

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 25 päivänä toukokuuta 2016

383/2016

Valtioneuvoston asetus

polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen 5 §:n ja liitteen 1 muuttamisesta

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti
muutetaan polttoaineteholtaan alle 50 megawatin energiantuotantoyksiköiden ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun valtioneuvoston asetuksen (750/2013) liitteen 1 kohdan 1 taulukko 2 sekä
lisätään 5 §:ään uusi 6 momentti seuraavasti:

5 §

Päästöraja-arvot ilmaan johdettaville päästöille

— — — — —
Edellä 3 ja 4 momenttien estämättä olemassa olevassa polttoaineteholtaan enintään 10 megawatin energiantuotantoyksikössä, joka käyttää pääasiallisena polttoaineen puuta tai muita kiinteitä biopolttoaineita, voidaan noudattaa enintään 31 päivänä joulukuuta 2024 saakka asetuksen liitteen 1 taulukon 2 alaviitteen 5 mukaista raja-arvoa, jos yksikön olemassa olevalla puhdistinlaitteella ei ole mahdollista alittaa liitteen 1 taulukon 2 mukaisista päästöraja-arvoa. Toiminnanharjoittaja on ilmoitettava tämän momentin soveltamisesta asetuksen 19 §:n mukaisesti toimivaltaiselle viranomaiselle viimeistään 31 päivänä heinäkuuta 2017 ja sitoutua ilmoituksessa noudattamaan liitteen 1 taulukon 2 päästöraja-arvoja viimeistään 1 päivästä tammikuuta 2025.

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2016.

Helsingissä 19 päivänä toukokuuta 2016

Maatalous- ja ympäristöministeri Kimmo Tiilikainen

Erityisasiantuntija Jaakko Kuisma

Taulukko 2. Olemassa olevien energiantuotantoyksiköiden (kattilat), joiden polttoainete-ho on vähintään yksi mutta alle 50 megawattia, päästöraja-arvot (suluissa vara- ja huippu-kuormakattiloiden päästöraja-arvot)

Kattilan polttoainete-ho (P)	Hiukkaset mg/m ³ n	NO _x (laskettuna NO ₂) mg/m ³ n	SO ₂ mg/m ³ n
Nestemäiset polttoaineet ¹	O ₂ = 3 %	O ₂ = 3 %	O ₂ = 3 %
1≤P≤15 MW	140 (200) ²	900	350 (850) ³
15<P<50 MW	50 (140) ²	600	350 (850) ³
Kaasumaiset polttoaineet		O ₂ = 3 %	
1≤P≤15 MW		400	
15<P<50 MW		300	
Puu ja muut kiinteät bio- polttoaineet ^{4, 5}	O ₂ = 6 %	O ₂ = 6 %	O ₂ = 6 %
1≤P≤5 MW	300 (375)	450 (500)	200
5<P≤10 MW	150 (250)	450 (500)	200
10<P<50 MW	50 (125)	450 (500)	200
Turve	O ₂ = 6 %	O ₂ = 6 %	O ₂ = 6 %
1≤P≤ 5 MW	300 (375)	600 (625)	500
5<P≤10 MW	150 (250)	600 (625)	500
10<P<50 MW	50 (125)	600 (625)	500
Hiili	O ₂ = 6 %	O ₂ = 6 %	O ₂ = 6 %
1≤P<50 MW	50 (140)	420 (550)	1100

¹ Muihin kuin raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta annetun valtioneuvoston asetuksen (689/2006) 2 §:n 1 mo-mentin 1 ja 2 kohdassa tarkoitettuihin nestemäisiin polttoaineisiin sovelletaan liitteen 1 taulukon 2 päästöraja-arvoja 1 päivästä tammikuuta 2020.

² Kevyen polttoöljyn hiukkaspäästöraja-arvo on 50 mg/m³n kokoluokasta ja laitoksen käyntiajasta riippumatta.

³ Rikkidioksidipäästöraja-arvoa sovelletaan 1 päivästä tammikuuta 2018, johon saakka päästöraja-arvona on 1700 mg/m³(n).

⁴ Ruokohelpi, olki, pelletit yms.

⁵ Asetuksen 5 §:n 6 momentissa tarkoitetun energiantuotantoyksikön hiukkaspäästöraja-arvo voi olla 250 mg/m³n enintään 31 joulukuuta 2024 asti.