



Aluehallintovirasto

Etelä-Suomi

**Päätös**

Nro 38/2011/2

Dnro ESAVI/591/04.08/2010

Annettu julkipanon jälkeen  
13.5.2011

**ASIA**

Päätös Suomen Hyötykeskus Oy:n ympäristönsuojelulain (86/2000) 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta, joka koskee Viikin käsittelylaitoksen toiminnan olennaista muuttamista, Helsinki.

**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 16.7.2010.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toimintaa koskevat luvat ja päätökset:

- 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.
- Ympäristölupa, Uudenmaan ympäristökeskus, SITA Finland Oy Ab, Viikin käsittelylaitos, No YS 528/24.4.2008.
- Päätös sivutuoteasetuksen mukaiseksi luokan 1 väliasteen laitokseksi ja luokan 3 väliasteen laitokseksi, Suomen Hyötykeskus Oy, Etelä-Suomen aluehallintovirasto, STU 1706/13.12.2010. 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-riskiaines sekä koe-eläimet. Luokan 3 sivutuotteena kerätään lihaleikkausjätteenä syntyvää luuta ja nahkaa sekä vuotien trimmausjätettä.

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 toimitalvaltaisena kehitettäväksi alueeksi.

Laitosalue on osa entistä Viikin jätevedenpuhdistamon tonttia. Vuonna 1977 vahvistetussa asemakaavassa kortteli 36019 on merkitty kunnallisteknisten laitosten ja rakennusten korttelialueeksi (YT). 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 SIJAINNINPAIKKA 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 Viikimäen 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

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan käsittelylaitoksella valmistetaan kierrätyspolttoainetta kaupan ja teollisuuden jätteistä. Kierrätyspolttoainetta ei kuitenkaan valmisteta.

Nyt käsittelylaitoksella siirtokuormataan yhdyskuntajätteitä hallissa olevalla siirtokuormausasemalla sekä vastaanotetaan ja lajitellaan rakennusjätettä 810 m<sup>2</sup>:n kokoisessa lajitteluhallissa. Laitoksella vastaanotetaan myös sähkö- ja elektroniikkaromua.

Laitoksella siirtokuormataan kotikeräyspaperia sekä vastaanotetaan ja haaketaan puhdasta puujätettä.

Laitoksen toiminta-aika on ma-pe klo 6.00–22.00. Laitos on tarvittaessa auki myös lauantaisin.

Toiminnalle on asetettu voimassa olevan ympäristöluvan mukainen vakuus 10 000 €. Vakuuden on asettanut SITA Finland Oy. Vakuus voidaan tarvittaessa siirtää Suomen Hyötykeskus Oy:n nimiin.

Suomen Hyötykeskus Oy:lle vuosina 2008–2010 vastaanotetut jätteet ja niiden määrät ovat olleet seuraavat:

| Vastaanotetut jätteet                  | Jätenimike        | Vuosi 2008<br>t | Vuosi 2009<br>t | Vuosi 2010<br>t |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Kaupan ja teollisuuden jätteet         | 20 03 01          | 5 245           | 7 772           | 24 186          |
| Rakennus- ja purkujäte                 | kuten<br>17 02 01 | 9 680           | 11 222          | 11 409          |
| Yhdyskuntajäte                         | 20 03 01          | 3 183           | 24 115          | 24 605          |
| Kotikeräyspaperi                       | 20 01 01          | 0               | 486             | 639             |
| Puujäte                                | 20 01 07          | 1 701           | 2 035           | 1 884           |
| Liha- ja teurastamojäte                | 02 02 02          | 0               | 490             | 776             |
| Lasi                                   | 17 02 02          | 133             | 309             | 419             |
| Metalli (rakennusjätteen lajittelusta) | 17 04 07          | 363             | 533             | 570             |
| Pakattu biojäte                        | 20 01 08          | 0               | 0               | 22              |

#### Toiminta muutoksen jälkeen

SITA Finland Oy:n tytäryhtiö Suomen Hyötykeskus Oy on toimittanut Etelä-Suomen aluehallintovirastolle ympäristölupahakemuksen, joka koskee Viikin käsittelylaitoksen toiminnan olennaista muutosta.

Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan rakennus- ja purkujätettä saa vastaanottaa ja käsitellä 20 000 tonnia vuodessa ja määrä on tarkoitus nostaa 25 000 tonniin vuodessa. Laitoksella on lupa vastaanottaa vuodessa yhdyskuntajätettä 10 000 tonnia vuodessa ja nyt haettava vastaanottomäärä on 40 000 tonnia vuodessa. Muiden voimassa olevan ympäristöluvan mukaisten jätteiden vastaanotto- ja käsittelymäärät eivät tule nousemaan eivätkä jätteiden kertavarastointimäärät lisäännä.

Suomen Hyötykeskus Oy hakee myös lupaa aloittaa pakatun biojätteen vastaanoton ja varastoinnin. Pakattua biojätettä kerätään noin 3 000 t/a. Biojäte kerätään nestetiiville peitetyille keräyslavalle. Biojätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn 1–3 vuorokauden välein.

## Vastaanotettavien jätteiden alkuperä, laatu ja määrä

Jätteiden vastaanotto- ja käsittelymäärä tulee olemaan yhteensä enintään 125 000 t/a.

- kaupan ja teollisuuden jätteet (esim. 20 03 01, 20 01 01, 20 01 07, 02 02 02) noin 20 000 t/a
- pakattu biojäte (esim. 02 02 03, 02 03 04, 20 03 01) noin 3 000 t/a (kaupallinen biojäte)
- rakennus- ja purkujäte (esim. 17 02 01) noin 25 000 t/a
- yhdyskuntajäte (20 03 01) noin 40 000 t/a (Helsinki, Vantaa)
- kotikeräyspaperi (20 01 01) noin 25 000 t
- puujäte (20 01 38) noin 10 000 t/a
- liha- ja teurastamojäte (esim. 02 02 02) noin 5 000 t/a.

Kaikki puu-, rakennus-, purku-, liha- ja teurasjätteet ovat peräisin kaupasta ja teollisuudesta kuten myös noin puolet yhdyskuntajätteistä. Jätteet ovat yleisesti ottaen peräisin pääkaupunkiseudulta (Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen, Kerava, Järvenpää, Mäntsälä, Hyvinkää, Nurmijärvi, Porvoo). Ympäryskunnista tulee ainoastaan pakattua biojätettä. Liha- ja teurastamojätettä tulee vain Helsingistä, Espoosta ja Vantaalta.

Yhdyskuntajäte on peräisin HSY:n aliurakoista sekä SITA Finland Oy Ab:n ja muiden yrittäjien laitokselle tuomaa (kaupallista) yhdyskuntajätettä. Jätettä toimitetaan Ämmässuolle tai poltettavaksi. Luvan hakijan mukaan SITA Finland Oy Ab:llä on suullinen sopimus HSY:n kanssa siitä, että Viikin käsittelylaitoksella saa siirtokuormata HSY:n yhdyskuntajätettä, mutta vastaava määrä sitä on toimitettava Ämmässuolle.

Jätteiden kertavarastointimäärät tulevat olemaan seuraavat:

- keräyspaperi noin 60 t
- yhdyskuntajäte noin 50 t
- puujäte noin 200 t
- rakennus- ja purkujäte noin 100 t
- liha- ja teurastamojäte enintään 18 t
- pakattu biojäte enintään 20 t.

## Kotikeräyspaperin siirtokuormaus

Kotikeräyspaperia otetaan vastaan Viikissä enintään 25 000 t/a. Paperikuormien purku tapahtuu erillisellä siirtokuormausasemalla. Paperikuormat puretaan suoraan kontteihin, joissa paperi kuljetetaan edelleen hyödynnettäväksi materiaalina. Kotikeräyspaperin siirtokuormausta ei tehdä nykyisin, mutta sitä saatetaan tehdä vaihtoehtoisesti pakatun biojätteen tilalta.



## **Rakennusjätteen lajittelu**

Rakennusjätteiden (noin 25 000 t/a) lajittelu tehdään lajitteluhallissa. Hallissa on lattiana asfaltti. Rakennusjätteestä murskataan vain puu. Puun murskaus suoritetaan muun puujätteen murskauksen yhteydessä.

Laitokselle saapuvasta rakennusjätteestä jopa 90 % on hyödyntämiskelpoista. Nämä jätteet toimitetaan eteenpäin jatkokäsittelyyn. Loput jätteet (noin 10 %) toimitetaan kaatopaikalle loppusijoitettavaksi.

Rakennusjätteestä erotellaan pois renkaat, metalli, ongelmajätteet (SER), kiviaines, puu, muovi ja pahvi.

Laitoksella on tällä hetkellä käynnissä robottilajittelukokeilu lokakuuhun 2011 asti.

## **Puujätteen murskaus**

Laitoksella otetaan vastaan puujätettä 10 000 t/a alakentällä. Osa alakentästä (noin 650 m<sup>2</sup>) on asfaltoitu. Puhdasta puuta sekä rakennusjätteestä eroteltua puuainesta on murskattu tällä kentällä säännöllisesti mobiilimurskaimella. Murskattu puuaines kuljetetaan edelleen hyödynnettäväksi energiana.

## **Yhdyskuntajätteen siirtokuormaus**

Pakkaavat jäteautot kippaavat laitokselle tuotavat yhdyskuntajätteet (noin 40 000 t/a) lajitteluhallin sisällä olevaan jätepuristimeen. Puristettu jäte pakataan kontteihin, jotka suljetaan täytön jälkeen tiiviisti ja toimitetaan kaatopaikalle tai polttolaitokselle Riihimäelle. Polttolaitokselle toimitettavan jätteen laatua ei valvota erikseen Viikin käsittelylaitoksella. Laitoksella on ollut aikaisemmin myös toinen siirtokuormausasema, jossa jätteet on pakattu ulkona kahmarilla suoraan kontteihin, mutta tämä toisen siirtokuormausaseman toiminta on lopetettu. Täysiä jätekontteja ei varastoida asemalla, vaan jätteet toimitetaan eteenpäin saman päivän aikana. Jätteet ovat peräisin liike- ja palvelutoiminnasta.

## **Muu yhdyskuntajäte**

Alapihalla on muun muassa sairaalalasille tarkoitettu lava ja sekalasille (kaupallinen lasi) tarkoitettu lava. Lasista (15 01 07) on sairaalalasia noin 100 t/a ja sekalasia 300 t/a. Lasi menee hyödynnettäväksi Uusioaines Oy:lle Forssaan.

## **Sähkö- ja elektroniikkaromu**

SE-romua (kuten 20 01 36, 17 09 04) tulee laitokselle ainoastaan rakennus- ja purkujätteen sekä "talkoojätteen" mukana. Tällöin SE-romu erotel-

laan kuormista ja varastoidaan erityisissä SE-häkeissä, joissa se kuljete-  
taan sellaisenaan käsiteltäväksi Kuusakoski Oy:lle Seutulaan.

### **Biojäte**

SITA Finland Oy Ab aloittaa erilliskerätä pakattua biojätettä asiakkailtaan. Erilliskeräys perustuu tulevan jätelain muutoksen tuomaan biojätteen kaa-  
topaikalle sijoittamiskieltoon. Tällä hetkellä pakattu biojäte sisältyy kaupan  
ja teollisuuden jätteeseen ja se kerääntyy sekajätteen sekaan ja päättyy  
siirtokuormaukseen Viikkiin.

Pakattu biojäte on kaupan entisiä elintarvikkeita, kuten eläinperäisiä elin-  
tarvikkeita (lihaa, kalaa, kananmunia). Pakattuja vihanneksia ja leipää on  
vähän. Pakkausmateriaalina on useimmiten muovi. Lasi- tai metallipakka-  
tu biojäte ei kuulu tähän erilliskeräykseen. Suomen Hyötykeskus Oy hakee  
lupaa pakatun biojätteen vastaanotolle ja varastoinnille. Pakattua biojätettä  
kerätään noin 3 000 t/a. Biojäte kerätään nestetiiviille peitetylle keräysla-  
valle. Biojätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn 1–3 vuorokauden välein arki-  
päivinä.

SITA Finland Oy Ab:lle 13.12.2010 myönnetty väliasteen laitoksen lupa on  
tarkoitus laajentaa käsittämään myös pakatun biojätteen.

### **Liha- ja teurastamojäte**

Laitoksella välivarastoidaan liha- ja teurastamojätteitä. Tarkoitus on väliva-  
rastoida elintarviketeollisuuden lihaperäistä jätettä ja teurastamojätettä  
kolmessa umpikontissa ( $3 \times 16 \text{ m}^3$ ). Osa konteista on asiakkaiden luona.  
Kontit on sijoitettu alapihalle laitosalueen lounaiskulmaan. Kontit ovat nes-  
tetiiviitä ja suljettuja, joten haittaeläimet eivät pääse niihin. Välivarastointi ei  
aiheuta hajuhaittoja. Kontit ovat jäähdytettyjä, mikä osaltaan estää haju-  
haittojen syntymistä.

Liha- ja teurastamojätettä välivarastoidaan 5 000 t/a. Kontit toimitetaan  
edelleen jatkojalostukseen Honkajoki Oy:lle Honkajoelle 1–2 päivän sisällä  
vastaanotosta arkipäivinä.

### **Polttoaineet**

Työkoneiden polttoaineita säilytetään kerrallaan enintään  $1 \text{ m}^3$ :n valuma-  
altaallisessa varastosäiliössä. Lisäksi urakoitsijalla on  $1 \text{ m}^3$ :n kaksivaippai-  
nen polttoainesäiliö. Laitoksella ei varastoida muita kemikaaleja.

### **Veden käyttö**

Laitoksella käytettävä vesi saadaan kunnallisesta vesijohtoverkosta. Vettä  
käytetään noin  $145 \text{ m}^3/\text{kk}$ .

## Sähkön kulutus

Laitoksen sähkönkulutus on yhteensä noin 16 500 kWh/kk.

## Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Laitoksella ei ole vakituista murskainta, vaan paikalla käy puujätteen murskauksessa mobiilimurskain säännöllisesti 2–3 viikon välein ja viipyy kerrallaan 1–2 päivää. Pölyntorjunta on toteutettu vesisumuttimilla. Uusissa mal-  
leissa melun- ja pölyntorjunta on tehokkaampaa kuin vanhemmissa mal-  
leissa. Rakennusjätteen käsittely sekä paperin siirtokuormausta sisällä hal-  
lissa edustaa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Laitosalue tarkiste-  
taan ja siivotaan säännöllisesti.

## YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

### Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Laitoksen toiminnasta ei synny päästöjä vesistöön. Pesuvedet ja sosiaali-  
tilojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön. Jätepuristimesta mahdollisesti va-  
luva neste on ohjattu umpikaivoon. Laitosalueella on 5 m<sup>3</sup>:n umpikaivo.  
Lokakuljetuspalvelu tyhjentää umpikaivon noin 2–3 viikon välein.

Piha-alueen vedet valuvat alarinteen suuntaa kaupungin lumensulatusal-  
taisiin. Sadevesikaivojen vedet imeytyvät "kivikasaan" ja siitä edelleen  
maaperään.

### Päästöt ilmaan

Laitokselta ei hakijan mukaan aiheudu merkittäviä päästöjä ilmaan. Käytet-  
tävä mobiilimurskain on pyörimisnopeudeltaan pieni ja se ei sen vuoksi ai-  
heuta runsasta pölyämistä. Mobiilimurskainta käytettäessä tarkkaillaan, et-  
tä käytöstä ei aiheudu pölyhaittoja.

Pakatulle biojätteelle tarkoitetut lavat sijaitsevat tällä hetkellä käsittelylai-  
toksen "alla". Käsittelylaitos on kahdessa tasossa, ylhäältä kipataan kui-  
luun ja lavat ovat kuilujen alla, hallin alakerrassa (käynti vain alapihan puo-  
lelta). Täten haju- ja lintuhaitat estetään lavan sijoittamisella. Myöhemmin  
pakatulle biojätteelle tulee alapihalle suljettu kylmäkontti. Biojätteen kippa-  
us kylmäkonttiin suoritetaan suppilon kautta. Suppilon ympärille rakenne-  
taan seinät ja se katetaan.

### Melu ja liikenne

Laitoksella käytettävän diesel-käyttöisen mobiilimurskaimen lähtömelutaso  
(L<sub>WA</sub>) on noin 85–90 dB murskattavasta materiaalista riippuen. Murskainta  
käytetään säännöllisesti.



Lastaus- ja purkutapahtumien määrän laitoksella arvioidaan olevan noin 80–100 tapahtumaa päivässä ja 350 tapahtumaa viikossa. Näistä on noin 25 % raskailla ajoneuvoyhdistelmillä ajettavia jatkokuljetuksia. Muu ajo suoritetaan kevyemmällä keräys- ja siirtolava-autoilla. Liikenteestä johtuvan häiriön vähentämiseksi ajoneuvojen purku ja lastaus tehdään hallissa. Lisäksi raskaan liikenteen ajoa pyritään välttämään iltaisin.

Liikenteen kokonaismäärä ei lisäännä merkittävästi, vaan pysyy lähes ennallaan, koska osa aiemmin siirtokuormatusta sekajätteestä ajetaan jatkossa suoraan loppukäsittelyyn ilman välikuormausta.

Laitokselle on hakijan mukaan hyvät liikenneyhteydet eikä käytettävästä kalustosta ole haittaa alueen tiestölle. Laitoksen lähellä sijaitseva Lahdenväylä on vilkkaasti liikennöity, joten laitoksen liikennöinnistä ei aiheudu selvästi erottuvaa häiriötä.

### **Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen**

Laitoksesta saapuvasta materiaalista arvioidaan kaatopaikalle päätyvän 49 200 t/a. Tästä yhdyskuntajätteen osuus on 48 700 t/a. Rakennusjätteestä kierrätyskelvotonta jätettä on noin 500 t/a. Jätteitä ei varastoida laitoksella, vaan ne kuljetetaan pois noin vuorokauden kuluessa.

Pakatulle biojätteelle tarkoitettu lava lähtee käsittelyyn Envor Biotech Oy:lle Forssaan, St1 Biofuels Oy:lle Hämeenlinnaan tai Kujalan Komposti Oy:lle Lahteen 1–3 vuorokauden välein. Varastointiaika on siis maksimissaan 3 vuorokatta. Forssassa pakattu biojäte käsitellään turpeeksi ja biopolttoaineeksi (biokaasu), Hämeenlinnassa biopolttoaineeksi ja Lahdessa mullaksi.

### **Päästöt maaperään ja pohjaveteen (estäminen)**

Laitoksen toiminnasta ei aiheudu hakijan mukaan päästöjä maaperään. Aseman yläpiha on asfaltoitu. Käsittelyhallien lattiat on joko asfaltoitu tai päällystetty betonilla. Alapihalla oleva varastointikenttä on asfaltoitu (noin 650 m<sup>2</sup>). Alueella tullaan vastaanottamaan ja murskaamaan puuta. Alueella varastoitavista jätteistä liukenee heikosti tai ei ollenkaan haitallisia aineita ja jätteet varastoidaan kuljetuskonteissa.

## **TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN**

Hakijan mukaan laitoksen toiminnasta ei ole haittaa ihmisen terveydelle eikä yleiselle viihtyisyydelle.

Laitoksella ei ole esiintynyt lintu- eikä rottaongelmia. Laitoksella käy säännöllisesti tuholaistorjunta. Lisäksi yhdyskuntajätteitä varastoidaan tilapäisesti vain suljetuissa jätepuristimissa. Kuljetuskalustoa, johon jää joskus pieniä määriä jätteitä, ei säilytetä tontilla.

Yleisen viihtyvyyden ja siisteyden takaamiseksi laitosalueella tehdään kaksi kertaa viikossa yleissiivous. Erityistä huomiota kiinnitetään Viikintien puoleisen tontin laidan siistinä pitämiseen.

Siirtokuormaamalla jätteitä voidaan vähentää jätteenkuljetuksista aiheutuvaa liikennöintiä ja siitä aiheutuvia päästöjä.

## **LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU**

### **Käyttötarkkailu**

Laitoksen tulevista ja lähtevistä materiaaleista ja niiden määristä pidetään kirjaa. Laitoksella on oma vaaka.

Laitoksen toimintaa seurataan pääosin ohjaamosta (yläkerran valvomo) ja kamerajärjestelmällä. Laitoksen käyntiajoista ja mahdollisista häiriöistä pidetään kirjaa. Kaluston tarkastukset ja turvalaitetestaukset tehdään säännöllisesti. Tarkkailun suorittaa laitoksen oma henkilökunta. Pienet laitekorjaukset tehdään itse, suuremmat korjaukset tekevät asiantuntevat asentajat.

Laitoksen yleiseen siisteyteen ja sen ylläpitoon kiinnitetään erityistä huomiota.

Laitoksella tehdään Suez-konsernin sisäinen auditointi noin kahden vuoden välein.

### **Päästötarkkailu (vesi, ilma, melu, jätteet)**

Hakija ei esitä päästötarkkailua.

### **Laadunvarmennus**

Hakija ei esitä laadunvarmennusta.

### **Raportointi**

Laitoksella käsitellyistä jätemääristä raportoidaan vuosittain Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

### **Riskinarviointi**

Syttymisherkkien ja palovaarallisten materiaalien säilyttäminen laitoksella on minimoitu. Laitoksella on riittävä ensisammutusvälineistö (2 lämmitettyä palopostia ja kohdesammuttimia).

Turvalaitteistot tarkistetaan säännöllisesti. Liikennejärjestelyt on tehty yksisuuntaisiksi vaaratilanteiden välttämiseksi.

Mikäli laitoksen tuotanto keskeytyisi koneiden vaurioitumisen takia tai muusta syystä, pyritään vika korjaamaan mahdollisimman pian. Saapuvat kuormat ohjataan tänä aikana muuhun parhaaseen mahdolliseen käsittelypaikkaan.

## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 17.8.2010, 15.10.2010, 8.3.2011, 15.3.2011, 4.4.2011 ja 14.4.2011.

### Tiedottaminen

Hakemus on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti annettu tiedoksi kuultamalla siitä Etelä-Suomen aluehallintoviraston ja Helsingin kaupungin ilmoitustauluilla 17.11.–21.12.2010. Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

### Tarkastukset ja neuvottelut

Laitokselle on tehty ympäristölupahakemuksen käsittelyyn liittyvä tarkastus 15.3.2011. Tarkastusmuistio on liitetty hakemusasiakirjoihin.

### Lausunnot

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

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta puoltaa 14.12.2010 antamassaan lausunnossa Suomen Hyötykeskus Oy:n siirtokuormaus- ja lajittelulaitoksen toiminnan laajentamista koskevan ympäristölupahakemuksen hyväksymistä, mikäli hakemuksen käsittelyssä otetaan hakemuksessa esitettyjen seikkojen ja voimassa olevan ympäristölupapäätöksen lisäksi huomioon seuraavat näkökohdat:

Koko siirtokuormaus- ja lajittelukeskuksen toiminta tulee siirtää Suomen Hyötykeskus Oy:lle.

Toiminnan laajentuessa laitosalueen ja erityisesti yhdyskuntajätteen siirtokuormausaseman siisteydestä ja hajuhaittojen torjunnasta tulee huolehtia päivittäin. Jos roskaantumista tai hajuhaittoja esiintyy, korjaaviin toimiin on ryhdyttävä viipymättä.

Siirtokuormauksen laajentuessa voimakkaasti tulee sijoittaa yhdyskuntajätteen nyt avoin siirtokuormausasema halliin. Se vähentäisi hajuhaittoja ja roskaantumista.

Lupamääräyksissä tulee ottaa huomioon, ettei toiminnasta myöskään yhdessä muiden alueen toimijoiden kanssa saa aiheutua merkittävää meluhaittaa lähiympäristöön. Melun leviäminen tulee selvittää ottaen huomioon alueen muiden toiminnanharjoittajien aiheuttama melu.

Koska toimintaa harjoitetaan Viikin-Vanhankaupunginlahden arvokkaan suojelu- ja virkistysalueen läheisyydessä, toimintoja, joista aiheutuu muusta toiminnasta selvästi erottuvaa melua (esim. puun haketus) ei saa tehdä ollenkaan lauantaisin tai muulloin arkisin klo 18 jälkeen.

Toiminnasta raportoidaan myös Helsingin kaupungin ympäristökeskukselle.

#### **Muistutukset ja mielipiteet**

Rajanaapureille ja muille asianosaisille on varattu 11.11.2010 päivätyllä kirjeellä mahdollisuus jättää hakemuksen johdosta muistutus tai mielipide. Määräaikaan mennessä saapui kaksi mielipidettä.

Viikin-Pihlajamäen seudun Vihreät ry esittää 21.12.2010 saapuneessa mielipiteessään seuraavan:

Yhdistys suhtautuu kielteisesti Viikin käsittelylaitoksen laajentamiseen. Yhdyskuntajätteen nelinkertaistaminen nykyisestä sekä biojätteen välisäilytyksen aloittaminen aiheuttavat sekä haju- että liikennehaittoja ympäröivälle asutukselle. Yhdistyksen mukaan toiminta ei nykyiselläänkään sovellu luonnonsuojelualueen välittömään vaikutuspiiriin. Lisäksi toiminta laajetessaan voi merkittävästi häiritä läheisen luonnonsuojelualueen ekologistilaa.

Viikinrannan aluetta ympäristöineen ollaan vasta rakentamassa ja kehittämässä monipuoliseksi ja viihtyisäksi asuinalueeksi. Jätteen käsittelyalue ei palvele alueen muuta maankäyttöä.

Viikin käsittelylaitos sijaitsee kansainvälisesti merkittävän Natura-alueen reunamilla. Vähäisetkin ravinne päästöt alueen vesistöihin olisivat jyrkässä ristiriidassa luonnonsuojelutavoitteiden kanssa. Alue on eurooppalaisittain merkittävä linnustokohde.

Yhdistys toteaa, että jo nykyisellään toiminnasta on etenkin hajuhaittaa alueen lähiympäristöön eikä tämänkaltaisten jätteen käsittely yhdistyksemme kannan mukaan sovellu sen paremmin luonnonsuojelualueen tahi asuinalueen välittömään läheisyyteen.

Viikki-Seura ry esittää 20.12.2010 päivätyssä mielipiteessään, että yhdistys on ottanut kielteisen kannan Viikin käsittelylaitoksen toiminnan laajentamiseen. Yhdyskuntajätteen käsittelymäärän nelinkertaistaminen nykyisestä sekä biojätteen välisäilytyksen aloittaminen aiheuttavat hajuhaittoja ympäröivälle asutukselle, heikentää alueen virkistys- ja esteettisiä arvoja merkittävästi sekä voivat häiritä läheisen Vanhankaupunginlahden luononsuojelualueen ekologista tilaa. Perusteluna yhdistys esittää seuraavaa:

Viikin käsittelylaitoksen alue rajoittuu kansainvälisesti merkittävään Viikin-Vanhankaupunginlahden Natura-alueeseen. Yhdyskunta- ja biojätteen käsittelystä voi aiheutua merkittäviä ravinnepäästöjä alueen vesistöihin. Lisäksi haittaeläimet esimerkiksi lokit aiheuttavat vahinkoa alueen muulle eläimistölle, erityisesti lintujensuojelualueen linnustolle.

Vanhankaupunginlahdelta lähtevä viher- ja virkistysalue (itäinen Keskuspuisto), joka jatkuu Viikin ja Latokartanon kautta Kivikkoon, on todettu Helsingin kaupungin yleissuunnittelussa merkittäväksi kehittämis- ja suojelu-kohteeksi. Viikin käsittelylaitos aiheuttaa jo nykyisellä yhdyskuntajätteiden käsittelyllä ajoittain hajuhaittoja virkistysalueella liikkuville.

Viikrannan alueelle ollaan parhaillaan laatimassa kehittämistavoitteita, joiden pohjalta laaditaan asemakaavaluonnos. Viikrannaa ympäristöineen halutaan kehittää monipuolisena asumisen ja toimitilojen alueena.

Jätteiden käsittelyalue on vahvasti ristiriidassa Helsingin kaupungin kehittämistavoitteiden kanssa. Suunnitelman toteutuminen onnistuu vain, jos kaupunki irtisanoo Suomen Hyötykeskus Oy:n toiminnan kokonaisuudessaan Viikrannassa ja osoittaa sille sopivamman paikan jostain muualta.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Hakijalle on varattu hallintolain 34 §:n mukaisesti mahdollisuus vastineen jättämiseen annettujen lausuntojen ja toimitettujen mielipiteiden johdosta.

Hakija esittää 1.2.2011 saapuneessa vastineessaan seuraavan:

Hakijalla ei ole huomauttamista Helsingin kaupungin ympäristölautakunnan lausuntoon. Melun osalta hakija haluaa huomioda, että laitoksen naapurina toimiva kivenmurskaamo on alueen pääasiallinen melunlähde. Suomen Hyötykeskus Oy:n laitoksella puunmurskaustoiminta on satunnaista ja luvan hakija voi sitoutua esitettyihin aikarajoituksiin.

Hakija ei näe perusteita Viikin-Pihlajamäen seudun Vihreät ry:n väitteelle, että toiminnan muutos aiheuttaisi haju- ja liikennehaittoja. Siirtokuormamalla jätettä voidaan päinvastoin vähentää jätteenkuljetuksista aiheutuvaa liikennöintiä ja siitä aiheutuvia päästöjä. Täysiä yhdyskuntajätekontteja ei varastoida laitoksella, vaan ne toimitetaan eteenpäin saman päivän aikana. Pakattu biojäte kerätään nestetiiville keräyslavalle, joka sijaitsee rakennuksen sisällä. Lisäksi lavat peitetään peitteellä täyttöjen välissä.



Hakija ei näe mitään perustetta väitetyille mahdollisille ravinnepäästöille. Siirtokuormauksesta ei tule valumia ympäristöön.

Hakija esittää eriävän mielipiteensä tämänkaltaisen toiminnan soveltumattomuudesta alueelle. Jätehuolto on merkittävä osa ihmisen toiminnan aiheuttamien ympäristöriskien hallintaa ja sen hallittu toteuttaminen mahdollisimman lähellä jätteen syntypaikkaa on ympäristönäkökulmasta paras vaihtoehto. Hakijan mielestä lainsäädännön jätehierarkian ensisijaista vaatimusta jätteen määrän vähentämisestä ei mitenkään edistä jätteen kuljetaminen pitkiä matkoja asutuksen ulkopuolelle "piiloon" ihmisten katseilta.

Hakija ei näe mitään perusteita Viikki-Seura ry:n väittämille mahdollisille ravinnepäästöille. Siirtokuormauksesta ei tule valumia ympäristöön. Pesuvedet ja sosiaali-tilojen vedet johdetaan umpisäiliöön, joka tyhjennetään säännöllisesti. Siirtokuormattu jäte säilytetään konteissa rakennuksen sisällä. Pakatun biojätteen kontti lisäksi peitetään peitteellä täyttöjen välillä. Lokit tai muut haittaeläimet eivät pääse yhteyteen jätteen kanssa. Laitoksella ei ole ollut haittaeläinongelmia ja niitä ennaltaehkäistään säännöllisellä tuholais torjunnalla.

Laitos ei ole saanut valituksia hajuhaitoista. Yhdyskuntajäte siirtokuormataan suljettuihin umpikontteihin. Hakija huomauttaa lisäksi, että samalla alueella toimii useita toimijoita muun muassa jätevesilietteestä kompostoidun nurmikkomullan noutomyyntipiste ja toinen jätehuoltoalan toimija.

Hakija on tietoinen alueen jatkosuunnitelmista, mutta ei näe perusteita, miten ne vaikuttaisivat tämän ympäristölupahakemuksen käsittelyyn.

Hakija ei nykytilanteessa näe mitään perusteita Viikki-Seura ry:n viimeisenä esittämälle väitteelle. Hakija haluaa lisäksi huomauttaa, että Viikin käsittelylaitoksella toteutetaan modernia ja kehittyvää jätehuoltoa. Muun muassa lajittelurobottikokeilu on lajissaan ensimmäinen maailmassa ja se on saanut paljon myönteistä huomiota.

## ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTO VIRASTON RATKAISU

### Luparatkaisu

Aluehallintovirasto myöntää Suomen Hyötykeskus Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksessa esitetylle Viikin käsittelylaitoksen toiminnan muutokselle Helsingin kaupungissa seuraavin määräyksin:

### Käsittelylaitoksella vastaanotettavat jätteet ja jätteen vastaanoton rajoitukset

- 1.1. Käsittelylaitoksella ei saa vastaanottaa asumisessa syntynyttä jätettä eikä ominaisuuksiltaan, koostumukseltaan ja määrältään siihen rinnastettavaa valtion, kunnan tai seurakunnan taikka julkisoikeudellisen yhteisön tai yh-

distyksen julkisessa hallinto- ja palvelutoiminnassa syntynyttä jätettä eikä asuinkiinteistöllä sijaitsevassa liikehuoneistossa syntynyttä jätettä, joka ominaisuudeltaan, koostumukseltaan ja määrältään vastaa asumisessa syntynyttä jätettä ja joka toimitetaan kiinteistön haltijan luvalla kiinteistöllä olevaan jätteen keräyspaikkaan.

Edellä mainittua jätettä voidaan kuitenkin ottaa vastaan, jos kunta, josta kyseinen jäte on peräisin, tai sen määräämä toimitteleva jätelaitos (1072/1993) 13 §:n nojalla päättää, että luvan saajalla on oikeus jätteiden vastaanottoon. Kopiot edellä mainitun jätteen vastaanotto-oikeutta koskevista päätöksistä/sopimuksista on toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja sen kunnan, josta jäte on peräisin, ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa vastaanotto-oikeutta koskevan päätöksen/sopimuksen tekemisestä.

- 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 <sup>1.1.</sup>):

| Jätelaji                                       | Jätenimike                         | max. noin t/a | max. varasto noin t |
|------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------|
| Kaupan ja teollisuuden jätteet <sup>1.1.</sup> | kuten 20 03 01, 20 01 01, 20 01 07 | 20 000        |                     |
| Pakattu biojäte <sup>1.1.</sup>                | kuten 02 02 03, 02 03 04, 20 03 01 | 3 000         | 20                  |
| Rakennus- ja purkujäte                         | kuten 17 02 01                     | 25 000        | 100                 |
| Yhdyskuntajäte <sup>1.1.</sup>                 | kuten 20 03 01                     | 40 000        | 50                  |
| Kotikeräyspaperi <sup>1.1.</sup>               | kuten 20 01 01                     | 25 000        | 60                  |
| Puujäte <sup>1.1.</sup>                        | kuten 20 01 38                     | 10 000        | 200                 |
| Liha- ja teurastamojäte <sup>1.1.</sup>        | 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.

2. Käsittelylaitoksella ei saa ottaa vastaan asbestia sisältäviä eristysaineita (17 06 01\*) tai rakennusaineita (17 06 05\*) eikä muita jätteitä kuin määräyksessä 1. hyväksytyjä jätteitä. Mikäli käsittelylaitokseen tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole tässä ympäristöluvassa sallittu, on jäte viipymättä toimitettava laitokseen tai paikkaan, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu, tai jäte on palautettava sen haltijalle. Vastaanoton yhteydessä on tarkastettava, että kuormat eivät sisällä asbestia sisältäviä eristys- tai rakennusaineita.
3. Puujätettä saa murskata noin 10 000 t/a käsittelylaitoksen alapihalla.

4. Käsittelylaitoksella saa vastaanottaa, lajitella 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 pysyvään asumiseen 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 haitallisen leviämisen estämiseksi.

#### **Päästöt ilmaan**

6. Puunhaketin on varustettava kastelulla. Puunhaketus on keskeytettävä silloin, kun kastelua ei voida käyttää. Jos pölyn leviäminen ympäristöön on kastelusta huolimatta tavallista huomattavasti runsaampaa, haketus on keskeytettävä.
7. Puuhakkeen varastokasoja, aluetta, jolla työkonet liikkuvat, sekä alueelle johtavia ajoreittejä on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Varastokasojen alueen ja teiden pölyntorjunnassa on ensisijaisesti käytettävä vettä.

#### **Päästöt vesiin, viemäriin ja maaperään**

8. Pinnoitettujen kenttäalueiden kuntoa, kuten halkeilua, painumista ja lohkeilua, on tarkkailtava säännöllisesti ja havaitut viat on korjattava välittömästi. Hulevedet saa johtaa lumensulatusaltaisiin, jos niistä ei aiheudu haittaa ympäristölle tai terveydelle.

#### **Yleinen kunnossapito**

9. Käsittelylaitosta ympäröivä aita on pidettävä kunnossa asiattomien alueelle pääsyn estämiseksi ja jätteiden leviämisen ehkäisemiseksi. Laitosalueelle ja sen ympäristöön levinneet roskat on siivottava pois säännöllisesti.
10. Haittaeläimiä on torjuttava alueella säännöllisesti ja suunnitelmallisesti.

## Jätteiden vastaanotto, varastointi, käsittely ja kuljettaminen

11. Eri jätejakeita ei saa sekoittaa keskenään. Jokaiselle jätejakeelle on osoitettava oma varastointipaikka, joko kasa, siirtolava tai vastaava.

Yhdyskuntajätteen vastaanotto ja pakkaaminen on toteutettava siirto-kuormausaseman sisätiloissa. Yhdyskuntajätettä on säilytettävä tiiviissä konteissa, jotka on peitettävä peitteellä tai muulla katteella viipymättä konttien täytyttyä.

Pakattua biojätettä on säilytettävä nestetiivillä keräyslavalla katetussa tilassa. Lava on peitettävä peitteellä tai muulla katteella. Mikäli pakattu biojäte sisältää entisiä eläinperäisiä elintarvikkeita, niin pakatun biojätteen kuljetuksessa ja varastoinnissa on noudatettava määräystä 12.

Kaupan ja teollisuuden jätteitä, paperia, pahvia, rakennusjätettä ja sähkö- ja elektroniikkaromua on varastoitava hallissa. Sähkö- ja elektroniikkaromun varastointipaikassa on oltava asianmukainen nestetiiviiksi pinnoitettu alue, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä sekä tarvittaessa öljyn ja rasvan erottimella. Lisäksi tarkoituksenmukaisilla alueilla on oltava vedenkestävä kate.

Jätejakeita on varastoitava ja käsiteltävä alueella siten, ettei niistä aiheudu ympäristön epäsiisteyttä, haju- tai pölyhaittaa, roskaantumista, pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- ja pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

12. Liha- ja teurasjätteen ja entisten eläinperäisten elintarvikkeiden kuljetuksessa ja varastoinnissa on noudatettava muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä sekä asetuksen (EY) N:o 1774/2002 kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1069/2009 vaatimuksia (sivutuoteasetus). Varastointiin on oltava toimivaltaisen viranomaisen hyväksyntä. Hyväksymisestä on ilmoitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
13. Toiminnassa syntyneet ongelmajätteet on varastoitava suljetuissa ja asianmukaisesti merkityissä astioissa tai säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.
14. Hyötykäyttökelpoiset jätteet, kuten lasi, paperi, pahvi, puu, metalli ja rakennusjätteet, on kerättävä erilleen ja toimitettava edelleen hyödynnettäviksi. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet saa toimittaa luokituksen mukaiselle kaatopaikalle tai laitokseen, jolla on lupa käsitellä kyseisiä jätteitä. Kaatopaikalle toimitettavien jätteiden kaatopaikkakelpoisuus on selvitettävä.

Hyötykäyttöön kelpaavat jätteet on ensisijaisesti pyrittävä toimittamaan kohteeseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä aine, ja toissijaisesti kohteeseen, jossa hyödynnetään jätteen sisältämä energia.

15. Käsittelylaitoksella vastaanotetut ja lajitellut jätteet on toimitettava jätteen hyödyntäjälle tai käsittelijälle niin usein, ettei alueelle muodostu jätevarastoja eikä laitoksen toiminnasta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.
16. Yhdyskuntajätteen viipymä alueella ei saa olla yli vuorokautta eikä liha- ja teurasjätteen ja pakatun biojätteen yli kahta vuorokautta lukuun ottamatta viikonloppuja ja yleisiä juhlapäiviä, jolloin se saa olla enintään kolme vuorokautta. Käsittelylaitokselle vastaanotetut ja lajitellut jätteet on toimitettava jätteen hyödyntäjälle tai käsittelijälle niin usein, ettei alueelle muodostu jätevarastoja eikä aseman toiminnasta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, kuten hajuhaittaa. Hyöty- tai energiakäyttöön toimitettavien jätteiden varastointiaika ei saa olla kolmea vuotta pidempi. Lisäksi jätteen varastoinnissa on noudatettava määräyksessä 1.2. asetettuja jätteiden kerätavarastomäärien rajoituksia.
17. Jätteet on kuljetettava käsittelylaitokselle ja sieltä pois tiiviissä konteissa tai lavoilla kuormat peitettynä siten, ettei pölyä tai jätettä leviä kuljetuksen aikana ympäristöön. Kuljetuskaluston puhtaudesta on huolehdittava siten, ettei toiminta aiheuta roskaantumista.

Jätteiden kuljettamisessa on käytettävä yrityksiä, joilla on alueellisen ympäristökeskuksen tai elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös jätetiedostoon merkitsemisestä. Jätteet on toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty tällaisen jätteen vastaanotto.

#### **Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet**

18. Poikkeuksellisiin tilanteisiin on varauduttava ennakolta. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on laitoksella oltava aina saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia nestemäisen jätteen ympäristöön leviämisen estämiseksi.

Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä, on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin tarpeellisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi ja päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on kerättävä välittömästi talteen. Laitteet tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se on teknisesti mahdollista.

19. Ympäristöön vahingon tai onnettomuuden seurauksena joutuneista ongelmajätteistä on ilmoitettava välittömästi Uudenmaan elinkeino-, liikenne-



ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

### **Vastaava hoitaja**

20. Käsittelylaitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva vastaava hoitaja. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi tai yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava viipymättä tiedoksi edellä mainituille viranomaisille.

### **Toiminnan lopettamiseen liittyvät määräykset**

21. Kun toiminta lopetetaan, on alue puhdistettava. Alueelle ei saa jäädä ongelmajätteitä tai muita jätteitä. Luvan saajan on esitettävä Etelä-Suomen aluehallintovirastolle viimeistään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä vesiensuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toimista.

### **Tarkkailu**

22. Puuhakkeen laatua on tarkkailtava standardin SFS 5875 mukaisesti.

### **Kirjanpito ja raportointi**

23. Viikin käsittelylaitoksella on pidettävä kirjaa vastaanotetun jätteen määrästä, laadusta, toimittajista, toimitusajankohdista, käsittelystä ja edelleen toimittamisesta sekä poikkeuksellisista tilanteista, suoritetuista tarkastuksista ja öljynerotuskaivon tarkkailusta ja tyhjennyksistä. Kirjanpito on pyydettyäessä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille.

Luvan saajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi ainakin seuraavat tiedot:

- vastaanotettujen tavanomaisten jätteiden ja ongelmajätteiden määrät, jätenimikkeet ja jätelajit, alkuperä ja toimittajat sekä toimitusajankohdat
- käsittelyn ja/tai varastoinnin jälkeen edelleen toimitettujen hyödynnettävien tavanomaisten jätteiden ja ongelmajätteiden määrät, jätenimikkeet ja jätelajit, toimittajat, toimituspaikat sekä toimitusajankohdat
- laitoksen omassa toiminnassa syntyvien tavanomaisten jätteiden ja ongelmajätteiden määrät, jätenimikkeet ja jätelajit, toimittajat, toimituspaikat sekä toimitusajankohdat
- raportointivuoden lopussa varastossa olevien tavanomaisten jätteiden ja ongelmajätteiden määrät, jätenimikkeet ja jätelajit
- yhteenveto puuhakkeen laadunvalvontatuloksista

- yhteenveto umpikaivon tyhjennyksistä
- tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriötilanteista ja onnettomuuksista (syy, kesto aika, arvio päästöistä sekä niiden ympäristövaikutuksista ja suoritettavat toimenpiteet)
- tiedot vuoden aikana toteutetuista ja suunnitteilla olevista muutoksista toiminnassa.

## Vakuus

24. 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 vastaanottoaikaan ja jätteidenkäsittelyalue voidaan siistiä. Vakuusasiakirjat on toimitettava Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle.

## 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 toiminnasta asetettavat lupamääräykset huomioon ottaen ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua erityisten luonnonsuhteiden 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 ympäristöluvun vaatimukset huomioon ottaen käytettävissä ympäristönsuojelulain 42 §:n 4 momentissa tarkoitettu riittävä asiantuntemus.

Jätteiden käsittely tehdään pääosin sisällä. Piha-alueella haketetaan puuta ja varastoidaan konteissa ja lavoilla edelleentoimitettavia jättejakeita.

Puujätteen murskauksessa torjutaan pöly- ja meluhaittoja.

Aseman yläpiha ja suurin osa alapihasta on asfaltoitu.



Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa.

Alueen lähiympäristössä on Suomen Hyötykeskus Oy:n Viikin käsittelylaitoksen lisäksi muita melua aiheuttavia toimintoja, kuten Rudus Oy:n Viikin murskauslaitos, Lassila & Tikanoja Oy:n lajitteluasema ja Lahdenväylän liikenne. Aluehallintovirasto ei katso tarpeelliseksi määrätä melun mittaamisesta, koska Suomen Hyötykeskus Oy:n Viikin käsittelylaitoksen toiminnasta aiheutuvan melun ei voida arvioida olevan merkittävä verrattuna alueen muihin meluaviin toimintoihin, kuten Lahdenväylän liikenteeseen.

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

Määräykset 1.1., 1.2. ja 3. 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 mahdollisesta käyttökelpoisesta tekniikasta sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Jätettä ei saa hylätä tai käsitellä hallitsemattomasti.

Jätelain 10 §:n 1 momentin mukaan kunnan on järjestettävä joko omana toimintana taikka muuta yhteisöä tai yksityistä yrittäjää käyttäen asumisessa syntyneen jätteen sekä ominaisuudeltaan, koostumukseltaan ja määrältään siihen rinnastettavan valtion, kunnan ja seurakunnan sekä julkisoi-keudellisen yhteisön ja yhdistyksen julkisessa hallinto- ja palvelutoiminnassa syntyneen muun jätteen kuin ongelmajätteen kuljetus (kunnan järjestämä jätteenkuljetus). Sama koskee myös asuinkiinteistöllä sijaitsevas- sa liikehuoneistossa syntynyttä muuta kuin ongelmajätettä, joka ominai- suudeltaan, koostumukseltaan ja määrältään vastaa asumisessa syntynyt- tä jätettä ja joka toimitetaan kiinteistön haltijan luvalla kiinteistöllä olevaan jätteen keräyspaikkaan. Asumisessa syntyvänä jätteenä pidetään kaikkea asumisessa syntyvää jätettä, kuten vakinaisessa tai vapaa-ajan asunnossa sekä maatilan asuinrakennuksessa syntyvää jätettä jätteen lajista, laadus- ta ja määrästä riippumatta.

Jätelain 11 §:n mukaan jätteen haltijan on liityttävä alueella järjestettyyn jätteen kuljetukseen. Jätteen haltijan on toimitettava jätteet järjestetyn jät- teenkuljetuksen piirissä olevaan jäteastiaan tai keräyspaikkaan lukuun ot- tamatta niitä jätteitä, jotka jätteen haltija jätelain, sen nojalla annettujen säännösten ja asianomaisten kunnallisten jätehuoltomääräysten mukaises- ti hyödyntää tai käsittelee itse.

Jätelain 13 §:n mukaan kunnan on järjestettävä 10 §:n 1 momentissa tarkoitetun asumisessa syntyneen ja siihen rinnastettavan muun kuin ongelmajätteen hyödyntäminen ja käsittely. Kunnan on järjestettävä myös asumisessa ja maa- ja metsätaloudessa syntyneen ongelmajätteen hyödyntäminen ja käsittely, jollei kysymys ole kohtuuttomasta määrästä jätettä. Edellä mainittu jäte on toimitettava kunnan järjestämään hyödyntämiseen tai käsittelyyn. Jätteen haltijan kanssa tehtävällä sopimuksella kunta voi järjestää muunkin jätteen hyödyntämisen tai käsittelyn. Kunta voi antaa jätelain 13 §:n 1 momentissa säädetyn jätehuollon osittain tai kokonaan muun yhteisön tai yksityisen yrittäjän hoidettavaksi. Kunta vastaa tällöinkin siitä, että sille säädetty velvollisuus tulee täytetyksi. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, 10 §, 11 §, 13 §)

Määräykset 1.2. ja 2. Alueella saa vastaanottaa, varastoida, murskata, lajitella ja siirtokuormata vain lupamääräyksen 1.2. mukaisia jätteitä. Jos alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvas- sa, on luvan saaja jätelain 15 §:n perusteella velvollinen, jos lastia ei jätelain 9 §:n mukaan palauteta takaisin, toimittamaan jätteen asianmukaiseen käsittelypaikkaan. Suurempien varastointimäärien salliminen jätteille ei ole tarkoituksenmukaista alueen sijainti, asutus ja ympäristö huomioon ottaen. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, 9 §, 15 §, 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.

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. (YSL 43 §, JL 6 §, JA 8 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

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

Määräys 8. Käsittelylaitoksen kenttäalueiden pinnoitteiden kuntoa on tarkkailtava ja havaitut viat on korjattava viivytyksettä, jotta päästöt vesiin ja maaperään voidaan estää. (YSL 7 §, 43 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 9. Jäteasetuksen 8 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikkaa on hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, haju- tai meluhaittaa, maaperän pilaantumista, ympä-

ristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle laitokselle ominaista haittaa. (YSL 43 §, 45 §, JL 6, 19 §, JA 8 §, NaapL 17 §)

Määräys 10. Alueella siirtokuormataan yhdyskuntajätteitä, liha- ja teuras-  
tamojätteitä sekä pakattuja biojätteitä, jotka houkuttelevat haittaeläimiä.  
Haittaeläinten torjunnasta on huolehdittava. Eläimet voivat aiheuttaa hait-  
taa myös läheiselle luonnonsuojelualueelle. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §,  
JA 8 §)

Määräys 11. Jätelain 6 §:n mukaan jätteet on pidettävä toisistaan erillään  
jätehuollon kaikissa vaiheissa. Jätteitä on varastoitava siten, että niistä ei  
aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle ja jätteiden leviäminen ympäris-  
töön on estettävä.

Jos pakattu biojäte sisältää entisiä eläinperäisiä sivutuotteita, kuten tuo-  
reeltaan myytävää lihaa kalaa, munia tai maitoa taikka edellä mainittuja  
tuotteita tai -valmisteita sisältäviä elintarvikkeita, niin kaupan entisten elin-  
tarvikkeiden käsittely-, käyttö- ja hävitysvaatimuksiin sovelletaan Euroopan  
parlamentin ja neuvoston asetusta muiden kuin ihmisravinnoksi tarkoitettu-  
jen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä johdettujen tuotteiden terve-  
yssäännöistä (1069/2009/EY) sekä asetuksen 1774/2002/EY kumoamisesta  
(sivutuoteasetus). Kaupan entisiä eläinperäisiä elintarvikkeita koskevia  
vaatimuksia ei sovelleta leipomotuotteisiin (leipä, kakut, leivonnaiset, kek-  
sit), pastaan, suklaaseen, makeisiin eikä vastaaviin tuotteisiin.

Valtioneuvoston asetuksen sähkö- ja elektroniikkaromusta (852/2004) liit-  
teen 3 kohdan 1 mukaan sähkö- ja elektroniikkaromun varastointipaikoissa  
on oltava nestetiiviiksi pinnoitettu alue, joka on varustettu nestevuotojen  
keräysjärjestelmällä sekä tarvittaessa öljyn ja rasvojen erottimella. Lisäksi  
varastointipaikassa on oltava vedenkestävä kate tarkoituksenmukaisilla  
alueilla. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, JA 8 §, VNp 852/2004)

Määräys 12. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa muiden kuin  
ihmisravinnoksi tarkoitettujen eläimistä saatavien sivutuotteiden ja niistä  
johdettujen tuotteiden terveyssäännöistä (1069/2009/EY) sekä asetuksen  
1774/2002/EY kumoamisesta (sivutuoteasetus) annetaan määräyksiä sivu-  
tuotteiden kuljetuksista ja varastoinnista. Asetuksen noudattamista valvoo  
toimivaltainen viranomainen, jolla sivutuotteiden varastoiminen on hyväk-  
syttävä. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 13. Ongelmajätteen vastaanottopaikan on oltava sellainen ja sitä  
on käytettävä siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristön asu-  
tukselle, vastaanottopaikan käyttäjille tai yleiselle turvallisuudelle eikä  
maaperän pilaantumista ja että valumavesien pääsy ympäristöön on estet-  
ty asianmukaisesti. Erilaatuisia ongelmajätteitä ei saa sekoittaa keskenään  
eikä muihin jätteisiin tai aineisiin. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, JA 3 a §, 5 §, 6 §,  
8 §, VNp 659/1996, VNp 101/1997, VNp 582/2004)

Määräys 14. Jätteiden asianmukainen hyödyntäminen tai käsittely on tehtävä laitoksessa, jolla on ympäristönsuojelulain mukaisessa luvassa hyväksytty tällaisen jätteen vastaanotto. Jätelain 6 §:n mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §)

Määräykset 15. ja 16. Jätteiden varastointiaika alueella on pidettävä mahdollisimman lyhyenä, jotta toiminnasta ei aiheudu haittaa ympäristölle. (YSL 45 §, JL 6 §, 19 §, NaapL 17 §)

Määräys 17. Jätteitä kuljetettaessa ja varastoitaessa on estettävä ympäristön roskaantuminen. Jäteasetuksen 7 §:n mukaan jätteen kuormaus ja kuljetus on tehtävä siten, että niistä aiheutuva melu tai muu häiriö ympäristölle jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Jätteet on kuljetettava umpikorissa kuljetusvälineessä tai kuljetusvälineessä olevassa pakkauksessa. Jätteet voidaan kuljettaa myös muilla tavoin, jos voidaan varmistua siitä, ettei jätteitä pääse ympäristöön kuormauksen tai kuljetuksen aikana.

Jätteen saa luovuttaa vain vastaanottajalle, jolla on oikeus ympäristöluvan nojalla ottaa jäte vastaan, tai sille, joka on merkitty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään, tai vastaanottajalle, jolla on riittävät edellytykset huolehtia jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (YSL 43 §, 45 §, JL 6 §, 9 §, 15 §, 19 §, JA 7 §, 8 §, NaapL 17 §)

Määräys 18. Nestemäisten ongelmajätteiden käsittelypaikassa ja kuljetuskalustossa tulee olla saatavilla riittävästi kyseiselle ongelmajätteelle tarkoitettua imeytysmateriaalia. Vahinko- tai onnettomuustilanteessa voidaan nestemäisen ongelmajätteen leviämistä ympäristöön estää tehokkaasti imeyttämällä sitä siihen tarkoitukseen suunniteltuun materiaaliin. (YSL 62 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 19. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan jätettä syntyessä onnettomuuden, tuotantohäiriön tai muun siihen rinnastettavan tilanteen tai kertaluonteisen toimen johdosta siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai se edellyttää erityisiä toimia jätehuollossa, on jätteen haltijan viivytyksettä ilmoitettava siitä Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle sekä Helsingin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 62 §, JL 6 §, JA 8 §)

Määräys 20. Jäteasetuksen 10 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on hyödyntämis- tai käsittelypaikan pitäjän määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva vastaava hoitaja. (YSL 43 §, 45 §, JA 10 §)

Määräys 21. Ympäristöluvassa on annettava ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimituksista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. Jätease-



tuksen 9 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelypaikka tai sen osa on viipymättä saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jäteasetuksen 8 §:ssä tarkoitettua vaaraa tai haittaa. (YSL 43 §, JL 6 §, JA 9 §)

Määräys 22. Puuhakkeen laatua on tarkkailtava säännöllisesti ja tiedot sen laadusta on toimitettava polttoaineen vastaanottajille pyydettyäessä. (YSL 45 §, JL 51 §)

Määräys 23. Jätelain 52 §:n mukaan valvontaviranomaisella on oikeus pyynnöstä saada jätteen haltijalta tai muulta jätehuoltoa järjestävältä tämän lain ja sen nojalla annettujen säädösten ja määräysten tai tehtävien hoitamista varten tarpeelliset tiedot. (YSL 45 §, JL 52 §)

Määräys 24. Jätteen hyödyntämis- tai käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen riittävä vakuus tai esitettävä muu vastaava järjestely asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Vakuudeksi asetettu 10 000 euroa kattaa käsittelylaitoksessa enintään kerralla varastoitavien jätteiden toimittamisen jatkokäsittelyyn ja alueen siistimisen. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa tarvittaessa. (YSL 42 §, 45 §)

## **VASTAUS LAUSUNNOSSA ESITETTYIHIN YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN**

Lausunnossa esitetyt seikat on otettu huomioon tämän päätöksen määräyksissä sekä niiden perusteluissa esitetyllä tavalla.

## **KORVATTAVA PÄÄTÖS**

Tämä päätös korvaa Uudenmaan ympäristökeskuksen Viikin käsittelylaitoksen toiminnan olennaiselle muutokselle antaman ympäristölupapäätöksen No YS 528/24.4.2008.

## **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 yhteenveto tarkkailutuloksista ja vuosiraporteista, arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta toiminnassa sekä muut ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:ssä mainitut selvitykset soveltuvin 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**

#### **Päätöksen lainvoimaisuus**

Tämä päätös on lainvoimainen valitusajan päätyttyä, mikäli päätökseen ei haeta muutosta valittamalla. (YSL 100 §)

### **SOVELLETUT OIKEUSOHJEET**

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 7, 8, 28, 31, 35, 36, 37, 38, 42, 43, 45, 46, 52, 53, 54, 55, 56, 62, 96, 100 §  
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 18, 19, 30, 37 §  
 Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 8, 9, 10, 13, 15, 19, 51, 52 §  
 Jäteasetus (1390/1993) 3, 3 a, 7, 8, 9, 10, 22 §  
 Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §  
 Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkaromusta (852/2004)  
 Valtioneuvoston päätös öljyjätehuollosta (101/1997)  
 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta (1129/2001)  
 Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)  
 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 4 870 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 kuitenkin asian käsittelyn vaatima työmäärä vastaa uudelta toiminnalta vaadittavan luvan käsittelyä, peritään taulukon mukainen maksu. Työmäärä on vastannut uudelta toiminnalta vaadittavan luvan käsittelyä.

## **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 jakelulistan dpoESAVI-591-04-08-2010 mukaan.

### **Ilmoittaminen kunnassa**

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 ympäristöylitarkastaja Arja Johansson.

AJo/ts

## VALITUSOSOITUS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Valitusviranomainen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta <b>Vaasan hallinto-oikeudelta</b> . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Valitusaika</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy <b>13.6.2011</b> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Valitusoikeus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Valituksen sisältö</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava <ul style="list-style-type: none"><li>- päätös, johon haetaan muutosta</li><li>- valittajan nimi ja kotikunta</li><li>- 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)</li><li>- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta</li><li>- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi</li><li>- perusteet, joilla muutosta vaaditaan</li><li>- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)</li></ul> |
| <b>Valituksen liitteet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valituskirjelmään on liitettävä <ul style="list-style-type: none"><li>- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle</li><li>- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Valituksen toimittaminen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.</b> Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| käyntiosoite:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ratapihantie 9, 00520 Helsinki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| postiosoite:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PL 115, 00231 Helsinki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| puhelin:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | (vaihte) 020 636 1040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| fax:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 09 6150 0533                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| sähköposti:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ymparistoluvat.etela@avi.fi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| aukioloaika:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | klo 8 - 16.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Oikeudenkäyntimaksu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |