

Lähettäjä: Laulajainen Josi <Josi.Laulajainen@vantaanenergia.fi>
Lähetetty: tiistai 30. marraskuuta 2021 14.44
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 21.11.2021

Luokat: Tiina

Hyvä Vastaanottaja,

Vantaan Energia Oy:n jätevoimalalla tapahtui sunnuntaina 21.11.2021 aikana ympäristöluvan (*Dnro UUS-2009-Y-207-111*) mukaisen päästöraja-arvon ylityksiä seuraavasti:

Päästöraja-arvot ylittyivät jätelinjalla 1 21.11.2021 alla olevan listauksen mukaisesti yhteensä 3 kertaa puolen tunnin keskiarvon osalta. Raja-arvon ylittänyt komponentti oli SO₂. Taulukossa mitatut pitoisuudet ilmoitettu jätteenpoltoasetuksen 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.

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:

Sunnuntai 21.11.2021

Kattilalinja 1			
21.11.2021 18:30	SO2	246,78	mg/Nm ³
21.11.2021 19:00	SO2	276,19	mg/Nm ³
21.11.2021 19:30	SO2	260,97	mg/Nm ³

T.Josi Laulajainen

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