



Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristölupahakemuksesta / S-Kuljetus Oy, Maa-ainesaseman ja jätteen käsittelyn ympäristölupa ja toiminnan aloittamislupa, Varpukalliontie 11, Vantaa

VD/12240/11.01.01.00/2021

KR / JT

ASIA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa S-Kuljetus Oy:n maa-ainesaseman ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisesta lupahakemuksesta, sekä hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §). Lausunnon antamiselle annettua määräaika on jatkettu 12.1.2022 saakka.

HAKIJA

S-Kuljetus Oy
Luvvaniementie 10 E 35
00350 Helsinki

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

S-Kuljetus Oy:n maa-ainesasema, Varpukalliontie 11, 01530 Vantaa, kiinteistö 92-418-5-37.

ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Suunnittelualue sijaitsee Vantaan Viinikkalan kaupunginosassa, Viinikanmetsän teollisuusalueen pohjoisosassa. Yleiskaavassa 2007 kiinteistön eteläosa on merkitty ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alueeksi (TT) ja alueen pohjoisosa suojaviheralueeksi (EV). Asemakaavassa (Viinikanmetsä 3) kiinteistön eteläosa on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T), jonka pohjoispuolella on kaistale VL-merkittyä lähivirkistysaluetta.

Kiinteistön itäpuolella sijaitsee Circulation Oy:n Viinikkalan betoninmurskaus ja jätteen siirtokuormausta- asema. S-Kuljetus Oy ja Circulation Oy suunnittelevat yhteistyössä maisemavallin rakentamista laitosalueiden pohjoispuolelle. Circulation Oy:n ympäristölupa on otettu huomioon lausunnon valmistelussa mm. toiminta-aikojen sekä melun- ja pölyntorjunnan osalta.

Kiinteistön eteläpuolella noin 200 metrin päässä sijaitsee Oy KWH Freeze Ab:n pakastevarasto. Vedenottamon sijaan KWH Freezellä on nykyisin käytössään porakaivot. Helsinki-Vantaan lentoasema- alue sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä idässä. Lähin asuintalo sijaitsee noin 900 metrin päässä koilliseen Aurinkotiellä.

Laitos ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Seutulan (0109206) pohjavesialue sijaitsee noin 2,5 km luoteeseen. Noin 200 metrin päässä lännessä sijaitsee yleiskaavassa (luo)-alueeksi merkitty Viinikan jalopuumetsäalue. Lisäksi noin 150 metrin päässä lännessä sijaitsee Vantaanjokilaakson maisemakokonaisuus (MAO010010).

TOIMINTA

S-Kuljetus Oy hakee ympäristölupaa maa- ja kiviainesten sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteen varastointiin ja esikäsittelyyn. Esikäsittelymenetelmiä ovat seulonta, murskaus ja välppäys. Toiminnan tarkoituksena on edistää kyseessä olevien jakeiden hyötykäyttöä ja vähentää loppusijoitukseen meneviä jätevirtoja.



Lupaa haetaan maa- ja kiviaineksen vastaanottoon 60 000 tonnia vuodessa sekä betoni-, tili- ja asfalttijätteen vastaanottamiselle 2 000 tonnia vuodessa. Vastaanotettavat maa- ja kiviainekset sisältävät pilaantumattomia maa-aineksia, jätettä sisältäviä maa-aineksia sekä stabiloituja maa-aineksia. Jätettä sisältävä maa-aines sisältää pääasiassa tiliä, betonia ja muovia, jotka erotellaan maa-aineksesta.

Kuljetusten vastaanotto ja purkaminen alueella tapahtuu pääsääntöisesti arkisin ma-pe klo 6.00–22.00 ja lauantaisin klo 6.00–18.00. Poikkeustilanteissa kuormia vastaanotetaan muinakin aikoina. Seulontaa, välppäystä ja murskausta alueella suoritetaan ma-pe klo 7.00–18.00.

S-kuljetus Oy hakee ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Pääkaupunkiseudun läheisyydessä on suuri puute stabiloitujen maiden ja kynnysarvomaiden vastaanottopaikoista ja välivarastointialueista. Aseman käyttöönotto vähentäisi huomattavasti raskaiden ajoneuvojen kuljetusmatkoja ja vähentää liikenteen päästöjä. Mahdollisen muutoksenhakuprosessin aikana ei tehdä mitään sellaisia investointeja, joista olisi peruuttamatonta haittaa ja mikä tekisi muutoksenhaun tarpeettomaksi.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan ovat vähäisiä, eivätkä ne merkittävästi heikennä alueen ilmanlaatua. Murskauksesta ja liikenteestä syntyvän pölyn vaikutukset rajoittuvat pääosin laitosalueelle ja lähiympäristöön. Pölyämistä voidaan vähentää vesisumutuksella.

Laitoksella syntyvät hulevedet kootaan hallitusti ja vedet johdetaan selkeytysaltaaseen, joka vähentää kiinteän aineksen huuhtoutumista ja tasaa veden virtausta. Selkeytysaltaasta vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta ojaan ja sitä pitkin Mustanputouksenojaan, joka laskee edelleen Vantaanjokeen.

Toiminnan melutasoa on mallinnettu sekä S-Kuljetus Oy:n toiminnalle että yhdessä naapurikiinteistön Circulation Oy:n melun kanssa. Mallinnuksen perusteella melun yhteistilanteissa melutason ohjearvot alittuvat kaikilla melulle herkillä kohteilla.

Toiminnassa muodostuu pieniä määriä seuraavia jätteitä: Yhdyskuntajäte, paperi ja pahvi, jäteöljyt, akut, öljynerotuskaivojäte ja hiekanerotuskaivojäte.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Laitosalue on varustettu portilla. Kaikki alueelle tulevat kuormat videokuvataan. Laitokselle tulevan jätteen vastaanotto on valvottua ja tulevat kuormat tarkistetaan. Vastaanotettavan materiaaleista ja toimittajista pidetään kirjaa. Yksittäiset, laitokselle kuulumattomat jätteet lajitellaan erilleen ja toimitetaan asianmukaisen luvan omaavalle käsittelijälle.

Selkeytysaltaasta lähtevästä hulevedestä otetaan tarkkailunäyte kaksi kertaa vuodessa.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnan ympäristöriskit liittyvät lähinnä säiliövuotoihin sekä koneiden ja laitteiden öljy- ja polttoainevahinkoihin. Työkoneissa käytettävä polttoaine varastoidaan betonilaatalla, josta vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta hulevesiviemäriin.

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto 11.1.2022 § 11

Ympäristöjohtajan esitys:



Päätetään antaa seuraava lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle S-Kuljetus Oy:n ympäristölupahakemuksesta:

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa S-Kuljetus Oy:n maa-ainesaseman ja jätteen käsittelyn ympäristölupahakemuksesta, dnro ESAVI/27582/2021. Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toimii sekä ympäristönsuojelu- että terveydensuojeluviranomaisena ja lausuu hakemuksesta seuraavaa.

Vantaan kaupungin tavoite on olla kiertotalouden edelläkävijä 2030. Hakemuksen mukainen toiminta on kannatettavaa maamassojen ja jätteiden uusiokäytön ja kierrätyksen näkökulmasta. Ympäristöluvassa tulee kuitenkin antaa riittäviä määräyksiä toiminnasta peräisin olevien melu-, pöly-, hulevesi- ja muiden toiminnasta ympäristöön aiheutuvien päästöjen ehkäisemiseksi. Toimintaa saa harjoittaa vain asemakaavassa sille varatulla alueella (T).

Maa- ja kiviainesten sekä betoni-, tiili- ja asfalttijätteen varastoinnista, seulonnasta, välppäyksestä ja murskauksesta aiheutuvaa melua ja pölyämistä on ehkäistävä tehokkaasti myös ennen maisemavallin rakentamista, esimerkiksi tuote- ja varastokasojen sijoittelulla. Varpukalliontieta on puhdistettava riittävän usein pölyämisen ehkäisemiseksi.

Toiminnasta peräisin olevien haitallisten aineiden kulkeutumista Mustaputouksenjoaan ja sitä kautta Vantaanjokeen tulee ehkäistä lupamääräyksillä tehokkaasti. Hakemuksen mukaan kaksivaippainen polttoainesäiliö sijoitetaan betonialustalle, josta vedet johdetaan I-luokan öljynerotuskaivon kautta kunnalliseen hulevesiviemäriin. Päälystetyltä maa- ja kiviainesten varastointi- ja käsittelyalueelta vedet ohjataan selkeytysaltaan ja I-luokan öljynerotuskaivon kautta Mustaputouksenjoaan. Molemmissa kaivoissa tulisi olla sulkuventtiilit öljyvuotojen varalle.

Toiminnasta ei saa aiheutua ympäröivien alueiden roskaantumista. Roskaantumisen ehkäisyyn täytyy kiinnittää huomiota etenkin jätteitä sisältävien maa-ainesten käsittelyssä. Mikäli roskia leviää laitosalueen ulkopuolelle, täytyy ne siivota välittömästi.

Tämä pykälä tarkastetaan heti.

Päätös:

Päätettiin antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto S-Kuljetus Oy:n maa-ainesaseman ja jätteen käsittelyn ympäristölupahakemuksesta, dnro ESAVI/27582/2021.

Tämä pykälä tarkastettiin heti.

Täytäntöönpano: Lausunto toimitetaan aluehallintovirastoon sähköisen asiointipalvelun kautta (avi.fi/sahkoiset-lomakkeet) 12.1.2022 mennessä.

Muutoksenhakuohje: 3. oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Ympäristötarkastaja Jenny Teerikangas,
puh. 043 825 7349, jenny.teerikangas@vantaa.fi