



Lausunto ympäristölupahakemuksen olennaisesta muuttamisesta ja toiminnan aloittamisluvasta / Ekokem Palvelu Oy, Läntinen Teollisuuskatu 30, 02920 Espoo

VD/7971/11.01.01.09/2016

Etelä-Suomen aluehallintovirasto pyytää Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa Ekokem Palvelu Oy:n jätteenkäsittelylaitoksen ympäristöluvan mukaisen toiminnan olennaisesta muuttamisesta. Vantaan kaupungin ympäristölautakunnalle on annettu tilaisuus antaa lausunto lupahakemuksesta 14.10.2016 mennessä.

Uudenmaan ympäristökeskus on myöntänyt vuonna 2003 Lehile Oy:lle ympäristöluvan hiekanpesu- ja vedenerotuslaitokselle. Ympäristölupaa on muutettu ja tarkistettu vuonna 2013, jolloin lupaprosessin aikana toiminta on siirtynyt Ekokem Palvelut Oy:lle.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaiseen jätteenkäsittelylaitoksen toimintaan kuuluu hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteiden vastaanotto ja käsittely (tavanomaiset jätteet) sekä öljynerottimien vesien ja lietteiden sekä pilssivesien vastaanotto ja käsittely (vaaralliset jätteet). Tavanomaisia jätteitä on lupa ottaa vastaan ja käsitellä 22 000 tonnia vuodessa ja vaarallisia jätteitä 10 000 tonnia.

Jätteet tuodaan laitokselle autoilla ja jätteet punnitaan. Jätteet käsitellään ominaisuuksien mukaan joko hiekanerotus- tai rasvanerotusprosessissa tai öljyisten vesien käsittelyprosessissa. Käsittelyprosessissa syntyvät jätevedet puhdistetaan siten, että ne voidaan johtaa HSY:n kanssa tehdyn teollisuusjätevesisopimuksen mukaisesti jätevesiviemäriin. Kiinteät jätteet ja öljyinen vesi ohjataan ominaisuuksien mukaan joko hyötykäyttöön tai loppusijoitettavaksi luvat omaaviin käsittely- ja vastaanottoaikoisiin. Viemäriin johdettavan jäteveden laatua seurataan säännöllisesti. Laitoksesta aiheutuvia hajuhaittoja pyritään estämään otsonointiin ja aktiivihiihiin perustuvalla menetelmällä. Laitoksen kellaritila toimii mahdollisten sammutusvesien ja varastoitavien nesteiden turva-altaana.

Ympäristölupaan haetaan muutosta, jotta laitokselle voitaisiin ottaa vastaan uusia jätejakeita, jotka soveltuvat käsiteltäväksi nykyisillä käsittelymenetelmillä. Uudet jätejakeet ovat pääosin öljyisiä tai metallipitoisia lietteitä tai muita nestettä sisältäviä jätteitä. Jätteiden enimmäisvastaanottomäärät eivät muutu.

Laitoksen nykyisiin toiminta-aikoihin (arkisin klo 7-18) haetaan muutosta siten, että jätteitä voitaisiin ottaa vastaan myös muina aikoina mukaan lukien yöt ja viikonloput. Jätteitä käsitellään kuitenkin vain arkisin klo 7-18. Jätteiden tuonti muina aikoina kun laitoksella ei ole henkilökuntaa on mahdollista vain erikseen määrätyillä sopimusasiakkailta, jotka on koulutettu toimimaan laitoksen ohjeiden mukaisesti. Tällöin vastaanottoa valvotaan ja ohjeistetaan etävalvontana Ekokem Oyj:n keskusvalvomosta käsin. Toiminnan muuttamisesta ei ympäristölupahakemuksessa arvioida aiheutuvan muutoksia toiminnan ympäristövaikutuksiin.

Laitos sijaitsee Juvanmalmin teollisuusalueen pohjoisosassa, josta on Vantaan kaupungin rajalle matkaa noin 500 metriä. Välittömästi Vantaan kaupungin puolella sijaitsee Timmermalmin luonnonsuojelualue. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 150 metrin etäisyydellä laitoksesta Espoon Niipperissä.

Ympäristölautakunta 12.10.2016 § 7

Ympäristöjohtajan esitys:

Päätetään antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle seuraava lausunto Ekokem Palvelut Oy:n ympäristölupahakemuksen mukaisen toiminnan olennaisesta muuttamisesta koskien jätteenkäsittelylaitoksen toimintaa (Dnro ESAVI/10896/2015).

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 lahoppuustoisia kangasmetsiä, lehtoja, kallioita ja soita. Vantaan merkittävien liito-oravien esiintymisvyöhyke on Vantaan länsirajan tuntumassa Herukkapurolta Timmermalmin eteläosiin saakka.



Lautakunta katsoo, että uusien jätejakeiden vastaanotto- ja käsittely laitoksella on lähtökohtaisesti positiivinen muutos ja hyödyttää toiminnallaan koko pääkaupunkiseutua kunhan uudet jätejakeet voidaan käsitellä turvallisesti ja asianmukaisesti nykyisissä prosesseissa.

Toiminta-aikojen muuttaminen ympärivuorokautiseksi ei hakemuksen tietojen mukaan aiheuta merkittäviä muutoksia Vantaan kaupungin puolelle. Ympäristölautakunta kuitenkin katsoo, että riskienhallinnan vuoksi ja onnettomuuksien välttämiseksi laitoksen vastaanottotoiminta olisi syytä pitää entisen aikojen puitteissa eli arkisin klo 7-18. Kun laitoksella ei ole henkilökuntaa paikalla, on reagointi mahdollisessa onnettomuus- tai vahinkotilanteessa päiväsaikaa hitaampaa.

Laitoksen toiminta-aikojen ulkopuolelle olisi hyvä myöntää mahdollisuus jätteiden vastaanottoon silloin kun se on perustellusta syystä tarpeen (esim. onnettomuus- ja vahinkotilanteet). Lautakunta katsoo, että vähimmäisvaatimus olisi tällöin raportointivelvollisuus normaalien toiminta-aikojen ulkopuolella tapahtuvasta toiminnasta.

Päätös:

Päätettiin antaa Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristöjohtajan esityksen mukainen lausunto Ekokem Palvelut Oy:n ympäristölupahakemuksen mukaisen toiminnan olennaisesta muuttamisesta koskien jätteenkäsittelylaitoksen toimintaa (Dnro ESAVI/10896/2015).

Täytäntöönpano: Ote Etelä-Suomen aluehallintovirasto, PL 150, 13101 Hämeenlinna
(ymparistoluvat.etela@avi.fi)

Muutoksenhakuohje: 10. Muutoksenhaku- ja valituskielto

Lisätiedot:

Ympäristötarkastaja Pyry Lundén, puh. 09 8392 3030, etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi