

Lähetetty: Lauvajainen Josi <Josi.Laulajainen@vantaanenergia.fi>
Lähetetty: keskiviikko 17. marraskuuta 2021 16.36
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; Jarvinen Jari
Aihe: Ilmoitus, Vantaan Energia/ Jätevoimala, Ympäristöluvan päästörajan ylityksiä 14.11.2021

Luokat: Tiina; Ympäristö

Hyvä Vastaanottaja,

Vantaan Energia Oy:n jätevoimalalla tapahtui sunnuntaina 14.11.2021 aikana ympäristöluvan (Dnro UUS-2009-Y-207-111) mukaisen päästörajan ylityksiä seuraavasti:

Päästöraja-arvot ylittyivät jätelinjalla 1 14.11.2021 alla olevan listauksen mukaisesti yhteensä 4 kertaa puolen tunnin keskiarvon osalta. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO₂. Taulukossa mitatut pitoisuudet ilmoitettu jätteenpolttoasetuksen mukainen vähennys huomioituna.

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

Alustavien selvitysten mukaan todennäköinen syy poikkeuksellisille päästöille oli polttoaine-erä jonka rikkipitoisuus 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 jätepolttoaineensyöttö ja poltettu kattilassa ollut polttoaine pois, jonka jälkeen jätteenpoltto on aloitettu uudelleen ja parhaan mukaan valikoitu polttoainetta jätebunkerista 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 14.11.2021

Kattilalinja 1			
14.11.2021 05:30	SO2	302,14	mg/Nm ³
14.11.2021 06:00	SO2	300,10	mg/Nm ³
14.11.2021 06:30	SO2	261,93	mg/Nm ³
14.11.2021 07:00	SO2	210,20	mg/Nm ³

T.Josi Laulajainen

Josi Laulajainen
Käyttöpäällikkö
VANTAAN ENERGIA OY
Pitkäsuontie 10
01200 Vantaa
Puhelin 050-5998491
josi.laulajainen@vantaanenergia.fi
www.vantaanenergia.fi