

Asianro 139/11.01.00.00/2022

§ 15**Lupalautakunnan lausunto Neste Oyj:n Naantalin terminaalin ympäristölupahakemuksesta koskien uusia kuumaöljyuuneja**

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila 9.2.2022:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää lupalautakunnan lausuntoa Neste Oyj:n Naantalin terminaalin hakemuksesta (dnro ESAVI/45533/2021). Lausuntoa pyydetään 21.2.2022 mennessä. Hakemusasiakirjat ovat sähköisesti luettavissa [vesi- ja ympäristölupien tietopalvelussa](#).

Naantalin terminaali hakee nyt ympäristölupaa uusille kuumaöljyuuneille. Naantalin terminaali tulee tekemään erikseen ympäristöluvan muutoshakemuksen, joka koskee toiminnan muuttumista öljynjalostamosta terminaaliksi.

Naantalin terminaalin toimintaa harjoitetaan tällä hetkellä Neste Oyj:n Naantalin öljynjalostamolle myönnetyn ympäristöluvan perusteella. Terminaalin toiminta sisältyy öljynjalostamon ympäristölupaan. Jalostustoiminta lakkautettiin 1.4.2021.

Terminaalin Tupavuoren säiliöalueella sekä bitumialueella on käytössä olemassa olevat kuumaöljyuunit, jotka tullaan korvaamaan uusilla uuneilla. Uudet uunit on tarkoitus ottaa käyttöön kesäkuussa 2022.

Hakemus koskee myös ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta käynnistää kuumaöljyuunit lupapäätökseen kohdistuvasta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Hakija esittää perusteluna, että uusilla kuumaöljyuuneilla korvataan vanhat uunit, ja niiden vaikutukset ympäristöön ovat olemassa olevien uunien vaikutuksia vähäisemmät.

Uusia kuumaöljyuuneja käytetään Tupavuoren säiliöalueella sekä bitumialueella bitumisäiliöiden lämmittämiseen. Uunit lämmittävät suljettua kuumaöljykiertoa, joka lämmittää säiliöitä. Uudet uunit korvaavat olemassa olevat kuumaöljyuunit. Bitumialueella on kaksi nestekaasukäyttöistä 4,7 MW:n uunia, joista yksi on kerrallaan käytössä. Tupavuorella on käytössä raskasta polttoöljyä käyttävä 1,7 MW:n uuni. Nämä uunit ovat teknisen käyttöikänsä päässä, ja uunien uusinnalla saadaan otettua käyttöön nykyaikaisempaa ja energiatehokkaampaa tekniikkaa.

Uudet kuumaöljyuunit ovat tehdasrakenteisia kuumaöljylämpökeskuksia. Kuumaöljykattilat, savupiiput ja polttoainesäiliöt uusitaan. Kuumaöljyuunit käyttävät ensisijaisesti kevyttä polttoöljyä ja niiden polttoaineteho on 2,2 MW ja 1,1 MW.

Lupalautakunta

17.02.2022

Uunien uusinnan myötä uunien SO₂- ja hiukkaspäästöt ilmaan pienenevät. NO₂-päästön arvioidaan pysyvän nykyisellä tasolla. Jätevesipäästöihin ja ympäristömeluun uunien uusiminen ei vaikuta. Myöskään jätemääriin ei tule muutoksia.

Hakemuksessa on esitetty lupamääräyksissä asetettavaksi päästöraja-arvoksi typen oksideille 200 mg/Nm³. Esitetty päästöraja-arvo on keskiuurten energiantuotantoyksiköiden ja -laitosten ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun asetuksen (1065/2017) mukainen.

Päätösehdotus

Ympäristöpäällikkö Kirsi Anttila

Lupalautakunta antaa seuraavan lausunnon aluehallintovirastolle:

Lupalautakunta katsoo, että kuumaöljyuunien uusiminen vähentää kuumaöljyjärjestelmän päästöjä ja energiankulutusta. Lupalautakunnalla ei ole huomautettavaa hakemuksesta eikä aloituslupahakemuksesta.

Pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa tämän asian osalta.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto

