



Päätös

Nro 122/2014/1

Dnro ESAVI/114/04.08/2014

Annettu julkipanon jälkeen

19.6.2014

ASIA

Ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta, joka koskee jätteiden murskauksessa muodostuvan kevytjakeen jalostamista polttoaineeksi, Lahti.

ILMOITUKSEN TEKIJÄ

Kuusakoski Oy
Ekopark Lahti
Norokatu 5
15170 LAHTI

TOIMINNAN SIJAINTI

Ilmoituksessa tarkoitettu koetoiminta on tarkoitus toteuttaa Kuusakoski Oy:n Ekopark Lahden kierrätyslaitoksella, osoitteessa Norokatu 5.

ASIAN VIREILLETULO

Ilmoitus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastoon 2.5.2014.

TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS

Ympäristönsuojelulaki 30 § 3 momentti ja 61 §

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristönsuojelulaki 61 §
Ympäristönsuojeluasetus 5 § 1 momentin kohta 13 f)

TOIMINTA-ALUEELLA VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUVAT

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 15.5.2012 myöntämä ympäristölupa Nro 85/2012/1 (Dnro ESAVI/31/04.08/2012) rakennus- ja purkujätteen sekä energia- ja pakkausjätteen kierrätyslaitoksen nykyiselle toiminnalle.

Vireillä on toiminnan muutosta ja lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus, jossa olemassa olevalle laitokselle siirretään Espoon Kauklahden palvelupisteeltä jalometallitoiminnat sekä akkujen, paristojen ja muiden vaarallisten jätteiden pienerien vastaanotto. Arvometalleja (kuten kulta, hopea, platina ja palladium) sisältävien liuoksien ja muiden jätteiden käsittely koostuu erilaisista elektrolyysi-, liuotus- ja saostusprosesseista.

ILMOITETTU TOIMINTA

1. Koetoiminnan tarkoitus

Koetoiminnan tarkoituksena on selvittää, miten Kuusakoski Oy:n murskaimilta muodostuvaa kevytjätettä voitaisiin jalostaa jätepolttoaineeksi Ekopark Lahden jätteenkäsittelylinjalla.

Kuusakoski on selvittänyt laajasti murskaimen kevyen jakeen ominaisuuksia, sen sisältämiä komponentteja ja jakeen käsittelymahdollisuuksia jätepolttoaineen valmistamiseksi, metallipitoisten aineiden erottamiseksi ja haitallisten pitoisuuksien alentamiseksi. Lisäksi Kuusakoski on tutustunut vastaavanlaisen jätemateriaalin käsittelymenetelmiin useissa eri referenssilaitoksissa Euroopassa (Hollanti, Belgia, Saksa). Hankittuun tietoon pohjautuen voidaan todeta, että murskaimen kevyen jakeen käsittelymenetelmän tulisi sisältää seuraavat yksikköprosessit: murskaus, seulonta, ilmauokitus sekä jäännösmetallien poisto.

Kuusakoski Oy:n Ekopark Lahden jätteen käsittelylinja koostuu murskaimen kevytjakeen käsittelyyn vaadittavista yksikköprosesseista. Ilmoituksessa on esitetty tarkempi kuvaus linjaston toiminnasta. Jätteen käsittelylinja on suunniteltu sekarakennusjätteelle, jonka ominaistiheys on huomattavasti murskaimen kevytjätettä suurempi. Jotta Ekopark Lahden jätteen käsittelylinja toimisi optimaalisesti ja eroteltavat jakeet olisivat riittävän puhtaita murskaimen kevyttä jätettä käsiteltäessä, tulee prosessiin syöttää raskeampaa materiaalia kevyen jätteen lisäksi. Tämä on hyvin yleinen käytäntö myös murskainlinjastoilla, joissa esimerkiksi romuajoneuvoja ei käsitellä erillään, vaan muun sekapellin joukossa. Tällöin sekä murskain että ilmauokitin toimivat suunnitellulla tavalla mahdollistaen lopputuotteiden puhtaamman erotusasteen. Murskaimen kevytjakeen prosessointia on testattu aikaisemmin Kuusakoski Oy:n Ekopark Espoon jätteen käsittelylinjalla (Dnro ESAVI/69/04.08/2012). Koetoiminnan tärkeimpänä johtopäätöksenä oli, että Ekoparkin jätteen käsittelylinjaa ei voida käyttää pelkän seulotun kevytjakeen käsittelyyn, koska materiaalivirta jouduttiin ajamaan upotuskelutukseen. Tällöin prosessin kyseenomainen kohta ylikuormittui ja eri materiaalien erotustulos jäi huonoksi.

Murskaimen kevytjäte syötetään prosessiin yhdessä rakennusjätteen kanssa. Materiaalien syöttösuhteet määritetään laskennallisena massana sekä seuraamalla prosessin erotustehokkuutta ja muodostuneiden tuotteiden ominaisuuksia. Koeajojen tarkoituksena on selvittää sopiva suhde syöte-materiaaleille prosessin parhaan erotustuloksen saavuttamiseksi.

Nykyään murskaimen kevytjäte käsitellään Rajavuorella seulomalla. Jätejätettä joudutaan välivarastoimaan suuria määriä, koska tällä hetkellä vallitsevissa olosuhteissa ei ole muuta vaihtoehtoa, kun loppusijoittaminen kaatopaikalle ei ole enää mahdollista ja hävityspolttokapasiteetti Ekokemillä on riittämätön. Nykyisessä mekaanisessa prosessoinnissa haitta-aineita sisältäviä jakeita ei pystytä erottelemaan tarpeeksi tehokkaasti, eikä kierrätettäviä materiaaleja (metallit) talteen ottamaan. Haetulla koetoiminnalla pyritään pitkälle vietyyn erotteluun, joka mahdollistaisi

- haitta-aineita sisältävän hienoaineksen tehokkaamman poistamisen,
- jäännösmetallien sekä mahdollisesti muovien talteenoton => materiaalikierrätyksen edistäminen (mm. ELV lainsäädäntö 2015),
- murskaimen kevyen jätteen tuotteistamisen polttoaineeksi energiahyötykäyttöön.

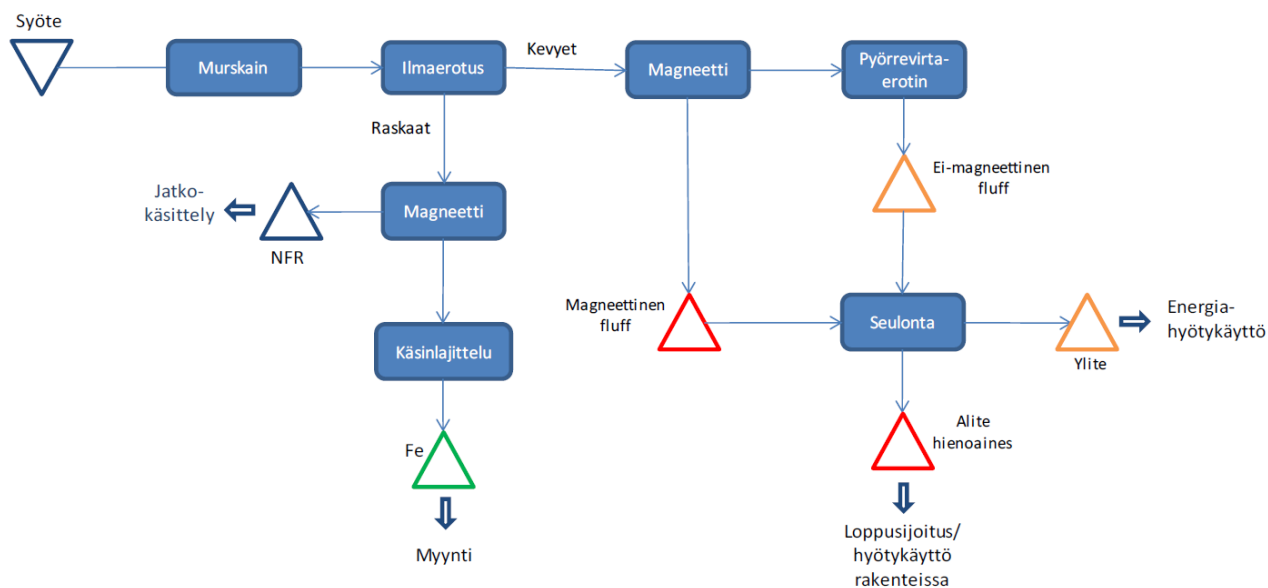
Näin ollen koetoiminnassa ei poikettaisi sekä ympäristön että jätteenkäsittelyssä huomioitavasta etusijajärjestyksestä, vaan pikemminkin pyrittäisiin edistämään etusijajärjestyksen toteutumista.

Murskaimen kevytjätteen jäteluokittelu perustuu vuonna 2010 tehtyihin analyyseihin ja lausuntoihin. Kuten todettu, murskaimen kevytjäte vaatii jatkokäsittelyä ja jäteluokitettava näyte tulisi ottaa vasta viimeisen prosessointivaiheen jälkeisistä jakeista.

2. Murskaimen kevyen jätteen muodostuminen, koetoiminnassa prosessoitavat jakeet sekä jätteen käsittelylinjan prosessikuvaus

Kierrätysteollisuuden murskaimen kevytjäte syntyy monivaiheisen käsittelyprosessin jätteenä. Monimetallipitoinen materiaali ohjataan punnituksen ja vastaanottotarkastuksen jälkeen esikäsittelyyn. Esikäsittelyssä materiaalista poistetaan sen mahdollisesti sisältämät vaaralliset jätteet sekä materiaalihiödynnettäviä jakeita. Esikäsitelty monimetallipitoinen materiaali murskaataan, jolloin erilaiset materiaalit saadaan toisistaan erilleen. Kuusakoski Oy:n murskaimen prosessikaavio sekä kevyen jätteen käsittelykaavio on esitetty kuvassa 1. Kevyt jäte poistetaan murskeesta ilmaerotuksella, jonka jälkeen kevyestä jätteestä erotetaan magneetilla magneettinen jäte (*magneettinen fluff*) ja pyörrevirtaerottimella ei-magneettinen jäte (*ei-magneettinen fluff*).

Kuva 1. Murskaimen prosessikaavio ja kevyen jätteen käsittelykaavio



Murskaimelta muodostuvan kevytjakeen jättekoodi on:

- 19 10 03* – metallinöyhtä (fluff) – kevytjake ja pöly tai
- 19 10 04 – muu kuin nimikkeessä 19 10 03 mainittu metallinöyhtä (fluff) – kevytjake ja pöly.

Murskaimelta muodostunut kevyt jäte seulotaan 15–20 mm seulalla, jolloin jatkokäsittelyssä jättekoodi murskaimen kevyen jätteen tuotteiden osalta muuttuu. Seulonnan avulla murskaimen kevyestä jätteestä saadaan erotettua:

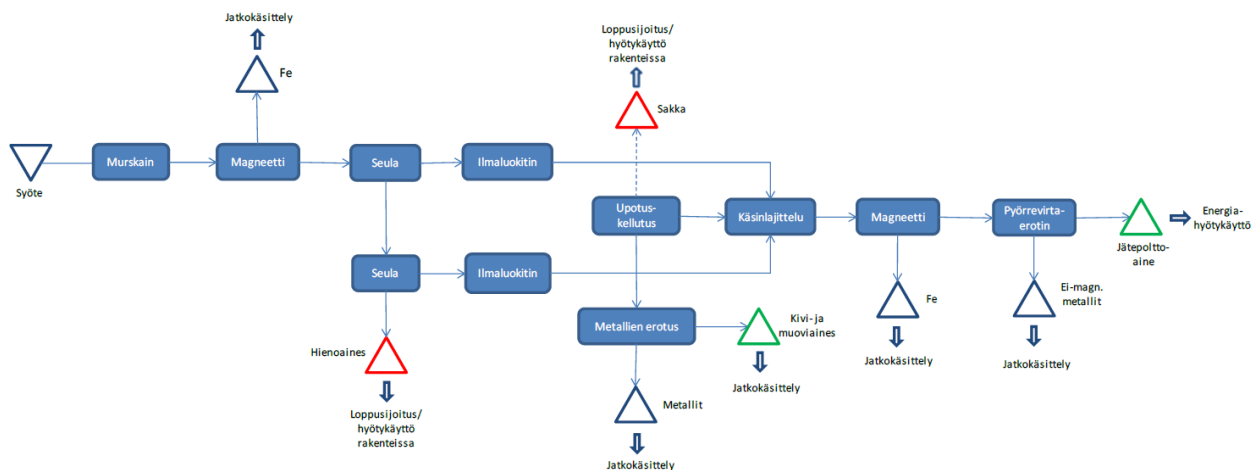
- seulan alite (epäorgaaninen hienoaines), jonka jättekoodi on 19 12 11* – muut jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita,
- seulan ylite, jonka jättekoodi on joku seuraavista 19 12 10 – palava jäte (jäteperäiset polttoaineet), tai 19 12 11* – muut jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina) tai 19 12 12 – muut kuin nimikkeessä 19 12 11 mainitut, jätteiden mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet (eri materiaalien seokset mukaan luettuina).

Koetoiminnan aikana prosessoitavat jakeet sekä niiden määrät on esitetty seuraavassa taulukossa 1.

Taulukko 1. Yhteenveto prosessoitavista jakeista sekä niiden määristä.

Prosessoitava jae	Määrä (t)
Rajavuoressa käsitelty kevyt jakeen seulan ylite	6 500
Heinolan murskaimen ei-magneettinen kevyt jae	500
Vantaan murskaimen magneettinen kevyt jae	500
Vantaan murskaimen ei-magneettinen kevyt jae	500
Airakselan murskaimen ei-magneettinen kevyt jae	500
Airakselan murskaimen magneettinen kevyt jae	500
Lapuan murskaimen ei-magneettinen kevyt jae	500
Lapuan murskaimen magneettinen kevyt jae	500
Yhteensä	10 000

Kuusakoski Oy:n Ekopark Lahden jätteenkäsittelylinja koostuu murskauksesta, seulonnasta, ilmaluokituksesta, vesikellutuksesta ja metallien poistolaitteista. Lahden jätteenkäsittelylinjan kaavio on esitetty kuvassa 2.

Kuva2. Ekopark Lahden jätteenkäsittelylinjan prosessikaavio

Linjastolle syötettävä jäte esimurskataan, jolloin erilaiset materiaalit saadaan toisistaan erilleen. Esimurskatusta materiaalista erotetaan magneetilla rautametallit ja muut magneettiset yhdisteet. Hienoaines poistetaan magnetoinnin jälkeen seulonnalla. Seulonnan jälkeen materiaali ohjataan ilmaluokittimiin, missä erotetaan raskaat ja kevyet kappaleet. Käsinlajittelussa poistetaan jätteenpoltoaineesta polton kannalta haitallisia materiaaleja sekä jäännösmetallit magneetilla ja pyörrevirtaerottimella.

3. Eri fraktioista otettava näytteet

Koetoiminnan aikana prosessointia seurataan massataseilla sekä näytteillä, joita otetaan seuraavista jakeista:

- seulan alitteesta, josta määritetään kaatopaikkakelpoisuus ja jäteluokitus,
- jätteenpoltoaineesta, josta määritetään kaatopaikkakelpoisuus ja jäteluokitus,
- muista mahdollisista fraktioista.

Prosessista syntyvät tuotteet toimitetaan jatkoprosessointiin tai loppusijoitukseen Kuusakoski Oy:n omiin käsittelypisteisiin tai asianmukaisen luvan omaavalle ulkopuoliselle käsittelijälle.

Toiminnan ja materiaalien varastoinnin osalta noudatetaan Ekopark Lahden ympäristölupamääräyksiä.

4. Kokeen aikataulu ja kesto

Koetoiminta olisi tarkoitus aloittaa 1.6.2014 ja jatkaa koetta 1.6.2015 asti, jotta eri sääolosuhteiden (kuiva, sateinen, luminen ajanjakso) vaikutus prosessointiin saadaan huomioitua. Pitkään koetoiminta-aikaan vaikuttaa myös, että koetoiminnan aikana halutaan selvittää Kuusakoski Oy:n neljän murskaimen materiaalien erillistä prosessointia.

Ympäristövaikutukset

Koeluontoinen toiminta ei ilmoituksen tekijän mukaan aiheuta ylimääräisiä päästöjä.

ILMOITUKSEN KÄSITTELY

Lausunnot

Ilmoituksesta on pyydetty lausunnot Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta sekä Lahden ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Kuusakoski Oy:n Rajavuoren kaatopaikalla on vuosina 2010–2013 seulottu jätteen murskauksessa syntyvää kevytjätettä koetoimintaluvilla. Koetoiminnan tavoitteena on ollut tuotteista jätemateriaalia polttoaineeksi. Etelä-Suomen aluehallintovirasto on antanut viimeisimmän päätöksen koetoimintailmoituksesta 21.3.2014 (nro 54/2014/1, dnro ESAVI/47/04.08/2014). Päätöksen mukaan koetoimintaa saa harjoittaa 31.12.2015 asti. Koetoimintaa koskevien päätösten mukaan koetoimintajakson aikana on ollut mahdollista käsitellä enintään 72 000 tonnia Kuusakoski Oy:n murskauslaitoksilta (Vantaa, Heinola, Airaksela ja Lapua), rakennusjätteen käsittelylaitoksilta (Espoo ja Heinola) sekä Heinolan erottelulaitokselta syntyneitä jätteitä. Seulontaa on tehty tähtiseulatyypisellä seulalla ja toimintaa jatketaan v. 2014 uudella tähtiseulatyypillä, johon voidaan vaihtaa erikokoisia tähtiä optimaalisen seulontatuloksen löytämiseksi. Tavoitteena on ollut kehittää koetoimintaa siten, että seulonnan ylitteestä poistetaan jäännösmetalleja magneetilla ja pyörrevirta/induktiivisella erottimella. Prosessin kehittäminen tähtiseulonnasta eteenpäin on kuitenkin ollut Rajavuoressa tähän saakka mahdotonta, sillä Rajavuoressa ei ole ollut yleis- tai asemakaavaa, joka olisi mahdollistanut rakennusten rakentamisen alueelle. Alueelle ei si-

ten ole ollut mahdollista rakentaa halleja, joissa käsittelyä tai jätteen varastointia olisi mahdollista tehdä. Alueen asemakaava on nyt hyväksytty Heinolan kaupunginvaltuustossa, mutta kaavasta on valitettu, joten hallien rakentaminen todennäköisesti edelleen viivästyy.

Vuoden 2012 koetoiminnan loppuraportin mukaan Rajavuorella käsiteltiin murskauslaitoksen kevyttä jaetta vuonna 2012 noin 22 500 tonnia. Käsitteilyn tuloksena syntyi kaatopaikalle sijoitettavaa alitetta noin 10 400 tonnia. Polttoon toimitettiin ylitettä noin 4 000 t. Rajavuoren koetoiminnan tuloksena syntyvä ylitte on luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi, mistä johtuen sitä on Suomessa mahdollista polttaa vain Ekokem Oy Ab:n Riihimäen laitoksella. Suuri osa koetoiminnassa muodostuneesta ylitteestä (yli 30 000 t) on varastoitu Rajavuoren kaatopaikalle.

Vuoden 2013 koetoiminnan loppuraporttia ei Hämeen ELY-keskuksella ole vielä ollut käytettävissä.

Nyt vireillä olevassa koetoimintailmoituksessa käsiteltävän jätteen määräksi on esitetty 10 000 t vuoden aikana. Tästä määrästä Rajavuorella käsitellyn kevytjakeen seulan ylitteen osuus on 6 500 t. Heinolan, Vantaa, Ayrakselan ja Lapuan murskainten kevytjakeen magneettisen ja ei-magneettisen kevytjakeen osuudet ovat 500 t/jae.

Hämeen ELY-keskus pitää esitettyä koetoimintaa perusteltuna murskaimelta syntyvän kevytjakeen jatkojalostusmahdollisuuksien löytämiseksi. Kevytjakeen hyödyntäminen polttoaineena on osoittautunut seulonnankin jälkeen vaikeaksi ylitteen jäteluokituksen takia. Ekoparkin koetoimintaan sisältyvä jäännösmetallien ja muovien talteenoton kehittäminen on selkeä parannus Rajavuoren kaatopaikalla harjoitettuun koetoimintaan, jossa materiaalien hyödyntämistä edistävää ylitteen käsittelyä seulonnan jälkeen ei ole voitu lainkaan kokeilla. Ilmoituksessa esitetyt jätemäärät ovat perusteltuja, jos koetoiminnan jälkeen mahdollisesti käynnistyvässä jatkuvassa prosessissa pääosa ylitteestä on edelleen tarkoitettu esikäsitellä tähtiseulatyypisellä seulalla ennen Ekoparkin käsittelyä.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto hyväksyy Kuusakoski Oy:n ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaisen ilmoituksen koeluonteisesta toiminnasta. Koetoiminta ja siihen liittyvä tarkkailu on toteutettava esitetyn ilmoituksen mukaisesti. Koetoiminnassa on noudatettava seuraavia määräyksiä:

1. Koetoimintaa voidaan tämän päätöksen mukaisesti harjoittaa 1.6.2015 asti.
2. Koetoiminnan aikana voidaan ilmoituksen mukaisella alueella käsitellä yhdessä laitoksella normaalistikin vastaanotettavan rakennusjätteen kanssa suunnitelman mukaisia jätteitä enintään yhteensä 10 000 tonnia. Koetoiminnassa on huolehdittava, ettei kyseessä ole vaaralliseksi jätteeksi luoki-

teltavan kevytjakeen laimentaminen niin, että se voidaan katsoa tavanomaiseksi jätteeksi.

3. Ilmoituksen mukaista koetoimintaa tulee toteuttaa siten, ettei siitä aiheudu laitoksen muusta toiminnasta poikkeavia päästöjä tai muuta haittaa. Koetoiminnassa ja jätejakeiden kuljetuksessa ja varastoinnissa tulee pitää huolta, ettei niistä aiheudu pölyämistä tai palovaaraa.
4. Koetoiminnassa käsiteltävien sekä lopputuotteena syntyvien jätteiden määrä, koostumus ja jäteluokitus on selvitettävä ja dokumentoitava. Kaatopaikalle tai polttoon toimitettavien jätteiden koostumus ja soveltuvuus kaatopaikkasijoitukseen on selvitettävä jokaisen kyseiseen käsittelyyn ohjattavan jätejakeen osalta erikseen.
5. Koetoiminnasta tulee toimittaa loppuraportti Hämeen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle sekä Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kolmen kuukauden kuluessa koeluonteisen toiminnan päättymisestä. Raportissa tulee esittää yhteenveto työn toteuttamisesta, käsittelysten ja käsittelyssä syntyneiden jätteiden määrästä, laadusta, jäteluokituksesta, tarkkailun tuloksista ja johtopäätös koetoiminnan tavoitteen onnistumisesta.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaan jätelain soveltamisalaan kuuluvaan jätteen laitos- tai ammattimaiseen käsittelyyn on oltava ympäristölupa. Lain 30 a §:n mukaan ympäristölupaa ei kuitenkaan tarvita mm. koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää taikka puhdistuslaitetta taikka hyödyntää tai käsitellä jätettä laitosmaisesti tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rinnastettavan seikan selvittämiseksi.

Ilmoituksessa esitetty murskaimen kevytjake (ns. *fluff*) on luokiteltu metallipitoisuuden mukaan joko vaaralliseksi tai tavanomaiseksi jätteeksi. Se on nykyisellään mahdollista polttaa tavanomaisen tai vaarallisen jätteen polttolaitoksessa. Orgaanisen aineksen määrä rajoittaa kaatopaikkasijoitusta. Kyseisen jätteen jatkojalostus hyödyntämisedellytysten parantamiseksi on tarpeen.

Kuusakoski Oy:lle on annettu useita kevytjaetta koskevia koetoimintalupia. Tässä koetoiminnassa on tarkoitus selvittää edellytyksiä valmistaa kevyemmistä ja raskaammista jätejakeista polttoon soveltuvaa jätepolttainetta. Laitoksen vieressä on Kymijärven voimalaitos, joka mahdollisesti voi käyttää syntyvää polttoainetta hyödykseen.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että ilmoituksessa kuvattu koetoiminta voidaan toteuttaa ilmoituksen mukaisesti ja tässä päätöksessä annettuja määräyksiä noudattaen. Päätöksessä edellytetyt toimet ympä-

ristönsuojelu- ja jätelain veloitteiden täyttämiseksi sekä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi, voidaan pitää riittävinä koetoiminnan kannalta.

Muilta osin koetoiminnan aikana on noudatettava Etelä-Suomen aluehallintoviraston 15.5.2012 myöntämää ympäristölupaa Nro 85/2012/1 (Dnro ESAVI/31/04.08/2012).

Kuusakoski Oy on 2.5.2014 tehnyt Etelä-Suomen aluehallintovirastolle kaksi hyvin samanlaista koetoimintailmoitusta, joista toinen on suunniteltu Kuusakoski Oy:n Ekopark Lahden kierrätyslaitokselle ja toinen saman yrityksen Espoon Ämmässuolla sijaitsevalle laitokselle. Molempien ilmoitusten mukaan kevytjakeita käsitellään yhteensä 10 000 tonnia samanlaisella prosessilla yhden vuoden ajan. Hakijan mukaan Ekopark Lahden yksikön laitteisto on lähes samanlainen, mutta uudenaikaisempi kuin Espoon. Ilmoituksen mukaan Ekopark Lahden laitoksella käsitellään myös Espoon laitoksella koetoiminnassa käsiteltäväksi suunniteltuja Rajavuoren ja Vantaan laitosten kevytjakeita. Aluehallintovirasto katsoo, että koetoimintailmoitus Ekopark Lahden laitokselle voidaan hyväksyä asian selvittämiseksi.

Määräysten perustelut

Määräykset 1 ja 2. Koetoimintaan liittyvät koeajot on rajoitettu ilmoituksen mukaisesti. Ympäristönsuojelulain mukaan toiminta voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. Ilmoituksen mukaan koetoiminnassa käytetään raskaampana jättejakeena rakennusjätettä, jonka määrää ei ole arvioitu. Osa prosessoitavista jätteistä luokitellaan vaaralliseksi jätteiksi, joiden osuutta ei kuitenkaan ole ilmoitettu. Vaarallisen jätteen käsittely laimentamistarkoituksessa ei ole jätelain 17 §:n mukaista. (YSL 45 §, 64 §, JL 17 §)

Määräykset 3 ja 4 on annettu toiminnasta mahdollisesti aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämiseksi sekä määräyksen 1. toteutumisen seurantaan varten. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä aiheuttamastaan ympäristöhaitasta. (YSL 42 §, 64 §)

Määräys 5 on annettu, jotta koeluonteisen toiminnan toteutuksen toimenpiteet ja tarkkailu tulevat asianmukaisesti kirjatuiksi. Loppuraportti, jossa esitetään yhteenveto tehdyistä toimenpiteistä ja tarkkailutuloksista, on tarpeen viranomaisvalvonnan takia. (YSL 64 §, JL 118 §)

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon määräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 5, 30, 61, 63, 64, 101, 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 5, 24, 26, 27, 30 §

Jätelaki (646/2011) 8, 13, 15, 17, 118 §

Jäteasetus (179/2012) 8, 10 §

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 (1092/2013)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tämän koeluonteista toimintaa koskevan ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on **3 220 euroa**.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella aluehallinnon maksuista vuosina 2014 ja 2015 annetun valtioneuvoston asetuksen mukaisesti. Asetuksen liitteen mukaan koeluonteisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 3 220 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Kuusakoski Oy
Ekopark Lahti
Norokatu 5
15170 Lahti

Jäljennös päätöksestä

Lahden kaupunginhallitus
Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen
Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoittaminen ilmoitustaululla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupavastuualueen ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Lahden kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Marja-Terttu Parsama

Tuula Räsänen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Marja-Terttu Parsama ja esitellyt ympäristöylitarkastaja Tuula Räsänen.

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 **21.7.2014**.

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 ympäristön-suojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.

Valituksen sisältö Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
- mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)

Valituksen liitteet Valituskirjelmään on liitettävä

- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituksen toimittaminen hallinto-oikeudelle

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

Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 65100 VAASA
postiosoite:	PL 204, 65101 VAASA
puhelin:	(vaihe) 0295 642 611
fax:	0295 642 760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.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.