

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 25.08.2022 § 128

§ 128

Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Rudus Oy:n Ämmässuon tuotantolaitoksen toiminnan muutoshakemuksesta ESAVI/10381/2022

Valmistelijat / lisätiedot:
Salonpää Lea
Laiho Maria T
etunimi.sukunimi@espoo.fi
Vaihde 09 816 21

Päätösehdotus

Ympäristöjohtaja Söderman Tarja

Ympäristö- ja rakennuslautakunta toimii Espoon kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisena. Ympäristö- ja rakennuslautakunta antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Rudus Oy:n Ämmässuon tuotantolaitoksen toiminnan muutoshakemuksesta seuraavan lausunnon:

Espoon tavoitteena on edistää kiertotaloutta ja parantaa sen toimintamahdollisuuksia. Rudus Oy:n Ämmässuon tuotantolaitos toteuttaa tehokkaasti materiaalien kierrätystä käytännössä. Ympäristö- ja rakennuslautakunta puoltaa Rudus Oy:n esittämiä muutoksia ympäristölupaan. Valituksia Rudus Oy:n toiminnasta ei ole tullut Espoon kaupungin ympäristövalvontaan tai Espoon seudun ympäristöterveyteen.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta kiinnittää kuitenkin huomiota mahdollisiin yöllisiin meluhaittoihin, joita voi lähiasutukselle aiheutua, kun vastaanotettavaa louhetta kipataan kasalle. Rudus Oy:n on näiden häiriöiden ja mahdollisten meluhaittojen syntymistä seurattava, ehkäistävä ja tarvittaessa muutettava toimintaa. Lupaan on liitettävä määräyksiä mahdollisten yöllisten meluhaittojen ja muiden häiriöiden torjumiseen.

Espoon terveydensuojeluviranomainen toimii Espoon ja Kirkkonummen terveydensuojeluviranomaisena.

Käsittely

Päätös

Ympäristö- ja rakennuslautakunta:

Esittelijän ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Selostus

Taustaa

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 9.6.2022 pyytänyt lausuntoa Rudus Oy:n Ämmässuon tuotantolaitoksen toiminnan muutoshakemuksesta 15.8.2022 mennessä. Lisäaikaa lausunnon antamiseen on saatu 2.9.2022 asti. Lausuntoa pyydetään Espoon kaupunginhallitukselta, Espoon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Espoon kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta. Hakemus on kuulutettu 9.6. - 18.7.2022. Hakemusasiakirjat löytyvät täältä: [linkki](#)

Muutoshakemuksen sisältö

Uudenmaan ympäristökeskus on myöntänyt 4.2.2008 Rudus Oy:n Ämmässuon tuotantolaitokselle ympäristöluvan ylijäämälouheen, betoni-, tiili- ja asfalttijätteen vastaanotolle, välivarastoinnille ja murskaukselle sekä lentotuhkan ja pohjakuonan vastaanotolle ja välivarastoinnille.

Muutosehdotus lupamääräykseen 1

Lupamääräys 1. Ämmässuon tuotantoalueella saa vastaanottaa, välivarastoida ja murskata louhetta enintään 1 000 000 t/a, betonijätettä enintään 100 000 t/a, tiilijätettä enintään 100 000 t/a, asfalttijätettä enintään 100 000 t/a ja lento- ja pohjatuhkaa enintään 30 000 t/a. Alueella saa kerralla varastoida murskaamatonta ja murskattua louhetta ja betoni-, tiili- ja asfalttijätettä sekä tuhkaa yhteensä enintään 200 000 t.

Lupaehto ehdotetaan muutettavaksi seuraavaksi:

Ämmässuon tuotantoalueella saa vastaanottaa, välivarastoida kiviainestuotteita/louhetta sekä murskata louhetta enintään 1 000 000 t/a, betoni- ja tiilijätettä enintään 200 000 t/a, asfalttijätettä enintään 100 000 t/a ja lento- ja pohjatuhkaa enintään 30 000 t/a.

Perustelut:

Louheen voimassa olevan luvan mukainen varastointimäärä ei ole riittävä eikä salli tehokasta kiviainesten kierrätystoimintaa alueella. Rudus Oy:n näkemyksen mukaan ylijäämälouheen käsittelyssä tulisi hyödyntää tehokkaasti olemassa olevia toimipisteitä. Isojen rakennusprojektien aikataulujen takia louhetta on saatavilla välillä huomattavia määriä, jolloin louhetta joudutaan ottamaan vastaan tuotantoon nähden ennakkoon. Tehokkaat vakiintuneet käsittelypaikat vähentävät tarvetta väliaikaisille käsittelypisteille. Alueelle mahtuu varastoitavia materiaaleja noin 1 500 000 tonnia.

Louhe on katsottu jätteeksi luvan myöntämisen hetkellä, mikä tulkinta ei ole enää voimassa. Tämä käy ilmi esimerkiksi Ruduksen Tuupakan toimipisteen lupamuutospäätöksen perusteluista (ESAVI/8522/2015). Varastoitu louhe, käsitelty tai käsittelemätön, on kiertotaloutta edistävä kiviainestuote, jonka varastointimäärää ei ole yleisesti rajoitettu ympäristöluvassa.

Lähin asutus sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä luoteessa ja alueen varastokasat estävät tehokkaasti melun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Ämmässuon alueen toimintaan liittyen ei ole tullut haittailmoituksia lähiympäristöstä.

Muutosehdotus lupamääräykseen 3

Lupamääräys 3. Laitoksella saa työskennellä ma – pe klo 7.00 – 22.00 > arkipyhät. Alueella saa yhtä aikaa olla toiminnassa enintään kaksi murskauslaitosta.

Lupaehto esitetään muutettavaksi siten, että louheen vastaanotto on muusta toiminnasta poiketen sallittua ympäri vuorokauden arkipyhät pois lukien. Murskausta suoritetaan klo 7:00- 22:00 voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti.

Perustelut:

Alueelle otetaan vastaan paljon louhetta esimerkiksi pääkaupunkiseudun työmailta, joilla muun muassa työskennellään ympäri vuorokauden kolmessa vuorossa. Louheen ajon keskeytyminen haittaa rakennustyötä merkittävästi. Lupaa yöaikaiselle louheen vastaanotolle haetaan, koska etenkin Etelä-Suomessa on käynnissä sekä suunnitteilla yhteiskunnallisesti merkittäviä rakennushankkeita, joissa logistisista syistä louhetta joudutaan siirtämään pois työmaalta myös yöaikaan. Louhetta vastaanotetaan etenkin yöaikaan tällä hetkellä Espoon alueelta Ruduksen Tuupakan toimipisteelle. Kuljetusmatkojen optimoimiseksi tarvitaan mahdollisuus vastaanottaa louhetta öisin myös Espoon alueelle. Näin yöllisen louheen vastaanoton mahdollistaminen vähentää ympäristökuormitusta, kun louhetta ei tarvitse kuljettaa pääkaupunkiseudun ulkopuolelle. Yön aikana tehtävä toiminta rajoittuisi ainoastaan vastaanotettavan louheen kippaukseen kasalle. Normaalitylanteessa yöllistä vastaanottoa ei ole, mutta esimerkiksi rakennusprojektien yhteydessä louhekuljetuksia voisi olla tilanteesta riippuen yöaikaan 0-90 kpl/yö.

Toiminnan merkittävimmät meluvaikutukset syntyvät murskauksesta rikotuksesta. Tämän lisäksi melua aiheutuu myös raskaan kaluston kuljetuksista ja vastaanotettavan materiaalin kippauksesta sekä tuotteiden lastauksesta. Murskausta suoritetaan edelleen klo 7.00–22.00. Alueen ympäristössä on vuonna 2008 mitattu betonin murskauksesta aiheutuvaa melua. Meluarvot eivät ole ylittäneet valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 esitettyä melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) yöohjearvoa (klo 22–7) 50 dB.

Alue sijaitsee teollisuusalueella eikä lähistöllä sijaitse suojelualueita. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole myöskään asutusta. Lähin asutus on Kolmperän alueella noin 900 metrin etäisyydellä Ämmäsuon tuotantoalueesta luoteeseen. Muu asutus sijaitsee yli kilometrin etäisyydellä. Yölliset kuljetukset kulkevat alueelle pääosin Turun moottoritien kautta eikä reitin varrella ole asutusta. Etäisyyden lisäksi tulee huomioida tässä tapauksessa myös alueen varastokasojen melun leviämistä estävä vaikutus. Varastokasoja sijoitellaan niin, että ne torjuvat melun kantautumista lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan mahdollisimman tehokkaasti.

Päätöshistoria

Liitteet

Oheismateriaali

Tiedoksi

Etelä-Suomen aluehallintovirasto, kirjaamo

