



Aluehallintovirasto

Etelä-Suomi

Päätös

Nro 147/2011/1

Dnro ESAVI/215/04.08/2011

Annettu julkipanon jälkeen
30.11.2011

ASIA

Päätös Suomen Hyötykeskus Oy:n ympäristönsuojelulain (86/2000) 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee Viikin käsittelylaitoksen toiminnan olennaista muuttamista, Helsinki. Päätös sisältää ympäristönsuojelulain 101 §:ssä tarkoitetun ratkaisun päätöksen noudattamisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Suomen Hyötykeskus Oy
Linjatie 6
01260 Vantaa

TOIMINTA JA SIJAINTI

Viikin käsittelylaitos
Helsingin kaupunki, Viikintie 31-35
Kiinteistötunnus: 91-36-19-1
Kiinteistön omistaja: Helsingin kaupunki
Yritys- ja yhteisötunnus: 1912739-4
Toimialatunnus: 38320

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulaki 28 §:n 2 momentin kohta 4)
Ympäristönsuojeluasetus 1 §:n 1 momentin kohta 13 f)

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristönsuojeluasetus 5 §:n 1 momentin kohdat 13 f) ja 13 g)

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Ympäristölupahakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 6.9.2011.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toimintaa koskevat luvat ja päätökset:

- Etelä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt Suomen Hyötykeskus Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan Nro 38/2011/2, 13.5.2011, joka koskee Viikin käsittelylaitoksen toiminnan olennaista muuttamista.
- Päätös jätetiedostoon hyväksymisestä, SITA Finland Oy, Uudenmaan ympäristökeskus, No YS 577/25.5.2004. Jätetiedosto on päivitetty 19.8.2009. Seuraava päivitys on 31.12.2012.
- Päätös sivutuoteasetuksen mukaiseksi luokan 1 väliasteen laitokseksi ja luokan 3 väliasteen laitokseksi, Sita Finland Oy Ab/Suomen Hyötykeskus Oy, Etelä-Suomen aluehallintovirasto, STU 1706 A/13.12.2010. Päätöksessä on hyväksytty Viikin siirtokuormausasemalla osoitteessa Viikintie 31-35 sijaitsevista SITA Finland Oy Ab:n jäähdytetyistä välivarastokonteista yksi (1) (reunimmaisena oikealla oleva kontti) sivutuoteasetuksen mukaiseksi luokan 1 väliasteen laitokseksi ja kaksi (2) muuta luokan 3 väliasteen laitokseksi. Laitoksella välivarastoidaan pääkaupunkiseudulta hyväksytyistä elintarvikehuoneistoista (lihatukut) ja tutkimuslaitoksista (sairaalat, yliopisto) kerättyjä luokkaan 1 ja luokkaan 3 kuuluvia eläinperäisiä sivutuotteita. Kerättäviä luokan 1 sivutuotteita ovat TSE-riskiaineet sekä koe-eläimet. Luokan 3 sivutuotteena kerätään lihaleikkausjätteenä syntyvää luuta ja nahkaa sekä vuotien trimmausjätettä.
- Päätös luokan 3 sivutuotteita varastoivan väliasteen laitoksen toiminnan muutoksesta, Sita Finland Oy Ab/Suomen Hyötykeskus Oy, Etelä-Suomen aluehallintovirasto, PH931 A/15.9.2011. Päätöksessä on hyväksytty osoitteessa Sita Finland Oy Ab:n Suomen Hyötykeskus Oy/Viikintie 31, 00560 Helsinki, sijaitseva siirtokuormauspilo osaksi olemassa olevaa sivutuoteasetuksen mukaista väliasteen varastointilaitosta. Laajennusta saa käyttää luokan 3 sivutuotteiden siirtokuormaukseen ja välivarastointiin.

Alueen nykyinen vuokrasopimus on voimassa 31.12.2015 saakka.

Toiminta-alueella on voimassa ympäristöministeriön 8.11.2006 vahvistama Uudenmaan maakuntakaava. Maakuntakaavassa alue on merkitty taajamatoimintojen alueeksi. Alueen länsi-koillispuolella on moottoritie ja etelä-itäpuolella virkistysalue ja Natura 2000 -alue.

Alue on merkitty Helsingin yleiskaavassa asumisen lisäksi pääosin toimintalavaltaisena kehitettäväksi alueeksi.

Laitosalue on osa entistä Viikin jätevedenpuhdistamon tonttia. Vuonna 1977 vahvistetussa asemakaavassa kortteli 36019 on merkitty kunnallisteknisten laitosten ja rakennusten korttelialueeksi (Yr). Alueella on jatkettu rakennuskielto asemakaavan laatimiseksi tai muuttamiseksi 7.10.2012 saakka.

Natura-alueisiin kuuluva Vanhankaupunginlahden lintuvesi (FI0100062) sijaitsee lähimmillään noin 50 metrin päässä laitosalueen itä- ja eteläpuolella. Lintuvesialue on rauhoitettu luonnonsuojelulain nojalla.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Toiminnan sijainti sekä ympäristön tila ja laatu

Suomen Hyötykeskus Oy Viikin käsittelylaitos sijaitsee Helsingissä Viikin kaupunginosassa korttelissa 36019 tonteilla 2 ja 3. Alueella on aiemmin sijainnut Viikin jätevedenpuhdistamon lietekenttä. Nyt samalla kiinteistöllä Viikin käsittelylaitoksen kanssa sijaitsee Betset Oy:n/Betset-Betoni Oy:n betoniasema, Lassila & Tikanoja Oyj:n lajitteluasema ja Rudus Oy:n Viikin murskauslaitos.

Alueen pohjoisosassa on HSY Veden nurmikkomullan noutomyyntipiste. Kiinteistön länsipuolella on teollisuusrakennuksia noin 100 m:n päässä. Lahdenväylän toisella puolella alle 200 m:n päässä on HSY Veden Viikinmäen jätevedenpuhdistamo.

Alue ei ole pohjavesialuetta.

Alue ja kohteet, joihin toiminnalla on vaikutuksia

Lähin asuinrakennus sijaitsee lähimmillään noin 250 m:n päässä koillisessa Lahdenväylän toisella puolella.

Kiinteistö rajoittuu etelässä ja idässä Vanhankaupunginlahden lintuvesialueeseen, joka kuuluu Natura 2000 -suojeluohjelmaan (Vanhankaupunginlahden lintuvesi FI0100062).

Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella

Alueen muiden laitosten toiminnot aiheuttavat melua ja pölyä. Laitosalue sivuaa Lahdenväylää.

TOIMINTA

Nykyinen toiminta

Etelä-Suomen aluehallintoviraston Suomen Hyötykeskus Oy:lle 13.5.2011 myöntämän ympäristöluvan Nro 38/2011/2 mukaan käsittelylaitoksella on lupa vastaanottaa, varastoida, murskata, lajitella ja siirtokuormata seuraavia jätteitä:

Jätelaji	Jätenimike	max. noin t/a	max. varasto noin t
Kaupan ja teollisuuden jätteet	kuten 20 03 01, 20 01 01, 20 01 07	20 000	
Pakattu biojäte	kuten 02 02 03, 02 03 04, 20 03 01	3 000	20
Rakennus- ja purkujäte	kuten 17 02 01	25 000	100
Yhdyskuntajäte	kuten 20 03 01	40 000	50
Kotikeräyspaperi	kuten 20 01 01	25 000	60
Puujäte	kuten 20 01 38	10 000	200
Liha- ja teurastamojäte	kuten 02 02 02	5 000	18

Laitoksen toiminta-aika on maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 ja tarvittaessa lauantaisin klo 8.00–16.00 pois lukien yleiset juhlapäivät. Puujätettä saa hakettaa maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 pois lukien yleiset juhlapäivät.

Toiminta muutoksen jälkeen

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan Viikin käsittelylaitoksella saa vastaanottaa ja käsitellä rakennus- ja purkujätettä 25 000 tonnia vuodessa ja määrä pysyy entisellään. Rakennusjätteen lajittelua tehostetaan seulonnalla. Seulonta suoritetaan teltassa, jossa pölyn leviämistä ehkäistään suojauksin sekä kostuttamalla. Seulonnasta aiheutuvaa melua torjutaan.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan pakattua biojätettä saa ottaa vastaan ja varastoida 3 000 tonnia vuodessa ja määrä on tarkoitus nostaa 10 000 tonniin vuodessa. Pakattua biojätettä varastoidaan enintään 30 tonnia kerrallaan. Biojätteen varastoinnista aiheutuvat hajuhaitat estetään varastoimalla jäte tarvittaessa viilennetyssä tilassa ja toimittamalla jäte jatkokäsittäväksi muualle päivittäin.

Muiden voimassa olevan ympäristöluvan mukaisten jätteiden vastaanotto- ja käsittelymäärät eivät tule nousemaan.

Luvan hakija pyytää lupaa hakemuksen mukaisen toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta.

Rakennusjätteen lajittelu

Rakennusjätteen lajittelun tehostamiseen on SITA Finland Oy Ab:llä ja Suomen Hyötykeskus Oy:llä ollut Viikissä jo noin vuoden ajan TEKES-projekti. Maailman ensimmäistä tekoälyllä toimivaa jätteitä lajittelevaa robottia on testattu Viikin rakennusjätteille. Robotti vaatii kuitenkin esikäsittelyn, johon vuoden aikana on todettu soveltuvan vain seula. Seulan teknistä mallia ei ole vielä päätetty. Vaihtoehtona on rumpuseula tai ballistinen seula tai muu vastaava seula. Seulonta aloitetaan oikean teknisen ratkaisun löydyttyä joko vuoden 2011 aikana tai vuoden 2012 alussa. Rakennusjätteen lajitteluprosessi tulee muuttumaan seuraavaan muotoon:

- rakennusjäte saapuu laitokselle ja punnitaan
- kaivinkoneella lajitellaan rakennusjätteen joukosta suuret ja painavat materiaalit mm. puu, betoni, kiviaines ja energiajäte
- rakennusjätteen lajittelematon aines ajetaan seulan läpi ja seulan alite toimitetaan kaatopaikkojen rakennemateriaaliksi. Seulan ylite toimitetaan robotille lajiteltavaksi, mikäli robotti jatkaa toimintaansa Viikissä TEKES-projektin päätyttyä, tai jatkojalostettavaksi yhteistyökumppaneiden laitoksille. Seulontaa suoritetaan Viikin siirtokuormausaseman aukioloaikoina.

Biojäte

Pakatun biojätteen vastaanottomäärä nostetaan 10 000 tonniin vuodessa. Biojätteet vastaanotetaan rakennusjätteen lajitteluteltan takana olevaan suppiloon. Pakattua biojätettä varastoidaan enintään 30 tonnia kerrallaan eli rekkalastillinen.

1.10.2011 mennessä pakattua biojätettä on vuoden 2011 aikana otettu vastaan 4 930 tonnia. Pääosin jätemäärä on kertynyt huhti–syyskuun välillä. Kaupoista syntyvän pakatun biojätteen määrä on ollut yllättävän suuri. Biojätettä ei kerätä tai varastoida avoimessa tilassa vaan aina eläinten saavuttamattomissa.

Sähkön kulutus

Nykyisellään laitoksen sähkönkulutus on yhteensä noin 16 500 kWh/kk.

Seula kuluttaa energiaa. Vielä ei teknisesti tiedetä, millainen seula kohteeseen hankitaan, joten sähkönkulutuksen arviointia ei voi vielä suorittaa.

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

Rakennusjätteitä on lajiteltu robottitekniikalla ensimmäisenä maailmassa Viikissä. Suomen Hyötykeskus Oy ja SITA Finland Oy Ab pyrkivät olemaan aina kehityksessä mukana ja käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa. Seulontaan pyritään myös löytämään seula, joka pystyy samalla lajittelemaan muutakin kuin seulan alitteen ja parantaa näin hyötykäyttöastetta rakennusjätteen lajittelussa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnan muutoksesta ei aiheudu päästöjä vesistöön eikä viemäriin.

Biojätteiden säilytystilat pestään omavalvontasuunnitelman mukaisesti ja pesuvedet kuljetetaan imuautolla pois. Pesuvedet eivät pääse maaperään tai ympäröivään luontoon.

Päästöt ilmaan, pöly ja haju

Toiminnan muutoksesta ei aiheudu päästöjä ilmaan.

Seulonta suoritetaan teltassa, jossa pölyn estäminen on mahdollista suojauksin sekä erilaisin kostutuslaittein.

Biojätettä on tarpeen vaatiessa mahdollista varastoida viilennetyssä tilassa, jolloin hajuhaittoja ei pääse syntymään. Biojätettä kuljetetaan käsiteltäväksi päivittäin, joten hajuhaittoja ei synny alueella.

Melu ja liikenne

Seulan melutaso selviää laitteen mallin tarkennuttua. Melua estämään on tarjouspyynnöissä pyydetty äänenvaimentimet.

Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

Syntyvät jätteet eivät muutu aiemmin ilmoitetusta.

Seulonta parantaa rakennusjätteen kierrätysastetta, samoin robotilla tehty jatkolajittelu. Rakennusjätteen lajittelun tehostamisesta ei synny jätettä toimitettavaksi kaatopaikalle. Vuodessa edelleen noin 500 tonnia on hyödyntämiskelvotonta rakennusjätettä.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen (estäminen)

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään eikä pohjaveteen.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen eivät muutu nykyisen ympäristöluvan tiedoista uusien toimintojen myötä.

Viereinen Natura 2000 -alue otetaan huomioon sijoittamalla seula rakennusjätteen lajittelutelttaan, jossa se ei aiheuta melu- ja pölyhaittoja.

Toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön, ilmaan, maaperään tai pohjaveteen.

Melun torjuntaa varten on pyydetty tarjouksiin laitettavan myös melutorjunta seulan osalta.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnan ja vaikutusten tarkkailu ja raportointi eivät muutu nykyisen ympäristöluvan tiedoista uusien toimintojen myötä.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Edellisessä ympäristölupahakemuksessa esitetyt riskit tai onnettomuudet eivät muutu toiminnan muutoksen myötä.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Suomen Hyötykeskus Oy hakee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaista lupaa aloittaa ympäristölupapäätöksen mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Toiminnan aloittamislupaa haetaan, jotta jo olemassa olevaa toimintaa voidaan jatkaa keskeytyksettä. Toiminnan aloittamisvakuuden suuruudeksi esitetään 3 000 euroa. Perusteluna esitykselle on, että laitoksen toiminta on jo luvitettua ja nykyisen lupahakemuksen täydennyksen mukainen volyymiltaan nykyistä suurempi toiminta ei aiheuta merkittäviä muutoksia laitoksen infraan.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 5.10.2011, 7.10.2011 ja 11.10.2011.

Tiedottaminen

Hakemuksesta ei ole tiedotettu.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti lausunnot Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta sekä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta puoltaa Suomen Hyötykeskus Oy:n siirtokuormaus- ja lajittelulaitoksen toiminnan muuttamista koskevan ympäristölupahakemuksen hyväksymistä. Toiminnan muuttaminen ei lisää merkittävästi laitoksen päästöjä. Toiminta voidaan aloittaa muutettuna ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuleamista.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijaa ei ole kuultu.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Luparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Suomen Hyötykeskus Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksessa esitetylle Viikin käsitteilylaitoksen toiminnan muutokselle Helsingin kaupungissa ja muuttaa lupamääräykset 1.2., 4., 5. ja 6. Muutokset on alleviivattu.

Käsittelylaitoksella vastaanotettavat jätteet ja jätteen vastaanoton rajoitukset

- 1.2. Käsittelylaitoksella kiinteistöllä 91-36-19-1 saa vastaanottaa, varastoida, murskata, lajitella ja siirtokuormata seuraavia jätteitä, mikäli kyseisen jätteen vastaanottaminen ei ole määräyksen 1.1. vastaista (merkitty seuraavassa taulukossa merkinnällä ^{1.1.}):

Jätelaji	Jätenimike	max. noin t/a	max. varasto noin t
Kaupan ja teollisuuden jätteet ^{1.1.}	kuten 20 03 01, 20 01 01, 20 01 07	20 000	
Pakattu biojäte ^{1.1.}	kuten 02 02 03, 02 03 04, 20 03 01	<u>10 000</u>	<u>30</u>
Rakennus- ja purkujäte	kuten 17 02 01	25 000	100
Yhdyskuntajäte ^{1.1.}	kuten 20 03 01	40 000	50
Kotikeräyspaperi ^{1.1.}	kuten 20 01 01	25 000	60
Puujäte ^{1.1.}	kuten 20 01 38	10 000	200
Liha- ja teurastamojäte ^{1.1.}	kuten 02 02 02	5 000	18

Jätteitä saa vastaanottaa yhteensä enintään edellä olevassa taulukossa esitetyt vuosittaiset määrät. Jätteiden varastoinnissa ei saa ylittää edellä olevassa taulukossa esitettyjä jätteiden kertavarastomääriä.

4. Käsittelylaitoksella saa vastaanottaa, lajitella mukaan lukien rakennusjätteen seulonta ja siirtokuormata jätteitä maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 ja tarvittaessa lauantaisin klo 8.00–16.00 pois lukien yleiset juhlapäivät. Puujätettä saa hakettaa alapihalla maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00 pois lukien yleiset juhlapäivät.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Melu

5. Käsittelylaitoksen toiminnasta aiheutuva melu, toiminta-alueen liikenne mukaan lukien ja yhdessä alueella harjoitettavan muun toiminnan kanssa, ei saa lähimpien, melulle eniten altistuvien pysyvästi asuminen käytettävien kiinteistöjen piha-alueilla eikä luonnonsuojelualueella ylittää päivällä klo 7.00–22.00 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 55 dB eikä yöllä klo 6.00–7.00 ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 50 dB.

Puujäte ja valmiit hakekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämisen melulle alttiiden kohteiden suuntiin. Kasojen koko on pidettävä koko haketuksen ajan riittävän suurena melun haltallisen leviämisen estämiseksi. Rakennusjätteen laittelussa käytettävä seulasto on varustettava ääntä vaimentavalla järjestelmällä.

Päästöt ilmaan

6. Puunhaketin ja rakennusjätteen laittelussa käytettävä seulasto on varustettava kastelulla. Puunhaketus ja rakennusjätteen seulonta on keskeytettävä silloin, kun kastelua ei voida käyttää ja toiminnasta aiheutuisi pölyämistä. Jos pölyn leviäminen ympäristöön on kastelusta huolimatta tavallista huomattavasti runsaampaa, haketus tai seulonta on keskeytettävä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja lupamääräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Luvan myöntämisen edellytykset ja lupamääräysten yleiset perustelut

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että suunnitellusta toiminnan muutoksesta asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset. Toiminnanharjoittajalla on toiminnan laajuus, laatu ja ympäristöluvan vaatimukset huomioon ottaen käytettävissä

ympäristönsuojelulain 42 §:n 4 momentissa tarkoitettu riittävä asiantuntemus.

Asiassa on kyse ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin kohdassa tarkoitettua toiminnan muusta olennaisesta muutoksesta, sillä päästöt ja niiden vaikutukset eivät juurikaan lisäänty aiempaan nähden. Koska kyseessä on vähän aikaa voimassa olleen ympäristöluvan vähäistä muuttamista koskeva hakemus, ei asian tiedottamista ja kuuluttamista ole pidetty tarpeellisenä. Hakijaa ei ole kuultu asiassa annetun lausunnon johdosta, koska lausunnossa on puollettu hakemusta.

Jätteiden käsittely tehdään pääosin sisällä. Piha-alueella varastoidaan biojätettä suljetuissa konteissa.

Rakennusjätteen seulonnassa torjutaan pöly- ja meluhaittoja. Pakatusta biojätteestä mahdollisesti aiheutuvat hajuhaitat estetään.

Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa.

Voimassa olevassa ympäristöluvan Nro 38/2011/2 määräyksessä 24. on edellytetty, että Suomen Hyötykeskus Oy:llä on oltava asetettuna 10 000 euron vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely, joka kattaa toiminnan mahdollisesti loppuessa sen, että jäljelle jäävät jätteet voidaan kuljettaa asianmukaiseen vastaanottoaikkaan ja jätteidenkäsittelyalue voidaan siistiä. Suomen Hyötykeskus Oy on toimittanut 21.10.2011 Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 10 000 euron vakuuden. Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että asetettu vakuus on muutoksen jälkeenkin riittävä, koska varastoitavien jätteiden määrä ei muutoksen myötä juurikaan muutu. Lisäksi voimassa olevan ympäristöluvan (Nro 38/2011/2) määräyksen 16. mukaan kyseiset pakatut biojätteet on toimitettava pois laitokselta monta kertaa viikossa.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Määräys 1.2. Ympäristönsuojelulain 45 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. Jätteen laitos- ja ammattimaista hyödyntämistä ja käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen ja käsittelyyn.

Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätehuollossa on käytettävä parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Jätettä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti.

Alueella saa vastaanottaa, varastoida, murskata, lajitella mukaan lukien rakennusjätteen seulonta ja siirtokuormata vain lupamääräyksen 1.2. mukaisia jätteitä. Suurempien varastointimäärien salliminen jätteille ei ole tarkoituksenmukaista alueen sijainti, asutus ja ympäristö huomioon ottaen. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 4. Lähimmille melulle alttiille kohteille aiheutuvan rasituksen estämiseksi sekä terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi on tarpeen rajoittaa toimintaa ajallisesti. Yleisillä juhlapäivillä tarkoitetaan uudenvuodenpäivää, loppiaista, pitkäperjantaita, 1. ja 2. pääsiäispäivää, vappua, helatorstaita, helluntaipäivää, juhannuspäivää, pyhäinpäivää, itsenäisyyspäivää, joulupäivää sekä Tapaninpäivää. (YSL 43 §, JL 6 §, JA 8 §, NaapL 17 §)

Määräys 5. Melutason raja-arvot on annettu ottamalla huomioon melutason ohjearvoista annettu valtioneuvoston päätös (993/1992). Päätöksen mukaan asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- ja oppilaitoksia palvelevilla alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7.00–22.00) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 6.00–7.00) 50 dB.

Seulaston varustaminen äänenvaimennuksella on tarpeen parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) vaatimusten täyttämiseksi. (YSL 43 §, YSA 37 §, JL 6 §, JA 8 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

Määräys 6. Puun haketusta tehdään piha-alueelle sijoitettavalla siirrettävällä laitteistolla ja rakennusjätettä seulotaan teltassa. Pölyn leviämistä voidaan tehokkaimmin ehkäistä materiaalin kastelulla. Jos kastelua ei voida käyttää, haketus tai seulonta on keskeytettävä. (YSL 43 §, JL 6 §, JA 7 §, 8 §, NaapL 17 §)

Muutoin toiminnassa on noudatettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätöstä Nro 38/2011/2, 13.5.2011.

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen ja muuttamiseen on oltava lainvoimainen ympäristölupa. (YSL 28 §)

Lupamääräysten tarkistaminen

Luvan saajan on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastoon hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi viimeistään 30.4.2019.

Hakemukseen on liitettävä yhteenvedo tarkkailutuloksista ja vuosiraporteista, arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta toiminnassa sekä muut ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä mainitut selvitykset soveltuvien osin. Lisäksi hakemuksessa on käytävä ilmi toiminta-alueen senhetkinen kaavoitustilanne. (YSL 55 §)

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Suomen Hyötykeskus Oy saa aloittaa ympäristölupapäätöksen mukaisen toiminnan lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista asetettava 3 000 euron suuruisen hyväksyttävä vakuus Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta. Vakuus voidaan asettaa esimerkiksi pankkitakauksena tai pankkitalletuksena. (YSL 101 §)

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää lupapäätöksen toimeenpanon. (YSL 101 a §)

Perustelut

Päätöksen täytäntöönpanolupa ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, koska alueella on jo kyseistä toimintaa ja pakatun biojätteen määrä vain kasvaa. Muutettu toiminta ei edellytä oleellisia uusia rakenteita. (YSL 101 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 28, 31, 35, 36, 42, 43, 45, 52, 53, 54, 55, 56, 96, 100, 101, 101 a, 105 §
Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 18, 19, 21, 37 §
Jätelaki (1072/1993) 4, 6 §
Jäteasetus (1390/1993) 3, 7, 8 §
Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17 §

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)

Valtioneuvoston asetus melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1145/2009)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 1 200 euroa.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen aluehallintoviraston maksuista (1145/2009) liitteen mukaan. Asetuksen (1145/2009) maksutaulukon mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelylaitoksen luvan käsittelystä perittävä maksu on 4 870 euroa. Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta. Jos taulukon mukainen maksu olisi luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 48 euroa/h. Tämän asian käsittelyyn on kulunut 25 h.

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Suomen Hyötykeskus Oy
Linjatie 6
01260 Vantaa

Jäljennös päätöksestä

Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Helsingin kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Helsingin kaupunginhallitus
Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Ilmoitus päätöksestä lähetetään asianosaisille listan dpoESAVI-215-04-08-2011 mukaan

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen ilmoitustaululla sekä päätöksestä kuulutetaan Helsingin kaupungin virallisella ilmoitustaululla. (YSL 54 §)

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. (YSL 96 §)

Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. (YSL 97 §)

Liite

Valitusosoitus.

Pekka Häkkinen

Arja Johansson

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Pekka Häkkinen ja asian on esitellyt ympäristöyllitarkastaja Arja Johansson.

AJo/ts

VALITUSOSOITUS

Liite

Valitusviranomainen	Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 30.12.2011 .
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
Valituksen sisältö	Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava - päätös, johon haetaan muutosta - valittajan nimi ja kotikunta - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi) - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi - perusteet, joilla muutosta vaaditaan - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteissa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot

käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki
postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki
puhelin:	(vaihde) 020 636 1040
fax:	09 6150 0533
sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

Oikeudenkäyntimaksu	Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.
----------------------------	--