

Päätös

Nro 322/2016/1

Dnro ESAVI/335/04.08/2011

Annettu julkipanon jälkeen

15.12.2016

ASIAT

Valkealan terminaalin ympäristöluvan lupamääräysten tarkistaminen ja jätelain 120 §:n mukainen suunnitelma, Kouvola.

HAKIJA

Hyötypaperi Oy
Energiaväylä 1
45360 VALKEALA

Y-tunnus: 0651786-0

Toimiala: 46770 (Jätteen ja romun tukkukauppa)

LAITOKSEN SIJAINTI

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Kouvolassa, osoitteessa Energiaväylä 1, 45360 Valkeala. Päätoiminta sijaitsee kiinteistöillä 286-401-5-162, 286-401-5-163, 286-401-5-165, 286-449-5-2, 286-449-23-5 ja 286-449-23-7, romuajoneuvojen välivarastointi sijaitsee kiinteistöllä 286-401-18-17. Osa tonteista sijaitsee Jokelan (401) ja osa Valkealan (449) kylässä.

HAKEMUSTEN VIREILLETULO

Hakemukset ovat tulleet vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastossa seuraavasti:

- 29.12.2011 hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi (ESAVI/335/04.08/2011).
- 30.4.2013 jätelain (646/2011) 120 §:n mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (ESAVI/122/04.08/2013), joka koskee Valkealan toimipaikan lisäksi myös Kuusankosken ja Lappeenrannan toimipaikkoja. Kuusankosken toimipaikan osalta suunnitelma on hyväksytty aluehallintoviraston päätöksessä nro 136/2015/1 (Dnro ESAVI/160/04.08/2013, 8.6.2015) ja Lappeenrannan toimipaikan osalta päätöksessä nro 311/2016/1 (ESAVI/370/04.08/2013, 12.12.2016).

Asia ESAVI/122/04.08/2013 on yhdistetty asiaan ESAVI/335/04.08/2011 (1.6.2016). Hakemukset käsitellään ja ratkaistaan samanaikaisesti yhdellä päätöksellä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentin kohta 4) ja 3 momentti.
Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 1 momentin kohta 13 f).

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Etelä-Suomen aluehallintovirasto
Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohta 13 g).

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 21.12.2001 antama ympäristölupa (A 1120/0401Y1025-111) toiminnan aloittamiseksi.

Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 21.6.2006 antama ympäristölupa (A 1067/KAS-2005-Y-156-111) toiminnan laajentamiseksi.

Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 16.2.2009 (KAS-2006-Y-248-121) ja 11.8.2006 (A1089/KAS-2006-Y-248-11) antamat lausunnot lasimurskan hyötykäytöstä maarakentamisessa.

Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 21.11.2008 antama koetoimintapäätös (KAS-2008-Y-287-115) yhdyskuntajätteen siirtokuormauksen aloittamisesta ja 5.11.2009 annettu lausunto (KAS-2008-Y-287-115) yhdyskuntajätteen siirtokuormaustoiminnan jatkamisesta.

Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 5.5.2009 antama lausunto mullan valmistuksesta (KAS-2006-Y-248-121).

Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen lausunnoissa (5.11.2009 ja 5.5.2009) on todettu toiminnan olevan niin pienimuotoista varsinaiseen ympäristölupaan nähden, ettei uutta ympäristölupaa ole vaadittu.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen antamat lausunnot 22.3.2010 lentotuhkan ja 3.9.2010 pohjakuonan hyötykäytöstä maarakentamisessa (KASELY/249/07.00/2010).

Etelä-Suomen aluehallintoviraston 5.9.2011 antama koetoimintailmoitusta koskeva päätös 82/2011/1 (ESAVI/66/04.08/2011) ja 30.11.2012 päätös 196/2012/1 (ESAVI/238/04.08/2012) saman toiminnan jatkamiseksi.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen lausunto 28.1.2016 biojätteen siirtokuormaus (KASELY/1900/2015).

Kaavoitus

Toiminta-alue on merkitty 4.3.2002 vahvistetussa asemakaavassa teollisuusalueeksi.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Hakemuksen mukainen toiminta sijaitsee Kouvolan Valkealassa, Jokelan teollisuusalueella. Rajanaapureina on teollisuuslaitoksia ja metsätiloja. Etäisyys lähimmälle asuinalueelle on noin 400 metriä.

Laitos ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Alue on liitetty kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon.

Alue koostuu kiinteistöistä 286-401-5-163, 286-401-5-162 ja 286-449-23-7, jotka ovat vuokrattu Kouvolan kaupungilta sekä omasta tontista 286-401-5-165. Alueen kokonaispinta-ala on 26,13 hehtaaria.

Teollisuusalueen eteläpuoleisesta talousmetsästä on tehty Tykkimäki-Saarenmaa -luontoselvitys 2009–2010. Teollisuusalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole arvokkaita luontokohteita. Lähin mainittava kohde on n. 250 m alueen rajasta etelään sijaitseva ns. Lemolan kuusikko, joka on luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokas kohde.

LAITOKSEN TOIMINTA

Kuvaus jätteenkäsittelytoiminnasta

Laitoksen toiminta käsittää erilaisten hyödynnettävien jätteiden, metallien sekä puun että metsätähteen vastaanottoa, lajittelua, varastointia, operointia ja toimittamista hyötykäyttöön. Jätteenkäsittelyalueen kokonaispinta-ala on noin 26 ha, josta noin 22 ha on päällystetty asfaltilla. Alueet on varustettu sadevesiviemärein. Sade- ja sulamisvedet johdetaan nykyisen luvan mukaisesti avo-ojiin.

Alueella vastaanotetaan jätejakeita asfaltoidulle piha-alueelle, kuorma-auton lavoihin, säiliöihin ja astioihin. Saapuvalla materiaalille suoritetaan vastaanottotarkistukset ja lajittelu toimitettavan jakeen laadun varmistamiseksi. Osa saapuvista jätejakeista käsitellään ennen varastoimista ja edelleen toimitusta varten, osa vastaanotetaan vain varastoimista ja edelleen toimitusta varten.

Kierrätyspolttoaineen ja murskattavan puun varastointi on kysynnän lisääntyessä kasvussa. Niiden kysyntää lisää mahdollisuus korvata fossiilisia polttoaineita uusiutuvilla. Myös metallin varastointi lisääntyy. Uusina tuotteina ovat tulleet mullan valmistus ja polttopuut. Sekalaista yhdyskuntajätettä on siirtokuormattu vuodesta 2008. Asumisperäisen yhdyskuntajätteen siirtokuormaus on loppunut, mutta hakija haluaisi sisällyttää tämän toimin-

nan uuteen ympäristölupaan mahdollisia tulevaisuuden tarpeita varten. Yritysten ja yhteisöjen kuivajätettä siirtokuormataan. Kerääjien tuomat kuormat yhdistetään kontteihin (á 40 m³) ja toimitetaan Kotkan Energia Oy:lle poltettavaksi kolmen kontin rekka-autoyhdistelmällä.

Tulevaisuudessa on tarkoitus vastaanottaa puhtaita maita, sekalaista kuivajätettä ja haravointijätteitä mm. mullan raaka-aineiksi ja ravintorasvoja siirtokuormaukseen.

Uudella sekalaisen (kuiva)jätteen lajittelulaitoksella on koetoimintaluvalla käsitelty kuivajätettä, josta on syntypaikalla erilliskerätty pois biojätteet ja vaaralliset jätteet. Hakemuksen täydennykseksi on toimitettu koetoiminnan loppuraportti. Koetoiminnan perusteella syntypaikalla lajiteltua sekajätettä voidaan käsitellä käytössä olevalla murskauslaitteistolla. Laitteistolla pystytään valmistamaan rinnakkaispolttoon soveltuvaa standardin SFS-EN 15359 luokan 2 tai 3 mukaista kierrätyspolttoainetta. Toiminta ei loppuraportin mukaan aiheuta ympäristölle haittoja, koska sekajätteen käsittely voidaan tehdä kuormien saavuttua ja yhdessä muiden jakeiden kanssa. Sekajätettä voidaan siten hyödyntää kierrätyspolttoaineena nykyisen kaatopaikkasijoituksen tai massapolton asemesta.

Laitoksessa käsiteltävien jätejakeiden kokonaismäärä on pysynyt suunnitteen samana, verrattuna Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen vuonna 2006 antamaan ympäristölupaan, vain eri jakeiden osuuksissa on tapahtunut muutoksia. Hakemuksen mukaan suurin kertavarastointimäärä on noussut noin 35 000 tonnilla vuoden 2006 luvan mukaisesta.

Alueella on tuotantohallin yhteydessä kiinteä murskain ja tarvittavat erottelulaitteet, jonka lisäksi alueella käytetään mobiilimurskaimia. Siirrot ja lastaukset tehdään pyöräkuormaajilla. Multa valmistetaan seulomalla ja klapeja pilkotaan klapikoneilla. Sekalaisen rakennusjätteen lajittelua tehdään kaivinkoneella. Lastauksia ja siirtoja alueella tehdään pyöräkuormaajilla sekä haarukkatrukilla. Lisäksi käytetään traktoria.

Näiden lisäksi alueelle on rakennettu lajittelulaitos kierrätyspolttoaineen valmistuslaitokseksi. Samassa laitoksessa on mahdollista käsitellä koetoimintalupaan liittyviä jätemateriaaleja ja valmistaa näistä kierrätyspolttoainetta.

Hyötypaperi Oy:n Valkealan laitos toimii arkipäivisin kahdessa tai tarvittaessa kolmessa vuorossa. Tarvittaessa on tehty työtä myös viikonloppuisin.

Tuotteet, tuotanto ja laitteistot

Vastaanotettavia jätteitä hyödynnetään joko materiaalina tai energiana. Niitä varastoidaan irtonaisena sekä paalattuna.

Hyötypaperi Oy valmistaa biopolttoaineita murskaamalla metsätähteistä ja kannoista sekä kierrätyspolttoaineita lajitelluista energiajakeista (mm. muovi-, kuitu-, puupitoiset jätteet) ja syntypaikkalajittelusta kuivajätteestä.

Osa kierrätyspolttoaineesta tulee valmiiksi murskattuna varastoitavaksi kausivarastoihin odottamaan edelleen toimitusta. Kierrätyspolttoaineita varastoidaan ja käsitellään hallissa.

Erottelusta saatava kierrätyspolttoaine toimitetaan energiana hyödynnettäväksi ja materiaalikierrätykseen soveltuvat jakeet toimitetaan materiaalina hyödynnettäväksi. Rejekti toimitetaan kaatopaikkakelpoisuuden mukaiselle kaatopaikalle. Lajitteluhalli on rakennettu vuonna 2002 ja lajittelulaitteisto on uusittu vuonna 2012. Lisäksi tuotteen varastointiin ja lastaukseen on rakennettu halli vuosien 2011–2012 aikana.

Rakennusjätteet lajitellaan ja murskataan. Rakennusjätteistä kiviainespitoiset jätteet käytetään maanrakentamiseen ja mm. muovia ja puuta sisältävät jätteet kierrätyspolttoaineiden raaka-aineiksi.

Kierrätyspolttoaineita ja kierrätettäviä materiaaleja kuten metalleja ja muovia varastoidaan alueella muualle hyötykäyttöön toimittamista varten. Maanrakennukseen käytettäviä tuhkia, betonia ja tiiliä sekä lasia varastoidaan alueella omaa hyötykäyttöä varten.

Yhdyskuntajätteitä ja vaarallisia jätteitä, kuten kyllästetty puu ja ELV -autot varastoidaan siirtokuljetuksia varten. Vaaralliset jätteet toimitetaan edelleen hyödynnettäviksi luvan omaaviin laitoksiin.

Rasvajäte varastoidaan maahan upotetussa säiliössä ja autonrenkaat kontissa. Ne siirtokuormataan muualle hyödynnettäväksi.

Paperia, kartonkia, muovia ja metallia toimitetaan edelleen materiaali-hyödynnettäviksi teollisuuden raaka-aineina. Puuta, kuorta ja sivutuotteita toimitetaan energiahyötykäyttöön ja viherrakentamiseen sekä kuivikkeiksi. Haravointijätteet kompostoidaan mullan valmistuksen raaka-aineeksi. Niitä ja muualta vastaanotettavia valmiita komposteja sekä maa-aineksia käytetään kasvualustojen valmistukseen ja muiksi puutarhatuotteiksi. Vastaanotettavia maa-aineksia käytetään myös maanrakentamiseen.

Selvitys mullan valmistuksesta:

Multa valmistetaan uusiutuvista raaka-aineista, kuten kompostista, metsähumuksesta, turpeesta ja puhtaasta hiekasta. Kompostin valinnassa huomioidaan lopputuotteen turvallisuus.

Multa seulotaan alle 25 mm:n raekokoon, jolloin se on tasalaatuista. Erilaisiin käyttötarpeisiin valmistetaan erilaisia reseptejä. Nurmikkomulta sisältää enemmän hiekkaa, jolloin se on kantavaa, eikä painumia ilmene vuosienkaan kuluttua nurmikon perustamisesta. Istutusmulta sisältää enemmän kompostia ja humusta, jolloin se on ravintorikas kasvualusta puille, pensaille ja kukille. Humuspitoinen multa parantaa maaperän veden sitomiskykyä ja sen lannoitusvaikutus on pitkä. Valmiin mullan laatu varmennetaan vielä laboratoriokokein, joista koostetaan tuoteselosteet.

Terminaaliin rakentamisesta on kertynyt pintamaata, joka on kasattu suu-
relle kasalle. Tätä raaka-ainevarastoa käytetään pääraaka-aineena mullan
valmistuksessa. Turve hankitaan lähiseudun turvetuotantoalueilta, esim.
Turvenuija Oy. Hiekka hankitaan paikallisilta soramyyjiltä. Kompostina käy-
tetään kompostoitua hevosenslantaa. Kompostoitunut hevoslanta hankitaan
Kuljetus J&M Setälältä. Komposti kuljetaan Hyötypaperin terminaaliin juuri
ennen mullan valmistusta, jolloin se sekoitetaan tuotannon yhteydessä
multatuotteisiin. Multaa tuotetaan tällä hetkellä noin kerran vuodessa viikon
kestävänä jaksena.

Laitoksella käsiteltävät jätejakeet ja niiden kertavarastointi- ja vuosittaiset
käsittelymäärät on esitetty seuraavassa taulukossa 1. Taulukkoon on lisät-
ty hakijan VAHTI-järjestelmään ilmoittamat vuotta 2015 koskevat tiedot.

Taulukko 1: Jätejakeet ja niiden määrät

Jätejakee	suurin kerta- varastointi- määrä (t)	kokonais- määrä (t/a)	vastaanotettu ja käsitelty 2015 (t)
keräyspaperi ja kartonki	15 000	25 000	
kierrätyspolttoaine käsiteltäväksi	20 000	60 000	27 296,18
kierrätyspolttoaine varastoitavaksi	15 000	15 000	
murskattava puu käsiteltäväksi	10 000	20 000	6 259,80
murskattu puu varastoitavaksi	15 000	15 000	
metsätähde ja kannot	60 000	110 000	33 856,21
rakennusjäte betoni ja tiili	10 000	20 000	5 894,98 1 202,08
sähkö- ja elektroniikkaromu	100	500	24,50
kyllästetty puu	500	1 000	135,48
romuautot	100	1 000	450,00
muu vaarallinen jäte (lyijyakut)	100	500	11,99
lasi	200	2 000	369,28
metalli	5 000	10 000	3 050,00
muovi	100	1 000	
kuori ja puusivutuotteet (puru)	12 000	20 000	412,76 (kuori) 588,82 (puru)
tuhka*)	1 000	7 000	2 249,92 (pohjat.) 5 525,32 (lentot.)
haravointijäte*)	1 000	1 000	
valmis komposti mullan raaka- aineeksi*)	1 000	1 000	
maa-ainekset*)	1 000	10 000	
rasva-jäte*)	40	500	
yhdyskuntajäte*)	40	5 000	852,76
kuivajäte*)	1 000	20 000	
auton renkaat*)	100	500	31,00
huonekalut			
YHTEENSÄ	168 280	346 000	88 211,08

*) uusia, aikaisemmista lupapäätöksistä puuttuvia jätejakeita

Kemikaalit ja polttoaineet

Kierrätyspolttoaineen varastoinnissa käytetään pieniä määriä hajuntorjuntakemikaalia. Muutoin tuotantoprosesseissa ei käytetä kemikaaleja tai vettä. Käytettävän veden kulutusarvio on n. 300 m³/a.

Työkoneet käyttävät polttoaineena kevyttä polttoöljyä. Kevyt polttoöljy työkoneita varten varastoidaan 10 000 l säiliössä. Säiliön alue on varustettu valuma-altaalla ja öljynerotuskaivolla. Vuosikulutus on n. 100 000 l.

Veden hankinta ja viemärointi

Alue on liitetty kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon. Alueen hulevedet selkeytetään terminaalialueen avo-ojiin rakennettavalla selkeytysjärjestelmällä.

Selvitys rakennettavasta selkeytysaltaasta ja aikataulu

Selkeytysratkaisu edistää kiintoaineen erottumista ja tasaa virtaamia hyödyntäen olemassa olevien ojien tasauskapasiteettia. Selkeytysallas on tarkoitus rakentaa kolmessa osassa jo olemassa olevaan ojalinjastoon.

Osa 1:n rakennetta muutetaan niin, että ojan profiilista tulee leveämpi ja loivempi. Ojan pohja ja luiskat asfaltoidaan.

Osa 2:n ojaprofiili- ja rakenne säilyvät ennallaan, mutta PL 150 kohdalle rakennetaan suotopato. Pato rakennetaan 8–16 mm murskeesta. Suotopadon laki on kentän tasolla ja pato varustetaan ylivuotoputkella. Suotopadon jälkeinen rumpu varustetaan kaivolla ja osa 2:n vedet johdetaan ojan viimeisen osan (osa 3) ohitse purkuojaan. Tällä ratkaisulla maksimoidaan ojassa tapahtuva kiintoaineen erotustehokkuus.

Osa 3:n loppupäähän rakennetaan toinen suotopato samalla periaatteella kuin ensimmäinen. Suotopadon jälkeen vedet johdetaan nykyisen rummun kautta ojaan.

Aikataulu hankkeelle on seuraava:

- Kilpailutus ja urakoitsijan valinta syyskuussa 2016
- Rakentamisen alkaa lokakuussa 2016
- Valmis vuoden 2016 loppuun mennessä.

Varastokenttä

Terminaalin alueella on käytetty maanrakentamiseen hyväksyttäviä jättemateriaaleja, kuten betoni- ja tiilijätettä, lasimursketta sekä voimalaitostuhkia. Maanrakentamisen kaikki työvaiheet on toteutettu siten, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta melua, ympäristön roskaantumista taikka haittaa tai vaaraa ympäristölle tai alueella työskenteleville. Jättemateriaaleilla rakennettu alue on päällystetty 100 mm paksulla kestopäällysteellä. Alueita on jo rakennettu tontille 286-401-5-162 (5,71 ha) sekä tontille 286-

449-23-7 (13,79 ha), missä rakentaminen on edelleen kesken. Kenttäalueet ovat rakennettu MARA -asetuksen mukaan tuhkia ja betonimursketta hyödyntäen.

Kaiken kaikkiaan yrityksellä on 26,13 hehtaaria asemakaavassa teolliseen käyttöön soveltuvia alueita. Yrityksellä ei ole tarvetta laajentua tai käyttää asemakaavassa olevaa MU -alueeksi merkittyä tonttia 286-449-5-2.

Alueella on 31.8.2016 tilanteen mukaan hyödynnetty jättemateriaaleja (betoni- ja tiilimurske, yhteensä 35 968 t) vuodesta 2002 lähtien ja tuhkaa, yhteensä 41 198 t, vuodesta 2010 lähtien.

Maanrakentamiseen hyväksyttäviä jättemateriaaleja on jo käytetty seuraavasti (tilanne 31.8.2016):

- lasia 1 676 tonnia
- betoni- ja tiilimursketta 10 297 tonnia
- peti- ja lentotuhkaa 44 036 tonnia.

Materiaalien kerrospaksuuksissa noudatetaan maanrakennuksessa jätteiden hyödyntämisestä annettua ohjetta eli ns. MARA -asetusta 591/2006. Materiaalien kerrospaksuudet tasataan ennen päällystystyötä.

Periaate terminaalien maanrakennuksen rakennekerroksista ylhäältä alaspäin on hakemuksen mukaan seuraava:

päällyste, asfalttibetoni, Ab 25/120	50 mm
kantava kerros, murske 0/32	200 mm
jakava kerros, sora, betonimurske,	0,5–1,5 m
lasi, pohja- tai lentotuhka	
pohjamaa	

Hakemuksen mukaan esitetty rakenne on ohjeellinen ja täyttöpaksuudet riippuvat maanpinnan muodosta.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) soveltamisesta

Kierrätyspolttoaineen lajittelulaitos on uusittu vuonna 2012. Investointipäätöksessä huomioitiin paras saatavilla oleva tekniikka ja kierrätyspolttoaineiden asiakaslaatuvaatimukset.

Selvitys Valkealan terminaalien energian kulutuksesta ja energiatehokkuudesta

Sähkönkulutus Valkealan terminaalissa on jaettu neljän eri tuoteryhmän kesken: yleinen 10 %, KIPA 82 %, Biop 5 % ja metalli 3 %. Osuudet ovat tarkastelujakson aikana pysyneet muuttumattomina, joten energiatehok-

kuuden kannalta on järkevintä tarkastella suurinta kuluttajaa eli kierrätys-polttoainetta.

Sähkönkulutus on ollut vuonna 2014 1287,73 MWh, vuonna 2015 kulutus oli 1302,29 MWh. Vuoden 2016 arvioitu kulutus, joka perustuu tammi-kesäkuun kulutukseen, tulee olemaan noin 1719,53 MWh. Selitys sähkön kulutuksen nousuun selittyy tuotannon lisäyksellä. Jos tarkastellaan sähkön kulutusta yksikössä kWh/tonni, joka oli vuonna 2014: 33,86 kWh/t, vuonna 2015: 32,13 kWh/t ja arvio vuodelle 2016: 25,17 kWh/t, on yhtiö pystynyt tehostamaan energiatehokkuutta merkittävästi.

Työkoneiden polttoaine jaetaan kolmen eri tuoteryhmän kesken: KIPA 73 %, Biop 7 % ja metalli 20 %. Vuosikulutus on noin 80 000 litraa, kasvua on ollut noin 15 % tarkastelujaksolla, joka selittyy kasvaneella tuotantomäärällä. Energiatehokkuuden parantaminen tapahtuu konekannan uusinnalla sekä taloudellisen ajotavan koulutuksella.

YMPÄRISTÖRISKIT, ONNETTOMUUDET JA HÄIRIÖTILANTEET

Ympäristöriskien vähentämiseksi yhtiöllä on palo- ja pelastussuunnitelma. Tuotantohenkilökunnan tulityökortit pidetään ajan tasalla koulutusrekisterissä. Määräajoin tehdään palo- ja pelastusharjoituksia.

Onnettomuuksista ja läheltä piti -tilanteista pidetään kirjaa. Mahdollisista onnettomuuksista ilmoitetaan ELY-keskukseen. Jos viranomaisten määräykset muuttuvat, päivitetään yhtiön omia ohjeistuksia.

Vahinkoa estäviä toimenpiteitä:

- Pihavarastoinnin suunnittelu ja riittävät varoalueet
- Tuotantohallissa on paloilmoitinlaitteisto
- Varastointikentällä on kiertävä vartiointi, jonka lisäksi omat ja urakoitsijoiden työntekijät tekevät ilmoituksia, mikäli alueella on läheltä piti -tilanne tai muu vastaava häiriötilanne.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Päästöt vesistöön ja maastoon

Pinta- ja pohjavesien seuranta tehdään kahdesti vuodessa. Raportit toimitetaan ELY-keskukselle.

Uusimmassa hallissa varastoidaan ja käsitellään kierrätyspolttoaineita. Hallin sisällä ei ole valuvia vesiä. Pintavesien pääsy halliin ulkopuolelta on estetty asfalttipinnan muotoilulla. Hallissa olevien sadevesikaivojen sijainnit on esitetty hakemuksessa.

Päästöt ilmaan

Toiminnasta syntyy puukuitupölyä sekä normaalia kuljetusajoneuvojen ja työkoneneiden pakokaasupäästöjä.

Melu, värinä, pöly ja haju

Kesällä 2011 on tehty naapuriselvitys haastattelumenetelmällä. Haastattelutulosten perusteella on aloitettu kemiallinen hajuntorjunta sekä tehostettu roskaantuneiden alueiden siivouksia. Melusta tai pölystä ei ollut kuin yksittäisiä kertaluontoisia havaintoja.

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma

Hyötypaperi Oy on toimittanut 30.4.2013 jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman, joka koskee Hyötypaperin Kouvola (Valkeala ja Kuusankoski) ja Lappeenrannan toimipaikkojen toimintaa. Suunnitelma on kaikille sama:

1. Käsiteltäviksi hyväksytyt jätteet (sisältää kaikkien toimipaikkojen jätelajit)

Luettelo ympäristöluvan mukaisista käsiteltävistä jätteistä ja niiden jätteenimikkeistä (VNA jätteistä 179/2012):

Selite	Jätteenimike
Keräyspaperi ja -pahvi	20 02 01
Kierrätyspolttoaine	15 01 06
Polttoaineeksi haketettava metsätähti	03 01 99
Polttoaineeksi haketettava muu puu	15 01 03
Rakennusjäte	17 09 04
Sähkö- ja elektroniikkalaitteet	20 01 23*
Kyllästetty puu	03 01 04*
Romuautot	16 01 04*
Metallit	20 01 40
Lasi	15 01 07
Vaaralliset jätteet: liuottimet	20 01 13*
loisteputket	20 01 21*
maalit, painovärit, liimat, hartsit	20 01 27*
paristot ja akut	20 01 33*
SER, jotka sisältävät vaarallisia osia	20 01 35*
Muovi	16 01 19
Puun kuori	03 01 01
Lentotuhka	10 01 03
Pohjatuhka	10 01 01
Yhdyskuntajäte	20 03 01
Haravointijäte	20 02 01
Maa- ja kiviainekset	20 02 02
Auton renkaat	16 01 03

*) -merkityt ovat vaarallisia jätteitä

2. Vastaanotto- ja käsittelyprosessin kuvaus

Yksiköiden tuotanto voidaan jakaa seitsemään eri prosessivaiheeseen, jotka ovat: vaakaus, tulotarkastus, lajittelu, syöttö paalaukseen tai murskaukseen, paalaus tai murskaus, varastointi ja toimitus.

2.1 Vaakaus

Vaakaus suoritetaan joko autovaa'alla tai astiavaa'alla. Vaa'alla rekisteröidään auton rekisterinumero, toimittaja ja laji. Punnitus rekisteröidään tietokoneelle vähintään +/- 20 kg:n tarkkuudella. Vaakaus suoritetaan kaikista tulevista ja lähtevistä kuormista. Tiedot vaa'alta siirretään päivittäin yhtiön logistiikka- ja laskutusjärjestelmään. Tiedostoista voidaan tehdä erilaisia tuote-, asiakas- ja autokohtaisia raportteja.

2.2 Tulotarkastus

Materiaalit vastaanotetaan tuotantohallissa tai varastokentällä omille vastaanottoalueilleen. Tulotarkastus suoritetaan kaikista tulevista kuormista. Tarkastuksella pyritään määrittämään tulleen materiaalin laatu ja kontrolloimaan toimittajien ilmoittamaa tavaraa. Jos tavara ei vastaa ilmoitettua laatua, reklamoidaan siitä toimittajaa suullisesti tai kirjallisesti. Reklamointi aiheuttaa tavaraerän hylkäämisen, painon vähennyksen tai lajimuutoksen. Alueella on tallentava kameravalvonta, jonka avulla mahdolliset virhetoinnot voidaan selvittää.

2.3 Lajittelu

Materiaalit ostetaan syntypaikkalajiteltuna. Lajittelua suoritetaan, jos materiaalissa huomataan epäpuhtauksia. Materiaalista poistetaan lopputuotteeseen soveltumattomat jakeet. Lajittelu tapahtuu käsin tai koneella. Tuotteina syntyy lajiteltuja jakeita, jotka toimitetaan hyötykäyttöön. Puhdas paperi ja pahvi toimitetaan hyödynnettäväksi materiaalina ja likainen paperi ja pahvi toimitetaan energiahyötykäyttöön. Lajitteluhylky toimitetaan jatkokäsittelyyn.

2.4 Syöttö käsittelyyn

Syöttö käsittelyyn tehdään pyörökuormaajilla, materiaalikäsittelykoneella tai trukeilla. Tavara työnnetään kuljettimelle, josta se ohjautuu paalaukoneelle tai murskaimeen.

2.5 Käsittely

Käsittely suoritetaan yksiköstä riippuen joko paalaimella tai murskaimella. Osa materiaaleista toimitetaan irtotavarana tai kuljetusastioissa. Samoin vastaanotetaan rullia, jotka toimitetaan jatkokäsittelyyn tai käsitellään yksikössä leikkaamalla ja erottamalla hylsytyt erilleen paperista.

Paalaukoneiden kapasiteetti on n. 20–50 tonnia tunnissa/kone. Valmiin paalin mitat vaihtelevat riippuen paalaukoneesta välillä 75 cm–110 cm x 70 cm–110 cm x 150 cm–200 cm (k x l x p). Murskaimen kapasiteetti on 20–40 tonnia tunnissa.

2.6 Varastointi

Laadusta riippuen materiaali varastoidaan joko irtonaisena, astioissa tai paalattuna niille osoitettujen varastopaikkojen mukaisesti sisällä tuotantohallissa, ulkona varastokentällä tai katoksessa. Valmiit paalit tai lajiteltu irtonainen tavara varastoidaan tiiviissä pinoissa ennen toimitamista asiakkaalle tai jatkokäsittelyyn.

2.7 Toimitus asiakkaalle tai jatkokäsittelyyn

Valmis tavara toimitetaan asiakkaille pääasiassa rekoilla. Tavara lastataan pyöräkuormaajilla tai trukeilla. Materiaalia toimitetaan myös irtonaisena, jolloin lastaus suoritetaan pyöräkuormaajalla.

3. Toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi ja laadun selvittämiseksi

Päästöjä ja jätteitä arvioidaan pääsääntöisesti aistinvaraisesti (ks. kohta 2.2 tulotarkastus). Aistinvaraisesti arvioidaan roskaantumista, pölyä, hajua ja melua. Lisäksi dokumentoidaan ja seurataan tuotantoyksiköstä toimitetun jätteen määrää (Tyvi-raportti). Tarvittaessa tehdään melumittauksia ympäristölupaehdojen mukaisesti. Hulevesien näytteenotto tehdään lupaehdojen mukaisesti.

4. Toiminta häiriö-, vaara-, ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet

Häiriötapauksissa toiminta siirretään tarpeen mukaan konsernin muihin tuotantoyksiköihin. Häiriöstä tiedotetaan omalle henkilöstölle ja asiakkaille, ja pyritään minimoimaan häiriön haittavaikutukset rajoittamalla mahdollisuuksien mukaan materiaalien vastaanottoa häiriön kohteena olevaan tuotantoyksikköön. Toimintasuunnitelman laatii tapauskohtaisesti tuotantopäällikkö yhteistyössä tuotannon esimiehen kanssa. Tilanteen palattua normaaliksi tiedotetaan asiasta omalle henkilökunnalle ja tarpeen mukaan asiakkaille. Tuotantoyksiköissä on tarkistettut pelastussuunnitelmat.

5. Käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat

Tuotantoyksikön toimittamat tuotteet menevät pääsääntöisesti paperi-, kartonki-, energia-, muovi- ja metalliteollisuudelle. Vaaralliset jätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn esim. Ekokem Oy:lle, sekajätteet toimitetaan asianmukaisen käsittelyluvan omaaville kaatopaikoille tai polttolaitoksille.

6. Käsittelyssä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämiseksi

Valkealan tuotantoyksikkö: Mari Koivisto

Tehtäviin perehdyttäminen tehdään koulutussuunnitelman ja vuosittaisten kehityskeskusteluiden kautta.

7. Muut vastaavat seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat

Hyötypaperi Oy:n tuotantoyksiköiden toiminta edellyttää ympäristölupaa. Ympäristöluvan tarkistusneuvottelut tehdään lupaehtojen mukaisesti.

Hyötypaperi Oy:llä on käytössä seuraavat sertifioidut johtamisjärjestelmät:

- Ympäristöjärjestelmä ISO 14001 (2004)
- Työ-, terveys- ja turvallisuusjärjestelmä OHSAS 18001 (2007)
- Laatuja järjestelmä ISO 9001 (2008)

Hakijan (vastineen 4.1.2013 liitteenä) toimittama vesien tarkkailuohjelma:

Hyötypaperi Oy:n Valkealan toimipaikan pinta- ja pohjavesien laatua tarkkaillaan säännöllisin näytteenotoin. Näytteet otetaan kahdesti vuodessa huhti–toukokuussa ja syys–lokakuussa. Alueen pintavedet johdetaan avo-ojaan, josta pintavesinäytteet otetaan. Pohjavesien näytteenotto tehdään alueelle tehdyistä kolmesta näytteenottokaivosta. Näytteenottokaivojen rakenne ja sijoittuminen alueelle on esitetty hakijan toimittaman vastineen liitteessä. Näytteiden otto ja analyysien toteutus tehdään tehtävään soveltuvan tutkimuslaitoksen toimesta.

Pintavesinäytteistä määritetään:

- Veden virtaama näytteenottohetkellä, m³/d
- Hapen määrä, mg/l, %
- Sameus, FTU
- Kiintoainemäärä GF/C, mg/l
- Sähkönjohtavuus, mS/m
- Happamuus, pH
- COD_{Cr}, mg/l
- BOD₇, mg/l
- Kokonaistyyppi, µg/l

Pohjavesinäytteistä määritetään:

- Hapen määrä, mg/l, %
- Sähkönjohtavuus, mS/m
- Happamuus, pH
- Väri, mg/Pt/l
- COD_{Mn}, mgO₂/l
- Kokonaistyyppi, µg/l
- NO₃-N, µg/l
- N(NH₄), µg/l

Analyysituloksien yhteenvetoraporteista toimitetaan kopiot Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

VAKUUS

Ympäristönsuojelulain mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Hyötypaperi Oy:n panttikirja on säilytettävänä Kaakkois-Suomen ELY-keskuksella yhtiön ympäristölupien vakuutena. Valkealan laitoksen osuus on ollut 20 000 euroa 50 000 eurosta.

Hakija toimitti uuden vakuuslaskelman 17.10.2016, jonka mukaan uusi vakuus olisi 203 160 euroa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta täydennettiin 25.6.2012 ja tarkennettiin 31.12.2014, jolloin myös toimitettiin selvitys uudesta hulevesien selkeytysjärjestelmästä. Vakuuslaskelma toimitettiin 25.8.2015. Kuulutuksen jälkeen toimitettujen täydennysten tiedot on tarpeellisilta osin sisällytetty kertoelmaosaan.

Neuvottelut

Ympäristölupahakemuksesta neuvoteltiin 1.6.2012. Läsnä olivat lupaviranomaiset ja hakijan edustajat. Todettiin, että hakemuksessa ilmoitettu yhteyshenkilö on muuttunut ja keskusteltiin hakemuksen täydentämisestä. Alkuperäinen hakemus koski lupamääräysten tarkistamista, mutta sovittiin, että hakemusta täydennetään niin, että se koskee myös uuden selkeytysaltaan rakentamista.

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla siitä 8.10.–7.11.2012 Etelä-Suomen aluehallintoviraston ja Kouvolan kaupungin ilmoitustauluilla. Kuulutuksesta on ilmoitettu Kouvolan Sanomat -nimisessä lehdessä. Hakemuksesta on lisäksi annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Lausunnot

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti pyydetty lausunnot Kouvolan kaupunginhallitukselta, Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta.

Kouvolan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 7.11.2012 antamassa lausunnossa todetaan seuraavaa:

Lausunnossa asiaa on tarkasteltu terveyden- ja ympäristönsuojeluviranomaisen näkökulmasta.

Lupaviranomaisen tulee lupaharkinnassaan ottaa huomioon toiminta-alueen kaavatilanne sekä arvioida ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaisesti onko sijoituspaikka kaikilta osin soveltuva lupahakemuksessa kuvatulle toiminnalle.

Maakuntakaavassa toiminta-alue on työpaikka-alue (TP), nykyinen toiminta sijoittuu voimassa olevalle asemakaava-alueelle, missä on kaavamerkintä T, teollisuusalue. Luvan käsittelyssä on huomioitava vireillä oleva Saarenmaa–Tykkimäki osayleiskaava. Kaavaehdotuksessa alue on merkitty teollisuus-, varasto- ja palvelualueeksi (T/P). Mikään em. kaavamerkinnoistä ei salli kyseiselle teollisuusalueelle sellaista laajamittaista jätteenkäsittelytoimintaa, jonka ympäristövaikutuksia voidaan verrata kaatopaikka-toimintaa vastaaviksi ja tulisi merkitä kaavoissa EJ -merkinnällä. Yleiskaavaehdotuksen kaavamääräyksenä todetaan lisäksi, että alueelle ei tule sallia merkittäviä ympäristövaikutuksia aiheuttavia teollisuustoimintoja, joista on haittaa ympäröiville asuinalueille ja virkistyskäytölle. Yleiskaavamääräyksenä todetaan myös, että alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa tulee ottaa huomioon ympäristökuva sekä alueen sijainti asuin- ja virkistysalueiden läheisyydessä.

Lupaharkinnassa tulee erityisesti kiinnittää huomiota roskaantumisen, hajuun, pölyn ja melun torjuntaan. Toiminnasta ei saa aiheutua em. haittoja laitosalueen ulkopuolelle eikä melutaso saa ylittää ohjearvoja. Alueen ympärillä tulee säilyttää riittävä suojapuusto. Kuljetukset ja varastot on suojattava siten, etteivät roskat pääse leviämään ympäristöön eivätkä haittaeläimet pääse käsiksi jätteisiin.

Lisäksi tulee kiinnittää erityistä huomiota teollisuusalueen hulevesien hallittuun käsittelyyn ja johtamiseen. Hulevesien pois johtaminen tulee toteuttaa siten, että ne eivät aiheuta laitosalueen ulkopuolella vettymistä ja haittaa virkistyskäytölle. Hulevesien laatua tulee tarkkailla. Alueelle rakennettavaa laskeutusallasta on huollettava pitämällä ylivuotoputket avoimina ja poistamalla altaan pohjalle mahdollisesti kerääntyvä kiintoainesta. Altaan rakenteiden tulee olla riittävän tiiviit, ettei valumavesiä pääse imeytymään suoraan maastoon. Altaan mitoitus on oltava riittävä myös rankkasateiden aikaan.

Alueelle saa tuoda käsiteltäväksi vain puhtaita maa-aineksia. Puutarhajättekompotti on perustettava tiiviille, viemäröidylle alustalle eikä kompostia saa varastoida alueella kolmea vuotta kauempaa. Puutarhajätteenä ei saa vastaanottaa vieraslajeja, kuten jättiputken ja jättipalsamin kukintoja tai juuria.

Lupahakemuksen liitekartassa on esitetty tuhkan, lasin ja betonin sijoitusalue. Alue ei kuitenkaan voi olla jätteen loppusijoituspaikka vaan em. jättejakeiden käytölle tulee olla hyötykäyttöperuste. Toiminnanharjoittajan tulee esittää selkeä suunnitelma varastokentän rakentamisesta ja jätteiden hyö-

dyntämisestä maarakentamisessa (esimerkiksi lasi, tuhka tai betoni). Suunnitelmassa tulee esittää ainakin kentän kerrospaksuudet, hulevesien käsittely, kentän rakentamisen vaiheet sekä aikataulu. Mikäli kentän lopullinen koko on yli 1 000 m², tulee kentän rakentamiseen hakea toimenpide-lupa rakennusvalvontaviranomaiselta.

Kouvolan kaupunginhallituksen 19.11.2012 antamassa lausunnossa todetaan, että kaupunginhallitus yhtyy rakennus- ja ympäristölautakunnan asiasta antamaan lausuntoon.

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen 16.11.2012 antamassa lausunnossa todetaan seuraavaa:

Toiminnasta muodostuvista hajuhaitoista naapurit ovat tehneet yleisöilmoituksia ELY-keskukselle ja Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisille.

Toiminnanharjoittaja on selvittänyt hajun muodostuksen syitä. Hajuhaittaa on aiheuttanut mm. ulkona varastoidun kierrätyspolttoainekasan (REF) avaaminen ja sen siirto käsiteltäväksi. Hajuhaittojen vähentämiseksi kierrätyspolttoaine tulisi varastoida hallissa, eikä laajamittaista ulkovarastointia tulisi harjoittaa.

Toimintaa koskeva palo- ja pelastussuunnitelma tulee tarkistaa.

Toiminta-alue on ollut asemakaavassa teollisuusaluetta. Kouvolan kaupungin järjestelyistä johtuen osa korvaavista tonteista on asemakaavoitetulla alueella ja osa maakuntakaava-alueella. Alue on maakuntakaavassa merkitty työpaikka-alueeksi. Maakuntakaavoitetulle alueelle on osayleiskaava vireillä.

Toiminta-alueelle vastaanotettavien ja välivarastoitavien betoni- ja tuhka-jätteiden, tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen (eräiden jätteiden hyödyntäminen maanrakentamisessa, nro 591) vaatimukset. Tuhkajätteiden vastaanotto tulisi sallia ainoastaan sille tuhkamäärälle, mikä on hyödynnettävissä toiminta-alueen kenttärakenteissa tai vastaavissa rakenteissa. Mikäli alueella on tarkoitus murskata betonijätettä, on toiminta järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu pöly- ja meluhaittaa naapureille.

Pinta- ja pohjavesien tarkkailuohjelmaa on tarpeen tarkistaa. Tarkistettu ohjelma on liitettävä lupahakemukseen hyväksyttäväksi ympäristöluvan tarkistuksen yhteydessä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin 7.11.2012 kaksi muistutusta.

Muistutus 1: Yhtymä AA, BB, CC:n kp., DD, EE, FF, GG, HH.

Muistutus koskee alueelle rakennettavaa pintavesien selkeytysallasta ja sen ojitusta. Selkeytysallas on sijoitettu aivan kiinteistön rajalle.

Etäisyyden muistuttajien tilan rajasta täytyy olla sellainen, että erilaiset toiminnot altaan ympärillä voidaan suorittaa rajaa loukkaamatta, kuten esim. säännölliset lietteen poistot. Muistuttajat vaativat, että selkeytysaltaan rakennusvaiheessa tilalle ei aiheuteta vahinkoa ja toiminnot suoritetaan hakijan kiinteistöllä.

Avo-oja, joka lähtee altaalta muistuttajien metsän läpi, on kunnostettava kokonaisuudessaan niiltä osin kun se kulkee metsässä. Muistuttajat eivät hyväksy altaalta tulevan laskuojan pelkkää liittämistä vanhaan ojaan.

Hakijan alueen pintavesien valumat ovat tuoneet paljon roskaa (muovia yms.) ja pahanhajuista lietettä olemassa olevien ojien myötä syvälle metsään ja toiminta on lisännyt metsän rämettymistä. Pinnoitetun alueen koko ajan lisääntyessä, lisää se myös hulevesien määrää. Hulevesien selkeytysaltaan laskuoja liitettynä vanhaan avo-ojaan, jonka virtaama ei ole enää paras mahdollinen, aiheuttaa lisääntyvää rämettymistä ja puuston heikentymistä.

Muistuttajat vaativat, että maanomistajien edustaja yhdessä metsäammatilaisen kanssa on mukana ojituksen suunnittelussa. Muistuttajat tarvitsevat tiedon töiden aloittamisesta n. 2 kk aikaisemmin.

Muistutus 2: II

Muistuttaja haluaa tuoda aluehallintoviraston tietoon toistuvat hajuhaitat, jotka kantautuvat Hyötypaperin Valkealan toimipisteeltä. Kodin pihalla leijuu tunkion/kaatopaikan tuoksu, jollaisesta ei muistuttajan mielestä asutusalueella pitäisi kärsiä. Vaivaa ei väitetä päivittäiseksi, mutta melkeinpä viikoittaiseksi. Tuoksua on esiintynyt loppukesästä 2011 alkaen.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on varattu tilaisuus antaa vastine lausuntojen johdosta. Hakija on esittänyt erikseen vastineet saapuneisiin muistutuksiin ja lausuntoihin. 8.1.2013 päivätyssä vastineessa todetaan seuraavaa:

Muistutus 1: Muistutuksessa viitataan alueelle tehtyyn pintavesien selkeytysallassuunnitelmaan ja siihen liittyvään ojitukseen. Selkeytysaltaan sijoittamisessa tullaan huomioimaan riittävä etäisyys naapurirajoihin siten, että altaan rakentamiseen, käyttöön ja huoltoon liittyvät toimet voidaan tehdä kokonaisuudessaan naapurirajoja loukkaamatta. Altaan toteuttamiseen haetaan asianmukaiset luvat kaupungin rakennusvalvonnasta. Alueelta lähtevän avo-ojan mahdollisesta muuttamisesta ja kunnostamisista käydään keskustelut toimenpidesuunnitelmien laatimiseksi asianomaisten

maanomistajien ja metsäammattilaisen kanssa. Suunnitelmat tehdään hyvässä ajoin ennen toteutusta.

Muistutus 2: Muistutus tunkion/kaatopaikan tuoksusta.

Kierrätystoiminnassa syntyy ajoittain tiettyjä eloperäisiä hajuja. Mikään näistä hajuista ei ole ihmisille tai eläimille myrkyllinen. Teemme toimenpiteitä hajuhaittojen vähentämiseksi. Tarkkailemme jatkuvasti saapuvan materiaalin laatua ja annamme lähettäjälle palautetta, mikäli laatupoikkeamia esiintyy. Tarvittaessa palautamme saapuneen erän takaisin lähettäjälle.

Teemme säännöllisesti investointeja kalustoon ja teknologiaan. Uusin investointimme on vuoden 2012 lopulla valmistunut tehokkaampi kierrätysmateriaalien käsittelylinja, joka mahdollistaa nopeamman materiaalikierron. Olemme myös investoineet kierrätyspolttoaineen varastotiloihin. Vuoden 2012 alussa otimme käyttöön noin 3 000 m² hallin, joten pystymme siirtämään entistä enemmän toimintaa sisätiloihin.

Kouvolan kaupunki, rakennus- ja ympäristölautakunta, kaupunginhallitus: Lausunnossa viitataan alueella voimassaolevaan asemakaavaan ja vireillä olevaan yleiskaavaan. Hyötypaperi Oy:n toimintaa ei muuteta laajamittaiseksi jätteenkäsittelytoiminnaksi, jonka ympäristövaikutuksia voitaisiin verrata kaatopaikkatoimintaa vastaaviksi.

Alueen ympäristön roskaantumista estetään pitämällä varastotasot toiminnan kannalta mahdollisimman alhaisena. Varaston aluesuunnittelulla vähennetään roskien leviämisen mahdollisuuksia alueen ulkopuolelle. Alueelta poistuvien kuorma-autojen puhtauteen kiinnitetään huomiota ja tarvittaessa aina annetaan liikennöitsijöille palautetta, jos annetuista ohjeista on poikettu.

Hajun torjunnasta on kirjattu vastine edellä (muistutus 2).

Pölyn leviämistä toiminta-alueen ulkopuolelle estetään sijoittamalla ulkotiloissa murskattavat materiaalit toiminta-alueen takaosiin. Materiaalien lastauksesta syntyvien pölyjen määrää on vähennetty kierrätyspolttoaineiden lastauksen siirtyessä uuteen rakennettuun varasto- ja lähetyshalliin.

Toiminnasta ei synny merkittäviä meluhaittoja ja toimintaa on toteutettu voimassaolevan ympäristöluvan mukaisesti. Melutasosta on tehty melumittaukset.

Haittaeläimien torjuntaa tehdään jatkuvasti ja tilannetta tarkkaillaan toimenpiteiden tehokkuuden mitoittamiseksi oikealle tasolle. Torjuntaa toteuttaa alan ammattilaiset.

Alueelta poistuvien hulevesien selkeyttämiseksi on tehty suunnitelma. Suunnitelmassa on otettu huomioon selkeyttämistarpeet, alueelta syntyvien hulevesien määrä ja vesien pois johtaminen. Suunnitelma on liitetty ympäristölupahakemukseen. Mikäli tehty suunnitelma katsotaan riittäväksi,

allas toteutetaan suunnitelman mukaisella periaatteella. Alueelta pois johdettujen vesien laatua seurataan ja otetuista näytteistä on tehty analyysit. Analyysitulokset on toimitettu viranomaisille.

Hyötypaperi Oy ottaa vastaan vain puhtaita maa-aineksia. Puutarhajätekompostille varataan tila asfaltoidulta alueelta. Puutarhajätteen laatua seurataan ja haittakasvien tuontia alueelle ei sallita. Puutarhajätteestä valmistettu komposti käytetään mullan seostuotteena ja myydään maanparannukseen kolmen vuoden kuluessa vastaanottamisesta.

Tuhkaa, lasia ja betonia käytetään terminaalin pohjarakenteisiin korvaamaan neitseellistä hiekkaa ja soraa. Alueen vaiheittain etenevästä rakentamisesta pidetään yllä suunnitelmaa, jossa esitetään kentän hulevesien johtaminen, rakennekerrokset ja rakentamisen eteneminen aikatauluineen. Alueen rakentamiseen haetaan tarvittavat viranomaisluvut.

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus: Lausunnossa otetaan kantaa toiminnasta aiheutuviin hajuhaittoihin ja kierrätyspolttoaineen (REF) ulkovarastointiin. Hyötypaperi Oy:n toiminnan laajuus ja asiakaslupausten jatkuva pitäminen kaikissa olosuhteissa edellyttää kohtuullisen suurien kierrätyspolttainemäärien jatkuvaa käsittelyä ja varastointia. Hajuhaittojen torjuntaa kehitämme jatkuvasti ja siitä on esitetty toimenpide-esimerkkejä vastineen aiemmissa kohdissa. Arvioimme jatkuvasti toimintamme kannalta välttämätöntä kierrätyspolttoaineiden varastomäärää ja pyrimme pitämään ulkovarastojen määrät mahdollisimman alhaisella tasolla.

Alueen palo- ja pelastussuunnitelmaa tarkistetaan tarvittaessa ja kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Viimeisin pelastussuunnitelman päivitys on tehty 15.8.2012.

Tuhkaa käytetään terminaalin pohjarakenteisiin rakennettaessa tarvittavia varastoalueita. Tuhkan käytöllä korvataan hiekan ja soran käyttöä. Betonin murskaus toteutetaan alueen takaosassa etäällä lähimmistä naapureista.

Pinta- ja pohjavesien laadun tarkkailua on toteutettu säännöllisesti. Vesistä on otettu näytteet. Näytteet on analysoitu ja tulokset toimitettu Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskukselle.

Vastineen liitteenä on tarkennettu suunnitelma pinta- ja pohjavesien tarkkailuohjelmaksi, jonka mukaan Hyötypaperi Oy:n Valkealan toimipaikan pinta- ja pohjavesien laatua tarkkaillaan säännöllisin näytteenotoin. Pinta-vesinäytteistä määritetään veden virtaama näytteenottohetkellä, hapen määrä, sameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, happamuus, COD_{Cr}, BOD₇, ja kokonaistyyppi. Pohjavesinäytteistä määritetään hapen määrä, sähkönjohtavuus, happamuus, väri, COD_{Mn}, kokonaistyyppi, NO₃-N ja N(NH₄). Analyysituloksien yhteenvetoraporteista toimitetaan kopiot Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle.

ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU

Aluehallintovirasto on tarkistanut Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 21.12.2001 ja 21.6.2006 Hyötypaperi Oy:n Valkealan terminaalille antamien ympäristölupapäätösten (A 1120/0401Y1025-111 ja A 1067/KAS-2005-Y-156-111) lupamääräykset.

Aluehallintovirasto myöntää ympäristöluvan hakemuksen mukaisille toiminnan muutoksille sekä hyväksyy Hyötypaperi Oy:n jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman.

Lupamääräykset on kirjoitettu kokonaan uudestaan.

Laitoksen toimintaa on harjoitettava hakemuksen ja seuraavien tarkistettujen ja/tai muutettujen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Jättemateriaalien vastaanotto, varastointi ja käsittely

1. Jätteiden käsittelylaitokselle voidaan ottaa vastaan ja käsitellä hakemuksessa mainittuja jätteitä vuosittain enintään noin 350 000 tonnia, joista vaarallisia jätteitä saa olla enintään 3 500 tonnia.
2. Alueella kerrallaan varastoitavat jätemäärät eivät saa ylittää kertoelmaosan taulukossa 1 esitettyjä jätejaekohtaisia suurimpia kertavarastointimääriä, kuitenkin niin, että yhteensä saa vaarallisia jätteitä varastoida 130 t, rakennusjätettä 1 600 t ja keräyspolttoainetta 4 000 t. Hyödynnettävät jäte-erät on toimitettava hyötykäyttöön kolmen vuoden kuluessa. Varastokasojen sijoittelussa on otettava huomioon pelastusviranomaisen antamat ohjeet.

Alueelle saa tuoda käsiteltäväksi vain puhtaita maa-aineksia. Puutarhajätteenä ei saa vastaanottaa vieraslajeja, kuten jättiputken ja jättipalsamin kukintoja tai juuria. Puutarhajätekomposti on perustettava tiiville, viemäroidylle alustalle, eikä kompostia saa varastoida alueella kolmea vuotta kauempaa.

Yhdyskuntajätettä voidaan alueelle vastaanottaa siirtokuormattavaksi laivalle tai konttiin, jotka voidaan sulkea niin, että lintujen ja muiden haittaeläinten pääsy jättemateriaaleihin estyy ja tiivistää niin, ettei valumavesiä synny. Nämä jätteet on pääsääntöisesti toimitettava alueelta päivittäin, yön tai viikonlopun yli voi niitä alueella varastoida korkeintaan yhden rekkuormann verran (3 x 40 m³).

Tuhkajätettä saa alueelle vastaanottaa vain määrän, joka on hyödynnettävissä toiminta-alueen kenttärakenteissa tai muissa vastaavissa rakenteissa. Betoni-, lasi- ja tuhka- jätteiden tulee täyttää valtioneuvoston asetuksen 591/2006 (eräiden jätteiden hyödyntäminen maanrakentamisessa) vaatimukset.

Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden välivarastoinnissa tulee noudattaa valtioneuvoston asetusta 519/2014 sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta ja romuajoneuvojen varastoinnissa valtioneuvoston asetusta 123/2015 romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa.

Laitoksella voidaan välivarastoida kyllästettyä puuta erillään muista jätejakeista. Varastoinnista ei saa aiheutua terveydelle tai ympäristölle vaarallista tai haitallista pölyämistä.

Asbestin ja asbestia sisältävien materiaalien sekä muiden kuin hakemuksessa mainittujen vaarallisten jätteiden ja vaarallisia aineita sisältävien tai niiden saastuttamien materiaalien vastaanotto ja käsittely on kielletty.

3. Vastaanotetut jätemateriaalit on lajiteltava viipymättä niiden saavuttua laitokselle. Jäte-erät on varastoitava niille varatuilla paikoilla ja toimitettava käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi säännöllisesti siten, että varastointiaika laitoksella jää mahdollisimman lyhyeksi.
4. Polttoaineeksi murskattavan jätemateriaalin on oltava polttokelpoista ja riittävän puhdasta. Kyllästetyn puun murskaaminen kierrätyspolttoaineeksi on kiellettyä. Mikäli murskataan muoveja, joiden polttokelpoisuus ei ole yleisesti tunnettu, on näiden polttokelpoisuudesta esitettävä valvontaviranomaiselle selvitys. Polttoaineeksi tarkoitettua tuotetta saa toimittaa vain laitoksiin, joilla on lupa polttaa sitä.
5. Mobiilimurskausta saa harjoittaa arkisin klo 7.00–20.00 ja viikonloppuisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana. Murskauspaikkojen valinnassa tulee huomioida lähimmät häiriintyvät kohteet ja niille aiheutuvan melu- ja pölyhaitan ehkäiseminen. Tässä tarkoituksessa murskauspaikat tulee järjestää niin, että varastorakennusten ja -kasojen suojaavaa vaikutusta voidaan hyödyntää.

Mikäli melua aiheuttavaa toimintaa harjoitetaan aikarajojen ulkopuolella, tulee asiasta tehdä tilapäistä melua koskeva kirjallinen ilmoitus Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

6. Laitoksella on oltava nimettynä asianmukaisesti koulutettu vastaava hoitaja, jonka vastuulla on mm. jätteiden vastaanotto, laitoksen toiminta ja toiminnan tarkkailu. Vastaavan hoitajan henkilöllisyyttä ja yhteystietoja koskevat muutokset on ilmoitettava kirjallisesti Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle sekä Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vastaavan hoitajan ja muunkin laitoksella toimivan henkilökunnan asiantuntemuksen ylläpidosta on huolehdittava.
7. Mikäli laitokselle tuodaan jätteitä, joiden vastaanotto tai käsittely laitoksessa on kielletty, on jäte viipymättä palautettava jätteen tuottajalle taikka toimitettava käsittelylaitokseen tai paikkaan, jonka voimassa olevassa ympäristöluvassa on kyseessä olevan jätteen vastaanotto hyväksytty.

8. Asiaton pääsy ja luvaton jätteen tuominen alueelle on estettävä mm. alueen riittävällä aitaamisella. Alue on pidettävä suljettuna muulloin kuin aukioloaikoina.

Jätemateriaalien hyödyntäminen maarakentamisessa ja uudet rakenteet

9. Toiminta-alueella voidaan kiinteistön omistajan suostumuksella käyttää maarakentamiseen hyväksyttäviä jätemateriaaleja, kuten betoni- ja tiilijätettä, lasimursketta sekä voimalaitostuhkaa. Ennen jätemateriaalien hyödyntämisen aloittamista tulee Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle toimittaa maarakennusta koskeva työselitys sekä tiedot jätemateriaalin laadusta. Rakentamisessa on huomioitava valtioneuvoston asetus 591/2006 eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa.
10. Rakentamisessa käytettävässä betoni- ja tiilijätteessä ei saa olla muuta rakennusjätettä yli 1 paino-%, eikä se saa sisältää havaittavissa määrin kevyitä materiaaleja, kuten mineraalivillaa. Murskattu tai pulveroitu täyttömateriali ei saa sisältää haitta-aineita, kuten asbestia.
11. Uuden varastokentän rakenteista viemäröintineen ja uuden selkeytysjärjestelmän rakennussuunnitelmat sekä selvitykset käytettävistä jätemateriaaleista tulee hyvissä ajoin ennen rakentamista esittää hyväksyttäväksi Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle. Suunnitelmaan on liitettävä asemapiirros, johon on merkitty viemärilinjat, öljynerottimet ja sulkuventtiilit.
12. Maarakentamisen kaikki työvaiheet on toteutettava siten, ettei toiminnasta aiheudu kohtuutonta melua, ympäristön roskaantumista taikka haittaa tai vaaraa ympäristölle tai alueella työskenteleville.

Jätteellä täytetty alue tulee läjityksen loputtua suojata ja maisemoida ympäröivään alueeseen sopivaksi esim. sorapinnoitteella. Pinnoitteen paksuuden tulee olla vähintään 10 cm. Alueet, joissa käsitellään jätteitä, tulee kuitenkin pinnoittaa sellaisella kestopäällysteellä, jonka puhtaanapito on mahdollista.

Jätemateriaalien määrästä, sijoituskohteista sekä liukoisuus- ja kokonaispitoisuustestien tuloksista on pidettävä kirjaa. Materiaalin sijoituskohteen dokumentointitiedot on toimitettava Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle kolmen kuukauden kuluessa töiden päättymisestä.

Jätteet ja niiden käsittely

13. Jätehuolto on järjestettävä siten, että jätteistä ei aiheudu epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle tai paloturvallisuudelle, kulloinkin voimassaolevien Kouvolan kaupungin jätehuoltomääräysten mukaisesti. Mikäli roskaantumista tapahtuu, tulee roskaantuneet alueet puhdistaa viivytyksettä. Kuorma- ja kuljetuskaluston puhtaudesta tulee huolehtia siten, ettei niistä aiheudu ympäristön roskaantumista.

14. Hyötykäyttöön ja kierrätykseen kelpaamattomat jätteet on toimitettava lopputkäsittelyyn mahdollisimman pian. Jätteet on varastoitava katetussa tilassa tai muuten niin, että sade- ja hulevedet eivät voi levittää niitä varastokentän ulkopuolelle.
15. Vaarallisia aineita sisältävät jätteet sekä käytöstä poistetut astiat, pakkaukset ja työvälineet, joissa on jäämiä vaarallisista jätteistä, on toimitettava vähintään kerran vuodessa laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen vaarallisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Vaarallisten jätteiden kuljetuksista on laadittava erillinen siirtoasiakirja, joka on mukana jätteiden siirron aikana ja luovutetaan jätteiden vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai kopio siitä on säilytettävä vähintään kolme vuotta. Vaarallisten jätteiden pakkauksissa on oltava jätteiden laatua ja vaarallisuutta osoittavat merkinnät.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

16. Vaarallisten jätteiden vastaanoton ja käsittelyn tulee tapahtua tiiviillä mekaaniset ja kemialliset rasitukset kestäväällä, reunakorokkeilla varustetulla asfaltti- tai betonipäälysteisellä alustalla niin, että hule- ja pesuvedet sekä mahdolliset nestevuodot saadaan kerättyä talteen ja asianmukaisesti käsiteltyä. Varastointialueiden tulee olla asfaltoituja.

Hiekan- ja öljynerottimet tarkkailu- ja sulkukaivoineen tulee pitää vapaana niin, että ne on mahdollista tarkastaa ja huoltaa säännöllisesti.
17. Vaaralliset jätteet on varastoitava tarkoitukseen sopivissa astioissa katetussa ja lukollisessa tilassa siten, ettei keskenään vaarallisesti reagoivia aineita sijoiteta lähekkäin. Erilaatuiset vaaralliset jätteet on ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Nestemäisessä muodossa olevat vaaralliset jätteet tulee varastoida tiiviissä ja suljetuissa astioissa siten, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle. Öljyisiä jätteitä voidaan varastoida asfaltoidulla piha-alueella asianmukaisissa konteissa ja säiliöissä. Piha-alueella voidaan lisäksi varastoida tyhjiä ja puhtaita astioita. Varastoinnissa tulee huomioida vaarallisten jätteiden jäätymisestä mahdollisesti aiheutuvat haitat.
18. Jätteenkäsittelylaitoksen toiminta ja alueella tapahtuva lajittelemattoman ja lajitellun jätteen, polttoaineiden sekä tyhjien pakkausten, trukkilavojen ja muiden tarvikkeiden säilyttäminen ja varastointi on toteutettava hyvässä järjestyksessä omilla alueillaan huomioiden näiden kemialliset ominaisuudet ja paloturvallisuus siten, ettei toiminnasta aiheudu maiseman rumen-tumista, epäsiisteyttä, roskaantumista, hajuhaittaa eikä maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaraa. Mikäli roskaantumista pääsee tapahtu-maan, on roskaantunut alue siivottava viivytyksettä. Kuormaus- ja kuljetus-kaluston puhtaudesta tulee huolehtia siten, ettei näistä aiheudu ympäristön roskaantumista.
19. Alueella tapahtuva materiaalien käsittely, kuten lajittelu, seulonta, murs-kaus ja siirto tulee hoitaa siten, ettei laitoksen käytöstä aiheudu ympäris-

töön haitallista melua, hajua tai pölyämistä. Toiminnasta aiheutuvien melu-, haju- ja pölyhaittojen vähentämiseksi on raaka-aine- ja tuotevarastojen sijoittamisessa pyrittävä siihen, että ne osaltaan estävät melun, hajun ja pölyn leviämistä ympäristöön. Melun ja pölyn leviämistä on tarvittaessa vähennettävä rakenteellisin toimenpitein. Hienojakoisten materiaalien varastoinnissa tulee huolehtia, ettei toiminnasta aiheudu haitallista pölyämistä. Tarvittaessa varastokasoja tulee kastella.

20. Laitokseen tulevat ja sieltä lähtevät jätteet on kuljetettava asianmukaisesti siten, että kuljetuksen tai varastoinnin aikana jätettä ei pääse leviämään ympäristöön. Kuljetus- ja siirtokaluston puhtaudesta on huolehdittava, jotta ajoneuvojen pyörien tai muiden rakenteiden mukana ei leviä epäpuhtauksia ympäristöön. Hyötykäyttöön soveltumaton tavanomainen jäte tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteet saa antaa kuljetettavaksi ainoastaan kuljettajille, jotka ovat rekisteröityneet tai tehneet toiminnastaan ilmoituksen jätelain tarkoittamalla tavalla.

Päästöt maaperään ja viemäriin

21. Kiinteistön alueella hulevedet on koottava ja johdettava hallitusti hiekan- ja öljynerottimien ja näytteenoton mahdollistavan kokoomakaivon ja hakeuksen täydennyksen 17.10.2016 mukaisen selkeytysjärjestelmän kautta maastoon.

Öljynerottimen on oltava standardin SFS-EN 858-1 luokan I mukainen. Erottimen jälkeen on oltava mahdollisuus ottaa erottimesta poistuvasta vedestä näytteitä sekä mahdollisuus sulkea viemäri. Erottimien on oltava hälyttävillä ilmaisimilla varustettuja. Hälytysjärjestelmän toimivuus on tarkistettava vähintään kuuden kuukauden välein. Tarkastuksista on tehtävä merkintä jäljempänä lupamääräyksessä 29. tarkoitettuun kirjanpitoon. Toiminnan on oltava edellä määrätyn mukaista viimeistään 30.9.2017.

22. Vaarallisten jätteiden käsittely- ja varastoalueet, mukaan lukien mahdollinen astioiden ja työvälineiden pesualue, tulee viemäroidä omana järjestelmänään tai muuten järjestää niin, ettei vahinkotilanteissakaan vaarallisia aineita pääse sadevesiviemäriin tai maastoon.

Melu

23. Toiminnassa on huolehdittava siitä, ettei melutaso lähimmillä asuinalueilla ylitä päiväsaikana (7.00–20.00) ekvivalenttimelutasoa (L_{Aeq}) 55 dB eikä yöaikana (22.00–7.00) melutasoa 45 dB. Tarvittaessa meluraja-arvoissa pysyminen on varmistettava mittauksin ja ryhdyttävä toimenpiteisiin, joilla varmistetaan meluraja-arvoissa pysyminen.
24. Hakijan on oltava selvillä laitoksen merkittävimpien melulähteiden melutasoista ja laitoksen melutasosta melulle altistuvilla asuntoalueilla. Melutaso on tarkistettava laskelmin ja mittauksin, mikäli toiminnassa tapahtuu merkittäviä muutoksia.

25. Hakijan on osallistuttava laitoksen melupäästöjen osalta Kouvolan kaupungin alueella tarpeen mukaan järjestettävään ympäristömelun yhteistarkkailuun ja yhteisiin vaikutus selvityksiin.

Häiriötilanteet ja poikkeukselliset tilanteet

26. Sellaisen häiriön, onnettomuuden tai muun tavanomaisesta poikkeavan tilanteen sattuessa, jonka yhteydessä syntyy poikkeuksellisia päästöjä tai jätteitä, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi ja niistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi. Tapahtuneesta on ilmoitettava viipymättä Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä tarvittaessa pelastusviranomaiselle. Laitos tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se teknisesti on mahdollista.

Laitoksella on oltava jatkuvasti saatavilla imeytysainetta nestemäisten vaarallisten jätteiden keräämiseksi talteen.

27. Luvan saajalla on oltava päivitettävä suunnitelma toimista onnettomuuksien estämiseksi sekä kirjalliset toimintaohjeet onnettomuus-, häiriö- ja muiden mahdollisten poikkeustilanteiden varalle. Jätteiden käsittelytoiminnassa sekä vahinko- ja onnettomuustilanteisiin varautumisessa on otettava huomioon myös alueellisen pelastuslaitoksen asiasta kulloinkin antamat ohjeet ja määräykset. Laitokselle laadittu pelastussuunnitelma on pidettävä ajan tasalla.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

28. Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava järjestämäänsä jätehuoltoa jätelain 120 §:n mukaisesti ja noudatettava esittämäänsä jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelmaa. Suunnitelma on arvioitava ja tarkastettava, jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä tai käsittelyn järjestelyt muuttuvat. Suunnitelman muutoksista on ilmoitettava Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle. ELY-keskus voi muuttaa suunnitelmaa ja sen sisältämiä tarkkailuohjelmia ympäristönsuojelulain nojalla.

29. Varastointi- ja käsittelykenttien sekä liikennealueiden rakenteiden kuntoa, kuten halkeilua ja painumista, on tarkkailtava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat on korjattava viipymättä.

Hiekan- ja öljynerotuskaivojen toimintaa on tarkkailtava säännöllisesti, vähintään kuukauden välein ja tarkkailusta on pidettävä kirjaa, johon merkitään tarkastuspäivämäärä ja todettu kaivojen kunto, tyhjennykset ja huolto-toimenpiteet. Kirjanpito on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaisille.

30. Laitoksen aiheuttamaa melutasoa tulee seurata lähimmissä häiriintyvissä kohteissa kolmen vuoden välein suoritettavin mittauksin. Mittausajankohta tulee valita siten, että mittausaikana vallitsevat olosuhteet, kuten säätila ja laitoksen toiminta ovat mahdollisimman edustavat. Mittaustuloksista tulee raportoida viimeistään ympäristönsuojelun vuosiraportoinnin yhteydessä.

Mikäli mittauksissa ilmenee ohjearvon ylityksiä, tulee toiminnanharjoittajan esittää Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle suunnitelma haitallisten vaikutusten vähentämiseksi.

31. Toiminnan vaikutuksia tulee tarkkailla kahdesti vuodessa otettavilla pohja- ja pintavesinäytteillä hakemuksen mukaisen tarkkailuohjelman ja alla olevien lisäysten mukaisesti.

Pintavedet: Virtaama näytteenottohetkellä, hapen määrä, sameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, pH, COD_{Cr}, BOD₇, kokonaistyyppi ja mineraaliöljypitoisuus sekä arseeni, barium, kadmium, koboltti, kromi, kupari, nikkeli, lyijy, antimoni, vanadiini ja sinkki.

Pohjavedet: Hapen määrä, sähkönjohtavuus, pH, väri, COD_{Mn}, kokonaistyyppi, NO₃-N, N(NH₄).

Mikäli laitoksen toiminnasta aiheutuu havaittavaa pölyhaittaa, on toiminnanharjoittaja velvollinen selvittämään pölypitoisuus lähimmissä häiriintyvissä kohteissa yleisesti hyväksyttävien mittausmenetelmin.

32. Luvanhaltijan on kalenterivuositain toimitettava Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle laitosta käsittelevä vuosiraportti seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Tiedot tulee soveltuvin osin toimittaa sähköisesti. Raporttiin tulee sisällyttää ainakin seuraavat tiedot:

- tiedot laitoksen toiminnasta ja käyntiajoista
- tiedot vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätemateriaalien sekä toiminnassa syntyvien tuotteiden ja jätteiden määristä, lajeista, laadusta ja alkuperästä ja toimituspaikoista
- tiedot jätteiden varastointitilanteesta vuodenvaihteessa
- tiedot suoritetuista päästötarkkailuista ja yhteenveto niiden tuloksista
- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä (prosessit, puhdistimet, mittalaitteet)
- suunnitteilla olevat muutokset laitoksessa ja sen toiminnassa
- tiedot mahdollisista ympäristövahingoista ja näiden ympäristövaikutuksista sekä seurannan tuloksista
- laitoksella toimintavuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelua edistävät toimenpiteet.

Jätteiden luokittelussa tulee käyttää VNA jätteistä (179/2012) liitteessä 4 esiintyvän luettelon yleisimpien jätteiden sekä vaarallisten jätteiden jaottelea ja jättekoodeja.

Vuosiraportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava valvontaviranomaisille.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

33. Luvanhaltijan on viipymättä kirjallisesti ilmoitettava Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Kouvolan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai muista laitoksen valvonnan kannalta merkittävistä muutoksista. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan kirjallisesti ilmoitettava vaihdoksesta ELY-keskukselle ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
34. Toiminnan loputtua alue on saatettava viipymättä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Luvanhaltijan on hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista, esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojelua koskevista, toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista, mukaan lukien tiedot maaperän mahdollisesta pilaantuneisuudesta, puhdistustarpeesta sekä puhdistusaikataulusta Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Etelä-Suomen aluehallintovirastolle, joka tekee päätöksen lopettamistoimenpiteistä.

Vakuus

35. Luvanhaltijalla on oltava jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalta vaadittava voimassa oleva, 203 160 euron suuruinen vakuus, asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Vakuus voidaan asettaa pankkitalletuksena, pankkitakauksena, takausvakuutuksena tai vastaavana muuna hyväksyttävänä vakuutena. Vakuus on asetettava Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat-vastuualueen eduksi. Vakuuden asettamisessa on otettava huomioon, mitä määrätään ympäristönsuojelulain (86/2000) 43 c §:ssä ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 61 §:n 3 momentissa. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana, mikäli se on tarpeen jätteiden käsittelykustannusten muutosten tms. seikkojen vuoksi.

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Luvan myöntämisen edellytykset on arvioitu ja lupaharkinta tehty luvan mukaiselle toiminnalle jo ensimmäisen ympäristöluvan A 1120 myöntämisen yhteydessä. Lupamääräysten tarkistamishakemuksen johdosta tehty uusi lupapäätös korvaa molemmat entiset päätökset. Lupamääräysten tarkistamisen yhteydessä ei ole tullut esille seikkoja eikä uuden lainsäädännön myötä ole tullut säännöksiä, joiden vuoksi luvan myöntämisen edellytyksiä pitäisi tarkastella uudelleen.

Aluehallintovirasto katsoo siten, että ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaiset edellytykset luvan myöntämiselle hakemuksen mukaiselle toiminnalle ovat edelleen olemassa. Lupamääräykset huomioon ottaen toiminnasta ei ai-

heudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutus-alueella eikä eräissä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta naapureille. Aluehallintovirasto katsoo, että luvan mukainen toiminta ei ole ristiriidassa alueen kaavoituksen kanssa.

Kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla noudattaen annettuja määräyksiä, voidaan sen katsoa täyttävän ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten tavoitteet sekä yleiset periaatteet ja vaatimukset.

Etelä- ja Länsi-Suomen jätehuoltosuunnitelmassa vuoteen 2020 on asetettu tavoitteita mm. riittävän jätteenkäsittelyverkoston luomiselle ja hakemuksen mukainen toiminta edistää jättesuunnitelman tavoitteita.

Luparatkaisussa on otettu huomioon 1.5.2012 voimaan tulleet ympäristönsuojelulain muutokset sekä kokonaan uudistettu jätelaki 646/2011 ja jäteasetus 179/2012 siten, kuin laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännöksen muuttamisesta (196/2012) edellyttävät. Vireillä olevat ympäristölupahakemukset käsitellään siten pääosin lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti. Luparatkaisussa vanhan jätelain mukainen termi ongelmajäte on korvattu uuden jätelain mukaisella, sisällöltään samaa tarkoittavalla termillä vaarallinen jäte. Toiminnassa on myös huomattava, että jätekirjanpitoa, kuljetusta ja siirtoasiakirjan laatimista koskevat jätelain (646/2011) säännökset ovat 1.5.2012 tulleet voimaan kaikkia niiden piiriin kuuluvia toimintoja koskevinä. Jätelain 120 §:n jätteenkäsittelijöiltä edellyttämän suunnitelman hakija on tehnyt ja suunnitelma on hyväksytty tässä päätöksessä. Jätteenkäsittelytoiminnan harjoittajalta vaadittavaan vakuuteen on sovellettu ympäristönsuojelulain 43 a – 43 c pykälää.

Uusi ympäristönsuojelulaki (527/2014) on tullut lain 226 §:n mukaan voimaan 1.9.2014. Lain 229 §:n siirtymäsäännöksen mukaan hallintoviranomaisessa tämän lain voimaan tullessa vireillä olevat asiat käsitellään ja ratkaistaan tämän lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti. Koska hakemus on tullut vireille ennen 1.9.2014, päätöksessä on sovellettu ympäristönsuojelulain (86/2000) säännöksiä muuten kuin muutoksenhaun osalta.

Lupapäätökseen ei ole sisällytetty lupamääräysten tarkistamista koskevaa määräystä, koska tarkistamista koskenut ympäristönsuojelulain (527/2014) 71 § on kumottu ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetulla lailla (423/2015).

Laitos luokitellaan ympäristönsuojelulain (527/2014) liitteen 1 taulukon 1 kohdan 13 f) mukaiseksi direktiivilaitokseksi, jota koskee lain 75–82 §:t. Koska hakemus on tullut vireille ennen lain voimaan tuloa ja siten päätök-

sessä on sovellettu ympäristönsuojelulain 86/2000 säännöksiä, ei direktiivilaitoksia koskevia pykäläiä sovelleta tässä päätöksessä.

Vuonna 2006 laaditussa vertailuasiakirjassa (Reference Dokument on Best Available Techniques on the Waste Treatments Industries, WT) on esitetty jätteenkäsittelylaitosten parhaita käyttökelpoisia tekniikoita. Toiminnan voidaan katsoa edustavan parasta käyttökelpoista tekniikkaa, kun laitos toimii tämän ympäristölupapäätöksen mukaisesti. Vertailuasiakirjan tarkistustyö on parhaillaan meneillään ja siihen sisältyvät sitovat BAT-päätelmät tulevat koskemaan kaikkia teollisuuspäästödirektiivin (IED) piiriin kuuluvia jätteenkäsittelylaitoksia.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset 1.–4. ja 7. Jätteen laitos- tai ammattimaista hyödyntämistä tai käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. Asettamalla jätteiden käsittely- ja varastointimäärille rajat sekä rajoittamalla vastaanotettavia jätelajeja varmistetaan, että lupamääräykset ovat toiminnan kapasiteettiin nähden riittävät ja, että laitokselle kertyvä jäte ei aiheuta ennakoimattomia ympäristöhaittoja. Jätteenkäsittelylaitokselle tulevien jätteiden vastaanoton on oltava valvottua, jotta jätemääriä ja tuotavan jätteen laatua voidaan seurata ja estää haitallisia aineita sisältävien jätteiden tuominen laitokselle. Valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (331/2013) mukaan aluetta, jolla varastoidaan hyödynnettäviä jätteitä yli kolme vuotta, pidetään kaatopaikkana.

Jätteiden kertavarastointimäärää koskevat rajoitukset perustuvat hakijan esittämään vakuuslaskelmaan. Hakemuksen mukaan esimerkiksi vaaralliseksi luokiteltujen materiaalien vastaanotto ja käsittely on vähentynyt huomattavasti.

Toiminnassa on huomioitava, että määräyksen mukaisten jätemäärien käsittelyn tulee tapahtua toiminnalle asetettujen muiden määräysten, kuten ajallisten rajoitusten ja melumääräysten puitteissa. Lisäksi jätemateriaalien varastointi tulee järjestää niin, että palo- ja pelastusviranomaisten antamia ohjeita ja määräyksiä on mahdollista noudattaa.

Määräys 5. Mobiilimurskauksen ajallinen rajoittaminen on tarpeen naapurikiinteistöille aiheutuvan meluhaitan ehkäisemiseksi etenkin herkimpinä ajankohtina, kuten iltayöstä. Kiinteän murskaimen sijainnin on katsottu mahdollistavan ympärivuorokautisen murskaustoiminnan, ilman että tästä aiheutuisi meluhaittaa. Lastaus- ja purkaustoimintaa voidaan harjoittaa hakemuksen mukaisesti ympärivuorokautisesti hallin sisällä. Lastaus- ja purkaustoiminnalle on valvovan viranomaisen mahdollista asettaa erikseen rajoituksia, mikäli on osoitettavissa toiminnasta aiheutuvan haitallista pölyämistä tai melutason ohjearvojen ylityksiä.

Määräys 6. Jäteasetuksen mukaan jätteen hyödyntämis- ja käsittelypaikalle on nimettävä vastuullinen hoitaja, joka valvoo päivittäin laitoksen toimintaa sekä toimii yhdyshenkilönä laitoksen ja valvontaviranomaisten välillä.

Laitoksen henkilökunnan koulutuksesta tulee huolehtia, jotta toiminnan asianmukaisuudesta voidaan varmistua.

Määräys 8. Jäteasetuksen 8 §:n mukaan jätteiden käsittelypaikka on suunniteltava, rakennettava ja hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Asiaton pääsy jäteaseman alueelle, ilkivalta ja jätteen luvaton tuominen alueelle on estettävä valvonnalla ja tarvittaessa myös rakenteellisin keinoin.

Määräys 9. ja 11. Maarakentamiseen tulee ensisijaisesti käyttää sellaisia hyväksyttäviä jäte-materiaaleja, joiden uusiokäyttö ei ole mahdollista tai taloudellisesti järkevää. Valvontaviranomaisella tulee olla viimeisimmät rakennussuunnitelmat.

Määräys 10.–12. Pitoisuusraja 1 paino-% perustuu rakennusten purkamisesta syntyvän, maarakentamiseen käytettävän betonijätteen yleisiin laatuvaatimuksiin. (TEKES, Teknologia katsaus 91/2000).

Maarakentamisen valmistumisesta ilmoittaminen sekä sijoituksen toteutus-suunnitelma ja tehtyjen analyysien tulokset ja kirjanpito ovat tarpeen viranomaisvalvonnan kannalta.

Määräykset 13.–15. Jätelain mukaan jäte on käsiteltävä hallitusti ja hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia verrattuna muulla tavoin järjestettyyn jätehuoltoon. Jätteestä tai jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jäteasetuksen mukaan jätteiden käsittelylaitoksen toiminta ei saa aiheuttaa pöly- tai meluhaittaa, maaperän tai pinta- ja pohjavesien pilaantumista eikä ympäristön roskaantumista tai muuta siihen rinnastettavaa kyseiselle laitokselle ominaista haittaa. Lain mukaan jätettä saa luovuttaa vain jätetiedostoon hyväksytylle kuljettajalle tai sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jätettä ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan nojalla.

Toiminnasta, varastointi mukaan lukien, ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai ympäristöhaittaa. Vaarallisen jätteen huollosta edellytetään terveyden- ja ympäristönsuojelusyistä erityisiä toimia.

Vaarallisten jätteiden pakkaaminen ja merkitseminen on tehtävä siten kuin on säädetty jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 8 ja 9 §:issä vaarallisia jätteitä koskien. Jätelain (646/2011) 121 §:n mukaan siirtoasiakirja on laadittava mm. kaikista vaarallisen jätteen sekä hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteen kuljetuksista ja säilytettävä se kolmen vuoden ajan allekirjoituksesta. Siirtoasiakirjan avulla voidaan valvoa vaarallisen jätteen kulkua tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan.

Määräykset 16.–20. Päätöksessä annetut määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu ympäristönsuojelulain 43 §:n nojalla ja ne perustuvat lain 42 §:ään, jonka mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantu-

misen vaaraa, eikä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsytystä.

Maaperän ja vesien pilaantumisvaaran ehkäisemiseksi toiminnanharjoittajan tulee huolehtia ympäristölle haitallisten aineiden varastoinnissa rakenteellisista ja käyttöteknisistä suojaustoimenpiteistä. Toiminnasta, varastointi mukaan lukien, ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai ympäristöhaittaa.

Koska toiminnasta aiheutuvista hajuhaitoista on tehty useita ilmoituksia valvoville viranomaisille, tulee toiminnanharjoittajan kiinnittää erityistä huomiota hajuhaittojen minimointiin. Tämä saattaa tarkoittaa esimerkiksi kierrätyspolttoaineen varastointia hallissa ja muutenkin kierrätyspolttoaineen kertavarastoinnin selkeää rajoittamista kuten lupamääräyksessä 2 on tehty. Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa, yhdessä valvojan viranomaisen kanssa, sopia mahdollisista toteutettavista toimenpiteistä kohtuutoman hajuhaitan poistamiseksi.

Pölyhaittojen ehkäisyyn on tarpeen kiinnittää huomiota, koska lastaus, lajittelu- ja purkutoiminnot sekä liikennöinti saattavat jossakin määrin aiheuttaa pölyämistä, varsinkin jos alueelle kulkeutuu materiaalin tai ajoneuvojen mukana maa-aineksia tai epäpuhtauksia. Jätelain mukaan roskaaja on velvollinen puhdistamaan roskaantuneen alueen.

Määräykset 21.–22. Toiminnan laatu huomioon ottaen alueen hulevesiä ei saa johtaa ympäristöön ilman käsittelyä hiekan- ja öljynerottimissa. Öljynerotin ja sulkuventtiilit ovat tarpeen varmistamaan, että maastoon ei joudu öljyä tai muita hiilivetyjä sisältäviä vesiä. Standardin SFS-EN 858-1 luokan I mukaisesta öljynerottimesta poistuvan veden hiilivetypitoisuus on alle 5 mg/l. Ilmoitettu pitoisuus on toimintataso, ei päästöraja. Hiekanerotin on tarpeen öljynerottimen toimintakunnon varmistamiseksi. Öljynerottimen toimintakunnon seuraamiseksi tarkastus- ja näytteenottoaivo on tarpeen.

Määräykset 23.–25. Melutasolle annetut raja-arvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Melutasomääräys on annettu sallitulle laitoksen toiminta-ajalle. Määräyksellä tarkoitetaan asuinalueella asemakaavassa asumiseen osoitettua aluetta, eikä esim. teollisuusalueella mahdollisesti sijaitsevia yksittäisiä asuntoja. Määräykset on annettu sen varmistamiseksi, että melusta ei aiheudu kohtuutonta räsytystä laitoksen ympäristössä oleville toiminnoille.

Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista.

Määräykset 26.–27. Häiriö- ja muita poikkeuksellisia tilanteita koskeva määräys on tarpeen ympäristövahingoista aiheutuvien päästöjen minimoimiseksi sekä valvonnan ja mahdollisten jälkitoimenpiteiden toteuttamiseksi. Laitoksella tulee olla jatkuva valmius pienehköjen öljyvahinkojen omatoimiseen torjuntaan.

Koska alueella varastoidaan runsaasti palavaa materiaalia, on pelastuslaitoksen toiminnalle kulloinkin antamat ohjeet ja määräykset katsottu tarpeelliseksi myös ympäristövahinkojen ehkäisemiseksi. Laitokselle laadittu pelastussuunnitelma on toimitettu valvontaviranomaiselle tiedoksi.

Määräykset 28.–32. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnastaan ja sen ympäristövaikutuksista, mikä edellyttää mm. pinta- ja pohjavesien laadun suunnitelmallista tarkkailua. Ympäristönsuojelulain 46 § edellyttää tarpeellisia määräyksiä toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden, jätehuollon ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta sekä valvontaa varten tarpeellisten tietojen antamisesta. Toiminnan tarkkailua on saatujen tulosten perusteella mahdollista muuttaa valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Kenttärakenteiden kuntoa on seurattava säännöllisesti ja suunnitellusti, jotta rakenteet pysyvät jatkuvasti kunnossa ja täyttävät siten tehtävänsä.

Hiekan- ja öljynerotuskaivojen säännöllinen tarkkailu ja huolto edellyttävät, ettei niiden päälle varastoida esim. jätemateriaaleja taikka talvisaikaan lunta.

Ympäristövaikutusten seuraaminen ja lupamääräysten valvonta edellyttävät kirjanpitoa laitoksen toiminnasta, jätteistä ja päästöistä.

Määräykset 33.–34. Ympäristönsuojelulaissa on säädetty toiminnanharjoittajan velvollisuudesta ilmoittaa valvonnan kannalta oleellisista muutoksista.

Toiminnan lopettamiseen liittyvistä ympäristönsuojelutoimista on tarpeen esittää suunnitelma hyvissä ajoin, jotta alueen kunnostamisesta, päästöjen ehkäisemisestä ja tarkkailun järjestämisestä voidaan päättää ajoissa. Kun toiminta päättyy, toiminnanharjoittajaa koskevat myös lopettamisen jälkeiset ympäristönsuojelovelvoitteet, joihin on varauduttava etukäteen suunnitelmallisesti.

Määräys 35. perustuu ympäristönsuojelulakiin, jossa on annettu määräykset jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnalta vaadittavan riittävän vakuuden laadusta, rahoituslaitoksesta ja voimassaolosta. Vakuuden määrän on vastattava niitä kustannuksia, joita asianmukaisesta jätehuollosta toiminnan lopettamisen yhteydessä ennakoitavan aiheutuvan. Tarvittavan vakuuden määrää arvioitaessa on otettu huomioon jätevarastojen koko ja hakijan toimittama vakuuslaskelma.

Vakuutta ei voida vapauttaa tai edes pienentää ilman, että asiasta tehdään hakemus lupaviranomaiselle (YSL (527/2014) 61 § 4 momentti). Vakuustarve harkitaan tällöin ottaen huomioon aina koko toimintakokonaisuus, ajanmukaiset jätelajikohtaiset vakuusarvot sekä varastoitavien jätteiden määrät.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

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

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupa on voimassa toistaiseksi.

Mikäli laitoksen toiminnassa tapahtuu olennaisia muutoksia, tulee laitoksen hakea uutta ympäristölupaa. (YSL 55 §)

Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa lainvoimaiseksi tultuaan Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen 21.12.2001 (A 1120/0401Y1025-111) ja 21.6.2006 (A 1067/KAS-2005-Y-156-111) myöntämät ympäristöluvut.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan säännöksiä, jotka ovat ankarampia kuin tämän päätöksen lupamääräykset, tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 190, 226, 229 §

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 4–8, 28, 31, 35–38, 41–43, 43 a–43 c, 45–46, 50, 52–56, 62, 76, 81, 83, 90, 97, 105 §

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännöksen muuttamisesta (196/2012)

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 8–10, 12, 16–19, 23, 30 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1929) 17 §

Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 8, 11–12, 15, 19, 51, 52 §

Jäteasetus (1390/1993) 5, 6, 10, 22 §

Jätelaki (646/2011) 6, 29, 59, 118, 119, 120, 121, 148, 149 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 25 §

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (591/2006)

Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista sekä vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa (123/2015)

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (519/2014)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (993/1992)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on **5 350 €**. Lasku lähetetään erikseen valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Käsittelymaksu määräytyy aluehallintoviraston maksuista vuonna 2016 annetun asetuksen (1524/2015) 8 §:n mukaan ympäristöministeriön asetuksen (1145/2009) aluehallintoviraston maksuista mukaisesti. Maksun suuruus määräytyy asetuksen maksutaulukon mukaisesti. Jätteiden hyödyn-
tämisen- tai käsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai käsitellään jätettä vähintään 10 000 tonnia vuodessa, ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 4 870 €, samoin kuin laitoksen tai paikan, jossa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin siinä syntyneitä vaarallisia jätteitä, ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 4 870 €. Toiminnan olennaista muuttamista ja lupamääräyksen tarkistamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 prosenttia taulukon mukaisesta maksusta.

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman hyväksyminen (muu ympäristölupa-asia): 10 h x 48 €/h = 480 €.

Lupamaksu on 0,5 x 4 870 e (tarkistaminen) + 0,5 x 4 870 e (muuttaminen) + 480 e (tarkkailusuunnitelman hyväksyminen).

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Hyötypaperi Oy

Jäljennös päätöksestä

Kouvolan kaupunginhallitus
Kouvolan kaupungin ympäristön- ja terveydensuojeluviranomainen
Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille listan dpoESAVI-335-04-08-2011 mukaan.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla, lehdessä ja internetissä

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Etelä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Kouvolan kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Kuulutuksesta ilmoitetaan Kouvolan Sanomat-nimisessä sanomalehdessä.

Päätös julkaistaan internetissä aluehallintoviraston Lupa-Tietopalvelussa.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Liite

Valitusosoitus

Ilpo Hiltunen

Tuula Räsänen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Ilpo Hiltunen ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja 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 16.1.2017 .
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
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

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle. 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 kirjaamon yhteystiedot

käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa
puhelin:	029 56 42780
faksi:	029 56 42760
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi
aukioloaika:	klo 8–16.15

Oikeudenkäyntimaksu	Vaasan hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 250 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.
----------------------------	--