



**2022/0104(COD)**

29.3.2023

## **LAUSUNTO**

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalta

ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) 24 päivänä marraskuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU ja kaatopaikoista 26 päivänä huhtikuuta 1999 annetun neuvoston direktiivin 1999/31/EY muuttaminen (COM(2022)0156 – C9-0144/2022 – 2022/0104(COD))

Valmistelija: Tomas Tobé

PA\_Legam

## LYHYET PERUSTELUT

Valmistelija kannattaa monia komission ehdotuksen osia, jotka koskevat erityisesti tavoitetta tehokkaammasta direktiivistä ja uuden innovatiivisia tekniikoita käsittelevän keskuksen perustamista. Valmistelija katsoo, että teollisuuden päästöjä koskeva direktiivi on ollut ja on edelleen ratkaisevan tärkeä Euroopan unionin teollisuuden saastuttamisen ja päästöjen vähentämiseksi, ja katsoo, että direktiivi tuo Euroopan unionille ympäristö-, ilmasto- ja terveyshyötyjä. Hän katsoo, että olisi säilytettävä nykyinen työskentelymenetelmä (Sevillan prosessi), jota käytetään parhaan käytettävissä olevan tekniikan sopimiseen ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

Valmistelija katsoo kuitenkin, että komission ehdotus asettaa toiminnanharjoittajille perusteettoman rasisen ja sivuuttaa alioptimoitien riskin, ja katsoo, että direktiivissä on otettava huomioon vastakkaisten ympäristöarvojen väliset mukautukset, jotta tämä lainsäädäntö olisi ilmaston, ympäristön ja ihmisten kannalta parempi.

Valmistelija vastustaa tältä osin energiatehokkuusvaatimusten poistamista ja ympäristötehokkuuden raja-arvojen käyttöönottoa. Teollisuuden sähköistäminen vaatii enemmän energiaa, ja tiukkojen kulutusvaatimusten asettaminen estää näiden alojen sähköistämisen.

Toiseksi valmistelija on huolissaan siitä, että komissio sivuuttaa Sevillan prosessin merkityksen pannessaan täytäntöön teollisuuden muutosta ja päästöjä käsittelevää innovaatiokeskusta (INCITE), ja katsoo, että keskus antaa ratkaisevan panoksen innovatiivisten ja kehittymässä olevien tekniikoiden analysointiin. Valmistelija on kuitenkin huolissaan siitä, että komission ehdotuksen mukaan keskuksen havainnot voidaan sisällyttää suoraan BREF-asiakirjoihin ilman teknistä arviointia Sevillan prosessissa.

Kolmanneksi valmistelija katsoo, että tekninen kehittäminen ja innovointi ovat avainasemassa, jotta Euroopan unioni voi saavuttaa ilmastotavoitteensa. Hän on sitä mieltä, että innovoinnille ja uusien tekniikoiden kehittämiseksi olisi jätettävä riittävästi aikaa täytäntöönpanoon. Valmistelija katsoo näin ollen, että uusille ja innovatiivisille tekniikoille olisi suotava pidempi testausjakso ja toimivaltaisen viranomaisen olisi voitava pidentää sitä oikeusvarmuuden takaamiseksi toiminnanharjoittajille.

## TARKISTUKSET

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

**Tarkistus 1**  
**Ehdotus direktiiviksi**  
**Johdanto-osan 9 kappale**

**(9) Jotta voidaan edistää sellaisten direktiivin 2010/75/EU soveltamisalaan kuuluvien laitosten energiatehokkuutta, jotka harjoittavat direktiivin 2003/87/EY liitteessä I lueteltuja toimintoja, on aiheellista asettaa tällaisille laitoksille energiatehokkuusvaatimukset polttoyksiköiden tai muiden laitosalueella hiilidioksidipäästöjä aiheuttavien yksiköiden osalta.**

**Poistetaan.**

## **Tarkistus 2**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **Johdanto-osan 15 kappale**

(15) Ihmisten terveyden ja koko ympäristön suojelun korkean tason varmistaminen edellyttää muun muassa, että luvissa vahvistetaan sellaiset päästöjen raja-arvot, joilla varmistetaan BAT-päätelmissä vahvistettujen BAT-päästötasojen noudattaminen. BAT-päästötasot ilmaistaan yleensä vaihteluväleinä eikä yksittäisinä arvoina, jotta voidaan ottaa huomioon tietyntyyppisten laitosten keskinäiset erot, jotka johtavat ympäristötehokkuuden vaihteluihin parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa sovellettaessa. Esimerkiksi tietyllä parhaalla käytettävissä olevalla tekniikalla ei välttämättä saavuteta samaa tehokkuutta kaikissa laitoksissa, jotkin parhaat käytettävissä olevat tekniikat eivät ehkä sovellu käytettäväksi tietyissä laitoksissa ja joskus joidenkin pilaavien aineiden tai ympäristön osien osalta paras tulos saavutetaan useiden eri parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden yhdistelmällä. Ihmisten terveyden ja koko ympäristön suojelun korkean tason saavuttaminen vaarantuu, koska käytäntönä on ollut asettaa päästöjen raja-arvot BAT-päästötason vaihteluvälin lievempään pätyyn ottamatta huomioon, kykenisikö

(15) Ihmisten terveyden ja koko ympäristön suojelun korkean tason varmistaminen edellyttää muun muassa, että luvissa vahvistetaan sellaiset päästöjen raja-arvot, joilla varmistetaan BAT-päätelmissä vahvistettujen BAT-päästötasojen noudattaminen. BAT-päästötasot ilmaistaan yleensä vaihteluväleinä eikä yksittäisinä arvoina, jotta voidaan ottaa huomioon tietyntyyppisten laitosten keskinäiset erot, jotka johtavat ympäristötehokkuuden vaihteluihin parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa sovellettaessa. Esimerkiksi tietyllä parhaalla käytettävissä olevalla tekniikalla ei välttämättä saavuteta samaa tehokkuutta kaikissa laitoksissa, jotkin parhaat käytettävissä olevat tekniikat eivät ehkä sovellu käytettäväksi tietyissä laitoksissa ja joskus joidenkin pilaavien aineiden tai ympäristön osien osalta paras tulos saavutetaan useiden eri parhaiden käytettävissä olevien tekniikoiden yhdistelmällä. Ihmisten terveyden ja koko ympäristön suojelun korkean tason saavuttaminen vaarantuu, koska käytäntönä on ollut asettaa päästöjen raja-arvot BAT-päästötason vaihteluvälin lievempään pätyyn ottamatta huomioon, kykenisikö

tietty laitos saavuttamaan alhaisemmat päästötasot soveltamalla parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Tällainen käytäntö estää edelläkävijöitä ottamasta käyttöön tehokkaampia tekniikoita ja vaikeuttaa tasapuolisten toimintaedellytysten saavuttamista ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkealla tasolla. Toimivaltaisia viranomaisia olisi sen vuoksi vaadittava asettamaan luvissa mahdollisimman alhaiset päästöjen raja-arvot, jotka kuvastavat *parhaan käytettävissä olevan tekniikan tehokkuutta* asianomaisen laitostyyppin osalta, siten, että otetaan huomioon myös huomioon BAT-päästötasojen koko vaihteluvälit ja pyritään saavuttamaan laitoksissa paras mahdollinen ympäristötehokkuus, paitsi jos toiminnanharjoittaja osoittaa, että BAT-päätelmissä kuvatun parhaan käytettävissä olevan tekniikan soveltaminen mahdollistaa vähemmän ankarien raja-arvojen noudattamisen.

### Tarkistus 3 Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 16 kappale

#### *Komission teksti*

(16) Direktiivin 2010/75/EU vaikutusta resurssi- ja energiatehokkuuteen ja kiertotalouteen unionissa olisi tehostettava kiinnittäen huomiota unionin energiapolitiikkaa ohjaavaan energiatehokkuus etusijalle -periaatteeseen. Sen vuoksi luvissa olisi mahdollisuuksien mukaan vahvistettava *pakolliset* ympäristötehokkuuden *raja-arvot* kulutukselle ja resurssitehokkuudelle, mukaan lukien veden, energian ja *kierrätettyjen materiaalien käyttö*, BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä vahvistettujen parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyvien ympäristötehokkuuden tasojen perusteella.

tietty laitos saavuttamaan alhaisemmat päästötasot soveltamalla parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Tällainen käytäntö estää edelläkävijöitä ottamasta käyttöön tehokkaampia tekniikoita ja vaikeuttaa tasapuolisten toimintaedellytysten saavuttamista ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun korkealla tasolla. Toimivaltaisia viranomaisia olisi sen vuoksi vaadittava asettamaan luvissa mahdollisimman alhaiset päästöjen raja-arvot, jotka kuvastavat *BAT-päästötasoa* asianomaisen laitostyyppin osalta, siten, että otetaan huomioon myös huomioon BAT-päästötasojen koko vaihteluvälit ja pyritään saavuttamaan laitoksissa paras mahdollinen ympäristötehokkuus, paitsi jos toiminnanharjoittaja osoittaa, että BAT-päätelmissä kuvatun parhaan käytettävissä olevan tekniikan soveltaminen mahdollistaa vähemmän ankarien raja-arvojen noudattamisen.

#### *Tarkistus*

(16) Direktiivin 2010/75/EU vaikutusta resurssi- ja energiatehokkuuteen ja kiertotalouteen unionissa olisi tehostettava kiinnittäen huomiota unionin energiapolitiikkaa ohjaavaan energiatehokkuus etusijalle -periaatteeseen. Sen vuoksi luvissa olisi mahdollisuuksien mukaan vahvistettava *viitteelliset* ympäristötehokkuuden *tason arvot* kulutukselle ja resurssitehokkuudelle, mukaan lukien veden, energian ja *raaka-aineiden kulutus ja niiden uudelleenkäyttö*, BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä vahvistettujen parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyvien ympäristötehokkuuden tasojen perusteella.

*ottaen huomioon  
kokonaisympäristövaikutukset, kansalliset  
olosuhteet ja laitosten maantieteellinen  
sijainti.*

**Tarkistus 4**  
**Ehdotus direktiiviksi**  
**Johdanto-osan 16 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(16 a) Kun otetaan huomioon Euroopassa toistuvat kuivuuskaudet ja tulvat, jotka vaikuttavat suoraan veden saatavuuteen Euroopan teollisuudelle, joka on Euroopan suurin veden kuluttaja, teollisuuden sidosryhmien on otettava huolellisesti huomioon vesiin liittyvät määrälliset ja laadulliset riskit toiminnalleen sekä toiminnastaan aiheutuvat vesiin liittyvät määrälliset ja laadulliset riskit. Sen vuoksi Euroopan teollisuutta on hyödynnettävä, jotta voidaan saavuttaa vesiälykäs yhteiskunta ja tarjota johdonmukainen vesistrategia, jossa pannaan merkille ja tunnustetaan veden arvo vedensaannin, turvallisuuden ja kestävyysvarmistamisen kannalta. Kaikkia käytettävissä olevia vesilähteitä on hallinnoitava siten, että vältetään veden niukkuus ja pilaantuminen. Vesi- ja resurssikierto on suurelta osin suljettu kiertotalouden ja resurssitehokkuuden edistämiseksi samalla kun varmistetaan, että vesijärjestelmä kestää kuivuutta, tulvia ja ilmastonmuutosta. Teollisuuden on varmistettava, että sen suunniteltu ja digitalisoitu hallinta mahdollistaa ennakoinnin ja ketteryys-toimia stressitilanteissa sekä epävarmuuden vallitessa ja että kaikki asiaankuuluvat sidosryhmät osallistuvat vesivarojen hallintaan.*

**Tarkistus 5**  
**Ehdotus direktiiviksi**

## Johdanto-osan 24 kappale

### *Komission teksti*

(24) Direktiivin 2010/75/EU arvioinnissa todettiin, että vaikka sen pitäisi edistää Euroopan teollisuuden muutosta, se ei ole riittävän dynaaminen eikä tue riittävästi innovatiivisten prosessien ja teknologioiden käyttöönottoa. Sen vuoksi on aiheellista helpottaa uusien, ympäristötehokkuuden kannalta tehokkaampien tekniikoiden testausta ja käyttöönottoa, helpottaa yhteistyötä julkisesti rahoitettuihin tutkimushankkeisiin osallistuvien tutkijoiden ja teollisuuden toimijoiden kanssa asiaa koskevissa eurooppalaisissa ja kansallisissa rahoitusvälineissä säädetyin edellytyksin sekä perustaa erityinen keskus, joka tukee innovointia keräämällä ja analysoimalla tietoa innovatiivisista **tekniikoista, mukaan lukien uudet tekniikat**, jotka ovat merkityksellisiä mainitun direktiivin soveltamisalaan kuuluvien toimintojen kannalta, ja kuvaamalla niiden kehittymistä (teknologisen valmiuden tasoa) tutkimuksesta käyttöönottoon sekä niiden ympäristötehokkuutta. **Tämä mahdollistaa myös** tietojen **vaihdon** BAT-vertailuasiakirjojen laatimisesta, tarkistamisesta ja ajan tasalle saattamisesta. Keskus kerää ja analysoi tietoa sellaisista innovatiivisista tekniikoista, joiden on osoitettu saavuttaneen vähintään teknologisen valmiuden tason 6 tai 7 teollisuuden kannalta merkityksellisessä ympäristössä (keskeisten mahdollistavien teknologioiden tapauksessa) tai käyttöympäristössä (kun kyseessä on järjestelmäprototyyppin demonstrointi).

### **Tarkistus 6**

#### **Ehdotus direktiiviksi johdanto-osan 25 kappale**

### *Tarkistus*

(24) Direktiivin 2010/75/EU arvioinnissa todettiin, että vaikka sen pitäisi edistää Euroopan teollisuuden muutosta, se ei ole riittävän dynaaminen eikä tue riittävästi innovatiivisten prosessien ja teknologioiden käyttöönottoa. Sen vuoksi on aiheellista helpottaa uusien, ympäristötehokkuuden kannalta tehokkaampien tekniikoiden testausta ja käyttöönottoa, helpottaa yhteistyötä julkisesti rahoitettuihin tutkimushankkeisiin osallistuvien tutkijoiden ja teollisuuden toimijoiden kanssa asiaa koskevissa eurooppalaisissa ja kansallisissa rahoitusvälineissä säädetyin edellytyksin sekä perustaa erityinen keskus, joka tukee innovointia keräämällä ja analysoimalla tietoa innovatiivisista **ja uusista tekniikoista**, jotka ovat merkityksellisiä mainitun direktiivin soveltamisalaan kuuluvien toimintojen kannalta, ja kuvaamalla niiden kehittymistä (teknologisen valmiuden tasoa) tutkimuksesta käyttöönottoon sekä niiden ympäristötehokkuutta. **Tätä olisi käytettävä perustana** tietojen **vaihtoon** BAT-vertailuasiakirjojen laatimisesta, tarkistamisesta ja ajan tasalle saattamisesta. Keskus kerää ja analysoi tietoa sellaisista innovatiivisista tekniikoista, joiden on osoitettu saavuttaneen vähintään teknologisen valmiuden tason 6 tai 7 teollisuuden kannalta merkityksellisessä ympäristössä (keskeisten mahdollistavien teknologioiden tapauksessa) tai käyttöympäristössä (kun kyseessä on järjestelmäprototyyppin demonstrointi).

(25) Puhdasta, kiertotalouteen perustuvaa ja ilmastoneutraalia taloutta koskevien unionin tavoitteiden saavuttaminen vuoteen 2050 mennessä edellyttää unionin talouden syvällistä muutosta. Kahdeksannen ympäristöä koskevan toimintaohjelman mukaisesti direktiivin 2010/75/EU soveltamisalaan kuuluvien laitosten **toiminnanharjoittajat** olisi sen vuoksi **velvoitettava sisällyttämään** muutossuunnitelmat ympäristöjärjestelmiinsä. Tällaisilla muutossuunnitelmilla täydennetään myös Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2013/34/EU<sup>75</sup> mukaisia yritysten kestävyysraportointivaatimuksia tarjoamalla keino panna nämä vaatimukset täytäntöön laitostasolla. Ensisijainen tavoite on toteuttaa liitteessä I lueteltujen energiaintensiivisten toimintojen siirtymä. Sen vuoksi energiaintensiivisten laitosten toiminnanharjoittajien olisi laadittava muutossuunnitelmat 30 päivään kesäkuuta 2030 mennessä. Muita liitteessä I lueteltuja toimintoja harjoittavien laitosten toiminnanharjoittajat olisi velvoitettava laatimaan muutossuunnitelmat osana lupien tarkistamista ja ajan tasalle saattamista sen jälkeen, kun päätökset BAT-päätelmistä on julkaistu 1 päivän tammikuuta 2030 jälkeen. **Näiden muutossuunnitelmien** olisi **tarkoitusta olla ainoastaan toiminnanharjoittajien laatimia suuntaa antavia asiakirjoja, mutta auditointiorganisaation, jonka kanssa toiminnanharjoittaja on tehnyt sopimuksen osana ympäristöjärjestelmäänsä, olisi kuitenkin tarkistettava, että ne sisältävät Euroopan komission antamassa täytäntöönpanosäädöksessä vahvistetut vähimmäistiedot, ja** toiminnanharjoittajien olisi **myös julkistettava** muutossuunnitelmat.

---

<sup>75</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston

(25) Puhdasta, kiertotalouteen perustuvaa ja ilmastoneutraalia taloutta koskevien unionin tavoitteiden saavuttaminen vuoteen 2050 mennessä edellyttää unionin talouden syvällistä muutosta. Kahdeksannen ympäristöä koskevan toimintaohjelman mukaisesti direktiivin 2010/75/EU soveltamisalaan kuuluvien laitosten **toiminnanharjoittajien** olisi sen vuoksi **sisällytettävä** muutossuunnitelmat ympäristöjärjestelmiinsä. Tällaisilla muutossuunnitelmilla täydennetään myös Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2013/34/EU<sup>75</sup> mukaisia yritysten kestävyysraportointivaatimuksia tarjoamalla keino panna nämä vaatimukset täytäntöön laitostasolla. Ensisijainen tavoite on toteuttaa liitteessä I lueteltujen energiaintensiivisten toimintojen siirtymä. Sen vuoksi energiaintensiivisten laitosten toiminnanharjoittajien olisi laadittava muutossuunnitelmat **yritystasolla** 30 päivään kesäkuuta 2030 mennessä. Muita liitteessä I lueteltuja toimintoja harjoittavien laitosten toiminnanharjoittajat olisi velvoitettava laatimaan muutossuunnitelmat osana lupien tarkistamista ja ajan tasalle saattamista sen jälkeen, kun päätökset BAT-päätelmistä on julkaistu 1 päivän tammikuuta 2030 jälkeen. **Toiminnanharjoittajan olisi arvioitava kolmen vuoden välein edistymistä kohti välitavoitteita ja sen olisi saatettava muutossuunnitelmansa ajan tasalle vähintään kymmenen vuoden välein. Näiden yritystason muutossuunnitelmien olisi tarkoitus olla ainoastaan toiminnanharjoittajien laatimia suuntaa antavia asiakirjoja.** Toiminnanharjoittajien olisi **julkistettava nämä** muutossuunnitelmat **ottaen huomioon liikesalaisuuksien luottamuksellisuuden.**

---

<sup>75</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston



direktiivi 2013/34/EU, annettu 26 päivänä kesäkuuta 2013, tietyntyyppisten yritysten vuositilinpäätöksistä, konsernitilinpäätöksistä ja niihin liittyvistä kertomuksista, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/43/EY muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 78/660/ETY ja 83/349/ETY kumoamisesta, EUVL L 182, 29.6.2013, s. 19–76.

direktiivi 2013/34/EU, annettu 26 päivänä kesäkuuta 2013, tietyntyyppisten yritysten vuositilinpäätöksistä, konsernitilinpäätöksistä ja niihin liittyvistä kertomuksista, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2006/43/EY muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 78/660/ETY ja 83/349/ETY kumoamisesta, EUVL L 182, 29.6.2013, s. 19–76.

## **Tarkistus 7**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 7 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

9 artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

7) ***Kumotaan 9 artiklan 2 kohta.***

*Tarkistus*

***Poistetaan.***

## **Tarkistus 8**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 12 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

15 artikla – 1 kohta – 3 alakohta

*Komission teksti*

Toimivaltaisen viranomaisen on kirjattava lupaehtoihin sisällytettävään liitteeseen perustelut toisen alakohdan soveltamiselle mukaan lukien toiminnanharjoittajan **arvio** siitä, että vaaditut edellytykset täyttyvät.

*Tarkistus*

Toimivaltaisen viranomaisen on kirjattava lupaehtoihin sisällytettävään liitteeseen perustelut toisen alakohdan soveltamiselle mukaan lukien **yhteenveto** toiminnanharjoittajan **arviosta** siitä, että vaaditut edellytykset täyttyvät.

## **Tarkistus 9**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 12 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

15 artikla – 3 kohta – 1 alakohta – johdantokappale

*Komission teksti*

Toimivaltaisen viranomaisen on vahvistettava **mahdollisimman tiukat** päästöjen raja-arvot, jotka vastaavat

*Tarkistus*

***Sen jälkeen, kun tämän direktiivin mukaisesti laadittuja BAT-viiteasiakirjoja koskevat päätökset on julkaistu,***

alhaisimpia päästöjä, jotka voidaan saavuttaa laitoksessa soveltamalla parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, ja varmistettava, etteivät päästöt normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa ylitä parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyviä päästötasoja (BAT-päästötasot), jotka on vahvistettu 13 artiklan 5 kohdassa tarkoitetuissa BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä. Päästöjen raja-arvojen on perustuttava toiminnanharjoittajan tekemään arviointiin, jossa analysoidaan mahdollisuutta saavuttaa **BAT-päästötasojen tiukimmat** vaatimukset ja osoitetaan **paras tehokkuus**, joka laitoksessa voidaan saavuttaa soveltamalla BAT-päätelmissä kuvattua parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Päästöjen raja-arvot on vahvistettava jollakin seuraavista:

toimivaltaisen viranomaisen on vahvistettava päästöjen raja-arvot, jotka vastaavat alhaisimpia päästöjä, jotka voidaan saavuttaa laitoksessa soveltamalla parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa, ja **ottaen huomioon kokonaisympäristövaikutukset, ja** varmistettava, etteivät päästöt normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa ylitä parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyviä päästötasoja (BAT-päästötasot), jotka on vahvistettu **kyseisissä**, 13 artiklan 5 kohdassa tarkoitetuissa BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä. Päästöjen raja-arvojen on perustuttava toiminnanharjoittajan tekemään arviointiin, jossa analysoidaan mahdollisuutta saavuttaa **koko BAT-päästötasojen** vaatimukset ja osoitetaan **alhaisin päästöraja**, joka laitoksessa voidaan saavuttaa **normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa** soveltamalla BAT-päätelmissä kuvattua parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Päästöjen raja-arvot on vahvistettava jollakin seuraavista:

## Tarkistus 10

### Ehdotus direktiiviksi

#### 1 artikla – 1 kohta – 12 alakohta

Direktiivi 2010/75/EU

15 artikla – 3 a kohta

#### *Komission teksti*

3 a. Toimivaltaisen viranomaisen on vahvistettava ympäristötehokkuuden **raja-arvot**, joilla varmistetaan, että normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa nämä raja-arvot eivät ylitä parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyviä ympäristötehokkuuden tasoja, jotka on vahvistettu 13 artiklan 5 kohdassa tarkoitetuissa BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä.

#### *Tarkistus*

3 a. Toimivaltaisen viranomaisen on vahvistettava **suuntaa antavat** ympäristötehokkuuden **rajatasot**, joilla varmistetaan, että normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa nämä raja-arvot eivät ylitä parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan liittyviä ympäristötehokkuuden tasoja, jotka on vahvistettu 13 artiklan 5 kohdassa tarkoitetuissa BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä.

## **Tarkistus 11**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 12 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

15 artikla – 4 kohta – 1 alakohta – b a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***b a) toiminnanharjoittajan konsernin kestävään siirtymään liittyvän uuden investointisyklin vuoksi.***

## **Tarkistus 12**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 12 alakohta**

Direktiivi 2012/75/EU

15 artikla – 4 kohta – 6 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Jos laitoksen raaka-aineiden tai polttoaineiden toimitukset keskeytyvät ennakoimattomalla tavalla, toimivaltainen viranomainen voi asettaa lievempiä päästöjen raja-arvoja enintään kolmeksi kuukaudeksi, jolloin poikkeusta voidaan poikkeustapauksissa jatkaa vielä kolmella kuukaudella. Jäsenvaltioiden on ilmoitettava komissiolle tämän kohdan nojalla myönnettyistä poikkeuksista. Poikkeuksen soveltaminen päättyy heti, kun toimitusolosuhteet ovat riittävät.***

## **Tarkistus 13**

### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **1 artikla – 1 kohta – 20 alakohta**

Direktiivi 2012/75/EU

II a luku – otsikko

*Komission teksti*

*Tarkistus*

INNOVOINNIN ***EDISTÄMINEN***”

INNOVOINNIN  
***MAHDOLLISTAMINEN***”

## **Tarkistus 14**

### **Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

27 a artikla – 2 kohta

*Komission teksti*

2. Keskus kerää ja analysoi tietoa innovatiivisista tekniikoista, mukaan lukien tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvien toimintojen kannalta merkitykselliset uudet tekniikat, ja kuvaa niiden kehittymistä ja ympäristötehokkuutta. Komissio ottaa keskuksen päätelmät huomioon laatiessaan 13 artiklan 3 kohdan b alakohdassa tarkoitettua tietojenvaihtoa koskevaa työohjelmaa sekä laatiessaan, tarkistaessaan ja saattaessaan ajan tasalle 13 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja BAT-vertailuasiakirjoja.

*Tarkistus*

2. Keskus kerää ja analysoi tietoa innovatiivisista tekniikoista, mukaan lukien tämän direktiivin soveltamisalaan kuuluvien toimintojen kannalta merkitykselliset uudet tekniikat, ja kuvaa niiden kehittymistä ja ympäristötehokkuutta. Komissio ottaa keskuksen päätelmät huomioon laatiessaan 13 artiklan 3 kohdan b alakohdassa tarkoitettua tietojenvaihtoa koskevaa työohjelmaa sekä laatiessaan, tarkistaessaan ja saattaessaan ajan tasalle **teknisen työryhmän Sevillassa suorittaman arvioinnin jälkeen** 13 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja BAT-vertailuasiakirjoja.

**Tarkistus 15**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

27 b artikla – otsikko

*Komission teksti*

Uusien tekniikoiden testaus

*Tarkistus*

Uusien **ja innovatiivisten** tekniikoiden testaus

**Tarkistus 16**

**Ehdotus direktiiviksi**

**1 artikla – 1 kohta – 22 alakohta**

Direktiivi 2010/75/EU

27 b artikla – 1 kohta

*Komission teksti*

Toimivaltainen viranomainen voi myöntää väliaikaisia poikkeuksia 15 artiklan 2 ja 3 kohdassa säädetyistä vaatimuksista ja 11 artiklan a ja b alakohdassa säädetyistä periaatteista uusien tekniikoiden

*Tarkistus*

Toimivaltainen viranomainen voi myöntää väliaikaisia poikkeuksia 15 artiklan 2 ja 3 kohdassa säädetyistä vaatimuksista ja 11 artiklan a ja b alakohdassa säädetyistä periaatteista uusien **ja innovatiivisten**

testaamista varten yhteensä enintään **24** kuukauden ajaksi, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 18 artiklan soveltamista.

tekniikoiden testaamista varten yhteensä enintään **48** kuukauden ajaksi, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 18 artiklan soveltamista.

## Tarkistus 17

### Ehdotus direktiiviksi

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

Direktiivi 2010/75/EU

27 c artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

Poiketen siitä, mitä 21 artiklan 3 kohdassa säädetään, toimivaltainen viranomainen voi asettaa päästöjen raja-arvoja, joilla varmistetaan, että **kuuden vuoden kuluessa siitä, kun 13 artiklan 5 kohdan mukainen päätös BAT-päätelmistä julkaistaan laitoksen pääasiallisen toiminnan osalta**, päästöt eivät normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa ylitä BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä vahvistettuja uusiin tekniikoihin liittyviä päästötasoja.

#### *Tarkistus*

Poiketen siitä, mitä **15 artiklan 3 ja 3 a kohdassa ja** 21 artiklan 3 kohdassa säädetään, toimivaltainen viranomainen voi **toiminnanharjoittajan pyynnöstä** asettaa **suuntaa antavia** päästöjen raja-arvoja, joilla varmistetaan, että **sen ajanjakson, jonka osalta toimivaltainen viranomainen ja toiminnanharjoittaja ovat suorittaneet arvioinnin, kuluessa** päästöt eivät normaalien toimintaolosuhteiden vallitessa ylitä BAT-päätelmistä tehdyissä päätöksissä vahvistettuja uusiin tekniikoihin liittyviä päästötasoja.

## Tarkistus 18

### Ehdotus direktiiviksi

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

Direktiivi 2010/75/EU

27 d artikla – 1 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on **edellytettävä**, että toiminnanharjoittajat sisällyttävät viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2030 14 a artiklassa tarkoitettuun ympäristöjärjestelmäänsä muutossuunnitelman **kustakin laitoksesta, joka harjoittaa mitä tahansa** liitteessä I olevassa 1, 2, 3, 4, 6.1 a ja 6.1 b kohdassa **lueteltua toimintaa**. Muutossuunnitelmassa on esitettävä tiedot siitä, miten **laitos** muuttuu kaudella 2030–2050 kestäväen, puhtaan, kiertotalouteen perustuvan ja

#### *Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on **pyydetttävä**, että toiminnanharjoittajat sisällyttävät viimeistään 30 päivänä kesäkuuta 2030 14 a artiklassa tarkoitettuun ympäristöjärjestelmäänsä **suuntaa antavan** muutossuunnitelman **yrityksen** liitteessä I olevassa 1, 2, 3, 4, 6.1 a ja 6.1 b kohdassa **luetellusta toiminnasta**. Muutossuunnitelmassa on esitettävä tiedot siitä, miten **yritys** muuttuu kaudella 2030–2050 kestäväen, puhtaan, kiertotalouteen perustuvan ja ilmastoneutraalin talouden

ilmastoneutraalin talouden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä, käyttäen 4 kohdassa tarkoitettua mallia.

saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä, käyttäen 4 kohdassa tarkoitettua mallia.

***Muutossuunnitelmassa on esitettävä erityisesti tiedot siitä, miten yrityksestä aiotaan tehdä energia-, vesi- ja resurssitehokkaampi, ja määritettävä toimenpiteet, jotka toteutetaan kokonaiskulutuksen vähentämiseksi ja laitoksen toiminnan tehostamiseksi.***

## **Tarkistus 19**

### **Ehdotus direktiiviksi**

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

Direktiivi 2010/75/EU

27 d artikla – 2 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että toiminnanharjoittajat sisällyttävät osana 21 artiklan 3 kohdan mukaista lupaehtojen tarkistamista ja sen jälkeen, kun päätökset BAT-päätelmistä on julkaistu 1 päivän tammikuuta 2030 jälkeen, 14 a artiklassa tarkoitettuun ympäristöjärjestelmäänsä muutossuunnitelman ***kustakin laitoksesta, joka harjoittaa mitä*** tahansa liitteessä I ***lueteltua toimintaa***, jota ei mainita 1 kohdassa. Muutossuunnitelmassa on esitettävä tiedot siitä, miten ***laitos*** muuttuu kaudella 2030–2050 kestävän, puhtaan, kiertotalouteen perustuvan ja ilmastoneutraalin talouden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä, käyttäen 4 kohdassa tarkoitettua mallia.

#### *Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on edellytettävä, että toiminnanharjoittajat sisällyttävät osana 21 artiklan 3 kohdan mukaista lupaehtojen tarkistamista ja sen jälkeen, kun päätökset BAT-päätelmistä on julkaistu 1 päivän tammikuuta 2030 jälkeen, 14 a artiklassa tarkoitettuun ympäristöjärjestelmäänsä muutossuunnitelman ***yritystasolla mistä*** tahansa liitteessä I ***luetellusta toiminnasta***, jota ei mainita 1 kohdassa. Muutossuunnitelmassa on esitettävä tiedot siitä, miten ***yritys*** muuttuu ***energia-, vesi- ja resurssitehokkaammaksi vahvistamalla toimenpiteet, jotka toteutetaan*** kaudella 2030–2050 kestävän, puhtaan, kiertotalouteen perustuvan ja ilmastoneutraalin talouden saavuttamiseksi vuoteen 2050 mennessä, käyttäen 4 kohdassa tarkoitettua mallia.

## **Tarkistus 20**

### **Ehdotus direktiiviksi**

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

Direktiivi 2010/75/EU

27 d artikla – 3 kohta

#### *Komission teksti*

3. ***Toiminnanharjoittajan*** on

PE736.732v02-00

#### *Tarkistus*

3. ***Yrityksen*** on julkistettava

14/17

AD\1275281FI.docx

julkistettava muutossuunnitelmansa sekä 1 ja 2 kohdassa tarkoitetun arvioinnin tulokset osana ympäristöjärjestelmänsä julkaisemista.

muutossuunnitelmansa, *sen päivitykset* sekä 1 ja 2 kohdassa tarkoitetun arvioinnin tulokset osana ympäristöjärjestelmänsä julkaisemista.

**ASIAN KÄSITTELY  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>Otsikko</b>	Teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) 24 päivänä marraskuuta 2010 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU ja kaatopaikoista 26 päivänä huhtikuuta 1999 annetun neuvoston direktiivin 1999/31/EY muuttaminen
<b>Viiteasiakirjat</b>	COM(2022)0156 – C9-0144/2022 – 2022/0104(COD)
<b>Asiasta vastaava valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ENVI 2.5.2022
<b>Lausunnon antanut valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ITRE 2.5.2022
<b>Yhteistyöhön osallistuvat valiokunnat - ilmoitettu istunnossa (pvä)</b>	20.10.2022
<b>Valmistelija</b> Nimitetty (pvä)	Tomas Tobé 7.6.2022
<b>Valiokuntakäsittely</b>	29.11.2022
<b>Hyväksytty (pvä)</b>	28.3.2023
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+ :                 50 - :                 16 0 :                 1
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Matteo Adinolfi, Nicola Beer, François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Paolo Borchia, Marc Botenga, Markus Buchheit, Martin Buschmann, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Maria da Graça Carvalho, Ignazio Corrao, Beatrice Covassi, Ciarán Cuffe, Josianne Cutajar, Nicola Danti, Martina Dlabajová, Christian Ehler, Valter Flego, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Bart Groothuis, Christophe Grudler, Robert Hajšel, Romana Jerković, Seán Kelly, Izabela-Helena Kloc, Łukasz Kohut, Andrius Kubilius, Marisa Matias, Dan Nica, Angelika Niebler, Niklas Nienaa, Johan Nissinen, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen, Markus Pieper, Maria Spyraiki, Beata Szydło, Riho Terras, Patrizia Toia, Marie Toussaint, Isabella Tovaglieri, Henna Virkkunen, Pernille Weiss, Carlos Zorrinho
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	Alex Agius Saliba, Rasmus Andresen, Tiziana Beghin, Franc Bogovič, Jakop G. Dalunde, Pietro Fiocchi, Klemen Grošelj, Martin Hojsik, Marina Kaljurand, Dace Melbārde, Rob Rooken, Bronis Ropé, Ernő Schaller-Baross, Jordi Solé, Susana Solís Pérez
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet sijaiset (209 art. 7 kohta)</b>	Pär Holmgren, Sven Simon



**LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

50	+
ECR	Pietro Fiocchi, Izabela-Helena Kloc, Beata Szydło
ID	Matteo Adinolfi, Paolo Borchia, Isabella Tovaglieri
NI	Ernő Schaller-Baross
PPE	François-Xavier Bellamy, Hildegard Bentele, Tom Berendsen, Vasile Blaga, Franc Bogovič, Cristian-Silviu Buşoi, Jerzy Buzek, Maria da Graça Carvalho, Christian Ehler, Seán Kelly, Andrius Kubilius, Dace Melbārde, Angelika Niebler, Markus Pieper, Sven Simon, Maria Spyrali, Riho Terras, Henna Virkkunen, Pernille Weiss
Renew	Nicola Beer, Nicola Danti, Martina Dlabajová, Valter Flego, Bart Groothuis, Klemen Grošelj, Christophe Grudler, Mauri Pekkarinen, Morten Petersen, Susana Solís Pérez
S&D	Alex Agius Saliba, Beatrice Covassi, Josianne Cutajar, Niels Fuglsang, Lina Gálvez Muñoz, Jens Geier, Nicolás González Casares, Robert Hajšel, Romana Jerkovič, Marina Kaljurand, Łukasz Kohut, Dan Nica, Patrizia Toia, Carlos Zorrinho

16	-
ECR	Johan Nissinen, Rob Rooker
ID	Markus Buchheit
NI	Tiziana Beghin, Martin Buschmann
The Left	Marc Botenga, Marisa Matias
Verts/ALE	Rasmus Andresen, Ignazio Corrao, Ciarán Cuffe, Jakop G. Dalunde, Pär Holmgren, Niklas Nienaß, Bronis Ropë, Jordi Solé, Marie Toussaint

1	0
Renew	Martin Hojsík

Symbolien selitys:

+ : puolesta

- : vastaan

0 : tyhjää