



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös ympäristölupahakemuksesta, Rudus Oy:n Länsisalmen betoni-, tiili- ja asfalttijätteen sekä kiviaineksen murskauslaitos

VD/5858/11.01.01.09/2013

KR/MRA

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut 2.7.2018 päätöksen 127/2018/1, joka koskee Rudus Oy:n Länsisalmen betoni-, tiili- ja asfalttijätteen sekä kiviaineksen murskauslaitoksen toiminnan olennaista muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa.

Toiminta ja sen muutos

Laitos sijaitsee Ojangan kaupunginosassa Pitkäsuontielle. Laitoksella otetaan vastaan ja murskataan louhetta sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätettä. Vuosittaisia vastaanottomääriä haetaan muutettavaksi niin, että betoni- ja tiilijätettä voitaisiin käsitellä yhteensä 300 000 tonnia ja asfalttijätettä enintään 100 000 tonnia. Käsittelemättömiä jättejakeita varastoitaisiin alueella 400 000 tonnia. Louhetta vastaanotettaisiin ja murskattaisiin enintään 1 100 000 tonnia vuodessa. Enimmäisvastaanotto- ja käsittelymäärä olisi sama kuin voimassa olevassa luvassa (1 100 000 t). Louheen ja jättemateriaalien murskaukselle haetaan yhtenäistä toiminta-aikaa arkisin ma-pe klo 7-22. Nykyisen luvan mukaan louhetta saa murskata klo 7-18.

Melutasoja esitetään muutettavaksi siten, että Ojangan ulkoilualueella sovellettaisiin raja-arvoa 55/50 dB(A), koska sitä tulisi pitää taajama-alueen virkistysalueena ja nykytilanteessa pelkästään tieliikenteen aiheuttama melu ylittää raja-arvot suurella osalla aluetta. Melumittaukset esitetään uusittavaksi, mikäli toiminta alueella muuttuu olennaisesti, pölymittausta ei esitetä uusittavaksi.

Hulevesien käsittelyä on tehostettu keväällä 2018 asentamalla viivytys- ja selkeytysaltaiden välisiin rumpuputkiin turvesuodatus. Tehostetussa pH:n seurannassa on ojan pH laskenut vajaan kahden kuukauden aikana noin 2,5 yksikköä ollen kesäkuun alussa 8,30.

Rudus Oy hakee myös betonijätteen murskauksen lopputuotteelle ns. end of waste -menettelyä (EoW). Menettelyllä aiemmin jätteenksi luokiteltu materiaali tuotteistetaan, jolloin se ei olisi enää jätettä vaan tuote.

Asian aiempi käsittely

Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 22.11.2017. Lautakunta suhtautui kielteisesti kivenmurskauksen toiminta-aikojen laajentamiseen ja edellytti kivenmurskauksen toiminta-aikojen pysyttämistä ennallaan. Meluntorjuntaan esitettiin kiinteitä meluesteitä Ojangan ulkoilualueen suuntaan. Lisäksi lautakunta edellytti hulevesien hallinnan olennaista parantamista sekä pintavesi-, pohjavesi- ja melutarkkailua.

Aluehallintoviraston päätös

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt hakijalle ympäristöluvan ja luvan toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta. Hakemus betonimurskeen jätteenksi luokittelun päättymiseksi (EoW) on hylätty. Hakemuksen mukainen esitys toiminta-aikojen muuttamiseksi on pääosin hylätty.



Muutokset käsittely- ja varastointimääriin on päätöksessä hyväksytty hakemuksen mukaisena. Jätteet on esikäsiteltävä tai hyödynnettävä kolmen vuoden sisällä niiden vastaanotosta. Ylijäämälouhetta saa murskata arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-18. Raaka-aineita ja tuotteita saa kuormata ja kuljettaa ma-pe klo 6-22 ja satunnaisesti lauantaisin klo 8-16. Raaka-ainekuormia ei saa tyhjentää melusteiden päältä tai kasoja muokata klo 6-7, klo 18 jälkeen eikä lauantaisin.

Meluavat toiminnot on sijoitettava siten, että voimakkain melu ei suuntaudu lähimpiä häiriintyviä kohteita kohti. Varastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina, sijoitettava melulähteen välittömään läheisyyteen ja suunnattava siten, että ne estävät melun leviämisen asutuksen ja Ojangan ulkoilualueen suuntaan. Laitteissa on käytettävä kotelointia, kumituksia tai muita vastaavia meluntorjuntatoimia. Murskattavan ja käsiteltävän ylijäämälouheen sekä jättemateriaalin tulee olla kosteaa. Pölyä tulee torjua lisäksi varastokasojen sijoittelulla, laitteistojen koteloinnilla, kastelulla, pölyntalteenottolaitteilla tai muulla käyttökelpoisella tekniikalla.

Päästöjä maaperään ja vesiin tulee estää mm. polttonesteiden varastoalueen tiiviillä, nesteitä läpäisemättömillä pohjarakenteilla sekä murskausalueiden asfaltoinnilla tai tiivistämisellä. Hulevedet on johdettava tarkastuskaivojen kautta hulevesien käsittelyyn, tukitoiminta-alueen hulevedet lisäksi öljynerottimen kautta. Toiminnan hulevesien käsittelyä tulee tehostaa 31.12.2018 mennessä. Hule- ja valumavesien käsittelyjärjestelmän toimivuutta on tutkittava tehostetusti pH:ta ja kiintoainepitoisuutta seuraamalla vähintään vuoden ajan. Krapuojaan johdettavan veden pH-arvon on oltava 6-9.

Pinta- ja pohjavesinäytteet on otettava kaksi kertaa vuodessa keväisin ja syksyisin. Toiminnan melutaso tulee selvittää ja ryhtyä tarvittaessa parantamaan meluntorjuntaa, mikäli siitä aiheutuu meluhaittaa lähimmissä melulle altistuvissa kohteissa. Hengitettävien hiukkasten pitoisuudet on mitattava lähialueella toiminnan vakiinnuttua.

Päätöksessä on lisäksi mm. vastaanotettavien kuormien valvontaa, käyttötarkkailua ja alueen hoitoa koskevia lupamääräyksiä. Jätteenkäsittelytoiminnan vakuudeksi aluehallintovirasto on määrännyt 1 132 858 euroa.

Vantaan ympäristölautakunnan lausunnossa esitetyt seikat on lupapäätöksessä otettu pääosin huomioon. Meluntorjunta on hyväksytty tehtäväksi hakijan esittämällä raaka-aine- ja tuotevarastokasoilla, mutta jos ne eivät ole riittäviä, tulee rakentaa erillisiä melusteitä. Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen katsoi, ettei päätöksen ole tarvetta hakea muutosta. Valitusaikea päätöksestä päättyi 1.8.2018.

Päätös on luettavissa aluehallintoviraston internet-sivuilla osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu.

Ympäristölautakunta 22.8.2018 § 8

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös nro 127/2018/1, joka koskee Rudus Oy:n Länsisalmen betoni-, tiili- ja asfalttijätteen sekä kiviaineksen murskauskäytöksen toiminnan olennaista muuttamista ja toiminnan aloittamislupaa.

Päätös:

Merkittiin tiedoksi.

Muutoksenhakuohje: 10. oikaisuvaatimus- ja valituskielto



Vantaa

Lisätiedot:

Maarit Rantataro, p. 040 045 8017, [etunimi.sukunimi\[at\]vantaa.fi](mailto:etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi)