



Päätös

Nro 22/2014/1

Dnro ESAVI/88/04.08/2012

Annettu julkipanon jälkeen

4.2.2014

ASIA

Ympäristönsuojelulain mukainen hakemus, joka koskee TVS-Kierrätys Oy:n kierrätyskeskuksen toiminnan muutosta sekä hakemus päätöksen noudattamiseksi muutoksenhausta huolimatta, Lahti

LUVAN HAKIJA

TVS-Kierrätys Oy
Vinkakatu 12
15700 Lahti
Ly-tunnus 2298374-9

LAITOS JA SEN SIJAINTI

TVS-Kierrätys Oy:n kierrätyskeskus sijaitsee Lahden kaupungin Jokimaan kaupunginosassa, Syväojan teollisuusalueella, osoitteessa Vinkakatu 12 noin 6 km Lahden keskustasta. Kiinteistön rekisteritunnus on 398-28-82-6.

HAKEMUKSEN SIIRTÄMINEN JA VIREILLE TULO

Hakemus on siirretty Lahden seudun ympäristöpalveluista Etelä-Suomen aluehallintovirastoon, jolle on samalla ilmoitettu, että ympäristöpalvelut on kuuluttanut hakemuksesta ja kuullut naapureita. Hakemus on tullut vireille Etelä-Suomen aluehallintovirastoon 18.4.2012 ympäristönsuojelulain 32 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n kohdan 13 f nojalla.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojelulaki 28 § 1 momentti ja 2 momentti kohta 4
Ympäristönsuojeluasetus 1 §, kohta 13 f.

Ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin kohdan 13 f mukaan toimivaltainen lupaviranomainen on aluehallintovirasto.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, PÄÄTÖKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Lahden kaupungin ja TVS-Kierrätys Oy:n välillä on solmittu vuokrasopimus toiminta-alueesta 10.9.2010.

Lahden seudun ympäristölautakunta on myöntänyt 15.3.2011 nykyiselle toiminnalle ympäristöluvan 2010-03325.

Toiminnalle on otettu ympäristövahinkovakuutus (Pohjola).

Kaavoitus

Päijät-Hämeen 11.3.2008 vahvistetussa maakuntakaavassa suunniteltu kierrätyskeskus sijoittuu teollisuus- ja varastoalueelle. Voimassa olevassa osayleiskaavassa (9.11.2008) toiminta sijoittuu pääosin tuotannolle ja varastoinnille tarkoitetulle (TO/T) alueelle. Yleiskaavaehdotuksessa kiinteistö sijoittuu elinkeinoelämän alueelle (T), joka on varattu yrityksille ja työpaikoille. Asemakaavassa alue on merkitty teollisuus- ja varastorakennusalueeksi (T-6).

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Syväojan teollisuusalueen yritystoiminta on keskittynyt rakennus- ja metalliteollisuuteen sekä maahantuonti- ja tukkuliikkeisiin. Alueen itä- ja pohjoispuolella on avointa hakkuualueita sekä muutamia teollisuusrakennuksia noin 150-200 metrin päässä kohteesta. Etelä- ja länsipuolella on myös avointa hakkuualueita ja Jokimaan ravikeskus, joka sijaitsee noin 500 m päässä kohteesta koilliseen.

Lähin asuinalue sijaitsee noin 180 metrin päässä toiminta-alueesta pohjoiseen Tuomenojan omakotialueella. Seuraavaksi lähimmät asutut kiinteistöt Tuomenojalla ovat noin 250 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Vanha Helsingintie kulkee alueen länsipuolella maantietä pitkin mitattuna noin 850 metrin päässä alueesta. Lounaispuolella sijaitsee sora-kuoppa noin 500 m päässä. Yhtenäisiä viljelysalueita sijaitsee noin 400-500 metrin päässä kohteesta etelässä ja lännessä.

Alueen maaperä on maaperäkartan mukaan silttiä. Ympäröivillä alueilla on myös savea. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin veden hankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue (I-luokka) Renkomäki (0439802) sijaitsee alueen itäpuolella noin 2,5 km:n päässä kohteesta. Alueen länsipuolella noin 4 km:n päässä sijaitsee muuksi pohjavesialueeksi luokiteltu (III-luokka) Pennasenmäki (0409819).

Suunnitellun alueen itäpuolella virtaa Makkaraoja. Pintavedet alueelta ohjautuvat Makkaraojaan ja sitä kautta lounaaseen ja tienvarsiojia pitkin Porvoonjokeen.

Kierrätyskeskuksen alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole sellaisia erityisiä kohteita, jotka olisivat luontotyyppin, eliö- tai kasvilajiston, muinaismuisto-, kulttuuri- tai maisema-arvon vuoksi suojeltavia kohteita.

MAANOMISTUS JA TONTTIEN HALLINTA LÄHIALUEELLA

Toiminta, jolle on haettu lupaa, sijaitsee hakijan Lahden kaupungilta vuokraamalla kiinteistöllä RNo: 398-28-82-6 osoitteessa Vinkakatu 12 . Viereisen tontin (RN:o 398-28-82-5) toiminta-alueen eteläpuolella omistavat hakija **AA** ja **BB**. Vastapäisen tontin (RN:o 398-28-82-4) kadun itäpuolella osoitteessa Vinkakatu 15 omistaa Lahden kaupunki. Tontti on vuokrattu vuonna 2008. Vuokralainen on Kiinteistö Oy Vinkakatu 13.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Kierrätyskeskuksessa otetaan vastaan hyödyntämiskelpoisia jätteitä, jotka lajitellaan, käsitellään, välivarastoidaan ja toimitetaan jatkojalostukseen tai hyötykäyttöön. Vastaanotettavia materiaaleja ovat rauta- ja teräspitoinen metalliromu ja muu metalliromu, alkulajiteltu rakennusjäte (ei kiviaines), puu sekä vaarallisista jätteistä auton akut. Alueella käsiteltävä jätemäärä on yhteensä 9 500 tonnia vuodessa.

Laitosalueen rakenteet ja toiminnan sijoittuminen

Tontin pinta-ala on 3 227 m². Hallin pinta-ala on 550 m² ja se sijaitsee tontin länsireunassa tontinrajan suuntaisesti. Hallitila on jaettu väliseinällä kahteen osaan. Vastaanotto- ja liikennealueet on asfaltoitu nestetiiviillä päällysteellä, jonka sidekerroksen tyhjä tila on alle 3 %.

Alue on aidattu 4 metriä korkealla aidalla ja valaistu sekä varustettu valvontakamerajärjestelmällä. Vastaanotto- ja lähetystilat ja autovaaka ovat ulkona. Sosiaali- ja toimistotilaa on 3 - 5 henkilölle.

Olemassa oleva toiminta

Metallijätteet käsitellään pääasiassa lajittelemalla ja leikkaamalla. Toiminnassa käytetään nostokoneen (kourallinen kaivinkone) lisäksi pyöräkuormaajaa, leikkuria ja magneettierotinta. Alueella tehdään koneellista leikkausta ja vähäisessä määrin myös polttoleikkausta tai plasmaleikkausta ja happipeitsausta. Tarvittaessa harjoitetaan myös puun murskausta noin 1 päivä vuodessa. Jättemateriaalit välivarastoidaan kannellisissa tai avonaisissa vaihtolavoissa, konteissa yms. astioissa hallissa tai ulkona asfaltoidulla alueella aumoissa tai betoniseinillä eristetyillä alueilla. Lajitellut jätteet toimitetaan jatkojalostukseen tai hyötykäyttöön. Jätteiden kuljetus hoidetaan pääosin ulkopuolisten kuljetusyritysten ajoneuvoilla. Lisäksi alueella tehdään oman kaluston huoltotoimia.

Laitoksen toiminta-aika on arkisin klo 7.00 - 20.00. Poikkeustilanteissa alueella voidaan työskennellä myös arkipyhinä ja viikonloppuisin. Häiritsevää melua aiheuttava toiminta on sallittu nykyisen luvan mukaan arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 18.00.

Toiminnan muutos

Toimintaa on muutoshakemuksen mukaan tarkoitettu laajentaa niin, että laitos voi toimia myös virallisena romuajoneuvojen vastaanottoaikkana. Tällöin vastaanotetaan paitsi muualla esikäsiteltyjä romuajoneuvoja myös esikäsittelemättömiä romuajoneuvoja suoraan kuluttajilta. Romuajoneuvot esikäsitellään hallissa romuajoneuvojen käsittelylinjastolla.

Käsiteltävä jätteiden kokonaismäärä ei tule lisääntymään toiminnan muutoksen myötä vaan on edelleen 9 500 t/a samoin kuin kertavarastointimäärä 1 900 tonnia.

Vastaanotettavan jätteen laatu, määrä ja varastointi

Toiminnanharjoittajan esitys vastaanotettavien jätteiden määristä, jätenumerot sekä vuotuinen käsittelymäärä (t/a) ja kerrallaan varastoitava määrä (t) on esitetty seuraavassa taulukossa.

Nimike	Jätenuumerot	Käsittelymäärä, (t/a), voimassa oleva lupa	Muutoshakemus, (t/a)	Kerrallaan varastoitava määrä, (t), voimassa oleva lupa	Muutoshakemus, (t/a)
Rauta- ja teräspitoinen metalliromu	120101, 120199, 150104, 160117, 160303*, 160304, 170405, 190102, 191001, 200140	5 000	4 200	1 000	800
Muu metalliromu	120103, 160303*, 160304, 160118, 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 140407, 200140	2 000	2 000	400	400
Lajiteltu rakennusjäte (ei kiiviainesta)	170101, 171012, 170103, 170201, 170202, 170204*, 170401-7, 170903*, 170904	1 350	1 350	270	270
Puu	030101, 030105, 030199, 030301, 030305, 030307, 030308, 030399, 150103, 160306, 170201, 170204, 200137*, 201038, 200307	900	900	180	180
Autojen akut	160601*, 160602*, 160605*	250	250	50	50
Romuajoneuvot	160601*, 160602*, 160605*	—	800	—	200
Yhteensä		9 500	1 900	9 500	1 900

Jätejakeiden käsittely

Vastaanotto ja punnitus

Tulevat ja lähtevät kuormat punnitaan autovaa'alla. Alueelle tuotavat hyötykäyttöön kelpaavat jätteet käsitellään paikanpäällä ennen hyötykäyttöön ohjaamista tai toimitetaan sellaisenaan suuremmissa erissä jatkokäsittelyyn. Osa jätteiden käsittelystä tapahtuu alueella olevassa hallissa. Punnituksen yhteydessä tarkistetaan silmämääräisesti kuorman sisältö ja jätteen laatu. Vaaka-asemalla kirjataan jätteen laatu ja määrä sekä jätteen alkuperä ja tuojan tiedot. Tämän jälkeen kuormat ohjataan ominaisuuksien mukaan vastaanotto- ja lajittelupisteisiin.

Rauta- ja metallijäte

Rauta- ja metallijäte otetaan vastaan ja varastoidaan niille rajatuille varastopaikoille. Eri metallit pidetään erillään siten, että rautapitoiset metallit varastoidaan alueen reunoille tehdyissä loosseissa (betoniseinämällä eristetyt alueet) ja jalometallit hallissa. Aluetta käytetään rauta- ja metallijätteen käsittelyyn ja alle kolmen vuoden pituiseen varastointiin. Rauta- ja metallijätteet lajitellaan ja tarvittaessa leikataan vaadittuihin pituuksiin. Kun varastoon kerätty määrä on riittävän suuri, käsitellyt ja lajitellut metallit toimitetaan uusiokäyttöön.

Romuajoneuvot

Romuajoneuvot vastaanotetaan niille varatuille, nestetiiviiksi asfaltoidulle alueelle. Alueen sijainti ja eri toiminnot on esitetty hakemusasiakirjoissa olevassa asemakuvassa. Romuajoneuvojen esikäsittelylinjastoon kuuluvat mm. nostolaite, jolla ajoneuvo asetetaan sellaiseen korkeuteen, että nesteiden poistaminen romuajoneuvosta voidaan tehdä asianmukaisesti. Linjastoon kuuluvat lisäksi säiliöt romuajoneuvon sisältämien nestemäisten jätteiden säilyttämiseen. Käsittelypaikalla on aina varattuna imeytysaineita ja riittävä sammutusvälineistö. Hakijan ilmoituksen mukaan nostolaite on jo hankittu linjastoon. Hakemuksen mukaan esikäsittely täyttää valtioneuvoston asetuksen romuajoneuvoista (58/2004) 10 §:n esikäsittelyä koskevat ja romuajoneuvodirektiivin (2003-53-EY) mukaiset vaatimukset.

Renkaiden lisäksi romuajoneuvoista poistetaan kaikki ongelmajätteeksi luokiteltavat materiaalit, kuten öljyt, jäähdytinnesteet ja käynnistysakut. Nesteet kerätään erillisiin astioihin ja toimitetaan asianmukaiset luvat omaaville esikäsittelijöille. Renkaat, akut ja katalysaattorit toimitetaan kierätykseen. Esikäsitellyt romuajoneuvot välivarastoidaan varastointihallissa tai varastokentällä ja kuljetetaan jatkokäsittelyyn.

Vaaralliset jätteet

Vaaralliset jätteet (pääosin autojen akut) vastaanotetaan alueelle ja varastoidaan niille erikseen varatuissa konteissa, jotka sijoitetaan halliin. Vaaral-

linen jäte toimitetaan aika ajoin isommissa erissä luvanvaraiseen vaarallisen jätteen käsittelylaitokseen.

Jätteen vastaanotto ja käsittely tapahtuu alueella arkisin klo 7.00 - 20.00. Hakemuksen mukaan poikkeustilanteissa alueella voidaan työskennellä myös arkipyhinä ja lauantaisin.

Käytettävät raaka- ja polttoaineet, niiden varastointi ja energian kulutus

Työkoneissa käytetään polttoöljyä. Pyöräkuormaajan ja trukin tarvitsema polttoöljyn kulutus on noin 20 000 litraa vuodessa. Polttoöljy varastoidaan hallin läheisyydessä asfaltoidulla alueella. Polttoöljy säilytetään kaksivaippaisessa suoja-altaallisessa 5 m³:n maanpäällisessä säiliössä. Työkoneissa ja laitteissa käytettäviä voitelu- ja voimansiirtoaineita sekä jäähdytysnesteitä varastoidaan alueella olevassa hallissa pieniä määriä. Polttoleikkauksessa käytettävää happea ja nestekaasua sisältävät pulloet säilytetään asianmukaisessa varastossa.

Veden hankinta ja viemärointi

Vettä käytetään pääasiassa sosiaalituloissa sekä tarvittaessa pölyävän materiaalin kasteluun. Alueelta johdetaan kaikki sade- ja hulevedet sadevesikaivojen kautta öljynerotusjärjestelmään.

Hallin sisällä väliseinän kummallakin puolella on hakijan ilmoituksen mukaan yksi 1-luokan öljyn- ja hiekanerotin kaivo. Kaivojen tilavuus on 2-3 m³ ja ne on varustettu hälytysjärjestelmällä. Romuajoneuvojen käsittelypuolella viemärointi on toteutettu umpikaivolla, joka joudutaan sen täytyessä tyhjentämään pumppaamalla. Hallin toisella puolella oleva kaivo laskee pihan ja hallin lattian kaatojen mukaan tontin itäreunalla olevaan öljynerotusjärjestelmään. Pihan kolme sadevesikaivoa laskevat myös öljynerotusjärjestelmään. Autovaakan kohdalla on lisäksi kaksi sadevesikaivoa, jotka on kytketty öljynerotinjärjestelmään. Sen purkupäähän on asennettu hulevesille purkuputki läheiseen maastoon.

Sosiaalitulojen jätevedet johdetaan kaupungin jätevesiviemäriin. Toiminta-alueen portin kohdalla on asennettu liitos paineviemäriin.

Liikennöinti

Liikennöinti alueelle tapahtuu Vanhan Helsingintien (140) kautta ensin Syvänojantielle ja sitä kautta Vinkakadun päähän. Ajoneuvoliikennettä alueelle on klo 6.00 - 20.00 välisenä aikana. Raskaan kaluston liikennettä alueelle kulkee 1 - 4 ajoneuvoa vuorokaudessa toiminta-aikana arkisin. Vuodessa raskaan kaluston liikennettä on noin 950 ajoneuvoa. Liikenne koostuu 7 - 8 akselisista yhdistelmäajoneuvoista sekä 3 - 4 akselisista kuorma-autoista. Lisäksi alueelle on henkilöautoliikennettä.

TOIMINNASSA SYNTYVÄN JÄTTEEN MÄÄRÄ JA LAATU

Toiminnassa muodostuvaa jätettä ovat käsiteltävän kierrätysmateriaalin mukana tuleva aines, jota ei voida hyödyntää sekä toimisto- ja sosiaalitoimien jäte. Jätteitä (yhdyskuntajätettä) arvioidaan syntyvän vuosittain noin 3 % vastaanotettavan jätteen määrästä eli noin 285 tonnia. Jätteet toimitetaan asianmukaisen luvan omaaviin jätteiden käsittelylaitoksiin tai loppusijoitukseen. Toiminnassa muodostuvat jätteet on esitetty seuraavassa taulukossa. Taulukossa on esitetty myös alueelta jätteenä tai materiaalina käsitteilyyn menevä kierrätysmateriaali (akut).

Jätejae	Jäteluokka	Määrä, t/a	Suurin ker- tavarasto, t	Toimituspaikka
Lajittelussa syntyvä sekalainen jäte	19 12 12	285	60	PJH ^{*)}
Sekalainen yhdys- kuntajäte, omasta toiminnasta	20 03 01	10	1	PJH ^{*)}
Autojen akut	160601*, 160602*, 160605*	100	20	Asianmukaiset luvat omaava yritys

*) PJH = Päijät-Hämeen Jätehuolto Oy tai muu laitos, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty vastaanavan jätteen vastaanotto ja käsittely

PÄÄSTÖJEN MÄÄRÄ JA LAATU

Hakijan mukaan toiminnasta ei normaaliolosuhteissa aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Päästöjä ilmaan aiheutuu alueella liikkuvien työkoneiden sekä ajoneuvojen pakokaasupäästöistä. Pakokaasupäästöt muodostuvat lähinnä dieselkäyttöisten työkoneiden ja kuorma-autojen päästöistä. Lisäksi materiaalien käsittely sekä liikenne voivat aiheuttaa paikallisia pölypäästöjä. Polttoleikkauksen päästöt ilmaan ovat pääasiassa rautaoksidgeja. Hakija katsoo, että päästöt ovat pääasiassa työsuojelullinen haitta, ympäristön kannalta päästöt eivät ole merkityksellisiä.

ARVIO TOIMINNAN JA PÄÄSTÖJEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA SELVITYS NIIDEN VÄHENTÄMISESTÄ

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Alueelta sadevedet johdetaan öljynerottimella ja sulkuventtiilillä varustetun keräilykaivon kautta putkella alueen ulkopuolelle. Sade- ja sulamisvesien keräily varastointialueelta ja johtaminen öljynerotuskaivon kautta estää hakemuksen mukaan mahdollisen öljyn pääsyn pintavesien mukana ympäristöön. Edelleen todetaan, että alueelta johdettavan huleveden laatu vastaa laadultaan taajaman hulevesiä. Hulevesien laatua tarkkaillaan näytteenotokaivosta kaksi kertaa vuodessa. Alue asfaltoidaan. Varastointi- ja käsittelyalueiden päällystäminen estää jätteiden ja niistä mahdollisesti liukenevien aineiden pääsyä maaperään. Toiminnasta ei normaaliolosuhteissa aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Päästöt ilmaan

Päästöjä ilmaan aiheuttavat alueella liikkuvien työkoneiden ja ajoneuvojen pakokaasupäästöt sekä mahdollisesti materiaalien käsittelystä syntyvät pölypäästöt. Pölyäminen on paikallista, joten sen vaikutus ympäristön kannalta alueen ulkopuolella on vähäistä. Pölypäästöt minimoidaan tarvittaessa pölyävän materiaalin kastelemisella. Polttoleikkauksen päästöt ilmaan eivät hakemuksen mukaan ole merkityksellisiä ympäristön kannalta.

Melu ja tärinä

Melua aiheutuu työkoneiden ja laitteiden käyntiäänistä. Lisäksi melua aiheutuu alueen liikenteestä. Melun ja tärinän vaikutukset ovat hakemuksen mukaan paikallisia ja alittavat 55 dB.

Toiminnan aiheuttamaa melua on mitattu muun muassa lähimmän asuinrakennuksen piha-alueella. Viranomaispalaverissa 10.1.2013 sovittiin, että toiminnanharjoittaja toteuttaa melumittaukset ennen vastineen jättämistä. Melumittaukset teki Symo Oy 28.1.2013. Tulosten mukaan normaalitoiminnan aikana keskiäänitaso (L_{Aeq}) ei ylitä ympäristömelulle annettua melun ohjearvoa lähimmässä häiriintyvässä kohteessa (Tuomenojankatu 11), jossa L_{Aeq} oli 39 +/- 3 dB (A)

YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄ

Toiminnasta on tarkoitus laatia ISO 14001 ympäristöjärjestelmän mukainen toiminnanohjausjärjestelmä sekä Romukeskuksen laatuauditointi.

ASIAANTUNTEMUS

Yhtiöllä on oman organisaationsa puitteissa laaja osaaminen jätteiden kierrätyksestä ja hyötykäytöstä. Lisäksi yhtiöllä on tarvittaessa mahdollisuus saada asiantuntija-apua paikallisilta viranomaisilta ja mm. alan konsultti-toimistoilta. Henkilökunnan asiantuntemusta pidetään yllä ja kehitetään säännöllisesti yhtiön johtamis- ja hallintajärjestelmien mukaisesti.

SELVITYS PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN KÄYTÖSTÄ (BAT)

Kierrätysmateriaalin talteenotto toiminnalle ei ole olemassa BAT-tekniikan määrittelevää BREF-asiakirjaa. Hakija katsoo toiminnan edustavan teknistä taloudellisesti parasta tekniikkaa seuraavassa esitetyistä syistä.

- Toiminnot toteutetaan ympäristönäkökohdat huomioon ottaen siten, ettei toiminnasta aiheudu tarpeetonta ympäristökuormitusta.
- Käsittely tapahtuu tarkoitukseen suunnitelluilla ja soveltuvilla laitteilla.
- Koneiden ja laitteiden säännöllisillä huolto- ja tarkastustoiminnoilla ennaltaehkäistään mahdolliset öljyvuodot ym. päästötilanteet.
- Kaikki alueelle tulevat jätemateriaalit pyritään ohjaamaan hyötykäyttöön.

- Jätteet käsitellään jätelain mukaisesti.

HOITO JA VALVONTA

Alueelle nimetään vastaava hoitaja, jonka nimi ilmoitetaan alueelliselle ELY-keskukselle välittömästi nimeämisen jälkeen. Alueen käyttöä, rakenteiden toimivuutta sekä muuta alueella tapahtuvaa toimintaa valvoo päivittäin alueen hoidosta vastaava henkilökunta. Alue on aidattu. Vastaava hoitaja huolehtii jätehuoltoviranomaisten ohjeiden mukaisesti mm. siitä, että

- alueelle tuodaan ainoastaan ympäristöluvassa hyväksytyjä jätteitä
- aluetta hoidetaan, käytetään ja tarkkaillaan asianmukaisella tavalla
- alueen ympäristönsuojeluun tarkoitetut rakenteet ja muut toimenpiteet toteutetaan ja niitä käytetään suunnitellulla tavalla
- käyttöä koskevat asiakirjat, kartat ja piirustukset ovat ajan tasalla
- alueen käytöstä ja hoitotoimenpiteistä sekä normaalista toiminnasta poikkeavista tapahtumista pidetään kirjaa
- muut alueen toimintaa koskevat ympäristöluvan edellytykset ja ehdot täytetään.

Toiminnasta pidetään yllä tietokantaa, johon merkitään seuraavat tiedot:

- jätteen tuojan tai luovuttajan tiedot
- alueelle vastaanotetut jätekuormat (kuorman koko, jätelaji, päivämäärä, jätteen alkuperäpaikka)
- alueelta jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetut jätekuormat (kuljetustapa, kuorman koko, jätelaji, toimituspaikka, päivämäärä)
- alueella tehdyt rakentamis- ja korjaustoimenpiteet
- työtapaturmat, tulipalot, ilkivalta, luvaton jätteiden tuonti ja muut
- poikkeukselliset tapahtumat

PÄÄSTÖTARKKAILU

Hulevesitarkkailu

Hulevesinäytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa, keväisin ja syksyisin öljynerotusjärjestelmän jälkeisestä näyteenottokaivosta. Hulevesinäytteistä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, mineraaliöljyt C10-C40, haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC) ja metalleista vähintään arseeni (As), kadmium (Cd), kromi (Cr), kupari (Cu), lyijy (Pb), sinkki (Zn) ja elohopea (Hg).

HAKEMUS TOIMINNAN ALOITTAMISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA JA VAKUUS

TVS-Kierrätys Oy hakee ympäristöluvan muutoshakemuksessa ympäristönsuojelulain 101 § mukaista lupaa aloittaa hakemuksen mukainen uusi toiminta (esikäsittelemättömien ja esikäsiteltyjen autojen vastaanotto ja käsittely) muutoksenhausta huolimatta.

Hakijan perustelut

Laitoksen perustaminen on edistänyt jätehuollon läheisyysperiaatetta ja romuajoneuvojen lisääminen vastaanotettavien jätteiden joukkoon edistää alueellista jätehuollon joustavuutta. Päätöksen täytäntöönpanolla muutoksenhausta huolimatta ei kohteessa voi katsoa olevan haitallisia ympäristövaikutuksia, koska alueella on jo olemassa kaikki romuajoneuvoasetuksen (581/2004) vaatimat rakenteet romuajoneuvojen vastaanottoon ja käsitteilyyn. Tilanne voidaan yksinkertaisesti ennallistaa kuljettamalla alueelle tuodut romuajoneuvot tarvittaessa muualle, joten täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Rakennettua kenttäaluetta voidaan käyttää tällöin voimassa oleva ympäristöluvan mukaisesti muiden jätejakeiden käsittelyyn. Edellytykset täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta ovat siis olemassa.

VAKUUS

TVS-kierrätys Oy asettaa toiminnalle vakuuden, jonka määräksi esitetään 5.000 €. Hakijan mukaan vakuuden voidaan katsoa olevan riittävän suuri toiminnan lopettamisesta mahdollisesti aiheutuvan jätehuollon turvaamiseksi. Vakuuden määrä perustuu arvioon laitoksen toiminnasta muodostuvien jätteiden (n. 3 % vastaanotettavan jätteen määrästä) suurimpiin kertavarastoihin: noin 60 tonnia tavanomaista jätettä (käsittelykulu 100 €/t), jolloin jätteiden käsittelykuluihin arvioidaan kuluvan 6 000 €, vaaralliset jätteet (lyijyakkujen vastaanottomaksuja ei ole huomioitu, koska ne voidaan ohjata hyötykäyttöön ilmaiseksi). Teräksen maailmanmarkkinahinta vaihtelee päivittäin (joulukuu 2010, 175€/t). Mikäli varastossa olevan teräksen 970 t (jätteet ja arvoteräkset huomioimatta) hinta olisi 10 €/t, olisi varaston arvo 9 700 €. Laskelmat osoittavat, että jo varaston positiivinen arvo kattaa alueen siistimisestä aiheutuvat kulut. Toiminnan suunniteltu alkamisajankohta on keväällä 2011.

HAKEMUKSEN TÄYDENTÄMINEN

Hakemusta täydennettiin 16.5.2013 selvityksellä alueen rakenteista ja toimintojen sijoittelusta ja uudella alueen asemapiirroksella sekä 3.12.2013 selvityksellä hulevesien ohjaus- ja käsittelyjärjestelmästä.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti tiedotettu kulluttamalla siitä 16.2.-19.3.2012 Lahden kaupungin ilmoitustauluilla. Hakemuksen vireilläolosta on lisäksi annettu erikseen tietoa niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Neuvottelut

Asiasta on käyty viranomaisneuvotteluja 10.1.2013 ja 7.6.2013.

Neuvottelu ja tarkastuskäynti paikanpäällä tehtiin 10.1.2013. Valvovat viranomaiset ovat hakemuksen vireillä ollessa tehneet tarkastuskäynnit 28.8.2012 ja 15.5.2013 koskien lähinnä toiminnasta tulleita valituksia. Muistiot käynneistä on liitetty asiakirjoihin.

LAUSUNNOT, MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksesta on ympäristönsuojelulain 36 §:n mukaisesti pyydetty lausunnot Lahden kaupungilta ja Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelta.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa 21.9.2012 seuraavan.

Hakemuksen mukaan alueella tullaan vastaanottamaan sekä esikäsiteltyjä että esikäsittelemättömiä romuajoneuvoja. Romuajoneuvot vastaanotetaan niille varatuille nestetiiviksi asfaltoiduille alueille. Hakemuksen mukaan alue on asfaltoitu, mutta siitä ei käy ilmi, onko asfaltointi nestetiivis. Hämeen ELY-keskuksen mukaan alueen asfaltin tulee täyttää romuajoneuvoasetuksen (581/2004) tiiveysvaatimukset. Asfaltin kuntoa tulee edellyttää tarkkailtavaksi säännöllisin väliajoin ja edellytettävä tarpeen mukaan kunnostustoimenpiteitä. Hämeen ELY-keskuksen mukaan lupapäätöksessä tulisi asettaa enimmäismäärä alueella kerrallaan varastossa oleville purkamattomille romuajoneuvoille, jotta niistä aiheutuva ympäristökuormitus olisi mahdollisimman vähäinen esim. onnettomuustilanteen sattuessa.

Hakemuksen asemakaavakuvaan on merkitty romuajoneuvojen vastaanottopaikka. Kuvasta ei kuitenkaan selviä, sijoitetaanko kyseiselle paikalle sekä esikäsitellyt että esikäsittelemättömät romuajoneuvot. Esikäsittelemättömille ja esikäsitellyille romuajoneuvoille tulee olla erilliset vastaanotto- ja varastointipaikat.

Hakemuksen mukaan alueella olevassa hallissa tullaan esikäsittelemään romuajoneuvoja ja varastoimaan vaarallisia jätteitä. Romuajoneuvoasetuksen 9 §:n mukaan romuajoneuvojen esikäsitteilypaikassa tulee olla vähintään asianmukainen nestetiiviksi pinnoitettu alue, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä. Alueella olevan hallin tiedot ovat hakemuksessa näiltä osin puutteelliset. Hallissa varastoitavien vaarallisten jätteiden käsittelyssä ja varastoinnissa tulee huomioida jätelain (646/2011) ja jäteasetuksen (179/2012) mukaiset vaatimukset.

Romuajoneuvojen vastaanottoa ja käsittelyä ei saa aloittaa ennen kuin hallitila ja varastointialue täyttävät romuajoneuvoasetuksen asettamat vaatimukset.

Hakemuksen mukaan romuajoneuvoista poistetaan renkaat ja ne toimitetaan kierrätykseen. Hakemuksesta ei käy ilmi autonrenkaiden välivarastointipaikka alueella. Hakemuksesta ei myöskään selviä, tullaanko romuajoneuvosta poistamaan myös muita osia, kuten muoviosia, tuulilaseja ja verhoiluja. Mikäli em. osia poistetaan, niiden käsittely ja varastointi tulisi

esittää hakemuksessa. Hakemuksen taulukossa 1 on esitetty toiminnassa käsiteltävien ja kerrallaan varastossa olevien jätejakeiden määrä. Taulukkoa tulee täydentää siten, että siinä esitetään kaikki ne jätejakeet, joita muutoshakemuksen mukaisessa toiminnassa muodostuu (renkaat, muoviosat, verhoilut, kiinteät ja nestemäiset öljyjätteet, jäähdynlaitteistot jne). Hakemuksessa on esitetty, että alueen hulevedet johdetaan öljynerottimilla ja sulkuventtiilillä varustetun keräilykaivon kautta putkella alueen ulkopuolelle. Rakkasateiden aikana hulevedet ohjataan ohitusjärjestelmän kautta avo-ojaan, jota ei Hämeen ELY-keskuksen näkemyksen mukaan voida pitää asianmukaisena. Hakemuksessa ei ole esitetty alueelta pois johdettavien vesien keräysjärjestelmää, asfaltoidun pinnan kallistuksia eikä keräilykaivon sijaintia alueella.

Hämeen ELY-keskuksen mukaan nämä tiedot ovat olennaisia arvioitaessa nykyisen vesienjohtamisjärjestelmän ja vesitarkkailun näytteenottopisteiden riittävyyttä toiminnan muuttuessa. Lupapäätöksessä tulee edellyttää öljynerotuskaivon riittävää erotustehokkuutta ja säännöllistä tarkkailua. Alueelta johdettavien vesien tarkkailua ja tarkkailun kannalta tarpeellisten haitallisten yhdistelmien mittausta tulee edellyttää.

Hakemuksen mukaan toiminnasta aiheutuva melu on paikallista ja alittaa ohjearvon 55 dB, mutta hakemuksessa ei ole esitetty melumittaustuloksia. Hämeen Ely-keskuksen mukaan nyt muutoshakemuksessa esitetty romuajoneuvojen vastaanotto ja käsittely voivat lisätä ja/tai muuttaa alueella muodostuvan melun tasoa ja laatua. Hämeen ELY-keskuksen mukaan melu lähimmissä häiriintyvissä kohteissa tulee selvittää melumittauksin.

Alueen eri jätejakeille tulee edellyttää betoniseinillä erotettujen loossien rakentamista mahdollisimman pian. Mikäli romuajoneuvoja tullaan välivaras-toimaan piha-alueella päällekkäin, varastokasa ei saa ylittää aluetta rajavan aidan korkeutta.

Hakemuksessa ei ole esitetty vakuuden määrän (5000 €) riittävyyden tarkastelua. Hämeen ELY-keskuksen mukaan vakuuden riittävyys tulee arvioida uudelleen.

TVS-kierrätys Oy on asettanut olemassa olevalle toiminnalleen vakuuden, jonka määrä on 5 000 €. Toiminnanharjoittajan laskelmien mukaan ko. vakuuden voidaan katsoa olevan riittävän suuri toiminnan lopettamisesta mahdollisesti aiheutuvan jätehuollon turvaamiseksi myös toiminnan laajentamisen myötä. Vakuuden määrä perustuu arvioon laitoksen toiminnasta muodostuvien jätteiden suurimpiin kertavarastoihin seuraavasti: n. 60 tn tavanomaista jätettä (käsittelykulu 120 €/tn), vaaralliset jätteet (lyijyakkujen vastaanottomaksuja ei ole huomioitu koska ne voidaan ohjata hyötykäyttöön ilmaiseksi) noin 1 tn (käsittelykulu 1 000 €/tn) ja renkaat noin 10 tn (käsittelykulu 50 €/tn), jolloin jätteiden käsittelykuluihin arvioidaan kuluvan noin 8800 €. Teräksen maailmanmarkkinahinta vaihtelee päivittäin (joulukuu 2012, 279€/t). Mikäli varastossa olevan teräksen 800 t (arvoteräkset huomioimatta) hinta olisi 12 €/t, olisi varaston arvo 9 600 €. Laskelmat osoittavat, että jo varaston positiivinen arvo kattaa alueen siistimisestä ai-

heutuvat kulut. Näin ollen alueelle asetettu 5000 € suuruinen vakuus riittää kattamaan mahdollisesta toiminnan lopettamisesta aiheutuvat kulut myös, vaikka toimintaa olisi laajennettu muutoslupahakemuksessa esitetyllä tavalla.

Lahden kaupungin tekninen ja ympäristötoimiala toteaa 26.10.2012 seuraavan.

TVS-kierrätys Oy:n kierrätyskeskuksessa otetaan vastaan teollisuuden ja kotitalouksien hyödyntämiskelpoisia jätteitä. Oleellisena muutoksena nykyiseen toimintaan verrattuna olisi romuautojen vastaanotto ja käsittely niin, että laitos toimisi virallisena romuautojen käsittelypaikkana. Esikäsittelimättömiä romuajoneuvoja otettaisiin vastaan myös suoraan kuluttajilta. Alueella käsiteltävä jätteiden kokonaismäärä ei muuttuisi nykyisestä.

Romuajoneuvojen vastaanotto on aloitettu ilman lupaa ja Lahden seudun ympäristöpalveluille on tullut valituksia toiminnan aiheuttamasta melusta Tuomenojan omakotialueelta, joka sijaitsee kierrätyskeskuksen pohjoispuolella.

Lausuntonaan Lahden seudun ympäristöpalvelut katsoo, että romuautojen käsittely kiinteistön piha-alueella on aiheuttanut ja aiheuttaa todennäköisesti kohtuutonta iskumaista meluhaittaa lähialueen omakotikiinteistöjen asukkaille.

Tuomenojan omakotialueen asukkaita tulee erikseen kuulla muutoshakemuksista. Heitä ei ole kuultu nyt voimassa olevaa lupapäätöstä valmisteltaessa. Tällöin kuultiin vain rajanaapureita. Lisäksi toiminnanharjoittajalta tulee edellyttää melumallinnuksen esittämistä ja melumittauksia toiminnan aiheuttamasta melusta ja sen leviämisestä naapurikiinteistöille ja Tuomenojan asuinalueelle.

Öljynerotuskaivojärjestelmän rakenne ja toimivuus tulisi arvioida ja antaa sitä ja sen huoltoa ja kirjanpitoa koskeva määräys.

Ilman melumallinnusta ja -mittauksia joiden perusteella toiminta ei aiheuta häiriötä kohtuuttomana meluhaittana asuinikiinteistöille Lahden seudun ympäristöpalvelut ei puolla hakemusta toiminnan laajentamiseksi romuautojen vastaanottoon ja käsittelyyn.

Aloittamislupaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ei tulisi myöntää, jos melu melumallinnuksen perusteella aiheuttaisi kohtuutonta ja valitusten käsittelyajan kestäväää pitkäaikaista, pysyväksi katsottavaa haittaa lähialueen asukkaille.

Muistutukset ja mielipiteet

Tuomenojan ja Tuomipuiston 95 asukkaan allekirjoittama seuraava adressi 22.5.2013:

Tuomenojan ja Tuomipuiston asukkaat vaativat melun, pölyn ja muiden ympäristöhaittojen takia Vinkakatu 12 sijaitsevan TVS-kierrätys Oy:n ole-

massa olevan ympäristöluvan (2010-03325) muuttamista ja vastustavat uutta, jo aluehallintovirastossa käsittelyssä olevaa autonromutuslupahakemusta ESAVI/88/04.08./2012.

Edelleen adressissa todetaan, että Tuomenojan ja Tuomipuiston asukkaat kokevat, että Jokimaan yrityspuistossa toimivat TVS-kierrätys ja Umacon Oy ovat toiminnallaan aiheuttaneet asuinalueelle kohtuutonta häiriötä. Tästä syystä jyrkästi vastustetaan TVS-kierrätyksen voimassaolevaa ympäristölupaa sekä aluehallintoviraston käsittelyssä olevaa ympäristölupahakemuksen muutosta ja Umacon Oy:n betonin murskaustoimintaa (liitteet 1 ja 2).

Adressissa viitataan Lahden kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiin (4. luku, Jätteet, 10 § Betoni- ja tiilijäte ja 6. luku, Melu ja tärinä, 21 § Rakennus- ja purkutytöt).

”Jätteiden sijoittaminen maaperään on kielletty. Vähäisiä määriä puhdasta betoni- ja tiilijätettä saa kuitenkin ympäristönsuojeluviranomaisen luvalla hyödyntää maarakentamisessa edellyttäen, ettei sijoittamisesta aiheudu ympäristön pilaantumista. Hyödyntämisestä on tehtävä ilmoitus Lahden seudun ympäristöpalveluille vähintään 30 päivää ennen toimenpidettä. Ilmoituksessa on esitettävä betoni- ja tiilijätteen määrä, alkuperä ja hyödyntämispaikka.”

Asemakaavoitetuilla alueilla häiritsevää melua aiheuttavia töitä ei saa tehdä yöaikaan klo 22.00 - 7.00. Rakennus- ja purkutöissä meluisimpia työvaiheita voidaan suorittaa arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 18.00, yksityistaloudessa klo 7.00 - 22.00.

Lisäksi muistutus perustuu seuraaviin tosiseikkoihin:

”TVS-kierrätyksen alkuperäinen ympäristölupa on myönnetty pääsääntöisesti rakennuksen sisällä tapahtuvalle, n. 1 - 4 ajoneuvoa/vrk vastaanotavalle, n.300 metriä lähimmästä asuinrakennuksesta sijaitsevalle purkutöimialle, josta saa aiheutua alle 55 dB meluhaittaa arkisin 7.00-18.00. Näistä seikoista mikään ei pidä paikkaansa. Olemme todenneet, että TVS-kierrätys sekä Umacon Oy sijaitsevat linnuntietä vain n.170 metrin päässä lähimmästä Tuomenojankadun omakotitontista (Tuomenojankatu 11/ **CC**). Toteamme myös, että autoja TVS-kierrätyksen sekä Umacon Oy:n alueelle kulkee useita kappaleita tunnissa ja että kummankin yrityksen toiminta tapahtuu ulkotiloissa, mikä on omiaan lisäämään ja pahentamaan yrityksistä aiheutuvaa ympäristöhaittaa. Äänekäs toiminta jatkuu iltatunneille saakka ja usein myös pyhäpäivinä on yritysten alueelta kuulunut kovaa jyskettä. TVS-kierrätys on myös toistuvasti rikkonut ympäristölupaansa ottamalla vastaan ja käsittelemällä autonromuja, mihin heillä ei ole lupaa. Alueella on nähty lojumassa autonkoreja sekä ongelmajättekäsittelyä vaativia autonosia.

TVS-kierrätyksen ja Umacon Oy:n toiminnasta aiheutuva ympäristöhaitta on vaikuttanut erittäin negatiivisesti asuinalueemme viihtyvyyteen. Tuomenoja koostuu sekä vanhoista että uusista omakotitaloista, joista jokai-

seen kuuluu jonkinlainen piha-alue. Näillä piha-alueilla oleskelu on muodostunut mahdottomaksi, sillä TVS-kierrätyksen ja Umacon Oy:n alueelta kantautuu niin meluhaittaa kuin betonipöly- ja purkupölyhaittaakin. Meluhaitta on erittäin voimakasta ja desibeleiltään verrattavissa rajuun ukonilmaan. Asuintalojen ikkunalasitkin ovat useaan otteeseen tämän jyrinän ja kalskeen seurauksena helisseet. Näihin havaintoihin ja kokemuksiin perustuen kiistämme TVS-kierrätyksen 22.tammikuuta 2013 teettämän meluselvityksen (liite 3). Yritysten toiminnasta syntyvät melu ja päästöt ovat myös nähtävissä ja koettavissa asuinalueemme lisäksi Tuomenojanpuistossa, missä olemme havainneet eläinlajiston (etenkin linnuston) supistumista sekä alueella vapaasti virtaavan pienen puron altistumista öljylle. Puistossa sijaitseva viherkenttä ei ole sekään normaaliin tapaan houkutellut lapsia leikkimään, sillä TVS-kierrätyksestä ja Umacon Oy:stä aiheutuva häiriö sekä ilmaan nousseet epäpuhtaudet ovat siellä erittäin selkeästi kuultavissa, nähtävissä ja aistittavissa.

Ohessa liitteenä kartta, mistä käy ilmi lähimmän omakotitontin sijainti suhteessa TVS kierrätykseen ja Umacon Oy:hyn sekä Tuomenojanpuiston alueella sijaitseva viherkenttä, jonka alueella ei ole lainkaan puustoa, mikä rajoittaisi melun ja päästöjen kulkeutumista TVS-kierrätyksen ja Umacon Oy:n tontilta Tuomenojalle. Puustosta puhuttaessa tulee ottaa huomioon myös se, että Tuomenojanpuiston merkittävin puulaji on kuusi, joka on etenkin Lahden alueella hyvin altis kirjanpainajatoukan aiheuttamille vaurioille. Mikäli kuusimetsä Tuomenojan sekä TVS-kierrätyksen ja Umacon Oy:n välistä jouduttaisiin kaatamaan, ovat omakotitalomme käytännössä samaa pihapiiriä Jokimaan yrityspuiston kanssa.”

CC:n muistutus 8.5.2013:

Suoritettu melumittaus on epäoikeudenmukainen. Se suoritettiin 21.01.2013, pakkasta n. 8 astetta ja mittaus kesti noin 12 tunnin ajan. Tiedustelin mittaajalta onko mittaus julkinen. Hän kertoi sen olevan toimeksiantajan tilaama, siten että yksi laite on pihassani Tuomenojankatu 11 joka on lähin asumus edellä mainittuun kohteeseen. Samanaikaisesti toimeksiantajan lähistöllä oli toinen laite, josta firma oli tietenkin tietoinen mittauksen tilaajana.

Katsomme, että tämän tapainen mittaus on epäoikeudenmukainen eikä anna oikeaa melutason tulosta. Koska firmassa oli tiedossa mittausaika ja -päivä ei siellä silloin tietenkään kolisteltu eikä metelöity, kun vain sen verran, että jotain tuli mitatuksi. Tein itse töitä kotonani tuona päivänä ja seurasin mittauksia ja haastattelin mittauksen suorittajaa, joka myös oli samaa mieltä, että tulos ei ole oikeudenmukainen. Etteivät työn tilanneet yritykset tietenkään halunneet antaa oikeata melutason äänekkyttä.

Sen tähden pidämme suoritettua mittauksia epäoikeudenmukaisena ja toivomme, että mittaus tulee suorittaa neutraalina tarpeeksi pitkällä ajalla eikä vain muutaman tunnin aikana. Sekä niin, ettei kyseinen mittauksen kohde ole tietoinen melumittauksesta, silloin saadaan oikea melutaso. Päivittäinen metelöinti ja romujen siirtely on kovaäänistä ja aiheuttaa asukkailla haittaa jatkuvalla metelöinnillä, lähin asukas on n. 170 metrin etäisyydellä.

Alueelle on muuttanut myös monia nuoria lapsiperheitä, jotka tarvitsevat rauhaa eivätkä meluisaa asuinympäristöä.

Me Tuomenojan ja Tuomipuiston asukkaat toivomme oikeudenmukaista käsittelyä ja vastustamme luvan myöntämistä annettujen väärin tietojen perusteella.

DD:n mielipide

Melumittauksia on siis suoritettu naapurin pihassa, mutta vain yhtenä päivänä. Näin maallikonkin näkökulmasta ei moinen mittaus- /tilastotulos voi olla kovinkaan validi. Meluhaittahan on nimenomaan vaihtelevaa ja koska kyseessä on ollut melunaiheuttajan itse teettämä mittaus, saanen epäillä, että mittausajankohta ei välttämättä ole pysynyt heiltä salassa.

Tänään juuri olimme naapurin ja lasten kanssa pihallamme leikkimässä (9:30-11:00) ja moneen kertaan kuulimme erittäin kovaa ääntä Vinkakadun suunnalta.

Huomasin muuten tuosta raportista sekä TVS-kierrätyksen omilta internet-sivuilta, että yritys siis todellakin käsittelee/ottaa vastaan autonromuja tiloissaan. Voisi luulla että tuo meluhaitta johtunee suurelta osin juuri tuosta autojen käsittelystä, koska ko. yrityshän on ollut toiminnassa alueella jonkin aikaa ja meluhaittaa siitä on aiheutunut vasta viime keväästä alkaen. Tämähän taas ajankohdallisesti sopii yhteen ympäristölupahakemuksen kanssa, sillä sitähan oli ilmeisesti haettu juuri viime keväänä(?).

EE:n ja FF:n mielipide

TVS Kierrätyskeskus Oy:n toiminnasta aiheutuu Tuomenojan asutusalueelle päivittäistä meluhaittaa. Romutuksesta aiheutuva ääni on valtavaa pauketta ja ryskettä. Melua on kuulunut jopa aamulla klo 6.45. Mielestämme tämänkaltaista toimintaa ei missään nimessä voi olla näin lähellä asutusta. Millä tavoin meluhaittaa kontrolloidaan? Kerrotaanko yritykselle milloin ja missä melua mitataan? Kuka voi mittauksia tehdä niin, että ne rekisteröidään? Voiko lähellä asuva asukas tehdä sen? Jos näin on, niin olen enemmän kuin valmis tähän toimeen.

Asukkaana minua huolestuttaa alueen viihtyisyyden kärsiminen. Tonttien ja rakennusten arvo laskee kun vieressä ryskää metalliromuttamo. Kuka sellaisessa paikassa haluaa asua? - No ei kukaan. Lisäksi suurta ihmetystä asukkaiden keskuudessa on aiheuttanut se, että yrittäjä on ilmoittanut lähimmän asutuksen olevan 300m. päässä. Matka on huomattavasti lyhyempi. Kesällä puiden lehdet suojaavat näkyvyyttä mutta syksystä kevääseen näköyhteys Tuomenojalle on suora, eikä se ole mairitteleva.

HAKIJAN KUULEMINEN

Etelä-Suomen Aluehallintovirasto on varannut TVS-Kierrätys Oy:lle tilaisuuden vastineen jättämiseen ympäristölupahakemuksesta annettuihin lausuntoihin ja adressissa ja mielipiteissä tuotuihin seikkoihin.

TVS-Kierrätys Oy:llä on Lahden Jokimaalla sijaitsevalla kiinteistöllä (kiinteistörekisteritunnus 398–28-82-6) voimassa oleva Lahden seudun ympäristölautakunnan 15.3.2011 myöntämä lupa (2010-03325), joka koskee metalliromun ja eräiden hyötykäytettävien jätteiden keräystä ja ammatti- maista käsittelyä. Muutoslupahakemuksessa toiminnanharjoittaja hakee lupaa vastaanottaa ja käsitellä sekä esikäsittelemättömiä että esikäsiteltyjä romuajoneuvoja. Hämeen Elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskus (ELY- keskus) toteaa, että romuajoneuvojen vastaanottoa ja käsittelyä ei saa aloittaa ennen kuin hallitila ja varastointialue täyttävät romuajoneuvoase- tuksen (581/2004) asettamat vaatimukset. Asetuksen mukaan romuajo- neuvojen varastointi- ja käsittelypaikoissa tulee olla vähintään asianmukai- set nestetiiviiksi pinnoitetut alueet, jotka on varustettu ympäristönsuojelu- säännösten mukaisilla neste- ja valumavesien käsittelylaitteistoilla. Lisäksi esikäsitellyssä tulee olla asianmukaiset ja nestetiivit varastosäiliöt mm. akuille, öljynsuodattimille, moottoriöljyille, jarrunesteille yms. romuau- tojen esikäsitelyssä syntyville jätteille. Myös renkaiden varastoinnissa tu- lee asetuksen mukaan ottaa huomioon palovaara sekä ehkäistä liian suu- ren varaston syntyminen.

Toiminnanharjoittaja toteaa, että koko alueelle (sekä halliin että pihalle) on asennettu NCC Rakennus Oy:n toimesta ennen kierrätystoiminnan aloit- tamista syksyllä 2011 asfalttipinnoite. Asennettu asfaltti on kaksinkertainen asfaltti, joka koostuu sidekerroksesta (nestetiivis) ja kulutuksen kestävästä pintakerroksesta.

Lisäksi alueelle on asennettu sulkuventtiilillä varustettu öljynerotusjärjes- telmä, joka kerää koko alueen vedet hallitusti sekä hallista että varastointi- alueelta ja käsittelee ne ennen vesien johtamista purkuputken kautta maastoon.

Hulevesien laatua tarkkaillaan kaksi kertaa vuodessa voimassa olevan ympäristölupapäätöksen mukaisesti. Tarkkailua on tehty syksystä 2011 saakka. Hulevesien käsittelyjärjestelmä koostuu virtauksensäätökaivosta, mikä ohjaa hulevedet erotinjärjestelmän ohitukseen, mikäli hulevesivirtaa- ma nousee erotusjärjestelmän kapasiteetin yli. Seuraavana on hiekanero- tin ja sen jälkeen öljyerotin. Viimeisenä järjestelmässä on näytteenotto- kaivo. Tällainen järjestelmä on ympäristön kannalta parasta käytäntöä, koska järjestelmän tulviminen ja siten öljyn pääseminen ympäristöön on virtauksensäädön avulla estetty. Tarkemmat tiedot alueelle rakennetusta hulevesijärjestelmästä on esitetty liitteen 1 piirustuksissa. Toiminnanharjoit- taja toteaa, että halliin on varattu erilliset asianmukaiset varastointisäiliöt romuajoneuvojen esikäsitelyssä syntyville kiinteille ja nestemäisille jätteil- le. Jätteet kerätään näille varastointialueille ja toimitetaan suuremmissa erissä jatkokäsittelyyn.

Hämeen ELY-keskus esittää lausunnossaan, että esikäsittelemättömien ja esikäsiteltyjen romuajoneuvojen vastaanottopaikat tulee olla erilliset. Li- säksi autonrenkaiden välivarastointipaikkaa ei ole esitetty hakemuksessa. Toiminnanharjoittaja toteaa, että em. eri jättejakeet varastoidaan erikseen alueelle. Asemakuvassa on esitetty tarkemmat sijainnit esikäsiteltyjen ja

esikäsittelemättömien autojen sekä renkaiden vastaanotto- ja varastointipaikoista. Toiminnan pääajatuksena on varaston nopea kierto, jonka myötä renkaiden varastoa ei päästetä koskaan kasvamaan liian suureksi niin, että palovaaraa näiden johdosta alueelle syntyisi. Alue on aidattu noin neljä metriä korkealla aidalla. Varastokasojen korkeus ei ylitä aidan korkeutta.

Hämeen ELY-keskus toteaa, että muutoslupahakemuksessa ei ole esitetty toiminnassa syntyvien jätteiden laatua ja määrää. Toiminnanharjoittaja pahoittelee, että ko. asia ei ilmennyt lupahakemuksesta. Taulukossa 1. on esitetty toiminnassa syntyvät jätejakeet ja niiden määrät. Romuajoneuvoista ei nestemäisten vaarallisten jätteiden lisäksi poisteta muita osia, kuten muoviosia tuulilaseja tai verhoiluja. Romuajoneuvot toimitetaan niiden kiveäuksen jälkeen eteenpäin jatkokäsittelyyn, jossa em. osien poisto tapahtuu.

Sekä Hämeen ELY-keskus että Lahden seudun ympäristöpalvelut ovat lausunnoissaan esittäneet, että toiminnassa syntyvä melu lähimmässä häiriintyvässä kohteessa tulee selvittää melumittauksin. Viranomaispalaverissa 10.1.2013 sovittiin, että toiminnanharjoittaja toteuttaa melumittaukset ennen vastineen jättämistä. Melumittaukset suoritettiin 22.1.2013 ja raportissa SYMO Oy, 28.1.2013 on esitetty mittauksista saadut tulokset. Tulosten mukaan normaalitoiminnan aikana keskiäänitaso (LAeq) ei ylitä ympäristömelulle annettua melun ohjearvoa (55 dB) lähimmässä häiriintyvässä kohteessa (Tuomenojankatu 11), jossa LAeq oli 39 +/- 3 dB (A). Lisäksi toiminnanharjoittaja haluaa vielä painottaa, että iskumaista melua ei aiheudu autojen esikäsitteystä, jota tämä lupahakemuksen muutos koskee. Lahden seudun ympäristöpalvelut esittävät lausunnossaan, että romuajoneuvojen vastaanotto alueelle on aloitettu ilman lupaa ja Lahden seudun ympäristöpalveluille on tullut valituksia toiminnan aiheuttamasta melusta Tuomenojan omakotialueelta, joka sijaitsee kierrätyskeskuksen pohjoispuolella.

Toiminnanharjoittaja pahoittelee, että romuajoneuvoja oli vastaanotettu alueelle keväällä 2012. Tämä johtui kuitenkin väärinkäsityksestä, jonka mukaan toiminnanharjoittaja oli saanut muualta tietoonsa, että luvan ollessa vireillä, romuajoneuvoja voisi jo vastaanottaa alueelle, vaikka niitä ei saisikaan esikäsitellä. Tämä oli kuitenkin virheellistä tietoa ja Lahden seudun ympäristöpalvelujen määräyksestä jo vastaanotetut romuajoneuvot vietiin alueelta pois luvanvaraiseen vastaanottoaikaan. Tämän jälkeen alueelle ei ole otettu vastaan romuajoneuvoja.

Lisäksi, toiminnanharjoittajan tietoon on tullut yksi meluvalitus, joka toimitettiin kirjallisena toiminnanharjoittajalle 11.1.2013. Meluvalitus koski murskausta, jota Umacon Oy harjoitti väliaikaisella murskausluvalla viereisellä kiinteistöllä elokuussa 2012. Näin ollen, valitus ei kohdistunut lainkaan TVS Kierrätys Oy:n toimintaan. Ottaen lisäksi huomioon melumittauksesta saadut tulokset, toiminnasta aiheutuva melu nykyisellään tai muutoksen myötä ei aiheuta häiritsevää melua Tuomenojan asuinalueella. Romuajoneuvojen esikäsitteily tehdään hallissa pääsääntöisesti käsityönä, joten siitä aiheutuvaa melua ei voida pitää merkittävänä.

Lahden Seudun Ympäristöpalvelut toteaa lausunnossaan, että Tuomenojan asuinalueen asukkaita tulisi erikseen kuulla muutoslupahakemuksesta. Melumittauksista saatujen tulosten perusteella Tuomenojan asuinalueelle ei aiheudu merkittävää meluhaittaa TVS-Kierrätys Oy:n toiminnasta nykyisellään eikä romuajoneuvojen vastaanottamisen myötä. Näin ollen toiminnanharjoittajan näkemyksen mukaan Tuomenojan asukkaiden kuuleminen tässä vaiheessa hanketta ei ole tarkoituksenmukaista, varsinkin kun lupahakemus on jo kuulutettu ja se on siinä vaiheessa ollut julkisesti saatavilla myös Tuomenojan asuinalueen asukkaille heidän niin halutessaan.

Viranomaispalaverissa 10.1.2013 sovittiin, että vastineeseen liitetään myös uuden jätelain (646/2011) 120 §:n mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma. Liitteessä 6 on esitetty TVS-Kierrätys Oy:n toiminnasta em. suunnitelma, johon on otettu mukaan myös romuajoneuvojen vastaanottoon liittyvät kohdat.

TVS-Kierrätys Oy hakee ympäristöluvan muutoslupahakemuksessa ympäristönsuojelulain 101 § mukaista lupaa aloittaa muutoslupahakemuksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Viranomaispalaverissa 10.1.2013 todettiin, että 101 §:n mukainen toiminnan aloittaminen muutoksenhausta pitää olla selkeästi perusteltuna vastineessa.

Laitoksen perustaminen on edistänyt jätehuollon läheisyysperiaatetta ja romuajoneuvojen lisääminen vastaanotettavien jätteiden joukkoon edistää alueellista jätehuollon joustavuutta. Päätöksen täytäntöönpanolla muutoksenhausta huolimatta ei kohteessa voi katsoa olevan haitallisia ympäristövaikutuksia, koska alueella on jo olemassa kaikki romuajoneuvoasetuksen (581/2004) vaatimat rakenteet romuajoneuvojen vastaanottoon ja käsittelyyn. Tilanne voidaan yksinkertaisesti ennallistaa kuljettamalla alueelle tuodut romuajoneuvot tarvittaessa muualle, joten täytäntöönpano ei tee muutoksen hakua hyödyttömäksi. Rakennettua kenttäaluetta voidaan käyttää tällöin voimassa oleva ympäristöluvan mukaisesti muiden jätejakeiden käsittelyyn. Edellytykset täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta ovat siis olemassa.

Hämeen ELY-keskus toteaa vielä lausunnossaan, että toiminnan muutoksen myötä vakuuden riittävyys tulee myös tarkastella uudelleen. TVS-kierrätys Oy on asettanut olemassa olevalle toiminnalleen vakuuden, jonka määrä on 5 000 €. Toiminnanharjoittajan laskelmien mukaan ko. vakuuden voidaan katsoa olevan riittävän suuri toiminnan lopettamisesta mahdollisesti aiheutuvan jätehuollon turvaamiseksi myös toiminnan laajentamisen myötä. Vakuuden määrä perustuu arvioon laitoksen toiminnasta muodostuvien jätteiden suurimpiin kertavarastoihin seuraavasti: n. 60 tn tavanomaista jätettä (käsittelykulu 120 €/tn), vaaralliset jätteet (lyijyakkujen vastaanottomaksuja ei ole huomioitu koska ne voidaan ohjata hyötykäyttöön ilmaiseksi) noin 1 tn (käsittelykulu 1 000 €/tn) ja renkaat noin 10 tn (käsittelykulu 50 €/tn), jolloin jätteiden käsittelykuluihin arvioidaan kuluvan noin

8800 €. Teräksen maailmanmarkkinahinta vaihtelee päivittäin (joulukuu 2012, 279€/t). Mikäli varastossa olevan teräksen 800 t (arvoteräkset huomioimatta) hinta olisi 12 €/t, olisi varaston arvo 9 600 €. Laskelmat osoittavat, että jo varaston positiivinen arvo kattaa alueen siistimisestä aiheutuvat kulut. Näin ollen, alueelle asetettu 5000 € suuruinen vakuus riittää kattamaan mahdollisesta toiminnan lopettamisesta aiheutuvat kulut myös, vaikka toimintaa olisi laajennettu muutoslupahakemuksessa esitetyllä tavalla.

JÄTTEEN KÄSITTELYN SEURANTA- JA TARKKAILUSUUNNITELMA (YsL 120 §)

Uuden jätelain (646/2011) 120 §:n mukaisesti ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä.

Hakija on toimittanut aluehallintovirastolle laissa mainitun seuranta- ja tarkkailusuunnitelman samalla kun toiminnanharjoittaja on luovuttanut vastineensa lupahakemuksesta annettuihin lausuntoihin.

Suunnitelmassa todetaan mm. jätteiden laadun tarkastamisesta, että kuljetukseen ottamisen yhteydessä tarkistetaan kuorman sisältö ja jätteen laatu ensimmäisen kerran silmämääräisesti. Alueelle tuotavien jätteiden määrä punnitaan alueelle rakennetulla autovaa'alla. Punnituksen yhteydessä tarkistetaan silmämääräisesti kuorman sisältö ja jätteen laatu. Vaaka-asemalla kirjataan kuorman siirtoasiakirjasta jätteen laatu ja määrä sekä jätteen alkuperä ja tuojan tiedot. Tämän jälkeen kuormat ohjataan ominaisuuksien mukaan vastaanotto- ja lajittelupisteisiin. Kuorman sisällön lopullinen tarkistus suoritetaan kuormaa purettaessa sille kuuluvalla paikalla.

Alueelta öljynerotusjärjestelmän kautta ojaan johdettavien vesien laatua tarkkaillaan voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti. Hulevesinäytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa keväisin ja syksyisin, öljynerotusjärjestelmän jälkeisestä näytteenottokaivosta.

ETELÄ-SUOMEN ALUEHALLINTOVIKASTON RATKAISU

Etelä-Suomen aluehallintovirasto myöntää TVS-kierrätys Oy:lle ympäristöluvan muutoksen esikäsittelyjen ja esikäsitlemättömien romuajoneuvojen vastaanottoon, esikäsittelyyn ja varastointiin hallitsemallaan kiinteistöllä Lahden kaupungin Jokimaan teollisuusalueella osoitteessa Vinkakatu 12, jonka kiinteistötunnus on 398-28-82-6. Toimintaa tulee harjoittaa hakemusta ja annettuja lupamääräyksiä noudattaen.

Samalla aluehallintovirasto on tarkentanut Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen 15.3.2011 myöntämän ympäristöluvan lupamääräyksiä ja tehnyt lainsäädännön muutoksista ja lupaviranomaisen vaihtumisesta johtuvat tarpeelliset muutokset lupamääräyksiin 3, 11, 12, 13 ja 14. Muu-

tokset määräyksiin on kirjoitettu kursivilla. Muilta osin em. ympäristöluvan määräykset ovat voimassa eikä niitä ole muutettu.

Uudet lupamääräykset

Romuautojen vastaanotto ja varastointi

16. Kiinteistöllä saa vastaanottaa, esikäsitellä ja varastoida enintään 750 tonnia romuautoja vuodessa niin, että suurin kertavarastointimäärä saa olla enintään 30 romuautoa. Vastaanotettavien kaikkien jätejakeiden vuosittaiset määrät sekä kertavarastointimäärät voivat olla enintään hakemuksessa esitetyt ja voimassa olevan ympäristöluvan mukaiset (taulukko päätöksen sivulla 4).
17. Vastaanotetut esikäsittelemättömät romuajoneuvot on sijoitettava suoraan vastaanottohalliin, jossa on tätä varten asianmukaisesti nestetiiviiksi pinnoitettu alue, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä sekä öljyn ja rasvan erottimilla. Nesteitä sisältäviä romuautoja ei saa varastoida päällekkäin.
18. Esikäsitellyt romuajoneuvot tulee varastoida pinnoitetulla piha-alueella järjestelmällisesti. Esikäsiteltyjen romuajoneuvojen kasat eivät saa nousta kiinteistöä ympäröivää aitaa korkeammiksi.
19. Romuajoneuvoja vastaanottaessa toiminnanharjoittajan on tarkastettava viimeisen haltijan oikeus luovuttaa romuajoneuvo ja annettava ajoneuvon luovuttajalle jätelain ja valtioneuvoston romuajoneuvoista annetun asetuksen (581/2004) mukainen romutustodistus.

Romuautojen esikäsitely

20. Romuajoneuvot on esikäsiteltävä mahdollisimman pian vastaanoton jälkeen poistamalla niistä akut, polttoaineet ja muut vaarallisia aineita sisältävät nesteet. Romuajoneuvojen esikäsitelyyn on täytettävä romuajoneuvoista annetun valtioneuvoston asetuksen (581/2004) 10 §:n ja 11 §:n vaatimukset.
21. Romuajoneuvoasetuksen 10 §:n kohdassa 3) mainitut nesteet on varastoitava hallissa omissa asianmukaisissa suoja-altain varustetuissa varastosäiliöissä tai reunakorokkein varustetulla kyseisiä kemikaaleja kestäväällä alustalla siten, että mahdollisissa vuototapauksissa valumat saadaan keräytyksi talteen. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään samansuuruinen kuin suurimman säiliön tilavuus. Öljynsuodattimet ja akut on varastoitava hallissa asianmukaisissa säilytysastioissa.

Koko toimintaa koskevat täydentävät määräykset

Jätteiden käsittely

22. Laitoksen toiminnassa on huolehdittava siitä, että kiinteistöllä syntyy jätettä mahdollisimman vähän. Toiminnasta syntyvät vaaralliset jätteet ja muut hyödynnettäväksi kelpaamattomat jätteet sekä tuotteet, jotka luokitellaan jätelain mukaisiksi jätteiksi, tulee toimittaa paikkaan, jolla on kyseisen jätteen vastaanottoon oikeuttava ympäristölupa. Jätteiden toimittaminen pois tulee tehdä varastotilojen kokoon nähden riittävän usein, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.
23. Vaarallisia jätteitä ei saa laimentaa tai sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaarallisten jätteiden leviäminen ympäristöön on estettävä säilyttämällä ne tiiviisti suljetuissa kullekin jätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa katetussa ja lukitussa tilassa tai muulla tavoin huolehtimalla siitä, että haitallisia aineita ei joudu ympäristöön.
- Vaarallisten jätteiden pakkauksissa on oltava jätteiden laatua ja vaarallisuutta osoittavat merkinnät. 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.
24. Käytetyille auton renkaille on varattava erillinen asianmukainen varastotila. Renkaat on varastoitava suunnitelmallisesti siten, että niiden aiheuttama palovaara ehkäistään. Liian suurien rengasmäärien kertyminen kiinteistölle on estettävä riittävällä kierrätyksellä.
25. Asbestin ja asbestia sisältävän rakennusjätteen vastaanotto on kielletty. Taulukossa vaaralliseksi luokiteltuja metalli- ja rakennusjätteitä (160303*, 170204*, 170903* ja 20013*) ei saa ottaa vastaan ennen kuin Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle on toimitettu tarkempi selvitys jätteiden laadusta, syntypaikasta ja siitä, että vastaanotosta ja varastoinnista ei aiheudu haittaa ympäristölle.

Yleiset toimintaa koskevat määräykset

26. Toiminnanharjoittajan on seurattava alansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) kehittymistä. Kaikessa toiminnassa tulee mahdollisuuksien mukaan toteuttaa parasta taloudellisesti käyttökelpoista tekniikkaa ja noudattaa ympäristön kannalta parasta käytäntöä siten, että toiminnan aiheuttamat päästöt ja laitoksen ympäristövaikutukset ovat mahdollisimman vähäisiä.
27. Melua ja pölyämistä aiheuttavat toiminnot tulee sijoittaa piha-alueella niin, että melu- ja pölyhaitat ympäristöön pystytään minimoimaan. Melua ja pölyämistä aiheuttavia toimintoja tulee välttää asutukseen nähden epäedullisissa sääolosuhteissa.

28. Metallikappaleiden pilkkominen tulee tehdä ensisijaisesti mekaanisesti. Polttoleikkauksista ja puun murskauksesta tulee pitää kirjaa ja kirjanpidosta tulee selvittää murskaus- ja polttoleikkauksajankohdat sekä niiden kestajat. Ei-rautapitoisia metalleja eikä kappaleita, jotka on pinnoitettu kumi- tai muovimateriaaleilla tai muilla palavilla aineilla, ei saa polttoleikata.
29. Asiaton pääsy ja luvaton jätteen tuominen laitosalueelle on estettävä. Laitosalueen on oltava kauttaaltaan aidattu ja alueelle johtava portti on pidettävä suljettuna ja lukittuna laitoksen aukioloaikojen ulkopuolella. Aita on pidettävä ehjänä ja sen on oltava materiaalista, joka toimii samalla näköesteenä naapurikiinteistöihin.
30. Koko toiminnan on tapahduttava hakemuksen mukaisesti pinnoitetulla alueella. Alueet, joilla varastoidaan tai käsitellään vaarallisia jätteitä, on pinnoitettava vesitiiviillä asfaltilla, jonka tyhjätila < 3 % tai vaihtoehtoisesti muulla vähintään yhtä tiiviillä pinnoitteella. Varastointi- ja käsittelyalueiden sekä liikennealueiden rakenteiden kuntoa on tarkkailtava säännöllisesti ja suunnitelmallisesti. Havaitut viat on korjattava viipymättä.

Päästöt vesiin

31. Valuma- ja hulevedet on ohjattava jätteen käsittelyalueilta, romuajoneuvojen esikäsittelyalueelta sekä koneiden huolto- ja tankkausalueilta hiekanerotuskaivojen ja hälyttimellä varustettujen I-luokan öljynerotuskaivojen sekä sulkuventtiileillä varustettujen näytteenottoaivojen kautta kunnan jätevesiverkostoon tai laskuojaan. Ojaan johdettavan veden hiilivetyttöisyys saa olla korkeintaan 5 mg/l. Kiinteistön ulkopuoliset sade- ja sulamisvedet tulee niskaojilla ohjata niin, etteivät ne kulkeudu kiinteistön viemärintiin.

Käyttö- ja päästötarkkailu

32. Öljynerotusjärjestelmät ja niiden hälytysjärjestelmät on tarkastettava ja huollettava säännöllisesti ja hiekan- ja öljynerotuskaivot sekä romuajoneuvojen esikäsittelyhallin umpikaivo on tyhjennettävä riittävän usein, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Öljyiset ja liuottimilla likaantuneet kaivojen vedet ja lietteet on toimitettava vastaanottajalle, jolla on lupa käsitellä kyseisiä jätteitä. Tarkastuksista ja tyhjennyksistä tulee pitää kirjaa, josta ilmenee tarkastus- ja tyhjennyspäivämäärä, tyhjennyksen suorittaja, jätteen määrä sekä toimituspaikka. Kirjanpito on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaisille.
33. Romuautojen vastaanoton alettua ja toiminnan vakiinnuttua toiminnanharjoittajan on ensimmäisen toimintavuoden aikana aluehallintoviraston päätöksen voimaantulosta selvitettävä mittauksin toiminnasta aiheutuvat melupäästöt päästölähteittäin sekä niiden avulla selvitettävä melun leviäminen ja laskennalliset kokonaismelutasot laitoksen vaikutusalueella. Meluohjearvon ylittyessä laitoksen tulee toteuttaa tarpeelliset meluntorjuntatoimet meluhaittojen pienentämiseksi. Toimenpiteistä on sovittava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen kanssa.

Mittaussuunnitelma on esitettävä hyvissä ajoin ennen mittauksia Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Mittausolosuhteiden on oltava sellaiset, että selvitys kuvaa laitoksen toimintaa edustavasti. Suunnitelmassa on otettava huomioon impulssimaisten ja kapeakaistaisten äänielementtien vaikutukset ja ne on otettava huomioon lisäämällä 5 dB ennen mittaustuloksen vertaamista ohjearvoon. Selvitys on uusittava, mikäli laitoksen toiminnassa tapahtuu melupäästöihin vaikuttavia muutoksia. Meluraportti on toimitettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle heti sen valmistuttua.

34. Hulevesien laatua on seurattava öljynerotusjärjestelmän jälkeisestä näytteenottokaivosta vähintään kaksi kertaa vuodessa, kevään ja syksyn ylivirtaamakausina. Näytteistä on tutkittava ainakin haju ja ulkonäkö, pH, saameus, kiintoaine, sähkönjohtavuus, sekä mineraaliöljyt (C10 - C40), haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), MTBE (metyylitert-butyyliesteri) ja TAME (tert-amyylimetyylieetteri) sekä seuraavat metallit: (kiintoaine/liuos) alumiini, elohopea, kadmium, kromi, kupari, nikkeli, lyijy ja sinkki. Tulokset on niiden valmistuttua toimitettava tiedoksi Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Hämeen liikenne-, elinkeino- ja ympäristökeskus voi tehdä tarpeellisia muutoksia tarkkailuohjelmaan.
35. Edellisissä määräyksissä 18 ja 19 määrätyt mittaukset, näytteenotto ja analysointi on suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta CEN, ISO, SFS tai muun vastaavan tasoisen kansallisen tai kansainvälisen yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti tai muilla tarkoitukseen sopivilla yleisesti käytössä olevilla viranomaisten hyväksymillä menetelmillä. Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt menetelmät ja niiden mittauserävarmuudet sekä arvio tulosten edustavuudesta.

Toiminnan muuttaminen

36. Luvansaajan on hyvissä ajoin kirjallisesti ilmoitettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä tai muista laitoksen valvonnan kannalta merkittävistä muutoksista. Luvanhaltijan vaihtuessa on luvan uuden haltijan kirjallisesti ilmoitettava vaihdoksesta edellä mainituille viranomaisille.

Seuranta, kirjanpito ja raportointi

37. Toimintaa koskeva jätelain (646/2011) 120 §:n mukainen seuranta- ja tarkkailusuunnitelma tulee tarkistaa jäteasetuksen (179/2012) 25 §:n mukaisesti ja toimittaa Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ennen seuraavaa vuosiraportointia.

Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi mm. tarkkailuista saatujen tulosten perusteella tarvittaessa muuttaa laitoksen päästöjen ja vai-

kutusten seurantaan sekä jätteiden tarkkailuun liittyviä suunnitelmia niin, että niiden taso ei kuitenkaan heikenny tässä päätöksessä määrätystä.

38. Toiminnasta, toiminnan päästöistä sekä jätehuollosta tulee pitää kirjaa, jonka pohjalta Hämeen liikenne-, elinkeino- ja ympäristökeskukselle ja Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle toimitettavaan yhteenvetoraporttiin tulee sisällyttää ainakin seuraavat tiedot:
- tiedot vastaanotettujen ja käsiteltyjen romuajoneuvojen, esikäsittelystä syntyvien jätteiden eriteltyinä romuajoneuvoasetuksen mukaisesti sekä muiden jätemateriaalien ja niiden käsittelytoiminnassa syntyvien jätteiden määrästä, lajeista, laadusta ja alkuperästä sekä toimituspaikoista ja -päivämäärästä
 - kirjanpito puun murskauksesta ja metallin polttoleikkauksista
 - rakennusjäte eriteltyinä asetuksen (179/2912) 16 §:n mukaisesti
 - tiedot jätteiden varastointitilanteesta vuodenvaihteessa
 - tiedot suoritetuista päästötarkkailuista ja yhteenveto niiden tuloksista
 - yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta olennaisista huolto- ja korjaustoimenpiteistä
 - 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 valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) liitteessä 4 esiintyvän luettelon yleisimpien jätteiden sekä vaarallisten jätteiden jaottelua ja jätteenkoodeja.

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

Vanhat muutetut lupamääräykset

Toiminnan lopettaminen

3. Luvan saajan on nimettävä laitokselle vastaava hoitaja, jolla on riittävä asiantuntemus jätteiden vastaanottoa, käsittelyä ja varastointia ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten. Vastaavan hoitajan nimi- ja yhteystiedot on ilmoitettava kirjallisesti *Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Lahden seudun ympäristöpalveluille*. Henkilön vaihtumisesta on ilmoitettava vastaavasti.
11. Vastaanotetuista ja toiminnassa syntyneistä jätteistä sekä edelleen toimitetuista jätemateriaaleista on pidettävä kirjaa (määrä, laatu, alkuperä ja toimituspaikka) samoin kuin vuodenvaihteen varastointitilanteesta. Yhteenveto kirjanpidosta on toimitettava kalenterivuositain helmikuun loppuun mennessä *Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Lahden seudun ympäristöpalveluille*. Yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat ku-

ten (selvitykset, kirjanpito, tutkimustulokset) on säilytettävä vähintään kolme vuotta.

12. Päästöjä mahdollisesti aiheuttavista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista on ilmoitettava viipymättä *Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Lahden seudun ympäristöpalveluille*.
13. Luvan saajan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista laitoksen toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimituksista, *mukaan lukien tiedot maaperän mahdollisesta pilaantuneisuudesta, puhdistustarpeesta sekä puhdistuskataulusta. Suunnitelma on toimitettava Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle, joka voi siirtää asian Etelä-Suomen aluehallintovirastolle käsiteltäväksi, jos lopettamisessa tarvitaan ympäristönsuojelulain 90 §:n mukaisia määräyksiä.*
14. *Luvan haltijan on toimitettava ennen romuajoneuvojen vastaanoton ja esikäsittelyn aloittamista Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle 8 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen antama takaus, vakuutus tai pantattu talletus ympäristönsuojelulain 43 a - 43 c §:n mukaisesti. Valvontaviranomainen voi vapauttaa vakuuden, kun lopettamistoimet kiinteistöllä on hyväksytysti saatettu loppuun.*

RATKAISUN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Kysymyksessä on olemassa oleva toiminta. Lupaharkinnan perusteet on kunta harkinnut lupaa myöntäessään vuonna 2011. Muutoshakemuksen mukainen toiminta ei poikkea siinä määrin nykyisestä toiminnasta, että se vaikuttaisi lupaharkinnan perusteisiin. Vaikka toimintaa laajennetaan romuajoneuvojen vastaanottoon, jätteenkäsittelymäärät pysyvät vuositasolla samansuuruisina.

Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksen mukaisesta toiminnasta sijoituspaikka ja asetetut lupamääräykset huomioon ottaen ei ennalta arvioiden aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohja-veden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille.

Etelä- ja Länsi-Suomen jätehuoltosuunnitelmassa vuoteen 2020 on asetettu tavoitteita mm. jätteiden hyötykäytölle ja riittävän jätteenkäsittelyverkos-

ton luomiselle ja hakemuksen mukainen toiminta edistää jättesuunnitelman tavoitteita.

Kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla sekä noudattamalla annettuja määräyksiä, voidaan sen katsoa täyttävän ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Toimintaan varattu tontti on asemakaavassa osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Luvan mukainen toiminta ei ole ristiriidassa alueen kaavoituksen kanssa. Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaiset luvanmyöntämisedellytykset ovat olemassa.

Ympäristölupahakemus on tullut vireille ennen uuden jätelain (646/2011) ja valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) voimaantuloa 1.5.2012. Luparatkaisussa on otettu huomioon 1.5.2012 voimaan tulleet ympäristönsuojelulain muutokset sekä uudistettu jätelaki ja jäteasetus siten, kuin laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun lain voimaantulosäännöksen muuttamisesta (196/2012) edellyttää. Vireillä olevat ympäristölupahakemukset käsitellään siten pääosin lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti. Luparatkaisussa vanhan jätelain mukainen termi ongelmajäte on korvattu jatkossa käytössä vakiintuvalla uuden jätelain mukaisella, sisällöltään samaa tarkoittavalla termillä vaarallinen jäte. Ratkaisussa on otettu huomioon myös, että useat jätteitä koskevat aiemmat erilliset säädökset on kokonaan kumottu ja korvattu uuden asetuksen 179/2012 säännöksillä. Myös uuden jätelain jätteiden tarkkailua koskevat säännökset koskevat merkittäviä jätteenkäsittelytoimijoita ja ne ovat voimassa riippumatta toimijoiden luvanvaraisuudesta.

Romuajoneuvojen kertavarastointimääriä on pienennetty merkittävästi hakemuksessa esitetystä määrästä. Määriä arvioitaessa on otettu huomioon tontin pinta-ala, jossa varastointiin jää hallirakennus pois lukien vajaa 2 800 m². Hallirakennus, joka on kooltaan 550 m², ja toimii romuajoneuvojen esikäsittelytilana, on myös varastotilana mm. poistettaville nesteille. Hallirakennuksessa ovat myös toimisto- ja sosiaalitulat sekä ns. arvometallien varasto- ja käsittelytilat.

Lupamääräysten yleiset perustelut

Tässä luvassa on perusteltu kaikki uudet määräykset sekä uusi vakuutta koskeva määräys. Muita vanhoja korjattuja määräyksiä ei ole katsottu tehtyjen muutosten laadun vuoksi tarpeelliseksi uudestaan perustella.

Ammattimaisessa tai laitospäiväisessä jätteenkäsittelyssä on järjestettävä jätteen valmistelu uudelleenkäyttöön, kierrätys tai muu hyödyntäminen siten, että käsiteltävästä jätteestä mahdollisimman pieni osa päättyy loppukäsittelyksi.

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 si-

joittamisessa, 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 sovelluttava ympäristöön ja maisemaan.

Jätettä saa luovuttaa vain jätehuoltorekisteriin hyväksytyille kuljettajalle tai sille, jolla on oikeus ottaa vastaan jätettä ympäristönsuojelulain mukaisen ympäristöluvan nojalla.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Määräykset 16 ja 25

Ympäristönsuojelulain mukaan jätteen käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaisten jätteiden käsittelyyn. Määräyksellä materiaalien vastaanotosta, varastoinnista ja käsittelystä on tarkoitus ehkäistä toiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haitallisia vaikutuksia ilmaan, maaperään, pohjaveteen ja vesistöön. 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.

Jätteiden vastaanottoa on osittain rajoitettu siitä, mitä hakemuksessa esitetään. Asbestipitoinen jäte on käsiteltävä suoraan kaatopaikoilla erityisjätteenä eikä sellaisen jätteen vastaanotto ja käsittely asbestipölyn vaarallisuuden vuoksi ole mahdollista. Hakemuksen mukaisissa jätelajeissa on mukana vaarallisia jätteitä ja jätteitä, joiden alkuperä ja ominaisuudet jäävät pelkän jättekoodin perusteella riittämättömiksi, jotta niiden käsittelyn asianmukaisuutta ja sopivuutta hakemuksen mukaiseen käsittelypaikkaan voitaisiin arvioida ja harkita tarvittavia määräyksiä niiden käsittelylle. Sen vuoksi niistä on päätöksessä edellytetty tarkempia selvityksiä.

Määräykset 17 - 21

Romuajoneuvojen vastaanottoa, esikäsittelyä ja varastointia koskevissa määräyksissä on otettu huomioon valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista (581/2004). Esikäsittelemättömien romuajoneuvojen vastaanotto ja esikäsittely on edellytetty tehtäväksi hallitilassa turhaa seisottamista ja varastointia välttämällä, jolloin romuajoneuvojen sisältämien vaarallisten aineiden aiheuttamat ympäristöriskit voidaan tehokkaammin estää. Näin estetään suurempien varastojen kertyminen kiinteistölle ja varmistetaan, että käytävissä olevan suhteellisten pienten halli- että ulkovarastointitilojen järjestelmällisestä käytöstä ja puhtaanapidosta kyetään huolehtimaan jätelain edellyttämällä tavalla.

Määräykset 22 - 24

Vaaralliset jätteet saa toimittaa vain laitokselle, jolla on lupa käsitellä niitä. Jätelaissa ja valtioneuvoston asetuksessa jätteistä on määrätty vaarallisuudesta jätteistä annettavista tiedoista sekä niiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä samoin kuin vaarallisten jätteiden siirtoa varten laadittavasta siirto-

asiakirjasta. Siirtoasiakirjan avulla voidaan valvoa vaarallisen jätteen kulua tuottajalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan.

Käytettyjen renkaiden varastointi lisää jätevaraston palokuormaa, jota vähennetään tehokkaimmin pitämällä varastot mahdollisimman pieninä ja suojaamalla rengasvarasto muusta herkästi syttyvästä ja palavasta jättemateriaalista tarvittaessa palonkestävällä seinämällä.

Hyötykäyttöön tarkoitettu materiaali tulee toimittaa säännöllisesti jatkokäsittelijöille. Valtioneuvoston päätöksen kaatopaikoista (861/1997) mukaan aluetta, jolla varastoidaan hyödynnettäviä jätteitä yli kolme vuotta, pidetään kaatopaikkana.

Määräykset 26 - 30

Ympäristönsuojelulain 4 §:n periaatteiden mukaan toiminnanharjoittajan tulee ehkäistä haitalliset ympäristövaikutukset ennakolta. Jätelain 6 § mukaan jätehuollossa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää. Toiminnanharjoittaja vastaa toiminnan vaikutuksien ennaltaehkäisystä ja ympäristöhaittojen poistamisesta tai rajoittamisesta.

Romuautojen ja muu romun käsittelystä aiheutuvaa melu- ja pölyhaittaa ympäristöön voidaan vähentää riittävän puhtaanapidon lisäksi sijoittamalla tällaiset toiminnot alueelle, jossa luontainen suojaus voidaan parhaiten hoitaa ja joka on mahdollisimman etäällä lähimpään asutukseen nähden. Luontaisena suojana voidaan hyödyntää esimerkiksi rengasvarastoa. Melu- ja pölyhaittoja voidaan merkittävästi estää välttämällä kovilla asutuksen suuntaan puhaltavilla tuulilla meluavia ja pölyviä työvaiheita.

Polttoleikkauksesta voi ilmaan johtua haitallisia aineita erityisesti, jos käsiteltävä materiaali sisältää epäpuhtauksia. Tämän vuoksi kappaleiden pilkkominen on tehtävä ensisijaisesti mekaanisesti. Päästöjä voidaan vähentää sijoittamalla toiminta piha-alueelle paikkaan, josta päästöjen leviäminen ja vaikutukset lähiympäristöön jäävät mahdollisimman vähäisiksi.

Jätteiden käsittelypaikkaa on hoidettava siten, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Tästä syystä asiaton pääsy alueelle, ilkivalta ja jätteen luvaton tuominen alueelle on estettävä valvonnalla ja tarvittaessa myös rakenteellisin keinoin. Siksi suoja-aitausten ja valvontalaitteiden kunnossapitäminen on tärkeää. Riittävän suojaava aitarakennelma peittää naapurien näköyhteyden jätevarastolle.

Alueella kuljetetaan ja käsitellään mm. öljytuotteita ja jätejakeita, jotka sisältävät haitallisia tai vaarallisia aineita. Maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi sekä varaston piha-alueiden puhtaanapidon helpottamiseksi piha-alue on edellytetty pinnoitettavaksi riittävän suojan antavalla pinnoitteella. Pinnoite kuluu ja sää aiheuttaa vaurioita kuten routimisen seurauksena syntyviä halkeamia ja painumia, jolloin se ei enää vastaa pidätyskyvyltään vaadittua tasoa.

Määräys 31

Toiminnan laatu huomioon ottaen piha-alueen sade- ja sulamisvesiä ei saa johtaa ympäristöön ilman käsittelyä hiekan- ja öljynerottimissa. Öljynerottimet ja sulkuventtiilit ovat tarpeen varmistamaan, että maastoon ei joudu öljyä tai muita hiilivetyjä sisältäviä vesiä. Hiekanerotin on tarpeen öljynerottimen toimintakunnon varmistamiseksi. Öljynerottimen toimintakunnon seuraamiseksi tarkastus- ja näytteenottoaivo on tarpeen. Veden öljypitoisuudelle annettu pitoisuusraja noudattaa yleisesti vesistöön johdettavalle vedelle asetettua pitoisuusrajaa. Tähän raja-arvoon I-luokan öljynerotusjärjestelmällä päästään, kun järjestelmän toimivuudesta asianmukaisesti huolehditaan.

Määräykset 32 - 35

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toiminnastaan ja sen ympäristövaikutuksista. Ympäristönsuojelulain 46 § edellyttää tarpeellisia määräyksiä toiminnan käyttötarkkailusta, päästöjen, jätteiden, jätehuollon ja toiminnan vaikutusten tarkkailusta sekä valvontaa varten tarpeellisten tietojen antamisesta.

Melumittauksella ja melun leviämiselvityksellä varmistetaan, että tätä päätöstä noudatetaan ja laitoksen melupäästöt eivät aiheuta ympäristön asukkaille terveyshaittaa tai kohtuutonta viihtyisyshaittaa. Mikäli aiemman ympäristöluvan melumääräyksen mukainen melutaso (55 dB, 7.00 – 22.00) ylittyy, voi valvoa viranomainen ryhtyä tavanomaisiin valvontatoimiin ja edellyttää tarkempia meluselvityksiä ja suunnitelmaa tilanteen parantavista meluntorjuntatoimista. Asia on mahdollista ottaa uuteen tarkasteluun myös ympäristönsuojelulain 58 §:n nojalla ja selvittää mahdollisten toimiaikarajoitusten ja muiden melua vähentävien määräysten tarpeellisuutta.

Selvilläolovelvollisuus edellyttää myös hulevesien laadun suunnitelmallista tarkkailua. Saatujen tulosten perusteella tarkkailua on mahdollista muuttaa valvontaviranomaisen hyväksymällä tavalla.

Ympäristönsuojelulain 108 §:n mukaan lain edellyttämät mittaukset, testaukset, selvitykset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti tarkoituksenmukaisin menetelmin.

Määräys 36

Ympäristönsuojelulain 28 §:ssä on säädetty toiminnanharjoittajan velvollisuudesta ilmoittaa valvonnan kannalta oleellisista muutoksista. Jotta toiminnassa tapahtuvia muutoksia voidaan seurata ja valvoa sekä tarvittaessa arvioida muutoksen merkittävyys uuden lupakäsittelyn tarpeellisuudesta, tulee toiminnassa tapahtuvista muutoksista ilmoittaa valvoville viranomaisille hyvissä ajoin.

Määräykset 37 - 38

Jätelain 120 § edellyttää toiminnanharjoittajan laatimaan erillisen seuranta- ja tarkkailusuunnitelman, josta on tarkemmin säädetty jäteasetuksen pykälässä 25. Suunnitelma on toimitettu hakemuksen täydennyksenä vastineen yhteydessä, minkä vuoksi valvovaviranomaiset eivät lausunnoissaan ole

pystyneet ottamaan kantaa suunnitelman sisältöön. Suunnitelmaa tuleekin täydentää ja täsmentää niin, että se vastaa jäteasetuksen suunnitelmalta vaadittua tarkkuutta ja seuranta- ja valvontaa käsittelevät seikat tulevat yksilöidymmin huomioon otetuiksi. Toiminnanharjoittajan jättämä seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on sitova ja toiminnanharjoittajan on noudatettava esittämänsä suunnitelmaa ilman, että sitä erikseen hyväksytään. Jos suunnitelma on puutteellinen, voi valvontaviranomainen muuttaa suunnitelmaa tai pyytää sitä tarkistettavaksi.

Raportointia ja kirjanpitoa koskeva määräys on välttämätön valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi ja sillä varmistetaan myös yleisten tilastotietojen saatavuus. Toiminnanharjoittajan ja valvovien viranomaisten on oltava selvillä toiminnan laadusta, laajuudesta ja toiminnan aiheuttamista ympäristövaikutuksista. Tämän vuoksi ympäristölupaan on sisällytetty myös viranomaisvalvontaa ja ympäristöhaitan arviointia helpottavia toiminnan valvontaa, tarkkailua ja kirjanpitoa koskevia ehtoja.

Määräys 15a

Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden tarkoitus on varmistaa välittömät sulkemistoimenpiteet laitosalueella siinä tapauksessa, että toiminnanharjoittaja jättää toimenpiteet suorittamatta. Vakuuden suuruutta määrättäessä on lupaviranomainen ottanut huomioon romuajoneuvojen esikäsittelystä ja umpikaivo- ja öljynerotuskaivojen puhdistuksesta kertyvät vaaralliset jätteet. Vakuuden määrää voidaan muuttaa ympäristönsuojelulain 58 §:n nojalla valvovan viranomaisen tai luvanhaltijan hakemuksesta.

Vakuus on ympäristönsuojelulain 43c §:n mukaan asetettava ympäristöluvassa osoitetun toimivaltaisen valvontaviranomaisen eduksi ennen toiminnan aloittamista. Koska valvontaviranomainen on muuttunut, vakuus asetetaan Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle asetettu 5 000 euron suuruinen vakuus voidaan tämän jälkeen palauttaa ympäristöluvan haltijalle.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin ja lausuntoihin

Osaan lausunnoissa esitetyistä vaatimuksista on hakija vastannut täydentämällä lupahakemusta käsittelyn aikana. Muilta osin lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksistä ja niiden perusteluista ilmenevällä tavalla.

Muistutuksissa esille tuodut asiat ovat koskeneet lähinnä melusta aiheutuvaa haittaa. Kuten valituksistakin ja muista kunnan tekemistä selvityksistä ilmenee, valitukset ovat ainakin osittain kohdistuneet muuhun alueella tapahtuvaan toimintaan (betonin murskaus). Hakija on tehnyt myös melumittauksia alueella, joiden mukaan luvassa annetut meluohjeet eivät ylity. Tässä luvassa on edellytetty romuajoneuvojen vastaanottotoiminnan alet-

tua tarkempia valvontaviranomaisen tarkastaman mittaussuunnitelman mukaisia melumittauksia meluhaittojen selvittämiseksi.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

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

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta

Hakemus toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta romuajoneuvojen vastaanoton, esikäsittelyn ja varastoinnin osalta on hylätty.

Perustelu:

Lupahakemus sisältää pyynnön aloittaa toiminta ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaisesti muutoksenhausta huolimatta. Etelä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että tässä tapauksessa ei ole edellytyksiä poiketa pääsäännöstä eikä siten ole antanut kyseistä määräystä.

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupa on voimassa toistaiseksi.

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

Lupamääräysten tarkistaminen

Toiminnanharjoittajan on toimitettava aluehallintovirastolle hakemus tämän lupamuutospäätöksen tarkistamiseksi Lahden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämän ympäristöluvan 2010-03325 tarkistuksen yhteydessä viimeistään 30.4.2021.

Hakemukseen on liitettävä mm. seuraavat tiedot:

- selvitys toiminnassa ja sen ympäristön maankäytössä tapahtuneista muutoksista sekä tarkistettu asianosaisluettelo yhteystietoineen
- arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta toiminnassa
- yhteenveto tehtyjen tarkkailujen ja mittausten tuloksista sekä niihin perustuva asiantuntija-arvio laitoksen ympäristövaikutuksista
- muut ympäristönsuojeluasetuksen 8-12 §:ssä säädetyt tiedot soveltuvin osin.

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 (86/2000) 4 - 8, 28, 31, 35 - 38, 41 - 43, 43a - 43c, 45, 46, 50, 52 - 56, 62, 76, 81, 83, 90, 96, 97, 100, 101, 105, 108 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1, 5, 8 - 10, 12, 16 - 19, 19a, 23, 30, 37 §

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

Jätelaki (646/2011) 118 - 121 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 20 - 25 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §

Jätelaki (1072/1993) 4 - 6, 12, 15, 19 §

Jäteasetus (1390/1993) 5 - 6, 8 - 10 §

Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista (581/2004)

Valtioneuvoston päätös kaatopaikoista (861/1997)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista. (993/1992)

Valtion maksuperustelaki (150/1992)

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013 (1572/2011)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Käsittelymaksu on 4 110 euroa. Lasku lähetetään erikseen valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus määräytyy valtion maksuperustelain (150/1992) perusteella annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) aluehallinnon maksuista vuosina 2012 ja 2013 mukaisesti. Ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävän maksun suuruus määräytyy asetuksen maksutaulukon mukaisesti. Jätteiden hyödyntämis- tai loppukäsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin sinä syntyneitä vaarallisia jätteitä, ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 8 220 €. Koska kysymyksessä on toiminnan muutosta koskeva hakemus, maksun suuruus on 50 % taulukon mukaisesta maksusta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös TVS-Kierrätys Oy
Vinkakatu 12
15700 Lahti

Jäljennös päätöksestä

Lahden kaupunki
Lahden seudun ympäristönsuojeluviranomainen
Lahden kaupunki, maankäyttö
Lahden kaupunki, terveydensuojeluviranomainen
Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaisille listan dpoESAVI-88-04-08-2012 mukaan ja erikseen hakemuksen käsittelyn aikana muistutuksen jättäneille.

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla ja lehdessä

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

Kuulutuksesta ilmoitetaan Etelä-Suomen Sanomat -nimisessä sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

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

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

Liite

Valitusosoitus

Hilkka Hirvikallio

Tapani Hiironen

Asian on ratkaissut ympäristöylitarkastaja Hilkka Hirvikallio. Asian on esitellyt ympäristölakimies Tapani Hiironen

- 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 **6.3.2014**.
- Valitusoikeus** Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun tai asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset, kuntien ympäristönsuojeluviranomaiset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset.
- Valituksen sisältö** Valituskirjelmässä, joka osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava
- päätös, johon haetaan muutosta
 - valittajan nimi ja kotikunta
 - postiosoite ja puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa (mikäli yhteystiedot muuttuvat, on niistä ilmoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, PL 204, 65101 Vaasa, sähköposti vaasa.hao@oikeus.fi)
 - miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta
 - mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
 - perusteet, joilla muutosta vaaditaan
 - valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitus, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (faxilla tai sähköpostilla)
- Valituksen liitteet** Valituskirjelmään on liitettävä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
 - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta
- Valituksen toimittaminen Etelä-Suomen aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Etelä-Suomen aluehallintovirastolle. 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.
- Etelä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**
- | | |
|---------------|--------------------------------|
| käyntiosoite: | Ratapihantie 9, 00520 Helsinki |
| postiosoite: | PL 110, 00521 Helsinki |
| puhelin: | (vaihe) 029 501 6000 |
| fax: | 09 6150 0533 |
| sähköposti: | ymparistoluvat.etela@avi.fi |
| aukioloaika: | klo 8 - 16.15 |
- Oikeudenkäyntimaksu** Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.