

Lähettäjä: Laulajainen Josi <Josi.Laulajainen@vantaanenergia.fi>  
Lähetetty: perjantai 12. marraskuuta 2021 15:55  
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa; Mannisto Pekka (ELY); ymparistotarkastajat@vantaa.fi; helsinki.kirjaamo@hel.fi; kirjaamo@vantaa.fi; hanna.manninen@hsy.fi  
Kopio: Patomeri Kalle; Ikaheimo Laura; Laine Hannu; Anttila Mikko; Järvinen Jari  
Aihe: RE: Ilmoitus, Vantaan Energia/ Jätevoimala, Ympäristöluvan päästörajan ylityksiä 6.11.2021

Luokat: Tiina

Terve,

Alla olevassa ilmoituksessa on virhe. Korjaus: Päästörajat ylittivät kattilalinjalla 1. (Tekstissä virheellisesti mainittu kattilalinja 2)

T:Josi Laulajainen

---

From: Laulajainen Josi  
Sent: Friday, November 12, 2021 1:20 PM  
To: [kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi); [pekka.mannisto@ely-keskus.fi](mailto:pekka.mannisto@ely-keskus.fi); [ymparistotarkastajat@vantaa.fi](mailto:ymparistotarkastajat@vantaa.fi); [helsinki.kirjaamo@hel.fi](mailto:helsinki.kirjaamo@hel.fi); [kirjaamo@vantaa.fi](mailto:kirjaamo@vantaa.fi); [hanna.manninen@hsy.fi](mailto:hanna.manninen@hsy.fi)  
Cc: Patomeri Kalle <[Kalle.Patomeri@vantaanenergia.fi](mailto:Kalle.Patomeri@vantaanenergia.fi)>; Ikaheimo Laura <[laura.ikaheimo@vantaanenergia.fi](mailto:laura.ikaheimo@vantaanenergia.fi)>; Laine Hannu <[Hannu.Laine@vantaanenergia.fi](mailto:Hannu.Laine@vantaanenergia.fi)>; Anttila Mikko <[Mikko.Anttila@vantaanenergia.fi](mailto:Mikko.Anttila@vantaanenergia.fi)>; Järvinen Jari <[Jari.Jarvinen@vantaanenergia.fi](mailto:Jari.Jarvinen@vantaanenergia.fi)>  
Subject: Ilmoitus, Vantaan Energia/ Jätevoimala, Ympäristöluvan päästörajan ylityksiä 6.11.2021

Hyvä Vastaanottaja,

Vantaan Energia Oy:n jätevoimalalla tapahtui lauantain 6.11.2021 aikana ympäristöluvan (*Dnro UUS-2009-Y-207-111*) mukaisen päästöraja-arvon ylityksiä seuraavasti:

Päästöraja-arvot ylittivät jätelinjalla 2 6.11.2021 alla olevan listauksen mukaisesti yhteensä 4 kertaa puolen tunnin keskiarvon osalta. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO<sub>2</sub>. Taulukossa mitatut pitoisuudet ilmoitettu jätteenpoltoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

Ylityksien syynä oli kattiloihin polttoaineen mukana päässyt erittäin korkean rikki- ja klooripitoinen polttoaine-erä.

Alustavien selvitysten mukaan todennäköinen syy poikkeuksellisille päästöille oli polttoaine-erä jonka rikki- ja klooripitoisuus oli erittäin korkea. Kyseistä polttoaine-erää on päässyt polttoon ensimmäisen kerran lokakuunlopulla ja polttoainetta on päässyt sen jälkeen vaihtelevasti polttoon koska erä on sekoittunut muun polttoaineen joukkoon.

Päästöjen nousuun on reagoitu poikkeuksellisesti käynnistämällä kaasupolttimet ja lopetettu jätteenpoltoaineensyöttö ja poltettu kattilassa ollut polttoaine pois, jonka jälkeen jätteenpolto on aloitettu uudelleen ja parhaan mukaan valikoitu polttoainetta jätebunkkerista sellaisesta kohtaa missä voidaan olettaa, että siellä ei ole kyseistä polttoaine-erää.

Selvitämme asiaa tarkemmin ja tulemme raportoimaan tarkemmin tapahtuman, sen syyt, ja eri toimet tapahtuman aikana sekä toimet jolla pyrimme varmistamaan, että vastaavaa ei tapahtuisi jatkossa.

Alla listattuna 30 min päästörajaylitykset:

**Lauantai 6.11.2021**  
Kattilalinja 2

6.11.2021 11:00	SO2	265,17	mg/Nm <sup>3</sup>
6.11.2021 11:30	SO2	265,07	mg/Nm <sup>3</sup>
6.11.2021 12:00	SO2	220,43	mg/Nm <sup>3</sup>
6.11.2021 20:00	SO2	231,45	mg/Nm <sup>3</sup>

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)