



Lausunto ympäristölupahakemuksen tarkistamisesta ja toiminnan olennaisesta muuttamisesta / Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy, Juvanmalmintie 18, 02920 Espoo/SSK

VD/5925/11.01.01.09/2013

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy:n ympäristölupahakemuksesta. Lupahakemus koskee nestemäisten ongelmajätteiden sekä hiekka- ja rasvalietteiden vastaanotto- ja käsittelylaitoksen toiminnan muutosta Espoossa. Vantaan kaupungin ympäristölautakunnalle on annettu tilaisuus antaa lausunto lupahakemuksesta 29.1.2014 mennessä.

Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy:n vaarallisten jätteiden sekä hiekka- ja rasvalietteiden vastaanotto- ja käsittelytoiminnalle on myönnetty ympäristölupa vuonna 2012. Tällöin yrityksen nimi oli RMS-ympäristöpalvelut Oy.

Nykyisenä toimintana Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy vastaanottaa ja puhdistaa pääasiassa öljyisiä vesiä siten, että vedet voidaan johtaa jätevesiviemäriin. Öljyisten vesien vastaanotto tapahtuu tätä varten rakennetussa altaassa, jossa kiintoaines laskeutetaan altaan pohjaan. Vastaanottoaltaasta öljypitoinen vesi pumpataan varastosäiliöihin, jossa veden puhdistus aloitetaan pumppaamalla vettä puhdistuslaitteiston suodattimille. Suodattimien läpi kulkiessaan vedessä olevat partikkelit pidättyvät suodattimiin ja puhdistettu vesi voidaan viemäroidä. Puhdistusprosessi perustuu ultrasuodatuksen eikä siinä käytetä ulkopuolisia raaka-aineita tai kemikaaleja.

Laitoksella otetaan myös vastaan sadevesikaivojen ja hiekanerottimien tyhjennyksestä syntyviä hiekka- sekä rasvanerotinlietteitä. Hiekkaliete vastaanotetaan omaan betonibunkkeriin, jossa vesi ja kiintoaines laskeutetaan erilleen. Vesi ohjataan tarvittaessa vedenpuhdistusjärjestelmään tai suoraan viemäriin. Rasvaliete vastaanotetaan erilliseen säiliöön, josta se kuljetetaan käsiteltäväksi asianmukaiseen loppukäsittelylaitokseen suurempina kertaerinä.

Muutosta ympäristölupaan haetaan siten, että nykyisen toiminnan lisäksi Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy alkaisi käsitellä öljyjakeita separoimalla. Tarkoitus on käsitellä yhtiön omia ja asiakkaiden hylkyöljyjä separoimalla, minkä jälkeen ne soveltuvat teollisuudessa energianlähteeksi korvaamaan raskasta polttoöljyä. Uudessa prosessissa yhdistetään kemikalointia, lämmitystä, laskeuttamista ja separointia. Muutoksen myötä vaarallisten jätteiden vuosittainen vastaanottomäärä nousisi nykyisestä 5500 tonnista 10 800 tonniin.

Toimipaikka sijaitsee Vantaan rajan välittömässä läheisyydessä ja lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 500 metrin päässä idässä, Vantaan Askistossa. Samalla kiinteistöllä toimivat Delete Kierrätys ja Purkupalvelut Oy:n jätteiden vastaanotto- ja esikäsittelyhalli sekä Skanska Infra Oy:n ylijäämämaiden sekä asfaltti- ja betonijätteen vastaanotto- ja käsittelypaikka.

Ympäristölautakunta 22.1.2014 § 8

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraava lausunto Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy:n ympäristölupahakemuksesta koskien nestemäisten ongelmajätteiden sekä hiekka- ja rasvalietteiden vastaanotto- ja käsittelylaitoksen toiminnan muuttamista (Dnro ESAVI/279/04.08/2013).

Toiminta-alue rajoittuu idässä Vantaan kaupungin puolella sijaitsevaan Timmermalmin luonnonsuojelualueeseen, joka rauhoitettiin luonnonsuojelulailla 16.2.2006. Timmermalmin 68 hehtaarin suuruinen luonnonsuojelualue on edustava ja monipuolinen kokonaisuus, joka sisältää arvokkaita lahopuustoisia kangasmetsiä, lehtoja, kallioita ja soita. Vantaan merkittävien liito-oravien esiintymisvyöhyke on Vantaan länsirajan tuntumassa Herukkapurolta Timmermalmin eteläosiin saakka.



Ympäristölautakunta katsoo, että ympäristölupapäätöksessä tulee antaa sellaisia määräyksiä nestemäisten ongelmajätteiden käsittelystä, että suojelualueelle tai lähiasutukselle ei normaalin toiminnan eikä vahinko- tai onnettomuustilanteen seurauksena aiheudu haittaa. Vastaanotettavien vaarallisten jätteiden määrän kaksinkertaistuminen entiseen toimintaan verrattuna tulee myös huomioida erityisesti hulevesien tarkkailumääräyksissä.

Päätös:

Päätettiin antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy:n ympäristölupahakemuksesta koskien nestemäisten ongelmajätteiden sekä hiekka- ja rasvalietteiden vastaanotto- ja käsittelylaitoksen toiminnan muuttamista (Dnro ESAVI/279/04.08/2013).

Liite:	Sijaintikartta Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy
Täytäntöönpano:	Ote Etelä-Suomen aluehallintovirasto, ympäristölupavastuualue, PL 150, 13101 Hämeenlinna (ymparistoluvat.etela@avi.fi)
Muutoksenhakuohje:	Muutoksenhakuohje 10
Lisätiedot:	Ympäristötarkastaja Pyry Lundén, puh. 09 8392 3030, etunimi.sukunimi(at)vantaa.fi