



Tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös/ Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan toiminnan muuttaminen ja ympäristöluvan tarkistaminen

VD/9962/11.01.01.09/2020

KR/MRA

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 1.10.2021 päätöksen nro 300/2021, joka koskee Vantaan Energia Oy:n Vantaan jätevoimalan toiminnan muuttamista, ympäristöluvan tarkistamista ja toiminnan aloittamislupaa. Päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika päättyy 8.11.2021.

Päätös on luettavissa vesi- ja ympäristölupien tietopalvelussa: <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/1897504>.

Hakemus

Uuden jätevoimalan laitteiden sähkönsaantia turvaamaan laitoksella otetaan vuonna 2022 käyttöön varageneraattori 2, jonka polttoaineteho on enintään 5 MW ja jonka polttoaineena käytetään dieselöljyä. Varageneraattorin toimivuus tarkistetaan kerran kuukaudessa noin ½ tuntia kestävällä koekäytöllä. Varageneraattorin savukaasut johdetaan 5 metriä korkean pakoputken kautta ulkoilmaan.

Ympäristöluvan tarkistamishakemuksessa on esitetty arvio BAT-päätelmien soveltamisesta jätevoimalalla ja esitykset lupamääräyksiksi niiltä osin.

Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen ei antanut asiassa lausuntoa.

Päätös

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan Vantaan jätevoimalan polttoaineteholtaan enintään 5 MW:n varageneraattorin toiminnalle. Luvan saaja voi aloittaa hakemuksen mukaisen varageneraattorin toiminnan lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta.

Aluehallintovirasto tarkistaa Vantaan jätevoimalan ympäristöluvan vastaamaan toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimuksia ja muuttaa lupamääräyksiä 11, 12a, 28 ja 29 sekä lisää uudet lupamääräykset 11.1. ja 12.1. Määräykset koskevat päästöjä ilmaan sekä tarkkailua ja raportointia. Uudessa lupamääräyksessä 11.1. määrätään, että savukaasut on johdettava maanpinnasta vähintään 70 metriä korkeaan savupiippuun, ja ulosvirtausnopeuden on oltava riittävä savukaasujen painumailmiön estämiseksi. Lisäksi määräyksessä on annettu kattilakohtaiset päästöraja-arvot savukaasuille. Määräyksessä 12.1. on annettu kaasuturbiinin savukaasun NO_x-pitoisuudelle vuosikeskiarvo, ja todettu lisäksi, että raja-arvon noudattamisen tarkastelussa OTNOC-tilanteiden aikaisia päästöjä ei oteta huomioon.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 26.10.2021 § 27

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään

- tyytyä Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen nro 300/2021, joka koskee Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan toiminnan muuttamista, ympäristöluvan tarkistamista ja toiminnan aloittamislupaa ja



b) merkitä päätös tiedoksi.

Päätös:

Hyväksyttiin ympäristöjohtajan esitys:

- a) Päätettiin tyytyä Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen nro 300/2021, joka koskee Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan toiminnan muuttamista, ympäristöluvan tarkistamista ja toiminnan aloittamislupaa.
- b) Merkittiin tiedoksi.

Täytäntöönpano: Ympäristökeskus

Muutoksenhakuohje: 3. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, puh. 040 045 8017
(etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)