



Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös / Remeo Oy (aiemmin SUEZ Suomi Oy), Linjatien jätteenkäsittely- ja biokaasulaitoksen ympäristölupa sekä toiminnan aloittamislupa

VD/8324/11.01.01.09/2016

KR, PJH

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 5.9.2017 tehnyt päätöksen Remeo Oy (aiemmin SUEZ Suomi Oy) Linjatien jätteenkäsittely- ja biokaasulaitoksen ympäristölupahakemuksesta sekä uuden luvan mukaisen toiminnan aloittamisesta (Dnro ESAVI/7735/2016, Nro 176/2017/1).

Ympäristönsuojelulain mukainen päätös on lähetetty Vantaan ympäristökeskukseen nähtäville asetettavaksi sekä mahdollisia muistutuksia ja vaatimuksia varten. Päätös on nähtävillä Vantaan ympäristökeskuksessa 5.9. – 5.10.2017.

Nykyinen toiminta ja sen muutos sekä uusi biokaasulaitos

Remeo Oy:n Linjatie 6, Kuninkaanmäen nykyisessä toimipisteessä toimii kierrätysmateriaalien käsittelylaitos, vaarallisten jätteiden vastaanotto ja varasto sekä varikko. Kierrätysmateriaalien käsittelylaitoksella otetaan vastaan ja käsitellään kierrätettäviä jättejakeita (paperi, pahvi, kartonki, kalvomuovi, energiajäte ja puu). Lisäksi vastaanotetaan ja varastoidaan vaarallisia jätteitä. Kiinteistöllä sijaitsee myös yrityksen jätteenkuljetuskaluston varikko.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti kierrätysmateriaalien käsittelylaitoksella saa ottaa vastaan ja käsitellä vuosittain 57 000 tonnia paperia, pahvia, kartonkia ja kalvomuovia sekä yhteensä 20 000 tonnia energiajätettä ja puuta (kokonaisvarastointimäärä 7000 tonnia/a). Vaarallisia jätteitä saa vastaanottaa ja varastoida yhteensä 1880 tonnia vuodessa (kokonaisvarastomäärä alle 40 t/a). Laitos toimii pääsääntöisesti arkisin klo 6-22. Melua aiheuttavaa murskaustoimintaa ja paalausta tehdään hallissa. Toiminnan vaikutus- ja päästötarkkailuun ovat sisältyneet mm. jätemäärien ja hulevesien laadun seuranta.

Laitoksen toimintaan haetaan muutosta. Kierrätysmateriaalien käsittelylaitoksen osalta voimassa olevien ympäristölupien lupamääräyksiin haetaan muutosta jättejakeiden, vuosittaisen vastaanottomäärän ja kertavarastointimäärän osalta. Kokonaan uutena jättejakeena ovat vaatteet ja tekstiilit. Eri jättejakeiden varastoivat määrät vaihtelevat keräysmäärien mukaan, mutta kokonaiskertavarastointimääräksi haetaan yhteensä alle 3000 tonnia.

Muutoksia haetaan myös varikon toimintaan. Nykyisen pysäköintialueen tilalle tullaan rakentamaan biokaasulaitos. Kuljetuskaluston pysäköintialue tulee mahdollisesti siirtymään kiinteistön pohjoisosaan rakennettavalle toiminta-alueen laajennukselle. Entinen huoltohalli toimii nykyisin varastona, sillä nykyään kaikki korjaukset tehdään kiinteistön ulkopuolella. Kiinteistöllä ei pestä autoja ja puristimia.

Vaarallisten jätteiden vastaanottoon ja varastointiin haetaan muutoksia, siten että vastaanotettavia vaarallisten jätteiden jättejakeita ja kertavarastointimääriä muutetaan. Koska Linjatien toiminnoille haetaan yhteistä ympäristölupaa, vaarallisten jätteiden varaston ja varikon nykyisen ympäristöluvan mukaiset tavanomaiset jättejakeet on siirretty kierrätysmateriaalien käsittelylaitoksen jätteisiin. Vaarallisten jätteiden jättejakeiden kokonaisvarastomäärää nostetaan alle 50 tonniin vuodessa. Vuosittain vastaanotettava vaarallisten jätteiden määrää nostetaan 2950 tonniin vuodessa. Uusina jättejakeina



vastaanotetaan öljynsuodattimet, eläinten tautien tutkimuksessa, taudinmäärittämisessä sekä tautien hoidossa ja ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet, eristys- ja lämmönsiirtoöljyjätteet; hydraulioöljyjätteet, moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet sekä pilssivedet.

Kiinteistölle rakennetaan uusi biokaasulaitos ja myöhemmin mahdollisesti myös biokaasun jakeluasema. Biokaasulaitos toimii ympäri vuorokauden, mutta siellä työskennellään ja otetaan vastaan jätteitä pääsääntöisesti arkisin (maanantai-perjantai) klo 8-22. Tarvittaessa töitä tehdään myös viikonloppuisin ja öisin. Biokaasulaitoksen aiheuttama keskimääräinen vuorokausiliikenteenlisäys (KVL) on noin 54 raskasta ajoneuvoa, joka on noin 16 % toimipisteen nykyiseen liikennemäärään verrattuna. Biokaasulaitoksen hajupäästöistä on tehty mallinnus lupahakemuksen yhteydessä. Biokaasulaitosten hajupäästöjen enimmäistasoksi esitetään 2 000 HY/m³. Hajumallinnuksen perusteella hajupäästö 2 000 HY/m³ ei aiheuta hajuhaittaa lähimmässä asutuksessa.

Linjatien nykyistä toiminta-aluetta laajennetaan kiinteistön pohjoispuolelle ja sinne tullaan mahdollisesti sijoittamaan keräilyautojen asfaltoitu pysäköintialue, jonka hulevedet ohjautuvat kiinteistön nykyiseen hulevesijärjestelmään ja edelleen hiekan- ja öljynerottimen kautta kaupungin hulevesiviemäriin.

Asian aiempi käsittely

Vantaan ympäristölautakunta antoi hakemuksesta lausunnon 9.11.2016. Lausunnossa todettiin muun muassa, että Remeo Oy:n (entinen SUEZ Suomi) on tarkkailtava toimintansa vaikutuksia pohjaveteen.

Ympäristölautakunnan lausunnossa painotettiin piha-alueiden säännöllistä siivousta. Rakennettavalle biokaasulaitokselle vastaanotettavien biojätekuormien purkamisessa jätesilloihin ja säiliöön pitää noudattaa huolellisuutta. Piha-alueelta hulevesiviemäriin johdettavien hulevesien tarkkailua pitää täydentää raskasmetallien, ravinteiden, pH:n, sähkönjohtavuuden ja hygieenisen laadun seurannalla.

Lautakunnan lausunnon mukaan piha-alueen laajennukselle rakennettavan raskaanliikenteen pysäköintialueen hulevesien hallinnassa pitää noudattaa Vantaan kaupungin hulevesiohjelman periaatteita. Lausunnossa edellytettiin, että hulevesipäästöihin tulee lupamääräyksissä muutenkin kiinnittää entistä enemmän huomiota vesipuitteidirektiivin tavoitteiden saavuttamiseksi.

Hakemuksessa esitettyihin jätemäärien kasvattamiseen laitoksella ympäristölautakunta suhtautui lausunnossaan kriittisesti ja totesi, että jätemäärien kasvaessa korostuu paloturvallisuuteen, kuormantarkastuksiin ja roskaantumisen ehkäisyyn panostamisen tärkeys sekä pohjavedensuojelu.

Lautakunnan lausunnossa todettiin, että jätteiden käsittely biokaasulaitoksessa on jätelain etusijaisjärjestyksen mukaista, joten jätteiden hyödyntämistä biokaasun tuotantoon pidettiin kannatettavana. Toiminnanharjoittajan olisi laadittava tarkkailusuunnitelma, joka sisältää hajupäästöjen tarkkailun laitoksella ja sen lähialueella. Lopuksi ympäristölautakunta lausui, että nykyisestä ja tulevasta toiminnasta ei saa aiheutua haju-, pöly- ja meluhaittoja alueen asukkaille ja muille toimijoille.

Aluehallintoviraston päätös

Aluehallintovirasto on myöntänyt Remeo Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan biokaasulaitoksen toiminnalle, kierrätysmateriaalien käsittelylaitoksen ja vaarallisten jätteiden varaston toiminnan muuttamiselle sekä toiminta-alueen laajentamiselle. Luvan saaja voi aloittaa toiminnan päätöksen mukaisesti lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.



Aluehallintovirasto on yhdistänyt Remeo Oy:n pyynnöstä toiminnan nykyiset ympäristöluvut - Uudenmaan ympäristökeskuksen kierrätysmateriaalien käsittelylaitokselle antaman ympäristöluvan (no YS 914, 8.7.2008) ja Etelä-Suomen aluehallintoviraston vaarallisten jätteiden varastolle ja varikolle antaman ympäristöluvan (no 23/2011/2, 18.3.2011) - Remeo Oy:n Linjatien toimipisteen toimintoja koskevaksi ympäristöluvaksi.

Aluehallintovirasto on päätöksessään antanut määräyksiä muun muassa vastaanotettavista jätejakeista, jätteiden vuosittaisesta määrästä ja kokonaisvarastointimääristä sekä toiminta-ajoista. Jätteiden vastaanotto ja varastointi on järjestettävä siten, ettei jätteistä aiheudu roskaantumista tai muuta ympäristö- tai terveyshaittaa. Vaaralliset jätteet on varastoitava tiiviisiin ja ominaisuuksiensa mukaan merkittyihin astioihin pakattuina katetussa tilassa sekä tiiviillä, nestettä läpäisemättömällä alustalla. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava reunakorokkein varustetussa tilassa. Vaarallisten jätteiden varaston on oltava lukittava.

Biokaasulaitokselle tulevat jätteet on otettava vastaan ja purettava suljetussa ja alipaineistetussa tilassa tai purettava tiiviin putkiyhteyden tai muun tiiviin rakenteen kautta suljettuun alipaineistettuun vastaanottotilaan. Jätteet on kuljetettava suljetuissa säiliöissä tai muutoin siten, ettei kuljetuksista aiheudu hajuhaittaa.

Jätteiden kuljetuksiin käytettäviä ajoneuvoja on pysäköitävä joko hallissa tai kestopäällystetyllä pihalla alueella. Myös liikennöintialueiden on oltava päällystettyjä. Varikolla säilytettävä kuljetuskalusto on pestävä riittävän usein hajuhaitan ja roskaantumisen ehkäisemiseksi.

Päästö- ja vaikutustarkkailussa on annettu määräyksiä muun muassa laitoksen hulevesi- ja pohjavesitarkkailusta sekä biokaasulaitoksen hajupäästöjen tarkkailusta ja hajuhavaintojen reaaliaikaisesta ilmoitusjärjestelmästä. Tarkennettu hule- ja pohjavesien tarkkailusuunnitelma on toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 1.12.2017 mennessä.

Vantaan ympäristölautakunnan lausunnossa esitetyt seikat on otettu oleellisilta osin huomioon päätöksessä. Päätös on kokonaisuudessaan luettavissa osoitteessa www.avi.fi/lupa-tietopalvelu (Klikkaa Linkki Lupa-Tietopalveluun-> Rajaa hakua alasvetovalikosta "Vesi- ja ympäristölupa-asiat, joista on annettu päätös". Kirjoita hakijaksi Remeo ja kunnaksi Vantaa. Otsikon "Päätös asiasta" alta lataa päätös pdf-muodossa). Valitusaika päättyy 5.10.2017.

Ympäristölautakunta 4.10.2017 § 6

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään merkitä tiedoksi Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätös Remeo Oy (aiemmin SUEZ Suomi Oy) Linjatien jätteenkäsittely- ja biokaasulaitoksen ympäristölupahakemuksesta sekä toiminnan aloittamisesta (Dnro ESAVI/7735/2016, Nro 176/2017/1).

Päätös:

Päätettiin ympäristöjohtajan esityksen mukaisesti.

Liite: sijaintikartta

Muutoksenhakuohje: 10. oikaisuvaatimus- ja valituskielto



Vantaa

Lisätiedot:

Päivi Jäntti-Hasa p. 040 8419973, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi