

Lahden kaupunki

Rakennus- ja ympäristölupalautakunta

06.10.2020

§ 59

Ympäristöluvan raukeaminen Sita Suomi Oy Meisselikatku 1, Lahti

D/1880/11.01.00.01/2020

Asian valmistelija /
Lisätietojen antaja

Ympäristölupapäällikkö Tarja Laitinen, p. 050 559 4052

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

Päätösehdotus

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja Mika Kemppainen

Rakennus- ja ympäristölupalautakunta päättää todeta ympäristöluvan (D/1662/11.01.00.01/2015) Sita Suomi Oy (nykyisin Remeo Oy) Lahden käsittelylaitos Meisselikatku 1, Lahti rauenneeksi.

Perusteluosa

Lahden seudun ympäristölautakunta on myöntänyt 18.8.2015 § 47 (D/1662/11.01.00.01/2015) ympäristöluvan Sita Suomi Oy:n Lahden käsittelylaitokselle osoitteessa Meisselikatku 1, Lahti. Ympäristönsuojelulain 88 §:n mukaan lupaviranomainen voi päättää, että lupa raukeaa, jos toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta. Sita Suomi Oy nyttemmin Remeo Oy ei ole missään vaiheessa aloittanut tai harjoittanut kiinteistöllä ympäristöluvan mukaista toimintaa. Lahden ympäristöpalvelut on kuullut luvan raukeamisesta Remeo Oy:tä 29.9.2020 sähköpostitse. Remeo Oy on ilmoittanut, että luvan raukeamiselle ei ole estettä.

Muutoksenhaku

Vaasan hallinto-oikeus

Toimenpiteet

ote Remeo Oy, Hämeen ely-keskus

Liitteenä

1. Ympäristölupapäätös

Viranomainen:

Päivämäärä:

Pykälä:

Rakennus- ja ympäristölupalauta-
kunta

06.10.2020

§ 59

Valitusosoitus	Valitusosoitus on: 1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea (asianosainen); 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät; 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella; 5) muulla yleistä etua valvovalla viranomaisella.
Valitusviranomainen	Viranomainen, jolle valitus tehdään: Vaasan hallinto-oikeus www.oikeus.fi/hallintooikeudet/vaasanhallinto-oikeus Korsholmanpuistikko 43 PL 204, 65101 Vaasa 029 56 42780 faksi 029 56 42760 vaasa.hao(at)oikeus.fi <i>Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa</i> https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet
Valitusaikansa alkaminen	Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusai- kaan. Päätöksen katsotaan tulleen valitukseen oikeutettujen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivulla. Kuulutus on julkaistu 9.10.2020

Valituksen muoto ja sisältö	Valitus tehdään kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Valituksessa, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava: - päätös, johon haetaan muutosta; - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; - vaatimusten perustelut; - mihin valitusosoitus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle. Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat. Valitukseen on liitettävä - valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen, alkuperäisenä tai jäljennöksenä - selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on tarvittaessa esitettävä valtakirja (HOL 32 §).
Valitusasiakirjojen toimittaminen	Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle valitusajan kuluessa ennen sen viimeisen päivän virka-ajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulutai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Tuomioistuin- maksut	Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) 2 §:n mukaan muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään hallinto-oikeudessa ja markkinaoikeudessa oikeudenkäyntimaksuja ja hakemusmaksuja korvauksena asian käsittelystä ja suoritetuista toimenpiteistä tuomioistuimissa 4 ja 5 §:n poikkeuksia lukuun ottamatta. Valituksen käsittelyn maksullisuudesta saa tietoja valitusviranomaiselta.
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lahden kaupunki

Lahden seudun ympäristölautakunta

18.08.2015

§ 47

Ympäristölupapäätös / Sita Suomi Oy:n ympäristölupahakemus Lahden käsittelylaitokselle osoitteessa Meisselikatu 1, Lahti

D/1662/11.01.00.01/2015

Perusteluosa

HAKEMUS

SITA Suomi Oy:n ympäristölupahakemus Lahden käsittelylaitokselle osoitteessa Meisselikatu 1 Lahti. Hakemus sisältää toiminnan aloittamislupahakemuksen mahdollisesta muutoksen hausta huolimatta (YSL 199 §).

Luvan hakija

SITA Suomi Oy, yhteyshenkilö Anu Ihalainen, puh. 010 540 2203
Linjatie 6, 01260 Vantaa
liike- ja yhteisötunnus: 0946005-4

Laitos/toiminta ja sen sijainti

SITA Suomi Oy, Lahden käsittelylaitos, yhteyshenkilö Pasi Halttunen, puh. 010 540 2340
Meisselikatu 1, (Syväoja) Lahti
Lahden kaupungin (398) Jokimaan kaupungin osa (28), kortteli 28094.
Jätteen keruu, käsittely ja loppusijoitus; materiaalien kierrätys, TOL E38

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Ympäristönsuojelulain 27 § 1 momentin ja liitteen 1, taulukon 2, kohdan 13 f) mukaan jätteen laitos tai ammattimainen käsittely on ympäristöluvanvaraista.

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n kohdan 12 f) mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee jätteen ammattimaista tai laitosta käsiteltäväksi, jossa käsitellään jätettä alle 20 000 tonnia vuodessa, koskevan ympäristölupa-asian.

Asian vireilletulo ja hakemuksen täydennykset

Lupahakemus on tullut vireille 28.4.2015.

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset sekä alueen kaavoitus-tilanne

Lahden kaupungin kanssa on suullinen sopimus tontin vuokraamisesta toiminnanharjoittajalle.

Hallin, johon jätteen esikäsittely paalauksen osalta tulee sijoittu-

maan, rakennuslupahakemus tehdään, kun ympäristölupahakemus on jätetty käsittelyyn.

Toiminnalle on ympäristövahinkovakuutus (Fennia 4907042956).

Laitos sijaitsee asemakaavan mukaisella teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueella (T-6).

Laitoksen/toiminnan sijaintipaikka ja sen ympäristö

Toiminnan sijaintipaikka on Lahden Jokimaalla, Helsingintien välitörmässä läheisyydessä sijaitsevan Jokimaan yrityspuiston kaakkoisosassa Meisselikadulla, Hollolan kunnan rajalla.

Lähimpään metsäsaarekkeen takana olevaan asuinkiinteistöön on matkaa noin 200 metriä (hevostalli Hollolan puolella, laitostontista lounaaseen). Toinen asuinkiinteistö on saman matkan päässä laitosalueen pohjoispuolella.

Alueen maaperästä ei ole tehty erillisiä tutkimuksia. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole erityisiä suojelukohteita eikä alue sijaitse pohjavesialueella.

Yleiskuvaus toiminnasta

Laitoksella vastaanotetaan, esikäsitellään ja siirtokuormataan pahvia, keräyspaperia, muovia, kartonkia, puuta, energiana hyödynnettäviä jättejakeita, metallia, lasia, rakennus- ja purkujätettä, biojätettä (pakkaamatonta ja pakattua), tekstiili- ja vaatejätettä, sähkö- ja elektroniikkaromua, akkuja ja tietosuojamateriaalia. Jätteitä vastaanotetaan pääasiassa Päijät-Hämeen alueelta, ajoittain muualta Suomesta. Laitoksen toiminta-aika on arkisin klo 06–22. Esikäsiteltyjä materiaaleja voi lähteä jatkokuljetuksilla tehtaille myös muina aikoina. Jättejakeiden yhteenlaskettu vastaanottomäärä on enimmillään 19 800 t/a, suurimman kertavarastointimäärän ollessa 3070 t. Laitostyöntekijöitä tulee olemaan 2–4 henkeä. Myöhemmin tontille sijoittuvassa toimipisteessä, jossa on autovarikko ja keskitetty asiakas palvelu, työskentelee päivittäin 10 toimihenkilöä, joista palvelutuotannossa työskentelee 4 ja asiakaspalvelussa 6 henkilöä. Kuljettajina Lahden varikolta käsin työskentelee noin 25 henkilöä, jätteenkuljetusautoja on 15 kpl. Toiminta on suunniteltu aloitettavaksi vuoden 2015 aikana.

SITA Suomella on kaikissa toimipaikoissaan sertifioitu ISO 14001 Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, myös uusi laitos tulee tämän järjestelmän piiriin. Viimeisin auditointi 21.–23.1.2015 (LRQA).

Tuotanto, tuotteet ja varastointi

Laitostoimintoja varten tontille rakennetaan halli, johon jätteen esikäsitteily paalauksen osalta sijoittuu. Lisäksi samalle tontille sijoittuu SITA Suomi Oy:n Lahden toimipisteen autovarikko ja keskitetty asiakaspalvelu. Toimistotilat on suunniteltu sijoittuvaksi toiminta-alueen lounaisnurkkaan ja pysäköintialue sekä lavakenttä alueen länsirajalle. Käsitteilyhalli rakennetaan alueen itäreunalle. Käsitteilyhallin läheisyydessä ovat ulkona sijaitsevat betonikarsinat. Jättejakeita vastaanotetaan osin sisälle halliin, osin ulkona sijaitseviin karsinoihin, seu-

raavasti:

Pahvia ja keräyskartonkia (15 01 01, 20 01 01) vastaanotetaan hallissa betonielementeistä rakennettuihin karsinoihin. Pahvia vastaanotetaan 3 500 t /a ja kartonkia 2 000 t/a. Jakeet paalataan hallissa ja valmiit paalit varastoidaan ulkona hallin itä/ eteläpuolella. Pahvi ja kartonki toimitetaan edelleen alan teollisuudelle Etelä-Suomen alueella hyödynnettäväksi materiaalina. Pahvin suurin kertavarastomäärä on, 400 t ja keräyskartongin suurin kertavarastomäärä on 400 t. Keräyskartongin vastaanottoa tehdään yhteistyössä tuottajayhteisön kanssa.

Keräyspaperia (20 01 01) mukaan lukien kirjapainopaperit vastaanotetaan 2 500 t/a betonielementeistä rakennettuun karsinaan hallissa. Kotikeräyspaperi siirtokuormataan edelleen jatkokuljetettavaksi suurissa erissä materiaalina hyödynnettäväksi paperiteollisuuteen. Kotikeräyspaperia ei paalata. Kirjapainopaperi joko paalataan tai siirtokuormataan ja toimitetaan edelleen materiaalina jatkohyödynnettäväksi. Keräyspaperin suurin kertavarastointimäärä on 300 t. SITA Suomi edustaa paperin tuottajayhteisöä Suomen Keräystuote Oy:n kautta.

Muovia (20 01 39) vastaanotetaan hallissa betonielementeistä rakennettuun karsinaan 800 t/a. Muovi paalataan ja toimitetaan edelleen kotimaiselle tai ulkomaiselle teollisuudelle hyödynnettäväksi materiaalia. Muovin suurin kertavarastointimäärä on 200 t. Muovipakkausten vastaanotto tapahtuu yhteistyössä tuottajayhteisön kanssa.

Puuta (17 02 01, 15 01 03, 20 01 38) vastaanotetaan ulkona sijaitsevaan betonielementeistä rakennettuun karsinaan 400 t/a ja kyllästettyä puuta (20 01 37) 100 t/a. Puhdas puu ja kyllästetty puu pidetään erillään. Puu murskataan mobiilimurskaimella tarvittaessa, arviolta noin kuukauden välein. Mobiilimurskain sijoittuu tullessaan puun varastointikarsinan läheisyyteen. Valmis puuhake toimitetaan Etelä-Suomen biovoimaloihin polttoaineeksi. Puun ja kyllästetyn puun suurin yhteenlaskettu kertavarastointimäärä on 200 t.

Energiana (15 01 06) hyödynnettäviä jätejakeita vastaanotetaan 3 000 t/a betonielementeistä rakennettuun karsinaan ulkona. Energiajake esilajitellaan kahmarin avulla, ja erotetaan siitä materiaalikierrätykseen kelpaavat riittävän puhtaat pahvit ja muovit. Esilajiteltu energiajake joko murskataan mobiilimurskaimella tai toimitetaan sellaiseenaan Etelä-Suomen alueella rinnakkaispoltoon. Tällä hetkellä SITAla on sopimus Lahti Energian kanssa. Suurin energiajakeen kertavarastointimäärä on 400 t.

Metallia (20 01 40, 15 01 04) vastaanotetaan 400 t/a joko lavalle tai betonielementeistä rakennettuun karsinaan. Metallien suurin kertavarastointimäärä on 100 t. Metallia siirtokuormataan ja toimitetaan edelleen materiaalina jatkohyödynnettäväksi kotimaiselle teollisuudelle. Mahdollinen metallipakkausten vastaanotto tehdään yhteistyössä tuottajayhteisön kanssa.

Rakennus- ja purkujätettä (17 09 04, 17 02 03, 17 01 07) vastaanotetaan 1 700 t/a ulkona betonielementeistä rakennettuun karsinaan. Jäte lajitellaan kahmarin avulla, ja siitä erotellaan suurimmat pahvit,

muovit, puukappaleet ja metallit edelleen jatkohyödynnettäviksi materiaalina tai energiana. Loppu rakennusjäte siirto kuormataan edelleen jatkolajitteluun joko SITAn Viikin laitokselle tai yhteistyökumppanin laitokselle. Rakennusjätteen suurin kertavarastointimäärä on 200 t.

Lasia (20 01 02, 15 01 07) vastaanotetaan 600 t/a ulkona joko betonielementeistä rakennettuun karsinaan tai lavalle. Lasin suurin kertavarastointimäärä on 200 t. Lasi siirto kuormataan ja kuljetetaan edelleen suurissa kertaerissä materiaalihyödynnettäväksi koti- tai ulkomaiselle teollisuudelle. Mahdollinen pakkauslasin vastaanotto tehdään yhteistyössä tuottajayhteisön kanssa.

Tietosuojamateriaalia (20 01 01, 20 01 39) vastaanotetaan 400 t/a ja suurin kertavarastointimäärä on 150 t. Tietosuojamateriaali vastaanotetaan lukituissa keräysastioissa, jotka välivarastoidaan erillisessä lukitussa tilassa. Tietosuojamateriaali kuljetaan suuremmissa erissä edelleen asianmukaiseen tuhoukseen.

Sähkö- ja elektroniikkaromua (SER) (16 02 13) vastaanotetaan 300 t/a. Sähkö- ja elektroniikkaromu vastaanotetaan erilliseen konttiin, josta se toimitetaan edelleen asianmukaiseen jatkokäsittelyyn. Suurin kertavarastointimäärä on 50 t. SER:n vastaanotto toteutetaan yhteistyössä tuottajavastuuyhteisön kanssa.

Akkuja (16 06 01) vastaanotetaan 100 t/a ja suurin kertavarastointimäärä on 20 t. Akut välivarastoidaan hallissa akkulaatikoissa ja toimitetaan edelleen asianmukaiseen jatkokäsittelyyn yhteistyökumppanille.

Pakattua ja pakkaamatonta biojätettä (20 01 08) vastaanotetaan 3 000 t/a. Biojätteen suurin kertavarastointimäärä on 150 t. Biojäte siirto kuormataan joko kannellisille lavoille tai suljetussa vastaanottopaikassa oleville lavoille. Bion vastaanottopaikkaan järjestetään pesumahdollisuus, ja pesuvedet johdetaan ensisijaisesti kunnalliseen viemäriin tai mikäli se ei ole mahdollista niin umpisäiliöön. Edellä mainituilla toimilla ja säännöllisillä vähintään kerran viikossa lähtevillä jatkokuljetuksilla toiminta voidaan toteuttaa ilman hajuhaittoja, ja samalla estetään haittaeläinten pääsy biojätteeseen. Biojäte materiaalihyödynnetään bioetanolin/kaasun ja rehun/lannoitteen valmistuksessa yhteistyökumppaneiden laitoksilla.

Tekstiili- ja vaatejätettä (20 01 10 ja 20 01 11) vastaanotetaan hallissa 1 000 t/a suurimman kertavarastointimäärän ollessa 300 t. Tekstiili- ja vaatejäte joko paalataan tai siirto kuormataan sellaisenaan materiaalihyödynnettäväksi. SITAlla on ko. jätteen materiaali kierrätyskanava Saksaan SITAn emoyhtiö Suezin kautta. SITA on lisäksi mukana VTT:n hankkeessa jossa etsitään myös kotimaista tekstiilikuidun käsittelykanavaa.

Paalain on sähkökäyttöinen ja sen kapasiteetti on 10–15 t/h. Tontilla käy tarvittaessa mobiilimurskain, joka on dieselkäyttöinen. Murskaimessa on metallinerottelu. Hankittava laitteisto edustaa nykyaikaista tekniikkaa energiankulutuksen, lähtömelutason, pölyävyyden yms. seikkojen suhteen.

Työkoneiden polttoaine säilytetään ulkona 1–2 m³:n kokoisessa kaksoisvaippasäiliössä. Hydrauliöljyjä säilytetään 1–2 tynnyrissä valuma-altaiden päällä hallissa.

Kaikki jakeet kiertävät laitokselta eteenpäin hyödynnettäviksi muutamassa viikossa. Energiajakeen osalta voi tulla enimmillään muutamana kuukauden pituisia taukoja kuormien lähtemissä kierrätyspolttoainetta hyödyntävien vastaanottolaitosten huoltoseisokkien aikaan tai kesällä kierrätyspolttoaineen kysynnän ollessa sääolosuhteiden takia vähäistä. Laitoksen tavoitteena on kuitenkin kaikkien jakeiden osalta mahdollisimman tehokas materiaalien kierto, mikä tukee myös hakijan liiketoimintaa. Mikään jätemateriaaleista ei viivy tontilla missään olosuhteissa yli kolmea vuotta.

Lisäksi samalle tontille sijoittuu myöhemmin, alustavasti vuonna 2016, SITA Suomi Oy:n Lahden toimipisteen autovarikko ja keskitetty asiakaspalvelu. Varikon toimistorakennus on tarkoitus rakentaa tontin lounaiskulmaan, ja länsirajalle tulee kaluston pysäköintialue ja vaihtolavojen varastokenttä.

Laitos liitetään kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon samalle tontille tulevan SITAn Lahden toimipisteenkin takia. Vettä laitoksella käytetään säännöllisesti ainoastaan biojätteen siirtokuormausta paikan pesuun. Tähän arvioitu vedenkäyttö on noin 20 m³/vuosi.

Laitokselle tulevaa vesiliittymää tarvitaan myös palopostia varten.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Käsittelylaitoksen toiminnasta ei ole haittaa ihmisten terveydelle eikä yleiselle viihtyisyydelle.

Yleisen viihtyvyyden ja siisteyden takaamiseksi yleissiisteyteen kiinnitetään jatkuvasti huomiota. Esimerkiksi roskaantumista ehkäistään säännöllisellä siivoamisella ja tuulisten säiden jälkeen tehdään tarvittaessa ylimääräisiä siivouksia. Kaikki hakijan laitokset noudattavat sisäistä Siisteys, vahingot ja valvonta ohjeistusta. Laitoksella käytetään säännöllisesti tuholaiistorjuntayritys mahdollisten haittaeläinongelmien estämiseksi.

Päästöjen estäminen maaperään ja pohjaveteen sekä päätöt vesiin ja viemäriin

Raskaan kaluston pysäköintialue päällystetään (asfaltoidaan) ja varustetaan öljyn- ja hiekanerottimilla. Erottimet tyhjennetään ja huolletaan säännöllisesti vuosittain. Erottimet varustetaan myös automaattisella täyttymisen ilmaisevalla hälyttimellä. Laitosalue on asfaltoitu, ja laitoksella varastoitavat jätteet ovat liukenemattomia tai heikosti liukenevia. Työkoneiden polttoainetta säilytetään kaksoisvaippasäiliössä ja hydrauliöljyjä tynnyreissä hallissa valuma-altaiden päällä.

Biojätteen siirtokuormausta paikan pesuvedet johdetaan kunnalliseen viemäriin ja sitä kautta asianmukaiseen jätevedenpuhdistukseen. Kunnallinen vesi- ja viemäriin liittyvä rakennetaan tontille muiden rakennustöiden yhteydessä.

Laitoksella ei ole päästöjä vesistöön eikä vaikutuksia maaperään. Laitos ei sijaitse pohjavesialueella.

Päästöt ilmaan

Laitokselle arvioidaan tulevan enimmillään noin 100 kuormaa viikossa ja sieltä lähtevän noin 10–15 jatkokuljetusta. Laitosalueelle laaditaan erillinen liikennesuunnitelma risteävän liikenteen ja muiden liikenteestä aiheutuvien riskien minimoimiseksi.

Laitoksella tehtävä siirtokuormausta vähentää jätehuollosta aiheutuvia kuljetuksia, toiminnalla pyritään mahdollisimman suureen logistiseen tehokkuuteen.

Murskaimen valinnassa kiinnitetään huomiota mahdollisimman vähäiseen pölyävyyteen. Murskaus on ainoa potentiaalinen pölylähde suunnitellussa toiminnassa. Pölyämistä voidaan hillitä esim. kastelulla (hienojakoinen vesisumutus). Lisäksi kovalla tuulella ei murskata.

Laitoksen toimintaperiaate on osaltaan vähentää ja tehostaa siirtokuormauksen avulla jätteenkuljetuksia.

Melu ja tärinä

Paalain, murskain ja työkoneet aiheuttavat pääasialliset melulähteet toiminnassa. Paalaimen ja työkoneiden melu rajoittuu toiminta-aikaan, ja murskain käy laitoksella vain satunnaisesti, arviolta kerran kuukaudessa. Laitoksella ei ole tärinää aiheuttavia toimintoja.

Hakija on teettänyt melumittauksia esimerkiksi Viikin rakennusjätteen käsittelylaitoksellaan. Esimerkkiraportti on hakemuksen liitteenä. Siinäkin raportti ei ole suoraan vertailukelpoinen nyt haettavaan toimintaa, sillä Viikin laitoksella tehtävä rakennusjätteen käsittely seuloineen on luonteeltaan melutasoltaan korkeampaa toimintaa ja käsittelymäärät ovat myös suuremmat.

Jätteet sekä niiden käsittely tai hyödyntäminen

Laitostoiminnassa ei synny jätettä lukuun ottamatta vähäistä jätettä sosiaalituloista (20 01 08, 20 03 01). Autovarikon hiekan- ja öljynerotuskaivoista syntyy tyhjennysjätettä, mutta ne eivät suoraan liity laitostoimintaan.

Sosiaalituloista syntyvän jätteen määrä on hyvin pientä, ja jätteelle järjestetään syntypaikkalajittelumahdollisuus.

Laitoksen toimintaperiaate on jätteiden haitallisuuden vähentäminen ja niiden kierrättäminen/energiahyödyntäminen sekä jätekuljetusten vähentäminen siirtokuormauksen avulla.

Toiminnan käyttötarkkailu

Laitokselle tulevista ja lähtevistä kuormista pidetään kirjanpitoa. Kuormat punnitaan laitoksen omalla vaa'alla. Kuormien saapuesssa kuormat tarkistetaan silmämääräisesti. Tarkastuksen tekee laitoksen henkilökunta ollessaan paikalla, muissa tapauksissa kuljettaja. Jos

havaitaan lajitteluvirhe, asiakasta informoidaan ja laskutetaan kuormasta erikseen ja kuorma kuljetetaan asianmukaiseen loppusijoitukseen. Rakennusjätetuormista täytetään lain vaatima siirtoasiakirja.

Laitoksen siisteyttä tarkkaillaan päivittäin ja laitosalue siivotaan säännöllisesti. Laitoksen siisteyteen ja järjestykseen on panostettu viime vuosina merkittävästi. Kaikki hakijan laitokset noudattavat sisäistä Siisteys, vahingot ja valvonta ohjeistusta.

Laitoksen toiminnasta vastaa laitospäällikkö. Hänen vastuullaan on, että kaikille laitoksen työntekijöille on annettu SITA Suomi Oy:n laatu- ja ympäristöjärjestelmän mukainen perehdytys työhönsä. Jokainen työntekijä allekirjoittaa kirjallisen dokumentin perehdytyksen saatuaan.

Laitokselle laaditaan pelastussuunnitelma. Laitoksella toteutetaan riskikartoitus ja sisäinen turvallisuusauditointi kerran vuodessa. Suppeampi turvallisuustarkastus tehdään kuukausittain.

Laitoksella tehdään vuosittain laatu- ja ympäristöjärjestelmään liittyvä sisäinen auditointi, ja kaksi kertaa vuodessa sisäinen ympäristötarkastus. Jälkimmäisessä arvioidaan laitoksen siisteyttä eri näkökulmista. Edellä mainittuihin tarkastuksiin sisältyy myös mahdollisten ympäristöriskien kartoitus ja vakavuuden arviointi. Lisäksi hakijan emokonserni tekee laitoksille kattavia ympäristöauditointeja, Suomessa laitoksia 1–3 kappaletta auditoidaan keskimäärin joka toinen vuosi.

Jokaisen laitosalueella liikkuvan tulee käyttää näkyvää vaatetusta. Laitoksen työntekijöiden tulee olla välittömästi yhteydessä esimieheensä tai SITA Suomen yhteyshenkilöön, mikäli havaitsevat puutteita työpisteiden turvallisuudessa.

Erillinen Lahden käsittelylaitoksen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (JL 120 §) on esitetty hakemuksen liitteenä.

Poikkeukselliset tilanteet ja häiriöpäästöt

Suurin riski laitoksella on tulipalo. Laitokselle rakennetaan palohäivainnointijärjestelmä, ja henkilökunta saa alkusammutuskoulutuksen. Laitoksella on riittävä alkusammutuskalusto ja automaattiset jauhesammuttimet paalaimen päällä. Lisäksi laitokselle tulee palopostit.

Karkea arvio mahdollisen merkittävän tulipalon sammutusvesien määrästä on noin 2000 m³. Kaikki laitoksella olevat vaaralliset jätteet varastoidaan suljetuissa konteissa, esim. Eco Simplexissä, missä on automaattinen sammutusjärjestelmä itsessään. Muuten varastoitavat jättejakeet ovat vaarattomia, eikä sammutusvesien talteenottojärjestelmää ole hakijan näkemyksen mukaan tarpeellinen alueelle, varsinkaan kun laitos ei sijaitse pohjavesialueella.

Laitostoiminta ei aiheuta maaperän pilaantumisriskiä, työkoneiden polttoaineet säilytetään kaksoisvaippasäiliössä ja hydraulioöljyt valuma-altaiden päällä hallissa.

Biojätteiden siirtokuormauspaikka on suljettu niin että haittaeläimillä

ei ole sinne pääsyä ja pesuvedet johdetaan viemäriin asianmukaiseen jätevesienkäsittelyyn.

Autovarikon osalta raskaan kaluston pysäköintialueelta kerätään hulevedet ja johdetaan ne hiekan- ja öljynerottimien kautta hulevesiviemäriin/purkuojaan. Erottimet huolletaan ja tyhjennetään säännöllisesti vuosittain, ja erottimet varustetaan myös automaattisilla täytymishälyttimillä.

Ilkivaltaa ja sen mahdollisesti aiheuttamia riskejä vastaan suojaudutaan alueen aitaamisella ja lisäksi tehdään vartiointiliikkeen kanssa sopimus ja/tai järjestetään kameravalvonta.

Laitokselle ja varikolle laaditaan pelastussuunnitelma.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja energiatehokkuus

Koska kyseessä on uusi toiminta, ei kulutustietoja ole saatavilla.

Laitoksen tavoite on saada sinne toimitetut jätemateriaalit mahdollisimman tehokkaasti kierrätettyä uudelleen teollisuuden raaka-aineeksi tai energiahyödynnettyä parhaalla mahdollisella tavalla.

Harkittava paalain ja mobiilimurskain edustavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Eri jätejakeiden kuljettaminen hyödynnettäväksi suurissa erissä vähentää tarpeettomia jätteen kuljetuksista aiheutuvia päästöjä. Mahdollisesti roskaantumista aiheuttavien jätejakeiden käsittely ja työvaiheiden toteuttaminen sisällä hallissa ehkäisee tämän ongelman syntymistä. Laitosympäristön siisteyttä ylläpidetään myös säännöllisesti.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Lahden kaupungin ilmoitustaululla 11.6.–13.7.2015. Hakemuksen vireille tulosta on ilmoitettu Uusi Lahti-lehdessä 10.6.2015. Asianosaisille on ilmoitettu hakemuksesta 10.6.2015 ja heille on varattu tilaisuus tulla kuulluksi.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Ennen lupahakemuksen vireille tuloa on käyty neuvotteluja luvan hakijan kanssa sekä tutustuttu SITAn toimintaan Vantaan Linjatien käsittelylaitoksella 28.5.2015.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Lahden kaupungin maankäytöltä ja rakennusvalvonnalta/terveydensuojelulta sekä Päijät-Hämeen pelastuslaitokselta ja Hollolan kunnan teknisen toimen maankäytöltä.

Lahden kaupungin Terveysturvallisuus toteaa 22.6.2015 päivätyssä lausunnossaan: "Toiminnan tulee täyttää terveydensuojelulain (763/1994) mukaiset vaatimukset. Jätteiden kuljetus, vastaanottaminen, esikäsittely, välivarastointi ja siirtokuormaaminen sekä jäteveden johtaminen ja puhdistus on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa. Toiminnasta ei saa aiheutua piha-alueen ja ympäristön likaantumista sekä roskaantumista siten, että se houkuttelisi tuohyönteisiä tai -eläimiä tai vaarantaisi ihmisten terveyttä. Tarvittaessa jätteiden vastaanotto, esikäsittely ja välivarastointi ja siirtokuormaaminen tulee tehdä sisätiloissa. Meluntorjunta on suoritettava siten, että melusta ei aiheudu haittaa lähiasukkaille eivätkä päivä- ja yöajan melutasojen ohjearvot asunnoissa ja muissa oleskelutiloissa ylity.

Laitosalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Ympäristölupahakemuksesta ei käynyt ilmi, että ovatko lähimmät naapurit liittyneet kunnalliseen vesihuoltoverkkoon vai onko naapureilla omia kaivoja (laitosalue sijaitsee kaupungin laidalla, lähellä kunnan rajaa). Toiminnanharjoittajan tulisi selvittää, että onko ympäristössä talouskaivoja. Toiminnan tulee tapahtua siten, että ympäristön talousvedenkäyttö ei vaaranna toiminnasta johtuen."

Lahden kaupungin maankäyttö toteaa 6.7.2015 antamassaan lausunnossa: "Alueella on voimassa 9.1.2003 lainvoiman saanut asemakaava, jossa se on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi, jolla rakennusten etäisyyden naapuritontin rajalta tulee olla vähintään 6 metriä (T-6). Asemakaavan tonttijako on ohjeellinen. Rakennusoikeutta on esitetty tehokkuusluvun $e=0,4$ mukaan yhteensä noin 10 477 k-m². Alue rajautuu etelärajalla Hollolan kunnan rajaan. Hollolan puolella oleva lähin asuinrakennus on noin 145 metrin päässä tontin rajasta. Alue ei ole pohjavesialuetta.

Lahden kaupungin maankäyttö esittää lausuntonaan seuraavaa:

Tontti on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi ja rakennusoikeus mahdollistaa varastoinninkin sijoittamisen rakennusten sisälle. Asemakaavan mukaisesti rakennukset tulee sijoittaa Hollolan puoleisella rajalla 8 metrin päähän rajasta ja katu- ja viheralueita vasten 12 metrin päähän rajasta.

Ympäristölupahakemuksessa esitetyn toimiston, lavakentän ja halliin sijoitetun kierrätystoiminnan voidaan tulkita olevan asemakaavan mukaista, kun toiminnan muut haitat, kuten melu ja pöly otetaan riittävästi huomioon. Sen sijaan biojätteen käsittely ja avolavoille tai katoksiin sijoitettu ulkovarastointi ja paalivarasto eivät ole asemakaavan mukaisia. Rakennusjätteen, metallin, lasin, energiajätteen tai puun varastointi ja käsittely voi aiheuttaa liikaa melua. Paalivarasto voi aiheuttaa roskaamista ja haittaa ympäristölle.

Maankäyttö esittää toiminnan muuttamista asemakaavan käyttötarkoituksen mukaiseksi sijoittamalla kaikki jätteen keräys ja käsittely sekä paalivarasto rakennuksiin. Ainoastaan sellaisenaan uusiokäytettävät rakennustarvikkeet voidaan sijoittaa avokatokseen. Biojätteiden kerääminen ja käsittely tontilla ei ole sallittua. Rakennukset, katokset ja muut rakenteet tulee sijoittaa asemakaavan mukaiselle etäisyydelle tontin rajoista. Myös lavakentän tulee olla niin etäällä tontin rajasta, että se voidaan suojata istutuksin. Hollolan puoleiselle

rajalle ja lavakentän kohdalle tulee istuttaa suojaistutuksia. Toiminta ei saa aiheuttaa haittaa läheiselle asutukselle.”

Päijät-Hämeen pelastuslaitos toteaa 13.7.2015 antamassaan lausunnossa: ”Pelastuslaitos on tutustunut SITA Suomi Oy:n ympäristölupahakemukseen, jossa kerrotaan rakennettavan jätteenkäsittelylaitoksen sijoituksesta ja toiminnasta osoitteessa Meisselikatku 1, 15700 Lahti. Laitoksessa ei käsitellä vaaralliseksi luokiteltuja kemikaaleja muutoin kuin akkujen osalta.

Pelastuslaitoksella ei ole huomauttamista hakemukseen, kun alueen rakentaminen tapahtuu lainsäädännön ja lupaviranomaisen vaatimusten mukaisesti.

Vaarallisten kemikaalien varastoinnissa ja käsittelyssä tulee noudattaa voimassa olevaa kemikaalilainsäädäntöä.”

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on jätetty 9.7.2015 yksi kirjallinen muistutus. Muistutuksessa neljä Tuomenojankadun asukasta (muistuttajien tiedot nähtävillä extranetissä) toteavat:

”Tällä muistutuksella me allekirjoittaneet jotka edustamme myös muita Tuomenojan ja Tuomipuiston asukkaita, ilmaisemme vastustuksemme SITA Suomi Oy:n suunnittelemaa laitosta kohtaan, joka olisi tarkoitus perustaa Lahden Jokimaan yrityspuistoon Meisselikadulle.

Muistutuksen perusteena ovat tarpeettomat ympäristöhaitat, koska asuinalueemme sijaitsee laitoksen vaikutusalueella vaikka emme aivan rajanaapureita olekaan. Meluhaitta on mielestämme perusteltu, koska kauempana sijaitsevan (n.2,2km) kivimurskaamon melu on havaittavissa asuinalueellamme. Kyseisen yrityksen ja asuinalueemme välimatka on n.1km. Myöskään hajuhaittoja ei tule aliarvioida, koska laitoksella tulisi käsittelemään biojätteitä ja energiana hyödynnettäviä jättejakeita. Nämä hajuhaitat voi käydä esim. Kujalan energijätteenkäsittelyasemalla toteamassa.

Samanlaiset elektroniikkapalot kuin viime aikoina Kuusakoski Oy:n laitoksella, eivät ole myöskään tervetullut lisä lähiöömme.

Pelkästään suunnitellun autovarikon takia raskas liikenne tulisi lisääntymään tiellä 140, joka aiheuttaa omat haittansa, eikä asuinalueemme kohdalla ole edes suojatietä linja-autopysäkin kohdalla, jota lapset käyttävät koulusta palatessaan.

Laitoksen haettu toiminta-aika 6-22, on myös pöyristyttävä, koska haluamme nauttia asuinalueidemme rauhasta rauhassa. Mainittakoon että hajuhaitathan ovat ongelmana 24 tuntia vuorokaudessa ja seitsemän päivää viikossa, ja kaikki tietävät kuinka jätekasat houkuttelevat myös lokkeja ja rottia paikalle.

Toivomme että ympäristölautakunta osoittaisi laitokselle paikan Kujalasta, jossa jo tämänkaltaista toimintaa on olemassa.

Kaikenkaikkiaan olemme sitä mieltä että tämänkaltaisen toiminta tu-

lisi laskemaan asuinalueemme arvostusta ja huonontaisi merkittävästi asuinviihtyvyyttämme, eikä tällaisen laitoksen ympäristölupaa tulisi missään tapauksessa hyväksyä kyseiseen osoitteeseen.

Ote naapurilaista:

17 § (4.2.2000/90)

Kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.”

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on lähetetty vastinepyyntö 28.7.2015.

Hakija toteaa 11.8.2015 toimittamassaan vastineessaan, ”Lahden kaupungin Terveysturvajärjestelmän lausunto 22.6.2015

Hakija toteaa panostaneensa laitostensa siisteyteen ja järjestykseen merkittävästi viime vuosien aikana. Konkreettiset toimet on esitetty lupahakemuksessa. Kaikilla hakijan laitoksilla on käytössä ammattimainen ennaltaehkäisevä tuholaiistorjunta (Anticimex Oy). Hakijalla ei ole muuta huomautettavaa lausunnosta.

Pelastusviranomaisen lausunto, Päijät-Hämeen pelastuslaitos
13.7.2015

Hakijalla ei ole huomautettavaa lausunnosta.

Lahden kaupungin maankäytön lausunto 6.7.2015

Hakija toteaa, että biojätteen siirtokuormausta on tarkoitus toteuttaa joko suljetussa tilassa tai kannellisille lavoille. Vastaanotto paikalle rakennetaan pesumahdollisuus, ja pesuvedet johdetaan kunnalliseen viemäriin. Edellä mainituilla toimilla ja säännöllisillä jatkokuljetuksilla biojätteen siirtokuormausta voidaan toteuttaa ilman häiritseviä hajuhaittoja, eikä haittaeläimillä ole pääsyä biojätteeseen. Hakijalla on myös säännöllinen ennaltaehkäisevä tuholaiistorjunta käytössä. Biojätteen siirtokuormausta on kierrätystavoitteiden kannalta tärkeää, jotta biojäte saadaan ohjattua mahdollisimman tehokkaaseen materiaali-kierrätykseen.

Hakija huomauttaa, ettei rakennusjätteen, metallin, lasin, energiajätteen ja puun välivarastointi ulkona aiheuta itsessään lainkaan melua. Ainoa melua aiheuttava toiminto on puun murskaus mobiilimurskaimella, tämä tapahtuu arviolta kerran kuukaudessa. Murskaus voidaan toteuttaa päiväaikaan melutason ohjearvojen rajoissa. Tämän lisäksi muut äänenlähteet ovat työkone ja jäteautot, joiden osalta ei ole merkitystä onko edellä mainitut kierrätysjakeet varastoitu ulkona vai sisällä. Kaikkien potentiaalista roskaantumista aiheuttavien kierrätysjakeiden (esim. keräyspaperi ja muovit) osalta hakija on omaloitteisesti sijoittanut toiminnan sisälle halliin.

Paalit ovat erittäin tiiviitä, eivätkä aiheuta roskaantumista, eikä hakija näe että niiden ulkovarastoinnista olisi haittaa ympäristölle. Paalien kierto pidetään mahdollisimman nopeana ja laitosalueen aidan ja paalien välissä olevat mahdolliset istutukset estäisivät yksittäistenkin paaleista satunnaisesti irronneiden palasten leviämisen laitosalueen ulkopuolelle.

Hakija ei näe kaikkia lausunnossa esitettyjä vaatimuksia perusteltuna ympäristön kannalta. Hakija kutsui Lahden kaupungin edustajat tutustumaan Vantaalla SITA Suomi Oy:n pääkonttorin vieressä olevaan hakijan suurimpaan käsittelylaitokseen keväällä 2015 ja esitteli kuinka käytännössä laitostoiminta tapahtuu asiallisesti toteutettuna niin, että häiriötä ympäristölle ei aiheudu. Hakija pyytää huomioimaan tämän vierailun annin.

Hakija toteaa, että maankäytön lausunnossa esitetyt vaatimukset sellaisenaan estävät käytännössä koko hakijan käsittelylaitos- ja varikkohankkeen toteuttamisen nostamalla investointikustannukset niin suuriksi, ettei kierrätystoiminta olisi enää taloudellisesti mielekästä.

Muistutus (muistuttajien tiedot nähtävillä extranetissä) 9.7.2015
Hakija toteaa melun osalta, että hakijan kierrätystoimintaa ei voi mitenkään verrata melutasoltaan kivenmurskaamon toimintaan. Hakija pystyy toteuttamaan kierrätysliiketoimintansa melutason ohjearvojen mukaisesti.

Hakija toteaa energiajakeen ja biojätteen hajuhaittojen osalta, että siirtokuormauksen toteutustapa on erittäin merkittävässä asemassa hajuhaittoja torjuttaessa. Hakijalla on kokemusta biojätteen siirtokuormauksesta muilla laitoksillaan, ja toiminta pystytään asianmukaisesti toteutettuna tekemään ilman häiritseviä hajuhaittoja. Energiajakeen hajuhaitat aiheutuvat aina lajitteluvirheistä, oikeaoppisesti lajitellussa energiajakeessa ei ole hajuhaittoja aiheuttavia ainesosia. Hakijan laitoksilla kaikki kuormat tarkastetaan purkuvaiheessa, ja lajitteluvirheistä huomautetaan asiakasta välittömästi. Muistutuksessa viitataan Kujalan jäteaseman hajuhaittoihin, mutta toiminta Kujalan alueella on erityyppistä kuin hakijan toiminta, Kujalassa mm. siirtokuormataan sekajätettä ja siellä on kaatopaikkatoimintaa. Muutoin hakija ei pysty ottamaan kantaa esitettyihin Kujalan hajuhaittoihin, koska ei ole toiminnanharjoittajana alueella.

Hakija on panostanut paljon työturvallisuuteen ja riskien hallintaan. Muistutuksessa viitattuihin muiden toimijoiden elektroniikkapaloihin hakija toteaa, että Lahden käsittelylaitoksella mahdollisesti varastoitavat elektroniikkaromun määrät ovat pieniä, ja varastointi tapahtuu erillisessä kontissa, mikä mahdollistaa potentiaalisen palonalun rajaamisen ja sammuttamisen tehokkaasti.

Hakija ei näe valitusta laitoksen toiminta-ajasta perusteltuna. Toiminta-ajasta hakija toteaa, että iltaiikään laitokselle lähinnä tuodaan kuormia, itse siirtokuormaustoiminta painottuu päiväaikaan. Toimivat ja tehokkaat jätekuljetukset vaativat laajan toiminta-ajan, jotta jätehuolto toimii meille kaikille moitteettomasti.

Hakija toteaa haittaeläinten osalta toimintatapojen ehkäisevän mahdollista haittaeläinongelmaa ja käytössä olevan ennaltaehkäisevän

tuholaistorjunnan.

Hakija toteaa, ettei sillä ole mahdollista vaikuttaa yleisten teiden rakenteisiin kuten suojateihin.”

Liitteenä

Sijaintikartta

Esittelijä

Ympäristöjohtaja Kari Porra

Päätösehdotus

LAHDEN SEUDUN YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Viranomaisen ratkaisu

Lahden seudun ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan SITA Suomi Oy:n Lahden käsittelylaitokselle, joka sijaitsee Lahden kaupungissa (398) Jokimaan kaupunginosassa (28) korttelissa 28094, osoitteessa Meisselikatku 1, Lahti. Toiminta on sijoitettava ja mitoitettava sekä toimintaa harjoitettava hakemuksessa esitetyn ja annettujen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna (VNa 713/2014 15 §).

Yleiset toimintaa koskevat määräykset

1. Laitoksen toiminta on toteutettava siten, että toiminnasta aiheutuvat päästöt ilmaan, maaperään tai vesiin ja viemäriin eivät aiheuta joko välittömästi tai välillisesti vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai muuta ympäristön vahingollista muuttumista, ympäristön roskaantumista, yleistä viihtyisyyden vähentymistä tai muuta näihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa. (YSL 7, 8, 16, 17, 52 §:t, JL 8, 28, 72 §:t)
2. Jätteiden vastaanotto, käsittely ja varastointi on tehtävä hallitilassa, jonka pohja on varastoitavia jätteitä ja kulutusta kestävä. Sellaisenaan uusiokäytettävät rakennustarvikkeet saa sijoittaa avokatokseen.
3. Toiminnanharjoittajan on nimettävä laitokselle vastaava hoitaja, jonka vastuulla on mm. jätteiden vastaanotto, laitoksen toiminta ja tarkkailu. Vastaavalla hoitajalla on oltava riittävä asiantuntemus jätehuollosta ja siihen liittyvästä lainsäädännöstä. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on toimitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille ennen toiminnan aloittamista. Tietojen muutoksista tulee myös ilmoittaa. (YSL 8 §, JL 141 §)
4. Asiaton pääsy ja luvaton jätteen tuominen alueelle on estettävä. Laitosalue on aidattava ja alueelle johtava portti on pidettävä suljettuna ja lukittuna laitoksen aukioloaikojen ulkopuolella. (YSL 7, 52 §:t, JL 72 §)
5. Toiminnanharjoittajan on seurattava alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä. Kaikessa toiminnassa tulee mahdollisuuksien mukaan käyttää parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattaa ympäristön kannalta parasta käytäntöä siten, että toiminnan aiheuttamat päästöt ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä. (YSL 7, 20, 62, 89 §:t, JL 13 §)

6. Lahden seudun ympäristöpalveluille on varattava mahdollisuus tarkastaa laitosalueen rakenteet ennen sen käyttöönottoa. (YSL 172 §)

Jätteiden vastaanotto, käsittely ja varastointi

7. Laitoksella saa ottaa vastaan, käsitellä ja varastoida vuosittain enintään 19 500 tonnia oheisen taulukon mukaisia hyötykäyttöön toimitettavia jättejakeita. Jätteiden suurin kertavarastointi määrä on 2 920 tonnia.

Jättejakeiden vastaanotettavat ja varastoitavat jättemäärät saavat olla enintään seuraavat:

Jättemateriaali	Jätekoodi	Vastaanotettava määrä, t/a	Suurin kertavarastointimäärä, t
Pahvi ja keräyskartonki	15 01 01 20 0101	3500(pahvi) 2000 (kartonki)	400 (pahvi) 400 (kartonki)
Keräyspaperi	20 01 01	2500	300
Muovi	20 01 39	800	200
Puu	17 02 01 15 01 03 20 01 38	400	200
Kyllästetty puu	20 01 37	100	
Energiana hyödynnettävät jättejakeet	15 01 06	3000	400
Metalli	20 01 40 15 01 04	400	100
Rakennus- ja purkujäte	17 09 04 17 02 03 17 01 17	1700	200
Lasi	20 01 02 15 01 07	600	200
Tietosuojamateriaali	20 01 01 20 01 39	400	150
Sähkö- ja elektroniikkaromu	16 02 13	300	50
Akut	16 06 01	100	20
Tekstiili- ja vaatejäte	20 01 10	1000	300

Laitoksella ei saa ottaa vastaan, käsitellä eikä varastoida pakattua ja pakkaamaton biojätettä eikä sekalaista yhdyskuntajätettä.

Asbestin ja asbestia sisältävien purkumateriaalien sekä vaarallisten jätteiden ja vaarallisia aineita sisältävien tai niiden saastuttamien materiaalien vastaanotto ja käsittely on kielletty.

Rakennus- ja purkujäte on lajiteltava niin, että mahdollisimman suuri osa jätteestä voidaan valmistella uudelleenkäyttöön, kierrättää tai hyödyntää. Hyödynnettävät jäte-erät on toimitettava hyötykäyttöön kolmen vuoden kuluessa.

(YSL 52, 58 §:t, VNa 179/2012 15, 16 §:t, VNa 331/2013 3 §)

8. Mikäli laitokselle tuodaan jätteitä, joiden vastaanotto tai käsittely ei ole tämän luvan mukaan sallittua, on jäte palautettava viipymättä sen tuojalle tai toimitettava paikkaan, jonka voimassa olevassa ympäristöluvassa on kyseessä olevan jätteen vastaanotto hyväksytty. (YSL 49 §, 52 §, JL 13 §)
9. Jätteiden vastaanotto ja varastointi on suunniteltava ja toteutettava valvotusti siten, että eri jättejakeet voidaan järjestelmällisesti sijoittaa omille alueilleen ja niin, että alueen puhtaanapidosta pystytään huolehtimaan. Alueelle ja sen ulkopuolelle levinneet jätteet on päivittäin siivottava pois. (YSL 7, 52, 58 §:t, JL 13, 15, 72 §:t)
10. Laitokseen tulevat ja sieltä lähtevät jätteet on kuljetettava ja käsiteltävä asianmukaisesti siten, että kuljetuksen tai varastoinnin aikana jätettä ei pääse leviämään ympäristöön. Hyötykäyttöön soveltumaton jäte tulee toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn turhaa alueella tapahtuvaa varastointia välttäen. Jätteet saa luovuttaa vain sille, jolla on ko. jätteitä koskeva ympäristönsuojelulain mukainen lupa tai joka on rekisteröity ympäristönsuojelun tietojärjestelmään tai jätehuoltolain mukaiseen jätehuoltorekisteriin. (YSL 52, 58 §:t, JL 13, 29 §:t)
11. Tuottajavastuun piiriin kuuluvien jätteiden vastaanotto on tehtävä yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. Luvan saajan on tehtävä kyseisen tuottajan tai tuottajayhteisön kanssa kirjallinen sopimus tai vastaava asiakirja, josta selviää yhteistyökumppanin nimi ja yhteistoiminnan alkamispäivä. Asiakirjasta on myös selvittävä, mitä tuottajavastuun piiriin kuuluvaa jätettä sopimus koskee. Asiakirjat on pyydettäessä esitettävä valvontaviranomaiselle. (YSL 52, 58 §:t, JL 47 §)
12. Omassa toiminnassa syntyvät vaaralliset jätteet sekä sähkö- ja elektroniikkaromu ja akut on säilytettävä lukitussa, tiivispohjaisessa ja katetussa tilassa siten, että erilaisten vaarallisten jätteiden sekoittuminen keskenään tai muihin jätteisiin on estetty eikä vaarallisia jätteitä voi joutua maaperään. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava suoja-altain varustetuissa astioissa tai reunakorokkein varustetulla tiiviillä alustalla siten, että mahdollisissa vuototapauksissa valumat saadaan kerätyksi talteen. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään samansuuruinen kuin suurimman säiliön tilavuus. (YSL 52, 58 §:t, JL 13 §)
13. Vaarallisia aineita sisältävät jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa laitokseen, jonka ympäristöluvassa kyseisen vaarallisen jätteen vastaanotto ja käsittely on hyväksytty. Vaarallisten jätteiden sekä rakennus- ja purkujätteen 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. (YSL 52, 58 §:t, JL 13, 16, 17, 29, 121 §:t)

Päästöt ilmaan, maaperään, vesiin ja viemäriin

14. Käsittelyhallin pölypäästö tulee pitää mahdollisimman pienenä

esimerkiksi suodattamalla. Ennen kuin hallitilassa voidaan aloittaa jätteiden vastaanotto, käsittely ja varastointi on tilan ilmastoinnista, poistoilman puhdistamisesta ja palontorjunnasta toimitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille tarkempi selvitys. (YSL 7, 11, 20, 52 §:t)

15. Koneiden tankkausalueelta kertyvät sade- ja sulamisvedet on johdettava hiekanerotuskaivon ja hälyttimellä varustetun I-luokan öljynerotuskaivon sekä sulkuventtiilillä varustetun näytteenotto-kaivon kautta. Muilta pinnoitetuilta alueilta kertyvät sade- ja sulamisvedet tulee ohjata hiekanerotuskaivojen, näytteenottokaivon ja tarvittaessa tasausaltaan kautta maastoon. Ojaan johdettavien vesien öljy-hiilivetyttöisyys saa olla enintään 5 mg/l. Toiminta-alueen ulkopuoliset puhtaat sade- ja sulamisvedet tulee ohjata erikseen hulevesiviemärintiin. Alueen viemärintisuunnitelma on etukäteen toimitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille.

Hiekan- ja öljynerotuslaitteisiin kertynyt hiekka ja muu kiintoaine sekä öljy on poistettava säännöllisesti vähintään kerran vuodessa. Erotuslaitteiden toiminta tulee tarkistaa joka toinen kuukausi ja pitää kirjaa niille tehdyistä huolloista ja tyhjennyksistä. (YSL 7, 8, 16, 17, 20, 52, 58 §:t, JL 13, 72, 73 §:t, NaapL 17 §)

16. Nestemäiset kemikaalit on säilytettävä lukitussa ja katetussa varastotilassa. Kiinteät kemikaalisäiliöt on varastoitava suoja-altain varustetuissa astioissa tai reunakorokkein varustetulla tiiviillä alustalla siten, että mahdollisissa vuototapauksissa valumat saadaan keräytyä talteen. Keskenään haitallisesti reagoivat kemikaalit on varastoitava toisistaan erillään ja niillä on oltava erilliset valuma-altaat. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään samansuuruinen kuin suurimman säiliön tilavuus. Tankkauspaikka on päällystettävä ja polttonestesäiliön ylitäyttö ja asiaton käyttö on estettävä. (YSL 7, 16, 17, 52 §:t)

Melu

17. Käsittelylaitoksen toiminta-aika on arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00–20.00. Häiritsevää melua aiheuttavaa toimintaa kuten murskausta saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 8.00–18.00. (YSL 52 §, NaapL 17 §)
18. Laitoksen toiminnoista ympäristöön aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmillä asumiseen tarkoitetuilla alueilla kello 7.00–22.00 ekvivalenttitasoa 55 dB (LAeq) eikä kello 22.00–7.00 tasoa 50 dB (LAeq). Iskumaisen tai kapeakaistaisen melun erityinen häiritsevyyden on tarvittaessa otettava huomioon verrattaessa mittaus- tai laskentatulosta annettuun raja-arvoon.

Alueelle tulevat rakennukset, laitoksen toiminnot, laitteet kuten murskain ja paalain sekä toiminta-alueen liikennejärjestelyt tulee sijoittaa ja toteuttaa siten, että toiminnasta aiheutuva meluhaitta on mahdollisimman vähäinen.

(YSL 52, 142, §, VNa 713/2014 15 §, VNp 993/1992, NaapL 17 §)

19. Toiminnanharjoittajan on suunnitelmallisesti toteutettava ja edis-

tettava meluntorjuntaa toiminnassaan pyrkimällä käyttämään koneita ja laitteita, joiden äänitehotasot ovat mahdollisimman alhaiset. Toiminnanharjoittajan on vuoden kuluessa toiminnan käynnistymisestä selvitettävä toiminnasta aiheutuvat melupäästöt ja melun leviäminen laitoksen ympäristöön käyttäen ulkopuolista asiantuntijaa. Melumittaussuunnitelma on esitettävä hyvissä ajoin, vähintään kaksi viikkoa ennen mittausta Lahden seudun ympäristöpalveluille. Suunnitelmassa on otettava huomioon impulssimaisten ja kapeakaistaisten äänielementtien vaikutus ja se, että selvitys kuvaa laitoksen toimintaa edustavasti. Selvitys on uusittava, mikäli laitoksen toiminnassa tapahtuu melupäästöihin vaikuttavia muutoksia. Melumittausraportti on toimitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille heti sen valmistuttua.

Melumittausraportissa on esitettävä myös toimenpiteet meluntorjunnan tehostamiseksi, jos melutason ohjearvot ylittyvät. Toimenpiteisiin on ryhdyttävä välittömästi, ja toimenpiteistä on sovittava Lahden seudun ympäristöpalveluiden kanssa. Melumittaukset on uusittava tehtyjen toimenpiteiden jälkeen.

(YSL 52, 54 §:t, VNa 713/2014, NaapL 17 §)

Häiriötilanteet ja poikkeukselliset tilanteet

20. 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 Lahden seudun ympäristöpalveluille. Laitos tulee saattaa normaaliin toimintakuntoon niin pian kuin se teknisesti on mahdollista.

Toiminnanharjoittajan on toimitettava tiedoksi Lahden seudun ympäristöpalveluille hyvissä ajoin ennen toiminnan käynnistymistä pelastussuunnitelma toimenpiteistä erilaisissa riskitilanteissa. Suunnitelmassa on otettava erityisesti huomioon toimenpiteet palotilanteissa sekä sammutusvesien keräily, vesien laadun tarkkailu ja käsittely.

(YSL 7, 8, 16, 17, 20, 123, 134 §)

21. Laitoksella on oltava jatkuvasti saatavilla ylimääräistä astiakapasiteettia ja imeytysainetta, joka soveltuu laitoksella käsiteltävien aineiden imeyttämiseen. (YSL 7, 16, 17, 52 §:t)

Seuranta- ja tarkkailumääräykset

22. Toiminnasta on laadittu jätelain 120 §:n ja valtioneuvoston asetuksen jätteistä 25 §:n mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Lahden seudun ympäristöpalvelut voi mm. tarkkailusta saatujen tulosten perusteella tarvittaessa muuttaa tarkkailusuunnitelmaa luvan voimassaolosta huolimatta, tarkkailun tasoa kuitenkin tässä päätöksessä määrätystä heikentämättä. (YSL 52, 54 §:t, JL 118, 119, 120 §, VNa 179/2012 25 §)

23. Laitoksen rakenteiden kuntoa, kuten halkeilua ja painumista, on tarkkailtava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat on korjattava viipymättä. (YSL 7, 16, 17, 20, 52 §:t)

24. Hulevesien laatua on seurattava ensimmäisen toimintavuoden ajan näytteenottoaivoista vähintään kaksi kertaa vuodessa, kevään ja syksyn ylivirtaamakausina. Näytteistä on tutkittava ainakin haju ja lämpötila, ulkonäkö, sameus, kiintoaine, sähköjohtavuus, pH, väri, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), kloridi sekä öljynerotuskaivon jälkeisestä tarkkailukaivosta lisäksi kokonaishiilivedyt sekä seuraavat metallit: (kiintoaine/liuos) elohopea, kadmium, kromi, kupari, nikkeli, lyijy, sinkki, rauta ja arseeni. Mittaukset on teetettävä Suomen ympäristökeskuksen hyväksymällä toimijalla. Näytteet on toimitettava analysoitaviksi akkreditoidussa laitoksessa. Tulokset on niiden valmistuttua toimitettava tiedoksi Lahden seudun ympäristöpalveluille. Tulosten perusteella Lahden seudun ympäristöpalvelut päättää seurannan jatkamisesta. (YSL 52, 62 §:t)
25. Toiminnanharjoittajan on osallistuttava ympäristötilan yhteistarkkailuun, jos sellainen alueella järjestetään. (YSL 63 §)

Toiminnan muuttaminen ja lopettaminen

26. Luvan saajan on hyvissä ajoin kirjallisesti ilmoitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai muista laitoksen valvonnan kannalta merkittävistä muutoksista. Luvan haltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan kirjallisesti ilmoitettava vaihdoksesta Lahden seudun ympäristöpalveluille. (YSL 170 §)
27. Toiminnan loputtua alue on saatettava viipymättä sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Luvan saajan on hyvissä ajoin, kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma ympäristönsuojelua koskevista, toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista, mukaan lukien tiedot maaperän mahdollisesta pilaantuneisuudesta, puhdistustarpeesta sekä puhdistusaikataulusta Lahden seudun ympäristöpalveluille. (YSL 94, 133, 135, 137 §:t, JL 13 §, VNa 179/2012 13 §)

Kirjanpito ja raportointi

28. Luvansaajan on kalenterivuositain toimitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille 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 mukaan lukien murskausajankohdat ja toiminta-ajat
 - tiedot vastaanotettujen ja käsiteltyjen jätemateriaalien sekä toiminnassa syntyvien jätteiden määrästä, lajeista, laadusta ja alkuperästä sekä toimituspaikoista
 - rakennus- ja purkujäte eriteltyinä asetuksen (179/2012) 16 §:n mukaisesti
 - tiedot jätteiden varastointitilanteesta vuodenvaihteessa jätelaiteittain
 - tiedot suoritetuista päästötarkkailuista ja yhteenveto niiden tuloksista,

- yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huoltotoimenpiteistä
- suunnitteilla olevat muutokset laitoksessa ja sen toiminnassa
- tiedot mahdollisista ympäristövahingoista ja näiden ympäristövaikutuksista, seurannan tuloksista sekä korjaavista toimenpiteistä
- laitoksella toimintavuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelua edistävät toimenpiteet

Jätteiden luokittelussa tulee käyttää VNA jätteistä (179/2012) liitteessä 4 esitetyn jäteluettelon mukaista jätteiden jaottelua ja jätekoodeja. (YSL 172 §, JL 118, 119 §:t, VNa 179/2012 16, 22 §:t)

Vuosiraportin perusteena olevat asiakirjat ja tallenteet on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. Tietoja tehdystä kirjanpidosta on tarvittaessa annettava valvontaviranomaisille. (JL 119 §)

Vakuus

29. Luvan haltijan on toimitettava ennen toiminnan aloittamista 5 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen antama takaus, vakuutus tai pantattu talletus ympäristönsuojelulain 59 ja 61 § mukaisesti. Valvontaviranomainen voi vapauttaa vakuuden, kun lopettamistoimet kiinteistöllä on hyväksytysti saatettu loppuun.

Ratkaisun ja lupamääräysten perustelut

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Toimittaessa lupahakemuksen ja tämän päätöksen mukaisesti laitoksen toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapurussuhteista annetuissa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset toiminnan sijoituessa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle (T-6). Kaavoittajan lausunnon perusteella sijoituspaikka katsotaan toimintaan soveltuvaksi biojätteen vastaanottoa, käsittelyä ja varastointia lukuun ottamatta. (YSL 11, 48, 49 §:t)

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Annetuissa lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu huomioon lupamääräyksissä. Jätteiden keräys, käsittely ja varastointi on sallittu vain sisätiloissa, pois lukien uusiokäytettävät rakennustarvikkeet, jotka on sallittu varastoitavan avokatoksessa. Biojätteen keräys, käsittely ja varastointi on kokonaan kielletty. Toimintojen sijoittamisella sisätiloihin ja toiminta-aikaa rajoittamalla sekä muilla luvassa annetuilla määräyksillä ympäristöön kohdistuvia haittoja voidaan ehkäistä ja vähentää niin, että naapurustolle aiheutuva rasitus ei ole

kohtuutonta. Toimipaikan osoittaminen ei kuulu ympäristölautakunnan toimivaltaan.

Lupamääräysten perustelut

Valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) 12 §:n mukaan toiminnanharjoittajan, joka ammattimaisesti tai laitospäisesti lajittelee tai muutoin käsittelee jätettä, on järjestettävä jätteen valmistelu uudelleenkäyttöön, kierrätys tai muu hyödyntäminen jätelain (646/2011) 8 §:n mukaisesti siten, että käsiteltävästä jätteestä mahdollisimman pieni osa päätyy loppukäsiteltäväksi.

Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätteen keräyksessä ja kuljetuksessa sekä jätteen käsittelylaitoksen tai paikan sijoittamisessa, rakentamisessa, käytössä ja käytön jälkeisessä hoidossa on erityisesti huolehdittava siitä, ettei jätehuollosta aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavia päästöjä mukaan lukien melua ja hajua taikka viihtyisyyden vähentymistä. Toiminnan, laitoksen tai paikan on lisäksi sovellettava ympäristöön ja maisemaan.

Jätelain 29 §:n mukaan jätettä saa luovuttaa vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle tai sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jätettä ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan nojalla.

Ympäristönsuojelulain 7 ja 8 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Jos pilaantumista ei voida kokonaan ehkäistä, se on rajoitettava mahdollisimman vähäiseksi. Toiminnanharjoittajan on rajoitettava toimintansa päästöt ympäristöön ja viemäriverkostoon mahdollisimman vähäisiksi. Lisäksi toiminnanharjoittajan on ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa, energiankäyttö toiminnassa on tehokasta, toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja vaikutuksia tarkkaillaan ja niistä sekä toiminnassa käytettävistä raaka-aineista, polttoaineista ja muista kemikaaleista, toiminnassa syntyvistä jätteistä ja toiminnassa käsitellyistä jätteistä toimitetaan viranomaiselle tarpeellisia tietoja sekä, että toiminnanharjoittajan käytettävissä on toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. (määräykset 1, 5 ja 8)

Jotta toiminta on kaavan osoittaman käyttötarkoituksen (teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle (T-6)) mukaista, on jätteiden vastaanoton, käsittelyn ja varastoinnin tapahduttava sisätiloissa. Tämän lisäksi toimintojen sijoittamisella sisätiloihin ehkäistään roskaantumisesta, melusta ja pölystä naapurustolle aiheutuvia haittoja. (määräys 2)

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seuranta ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön on oltava toiminnanharjoittajan palveluksessa ja hänellä on oltava tehtävien hoitamiseksi riittävä ammattitaito. Toiminnanharjoittajan on myös huolehdittava

vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. (määräys 3)

Jätteiden käsittelypaikka on suunniteltava, rakennettava ja hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Tästä syystä asiaton pääsy alueelle sekä ilkivalta ja jätteen luvaton tuominen alueelle on estettävä valvonnalla ja tarvittaessa myös rakenteellisin keinoin. (määräys 4)

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on varattava mahdollisuus tarkastaa laitos ennen sen käyttöönottoa, jotta voidaan varmistua siitä, että kaikki ympäristöluvan edellyttämät suojaustoimenpiteet sekä muut toiminnalle asetetut vaatimukset täyttyvät. (määräys 6)

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. Samoista syistä on tarpeen antaa määräykset jätteiden pois kuljettamisesta. Jätteen luovuttamista koskeva rajoitus perustuu jätelain 29 §:ään. Rakennus- ja purkujätteen haltijan on otettava toiminnassaan huomioon valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) 15 ja 16 §:t, joiden mukaan rakennushankkeeseen ryhtyvän on suunniteltava ja toteutettava hanke niin, että toiminnassa syntyy mahdollisimman vähän ja mahdollisimman haitatonta rakennus- ja purkujätettä ja jätteen erilliskeräys pystytään järjestämään 16 §:ssä mainituille jätelajeille. Jätteenkäsittelylaitokselle tulevien jätteiden vastaanoton on oltava valvottua, jotta jätemääriä ja tuotavan jätteen laatua voidaan seurata ja estää haitallisia aineita sisältävien jätteiden tuominen laitokselle. Asbestipurkutyöt vaativat erityisen luvan asbestipölyn vaarallisuuden vuoksi, asbestijäte on käsiteltävä erityisjätteenä välittömästi ja siksi ko. jätteen käsittely alueella on kokonaan kielletty. (määräykset 7, 8, 10)

Valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (331/2013) mukaan aluetta, jolla varastoidaan hyödynnettäviä jätteitä yli kolme vuotta, pidetään kaatopaikkana. (määräys 7)

Ympäristönsuojelulain 11 §:n mukaisessa sijoituspaikan valinnassa on huomioitava kaavan osoittama käyttötarkoitus. Maankäytön antaman lausunnon mukaan pakatun ja pakkaamattoman biojätteen vastaanotto, käsittely ja varastointi eivät ole kaavan mukaista toimintaa ja siten se on lupapäätöksessä kokonaan kielletty. (määräys 7)

Mikäli roskaa tai epäpuhtauksia kulkeutuu alueen ulkopuolelle, jätelain mukaan roskaaja on velvollinen puhdistamaan roskaantuneen alueen. (määräys 9)

Jätelain mukaan tuottajalla on ensisijainen oikeus järjestää vastuulleen kuuluvien käytöstä poistettujen tuotteiden jätehuolto. Muut toimijat saavat perustaa rinnakkaisia käytöstä poistettujen tuotteiden keräys- tai vastaanottojärjestelmiä taikka tarjota tähän liittyviä palveluita kiinteistön haltijalle tai muulle jätteen haltijalle vain, jos tämä tehdään yhteistoiminnassa tuottajan kanssa. (määräys 11)

Toiminnasta, varastointi mukaan lukien, ei saa aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai ympäristöhaittaa. Vaarallisen jätteen

jätehuollolta edellytetään terveyden- ja ympäristönsuojelusyistä erityisiä toimia. Jätteiden varastointi ja käsittely on tarpeen järjestää niin, että niihin ei sekoitu muita materiaaleja, jotka voivat heikentää jätteen laatua ja mahdollisesti vaikeuttaa niiden hyödyntämistä. Vaarallista jätettä ei saa laimentaa eikä muulla tavoin sekoittaa lajiltaan tai laadultaan erilaiseen jätteeseen taikka muuhun aineeseen. (määräys 12)

Jätelain 121 §:n mukaan siirtoasiakirja on laadittava mm. kaikista vaarallisen jätteen sekä rakennus- ja purkujätteen kuljetuksista ja säilytettävä se kolmen vuoden ajan allekirjoituksesta. Siirtoasiakirjan avulla voidaan valvoa vaarallisen jätteen kulkua tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan. (määräys 13)

Pölystä naapurustolle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi hallitilan pölypäästöjä on ehkäistävä esimerkiksi suodattamalla. (määräys 14)

Isoilta kenttäalueilta hulevesikertymä voi olla hyvin suuri, jolloin on järkevää käsitellä erikseen ns. puhtaat hulevedet ja likaisilta alueilta kertyvät vedet. Tankkausalueelta kertyvien vesien käsittely edellyttää erillistä hiekan- ja öljynerotusjärjestelmää. Öljynerotin, tarkastuskaivo ja sulkuventtiili ovat tarpeen varmistamaan, että maastoon ei joudu öljyä tai muita hiilivetyjä sisältäviä vesiä. Öljynerottimen toimintakunnon seuraamiseksi tarkastus- ja näytteenottoaivo on tarpeen. Hiekanerotin on tarpeen öljynerottimen toimintakunnon varmistamiseksi. (määräykset 15)

Muilta asfaltoiduilta varastoalueilta, joilla ei varastoida ympäristölle haitallisia tai vaarallisia aineita sisältäviä jätejakeita, kertyville sadevesille riittää hiekanerotuskaivot ja näytteenottoaivo. Viemäröintisuunnitelmassa kannattaa kuitenkin ottaa huomioon em. sadevesien selkeyttämistarve erillisessä tasausaltaassa. (määräys 15)

Maaperän ja vesien pilaantumisvaaran ehkäisemiseksi on perusteltua määrätä kemikaalien käsittelystä ja varastoinnista kiinteistöllä. Toiminnassa käytetään ja varastoidaan ympäristölle vaarallisia ja maaperän pilaantumisvaaraa aiheuttavia kemikaaleja, joiden pääsy normaalitoiminnassa sekä vuoto- ja häiriötilanteissa tulee estetyksi noudattamalla annettuja määräyksiä. Määräys toteuttaa osaltaan ympäristönsuojelulain yleisiä periaatteita, joiden mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa ennaltaehkäistään ja minimoidaan haitat, noudatetaan varovaisuus- ja huolellisuusperiaatetta sekä käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. (määräys 16)

Toiminta-aikoja on rajoitettu erityisesti melua aiheuttavien toimintojen osalta sekä alueen toiminnanharjoittajien yhden vertaisen kohtelun vuoksi. Vaikka toiminta sijoittuu teollisuus- ja varastoalueelle, suhteellisen lähellä toiminta-aluetta sijaitsee myös asutusta, jota toiminnan melu saattaa häiritä. (määräys 17)

Melutason raja-arvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista 993/1992. Koska toiminnasta saattaa aiheutua häiritsevää melua ja kyseessä on uusi toiminta, melupäästöjen ja niiden leviämisen selvittäminen asiantuntevan, ulkopuolisen puolueettoman mittaaajan toimesta ja valvontaviranomaisen hyväksymän suunnitel-

man mukaisesti on tarpeen heti toiminnan vakiinnuttua. Jos toiminta muuttuu ja laitoksen aiheuttamasta melusta valitetaan, voi valvova viranomainen edellyttää melun mittaamista myöhemminkin. (määräykset 18 ja 19)

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. (määräykset 20 ja 21)

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnastaan ja sen ympäristövaikutuksista. Ympäristönsuojelulain 62 § edellyttää tarpeellisia määräyksiä toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden, jätehuollon ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta sekä valvontaa varten tarpeellisten tietojen antamisesta. (määräykset 22 ja 24)

Laitoksen rakenteiden kuntoa on seurattava säännöllisesti ja suunnitellusti, jotta rakenteet pysyvät jatkuvasti kunnossa ja täyttävät siten tehtävänsä. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, mikä edellyttää hulevesien laadun suunnitelmallista tarkkailua. Toiminnan vakiinnuttua tarkkailua on saatujen tulosten perusteella mahdollista muuttaa valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla. (määräys 23)

Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa aiheuttamista ympäristövaikutuksista. Laaja kokonaiskuva laajemmalle alueelle aiheutuvista ympäristövaikutuksista saadaan parhaiten eri lupavelvoitusten toimijoiden yhteistarkkailun kautta. (määräys 25)

Ympäristönsuojelulaissa on säädetty toiminnanharjoittajan velvollisuudesta ilmoittaa valvonnan kannalta oleellisista muutoksista. (määräys 26)

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 ympäristönsuojeluvuorot, joihin on varauduttava etukäteen suunnitelmallisesti. (määräys 27)

Ympäristövaikutusten seuraaminen ja lupamääräysten valvonta edellyttävät kirjanpitoa laitoksen toiminnasta, jätteistä ja päästöistä. (määräys 28)

Määräys perustuu ympäristönsuojelulakiin, jossa on annettu määräykset jätteen käsittelytoiminnalta vaadittavan hyväksyttävän vakuuden laadusta, rahoituslaitoksesta ja voimassaolosta. Vakuuden suuruutta määrättäessä on lupaviranomainen ottanut huomioon mahdollisen jätteenlaadun heikkenemisen, jätteenkuljetus- ja käsittelykustannukset sekä kiinteistön siivouskustannukset. (määräys 29)

Luvan voimassaolo

Päätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava lupa. (YSL 27 §)

Lupaa ankaramman säännöksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

(YSL 70 §)

Päätöksen täytäntöönpano

Päätös annetaan julkipanon jälkeen päätöksessä mainittuna päivänä, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Päätös on lainvoimainen 30 päivän kuluttua päätöksen antamisesta kyseistä päivää lukuun ottamatta, jos siitä ei valiteta. Mahdollinen valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä.

Toiminnanharjoittaja on hakenut toiminnan aloittamislupaa (YSL 199 §) ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta mahdollisen valituskäsittelyn pitkän ajallisen keston takia. Perusteluina toiminnanharjoittaja esittää: aloittamisluvalla jätteiden kierrätystoiminta pystytään käynnistämään viivästyksettä ja edistämään näin jätelain kierrätys- ja hyödyntämistavoitteita sekä vähentämään jätteen kuljetuksesta aiheutuvia päästöjä tehokkaan siirtokuormauksen avulla. Hakija esittää toiminnan aloittamislukuudeksi 2 000 euroa. Hakija on vakavarainen toimija, eikä näe että toiminnan aloittaminen aiheuttaisi mitään pysyvää tai edes tilapäisesti merkittävää haittaa ympäristölle.

Lahden seudun ympäristölautakunta määrää, että toiminta voidaan aloittaa tämän lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Ympäristölupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta on ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen perusteltu syy. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Mikäli toiminta aloitetaan ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa, luvan saajan on asetettava 5000 euron suuruinen vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta.

Mikäli lupapäätös kumotaan tai lupamääräystä muutetaan, ympäristölautakunta katsoo asetetun vakuuden riittävän ympäristön saattamiseksi ennalleen. Täytäntöönpanon ei katsota tekevän muutoksenhakua hyödyttömäksi. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki 527/2014 (YSL): 7, 8, 11, 16, 17, 20, 27, 48, 49, 52, 54, 58, 62, 63, 70, 89, 94, 123, 133, 134, 135, 137, 142, 170, 172, 199 §:t

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (VNa 713/2014): 15

Jätelaki 646/2011 (JL): 8, 13, 15, 16, 17, 28, 29, 47, 72, 73, 118, 119, 120, 121, 141 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (VNa 179/2012): 12, 13, 15, 16, 22, 25 §:t

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (VNa 331/2013): 3 §
Laki eräistä naapurussuhteista 26/1929 (NaapL): 17 §

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen (Lahden seudun ympäristölautakunta 26.11.2013 § 79) maksu on jätteiden ammattimaiselle tai laitospäätökselle hyödyntämiselle 4 900 euroa. Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen vakuuden hyväksymistä koskevan asian käsittelystä peritään lisämaksu, joka on 10 prosenttia kyseistä toimintaa koskevasta 3 §:n mukaisesta maksusta (taksapäätöksen 9 §). Tästä päätöksestä peritään hakijalta Lahden seudun ympäristöpalveluille ympäristöluvan käsittelystä aiheutuneina kuluina taksapäätöksen mukainen maksu eli (4900+490 euroa) yhteensä 5390 euroa.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Lahden kaupungin ilmoitustaululla, Uusi Lahti -lehdessä sekä Lahden seudun ympäristöpalveluiden internetsivuilla: www.lahti.fi > Asuminen ja ympäristö > Ympäristönsuojelu > Lupa-asiat > Ympäristölupa > Käsitellyt ympäristöluvat. Tieto päätöksestä lähetetään myös asianosaisille.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 3.9.2015.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin

Tarja Laitinen selosti asiaa kokouksessa.

Asian valmistelija /
Lisätietojen antaja

Ympäristönsuojelutarkastaja Sanna Ukkola, puh. 044 716 1295

Toimenpiteet

Ote: SITA Suomi Oy. Linjatie 6, 01260 Vantaa
Kopio päätöksestä:
Lahden kaupunki / Maankäyttö, PL126, 15141 Lahti
Lahden kaupunki / Terveystieteiden tutkimuskeskus, PL 126, 15141 Lahti
Päijät-Hämeen pelastuslaitos, Saimaankatu 64, 15140 Lahti
Hollolan kunta / Maankäyttö, PL 66, 15871 Hollola

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Asian käsittelystä perittävistä maksuista valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitus osoitus on liitteenä.

Otteen oikeaksi todistaa syyskuun 3. päivänä 2015

viran puolesta:

Hannu Kulmala
Lakimies
Pöytäkirjanpitäjä

Otteen saaja:

SITA Suomi Oy, Linjatie 6, 01260 Vantaa

Muistuttajat

Lahden kaupunki / Maankäyttö, PL126, 15141 Lahti

Lahden kaupunki / Terveysturvallisuus, PL 126, 15141 Lahti

Päijät-Hämeen pelastuslaitos, Saimaankatu 64, 15140 Lahti

Hollolan kunta / Maankäyttö, PL 66, 15871 Hollola

Viranomainen:
Lahden seudun ympäristölautakunta

Päivämäärä:
18.08.2015

Pykälä:
§ 47

Valitusoikeus	Valitusoikeus on: 1) sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea; 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät; 4) alueellisella ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella; 5) muulla yleistä etua valvovalla viranomaisella.
Valitusviranomainen	Viranomainen, jolle valitus tehdään: Vaasan hallinto-oikeus PL 204, Korsholmanpuistikko 43 65101 VAASA Puh. 010 36 42611, Fax 010 36 42760 sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi
Valitusaikansa alkaminen	Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Tämä päätös on annettu julkipanon jälkeen. Päätöksen antopäivä on julkipanopäivää seuraava arkipäivä. Päätöksen katsotaan tulleen asianomaisen tietoon silloin, kun se on annettu
Päätöksen antopäivä	Pvm 3.9.2015

Valituskirjelmä	Valitus tehdään kirjallisesti. Valituskirjelmässä, joka on osoitettava valitusviranomaiselle, on ilmoitettava 1) päätös, johon haetaan muutosta; 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan. Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä. Valituskirjelmään on liitettävä 1) päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä; 2) todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta; sekä 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle. Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja sen mukaan kuin Hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.
Valitusasiakirjojen toimittaminen	Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle valitusajan kuluessa ennen sen viimeisen päivän virka-ajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulutai juhannusaatto tai arklauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.
Oikeudenkäyntimaksu	Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/1993) 3 §:n nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua, joka on hallinto-oikeudessa 97 euroa.