

Lähettäjä: Laulajainen Josi <Josi.Laulajainen@vantaanenergia.fi>  
Lähetetty: maanantai 3. toukokuuta 2021 13.54  
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa; Mannisto Pekka (ELY); ymparistotarkastajat@vantaa.fi; helsinki.kirjaamo@hel.fi; kirjaamo@vantaa.fi  
Kopio: Patomeri Kalle; Ikaheimo Laura; Laine Hannu; Anttila Mikko; Jarvinen Jari  
Aihe: Ilmoitus, Vantaan Energia/ Jätevoimala, Ympäristöluvan päästörajan ylityksiä 1.5.2021, Jätelinja 1 ja 2  
Luokat: Siina

Hyvä Vastaanottaja,

Vantaan Energia Oy:n jätevoimalalla tapahtui lauantaina 1.5.2021 ympäristöluvan (*Dnro UUS-2009-Y-207-111*) mukaisen päästöraja-arvon ylityksiä seuraavasti:

#### Jätelinja 1:

1.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 1 1.5.2021 klo 16:30-17:00 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli HCl ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 83,14 mg/Nm<sup>3</sup> (raja-arvo 60 mg/Nm<sup>3</sup>) jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

2.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 1 1.5.2021 klo 17:00-17:30 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli HCl ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 87,39 mg/Nm<sup>3</sup> (raja-arvo 60 mg/Nm<sup>3</sup>) jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

#### Jätelinja 2:

3.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 2 1.5.2021 klo 15:30-16:00 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO<sub>2</sub> ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 302,79 mg/Nm<sup>3</sup> jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

4.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 2 1.5.2021 klo 16:00-16:30 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO<sub>2</sub> ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 351,28 mg/Nm<sup>3</sup> jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

5.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 2 1.5.2021 klo 16:30-17:00 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO<sub>2</sub> ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 206,62 mg/Nm<sup>3</sup> jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

6.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 2 1.5.2021 klo 17:00-17:30 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO<sub>2</sub> ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 307,70 mg/Nm<sup>3</sup> jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

7.

Päästöraja-arvo ylittyi jätelinjalla 2 1.5.2021 klo 17:30-18:00 välisenä aikana. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO<sub>2</sub> ja ylitys tapahtui puolen tunnin keskiarvon osalta. Mitattu keskiarvo ylitysaikana oli 205,86 mg/Nm<sup>3</sup> jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

Ylityksien syynä oli polttoaineen korkea rikki- ja klooripitoisuus sekä sammutetun kalkin sammutuksessa olleet ongelmat jolloin ko. reagenssin reagointi ei ollut riittävällä tasolla eikä reagenssisyöttö toiminut halutulla tavalla.

Lisätietoja asiasta antavat  
Mikko Anttila puh. 050-599 5622 ja  
Josi Laulajainen puh. 050-599 8491

T:Josi Laulajainen

-----  
Josi Laulajainen  
Käyttöpäällikkö  
VANTAAN ENERGIA OY  
Pitkäsuontie 10  
01200 Vantaa  
Puhelin 050-5998491  
[josi.laulajainen@vantaanenergia.fi](mailto:josi.laulajainen@vantaanenergia.fi)  
[www.vantaanenergia.fi](http://www.vantaanenergia.fi)