalenterivuonna **25 000** hiilidioksidiekvivalenttitonnia tai enemmän. Jäsenvaltiot voivat 14 artiklan mukaisesti sallia yksinkertaistettuja tarkkailu-, raportointi- ja todentamistoimenpiteitä laitoksille, joiden keskimääräiset todennetut päästöt vuosina 2008–2010 ovat alle 5 000 tonnia

#### *Tarkistus*

#### **(22 a) Korvataan 27 artiklan ensimmäinen kohta seuraavasti:**

”Jäsenvaltiot voivat jättää toiminnanharjoittajaa kuultuaan **ja sen suostumuksella** yhteisön järjestelmän ulkopuolelle laitokset, joiden toimivaltaiselle viranomaiselle raportoimat päästöt, lukuun ottamatta päästöjä biomassasta, ovat alle **50 000** hiilidioksidiekvivalenttitonnia kunakin kolmena a alakohdassa tarkoitettua ilmoittamista edeltävänä vuonna ja, jos niissä suoritetaan polttotoimintaa, joiden nimellinen lämpöteho on pienempi kuin 35 megawattia, ja joihin sovelletaan toimenpiteitä, joilla on saavutettavissa vastaavia päästövähennyksiä, jos asianomainen jäsenvaltio täyttää seuraavat edellytykset:

a) se ilmoittaa komissiolle kunkin tällaisen laitoksen sekä toteutetut vastaavat toimenpiteet, jotka koskevat kyseistä laitosta ja joilla on saavutettavissa vastaavia päästövähennyksiä, ennen kuin 11 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu luettelo on toimitettava ja viimeistään silloin, kun luettelo toimitetaan komissiolle;

b) se vahvistaa, että tarkkailujärjestelyjä on otettu käyttöön sen arvioimiseksi, ovatko minkään laitoksen päästöt, lukuun ottamatta päästöjä biomassasta, minä tahansa kalenterivuonna **50 000** hiilidioksidiekvivalenttitonnia tai enemmän. Jäsenvaltiot voivat 14 artiklan mukaisesti sallia yksinkertaistettuja tarkkailu-, raportointi- ja todentamistoimenpiteitä laitoksille, joiden keskimääräiset todennetut päästöt vuosina 2008–2010 ovat alle 5 000 tonnia

vuodessa;

c) se vahvistaa, että jos minkä tahansa laitoksen päästöt, lukuun ottamatta päästöjä biomassasta, ovat minä tahansa kalenterivuonna **25 000** hiilidioksidiekvivalenttitonnia tai enemmän tai jos laitokseen sovellettavia toimenpiteitä, joilla on saavutettavissa vastaavia päästövähennyksiä, ei enää toteuteta, kyseinen laitos otetaan takaisin yhteisön järjestelmään.

d) se julkaisee a, b ja c alakohdassa tarkoitetut tiedot julkisesti kommentoitaviksi.

Myös sairaalat voidaan jättää järjestelmän ulkopuolelle, jos ne toteuttavat vastaavia toimenpiteitä.”

### **Tarkistus 39**

#### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 22 b alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

28 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

vuodessa;

c) se vahvistaa, että jos minkä tahansa laitoksen päästöt, lukuun ottamatta päästöjä biomassasta, ovat minä tahansa kalenterivuonna **50 000** hiilidioksidiekvivalenttitonnia tai enemmän tai jos laitokseen sovellettavia toimenpiteitä, joilla on saavutettavissa vastaavia päästövähennyksiä, ei enää toteuteta, kyseinen laitos otetaan takaisin yhteisön järjestelmään.

d) se julkaisee a, b ja c alakohdassa tarkoitetut tiedot julkisesti kommentoitaviksi.

Myös sairaalat voidaan jättää järjestelmän ulkopuolelle, jos ne toteuttavat vastaavia toimenpiteitä.”

*Tarkistus*

**(22 b) Lisätään 28 a artikla seuraavasti:**

**”28 a artikla**

***Ilmastonmuutossopimuksen (UNFCCC)  
ja Pariisin sopimuksen  
maailmanlaajuisten tilannekatsausten  
mukaiset mukautukset***

***1. Kuuden kuukauden kuluessa Pariisin sopimuksen mukaisesti vuonna 2023 tehtävästä maailmanlaajuisesta tilannekatsauksesta, joka koskee osapuolten yhteistä edistymistä pitkän aikavälin tavoitteiden saavuttamisessa, ja sitä seuraavista maailmanlaajuisista tilannekatsauksista komissio esittää kertomuksen, jossa arvioidaan tarvetta päivittää ja tehostaa unionin ilmastotoimia niin, että otetaan huomioon muiden suurien talouksien toteuttamat***

*toimet ja kilpailukyky hiilivuotoa ja investointien siirtymistä muualle koskevien riskien yhteydessä. Kertomukseen liitetään tarvittaessa lainsäädäntöehdotus.*

*2. Komissio arvioi kertomuksessaan erityisesti 9 artiklassa tarkoitetun lineaarisen määrän asianmukaista korotusta sekä tarvetta uusiin toimintamalleihin ja toimenpiteisiin, joilla tehostetaan unionin ja jäsenvaltioiden kasvihuonekaasupäästöjä koskevia sitoumuksia, ja se voi tarkastella päästönormin käyttöönoton toteutettavuutta. Komissio arvioi myös hiilivuotoa koskevat säännökset tarkoituksena poistaa asteittain käytöstä väliaikainen ilmaisjako.”*

#### **Tarkistus 40**

##### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 c alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

30 artikla – 4 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(22 c) Lisätään 30 artiklaan kohta seuraavasti:*

*”4 a EU:n päästökauppajärjestelmän sekä muiden ilmastoa, ilmanlaatua ja energiaa koskevien unionin ja kansallisten toimintapolitiikkojen välistä vuorovaikutusta on tarkasteltava yleisesti joka viides vuosi, jotta lisätään johdonmukaisuutta ja estetään päällekkäisten toimintapolitiikkojen vastakkaiset vaikutukset.”*

#### **Tarkistus 41**

##### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 d alakohta (uusi)**

Direktiivi 2003/87/EY

30 a artikla (uusi)

**(22 d) Lisätään IV luku seuraavasti:  
”IV LUKU Merenkulku- ja ilmailuala  
30 a artikla**

***Komissio valvoo, että kaikki talouden alat tukevat hiilidioksidipäästöjen vähentämistä ilmastonmuutossopimuksen osapuolten tekemän Pariisin sopimuksen mukaisesti, sekä sitä, vähennetäänkö kansainvälisellä tasolla, kuten Kansainvälisessä siviili-ilmailujärjestössä (ICAO) ja Kansainvälisessä merenkulkujärjestössä (IMO), sovituilla tavoitteilla ja toimenpiteillä riittävästi päästöjä.”***

## **Tarkistus 42**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **Liite I – 1 kohta**

Direktiivi 2003/87/EY

”LIITE II a

Jäsenvaltioiden 10 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti huutokauppaamien päästöoikeuksien prosenttiosuuksien korotukset, joiden tarkoituksena on yhteisvastuullisuuden ja kasvun edistäminen yhteisössä päästöjen vähentämiseksi ja ilmastonmuutoksen vaikutuksiin sopeutumiseksi

Jäsenvaltioiden 10 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti huutokauppaamien päästöoikeuksien prosenttiosuuksien korotukset, joiden tarkoituksena on yhteisvastuullisuuden ja kasvun edistäminen yhteisössä päästöjen vähentämiseksi ja ilmastonmuutoksen vaikutuksiin sopeutumiseksi. ***Niiden jäsenvaltioiden osalta, jotka saavat tukea 10 d artiklassa perustetulta nykyaikaistamisrahastolta, liitteessä II a määritellyt osuudet siirretään niiden osuuteen nykyaikaistamisrahastossa.***

**ASIAN KÄSITTELY  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

|  |   |
|--|---|
| <b>Otsikko</b>   | Kustannustehokkaat päästövähennykset ja vähähiiliset investoinnit   |
| <b>Viiteasiakirjat</b>   | COM(2015)0337 – C8-0190/2015 – 2015/0148(COD)   |
| <b>Asiasta vastaava valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)          | ENVI<br>7.9.2015  |
| <b>Lausunnon antanut valiokunta</b><br>Ilmoitettu istunnossa (pvä)         | ITRE<br>7.9.2015  |
| <b>Yhteistyöhön osallistuvat valiokunnat - ilmoitettu istunnossa (pvä)</b> | 10.3.2016   |
| <b>Valmistelija</b><br>Nimitetty (pvä)                                     | Fredrick Federley<br>28.10.2015   |
| <b>Valiokuntakäsittely</b>   | 17.3.2016                      12.7.2016  |
| <b>Hyväksytty (pvä)</b>  | 13.10.2016  |
| <b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>  | +:                      45<br>-:                      13<br>0:                      4   |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>                     | Nikolay Barekov, Nicolas Bay, Bendt Bendtsen, Xabier Benito Ziluaga, José Blanco López, David Borrelli, Jerzy Buzek, Angelo Ciocca, Edward Czesak, Jakop Dalunde, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Fredrick Federley, Ashley Fox, Adam Gierek, Theresa Griffin, Hans-Olaf Henkel, Eva Kaili, Kaja Kallas, Barbara Kappel, Krišjānis Kariņš, Seán Kelly, Jaromír Kohlíček, Zdzisław Krasnodębski, Miapetra Kumpula-Natri, Janusz Lewandowski, Ernest Maragall, Edouard Martin, Angelika Mlinar, Nadine Morano, Dan Nica, Morten Helveg Petersen, Miroslav Poche, Carolina Punset, Herbert Reul, Paul Rübig, Algirdas Saudargas, Sergei Stanishev, Neoklis Sylikiotis, Dario Tamburrano, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Claude Turmes, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Martina Werner, Lieve Wierinck, Anna Záborská, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>                 | Michał Boni, Rosa D'Amato, Esther de Lange, Jens Geier, Benedek Jávor, Olle Ludvigsson, Vladimír Maňka, Marian-Jean Marinescu, Clare Moody, Maria Spyraki   |
| <b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet sijaiset (200 art. 2 kohta)</b> | Salvatore Cicu, Albert Deß  |