



**Päätös**

Nro 14/2014/1

Dnro ESAVI/28/04.08/2013

Annettu julkipanon jälkeen

28.1.2014

**ASIA**

Päätös korkeimman hallinto-oikeuden uudelleen käsiteltäväksi palauttamasta Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan ympäristöluvan lupamääräystä 4 koskevasta asiasta, Vantaa.

**HAKIJA**

Vantaan Energia Oy  
PL 95  
01301 Vantaa

Y-tunnus: 0124461-3

**LAITOS JA SEN SIJAINTI**

Vantaan Energia Oy, jätevoimala  
Långmosseninkuja 1  
01200 Vantaa

Kiinteistötunnus: 092-92-201-1

Toimialatunnus: 35113

**ASIAN VIREILLETULO**

Asia on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 21.1.2013 korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä taltionumero 229 (17.1.2013).

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Toiminta on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja 2 momentin kohdan 4 sekä ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohtien 3 b), 5 a) ja 13 c) mukaan.

**TOIMIVALTAISEN LUPAVIRANOMAINEN**

Ympäristönsuojeluasetus 5 §:n kohdat 3 b) ja 13 c)

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA PÄÄTÖKSET

- Uudenmaan ympäristökeskus on myöntänyt 30.12.2009 Vantaan Energia Oy:n Jätevoimalan toiminnalle toistaiseksi voimassa olevan ympäristönsuojelulain (86/2000) mukaisen ympäristöluvan No YS 1696.
- Vaasan hallinto-oikeuden 30.12.2011 antama päätös nro 11/0369/1 edellä mainitusta Uudenmaan ympäristökeskuksen ympäristölupapäätöksestä tehdyistä valituksista.
- Korkeimman hallinto-oikeuden 17.1.2013 antama päätös taltionumero 229 edellä mainitusta Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä tehdyistä valituksista. Päätöksellä palautettiin uudelleen käsiteltäväksi lupamääräyksen 4 liitettä 2 (luettelo jätevoimalassa poltettaviksi sallituista jätteistä) koskeva asia Etelä-Suomen aluehallintovirastolle.
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston 11.3.2013 antama päätös nro 51/2013/1 Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan ympäristöluvan muuttamisesta. Asiasta on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen, jossa asian käsittely on kesken.

Etelä-Suomen aluehallintovirastossa on vireillä Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan ympäristöluvan lupamääräyksen 40 mukainen tarkkailusuunnitelma (diarinumero ESAVI/204/04.08/2013).

## ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Vaihemaakuntakaavassa jätevoimalan sijoitusalue on jäte- ja energiahuollon aluetta (EJ/EN). Yleiskaavassa ja osayleiskaavassa sijoitusalue on yhdyskuntateknisen huollon aluetta (ET). Voimassa olevassa asemakaavassa alue on yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialuetta (ET). Asemakaavaa laadittaessa on tarkasteltu kivihiilivoimalaitoksen ja jätteidenkäsittelyn tukikohdan sijoittumista alueelle.

## SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Jätevoimala rakennetaan Vantaan kaakkoisosaan Långmossebergeniin Kehä 111:n ja Porvoonväylän risteykseen. Rakentaminen on aloitettu syyskuussa 2011 louhintatöillä. Paikalla on ollut aiemmin kiviaineksen otto- ja murskausalue. Sijoituspaikan läheisyydessä sijaitsevat Rudus Oy Ab:n betoni- ja tiilimurskeen valmistuslaitos sekä Hyvinkään Tieluiska Oy:n mulan jalostusalue.

## ASIA

Korkein hallinto-oikeus on 17.1.2013 antamalla päätöksellä taltionumero 229 mm. kumonnut lupamääräyksen 4 liitteen 2 (luettelo jätevoimalassa poltettavaksi sallituista jätteistä) ja mainitun lupamääräyksen liitettä 2 kos-

kevan viittauksen sekä palauttanut asian tältä osin Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueelle uudelleen käsiteltäväksi.

### **Poltettavat jätejakeet**

Vantaan Energia Oy on täydentänyt jäteluetteloa koskevia tietoja 8.4.2013. Täydennyksen mukaan laitoksen pääasiallinen polttoaine on syntypaikkalajiteltu sekajäte. Pääosa jätteestä, noin 260 000–280 000 tonnia, on Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymän (HSY) alueelta kerättyä pääosin syntypaikkalajiteltua sekajätettä. Loput 60 000–80 000 tonnia syntypaikkalajiteltua sekajätettä toimittaa Länsi-Uudellamaalla toimiva jäteyhtiö Rosk'n Roll Oy Ab.

Jätevoimalassa poltettava sekajäte on pääosin kotitalouksien, teollisuuden ja palvelualojen sekajätettä, jonka suurimmasta osasta on eroteltu syntypaikalla biojäte, lasi, metallit, keräyskartonki, keräyspaperi, sähkö- ja elektroniikkaromu sekä vaaralliset jätteet. Hakemuksen mukaan jätevoimalan lainvoimaisen ympäristölupapäätöksen määräyksen 4 mukaisesti jätevoimalassa ei polteta erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä eikä materiaalikierrätykseen tai uusiokäyttöön kerättyjä jätteitä. Poltettavat jätejakeet on kuvattu jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) liitteen 4 perusteella. Seuraavassa on kuvattu jätteiden ominaisuuksia jäteluokituksen pääluokittain ja esitetty kunkin luokan enimmillään poltettava määrä:

Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte: asumisessa syntyvät jätteet ja niihin rinnastettavat kaupan, teollisuuden ja muiden laitosten jätteet, yhteensä enintään 340 000 tonnia vuodessa.

#### Asumisessa syntyvät jätteet

HSY:n alueelta kerätyn kotitalouksien syntypaikkalajitellun sekajätteen tyyppillistä koostumusta on tutkittu viimeksi vuonna 2012 (Pääkaupunkiseudun kotitalouksien sekajätteen määrä ja laatu vuonna 2012, HSY:n julkaisu 2/2013).

- Kaiken biojätteen (keittiöbiojäte, puutarhajäte, maa-ainekset sekä pehmpaperi) osuus kotitalouksien sekajätteestä oli yhteensä 40 paino-%.
- Kaiken keräyskuitumateriaalin (keräyspaperi, -pahvi ja -kartonki sekä alumiinipinnoitetut kartonkitölkit) osuus kotitalouksien sekajätteestä oli yhteensä 15 paino-%.
- Muovin (kalvo- ja kovamuovi sekä PVC ja fluoripitoinen jäte) osuus oli yhteensä 18 paino-%. Muovijäte oli pääasiassa pakkauksia (arviolta 90 %).
- Muu palava jäte, noin 26 paino-%, oli mm. vaippoja, tekstiilejä ja puuta.
- Vaarallisten jätteiden osuus sekajätteestä oli noin 0,3 paino-%. Tutkimuksessa sekajätteen joukosta löytyneistä vaarallisista jätteistä suurin osa oli maalipurkkeja, lääkkeitä ja energiansäästölamppuja.

Vuoden 2012 ja vuoden 2007 vastaavan tutkimuksen vertailun perusteella jätteen lajittelussa ei näyttäisi tapahtuneen merkittäviä muutoksia viimeisen viiden vuoden aikana. Selkeimmät viiden vuoden aikana tapahtuneet muutokset pääkaupunkiseudun kotitalouksien sekajätteen koostumuksessa koskivat lähinnä pakkausmateriaaleja. Pakkausmateriaaleista lasin määrä sekajätteessä on vähentynyt, kun taas muiden pakkausten (muovi, alumiini, muut metallipakkaukset sekä kartonkiset pakkaukset) määrä on selvästi kasvanut.

### Palvelualojen yhdyskuntajätteet

HSY:n alueelta kerätyn palvelualojen sekajätteen koostumusta tutkittiin viimeksi vuonna 2012 (Pääkaupunkiseudun palvelualojen sekajätteen määrä ja laatu vuonna 2012, HSY:n julkaisu 6/2013). Tutkimuksessa tarkasteltiin erikseen viittä eri toimialaryhmää: koulutusta, päivittäistavara-kauppoja, majoitus- ja ravitsemuspalveluja, terveydenhuoltoa sekä julkishallintoa.

- Elintarvikejätteen osuus sekajätteessä vaihteli eri toimialoilla 6–40 paino-%:n välillä, ja muun biojätteen osuus sekajätteestä oli noin 8–23 paino-%.
- Erilaisia kuitumateriaaleja sekajätteestä oli toimialasta riippuen noin viidennes, sillä keräyspaperin, pahvin ja kartongin osuus sekajätteestä vaihteli eri toimialoilla 10–34 paino-%:n välillä.
- Erilaisia muoveja palvelualojen sekajätteestä oli noin 18–30 paino-%.
- Muuta palavaa jätettä oli noin 4–36 paino-%.
- Vaarallisten jätteiden osuus (0–2 paino-%) ja sähkö- ja elektroniikkaromun osuus (0,1–2 paino-%) sekajätteestä oli kaikilla tutkituilla toimialoilla varsin pieni.

### Teollisuuden sekajäte

Jätevoimalassa poltettava teollisuuden sekajäte on laadultaan yhdyskuntajätteisiin rinnastettavaa jätettä, josta on eroteltu jätelakiin perustuen vähintään materiaalina hyödynnettävät jakeet, lasi ja metalli sekä vaaralliset jätteet.

Teollisuusyritykset toimivat usein sertifioitujen laatujärjestelmien mukaisesti, jolloin jätteen lajittelu syntypaikalla on tehokkaampaa kuin esimerkiksi kotitalouksissa. Mm. VTT:n laatimassa energiahyötykäyttöselvityksessä (Jätteiden energiahyötykäytön vaikutukset kasvihuonekaasuihin, Elina Lohiniva et al., VTT tiedotteita 2139, 2002) todettiin kotitalouksien jätteiden olevan huomattavasti lajittelua kuin teollisuuden ja kaupan jäte ja sisältävän enemmän epäpuhtauksia. Teollisuuden ja kaupan yhdyskuntajätteisiin rinnastettavat sekajätteet sisältävät yleensä lähinnä puuta ja muovia.

- Puujäte, yhteensä enintään 40 000 tonnia vuodessa: puun käsittelyssä sekä levyjen ja huonekalujen, massan, paperin ja kartongin valmistuksessa syntyvät jätteet, rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jät-

teet, jotka eivät sisällä painekyllästettyä puuta tai muuta vaaralliseksi jätteeksi luokiteltuja puujätteitä.

- Sairaalajätteet, yhteensä enintään 10 000 tonnia vuodessa: ihmisten ja eläinten terveyden hoidossa tai siihen liittyvässä tutkimustoiminnassa syntyvät jätteet, jotka eivät sisällä tartuntavaarallisia tai muita vaarallisia jätteitä. Yhdyskuntajätteisiin rinnastettavia jätteitä ovat mm. sidetarpeet sekä erilaiset pahvi- ja muovipakkaukset.
- Maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä, kalastuksessa sekä elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet, yhteensä enintään 5 000 tonnia vuodessa: käsittää vain jätteitä, jotka eivät sisällä jätevesien käsittelyn jätteitä eivätkä vaaralliseksi luokiteltuja jätteitä.
- Muut teollisuusjätteet, yhteensä enintään 20 000 tonnia vuodessa: nahka-, turkis- ja tekstiiliteollisuuden jätteet sekä erilaisten kemikaalien valmistuksessa syntyvät jätteet, jotka eivät sisällä vaaralliseksi luokiteltuja jätteitä. Polttokelpoisia jätteitä ovat mm. pakkausjätteet ja erilaiset muoviset jätteet.
- Jätteenkäsittelyssä syntyvät jätteet, yhteensä enintään 50 000 tonnia vuodessa: esim. biojätteen käsittelyssä syntyvät rejektit, jätevesien käsittelyssä syntyvät jätteet (pois lukien lietteet) sekä rakennusjätteen käsittelylaitosten ja muiden vastaavien laitosten rejektit.
  - Biojätteen käsittelylaitoksen rejekti (seulonnessa erotetut epäpuhtaudet) on tyypillisesti muun muassa muovia, puunpaloja ja pakkauksia. Ämmäsuon käsittelykeskuksen biojätteen käsittelystä tällaista rejektiä syntyy vuodessa tällä hetkellä noin 4 000 tonnia.
  - Rakennusjätteiden käsittelylaitosten rejekti sisältää mm. erilaisia muoveja ja muovisia rakennusosia, kaapelinkuoria, lattia- ja seinäpinnoitepalasia, jauhautunutta puuainesta, tekstiili yms. kuitua. Energiana hyödynnetään se osa, joka ei sovellu materiaali kierrätykseen. Tällaista rejektiä syntyy pääkaupunkiseudulla useita kymmeniä tuhansia tonneja vuodessa.
  - Jäteveden puhdistuksessa syntyy muun muassa välppäjätettä, joka on tyypillisesti paperikuitua, kotitalouksien saniteettituotteita ja muoveja. HSY:n Viikinmäen ja Suomenojan puhdistamoilla välppäjätettä syntyy tällä hetkellä noin 1 100 tonnia vuodessa.
- Sivutuoteasetuksen (EY N:o 1062/2009) luokan 1-3 jätteet, yhteensä enintään 20 000 tonnia vuodessa: sivutuoteasetuksen luokan 1-3 jätteet, jotka saa käsitellä hyväksytyssä polttolaitoksessa ja jotka eivät sovellu kompostointiin samoin ehdoin kuin kotitalouksien ruokajätteet ja muut biojätteet. Luokan 1 jätteitä ovat mm. kansainvälisesti toimivista liikennevälineistä peräisin oleva ruokajäte, luokan 2 jätteitä ovat mm. muut itsestään kuolleet tai lopetetut eläimet kuin luokkaan 1 kuuluvat ja luokan 3 jätteitä ovat mm. entiset eläinperäiset elintarvikkeet (peräisin esim. tukku- ja vähittäiskaupasta ja elintarviketeollisuudesta), kuten liha ja lihatuotteet sekä kala ja kalatuotteet, joita ei ole enää tarkoitettu ihmismisravinnoiksi valmistuksessa tai pakkauksessa esiintyneiden ongelmien vuoksi ja jotka eivät aiheuta vaaraa ihmisille tai eläimille.
- Erikoisjäte-erät, yhteensä enintään 30 000 tonnia vuodessa: erikoisjäte-erät ovat esim. viranomaisen määräyksellä taikka tuotteen/jätteen

haltijan pyynnöstä polttamalla hävitettäväksi toimitettavat tuote- tai jäteerät, jotka ominaisuuksiensa ja koostumuksensa puolesta soveltuvat hävittäväksi yhdyskuntajätteen polttolaitoksessa. Esimerkkejä jäteeristä ovat mm. tullin hävitettäväksi määrättävät tuoteväärennökset tai kauppojen hävitettävät tuotteet.

Yhteenveto polttavista jätejakeista pääluokittain sekä arvio niiden määristä on esitetty seuraavassa taulukossa. Vuotuinen poltettava määrä on kuitenkin yhteensä enintään 340 000 tonnia eikä taulukossa esitettyjä enimmäismääriä polteta samanaikaisesti.

Jätejake	Jätejakeen enimmäismäärä (t/a)
Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte	enintään 340 000
Puujäte	0–40 000
Sairaalajätteet	0–10 000
Maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä, kalastuksessa sekä elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet	0–5 000
Muut teollisuusjätteet	0–20 000
Jätteenkäsittelyssä syntyvät jätteet	0–50 000
Sivutuoteasetuksen luokan 1–3 jätteet	0–20 000
Erikoisjäte-erät	0–30 000
<b>Yhteensä enintään</b>	<b>340 000</b>

Hakemuksessa on esitetty myös yksityiskohtaiset tiedot laitoksella poltettavista jätteistä. Tiedoista ilmenee poltettava jätejake, jättekoodi, jätenimike ja jätejakeen enimmäismäärä.

### Jätteiden laaduntarkkailu

Jätteet tuodaan laitokselle kuorma-autoissa. Suurin osa jätteistä tuodaan pakkaavilla jäteautoilla suoraan syntypistekeräilystä laitokselle. Pieni osa jätteistä, esimerkiksi osa kauempaa Rosk'n Rollin alueelta tulevista jätteistä ja Ämmässuolta välivarastoinnista tuotavat jätteet, tuodaan laitokselle perävaunullisilla rekka-autoilla.

Polttoaineen vastaanotossa on käytössä tunnistinjärjestelmä, joka tunnistaa portille saapuvat autot niiden tunnistinlaatoista. Järjestelmä ohjaa autot edelleen punnitukseen liikennevaloilla. Vastaanotettujen jätteiden tiedot kirjataan jäteasetuksen 22 §:n mukaisesti ja jätteet punnitaan jäte-erittäin. Punnitustiedot tallentuvat polttoainetietojärjestelmään. Järjestelmä tallentaa jokaisesta kuormasta seuraavat tiedot:

- punnitusaika,
- auton tiedot,
- toimittaja,
- jätelaji (mahdollisuuksien mukaan jättekoodeittain) ja
- punnitustiedot vaa’alta.

Sairaaloista ja laboratorioista sekä radioaktiivisia materiaaleja käyttävän teollisuuden jätteiden radioaktiivisuus mitataan portilla käsikäyttöisellä mittarilla. Jos radioaktiivisuutta havaitaan, jätettä ei oteta vastaan.

Ensimmäinen jätteen laaduntarkastus tehdään silmämääräisesti jätteen saapuessa, mikäli se on mahdollista kuorma-auton rakenteen kannalta. Poltettavaksi kelpaamaton jäte poistetaan ennen sen syöttämistä jätebunkkeriin. Seuraava laaduntarkastus on bunkkerissa, jota tarkkaillaan laitoksen valvomosta. Bunkkerin toisessa päässä on murskain isokokoiselle jätteelle, mm. huonekaluille, patjoille ja puujätteille. Kahmari nostaa isot kappaleet murskaimelle, joka syöttää murskatun jätteen suoraan bunkkeriin. Polttoon kelpaamattomat osat poistetaan bunkkerista nosturilla ja siirretään hylkysäiliöön. Kaikki polttoon soveltumaton aines punnitaan, dokumentoidaan ja toimitetaan kaatopaikalle.

Lisäksi jätekuormia tarkastetaan pistokokein vastaanottohallissa. Pistokokeissa jätekuorma kipataan vastaanottohallin lattialle ja tarkastetaan sen sisältö. Mikäli jäte täyttää vaatimukset, se siirretään pyöräkuormaajalla jätebunkkeriin. Pistokokeet otetaan noin kuukauden välein ja kuormat tarkastetaan kertaalleen myös kaikilta uusilta toimittajilta. Mikäli jätteen laatu täyttää vaatimukset, voidaan tarkastuskertoja myöhemmin harventaa. Pistokokeista laaditaan muistiot, jotka arkistoidaan laitoksella.

### **Jätteiden koostumuksen vaikutus päästöihin**

Jätteen polttamisesta annettu valtioneuvoston asetus (151/2013) asettaa tiukat päästörajat jätteenpoltossa syntyville epäpuhtauksille. Päästörajat ovat aina samat riippumatta poltettavan jätteen laadusta ja ominaisuuksista. Jätteenpoltoasetuksen päästöraja-arvoista useimmat ovat hetkellisiä (vuorokausi ja puolen tunnin) raja-arvoja. Tämä tarkoittaa käytännössä sitä, että jätevoimala suunnitellaan ja rakennetaan siten, että savukaasun epäpuhtauksien pitoisuudet eivät ylitä missään tilanteessa näitä raja-arvoja. Tämän vuoksi jätevoimalan normaalin toimintatason päästöt on pidettävä huomattavasti raja-arvoja pienempinä, jotta raja-arvot eivät ylity päästöjen vaihdellessa normaalilla vaihteluvälillä.

Jätevoimalan savukaasunpuhdistusjärjestelmä suunnitellaan lainsäädännön edellyttämää tasoa tehokkaammaksi. Savukaasunpuhdistus mitoitetaan siten, että jätteenpoltoasetuksen asettamat päästörajat alitetaan keskimäärin noin 30 %:lla ja elohopean kohdalla noin 50 %:lla. Tehokas savukaasunpuhdistusjärjestelmä takaa, että laitoksen päästörajat eivät ylity, vaikka jätteenpoltoaineen laatu vaihtelee ja ajoittain mukana on sekajätteen joukossa esiintyviä edellä kuvattujen tutkimusten osoittamia pieniä määriä vaarallisia jätteitä.

## TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaista oikeutta panna lupamääräys 4 ja siihen viittaava liite 2 täytäntöön mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. KHO:n uudelleen käsiteltäväksi palauttama viittaus lupamääräyksessä 4 ja siinä tarkoitettu liite 2 liittyvät KHO:n päätöksellä 17.1.2013, taltionumero 229 muilta osin lainvoimaiseksi tulleeseen ympäristölupapäätökseen, jonka nojalla otetaan käyttöön pääkaupunkiseudun jätehuollon kannalta erittäin tärkeä uusi jätevoimala, joka korvaa Ämmäsuon kaatopaikan loppukäsittelytoimintoja ja palvelee myös läntisen Uudenmaan jätehuoltoa merkittävällä tavalla. Laitoksen käyttöönotto edellyttää myös lupamääräyksen 4 viittauksen ja uuden liitteen 2 täytäntöönpanokelpoisuutta. Mikäli lupamääräyksen 4 viittauksesta ja liitteestä 2 valitetaan Vaasan hallinto-oikeuteen ja korkeimpaan hallinto-oikeuteen, laitoksen suunniteltu käyttöönotto vuonna 2014 on vaarassa myöhästyä. Myös korkein hallinto-oikeus viittaa päätöksessään mahdollisuuteen antaa uusi liite 2 täytäntöönpano-oikeuksin (s. 94). Päätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi eivätkä valitusten johdosta tehtävät mahdolliset muutokset poltettaviin jätejakeisiin vaikuta laitoksen päästöihin tai muihin ympäristövaikutuksiin.

Hakija esittää vakuudeksi samanlaista ja samansuuruista (50 000 euroa) vakuutta, joka sisältyi alkuperäiseen lupaan.

## LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 8.4.2013.

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti annettu tiedoksi kuuluttamalla Etelä-Suomen aluehallintoviraston sekä Vantaan ja Helsingin kaupunkien ilmoitustauluilla 30.4.–30.5.2013. Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti annettu tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Kuulutuksesta on ilmoitettu Helsingin Sanomat, Hufvudstadsbladet ja Vantaan Sanomat -nimisissä lehdissä.

### Lausunnot

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



Vantaan kaupungin ympäristölautakunta toimii ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisena ja toteaa 16.6.2013 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa:

Luettelo jätevoimalassa poltettavaksi sallituista jätteistä on tarkentunut jäteasetuksen liitteen 4 yksilöidyillä koodeilla. Aiemmin esim. puujätteen koodit olivat muodossa 03 01 01...03 03 99, jolloin mukana oli myös ongelmajätteiksi merkittyä puujätettä. Tarkennetusta hakemuksesta on ongelmajätteeksi merkityt koodit poistettu. Jättemäärissä ei ole tapahtunut muutoksia. Ympäristölautakunta huomauttaa, että liitteen luettelosta on sivutuoteasetuksen luokan 1–3 jätteiden osalta jäänyt osa tekstistä pois ilmeisesti teknisen virheen vuoksi. Ympäristölautakunnalla ei ole huomautettavaa lupahakemuksen lupamääräyksestä 4 ja liitteestä 2.

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) viittaa 19.6.2012 saapuneessa lausunnossa Uudenmaan ympäristökeskuksen ympäristölupapäätökseen (No YS 1969, 30.12.2009) ja Uudenmaan ELY-keskuksen Vaasan hallinto-oikeuden päätöksestä nro 11/0369/1 tekemään valitukseen sekä esittää lisäksi seuraavaa: Jätevoimalassa voidaan polttaa jätteitä hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Toiminnassa on noudatettava jätevoimalalle asetettuja päästöraja-arvoja riippumatta poltettavien jätteiden laadusta ja ominaisuuksista.

Vantaan kaupunginhallitus toteaa 19.6.2013 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa: Laitoksessa poltettavat jätejakeet eivät ole vaarallisia. Ajoittain sekajätteen seassa poltettavaksi joutuu väistämättä pieniä määriä vaarallista jätettä kuluttajakäyttämisen seurauksena. Kaupunki katsoo, että Vantaan Energia Oy on täydentänyt ympäristölupahakemustaan korkeimman hallinto-oikeuden päätöksessä edellytetyllä tavalla eikä sillä ole muuta huomautettavaa hakemuksesta.

Helsingin kaupungin ympäristölautakunta, joka on myös terveydensuojeluviranomainen, toteaa 24.6.2013 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa: Ympäristölautakunta puoltaa hakemuksen hyväksymistä hakemuksen mukaisesti. Ympäristölautakunta katsoo lisäksi, että päätös voidaan panna täytäntöön lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## **Muistutukset ja mielipiteet**

AA, BB, CC, DD ja EE toteavat 30.5.2013 saapuneessa muistutuksessa mm. seuraavaa:

Muistuttajat vastustavat haettua muutosta ja vaativat, ettei ympäristölupaa tule myöntää. Muistuttajat vaativat myös, ettei toiminnalle tule myöntää tältä osin aloituslupaa muutoksenhausta huolimatta.

Muistuttajien käsityksen mukaan Vantaan Energian täydennyksessä ei ole tuotu esille mitään uutta aikaisempaan hakemukseen verrattuna. Täydennyksessä ei riittävän perustellusti esitetä miten toiminnanharjoittaja varmis-

taa, etteivät poltettavaksi hyväksyttävät jätteet sisällä vaarallisia aineita. Muistuttajat eivät myöskään pidä edelleenkaan riittävinä selvityksiä jätteen laadun ja määrän osalta. Täydennys perustuu edelleen epämääräisiin ilmoituksiin enimmäismääristä.

Muistuttajien käsityksen mukaan ehdotettu jäte ei edes ole syntypaikkalajiteltua vaan vaarallisia aineita sisältävää sekajätettä. Toiminnanharjoittaja ei esitä mitään toimintamallia raskasmetallien ja alumiinin erottelemiseksi jäte-eristä. Sekä raskasmetallit että alumiini päätyvät esitettyllä prosessilla polttoon. Jäte-eristä on myös esitettävä tiedot eri jätejakeiden koostumuksesta, niistä mainiten mm. seuraavat haitta-aineet: halogenidit, arseeni, boori, metallit, raskasmetallit, alumiini. Muuten syntyvien haitta-aineiden arviointi on täysin mahdotonta. Tämä tieto täytyy toiminnanharjoittajalla olla.

Muistuttajat huomauttavat vielä erikseen seuraavista hakemuksessa esitetyistä jäte-eristä, joiden käsittelyä ei tule laitoksella sallia:

- Sairaalajätteiden polttamista ei tule sallia. Jätteiden käsittely alueella kasvattaa ympäristöriskiä erityisesti kun huomioidaan hakijan muuta kaavailut koskien alueelta johdettavien jätevesien käsittelyä.
- Jätteenkäsittelyn jätteet, koska niiden joukossa on helposti vaarallisia yhdisteitä. Tätä laitosta ei ole suunniteltu ongelmajätteiden tai sitä lähellä olevien jäte-erien käsittelyyn.
- Sivutuoteasetuksen jätteiden polttaminen. Tässä mm. nahkateollisuuden jätteistä syntyy poltettaessa kromi VI -yhdisteitä. Tämän aineen osalta meistä olisi luvassa asetettava myös päästöraja sekä seuranta-velvoite.
- Rakennusjäteaineista ongelmallista on, ettei selvityksessä ole mainittu mitään maalien metalleista, kalkkiaineiden epäpuhtauksista ml. beryllium sekä miten mahdollinen sementtien sisältämä asbesti käyttäytyy polttoprosessissa.
- Biojätteen polttamista ei tule sallia miltään osin. Biojäte tulee ohjata biokaasun tuotantoon. Tämä on myös EU:n ja kansallisen jätestrategian mukaista.

Muistuttajat huomauttavat myös, että jätteiden polttoprosessi on suunniteltava siten, että jätteenpolttoon ei ohjaudu ainesta, joka voitaisiin kierrättää. Tältä osin jätteen erittelyä on tarkennettava vastaanotto-prosessissa, jota jätekuormista saadaan poistettua mahdollisimman tehokkaasti kierrätykseen kelpaava materiaali. Nyt esitetty malli tarkoittaa käytännössä, että mitään lajittelua ei tapahdu. Kuvaus on hyvin epämääräinen eikä siinä ole millään tavalla kuvattu jäte-erien erottelua ja lajittelua laitoksella. Kuinka polttoon kelpaamaton saadaan erilleen? Mihin se varastoidaan? Miten linjasto on suunniteltu siten, että sieltä voidaan ohjata jätettä pois poltosta. Pistokokeet eivät riitä. Kuukausifrekvenssi on naurettavan vähän ja otteiden määrää koko esitetystä jätemäärästä ei ole esitetty.

Muun kuin nyt sallitun jätteen osalta on myös asetettava kokonaisraja, joka rajaa sen, ettei perusjätteen määrä jää alle näiden ns. poikkeuserien. Tä-

hän seikkaan juuri korkein hallinto-oikeuskin oli kiinnittänyt huomiota. Sopiva kokonaismäärä näille poikkeaville olisi 10–15 %:a 340 000 tonnista eli maksimissaan yhteensä 51 000 tonnia. Nyt toiminnanharjoittaja esittää, että nämä poikkeuserät voivat maksimissaan olla 175 000 tonnia eli 51,5 %:a koko esitystä jätemäärästä. Muistuttajista suhde on täysin kohtuuton. Näin asia oli myös KHO:n mielestä.

Kun tällaisia jäte-eriä esitetään poltettavaksi, on muistuttajista myös päästötarkkailun piiriin lisättävä alumiinin tarkkailu. Aineella on myrkyllisiä vaikutuksia, ja se on erityisen haitallista happamissa vesissä, joita lähistön vedet ovat, koska alueella aikaisemmin toimineet murskaamolaitokset ovat saaneet ne happamoittaa.

Muistuttajat haluavat lopuksi kiinnittää erityisen huomion kasvaviin berylliumin päästöihin ja jäämiin lähistöllä. Nyt kaavailut raskasmetallipäästöt ovat jo muutoinkin huomattavia.

Lopuksi muistuttajat toteavat, ettei heidän mielestään nyt annettu puutteellinen ja hyvin pintapuolinen selvitys edelleenkään voi muodostaa perustetta sallia liitteen 2 mukaisten jättejakeiden polttoa.

Vantaan Vaarala Seura toteaa 30.5.2013 saapuneessa muistutuksessa mm. seuraavaa:

Muistuttaja ei missään tapauksessa hyväksy liitteen 2 mukaisten jätteiden polttoa Vantaan Energia Oy:n jätevoimalassa.

Hakemuksen liitteen 2 jätteet sisältävät ongelmajätteitä (vaarallisia jätteitä) sekä painekyllästettyä puuta, jonka poltossa syntyy mm. kaasumaista arseenia.

Ongelmajätteille Suomessa on jo olemassa Ekokem Oy:n Riihimäen laitos, jonka teknologia soveltuu ongelmajätteiden käsittelyyn. Vantaan Energia Oy:n teknologia ei sovellu liitteen 2 jätteiden polttamiseen riittämättömän polttolämpötilan vuoksi.

Jätteenpoltossa syntyvä tuhka ja kuona kontaminoivat laitoksen pysyvästi karsinogeeneilla ja muilla vaarallisilla aineilla sekä aiheuttaa vakavan terveysriskin lähialueilla piholla leikkiville lapsille. Esim. hiukkasiin sitoutunut dioksiini ja furaani leviävät käytännön tilanteissa lähiympäristöön kuormusten ja muun käsittelyn yhteydessä, jolloin lasten syöpäriski kasvaa dramaattisesti.

Jos liitteen 2 mukaisten jätteiden polttaminen sallittaisiin Vantaan Energia Oy:n jätevoimalassa, niin tämä mahdollistaisi liitteen 2 jätteiden tuomisen ulkomailta. Tällöin asiapapereita olisi helppo väärentää ja tunnistetietoja muuttaa, jotta kaikkein hankalimmat komponentit saataisiin toimitettua Vantaalle poltettavaksi ilman riskiä kiinnijäämisestä, koska Vantaan Energia Oy tutkii saapuvista eristä vain kuorman painon. Sama toimituserien tietojen väärentäminen ja erehdyttäminen on yhtä helppoa myös kotimaas-

ta tuleville vaarallisille jätteille, esim. radioaktiivisille aineille. Ja tämä kaikki olisi mahdollista jätevoimalassa, jonka välittömässä läheisyydessä asuu yli 100 000 asukasta.

Sekajätteen mukana on noin 5–10 % ongelmajätteitä, jotka päätyvät polttoon laitoksessa, joka ei sovellu ongelmajätteiden polttoon. Ongelmajätteiden määrä on niin suuri, että ei ole mitään edellytyksiä polttaa vielä lisää liitteen 2 mukaisia jätteitä.

Ongelmajätteiden polttoa ei tule sallia lainkaan jätevoimalassa.

**FF:t** toteavat 6.6.2013 saapuneessa muistutuksessa mm. seuraavaa:

Korkeimman hallinto-oikeuden päätöstä palauttaa lupamääräys 4 uudelleen lupaviranomaisen käsiteltäväksi voi pitää hyvin perusteltuna. Hakemuksen käsittelyssä on myös otettava huomioon ELY-keskuksen vaatimus selkeydestä ja valvonnan mahdollistamisesta. Koska jätelaitoshankkeen polttoainepohjaa on pyritty laajentamaan YVA-selostuksessa esitetystä, mahdollisten haitankärsijöiden kannalta on oleellista, ettei samalla hyväksytä alkuperäisestä poikkeavaa polttoainekonseptia ja samalla mahdollisesti lisääntyviä tai haitallisemmiksi koettuja päästöjä, vaikka ne jäisivätkin jätteenpolttolaitoksille hyväksytyjen raja-arvojen alapuolelle.

On myös ilmeistä, että laitoksen käynnistyttyä polttoainekysymykset tulevat nousemaan mitä todennäköisimmin uudelleen esiin. Kun toiminta vakiintuu, pyritään mahdollisesti entistä suurempaan tuotannolliseen ja taloudelliseen tehokkuuteen, mikä merkinnee jätteenhoitajien ja jätelaitoksen yhteistoiminnan edelleen kehittämistä ja poltettavien jättejakeiden optimointia ja mahdollisesti uusienkin jakeiden polton mahdollistamista, mikä tarkoittaisi muutoksia lupamääräykseen 4. Siitä syystä mahdollisten haitankärsijöiden on seurattava tiiviisti myös jatkossa laitoksen polttoainekoostumuksen kehittymistä.

Jätevoimalan polttoaineita koskevassa lupamääräyksessä 4 laitoksen polttoaineeksi tulee sallia vain syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte ja siihen rinnastettava syntypaikkalajiteltu sekajäte eikä ongelmajätteiden polttoa tule sallia.

### **Hakijan kuuleminen ja vastine**

Luvan hakijalle on varattu tilaisuus esittää vastine ympäristölupahakemuksesta annetuista lausunnoista. Vantaan Energia Oy toteaa 28.10.2013 saapuneessa vastineessa ja 4.11.2013 toimitetussa vastineen täydennyksessä mm. seuraavaa:

#### Vantaan kaupungin ympäristölautakunnan lausunto

Hakija yhtyy Vantaan kaupungin ympäristölautakunnan lausunnossa esitettyyn. Lausunto osoittaa sen, että hakija on hakemuksessaan täydentänyt liitteen mukaista luetteloa poltettavaksi sallittujen jätteiden osalta kor-

keimman hallinto-oikeuden päätöksen 17.1.2013 taltionumero 229 edellyttämällä tavalla. Näin ollen hakijan hakemus tulee hyväksyä ja hakijalle tulee myöntää lupa panna lupamääräys 4 ja siihen viittaava liite 2 täytäntöön mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta YSL 101 §:n nojalla.

Hakemuksen liitteestä 1 kohdassa ”Sivutuoteasetuksen luokan 1-3 jätteet”-kohdasta osa tekstistä oli jäänyt pois aivan, kuten Vantaan kaupungin ympäristölautakunnan lausunnossa on esitetty. Vastineen liitteenä on esitetty korjattu liite. Liitteeseen on korjattu myös muiden jätejakeiden osalta esimerkki jätejakeisiin kuuluvista jätteistä.

#### Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Hakija yhtyy Uudenmaan ELY-keskuksen lausuntoon, jossa puolletaan hakijan hakemuksen hyväksymistä sellaisenaan. Hakija korostaa, että toiminnassa tullaan noudattamaan jätevoimalalle ympäristöluvassa asetettuja päästöraja-arvoja.

#### Vantaan kaupunginhallituksen lausunto

Hakija yhtyy Vantaan kaupunginhallituksen lausuntoon, jossa puolletaan hakijan hakemuksen hyväksymistä sellaisenaan.

#### Helsingin kaupungin ympäristölautakunnan lausunto

Hakija yhtyy Helsingin kaupungin ympäristölautakunnan lausuntoon, jossa puolletaan hakijan hakemuksen hyväksymistä sellaisenaan.

### **A-E**

Vireillä olevalla hakemuksellaan hakija hakee korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen mukaisesti lupaa polttaa pääosin syntypaikkalajiteltua sekajätettä, kuten yhdyskuntajätteitä ja niihin rinnastettavia kaupan ja teollisuuden jätteitä. Sekajäte eli sekalainen yhdyskuntajäte ja niihin rinnastettava kaupan tai teollisuuden jäte on yhdyskuntajätettä, josta on sen syntypaikalla kerätty erilleen jätelajeittain yksilöidyt jakeet. Hakija ei siten hae lupaa polttaa erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä, kuten ei myöskään materiaalikierrätykseen tai uusiokäyttöön kerättyjä jätteitä. Sekajäte voi kuitenkin väistämättä sisältää pieniä määriä vaarallista jätettä, joka joutuu poltettavaksi sekajätteen joukossa, jos kuluttajat eivät ole lajitelleet jätettä. Vaarallisia jätteitä ei näissä tapauksissa voida täysin erottaa sekajätteestä. Syntypaikkalajitellun jätteen normaalisti sisältämät pienet määrät vaarallisia jätteitä ovat niin vähäisiä, etteivät ne aiheuta terveydelle tai ympäristölle haittaa tai vaaraa eikä niiden poltto vaikuta siihen, pystyykö laitos täyttämään sille asetetut päästöraja-arvot.

Näin ollen hakija on hakemuksessa korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen vaatimusten mukaisesti selvittänyt ja tarkentanut, että vaarallisia jätteitä sisältävien jätejakeiden osalta kysymys on vain sellaisista satunnaisista

määristä vaarallisia jätteitä, jotka saattaisivat väistämättä kuluttajakäyttämisen seurauksena joutua kattilaan muiden jätteiden joukossa.

Hakemuksen mukainen jäte on siis syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä. Muistutuksessa mainitut jäte-erät ja jätejakeet on jätelainsäädännön mukaan eriteltävä, joten hakemuksessa haetaan lupaa polttaa vain niitä jätejakeita, jotka hakemuksen liitteessä luetellaan. Jätevoimalassa poltettava sekajäte on pääosin kotitalouksien, teollisuuden ja palvelualojen sekajätettä, jonka suurimmasta osasta on syntypaikalla eroteltu biojäte, lasi, metallit, keräyskartonki, keräyspaperi, sähkö- ja elektroniikkaromu sekä vaaralliset jätteet. Hakijan jätevoimalassa ei polteta erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä eikä materiaaliKierrätykseen tai uusiokäyttöön kerättyjä jätteitä. Näin olleen muistutuksessa esitetyt vaatimukset ovat virheellisiä ja siten myös merkityksettömiä hakijan hakemuksen käsittelyn kannalta.

Hakijan hakemuksen mukaan sairaalajätteitä poltetaan vuodessa 0–10 000 tonnia. Hakemuksen mukaisesti poltettavat sairaalajätteet sisältävät ihmisten ja eläinten terveyden hoidossa tai siihen liittyvässä tutkimustoiminnassa syntyviä jätteitä, jotka eivät sisällä tartuntavaarallisia tai muita vaarallisia jätteitä. Yhdyskuntajätteisiin rinnastettavia jätteitä ovat muun muassa sidetarpeet sekä erilaiset pahvi- ja muovipakkaukset. Hakemuksella ei haeta lupaa polttaa sellaisia erilliskerättyjä sairaalajätteitä, jotka luokitellaan vaarallisiksi jätteiksi. Jätevesien johtamista koskevia asioita ei käsitellä tämän hakemuksen yhteydessä, koska ne eivät ole tämän hakemuksen kohteena. Hakija huomauttaa vielä, että syntypaikkalajitellun jätteen normaalisti sisältämät pienet määrät vaarallisia jätteitä ovat niin vähäisiä, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa terveydelle tai ympäristölle. Jätevoimalan savukaasunpuhdistusjärjestelmä suunnitellaan lainsäädännön edellyttämää tasoa tehokkaammaksi. Savukaasunpuhdistus mitoitetaan siten, että jätteenpoltoasetuksen asettamat päästörajat alitetaan keskimäärin noin 30 %:lla, elohopean kohdalla noin 50 %:lla. Tehokas savukaasunpuhdistusjärjestelmä takaa, että laitoksen päästörajat eivät ylity, vaikka jätepoltoaineen laatu vaihtelee ja ajoittain mukana on sekajätteen joukossa esiintyviä, edellä kuvattujen tutkimusten osoittamia pieniä määriä vaarallisia jätteitä.

Hakemuksella haetaan lupaa polttaa myös sivutuoteasetuksen (EY N:o 1062/2009) luokan 1–3 jätteitä 0–20 000 tonnia vuodessa. Kyseessä ovat sellaiset sivutuoteasetuksen luokan 1–3 jätteet, jotka saa käsitellä hyväksytyssä polttolaitoksessa ja jotka eivät sovellu kompostointiin samoin ehdoin kuin kotitalouksien ruokajätteet ja muut biojätteet. Sivutuoteasetuksen luokan 1 jätteitä ovat muun muassa kansainvälisesti toimivista liikennevälineistä peräisin oleva ruokajäte. Sivutuoteasetuksen luokan 2 jätteitä ovat muun muassa muut itsestään kuolleet tai lopetetut eläimet kuin luokkaan 1 kuuluvat ja luokan 3 jätteitä ovat muun muassa entiset eläinperäiset elintarvikkeet, jotka ovat peräisin esimerkiksi tukku- ja vähittäiskaupasta ja elintarviketeollisuudesta, kuten liha ja lihatuotteet sekä kala ja kalatuotteet, joita ei ole enää tarkoitettu ihmisravinnoksi valmistuksessa tai pakkauksessa esiintyneiden ongelmien vuoksi ja jotka eivät aiheuta vaaraa ihmisille tai eläimille. Hakija korostaa, että toiminnassa tullaan noudattamaan jätevoi-

malalle ympäristöluvassa asetettuja päästöraja-arvoja eikä erillinen muistutuksessa vaadittu päästöraja-arvo tai seurantavelvoite ole YSL 43 §:n mukaisesti pilaantumisen ehkäisemisen kannalta tarpeellinen. Muistutuksessa esitetyt vaatimukset ovat siten perusteettomia.

Hakemuksella haetaan lisäksi lupaa polttaa enintään 50 000 tonnia vuodessa vain hakemuksen liitteessä 1 mainittuja jätteenkäsittelyssä syntyviä jätteitä, jotka ovat muun muassa rakennusjätteen käsittelylaitosten ja muiden vastaavien laitosten rejektit. Liitteeseen ei sisälly vaaralliseksi jätteiksi luokiteltuja rakennusjätteitä, joten muistutuksessa esitetty huoli on aiheeton.

Edellä mainittu 50 000 tonnia käsittää myös esimerkiksi biojätteen käsittelyssä syntyvät rejektit (seulonnassa erotetut epäpuhtaudet), jotka tyypillisesti ovat muun muassa muovia, puunpaloja ja pakkauksia. Muistutuksessa esitetylle vaatimukselle, jonka mukaan biojätteen polttaminen hakemuksessa esitetyn mukaisesti tulee kieltää, ei ole perusteita eikä jätteen polttamiselle hakemuksen mukaisesti ole laissa tarkoitettuja esteitä.

Kuten hakija edellä on todennut, hakemuksessa haetaan lupaa polttaa sekajätettä ja niihin rinnastettavaa kaupan tai teollisuuden jätettä eli kyseessä on yhdyskuntajäte, josta on sen syntypaikalla kerätty erilleen pääosa jätelajeittain yksilöidyistä jakeista eli biojäte, lasi, metallit, keräyskartonki, keräyspaperi, sähkö- ja elektroniikkaromu sekä vaaralliset jätteet. Hakija viittaa myös voimassa olevaan ympäristölupaan, jossa lupamääräyksen 4 toinen kappale kuuluu seuraavasti: "Jätevoimalassa ei saa polttaa erilliskerätyjä ongelmajätteitä eikä materiaali kierrätykseen tai uusiokäyttöön kerätyjä jätteitä." Näin ollen kierrätykseen kelpaava materiaali on jo eroteltu poltettavasta jätteestä toisin kuin muistutuksessa esitetään. Kuten hakijan hakemuksessa on esitetty, vastaanotettujen jätteiden tiedot kirjataan jäteasetuksen (179/2012) 22 §:n mukaisesti ja jätteet punnitaan jäte-erittäin. Toiminnassa noudatetaan siten jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (151/2013) 6 §:n vaatimuksia. Punnitustiedot tallentuvat polttoainetietojärjestelmään. Poltettavaksi kelpaamaton jäte poistetaan ennen sen syöttämistä jätebunkkeriin. Kaikki polttoon soveltumaton aines punnitaan, dokumentoidaan ja toimitetaan kaatopaikalle.

Muistutuksessa väitetään lisäksi, että toiminnanharjoittaja esittää, että poltettavat poikkeuserät voivat maksimissaan olla 175 000 tonnia ei 51,5 %:a koko esitystä jätemäärästä. Tältä osin hakija viittaa korkeimman hallinto-oikeuden päätökseen, jossa korkein hallinto-oikeus päätöksen perusteluisissa lausui, että "Lupamääräyksen 4 liitteen 2 mukaisesta poltettavan jätteen kokonaismäärästä 340 000 t/a enimmillään lähes puolet voisi käsittää ongelmajätteitä sisältäviä jättejakeita". Edelleen korkein hallinto-oikeus totesi, että "Hakemuksessa ei siten ole riittävästi selvitetty eikä ympäristökeskuksen päätöksessä vastaavasti ole tältä osin riittävästi varmistuttu siitä, että ongelmajätteitä sisältävien jättejakeiden osalta kysymys olisi vain sellaisista satunnaisista pienistä määristä ongelmajätteitä, jotka saattaisivat väistämättä kuluttajakäyttötymisen seurauksena joutua kattilaan muiden jätteiden joukossa." Korkein hallinto-oikeus palautti tältä osin lupamääräyksen 4

ja liitteen poltettavista jätteistä, jotta hakija voisi täydentää hakemustaan. Hakija on nyt vireillä olevalla hakemuksellaan täydentänyt luetteloa poltettavaksi sallittujen jätteiden osalta korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen 17.1.2013 taltionumero 229 edellyttämällä tavalla. Kuten hakemuksessa nyt esitetään, hakemus koskee syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä, joka tarkoittaa asumisessa syntyviä jätteitä ja niihin rinnastettavia kaupan, teollisuuden ja muiden laitosten jätteitä, yhteensä enintään 340 000 tonnia vuodessa. Näin ollen muistutuksessa esitetty väite on perusteeton.

Edellä esitetyn perusteella alumiinin tarkkailua ei ole tarpeen lisätä tarkkailuvelvoitteisiin. YSL 46 §:ssä säädetään seuranta- ja tarkkailumääräyksistä ja 1 momentin mukaan luvassa on muun muassa annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta sekä päästöjen, toiminnan vaikutusten ja toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. Säännöksen nojalla annettavan määräyksen on oltava tarpeellinen toiminnan vaikutusten tarkkailemiseksi, joten vaatimusta alumiinin tarkkailemiseksi ei edellä esitetyn perusteella ole tarpeellinen. Hakija huomauttaa lisäksi, etteivät alueella aiemmin harjoitetun toiminnan vaikutukset liity nyt käsiteltävään lupa-asiaan.

Muistutuksen raskasmetallia koskevan huomautuksen osalta hakija toteaa, ettei jätteenpolttolaitoksessa polteta erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä, joihin raskasmetallipitoiset jätteet lukeutuvat.

Edellä esitetyn lisäksi hakija viittaa aikaisemmin käsiteltyihin viranomaisten lausuntoihin, joissa hakijan hakemuksen hyväksymistä sellaisenaan puolletaan. Kuten viranomaiset ja hakija ovat esittäneet, hakemus täyttää sovellettavien säädösten ja korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen vaatimukset. Edellä esitetyn perusteella muistutuksessa esitetyt väitteet ovat perusteettomia ja ne tulee hylätä ja hakijan hakemus tulee hyväksyä sellaisenaan.

#### Vantaan Vaarala Seura

Hakemuksen liite poltettavista jätteistä sisältää vain sellaista puujätettä, jota jäteasetuksen (179/2012) liitteen 4 jäteluettelon mukaan ei lasketa vaaralliseksi jätteeksi. Näin ollen hakemuksessa ei haeta lupaa arseenia sisältävien vaarallisten jätteiden polttamiseen. Kuten hakija hakemuksessaan ja edellä on esittänyt, hakija hakee vireillä olevalla hakemuksellaan lupaa korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen mukaisesti polttaa syntypaikkalajiteltua sekajätettä, kuten asumisessa syntyviä yhdyskuntajätteitä ja niihin rinnastettavia kaupan ja teollisuuden jätteitä. Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä tämä osa lupamääräyksestä 4 on lainvoimainen, joten korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä lupamääräyksen 4 ensimmäisestä kohdasta on voimassa seuraavaa: "Jätevoimalassa saa polttaa syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä ja siihen rinnastettavaa syntypaikkalajiteltua jätettä yhteensä korkeintaan 340 000 t/a." Korkein hallinto-oikeus palautti ainoastaan kappaleessa 1 viittauksen liitteeseen 2 sekä liitteen 2 poltettavista jätteistä lupaviranomaiselle uudelleen käsiteltäväksi. Näin ollen hakijan hakemus ei koske erilliskerättyjen vaarallisten jätteiden



polttamista eikä toiminnasta aiheudu vaaraa asukkaiden terveydelle tai ympäristölle.

Hakija huomauttaa, että lupahakemus ei koske lainkaan ulkomailta tuotuja jätteitä, vaan rajoittuu lähialueilta jätteitä keräävien yhtiöiden kanssa tehtyjen sopimusten mukaisiin jätteisiin. Hakija ei ole hakenut lupaa polttaa ulkomailta tuotavia jätteitä, joten lupa-asiassa ei tule arvioitavaksi jätteiden maahantuontiin liittyvät seikat. Lupa myönnetään hakijan hakemuksen mukaiselle toiminnalle, joten muistuttajien huolenaihe on perusteeton. Hakija viittaa myös korkeimman hallinto-oikeuden päätökseen 17.1.2013, jonka perusteluissa todetaan muun muassa seuraavaa: "Ympäristönsuojeluasetuksen 12 §:n (169/2000) 1 momentin mukaan, jos toiminta koskee jätteen hyödyntämistä tai käsittelyä, hakemuksessa on 2 kohdan mukaan oltava selvitys alueesta, jolta jätettä aiotaan ottaa hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi. Lupahakemuksessa on ilmoitettu, että poltettavat jätteet on suunniteltu kerättäväksi pääosin pääkaupunkiseudulta ja Uudeltamaalta. Lupahakemus ei koske ulkomailta tuotavia jätteitä. Lupa on myönnetty hakemuksen mukaiselle toiminnalle, eikä valituksenalaisessa asiassa siten tule arvioitavaksi jätteiden maahantuontiin liittyvät seikat". Edellä esitetyn perusteella muistutuksessa mainitut asiat on jo kertaalleen lainvoimaisesti ratkaistu ja ne tulee lupahakemuksen käsittelyssä jättää huomioimatta.

Edellä esitetyn lisäksi hakija viittaa edellä käsiteltyihin viranomaisten lausuntoihin, joissa hakijan hakemuksen hyväksymistä sellaisenaan puolletaan. Kuten viranomaiset ja hakija ovat esittäneet, hakemus täyttää sovellettavien säädösten ja korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen vaatimukset. Edellä esitetyn perusteella muistutuksessa esitetyt väitteet ovat perusteettomia ja ne tulee hylätä ja hakijan hakemus tulee hyväksyä sellaisenaan.

### **FF:t**

YVA-selostuksen osalta hakija viittaa korkeimman hallinto-oikeuden päätökseen, jossa korkein hallinto-oikeus toteaa, että "Ympäristökeskuksen ja hallinto-oikeuden päätökset eivät ole lainvastaisia ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvien valitusperusteiden johdosta." Korkein hallinto-oikeus viittaa Vaasan hallinto-oikeuden asiaa koskevan päätöksen (30.12.2011 nro 11/0369/1) perusteluihin, jossa on perusteellisesti käsitelty hakijan YVA-selostusta. Vaasan hallinto-oikeuden päätöksessä todetaan muun muassa seuraavaa: "Kyse ei ole päätöksentekomenettelystä, vaan ratkaisunteolle tarpeellisen, hankkeen ympäristövaikutuksia koskevan tiedon tuottamisesta". Hakija korostaakin, että YVA-menettelyllä on tarkoitus tuottaa tietoa juuri toiminnan ympäristövaikutuksista eikä kyse siten ole hankkeen lopullisen muodostumisen kannalta yhtä tarkasta tiedosta muiden kuin ympäristövaikutusten kannalta samalla tavalla kuin hakemuksessa ja ympäristölupapäätöksessä, jossa ratkaistaan luvan myöntämisedellytysten täytyminen. Hakija viittaa edelleen Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen perusteluihin, joissa todetaan, että "Vaikka laitoksen vuotuinen kokonaispolttokapasiteetti onkin 340 000 tonnia ja laitokseen on liitetty kaasuturbiini, jota ei ole otettu huomioon ympäristövaikutusten arviointimenet-

telyssä, hallinto-oikeus katsoo erityisesti, kun otetaan huomioon, että vuotuista kokonaispolttokapasiteettia on nostettu 6,25 %:lla YVA-menettelyssä käytetystä, ja kun kaasuturbiinin vaikutus on huomioitu jätevoimalan savukaasujen leviämismallilaskelmissa, ettei tällainen polttokapasiteetin lisäys muuta arvioituja ympäristövaikutuksia tai lisää liikennettä alueella merkittävästi. Hankkeen ympäristövaikutukset on riittävästi selvitetty hankkeesta tehdyssä ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä eikä menettelyä ole hankkeen muutosten vuoksi tarpeen uusua tai täydentää”. Hakija huomauttaa, että kuten edellä ja jäljempänä osoitetaan, se ei yritä muuttaa hakemusta kattamaan erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä YVA-selostuksesta selkeästi poiketen toisin kuin muistutuksessa väitetään.

Hakijan hakemus koskee nimenomaan jätelain 3 §:n määritelmän mukaisesti syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä ja siihen rinnastettavaa jätettä, eikä hakemus koske erilliskerättyä vaarallista jätettä. Hakija viittaa perustelujen osalta edellä esittämäänsä.

Hakija toteaa, että lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti, joten hankkeen ympäristövaikutusten tulee vastata ympäristöluvan määräyksissä asetettuja raja-arvoja. Näin ollen muistutuksessa esitetty huoli siitä, että hanke sen käynnistämisen myötä muuttuu, ei ole peruste hylätä hakemusta. Mikäli hakija haluaa muuttaa ympäristölupaansa, on hakijan saatettava vireille ympäristönsuojelulain mukainen muutoshakemus, jonka perusteella viranomaisen ratkaisee, voidaanko hankkeen muutokselle myöntää lupa.

Hakemus koskee alkuperäisen lupahakemuksen täydentämistä, joten toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 42 §:n luvan myöntämisen edellytykset, mikä on jo kertaalleen ratkaistu lupaviranomaisen päätöksellä, joka pääasian osalta on lainvoimainen korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä 17.1.2013 taltionumero 229. Lopuksi hakija viittaa edellä käsitelyihin viranomaisten lausuntoihin, joissa hakijan hakemuksen hyväksymistä sellaisenaan puolletaan. Kuten viranomaiset ja hakija ovat esittäneet, hakemus täyttää sovellettavien säädösten ja korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen vaatimukset. Edellä esitetyn perusteella muistutuksissa esitetyt väitteet ovat perusteettomia ja ne tulee hylätä ja hakijan hakemus tulee hyväksyä sellaisenaan.

## **ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU**

Aluehallintovirasto muuttaa Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan ympäristöluvan No YS 1696 (30.12.2009) lupamääräyksen 4 kuulumaan seuraavasti.

4. Jätevoimalassa saa polttaa syntypaikkalajiteltua yhdyskuntajätettä ja siihen rinnastettavaa syntypaikkalajiteltua jätettä yhteensä korkeintaan 340 000 t/a. Luettelo polttoon sallituista jätteistä on esitetty tämän päätöksen liitteessä 1. Liitteen 1 viimeisen kohdan erikoisjäte-eristä, jotka eivät sisälly liitteen 1 muihin jätenimikkeisiin, tulee toimittaa yksityiskohtaiset tiedot Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle viimeistään

yhtä kalenteriviikkoa ennen kyseisen jäte-erän polttoa. Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi kieltää kyseisen jäte-erän polton jätevoimalassa, mikäli sen ei katsota soveltuvan poltettavaksi yhdyskuntajätteen polttolaitoksessa.

Jätevoimalassa ei saa polttaa erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä eikä materiaali-kierrätykseen tai uusiokäyttöön kerättyjä jätteitä.

Mikäli poltettavaksi tuodaan jätettä, jonka polttoa ei ole edellä sallittu, on jäte viipymättä palautettava sen haltijalle tai toimitettava paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa kyseisen jätteen käsitte-lyyn. (YSL 43 §, 45 §, YSA 20 a §, VNA 151/2013, JL 29 §)

## RATKAISUN PERUSTELUT

Asiassa on kyse korkeimman hallinto-oikeuden uudelleen käsiteltäväksi palauttamasta Vantaan Energia Oy:n jätevoimalan ympäristöluvan lupamääräystä 4 koskevasta asiasta. Korkein hallinto-oikeus on palauttanut Etelä-Suomen aluehallintovirastoon uudelleen käsiteltäväksi lupamääräyksen 4 liitteen 2 (luettelo jätevoimalassa poltettavaksi sallituista jätteistä) ja mainitun lupamääräyksen liitettä 2 koskevan viittauksen.

Ympäristöluvan myöntämisen edellytykset on ratkaistu Uudenmaan ympäristökeskuksen 30.12.2009 antamassa ympäristölupapäätöksessä No YS 1696. Päätös on tältä osin lainvoimainen, joten luvanmyöntämisen edellytyksiä ei ole käyty läpi kaikilta osin tässä päätöksessä. Korkein hallinto-oikeus on todennut 17.1.2013 annetussa päätöksessä taltionumero 229, että nyt käsiteltävänä oleva asia ei muilta osin vaikuta toiminnan ympäristöluvan myöntämisen edellytyksiin.

### Lupamääräyksen yksilöidyt perustelut

Ympäristönsuojeluasetuksen 20 a §:n mukaan ympäristöluvassa on oltava lupamääräykset poltettavista jätteistä jäteluokittain ja niiden suurimmista sallituista polttomääristä sekä laitoksen suurimmasta sallitusta polttokapasiteetista. Laitoksen polttokapasiteetti on 340 000 tonnia jätettä vuodessa, eivätkä kaikkien mainittujen jätejakeiden enimmäismäärät voi siten toteutua samanaikaisesti. Syntypaikkalajittelusta jätteestä on ennen polttoon toimittamista erotettu kierrätykseen tai muuhun hyötykäyttöön toimitettavat jakeet. Asukkaiden puutteellisen lajittelun myötä polttoon päätyy myös pieniä määriä vaarallista jätettä ja kierrätyskelpoista jätettä. Näitä ei kuitenkaan ole enää mahdollista erottaa muusta poltettavasta jätteestä. Laitoksella ei ole lupaa polttaa erilliskerättyjä vaarallisia jätteitä eikä materiaali-kierrätykseen tai uusiokäyttöön kerättyjä jätteitä. Ympäristölupahakemuksen mukaan jätepolttoaineen toimittavat Helsingin seudun ympäristöpalvelut -kuntayhtymä (HSY) ja Länsi-Uudellamaalla toimiva jäteyhtiö Roskn' Roll Oy Ab, jotka myös ohjeistavat asiakkaitaan jätteiden lajittelussa. Polttoon ei ole hyväksytty nimekeryhmien 02 04 ja 08 02 -jätteitä, koska näi-

den ryhmien jätteiden käsittelyssä jätteen polttamisella ei ole katsottu olevan sanottavaa vaikutusta jätteen ominaisuuksiin.

Jätevoimalassa sallitaan poltettavaksi syntypaikkalajitellun jätteen normaalisti sisältämät pienet määrät vaarallisia jätteitä tai muita haitallisia päästöjä aiheuttavia jätteitä, kuten PVC-muovia. Riippumatta poltettavien jätteiden laadusta on laitoksen aina noudatettava sille asetettuja päästöraja-arvoja, joten tämän menettelyn ympäristövaikutukset ovat erittäin vähäisiä. Määräystä annettaessa on huomioitu korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen (taltionumero 229, 17.1.2013) perustelut. (Määräys 4.)

## VASTAUS YKSILÖIHIN VAATIMUKSIIN JA LAUSUNTOIHIN

Tehdyissä muistutuksissa on kiinnitetty huomiota tiettyihin laitoksella poltettaviin jätejakeisiin. Aluehallintoviraston näkemyksen mukaan kaikki päätöksen liitteessä 2 esitetyt jätteet soveltuvat ominaisuuksiensa puolesta poltettavaksi jätteenpolttolaitoksessa ottaen huomioon lupamääräyksessä 4 asetetut rajoitteet poltettaville jätteille.

Jos toiminta muuttuu olennaisesti ympäristölupahakemuksessa ja ympäristölupapäätöksissä esitetystä, on muutoksille haettava ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin mukaan ympäristölupa. Esimerkiksi laitoksella poltettavan jätteen laadun olennainen muutos saattaa edellyttää luvan muutosta.

Muilta osin lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt seikat on otettu huomioon luparatkaisussa, lupamääräyksessä ja perusteluissa esitetyllä tavalla.

## LUVAN VOIMASSAOLO

### Luvan voimassaolo

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

### Lupamääräysten tarkistaminen

Tämän päätöksen muutettu lupamääräys tarkistetaan osana jätevoimalan ympäristöluvan No YS 1696 (30.12.2009) lupamääräyksiä tarkistusta. Toiminnanharjoittaja on määrätty jättämään hakemus lupamääräyksiä tarkistamiseksi 31.12.2019 mennessä.

### Korvattavat lupamääräykset

Tämä päätöksen lupamääräys korvaa Uudenmaan ympäristökeskuksen myöntämän ympäristölupapäätöksen No YS 1696 (30.12.2009) lupamääräyksen 4 siten, kuin muutettuna Vaasan hallinto-oikeuden päätöksellä nro

11/0369/1 (30.12.2011) ja korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä taltionumero 229 (17.1.2013).

### **Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen**

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

## **PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO**

### **Päätöksen lainvoimaisuus**

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

### **Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta**

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisesti lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Luvan saaja voi aloittaa toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisesti, mikäli asettaa päätöksen mukaisen vakuuden.

Luvan saajan on ennen jätevoimalan toiminnan aloittamista asetettava 50 000 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus voidaan asettaa pankkitalletuksena, pankkitakauksena tai takausvakuutuksena.

### Perustelut

Yksittäisen lupamääräyksen uudelleen käsittelyä koskevaa asiaa on pidettävä toiminnan ympäristövaikutuksien kannalta vähäisenä asiana, ottaen lisäksi huomioon, ettei jäteluettelossa ole hyväksytty poltettavaksi vaarallisia jätteitä. Päätöksessä on otettu huomioon Korkeimman hallinto-oikeuden päätöksen taltionumero 229 (17.1.2013) mukaiset asiat. Aluehallintovirasto katsoo, että perusteet ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaiselle päätökselle täyttyvät eikä aloittamisluvan myöntäminen tee muutoksenhaku hyödyttömäksi.

Toiminnanharjoittaja on lupahakemuksessa ehdottanut, että 50 000 euron vakuus toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta on riittävä. Aluehallintovirasto arvioi ehdotetun vakuuden olevan riittävä. (YSL 101 §)

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon. (YSL 101 a §)

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 43, 45, 52–56, 96, 97, 100, 101 ja 101 a §  
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 19, 20 a §  
 Valtioneuvoston asetus jätteen polttamisesta (151/2013)  
 Jätelaki (646/2011) 29 §  
 Valtioneuvoston asetus jätteistä 4 §, liite 4  
 Valtion maksuperustelaki (150/1992)  
 Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 (1092/2013) 8 §  
 Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011)

## KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän ympäristöluvan käsittelystä ei peritä maksua.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan luvan, ilmoituksen tai muun lupasian käsittelystä voidaan periä maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa säädetään. Aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) 8 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on tullut vireille ennen 1.1.2014, peritään maksu asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan.

Tämän hakemuksen vireille tullessa voimassa olleen aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) 4 §:n 3 momentin mukaan muutoksenhaun johdosta tuomioistuimen uudelleen käsiteltäväksi palauttaman asian maksusta vähennetään, mitä samassa asiassa aikaisemmin annetussa päätöksessä on peritty.

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

**Päätös** Vantaan Energia Oy  
 PL 95  
 01301 Vantaa

### Jäljennös päätöksestä

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

**Ilmoitus päätöksestä**

Ilmoitus päätöksestä lähetään asianosaisille listan dpoESAVI-28-04-08-2013 mukaan.

**Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdissä**

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen ilmoitustaululla sekä päätöksestä kuulutetaan Vantaan ja Helsingin kaupunkien virallisilla ilmoitustauluilla.

Kuulutuksesta ilmoitetaan Helsingin Sanomat, Hufvudstadsbladet ja Vantaan Sanomat -nimisissä lehdissä.

## MUUTOKSENHAKU

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

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

### Liitteet

Liite 1: Luettelo jätevoimalassa poltettavaksi sallituista jätteistä

Liite 2: Valitusosoitus

Jaakko Kuisma

Teemu Lehikoinen

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Jaakko Kuisma ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Teemu Lehikoinen.



## LUETTELO JÄTEVOIMALASSA POLTETTAVAKSI SALLITUISTA JÄTTEISTÄ

Alla on listaus laitoksella poltettavaksi hyväksytyistä jätteistä. Hyväksytyt jätteet on ilmoitettu kuusinumeroisilla tunnusnumeroilla ja jätenimikkeillä. Lisäksi luettelossa on esitetty selvyuden vuoksi nelinumeroisilla tunnusnumeroilla varustettuja jätenimikkeiden otsikoita.

Jätejake	Tunnusnumero	Jätenimike	Jätejakeen enimmäismäärä (t/a)
<b>Syntypaikkalajiteltu yhdyskuntajäte</b>	<b>20 01</b>	<b>Yksilöidyt jätelajit (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01)</b>	<b>340 000 t/a</b>
Asumisessa syntyvät jätteet ja niihin rinnastettavat kauppan, teollisuuden ja muiden laitosten jätteet. Nimikeryhmään 20 01 kuuluvien yksilöityjen jätelajien osalta tarkoitetaan sekajätteen joukossa olevia jakeita	20 01 01	paperi ja kartonki	
	20 01 02	lasi	
	20 01 08	biohajoavat keittiö- ja ruokajätteet	
	20 01 10	vaatteet	
	20 01 11	tekstiilit	
	20 01 25	ruokaöljyt ja ravintorasvat	
	20 01 28	muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit	
	20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet	
	20 01 34	muut kuin nimikkeessä 20 01 33 mainitut paristot ja akut	
	20 01 36	muut kuin nimikkeissä 20 01 21, 20 01 23 ja 20 01 35 mainitut, käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	
	20 01 38	muu kuin nimikkeessä 20 01 37 mainittu puu	
	20 01 39	muovi	
	20 01 40	metallit	
	20 01 41	nuohouksessa syntyvät jätteet	
	20 01 99	jätelajit, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>20 02</b>	<b>puutarha- ja puisto- jätteet, hautausmaiden hoidossa syntyvät jätteet mukaan luettuina</b>	
	20 02 01	biohajoavat jätteet	
	20 02 02	maa- ja kiviainekset	
	20 02 03	muut biohajoamattomat jätteet	
	<b>20 03</b>	<b>muut yhdyskuntajätteet</b>	
	20 03 01	sekalaiset yhdyskuntajätteet	
	20 03 02	torikaupassa syntyvät jätteet	
	20 03 03	katujen puhdistuksessa syntyvät jätteet	
	20 03 04	sakokaivolietteen	

	20 03 06	viemäreiden puhdistuksessa syntyvät jätteet	
	20 03 07	suurikokoiset esineet	
	20 03 99	yhdyskuntalietteet, joita ei ole mainittu muualla	
<b>Puujäte</b>	<b>03 01</b>	<b>puun käsittelyssä sekä levyjen ja huonekalujen valmistuksessa syntyvät jätteet</b>	<b>40 000 t/a</b>
Puun käsittelyssä sekä levyjen ja huonekalujen, massan, paperin ja kartongin valmistuksessa syntyvät jätteet, rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet, jotka eivät sisällä painekyllästettyä puuta tai muuta vaaralliseksi jätteeksi luokiteltua puujätettä	03 01 01	kuori- ja korkkijätteet	
	03 01 05	muut kuin nimikkeessä 03 01 04 mainitut sahajauhot, lastut, palaset, puu ja puupohjaiset levyt (kuten lastulevy ja vaneri)	
	03 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>03 03</b>	<b>massojen, paperin ja kartongin valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet</b>	
	03 03 01	kuori- ja puujätteet	
	03 03 02	soodasakka (joka syntyy keittolipeän hyödyntämisestä)	
	03 03 05	keräyspaperin siistauslietteet	
	03 03 07	keräyspaperin ja -kartongin pulpperoinnissa syntyvät mekaanisesti erotetut jätteet	
	03 03 08	kierrätykseen tarkoitetun paperin ja kartongin lajittelussa syntyvät jätteet	
	<b>17 02</b>	<b>puu, lasi ja muovit</b>	
	17 02 01	puu	
<b>Sairaalajätteet</b>	<b>18 01</b>	<b>synnytyslaitoksissa, taudinmäärittämisessä, sairaanhoidossa tai sairauksien ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet</b>	<b>10 000 t/a</b>
Ihmisten ja eläinten terveydenhoidossa tai siihen liittyvästä tutkimustoiminnassa syntyvät jätteet, jotka eivät sisällä tartuntavaarallisia tai muita vaarallisia jätteitä. Yhdyskuntajätteisiin rinnastettavia jätteitä ovat mm. sidetarpeet sekä erilaiset pahvi- ja muovipakkaukset	18 01 01	viiltävät ja pistävät jätteet (lukuun ottamatta nimikettä 18 01 03)	
	18 01 02	ruumiinosat ja elimet, verivalmisteet mukaan luettuina (lukuun ottamatta nimikettä 18 01 03)	
	18 01 04	jätteet, joiden keräykselle ja käsittelylle ei aseteta erityisiä vaatimuksia tartuntavaaran vuoksi (esimerkiksi sidetarpeet, kipsisiteet, liinavaatteet, kertakäyttöiset vaipat)	
	18 01 07	muut kuin nimikkeessä 18 01 06 mainitut kemikaalit	

	<b>18 02</b>	<b>eläinten tutkimuksessa, taudinmäärityksessä sekä tautien hoidossa ja ennaltaehkäisyssä syntyvät jätteet</b>	
	18 02 01	viiltävät ja pistävät jätteet (lukuun ottamatta nimikettä 18 02 02)	
	18 02 03	jätteet, joiden keräykselle ja käsitteilylle ei aseteta erityisiä vaatimuksia tartuntavaaran vuoksi	
	18 02 06	muut kuin nimikkeessä 18 02 05 mainitut kemikaalit	
<b>Maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä, kalastuksessa sekä elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet</b>	<b>02 01</b>	<b>maataloudessa, puutarhataloudessa, vesiviljelyssä, metsätaloudessa, metsästyksessä ja kalastuksessa syntyvät jätteet</b>	<b>10 000 t/a</b>
	02 01 01	pesu- ja puhdistuslietteet	
	02 01 02	eläinkudosjätteet	
	02 01 03	kasvijätteet	
	02 01 04	muovijätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01)	
	02 01 07	metsätalouden jätteet	
	02 01 09	muu kuin nimikkeessä 02 01 08 mainitut maatalouskemikaalien jätteet	
	02 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>02 02</b>	<b>lihan, kalan ja muiden eläinperäisten elintarvikkeiden valmistuksessa ja jalostuksessa syntyvät jätteet</b>	
	02 02 01	pesu- ja puhdistuslietteet	
	02 02 02	eläinkudosjätteet	
	02 02 03	kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet	
	02 02 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>02 03</b>	<b>hedelmien, vihannesten, viljojen, ruokaöljyjen, kaakaon, kahvin, teen ja tupakan valmistuksessa ja jalostuksessa, säilykkeiden valmistuksessa, hiivan ja hiivauutteen valmistuksessa sekä melassin valmistuksessa ja käymisessä syntyvät jätteet</b>	
	02 03 01	pesu-, puhdistus-, kuorinta-, sentrifugointi- ja erotuslietteet	
	02 03 02	säilöntäainejätteet	
	02 03 03	liutinuuton jätteet	

	02 03 04	kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet	
	02 03 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	02 04 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>02 05</b>	<b>maidonjalostusteollisuudessa syntyvät jätteet</b>	
	02 05 01	kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet	
	02 05 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>02 06</b>	<b>leipomo-, konditoria- ja makeisteollisuudessa syntyvät jätteet</b>	
	02 06 01	kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet	
	02 06 02	säilöntäainejätteet	
	02 06 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>02 07</b>	<b>jätteet, jotka syntyvät alkoholi-juomien ja alkoholittomien juomien valmistuksessa (lukuun ottamatta kahvin, teen ja kaakaon valmistusta)</b>	
	02 07 01	raaka-aineiden pesussa ja puhdistuksessa sekä mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet	
	02 07 02	alkoholin tislausjätteet	
	02 07 03	kemiallisessa käsittelyssä syntyvät jätteet	
	02 07 04	kulutukseen tai jalostukseen soveltumattomat aineet	
	02 07 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
<b>Muut teollisuusjätteet</b>	<b>04 01</b>	<b>nahka- ja turkisteollisuuden jätteet</b>	<b>20 000 t/a</b>
Nahka-, turkis ja tekstiiliteollisuuden jätteet, öljynjalostuksessa, maakaasun puhdistuksessa ja hiilen pyrolyytissä käsittelyssä syntyvät jätteet, orgaanisissa kemian prosesseissa syntyvät jätteet, pinnoitteiden, liimojen, tiivistysmassojen sekä painovärien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet, valokuvateollisuuden jätteet, metallien ja muovien muovauksessa sekä fysikaalisessa ja mekaanisessa pintakäsittelyssä syn-	04 01 01	lihaus-, halkaisu- ja trimmausjätteet	
	04 01 02	kalkitusjätteet	
	04 01 04	kromia sisältävät parkitsemisliuokset	
	04 01 05	parkitsemisliuokset, jotka eivät sisällä kromia	
	04 01 08	kromia sisältävät parkitun nahan jätteet (ohennuskalvot, -lastut, palat, hiontapöly)	
	04 01 09	muokaus- ja viimeistelyjätteet	
	04 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>04 02</b>	<b>tekstiiliteollisuuden jätteet</b>	
	04 02 09	komposiittimateriaalien jätteet (kylästetyt tekstiilit, elastomeerit, plastomeerit)	

<p>tyvät jätteet, pakkausjätteet, orgaanisten liuottimien, jäähdytysaineiden ja ponnekaasujen jätteet, pakkausjätteet, absorboimisaineet, puhdistusliinat, suodatinmateriaalit ja suojavaatteet, rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet, jotka eivät sisällä vaaralliseksi luokiteltuja jätteitä</p>	<p>04 02 10 04 02 15 04 02 17 04 02 21 04 02 22 04 02 99 <b>05 01</b> 05 01 13 05 01 14 05 01 16 05 01 17 05 01 99 <b>05 06</b> 05 06 04 05 06 99 <b>05 07</b> 05 07 02 05 07 99 <b>07 01</b> 07 01 99 <b>07 02</b> 07 02 13 07 02 15 07 02 17 07 02 99</p>	<p>luonnonmateriaaleista syntyvä orgaaninen aines (kuten rasva ja vaha) muut kuin nimikkeessä 04 02 14 mainitut viimeistelyjätteet muut kuin nimikkeessä 04 02 16 mainitut väriaineet ja pigmentit käsittelemättömien tekstiilikuitujen jätteet käsiteltyjen tekstiilikuitujen jätteet jätteet, joita ei ole mainittu muualla <b>öljynjalostuksen jätteet</b> kattiloiden syöttöveden käsittelyssä syntyvät lietteet jäähdytyskolonneissa syntyvät jätteet öljyn rikinpoistossa syntyvä, rikkiä sisältävä jäte bitumi jätteet, joita ei ole mainittu muualla <b>hiilen pyrolyttisessä käsittelyssä syntyvät jätteet</b> jäähdytyskolonneissa syntyvät jätteet jätteet, joita ei ole mainittu muualla <b>maakaasun puhdistuksessa ja kuljetuksessa syntyvät jätteet</b> rikkiä sisältävät jätteet jätteet, joita ei ole mainittu muualla <b>orgaanisten peruskemikaalien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</b> jätteet, joita ei ole mainittu muualla <b>muovien, kumin ja synteettisten kuitujen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</b> muovijätteet muut kuin nimikkeessä 07 02 14 mainitut lisäaineet muut kuin nimikkeessä 07 02 16 mainitut silikoneja sisältävät jätteet jätteet, joita ei ole mainittu muualla</p>	
---	---	---	--

	<p><b>07 03</b></p> <p>07 03 99 <b>07 04</b></p> <p>07 04 99 <b>07 05</b></p> <p>07 05 14</p> <p>07 05 99 <b>07 06</b></p> <p>07 06 99 <b>07 07</b></p> <p>07 07 99 <b>08 01</b></p> <p>08 01 12</p> <p>08 01 14</p> <p>08 01 16</p> <p>08 01 18</p>	<p>orgaanisten väriaineiden ja pigmenttien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 06 11)</p> <p>jätteet, joita ei ole mainittu muualla</p> <p>orgaanisten kasvinsuojeluaineiden (lukuun ottamatta nimikkeitä 02 01 08 ja 02 01 09), puunsuojakemikaalien (lukuun ottamatta nimikeryhmää 03 02) ja muiden biosidien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</p> <p>jätteet, joita ei ole mainittu muualla</p> <p>lääkkeiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</p> <p>muut kuin nimikkeessä 07 05 13 mainitut kiinteät jätteet</p> <p>jätteet, joita ei ole mainittu muualla</p> <p>rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiaineiden ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</p> <p>jätteet, joita ei ole mainittu muualla</p> <p>hienokemikaalien ja kemikaalien, joita ei ole mainittu muualla, valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</p> <p>jätteet, joita ei ole mainittu muualla</p> <p>maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</p> <p>muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- tai lakkajätteet</p> <p>muut kuin nimikkeessä 08 01 13 mainitut maali- tai lakkajätteet</p> <p>muut kuin nimikkeessä 08 01 15 mainitut maalia tai lakkaa sisältävät vesipitoiset lietteet</p> <p>muut kuin nimikkeessä 08 01 17 mainitut maalin- tai lakanpoistossa syntyvät jätteet</p>	
--	--	---	--

08 01 20	muut kuin nimikkeessä 08 01 19 mainitut maalia tai lakkaa sisältävät vesisuspensiot
08 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla
<b>08 03</b>	<b>painovärien valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</b>
08 03 07	painoväriä sisältävät vesipitoiset lietteet
08 03 08	painoväriä sisältävät vesipitoiset nestemäiset jätteet
08 03 13	muut kuin nimikkeessä 08 03 12 mainitut painoväriletteet
08 03 15	muut kuin nimikkeessä 08 03 14 mainitut painoväriletteet
08 03 18	muut kuin nimikkeessä 08 03 17 mainitut värijauhejätteet
08 03 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla
<b>08 04</b>	<b>liimojen ja tiivistemassojen (vedenpitävät aineet mukaan luettuna) valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet</b>
08 04 10	muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistemassajätteet
08 04 12	muut kuin nimikkeessä 08 04 11 mainitut liima- ja tiivistemassalietteet
08 04 16	muut kuin nimikkeessä 08 04 15 mainitut, liimoja tai tiivistemassoja sisältävät vesipitoiset lietteet
08 04 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla
<b>09 01</b>	<b>valokuvateollisuuden jätteet</b>
09 01 07	valokuvausfilmit ja -paperit, jotka sisältävät hopeaa tai hopeayhdisteitä
09 01 08	valokuvausfilmit ja -paperit, jotka eivät sisällä hopeaa eivätkö hopeayhdisteitä
09 01 10	kertakäyttökamerat, joissa ei ole paristoa
09 01 12	muut kuin nimikkeessä 09 01 11 mainitut kertakäyttökamerat, joissa on paristo
09 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla

<b>12 01</b>	<b>metallien ja muovien muovauksessa sekä fysikaalisessa ja mekaanisessa pintakäsittelyssä syntyvät jätteet</b>
12 01 01	rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet
12 01 02	rautametallien pölyt ja hienojakeet
12 01 03	ei-rautametallien viilaus- ja sorvausjätteet
12 01 04	ei-rautametallien pölyt ja hienojakeet
12 01 05	muovilastut ja muovien muovausjätteet
12 01 13	hitsausjätteet
12 01 15	muut kuin nimikkeessä 12 01 04 mainitut työstölietteet
12 01 17	muut kuin nimikkeessä 12 01 16 mainitut suihkupuhdistusjätteet
12 01 21	muut kuin nimikkeessä 12 01 20 mainitut käytetyt hiomakappaleet ja -aineet
12 01 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla
<b>15 01</b>	<b>pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskuntien erilliskerätty pakkausjäte)</b>
15 01 01	paperi- ja kartonkipakkaukset
15 01 02	muovipakkaukset
15 01 03	puupakkaukset
15 01 04	metallipakkaukset
15 01 05	komposiittipakkaukset
15 01 06	sekalaiset pakkaukset
15 01 07	lasipakkaukset
15 01 09	tekstiilipakkaukset
<b>15 02</b>	<b>absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet</b>
15 02 03	muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet



<b>16 01</b>	<b>romuajoneuvot eri liikennemuodoista (liikkuvat työkoneet mukaan luettuina) ja romuajoneuvojen purkamisessa ja ajoneuvojen huollossa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmiä 13, 14, 16 06 ja 16 08)</b>
16 01 19	muovi
16 01 22	osat, joita ei ole mainittu muualla
<b>16 02</b>	<b>sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja muiden laitteiden jätteet</b>
16 02 14	muut kuin nimikkeissä 16 02 09-16 02 13 mainitut käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkajätteet
16 02 16	muut kuin nimikkeessä 16 02 15 mainitut, sähkö- ja elektroniikkalaitteista ja muista laitteista poistetut osat
16 02 98	muut kuin nimikkeessä 16 02 97 tarkoitetut laitteet
<b>16 03</b>	<b>epäkurantit tuotteiden valmistuserät ja käyttämättömät tuotteet</b>
16 03 04	muut kuin nimikkeessä 16 03 03 mainitut epäorgaaniset jätteet
16 03 06	muut kuin nimikkeessä 16 03 05 mainitut orgaaniset jätteet
<b>16 07</b>	<b>kuljetussäiliöiden, varastosäiliöiden ja tynnyrien puhdistuksessa syntyvät jätteet (lukuun ottamatta nimikeryhmiä 05 ja 13)</b>
16 07 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla
<b>16 10</b>	<b>vesipitoiset nestemäiset jätteet, jotka on tarkoitus käsitellä muualla kuin toimipaikassa</b>
16 10 02	muut kuin nimikkeessä 16 10 01 mainitut vesipitoiset nestemäiset jätteet
16 10 04	muut kuin nimikkeessä 16 10 03 mainitut vesipitoiset konsentraatit
<b>17 02</b>	<b>puu, lasi ja muovit</b>
17 02 03	muovi
<b>17 06</b>	<b>eristysaineet ja asbestia sisältävät rakennusaineet</b>
17 06 04	muut kuin nimikkeissä 17 06 01 ja 17 06 03 mainitut eristysaineet

	<b>17 09</b>	<b>muut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät jätteet</b>	
	17 09 04	muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet	
<b>Jätteenkäsittelyssä syntyvät jätteet</b>	<b>19 05</b>	<b>kiinteiden jätteiden aerobisessa käsittelyssä syntyvät jätteet</b>	<b>50 000 t/a</b>
Jätteenkäsittelyssä syntyvät jätteet ovat esimerkiksi biojätteen käsittelyssä syntyvät rejektit, jätevesien käsittelyssä syntyvät jätteet (joita ei ole mainittu muualla luettelossa, pois lukien lietteen) sekä rakennusjätteen käsittelylaitosten ja muiden vastaavien laitosten rejektit.	19 05 01	yhdyskuntajätteiden ja niihin rinnastettavien jätteiden kompostoitamaton osa	
	19 05 02	eläin- ja kasvisjätteiden kompostoitamaton osa	
	19 05 03	komposti, joka ei täytä sille asetettuja laatuvaatimuksia	
	19 05 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>19 06</b>	<b>jätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvät jätteet</b>	
	19 06 03	yhdyskuntajätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä neste	
	19 06 04	yhdyskuntajätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä liete	
	19 06 05	eläin- ja kasvijätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä neste	
	19 06 06	eläin- ja kasvijätteiden anaerobisessa käsittelyssä syntyvä liete	
	19 06 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>19 08</b>	<b>jätevedenpuhdistamoissa syntyvät jätteet, joita ei ole mainittu muualla</b>	
	19 08 01	välppäyksessä ja siivilöinnissä syntyvät jätteet	
	19 08 02	hiekanerotuksessa syntyvät jätteet	
	19 08 09	öljynerotuksessa syntyvät rasvan ja öljyn seokset, jotka sisältävät ainoastaan ruokaöljyä ja ravintorasvoja	
	19 08 99	jätteet, joita ei ole mainittu muualla	
	<b>19 12</b>	<b>jätteiden mekaanisessa käsittelyssä (kuten lajittelussa, murskaamisessa, paalauksessa ja pelletöinnissä) syntyvät jätteet, joita ei ole mainittu muualla</b>	
	19 12 12	muut kuin nimikkeessä 19 12 11 mainitut, jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina)	

<p><b>Sivutuoteasetuksen luokan 1-3 jätteet</b></p> <p>Sivutuoteasetuksen luokan 1-3 jätteet, jotka saa käsitellä hyväksytyssä polttolaitoksessa ja jotka eivät sovellu kompostointiin samoin ehdoin kuin kotitalouksien ruokajätteet ja muut biojätteet. Luokan 1 jätteitä ovat mm. kansainvälisesti toimivista liikennevälineistä peräisin oleva ruokajäte, luokan 2 jätteitä mm. muut itsestään kuolleet tai lopetetut eläimet kuin luokkaan 1 kuuluvat ja luokan 3 jätteitä ovat mm. entiset eläinperäiset elintarvikkeet (peräisin esimerkiksi tukku- ja vähittäiskaupasta), kuten liha ja lihatuotteet sekä kala ja kalatuotteet, joita ei ole enää tarkoitettu ihmisravinnoksi valmistuksessa tai pakkauksessa esiintyneiden ongelmien vuoksi ja jotka eivät aiheuta vaaraa ihmisille tai eläimille.</p>	<p>Edellä luetellut nimikeryhmiin 02, 04 ja nimikkeen 16 03 06 kuuluvat jätteet</p>		<p><b>20 000 t/a</b></p>
<p><b>Erikoisjäte-erät</b></p> <p>Erikoisjäte-erät ovat esimerkiksi viranomaisen määräyksellä taikka tuotteen/jätteen haltijan pyynnöstä polttamalla hävitettäväksi toimitettavat tuote- tai jäte-erät, jotka ominaisuuksiensa ja koostumuksensa puolesta soveltuvat hävitettäväksi yhdyskuntajätteen polttolaitoksessa. Esimerkkejä jäte-eristä ovat mm. tullin hävitettäväksi määräävät tuotevärennökset tai kauppojen hävitettävät tuotteet.</p>	<p>Suurin osa jätteistä sisältyy aiemmin mainittuihin jäteluokkiin</p>		<p><b>30 000 t/a</b></p>
<p><b>Yhteensä enintään 340 000 tonnia vuodessa</b></p>			

## VALITUSOSOITUS

**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 **27.2.2014**.

**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 valitus kirjelmää 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**

**Valitus kirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. Valitus kirjelmän on oltava perillä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.** Valitus kirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, faxina tai sähköpostilla. Sähköisesti (faxina tai sähköpostilla) toimitetun valitus kirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

**Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**

käyntiosoite:	Ratapihantie 9, 00520 Helsinki
postiosoite:	PL 110, 00521 Helsinki
puhelin:	(vaihe) 029 501 6000
fax:	09 6150 0533
sähköposti:	ymparistoluvat.etela@avi.fi
aukioloaika:	klo 8 - 16.15

**Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.