



Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle täydennetystä hakemuksesta / Encore Ympäristöpalvelut oy, Viinikkalan tuotantoyksikön ympäristöluvan muuttaminen ja toiminnan aloittamislupa

VD/5948/11.01.01.09/2024

JV/ES

Asia

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa täydennetystä lupahakemuksesta, joka koskee Encore Ympäristöpalvelut oy:n Viinikkalan tuotantoyksikön (Varpukallionkuja 5–7, 01530 Vantaa) ympäristöluvan muutoshakemusta. Muutoksia haetaan laitoksella vastaanotettavien ja varastoitavien jätteiden määriin sekä jätekoodeihin. Lausunto tulee toimittaa aluehallintovirastolle 31.1.2025 mennessä sähköisen asiointipalvelun kautta. Asian diaarinumero aluehallintovirastossa on ESAVI/25261/2024.

Asian taustaa

Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen on antanut Etelä-Suomen aluehallintovirastolle 1.10.2024 § 100 lausunnon Encore Ympäristöpalvelut Oy:n Viinikkalan tuotantoyksikön ympäristöluvan muuttamisesta ja toiminnan aloittamisluvasta.

Lausunnossa lupajaosto toi esiin, että Vantaanjoki, jonne laitosalueen hulevedet lopulta päätyvät, on Natura 2000 -aluetta ja esitti näkemyksensä, että lupaviranomaisen tulee harkita, onko hakemusta tarpeen täydentää Natura 2000 -arviolla. Koska lähialueilla on myös muita lupalaitoksia, joiden hulevesien purkureitti on sama, kuin haetulla toiminnalla, lupajaosto katsoi, että hulevesien yhteisvaikutusta Vantaanjokeen on arvioitava. Lisäksi jaosto edellytti täydennyksiä hakemuksen hulevesien päästökohtien, kulkureitin ja päästöjen torjuntakeinojen osalta.

Pölyämisen, hajujen ja roskaantumisen osalta lupajaosto totesi lausunnossaan, että ympäristöluvan muutos lisää piha-alueiden tarkkailun, puhtaanapidon ja pölyntorjunnan tarvetta sekä edellyttää sisätiloissa olevien murskaus- ja hajunpoistojärjestelmien säännöllistä tarkastamista ja huoltoa.

Lupajaosto nosti lausunnossaan melun osalta esille, että laitoksen toiminta tulisi laajentumaan erityisesti ulkona tapahtuvan jätteenkäsittelyn osalta. Hakemukseen ei kuitenkaan sisältynyt mittaukseen tai -mallinnukseen perustuvaa selvitystä melusta, eikä myöskään tarkkoja tietoja muutosten vaikutuksista laitoksen liikennemääriin. Lupajaosto totesi, että hakemusta on täydennettävä asianmukaisella meluselvityksellä sekä tarkemmilla tiedoilla ulkona tapahtuvista toiminnoista ja niiden aikatauluista.

Lausunnolla olevat täydennykset

Hakemuksen täydentämiseksi laaditussa hulevesiselvityksessä (A-Insinöörit 2024) on kuvattu laitoksen hulevesien laatu, kulkureitti Vantaanjokeen ja laitosalueen päästölähteet. Lisäksi selvityksessä on esitetty arvio yksin ja yhdessä alueen muiden toimijoiden kanssa Vantaanjoen Natura 2000-verkoston alueeseen. Selvityksen perusteella laitoksen toiminnasta ja sen muutoksesta aiheutuvilla päästöillä ei arvioida olevan heikentävää vaikutusta Natura 2000 -verkoston alueeseen ja sen suojeluperusteisiin.

Pölyämisen, hajujen ja roskaantumisen ehkäisemiseksi on esitetty torjuntatoimenpiteitä.

Lupahakemuksen täydennykseksi laaditussa meluselvityksessä (A-Insinöörit 2024) on huomioitu toiminnan muutoksen vaikutukset laitoksen melupäästöihin, laitokselle liikennöinti sekä alueen muiden



toimintojen yhteismeluvaikutukset. Selvityksessä on todettu, että melutasot lähimpien asuinrakennusten ja luonnonsuojelualueen luona jäävät selvästi alle päiväajan ohjearvon 55 dB. Toiminnan laajentaminen ei nosta yhteismelutilannetta, niin että se olisi havaittavissa ihmisen kuuloaistilla tai mitattavissa. Lisäksi selvityksessä on todettu, että tie- ja lentoliikenne on kohteessa merkitsevin melulähde, eikä kierrätystoiminnan muutoksella ole vaikutusta kokonaismelutilanteeseen.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 21.1.2025 § 7

Ympäristöpalveluiden päällikön esitys:

Päätetään antaa seuraava kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Encore Ympäristöpalvelut oy:n Viinikkalan tuotantolaitoksen täydennetystä ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristöluvan muutoslupahakemuksesta ja toiminnan aloituslupahakemuksesta:

Lupajaosto lausuu ainoastaan hakemuksen täydennykseksi laaditusta meluselvityksestä (A-insinöörit 2024).

Selvityksen perusteella vaikuttaa siltä, että laajennetun toiminnan aikana meluvyöhyke (55–60 dB), jolla päiväajan ohjearvo (55 dB) saattaa ylittyä, ulottuu noin 350 m kauemmas, kuin nykytilanteen mukaisessa toiminnassa. Haettu lisäys työkoneiden tehollisessa toiminta-ajassa siis näyttäisi laajentavan aluetta, jolle toiminnan meluvaikutukset ulottuvat.

Selvitys samalla osoittaa kuitenkin myös sen, että hakemuksen mukaisen toiminnan merkitys alueen kokonaismelutilanteen kannalta on vähäinen. Yhteismelutarkastelu viittaa siihen, että voimakkaimmat melulähteet, joiksi selvityksessä on katsottu Kiilan kiertotalouskeskus T1-pisteen ja S-kuljetus T2-pisteen osalta, dominoivat tarkastelupisteiden lopullista yhteismeluarvoa. Lisäksi selvitys tuo esiin, että tie- ja lentoliikenne aiheuttavat haetun toiminnan lähiympäristöön merkittävää melua.

Lupajaosto kiinnittää huomiotaan siihen, että selvityksen yhteismelutarkastelua koskeva osuus on altis kritiikille. Desibelien logaritmiseen summaukseen perustuva tarkastelutapa painottaa voimakkaimpia melulähteitä, mikä korostaa lähtötietojen tarkkuuden merkitystä. Selvityksessä olisi ollut tarpeen tarkemmin kirjata ja selostaa auki, missä taulukon kohteet sijaitsevat, mitä yksittäiset lukuarvot kertovat ja miten niihin on kussakin tilanteessa päädytty sekä mitkä epävarmuudet vaikuttavat lopputilanteen yhteismeluarvoon.

Selvitys antaa kuitenkin tässä tapauksessa riittävän kuvan laajennetun toiminnan melupäästöistä yksinään ja yhdessä alueen muiden toimintojen kanssa. Tuloksista voidaan päätellä, että haetun toiminnan vaikutus alueen kokonaismelutason nousuun on merkitykseltään vähäinen, kun huomioidaan ympäristössä olevat voimakkaammat melulähteet, tieliikenteen aiheuttama taustamelu sekä lentomelun aiheuttama kuormitus.

Lupajaostolla ei ole muuta huomautettavaa hakemuksesta.

Päätös:

Päätettiin antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristöpalveluiden päällikön esityksen mukainen lausunto Encore Ympäristöpalvelut oy:n Viinikkalan tuotantolaitoksen täydennetystä ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristöluvan muutoslupahakemuksesta ja toiminnan aloituslupahakemuksesta.



Vantaa

Täytäntöönpano: Ote ESAVI:lle sähköisen asiointipalvelun kautta

Muutoksenhakuohje: 3. oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Eeva Somerkoski, ympäristötarkastaja, p. 040 768 0359, [eeva.somerkoski\[at\]vantaa.fi](mailto:eeva.somerkoski@vantaa.fi) (melu)