

**Päätös**

Nro 90/2014/1

Dnro ESAVI/92/04.08/2014

Annettu julkipanon jälkeen

2.5.2014

**ASIA**

Ilmoitus koeluonteisesta toiminnasta, joka koskee pyrolyysikäsitteilykapasiteetin kartoitusta ja käsittelyaikaoptimoitua, Heinola

**ILMOITUKSEN TEKIJÄ**

Kuusakoski Oy  
PL 96  
18101 Heinola

Y-tunnus: 1589236-3

**TOIMINNAN SIJAINTI**

Koeluonteista toimintaa tehdään Kuusakoski Oy:n Heinolan tehtaalla osoitteessa Kuusakoskentie 5, Heinola, kiinteistöillä Rn:o 1:769, 40:1, 40:23, 40:47, 1:853, 1:854, 1:855.

Toimiala: 37200 jätteiden ja romujen kierrätys ja 27 420 alumiinin valmistus.

**ASIAN VIREILLETULO**

Ilmoitus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa 26.3.2014.

**TOIMINNAN ILMOITUSVELVOLLISUUS**

Ympäristönsuojelulaki 30 § 3 momentti ja 61 §

**TOIMIVALTAISEN LUPAVIRANOMAINEN**

Ympäristönsuojelulaki 61 §

Ympäristönsuojeluasetus 5 § 1 momentin kohdat 2 d) ja 13 c)

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Hämeen ympäristökeskus on 31.3.2006 antanut ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristölupapäätöksen nro YSO/49/2006 Kuusakoski Oy:n Heinolan tehtaan toiminnalle.

Vaasan hallinto-oikeus on 12.3.2009 antanut päätöksen nro 01207/06/5107 em. Hämeen ympäristökeskuksen ympäristölupapäätöksestä nro YSO/49/2006 tehdystä valituksesta.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto on 5.4.2013 antanut ympäristönsuojelulain mukaisen päätöksen nro 73/2013/1 koetoimintailmoituksesta, joka koskee Heinolan tehtaan pyrolyysikäsitteilykapasiteetin kartoitusta ja käsitteilyaikojen optimointia.

Kuusakoski Oy:n Heinolan tehtaan toimintaa ja toiminnan muutosta koskeva ympäristölupahakemus (diaarinumero ESAVI/74/04.08/2013) on vireillä Etelä-Suomen aluehallintovirastossa, jossa asian käsittely on kesken.

Radan itäpuoleiselle Kuusakoski Oy:n omistuksessa olevalle alueelle ei ole laadittu asemakaavaa. Asemakaavoitettu alue rajautuu rautatiealueeseen tehdasalueen länsireunassa. Kuusakoski Oy:n kohdalla rautatien ja MT 140:n välinen alue on kaavoitettu teollisuusalueeksi. (TY ja TY 2). Alueella on liike- ja teollisuustilojen lisäksi 12 asuintaloa. Kierrätyspalvelualue on asemakaavassa ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten korttelialuetta (TY 2). Kierrätyspalvelualueen viereinen alue on niin ikään ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten korttelialuetta.

## TOIMINNAN KUVAUS

Koeluonteisella toiminnalla kartoitetaan pyrolyysikäsitteilyn kapasiteettia, tutkitaan käsiteltäviä jakeita ja optimoidaan käsitteilyaikoja. Lisäksi tutkitaan muiden kuin mäntyöljysuodattimien ja maalattujen hopeoitujen alumiinilohkojen soveltuvuutta pyrolyysikäsitteilyyn. Pyrolyysiuunia käytetään tutkimukseen ja testaukseen käsitteilyprosessin kehittämiseksi ja uunissa käsitellään jätteeksi luokiteltavia jakeita alle 50 tonnia vuodessa. Pyrolyysiuuni ja kaasujen käsitteilylinjasto valmistuivat joulukuussa 2013. Ensimmäiset koeajot suoritettiin tammikuussa 2014.

### Mäntyöljysuodattimet

Mäntyöljysuodattimet ovat esim. vetyperoksidituotantolaitoksesta syntyvää jätettä. Toistaiseksi mäntyöljysuodattimet hävitetään polttamalla korkeassa lämpötilassa, jolloin materiaalin hyötykäyttöaste on 0 %. Pyrolyysikäsitteilyllä materiaalit voidaan palauttaa takaisin käyttöön.

Mäntyöljysuodattimet on valmistettu kuitulasista ja runkona toimii austeniittisestä ruostumattomasta teräsverkosta valmistettu sylinteri. Käytetyt suodattimet sisältävät noin 50 painoprosenttia mäntyöljyä, 40 painoprosenttia kuitulasia ja 10 painoprosenttia ruostumatonta terästä. Suodattimissa on myös katalyyttinä toiminutta palladiumia noin 0,5 g/kg.

Käytetyistä mäntyöljysuodattimista poistetaan mäntyöljy sekä erotellaan palladiumpitoinen kuitulasi ja ruostumaton teräs. Palladiumpitoinen kuitulasi ja ruostumaton teräs toimitetaan murskattuna omina jakeina jatkokäsittelyyn.

Käytetyt mäntyöljysuodattimet vastaanotetaan ja punnitaan Heinolan tehtaiden jalometalliosastolla. Vastaanoton jälkeen materiaali varastoidaan varastoastioissa Heinolan tehtaiden jalometalliosaston katetussa varastotilassa, jossa alustana on asfaltti.

Materiaalia käsitellään sisätiloissa pyrolyysiuunissa jalometalliosastolla sekä kuulamurskaimessa. Käsittely aloitetaan lastaamalla noin 60 kg:n erä suodattimia pyrolyysiuuniin, jossa pyrolyysikammion lämpötila on säädetty 430 °C lämpötilaan ja jälkipolttokammion lämpötilana käytetään 850–910 °C. Molemmat kammiot on varustettu omalla nestekaasupolttimella lämpötilan ylläpitämiseksi ja hallitsemiseksi. Lisäksi lämpötilaa hallitaan pyrolyysikammioon sijoitetulla vesisumutusjärjestelmällä. Pyrolyysikammiossa mäntyöljysuodattimista höyrystetään mäntyöljyjakeet, jotka poltetaan hallitusti jälkipolttokammiossa. Pyrolysoinnin etenemistä seurataan jälkipolttimen lämpötilamuutoksen avulla. Pyrolyysikammio ja jälkipolttokammio käyttävät nestekaasua yhteensä 10,8 m<sup>3</sup>/h. 60 kg:n erän käsittely kestää noin neljä tuntia.

Jälkipolttokammiossa syntyvät savukaasut ohjataan ilmajäähdyttimeen, josta jäähdytetty savukaasu johdetaan tekstiilisuodattimeen ja edelleen jalometalliosaston savupiippuun. Pyrolysoinnissa savukaasuja syntyy 826 m<sup>3</sup>/h. Ilmajäähdytyksessä savukaasut laimennetaan siten, että kaasumäärä kasvaa 2 900 m<sup>3</sup>:iin/h. Tekstiilisuodattimen kapasiteetti on 5 000 m<sup>3</sup>/h.

Käsitellyt mäntyöljysuodattimet lastataan pyrolyysikammioista kuulamurskaimeseen, jossa materiaali hienonnetaan jauheeksi. Murskaimen yhteydessä oleva seula erottelee austeniittisen ruostumattoman teräksen omaksi jakeeksi ja palladiumpitoisen kuitulasijauheen omaksi jakeeksi. Murskauksessa syntyvää hajapölyä kerätään takaisin prosessiin hygieniaimujen avulla.

Murskauksen jälkeen ruostumaton teräs sekä kuitulasijauhe punnitaan, pakataan ja lähetetään omina jakeinaan jatkokäsittelyyn.

Maalatut hopeoidut alumiinilohkot

GSM-verkkojen teknologioiden yhä nopeamman kehityksen takia kierrätykseen päätyy merkittäviä määriä hopealla pinnoitettuja alumiinikappalei-

ta. Hopea on erittäin haitallinen epäpuhtaus alumiinin valmistuksessa. Hopeoitu alumiini täytyy esikäsitellä ennen sulatusta poistamalla hopeapinnointe kemiallisesti alumiinista. Maalatut hopeoidut alumiinilohkot vaativat maalinpoiston ennen hopeanpoistoa. Pyrolyysikäsitteily on ihanteellinen tapa maalinpoistoon, sillä matalan käsittelylämpötilan ansiosta hopeapinnointeen kemialliset ominaisuudet pysyvät muuttumattomana.

Maalatut hopeoidut alumiinilohkot on valmistettu alumiinista ja pinnoitettu sähkökemiallisesti hopealla. Lopuksi lohko on pintakäsittely dekoratiivisella maalilla. Maalia on noin 0,2–0,8 painoprosenttia lohkon kokonaispainosta.

Maalatuista hopeoiduista alumiinilohkoista poistetaan ensin maalipinta, jonka jälkeen ne toimitetaan käsinpurkuun ja hopeanpoistoon. Hopeanpoiston jälkeen alumiinilohkot käytetään Heinolan alumiinisulaton raaka-aineena.

Maalatut hopeoidut alumiinilohkot vastaanotetaan ja punnitaan Heinolan tehtaiden jalometalliosastolla. Vastaanoton jälkeen materiaali varastoidaan Heinolan tehtaiden jalometalliosastolla sisätiloissa.

Materiaalia käsitellään sisätiloissa pyrolyysiuunissa jalometalliosastolla. Käsitteily aloitetaan lastaamalla noin 2 000 kg:n erä maalattuja hopeoituja alumiinilohkoja pyrolyysiuuniin, jossa pyrolyysikammion lämpötila on säädetty 400 °C ja jälkipolttokammion lämpötilana käytetään 850–910 °C. Molement kammiot on varustettu omalla nestekaasupolttimella lämpötilan ylläpitämiseksi ja hallitsemiseksi. Lisäksi lämpötilaa hallitaan pyrolyysikammioon sijoitetulla vesisumutusjärjestelmällä. Pyrolyysikammiossa alumiinilohkoista höyrystetään maalin orgaaniset komponentit, jotka poltetaan hallitusti jälkipolttokammiossa. Pyrolysoinnin etenemistä seurataan jälkipolttimen lämpötilamuutoksen avulla. Pyrolyysikammio ja jälkipolttokammio käyttävät nestekaasua yhteensä 15,0 m<sup>3</sup>/h. Maalinpoisto 2 000 kg:n alumiinierästä kestää noin kahdeksan tuntia.

Jälkipolttokammiossa syntyvät savukaasut ohjataan ilmajäähdyttimeen, josta jäähdytetty savukaasu johdetaan tekstiilisuodattimeen ja edelleen jalometalliosaston savupiippuun. Pyrolysoinnissa savukaasuja syntyy 900 m<sup>3</sup>/h. Lämmönvaihtimessa savukaasut jäähdytetään noin lämpötilaan 85 °C. Tekstiilisuodattimen kapasiteetti on 5 000 m<sup>3</sup>/h.

Puhtaat hopeoidut alumiinilohkot lastataan ulos pyrolyysikammioista, pakataan ja lähetetään jatkokäsittelyyn.

#### Käytettävät ja käsiteltävät raaka-aineet

Pyrolyysiuunilla käsitellään vuosittain:

- mäntyöljysuodattimia 27 tonnia (jätteen tunnusnumero 16 08 01)
- maalattujen hopeoitujen alumiinilohkojen maalia 1 tonni (16 02 16).
- jalometallipitoisia puuvillasta valmistettuja kiillotusliinoja 2 tonnia (12 01 21, 03 01 05, 15 02 03)

Ilmoituksen mukaan yllä mainitut määrät sisältyvät nykyiseen ympäristölupaan nro YSO/49/2006, 31.3.2006. Pyrolyysiunia käytetään tutkimukseen ja testaukseen käsittelyprosessin kehittämiseksi ja uunissa käsitellään mahdollisesti jätteeksi luokiteltavia jakeita alle 50 tonnia vuodessa.

#### Toiminnasta aiheutuvat päästöt

Pyrolysoinnissa syntyy erittäin vähän hiukkaspäästöjä. Pyrolysointi ei aiheuta merkittävää melua ja toiminta tapahtuu sisätiloissa. Mäntyöljysuodattimien kuulamurskauksessa syntyy pölyä. Kuulamurskain ei aiheuta merkittävää melua ja toiminta tapahtuu sisätiloissa.

#### Päästöjen hallinta ja vähentäminen

Savukaasujen mukana kulkeutuvat hiukkaset suodatetaan tekstiilisuodattimella. Suodattimen keräämä suodatinpöly toimitetaan käsiteltäväksi asianmukaiset luvat omaavalle käsittelylaitokselle. Mäntyöljysuodattimien kuulamurskauksessa syntyvä pöly kerätään hygieniaimulla ja palautetaan takaisin prosessiin. Pyrolyysi-uunin savukaasuja mitataan Heinolan tehtailla suoritettavissa velvoitetarkkailuissa. Lisäksi savukaasuja analysoidaan tarpeen mukaan prosessin optimoinnin tukena, kapasiteetin mitoituksessa sekä uusien materiaalien soveltuvuutta kartoitettaessa.

#### Koeluonteisen toiminnan kesto

Koeluonteinen toiminta aloitetaan 25.3.2014 ja sitä jatketaan 1.4.2015 asti.

## ILMOITUKSEN KÄSITTELY

#### Lausunnot

Aluehallintovirasto on varannut Hämeen elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle mahdollisuuden antaa lausunto ilmoituksesta.

Heinolan kaupungin ympäristönsuojelusihteeri on ilmoittanut 8.4.2014 saapuneessa sähköpostiviestissä, että Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa uuden koetoimintaluvan myöntämiseen Kuusakoski Oy:lle Etelä-Suomen aluehallintoviraston aiemman päätöksen nro 73/2013/1 mukaisin ehdoin.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) toteaa 17.4.2014 saapuneessa lausunnossa mm. seuraavaa:

Aiemman koetoimintailmoituksen mukaisia koeajoja on suoritettu vasta tammikuussa 2014 ja aluehallintoviraston päätöksen edellyttämät kertaluonteiset päästömittaukset on tehty vasta maaliskuussa 2014. Kuusakoski Oy:ltä saadun tiedon mukaan päästömittausten tulokset valmistuvat viikolla

17. Koetoiminnan loppuraporttia ei myöskään vielä ole toimitettu valvontaviranomaisille, mutta alustavat tiedot materiaalitutkimuksista viittaavat siihen, että pyrolyysi on toimiva esikäsittelymenetelmä koetoimintailmoituksessa mainituille koemateriaaleille ja varsinainen metallien erottelu onnistuu lopputuotteesta hyvin.

Hämeen ELY-keskus katsoo, että edellisen koetoimintajakson päästömittausten tulokset tulee ottaa huomioon nyt vireillä olevasta koetoimintailmoituksesta annettavassa päätöksessä. Seuraavan koetoimintajakson aikana tulee edellyttää tehtäväksi päästömittaukset jokaisen jätejakeen käsittelyn aikana.

## ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto on tarkastanut Kuusakoski Oy:n ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaisen ilmoituksen koeluonteisesta toiminnasta. Koeluonteinen toiminta on toteutettava ilmoituksen muutoksen ja seuraavien määräysten mukaisesti.

1. Ilmoituksen mukaista koetoimintaa saa harjoittaa laitoksella 1.5.2015 saakka. Koeluonteisen toiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta on ilmoitettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
2. Laitoksella saa vastaanottaa ja käsitellä ilmoituksessa esitetyn mukaisesti vuodessa mäntyöljysuodattimia (jätteen tunnusnumero 16 08 01) enintään 27 t/a, hopeoitujen alumiinilohkojen maalia enintään 1 t/a sekä jalometallipitoisia puuvillasta valmistettuja kiillotusliinoja (12 01 21, 03 01 05 ja 15 02 03) enintään 2 t/a.
3. Jos toiminnasta aiheutuu ympäristöhaittaa, on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin haittojen ehkäisemiseksi ja vahinkojen korjaamiseksi. Tarvittaessa koeluonteinen toiminta on keskeytettävä. Koeluonteinen toiminta on keskeytettävä yksittäisen jätejakeen osalta, jos havaitaan, että prosessi ei sovellu kyseisen jätejakeen käsittelyyn.
4. Pyrolyysiuunin ilmaan johdettavista päästöistä on tehtävä koeluonteisen toiminnan aikana kertaluonteisia päästömittauksia. Päästömittauksessa on tehtävä seuraavat mittaukset:
  - typenoksidit (NO<sub>x</sub>)
  - hiilimonoksidi (CO)
  - hiukkaset
  - orgaanisen hiilen kokonaismäärä (TOC)
  - suolahappo (HCl)
  - fluorivety (HF)
  - rikkidioksidi (SO<sub>2</sub>)
  - raskasmetallit (vähintään kadmium, tallium, elohopea, antimoni, arseeni, lyijy, kromi, koboltti, kupari, mangaani, nikkeli ja vanadiini sekä niiden yhdisteet)

– dioksiinit ja furaanit.

Päästömittaukset on tehtävä erikseen jokaiselle koetoiminnan aikana käsiteltävälle jätejakeelle. Mittaukset on tehtävä prosessin normaalitoiminnan aikana ja jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNA 151/2013) vaatimusten mukaisesti. Mittaukset on tehtävä CEN-standardien mukaisesti tai niiden puuttuessa ISO-standardien, kansallisten standardien tai kansainvälisten standardien mukaisesti.

Päästömittauksesta laadittava raportti on toimitettava kahden kuukauden kuluessa mittauksen teosta Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportissa on esitettävä vähintään seuraavat tiedot:

- mittaushetkellä pyrolyysiuunissa käsitellyt jätteet ja niiden määrät,
- saadut mittaustulokset yksiköissä  $\text{mg/m}^3(\text{n})$  ja  $\text{kg/h}$  muunnettuna 11 %:n happipitoisuuteen,
- tulosten vertailu valtioneuvoston asetuksen 151/2013 mukaisiin päästörajoihin,
- mittauksien virhearviot sekä arvio tulosten edustavuudesta.

5. Koeluonteisesta toiminnasta tulee pitää kirjaa mm. vastaanotetun, prosesseissa käsitellyn jätteen määrästä ja laadusta sekä laitteiston toiminnasta ja siinä ilmenneistä häiriöistä.

Koeluonteisen toiminnan loppuraportti on toimitettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kahden kuukauden kuluessa koeluonteisen toiminnan lopettamisesta. Loppuraportissa on esitettävä vähintään seuraavat tiedot:

- koeluonteisen toiminnan toiminta-ajat,
- käsitellyt jätteet (määrä, nimike ja laatu),
- yhteenveto tehdyistä päästömittauksista,
- yhteenveto koeluonteisen toiminnan aikana olleista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista sekä mahdollisista laitoksen naapuristosta tulleista yhteydenotoista,
- arvio menetelmän soveltuvuudesta kyseisten jätejakeiden käsittelyyn.

6. Muilta osin, mm. jätteen kuljettamisen ja varastoinnin sekä häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista ilmoittamisen osalta, on noudatettava Hämeen ympäristökeskuksen ympäristölupapäätöstä Nro YSO/49/2006, 31.3.2006.

## RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristönsuojelulain 30 §:n 3 momentin mukaan ympäristölupaa ei tarvita koeluonteiseen lyhytaikaiseen toimintaan, jonka tarkoituksena on kokeilla raaka- tai polttoainetta, valmistus- tai polttomenetelmää tai puhdistuslaitetta taikka hyödyntää tai käsitellä jätettä laitos- tai ammattimaisesti tällaisen toiminnan vaikutusten, käyttökelpoisuuden tai muun näihin rin-

nastettavan seikan selvittämiseksi. Ympäristönsuojelulain 61 §:n mukaan edellä mainitusta koeluonteisesta toiminnasta on tehtävä kirjallinen ilmoitus toimivaltaiselle ympäristölupaviranomaiselle.

Ympäristönsuojelulain 64 §:n mukaan viranomainen voi ilmoituksen johdosta tehtävässä päätöksessä antaa tarpeellisia määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä, toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille sekä jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämistä. Koeluonteiselle toiminnalle annetut määräykset ovat tarpeen, jotta toiminta täyttää ympäristönsuojelulain 4 §:n yleiset periaatteet ja jätelain 12 §:n ympäristönsuojelun vaatimukset. Koeluonteisesta toiminnasta saatavia tuloksia ja käyttökokemuksia voidaan hyödyntää mahdollisessa toiminnan muutosta koskevassa ympäristölupahakemuksessa.

Aluehallintovirasto ei ole pitänyt tarpeellisena ympäristönsuojelulain 63 §:n mukaista asianosaisten kuulemista, koska toiminnasta ei ilmoituksen mukaan aiheudu merkittäviä ympäristövaikutuksia eikä ilmoitetun mukainen toiminta vaikuta olennaisesti yleisiin tai yksityisiin etuihin. Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattu mahdollisuus antaa ilmoituksesta lausunto. Hakijalta ei ole pyydetty annetuista lausunnoista vastinetta.

Koeluonteisen toiminnan aikana käsitellään pyrolyysiuunissa jätettä alle 50 tonnia vuodessa. Jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen (151/2013) 1 §:n 2 momentin kohdan 3) mukaan asetusta ei sovelleta koelaitokseen, jota käytetään tutkimukseen ja testaukseen polttoprosessin kehittämiseksi ja jossa poltetaan jätettä alle 50 tonnia vuodessa.

Määräys 1. Koetoiminnan tulee olla luonteeltaan rajattua ja lyhytaikaista ottaen huomioon toiminnan ja kokeilun tarkoitus. Aluehallintovirasto on rajoittanut koeluonteisen toiminnan keston ilmoituksen mukaisesti. Harkinnassa on huomioitu, mitä jätteitä ja millaisia määriä aiotaan ilmoituksen mukaan testata. Valvontaviranomaiset tarvitsevat tiedon koetoiminnan käynnistämisestä ja lopettamisesta tämän päätöksen valvomiseksi.

Määräys 2. Koetoiminnan aikana pyrolyysiuunissa käsiteltävän jätteen laatua ja kokonaismäärää on rajoitettu. Ilmoituksessa on esitetty käsiteltäväksi mäntyöljysuodattimia enintään 27 t/a, hopeoitujen alumiinilohkojen maalia enintään 1 t/a sekä jalometallipitoisia puuvillasta valmistettuja kiillotusliinoja 2 t/a. Lisäksi on mainittu, että muita jätteitä käsitellään siten, että kokonaisjättemäärä vuodessa on alle 50 t/a. Laitoksella on sallittua käsitellä vain määräyksessä yksilöityjä jätteitä. Jos laitoksen käytettävyyttä muiden jätejakeiden käsittelyyn halutaan testata, on asiasta tehtävä erillinen ilmoitus.

Määräys 3. Jos koeluonteisen toiminnan aikana havaitaan, että pyrolyysiuuni ei sovellu jonkin jätejakeen käsittelyyn teknisistä tai ympäristönsuojelullisista tai muista syistä, on koeluonteinen toiminta keskeytettävä viivytyksettä kyseisen jätejakeen osalta.



Määräys 4. Pyrolyysiuunin toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan on selvitettävä päästömittauksella. Tehtäväksi vaaditun päästömittauksen laajuus vastaa jätteen polttamisesta annetun valtioneuvoston asetuksen vaatimustasoa. Täten päästömittauksella saatavia päästötietoja voidaan hyödyntää ympäristölupaprosessissa. Mittaukset on tehtävä erikseen jokaista jätejätettä käsiteltäessä, koska päästöt saattavat olla erilaisia riippuen käsiteltävästä jättemateriaalista. Valvovat viranomaiset tarvitsevat päästömittausraportin tämän päätöksen valvomiseksi.

Määräys 5. Kirjanpito- ja raportointimääräykset on annettu toiminnanharjoittajan selvällölovelvollisuuden ja toimintaa valvovien viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi.

Määräys 6. Jos tästä päätöksestä ei muuta johdu, on toimintaa tehtävä laitoksen voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti.

## VASTAUS LAUSUNTOIHIN JA YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

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

## PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

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

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4, 5, 30, 53, 54, 61, 64, 96, 97 ja 108 §  
 Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 24, 27, 30 ja 37 §  
 Jätelaki (646/2011) 12 §  
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4 §, liite 4  
 Valtioneuvoston asetus jätteen polttamisesta (151/2013)  
 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 1 375 euroa.

Lasku lähetetään erikseen myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) nojalla annetun valtioneuvoston asetuksen aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2013 ja 2014 (1092/2013) mukaisesti. Asetuksen liitteen maksutaulukon mukaan koeluonteisesta toiminnasta tehtävän ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu on 3 220 euroa. Asetuksen liitteen kohdan 5 mukaan jos taulukon mukainen maksu olisi luvan käsittelyn vaatiman työmäärän perusteella kohtuuttoman korkea, peritään asian käsittelystä maksu, jonka suuruus on 55 euroa/h. Tämän asian käsittelyyn on käytetty työaika 25 tuntia.

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös        Kuusakoski Oy  
                  Heinolan tehtaat  
                  PL 96  
                  18101 Heinola

Jäljennös päätöksestä

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköisesti)  
Heinolan kaupunginhallitus  
Heinolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen  
Heinolan kaupungin terveydensuojeluviranomainen  
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

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

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Ilpo Hiltunen

Teemu Lehikoinen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ilpo Hiltunen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Teemu Lehikoinen.

## VALITUSOSOITUS

**Valitusviranomainen** Etelä-Suomen aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta**. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

**Valitusaika** Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **2.6.2014**.

**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 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 kirjaamoon. 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 vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

### Vaasan hallinto-oikeuden yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 65100 VAASA
postiosoite:	PL 204, 65101 VAASA
puhelin:	(vaihde) 029 564 2611
fax:	029 564 2760
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.