

**EHDOTUS VALTIONEUVOSTON ASETUKSEKSI SUURTEN POLTTOLAITOSTEN  
PÄÄSTÖJEN RAJOITTAMISESTA ANNETUN VALTIONEUVOSTON ASETUKSEN 14  
§:N JA LIITTEEN 1 KOHDAN 4 TAULUKON MUUTTAMISESTA**

**1 Asetusehdotuksen pääasiallinen sisältö**

Valtioneuvoston asetusta suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta muutettaisiin lisäämällä 14 §:n 4 momenttiin uusi viittaus tilanteesta, jota ei otettaisi huomioon päästöraja-arvojen noudattamisen tarkasteluissa sekä täydennettäisiin asetuksen liitettä 1. Asetuksen liitteen 1 taulukon 4 jälkeen lisättäisiin kohta, jonka mukaan ympäristölupaviranomainen voisi määrittää eräiden kaasuturbiinien päästöraja-arvon muussakin kuin 15 prosentin happipitoisuudessa ottamalla huomioon laitoksen erityispiirteet.

Asetus on osa teollisuuden päästöistä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2010/75/EU, jäljempänä teollisuuspäästädirektiivi, kansallista toimeenpanoa.

Asetus annettaisiin ympäristönsuojelulain (527/2014) 9 §:n nojalla.

Asetus on tarkoitettu tulemaan voimaan heti.

**2 Nykyiset säädökset ja muutoksen tarve**

Suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta on säädetty ympäristönsuojelulain luvussa 10 ja suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta annetulla valtioneuvoston asetuksella (936/2014), jäljempänä SuPo-asetus.

Ympäristönsuojelulain 10 luvun 97—106 §:ssä ovat säännökset suurten polttolaitosten päästöjen rajoittamisesta. Lain 97 §:n 1 momentissa määritellään suuri polttolaitos polttolaitoksena, jossa käytetään kiinteää, nestemäistä tai kaasumaista polttoainetta ja jonka polttoaineteho on vähintään 50 megawattia ja johon 10 luvun 98—106 §:ä sovellettaisiin sekä 2 momentissa soveltamisalan rajaukset. Lain 98 §:ssä säädetään suuren polttolaitoksen polttoainetehon yhteen laskemissäännöistä. Lain 99 §:ssä säädetään menettelyistä suurilla polttolaitoksilla koskeissa poikkeustilanteissa ja 100 §:ssä säädetään hiilidioksidin talteenotosta. Lain 101—106 §:ssä säädetään kansallisesta siirtymäsuunnitelmasta, sen sisällöstä, hakemisesta, muuttamisesta ja seurannasta.

SuPo-asetuksessa säädetään uusien ja olemassa olevien polttoaineteholtaan vähintään 50 megawatin polttolaitosten päästöraja-arvoista sekä muista päästöjen rajoittamista koskevista velvoitteista. Asetuksella pantiin täytäntöön ne teollisuuspäästädirektiivin luvun III ja liitteen V polttolaitoksia koskevat vaatimukset, joista ei ole säädetty ympäristönsuojelulain 10 luvussa.

Supo-asetuksen voimaantulon jälkeen on havaittu, että asetuksen 14 §:n 4 momenttiin on tarve tehdä muutos, koska 4 momentista puuttuu viittaus asetuksen 17 §:n

polttoaineen saatavuudessa ilmeneviin häiriötilanteisiin. Komissio on lisäksi keväällä 2017 tiedustellut Suomelta teollisuuspäästädirektiivin (2010/75/EU) suuria polttolaitoksia koskevien säännösten täytäntöönpanosta, jolloin havaittiin tarve tehdä muutos asetuksen liitteen 1 kohtaan 4.

### **3 Ehdotetut muutokset**

SuPo-asetuksen 14 § 4 momentissa määrätään tilanteista, joita ei oteta huomioon, kun tarkastellaan asetuksen liitteiden 1 ja 2 mukaisten päästöraja-arvojen noudattamista jatkuvissa mittauksissa.

Neljänteen momenttiin lisättäisiin viittaus 17 §:ssä tarkoitettuihin polttoaineen saatavuudessa ilmeneviin häiriöihin, joiden aikaisia päästöjä ei otettaisi huomioon päästöraja-arvojen noudattamisen tarkasteluissa. Tämä muutos olisi teollisuuspäästädirektiivin liitteen V osassa 4 olevan 1 kohdan kolmannen alakohdan mukainen.

SuPo-asetuksen liitteessä 1 (taulukot 1—6) määrätään rikkidioksidin, typen oksidien ja hiukkasten päästöraja-arvoista uusille energiantuotantoyksiköille. Liitteen 1 taulukossa 4 säädetään, että kaasuturbiinien typenoksidien ja hiilimonoksidin päästöraja-arvot määritetään 15 prosentin standardihappipitoisuudessa.

Taulukon 4 jälkeen lisättäisiin uusi kappale, jonka mukaan lupaviranomainen voisi määrittää lisäpolttoaineita käyttävien CCGT-kaasuturbiinien päästöraja-arvoon liittyvän standardihappipitoisuuden muuksi kuin 15 prosentiksi laitoksen erityisominaisuuksien perusteella. Tämä muutos olisi teollisuuspäästädirektiivin liitteen V osassa 2 olevan 1 kohdan toisen alakohdan mukainen.

### **4 Vaikutukset**

Asetusehdotuksella ei ole taloudellisia, organisatorisia eikä ympäristövaikutuksia. Asetuksella täydennetään teollisuuspäästädirektiivin täytäntöönpanoa, mutta se ei yksin luo uusia velvoitteita toiminnanharjoittajalle tai viranomaiselle. Asetuksen 14 §:n 4 momenttiin tehty lisäys täsmentäisi tilanteita, joita toiminnanharjoittaja voisi jättää pois päästöraja-arvojen noudattamisen tarkasteluissa.

### **5 Valmistelu**

Asetusehdotus on valmisteltu virkatyönä. Asetusehdotuksesta ei ole pyydetty lausuntoja. Asetus ei ole ollut tarkastettavana oikeusministeriön laintarkastusyksikössä, koska muutokset ovat yleiseltä merkitykseltään vähäisiä ja asetuksen velvoitteita tarkentavia.

### **6 Voimaantulo**

Asetus tulisi voimaan heti.