

PÄÄTÖS

Nro 14/2014/1

Dnro LSSAVI/18/04.08/2011

Annettu julkipanon jälkeen

5.2.2014

ASIA

Jätteiden vastaanotto-, kierrätys- ja käsittelytoimintaa sekä betoni- sekä tiili-jätteen hyödyntämistä maanrakentamisessa koskeva ympäristölupa ja toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta, Kiinteistö Oy Kolsopin, Ylöjärven kaupunki.

HAKIJA

Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit
Vehmaantie 3
33470 Ylöjärvi

Liike- ja yhteisötunnus: 2038072-5

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Alkuperäisen hakemuksen mukaan laitoksella otetaan vastaan metalliromua, romuajoneuvoja, kaupan ja teollisuuden jätettä, betoni- tiili- ja puujätettä, rakennusjätettä, akkuja, sähkö- ja elektroniikkaromua sekä vaarallisia jätteitä. Laitoksen lajitteluhallissa lajitellaan käsin sekä kahmarikouralla varustetulla kaivinkoneella kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätyskelpoista jätettä, rakennusjätettä, tiili-, betoni- ja puujätettä sekä lastataan uudelleen lavoille. Metalliromun kuormien purku, lajittelu ja uudelleen lastaus tapahtuu ulkona. Romuajoneuvojen esikäsittely tapahtuu kuivaushallissa. Lajitellut materiaalit varastoidaan joko hallissa tai vaihtolavalla/kontissa piha-alueella. Laitoksen vuosikapasiteetti on 19 200 tonnia vuodessa.

Hakemuksen kuuluttamisen jälkeen muutetun lupahakemuksen (2.4.2013) mukaan hakija luopuu materiaalien murskauksesta, romunleikkauksesta, betonin murskauksesta ja rakennusjätteen seulannasta. Kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätyskelpoinen jäte, rakennusjäte, tiili-, betoni- ja puujäte otetaan vastaan lajitteluhallissa, lajitellaan käsin sekä kahmarikouralla varustetulla kaivinkoneella ja lastataan uudelleen lavoille. Metalliromun kuormien purku, lajittelu ja uudelleen lastaus tapahtuu ulkona. Romuajoneuvojen esikäsittely tapahtuu kuivaushallissa. Lajitellut materiaalit varastoidaan joko hallissa tai vaihtolavalla/kontissa piha-alueella. Laitoksen vuosikapasiteetti (19 200 tonnia vuodessa) säilyy ennallaan.

Laitoksen toimintaan sisältyy ympäristölupa-asiana myös betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä tontin pohjarakentamisessa koskevan täytön loppuunsaattaminen.

Suunniteltu toiminta sijaitsee Ylöjärven kaupungin Ylöjärven kylässä kiinteistöllä RN:o 19:52 (kiinteistötunnus 980-428-19-52) osoitteessa Vehmaantie 3 Elovainion teollisuusalueella.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain 28 § 2 mom 4) kohta
Ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 mom 13 f) kohta.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Aluehallintovirasto on toimivaltainen viranomaisen ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 13 f) kohdan nojalla, kun kyseessä on laitos, jossa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin siinä syntyneitä vaarallisia jätteitä ja ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 mom g) kohdan nojalla, kun kyseessä on laitos, jossa hyödynnetään tai loppukäsitellään jätettä vähintään 10 000 tonnia vuodessa.

Hakija on alun perin toimittanut betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä koskeva lupahakemuksen Ylöjärven kaupungille, koska kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee 7 § 1 mom 13 c) kohdan perusteella ympäristöluvan, jos jätettä hyödynnetään tai loppukäsitellään alle 10 000 tonnia vuodessa. Ympäristönsuojelulain 31 § 3 mom nojalla aluehallintovirasto ratkaisee 35 § 4 mom nojalla eri toimintojen lupa-asian, jos yhdenkin toiminnan lupa-asian ratkaisu kuuluu sen toimivaltaan.

Tämän päätöksen mukaisena valvontaviranomaisena toimii Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualue, jäljempänä Pirkanmaan ELY- keskus.

ASIAN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 20.1.2011.

Betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä tontin pohjan rakentamisessa koskeva ympäristölupahakemus on jätetty Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle 17.11.2011. Ylöjärven kaupungin ympäristötoimi on siirtänyt asian aluehallintoviraston käsiteltäväksi 31.1.2012, ympäristönsuojelulain 35 § 4 mom perusteella.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Ylöjärven ympäristölautakunta on myöntänyt (31.1.2006 § 44) Kiinteistö Oy Kolsopin Talleille ympäristöluvan puhtaan murskatun betoni- ja tiilijätteen hyödyntämiseen. Pinta-alaltaan noin 10 000 m²:n suuruisen teollisuustontin autopiha, parkkipaikat ja osa rakennuksen pohjatäytöistä on suunniteltu tehtäväksi betoni- ja tiilimurskalla. Lupa-an myönnetyn jatkoajan (10.3.2009 § 58) perusteella toimintaa voitiin harjoittaa tällä luvalla 31.12.2011 saakka.

Alueella on voimassa Ylöjärven kunnanvaltuuston hyväksymä (17.9.1987) Ylöjärven Kirkonseudun Kolsopin teollisuusalueen rakennuskaava. Toiminta sijoittuu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle (T-3) (kortteli 410 tontti 2). Kaavamääräyksissä on määrätty mm. ulkovarastointiin käytettävien rakennuspaikan osien aitaamisesta ja rakennuspaikkojen piha-alueiden suunnittelusta ja rakentamisesta siten, että estetään likaantuneiden pintavesien haittavaikutukset pohjavesialueilla. Alueen itäpuolella on lähivirkistysalue VL. Eteläpuolella oleva tontti on myös merkitty kaavamerkinnällä T-3.

LAITOKSEN SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Sijaintipaikka

Toiminta sijaitsee Ylöjärven kaupungin Kolsopin teollisuusalueella. Kiinteistöille on rakennettu teollisuushalli. Tontin puusto on kaadettu ja maapinnan turvekerros on kuorittu pois rakentamista varten. Tonttia on jo osittain täytetty Ylöjärven ympäristölautakunnan myöntämän ympäristöluvan mukaisesti purkubetonilla ja tiilellä.

Lähin luonnonmaisemaltaan merkittävä alue on Ylöjärvenharju, joka on myös arvokasta virkistysaluetta. Ylöjärvenharjun virkistysalue ja –reitit sijaitsevat noin 900 metriä kiinteistöltä etelä-lounaaseen.

Laitoksen välittömässä läheisyydessä ei ole suojelualueita tai -kohteita. Lähin Natura-alue on Perkonmäen Natura-alue (FI0356001), joka sijaitsee noin kaksi kilometriä kiinteistöltä koilliseen. Alueen vedet eivät purkaudu Perkonmäen suuntaan. Lähin luonnonsuojelualue on 75 hehtaarin laajuinen Pikku-Ahveniston Harju (aluetunnus YSA043522), joka sijaitsee lähimmillään noin 1,2 kilometriä alueesta etelä – lounaaseen.

Lajittelulaitos sijaitsee Keijärven valuma-alueella (vesistöaluenumero 35.313). Keijärvi sijaitsee Kokemäenjoen päävesistöalueella, Näsijärven-Ruoveden alueen (vesistöaluenumero 35.3) Näsijärven alueella (nro 35.31). Keijärven valuma-alueen pinta-ala on noin 25 km², josta laitoksen yhden hehtaarin alue on 0,04 prosenttia.

Alue ja kohteet, joihin toiminnalla on vaikutuksia

Laitoksen länsipuolella Vehmaantien alkupäässä, kiinteistön naapurissa, on kuorma-autopurkamo ja itäpuolella on Toivonen Yhtiöt Oy:n rakentamaton tontti. Hankealueesta lounaaseen sijaitsee Villatien asuinalue, jonka lähimmät asuintalot ovat noin 250 metrin päässä toimintapaikasta. Villatien varrella on sekä pienteollisuutta (teollisuushalleja) että teollisuushallien oheen rakennettuja asuintaloja. Kiinteistön pohjois- ja koillispuolella on rakentamatonta metsämaata. Lähimmät viljelykäytössä olevat pellot sijaitsevat noin 200 metrin etäisyydellä hankkeen kaakkoispuolella. Kiinteistöstä 500 metrin etäisyydellä luoteessa sijaitsee vanha suljettu kaatopaikka. Laitosalueen läpi kulkee kaupungin viemäri, jonka kautta johdetaan vain Ylöjärven kaupungin käytöstä poistetun kaatopaikan suotovedet, mutta ei muita jätevesiä.

Laitosalueella ei ole sadevesiviemärointiä ja laitoksen sadevedet johdetaan asemakaava-alueen tonttien väleihin jätettäviin avo-ojiin. Ylöjärven kaupunki on toteuttanut avo-ojituksen.

Suunnitellun lajittelulaitoksen alueen sivuitse etelä – pohjoissuunnassa kulkee kokoavia kuivatusoja, jotka laskevat hankealueen pohjoispuolella sijaitsevaan Tiikonojaan. Tiikonoja laskee länsi – itäsuuntaisesti Keijärven Suojastenlahteen. Keijärvi puolestaan laskee Näsijärveen Keijärven Ruununlahden ja Näsijärven Nuoralahden välistä puroa pitkin. Laitoksen ja Keijärven välisen valumareitin eli Tiikonojan pituus on noin neljä kilometriä ja korkeuserot valumareitillä ovat pienet. Keijärvi on mesotrofinen eli lievästi rehevä ja humuspitoinen järvi, jossa happitilanne on pohjavedessä tyypillisesti huono, mutta ravinnepitoisuudet ovat toisaalta samankaltaiset koko vesipatsaassa. Pitkällä aikavälillä Keijärven alusveden happitilanne on jatkuvasti heikentynyt, mikä ei kuitenkaan ole aiheuttanut sisäistä kuormitusta. Keijärven veden laatu luokka on kokonaisuutena tyydyttävä ja ajoittain hyvä.

Töyränoja ja Tiikonojan alajuoksu kuuluvat velvoitetarkkailun piiriin Ylöjärven kaupungin Metsäkylänvanhan suljetun kaatopaikan vuoksi. Kaatopaikka sijaitsee laitosalueesta noin 500 metriä luoteeseen ja sen pintavedet laskevat poispäin hankealueesta. Kaatopaikka oli toiminnassa vuosina 1967–2002 ja sinne otetaan edelleen vastaan puujätettä (risuja). Laitoksen etelä – lounaispuolella, lähimmillään noin 400 metrin etäisyydellä, sijaitsee Ylöjärvenharjun I luokan pohjavesialue (pinta-ala 377 ha, aluetunnus 0498051). Laitosalueen vedet laskevat poispäin pohjavesialueesta.

Melu, liikenne ja muu kuormitus alueella

Liikennöinti alueelle Vaasantien (vt 3) suunnasta tapahtuu Vanhalta Vaasantieltä Yhdystien kautta Vehmaantielle. Uudelta Kuruntieltä (kantatie 65) kulku tapahtuu Elovainiontien kautta Yhdystielle ja edelleen Vehmaantielle. Kolso-pintietä ei ole tarpeen käyttää kuljetuksiin.

Materiaali kuljetetaan pääosin kuorma-autoilla lajittelulaitokselle ja sieltä eteenpäin ajoneuvoyhdistelmillä. Lajittelulaitokselle kohdistuvaa kuorma-autoliikennettä on noin 20 kpl vuorokaudessa ja sieltä lähtee enintään viisi rekka-autoa (täydennys 2.4.2013).

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Alkuuperäinen hakemus ja siihen ennen ensimmäistä kuuluttamista tehdyt täydennykset

Yleiskuvaus toiminnasta

Kiinteistö Oy Kolsopin Tallien on tarkoitus työllistää lajittelulaitoksellaan noin 5 henkilöä laitoksen käynnistämisen jälkeen. Yritys hakee lupaa vastaanottaa ja käsitellä metalliromua, teollisuuden, kaupan ja rakennustoiminnan jätettä 19 200 tonnia vuodessa. Lupahakemuksessa tarkoitettu toiminta sisältää metalliromun, sähkö- ja elektroniikkaromun sekä romuajoneuvojen vastaanottoa, lajittelua, metallin paloittelua joko hydraulisesti tai polttoleikkaamalla ja välivarastointia, romuajoneuvojen kuivausta, lyijyakkujen vastaanottoa ja välivarastointia. Laitoksella harjoitetaan myös rakennusjätteen, teollisuusjätteen sekä

kaupan jätteen lajittelua sekä puun ja energiajätteen murskausta. Laitoksen vuosikapasiteetti on noin 19 200 tonnia vuodessa ja eniten on tarkoitus ottaa vastaan ja käsitellä metalliromua (9 000 t/a), kaupan ja teollisuuden energia- ja materiaalikierrätyskelpoista jätettä (7 000 t/a) sekä romuajoneuvoja (1 000 t/a).

Toimintojen sijoittuminen

Laitosalue on kooltaan noin 1 hehtaari, joka on aidattu noin 2,5 m korkuisella metalliverkkoaidalla. Kulku kiinteistölle tapahtuu Vehmaantien puolella sijaitsevan lukittavan portin kautta. Asemapiirroksen (Ympäristöpalvelut Oy, pvm 29.11.2010) mukaan romuajoneuvojen kuivaus tapahtuu huoltohallissa, joka sijaitsee tontin lounaiskulmassa. Sen pohjoispuolella on tiiviillä asfaltilla romuvarasto, romuleikkuri ja polttoainesäiliö. Tontin itälaidalla on SE-romun varastoalue, kontti vaarallisille jätteille, puunmurskausalue. Rakennus-, teollisuus- ja kaupan jätteen lajittelualue on tontin luoteisosassa. Tonttialue on asfaltoitu ja hulevedet johdetaan asfaltoidulta alueelta mittapadon kautta tontin pohjoispuoliseen ympärysojaan. Romuajoneuvojen kuivaushallista tulevat vedet ja romukäsittelyalueen tiiviiltä asfaltilta tulevat hulevedet öljynerotus- ja näytteenottoaivon kautta alueen pohjoispäässä sijaitsevaan ympärysojaan.

Laitoksella on pyöräkuormaaja, materiaalinkäsittelykone, romuleikkuri, kuorma-autoja sekä tulevan ja lähtevän materiaalin punnitsemista varten autovaaka.

Täydennys 30.5.2011

Laitoksen huolto- ja romuajoneuvojen kuivaushallissa on noin 100 m²:n erillinen tila, jossa huolletaan yrityksen omia työkoneita. Hallissa on erikoisbetonilattia ja vedet ohjataan laitoksen öljynerotuskaivoon. Romuajoneuvojen kuivaus tapahtuu kokonaan sisätiloissa kuivaushallissa. Esikäsittelemättömät ajoneuvot varastoidaan romuvarastoalueella, joka ei ole katettu. Emulsioneiteitä sisältävät metallisorvinlastut varastoidaan nesteet keräävällä vaihtolavalla, joka on sijoitettu romuvarastoalueelle. Rakennusjätteen lajittelussa mahdollisesti käytettävä rumpuseula sijaitsee lajittelu- ja murskaushallissa. Alueen hulevedet ohjataan tontin ulkopuolelle mittapadon kautta, joka on noin 3 m³:n suuruinen.

Jätteiden vastaanotto, lajittelu ja käsittely

Jätteiden vastaanoton ja lajittelun päävaiheet ovat 1) kuormien tarkastus ja vastaanotto, 2) punnitus, 3) ohjaus käsittelyyn tai varastopaikkaan sekä 4) tietojen syöttö materiaalijärjestelmään

Laitoksella otetaan vastaan seuraavia jätelaatujia

- Kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätyskelpoinen jäte
- Rakennusjäte, betoni, tiili
- Puujäte
- Metalliroму
- SE-romu
- Lyijyakut, paristot
- Vaaralliset jätteet
- Romuajoneuvot

Materiaalit tuodaan kierrätyslaitokselle pääosin kuorma-autoilla ja sieltä eteenpäin ajoneuvoyhdistelmillä. Lastit puretaan vastaanottoalueelle. Laitoksen vastaanottoimintoihin kuuluvat vastaanottotarkastus, punnitus ja laadunmääritys. Punnituksen yhteydessä tehdään yrityksen käytäntöjen mukaiset vastaanottokirjaukset ja tarkistetaan mahdolliset siirtoasiakirjat. Jätteen tuoja ja laatu rekisteröidään tietokantaan jäteseurantaa ja muuta kirjanpitoa varten. Materiaalit lajitellaan ja ohjataan varastoon tai suoraan käsittelyyn.

Tuotantokapasiteetti

Laitoksen vuosikapasiteetti on enintään 19 200 tonnia ja vastaanotettavien jätteiden kertavarastointimäärä enintään 6 000 tonnia. Laitoksella on tarkoitus ottaa vastaan ja käsitellä kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaali-kierrätyskelpoista jätettä (7000 t/v), rakennus-, betoni- ja tiilijätettä (500 t/v), puujätettä (1000 t/v), metalliromua (9000 t/v), sähkö- ja elektroniikkaromua (200 t/v), lyijyakkuja, paristoja (400 t/v), vaarallisia jätteitä (100 t/v) ja romuajoneuvoja (1000 t/v).

Laitoksella on pyöräkuormaaja, materiaalinkäsittelykone, romuleikkuri, kuorma-autoja sekä tulevan ja lähtevän materiaalin punnitsemista varten autovaaka.

Metalliromu

Metalliromua otetaan vastaan noin 9 000 tonnia vuodessa yrityksiltä, toisilta romuliikkeiltä, romun keräilijöiltä ja yksityishenkilöiltä pääosin Pirkanmaan alueelta. Yhtiö lajittelee ja käsittelee eri materiaaleissa olevaa romua mm. terästä, alumiinia, ruostumatonta terästä, kupari- ja messinkiromua.

Laitoksella metalliromu lajitellaan, leikataan määrämittäisiin hydraulisesti tai polttoleikkaamalla ja varastoidaan kuljetusta varten. Romun mekaaninen leikkaaminen tapahtuu asettamalla leikattava romu hydraulisesti liikkuvan terän alle. Erikoisvalmisteinen terä leikkaa hitaasti metalliromun poikki halutusta kohdasta. Leikkurin terä liikkuu hitaasti hydraulikkasynterinin päässä ja leikkaa romun poikki teräslevyä vasten. Mekaanisena leikkurina laitoksella käytetään kaivinkoneeseen asennettavaa leikkuria tai kiinteää giljotiinileikkuria. Sellainen romu, jota on vaikea leikata mekaanisesti, leikataan polttoleikkaamalla hitsauslaitteilla, jossa käytetään nestemäistä happea ja propaania.

Romuajoneuvot

Laitoksella otetaan vastaan romuajoneuvoja (jätenimike 160104*) laitokselle rakennettuun käsittelyhalliin. Hakemuksen täydennyksen (30.5.2011) mukaan esikäsittelemättömät ajoneuvot välivarastoidaan romuvarastoalueella tiiviillä asfaltilla. Vastaanotetut autot tarkastetaan ja autoista laaditaan romustodistus.

Auton kuivaaminen tapahtuu sisätiloissa. Tämän jälkeen romuautoista poistetaan tarvittaessa kaikki vaaralliseksi jätteenksi luokitellut materiaalit, kuten (moottori- ja vaihteistoöljyt jätenimike 130206*, poltto- ja dieselöljy – 130701*, bensiini – 130702*, jarrunesteet –160113*, jäähdytys ja tuulilasinpesunesteet – 140605*) ja akut. Mahdollisesti syntyvä öljy tai öljyinen vesi ohjautuu umpikaivoon.

Sähkö- ja elektroniikkaromu (SE-romu)

Asemalle vastaanotettu SE- romu lajitellaan ja varastoidaan jatkokuljetuksia varten. Romusta voidaan tarvittaessa purkaa hyötykäyttöön kelpaavat materiaalit sekä vaaralliset jätteet kuten akut ja paristot. Laitteiden purku tapahtuu sisätiloissa, joista ei ole viemäryhteyttä. Laitteista irrotetut vaaralliset jätteet ja muut materiaalit toimitetaan luvanvaraiseen laitokseen käsiteltäviksi tai hyödynnettäväksi. Elektroniikkaromu on pääosin peräisin asuinkiinteistöiltä sekä yrityksistä ja laitoksista. Vuosittain vastaanotettavan elektroniikkaromun määrä on noin 200 tonnia. Suurin varastossa oleva määrä on 50 tonnia. Romu varastoidaan metallikonteissa.

Rakennusjäte sekä kaupan ja teollisuuden jäte

Rakennusjätteen sekä kaupan ja teollisuuden jätteiden käsittely tapahtuu asfaltoidulla rakennusjätealueella sekä tarvittaessa lajittelulinjalla sisätiloissa. Teollisuuden, kaupan ja rakennustoiminnan jätteistä lajitellaan talteen raaka-aineet sekä energiakäyttöön kelpaavat materiaalit. Energiakäyttöön kelpaavat materiaalit murskataan laitoksella voimalaitoksille sopivaan palakokoon. Vastaanotettavan jätteen määrä on 7 000 tonnia vuodessa. Murskaamatonta energiajätettä on varastossa maksimissaan 200 tonnia ja valmista kierrätyspolttoainetta 300 tonnia.

Rakennus ja kaupan- ja teollisuuden jätteiden esikäsittely

Esikäsittelyvaiheessa erotellaan jätteistä suuret kappaleet sekä muu lajitteluun kelpaamaton jae. Tarvittaessa jätteet annostellaan aluksi jätekahmarilla rumpuseulaan, jossa jätteestä erotellaan pois hienoaines, joka on pääasiassa hiekkaa ja muuta mineraaliainesta. Tämän jälkeen jätteet puretaan lajittelulinjan vastaanottohihnalle. Varsinainen lajittelu tehdään käsin, erikseen saadaan paperia, puuta, metallia, muoveja, betonia, tiiltä ja kiviaineksia. Jäljelle jäänyt rejekti ja seulun hienoaines varastoidaan kontteihin ja toimitetaan kaatopaikalle. Kierrätyspolttoaineen raaka-aineksi soveltuva materiaali ohjataan edelleen murskaukseen. Mikäli vastaanotettavat materiaalit sisältävät vain vähän eri epäpuhtauksia, voidaan jätteiden lajittelu suorittaa kaivinkoneella ja käsityönä ilman varsinaista lajittelulinjaa.

Kaupan ja teollisuuden energiajätteen murskaus (täydennys 30.5.2011)

Murskettava energiajäte koostuu pääosin materiaalikierrätykseen soveltumattomasta pakkausmuovista, paperista, kartongista sekä puupakkauksista. Valmiiksi asiakkaan luona lajitellut energiajätetuormat puretaan murskaushalliin asfaltoidulle lattialle murskaimen lähetyville. Kuorma tarkastetaan ja mahdolliset epäpuhtaudet poistetaan ennen murskausta. Osa murskattavasta materiaalista on peräisin laitoksen omasta lajittelutoiminnasta kuten esim. sekalaisista rakennusjätetuormista erilleen lajiteltua puuta, muovia, paperia ja betonia.

Energiajätteen murskaus tehdään maanantaista perjantaihin noin 6-3 tuntia päivässä ja murskauspäiviä on noin 250 kpl vuodessa. Murskauksessa käytettävä sähköllä toimiva murskain repii materiaalista läpimitaltaan 10 cm kappaleita. Murskaimesta murske tippuu kuljetinhihnalle, josta erikoismagneettien avulla poistetaan vielä rautaa tai alumiinia. Murskaimen kapasiteetti on noin 10 tonnia tunnissa. Energiajätetuormilla murskataan pääosin muovia ja kartonkia, jonka murskaimen terät leikkaavat noin palasiksi. Murskaimen

leikkaava terä viiltää tai repii muovin ja kartongin kappaleiksi teräviä vastateriä vasten.

Murskaaminen tapahtuu kevytrakenteisessa hallissa, jossa on asfalttilattia ja pelti/muovikangasseinät.

Betoni- ja tiilijäte

Yhtiön tavoitteena on paloitella ja varastoida tontilla betoni- ja tiilijätteitä, jotka lajitellaan eroon rakennusjätteestä. Materiaalit varastoidaan alueella lajeitain. Varastoalueelle otetaan vuosittain vastaan betoni- ja tiilijätettä korkeintaan 500 tonnia. Suurin kertavarasto materiaaleille on 1 500 tonnia. Materiaali varastoidaan perusmaan päällä. Betoni ja tiili palastellaan kaivinkoneeseen liitettävän hydraulisen puristinkouran avulla noin 150 mm kappaleiksi. Alkuvaiheessa palasteltua betonia betoni- ja tiilijätettä on tarkoitus hyödyntää omalla tontilla maarakentamisessa 5 000 tonnia kantavuuden ja painanteiden täytössä. Täytön kerrosvahvuus on alle 1 500 mm. Oman tontin täyttämisen jälkeen betoni- ja tiiliaines toimitetaan hyötykäyttöön eri rakennuskohteisiin. Betonin ja tiiliaineksen hyödyntämisessä noudatetaan asetuksen "Asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa" ohjeita.

Täydennys 30.5.2011

Betonia ja tiiltä tulee rakennusjätekuormien mukana sekä erillisistä purkukohteista enimmillään noin 500 tonnia. Laitoksella vastaanotetut betonikuormat sekä rakennusjätteen lajittelusta erilleen lajitellut betoni ja tiili varastoidaan maavaraisesti tontin niissä osin, jotka ovat vielä täyttämättä ja pinnoittamatta. Tiilen osuus betonista on noin 15 %. Materiaaleja varastoidaan noin kolmen vuoden ajan, jonka jälkeen kerrallaan noin 10 päivän aikana (10 tuntia/päivä) murskattava määrä on noin 1 500 tonnia. Samalla betonista irtoaa raudat. Betonia ja tiiltä ei seulota palastelun jälkeen.

Puujäte

Lajiteltavan ja murskattavan puujätteen määrä on noin 1 000 tonnia vuodessa. Murskaamatonta ja murskattua puuta on varastossa asfalttikentällä yhteensä enimmillään 500 tonnia.

Täydennys 30.5.2011

Puujäte koostuu pääosin rakennusjätepuusta, joka on lajiteltu eroon sekalaisista rakennusjätekuormista jo rakennuskohteessa. Mukana on myös vaneria ja lastulevyä. Puunmurskauksen tekee ulkopuolinen urakoitsija asfaltoidulla piha-alueella tontin koillisnurkassa. Siirrettävä murskain toimii kevyellä polttoöljyllä ja sen kapasiteetti on noin 30–40 tonnia tunnissa. Murskausta tehdään kaksi kertaa vuodessa noin 3 päivää kerrallaan ja murskauspäivänä murskain on toiminnassa noin 10 tuntia.

Vaarallinen jäte

Laitokselle tulee vaarallisia jätteitä lähinnä metalliromun joukossa epäpuhtautena tai elektroniikkaromun mukana. Laitoksen omasta toiminnasta syntyy pieniä määriä vaarallisia jätteitä, kuten jäteöljyä, loistelamppuja, paristoja sekä öljyistä vettä.

Vaaralliset jätteet otetaan vastaan laitoksen vaarallisten jätteiden varastossa, joka on metallirakenteinen kontti. Varastossa vastaanotetut jätteet tunnustetaan, pakataan ja välivarastoidaan odottamaan sopivan kuljetuserän täyty-

mistä. Jätteistä pidetään varastokirjanpitoa, johon merkitään vastaanotetun jätteen alkuperä, laatu, määrä, päivämäärä ja vastaavat tiedot käsittelyyn toimitetuista jätteistä. Kaikista omista jätteiden kuljetuksista tehdään siirtoasiakirja. Vaaralliset jätteet toimitetaan luvanvaraiseen käsittelyyn, kuten Ekokem Oy:lle. Laitoksen kautta kulkee vuosittain vaarallisia jätteitä yhteensä 100 tonnia.

Lyijyakut ja paristot

Laitoksella otetaan vastaan lyijyakkuja ja erilaisia paristoja 100 tonnia vuodessa. Akut ja paristot varastoidaan muovisissa akkulaatikoissa suojatussa katoksessa ja ne toimitetaan käsiteltäväksi tai hyödynnettäväksi yrityksille, joilla on ympäristölupa käsitellä niitä.

Tiedot vastaanotettavista ja käsiteltävistä jätteistä

Taulukkoon on koottu tiedot jätteistä, joita suunnitellaan vastaanotettavan toiminnassa.

| 1 Jätelaji | 2 Jätteen numerotunnus | 3 Haettava määrä | 4 Käsittelytapa | 5 Maksimi varasto ja varastointipaikka |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kuvaus jätteestä | VNA jätteistä (179/2012) | tonnia vuodessa | | |
| Kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierätykselpoinen jäte | 17 02 01, 20 01 39, 17 02 03, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 08, 15 01 01 – 03, 15 01 06, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 19 02 10, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 06, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 | 7 000 | Lajittelu, murskaus, paalaus, välivarastointi ja siirtokuor- maus | 500 t, katettu halli (täyden- nyksen 23.3.2012 mukaan) |
| Rakennusjäte, betoni, tiili | 17 09 04, 15 01 01 17 02 01, 15 01 02 17 01 01 – 03, 17 01 07, 17 02 01 – 03, 17 08 02, 19 12 09, 20 01 01, 20 01 38, 20 01 39 | 500 | Lajittelu, murskaus, paalaus, välivarastointi ja siirtokuor- maus | 2 000 t, perusmaan päällä |
| Puujäte | 03 01 05, 15 01 03, 17 02 01, 19 12 07 20 01 38 | 1 000 | Lajittelu, murskaus | 500 t, täydennyksen 23.3.2012 mukaan katettu halli |
| Metalliromu | 17 04 01, 17 40 2, 17 40 3, 17 40 4, 17 40 5, 17 40 6, 15 10 4, 19 12 02, 20 01 40, 12 01 01 | 9 000 | Lajittelu, välivarastointi | 3 000 t, tiivis asfaltti |
| SE-romu | 16 02 10* , 16 02 98*, 20 01 35*, 20 01 36 | 200 | Lajittelu, välivarastointi | 50 t, metallikonteissa |
| Lyijyakut, paristot | 16 06 01*, 16 06 02*, 16 06 03*, 16 06 04, 16 06 05 | 400 | Lajittelu, välivarastointi | 4 t, akkulaatikoissa tai metallikonteissa |
| Vaaralliset jätteet | 20 01 44*, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 33*, 20 01 27* | 100 | Lajittelu, pakkaaminen | 5 t, ongelmajätekontti |
| Romuajoneuvot | 1601 04*, 16 01 06 | 1 000 | Välivarastointi | 20, tiivis asfalttikenttä |

Jätteiden varastointi

Varastointiin sisältyviä työvaiheita ovat kierrätysmateriaalien ohjaus oikealle varastointipaikalle, ohjaus asianomaisen prosessin etuvarastoon ja ohjaus valmisvarastoon. Kierrätysmateriaalien varastointi on suunnitelmallista ja sen tarkoituksena on pitää materiaalit hallitusti erillään ja estää niistä mahdollisesti aiheutuvat päästöt alueen ulkopuolelle. Kierrätysmateriaalit varastoidaan pääasiassa pinnoitetulla piha-alueella tai lukittavassa hallissa. Alueella on omat varastoalueet raaka-aineille ja tuotteille. Alueelle tuotavat kierrätysmateriaalit on esikäsitelty kutakin materiaalia koskevien määräysten mukaisesti ennen laitokselle toimittamista. Esimerkiksi romuautoista sekä sähkö- ja elektroniikkaromusta on poistettu vaaralliset jätteet. Laitoksen käytöstä syntyvät vaaralliset jätteet varastoidaan tarkoitusta varten varatuissa astioissa ja varastopaikoissa. Nestemäiset vaaralliset jätteet varastoidaan katetussa tilassa..

Laitoksella lajiteltu metalliromu myydään edelleen raaka-aineeksi eri yrityksille. Kierrätyspolttoaine ja puumurske toimitetaan voimalaitoksille, joilla on ympäristölupa kierrätyspolttoaineen ja puun polttamiseen. Valmiita myyntituotteita varastoidaan, kunnes varastoerä saavuttaa taloudellisen vientieräkoon. Pitkiä varastointiaikoja vältetään ja tavoitteena on materiaalin mahdollisimman nopea kierto laitoksen läpi. Kierrätysmateriaalien kertavarastointimäärät riippuvat oleellisesti kierrätystoiminnansesonkiajoista, kierrätysmateriaalien markkinatilanteesta, varastoitavien materiaalien laadusta ja kuljetusten saatavuudesta. Metallien varastoinnissa on varauduttu noin 3000 tonnin varastointimäärään. Ei-metallisilla jakeilla vastaava varastokapasiteetti on noin 1000 tonnia.

Laitoksen toiminta-ajat

Laitoksella työskennellään arkisin klo 6-20 välisenä aikana sekä lauantaisin klo 8-15. Meluava toiminta rajoittuu arkisin klo 6.00- 21.00 väliseen aikaan.

Täydennys 30.5.2011

Lauantaina laitoksella tehdään kaikkia ympäristölupahakemuksessa mainittua toimintoja (laitokselle tulevien materiaalien purku ja lastaus, romun leikkaus, jätemateriaalien lajittelu ja romuajoneuvojen purku), mutta ei eri materiaalien leikkaustoimintaa.

Taulukkoon on koottu eräiden toimintojen tarkemmin ilmoitetut päivittäiset ja vuosittaiset toiminta-ajat hakemuksessa ja ennen hakemuksen I kuuluttamista toimitetuissa täydennyksissä esitettyjen tietojen perusteella

| Toiminto | Toiminta-aika | Toimintapäiviä vuodessa |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kaupan ja teollisuuden energiajätteen murskaus | Maanantaista perjantaihin 6-3 tuntia päivässä | Murskauspäiviä 250 kpl vuodessa |
| Puujätteen murskaus | Murskauspäivinä murskain on toiminnassa noin 10 tuntia | Murskauspäiviä vuodessa yhteensä 6. Murskaus tapahtuu kaksi kertaa vuodessa noin 3 päivää /kerta |
| Betonin ja tiilen palastelu | Päivittäinen työaika noin 10 tuntia | Palastelu kolmen vuoden välein ja kestää kerrallaan noin 10 päivää |

Ammattitaito

Henkilökunnalla on vuosien kokemus jätehuoltoalan työstä. Henkilökuntaa koulutetaan ulkopuolisilla kursseilla sekä yrityksen sisäisissä koulutustilaisuuksissa. Erikoistapauksissa käytetään ulkopuolista asiantuntemusta.

Kemikaalit ja polttoaineet

Kevyt polttoöljy varastoidaan noin 2 000 litran kaksoisvaippaisessa, lapones-tolla varustetussa metallisäiliössä. Polttoainetta kuluu noin 10 000 litraa vuodessa. Kaluston voiteluun ja hydraulikkaan käytetään öljyä noin 1 000 litraa vuodessa. Kiinteistöllä varastoidaan voitelu- ja hydraulikkaöljyjä kerrallaan 400 litraa. Öljyt varastoidaan lukitussa varastossa, joka on varustettu valuma-altailla. Muut koneiden kemikaalit varastoidaan sisätiloissa

Polttoleikkauksessa käytettävää nestemäistä happea ja propaanikaasua kuluu noin 10 000 kg vuodessa. Kaasupullot säilytetään lukitussa tilassa.

Energian käyttö ja arvio käytön tehokkuudesta

Pääosan polttoöljystä (vuodessa noin 10 000 litraa) kuluttavat kaivinkoneet, joissa on magneetti tai romukoura. Sähköä käytetään 2 GWh. Yrityksen kone- ja laitekalusto on tavanomaista tekniikkaa edustavaa metallinkäsittelykalustoa (materiaalinkäsittelykoneita, kauhakuormaajia), mutta murskattujen ja-keiden jatkokäsittely edustaa alan uusinta kehitystä.

Vedenhankinta ja viemärointi

Toiminnassa tarvittava raakavesi tulee Ylöjärven vesiliikelaitokselta. Raakavettä käytetään noin 1000 m³ vuodessa. Sosiaalituloissa käytetään vettä noin 300 m³ vuodessa ja siitä syntyvät jätevedet ohjataan Ylöjärven vesiliikelaitoksen viemäriin. Sosiaalituloissa kuluu vettä noin 100 litraa päivässä.

Tiedot liikenteestä

Materiaali kuljetetaan pääosin kuorma-autoilla lajittelulaitokselle ja sieltä eteenpäin ajoneuvoyhdistelmillä. Lajittelulaitokselle kohdistuvaa kuorma-autoliikennettä on n. 20 kpl vuorokaudessa. Arvio nykyisestä liikennemäärästä Vanhalla Vaasantiellä on 2 000 – 3 000 ajoneuvoa vuorokaudessa ja Elovainiontiellä noin 1 000 ajoneuvoa vuorokaudessa. Raskaan liikenteen määrä Vanhalla Vaasantiellä vaihtelee ja on noin 120 – 300 ajoneuvoa arkivuorokaudessa. Arkipäivän iltahuipputunnin (16–17) liikennemäärä Vanhalla Vaasantiellä on arviolta 200 – 300 ajoneuvoa, josta raskaita ajoneuvoja on 10 – 20.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

Parhaan tekniikan soveltaminen liittyy romualalla energiatehokkaaksi ja ympäristöystävälliseksi tunnettujen työtapojen käyttämiseen. Näitä ovat mm. uusien energiapihien ja vähäpäästöisten työkonoiden hankkiminen, käsittelyalueiden asianmukainen asfaltointi ja hulevesien johtaminen öljynerotuskaivon. Metalliromun leikkauksessa suositetaan romun mekaanista leikkausta polttoleikkauksen sijaan. Lisäksi laitoksen ympäristönsuojelun tasoa vertail-

laan säännöllisesti Osuuskunta Teollisuuden Romun ja Romukeskus Oy:n toimesta tehtävissä auditoinneissa.

Arvio ympäristön kannalta parhaan käytännön (BEP) soveltamisesta

Metalliromun mekaanisen leikkaamisen lisääminen vähentää polttoleikkauksen pöly- ja savupäästöjä. Samoin romun leikkaamisen energiankäyttö vähenee: yhden romutonnin mekaaninen leikkaaminen kuluttaa vain ¼ energiaa verrattuna polttoleikkaukseen. Mekaanisen leikkaamisen lisääminen vähentää myös romunkäsittelystä syntyvää kokonaisuutena, koska romun siirtely laitosalueella vähenee siirryttäessä mekaaniseen leikkaukseen. Auto- ja konehankinnoissa yhtiö pyrkii valitsemaan vähäpäästöisellä moottoritekniikalla varustetun kuorma-auton tai työkoneen.

Täydennykset (23.3.2012 ja 19.7.2012, hakemusasian ensimmäisen kuuluttamisen jälkeen)

Hakemuksen täydennys 23.3.2012

Hakemuksessa tarkoitetut toiminnot ovat alkuperäisen hakemuksen mukaiset, mutta muutoksena on esitetty 1) rakennus-, teollisuus- ja kaupanjätteen ja puun murskaus tehtäväksi katetussa rakennuksessa, 2) toiminnan saattamista asemakaavan mukaiseksi rakentamalla näkösuoja-aita ja istutusten tekemisellä osalle tonttia, 3) kaikkien hulevesien ohjaamista öljynerotuskaivon kautta ympärysojaan sekä 4) nestetiiviiksi asfaltoitu alue huoltohallissa, 5) vaihtolavojen sijoituspaikat. Lisäksi on täsmennetty toiminta-aikaa ja toimintojen kuvausta.

Täydennykseen liitetyn asemapiirroksen (Ympäristöpalvelut Oy, pvm 29.11.2010/15.4.2011/12.3.2012) mukaan toiminnot on esitetty sijoitettavaksi siten, että portti ja vaaka-alue sijoittuvat sisäänkäynnin puolelle tontin eteläosaan. Romuajoneuvojen kuivaus/ huoltohalli sijoittuu vaaka-alueen länsipuolelle. Vaaka-alueen itäpuolella on pysäköintiin tarkoitetut alueet. Romunkäsittelytoiminnot (romuleikkuri, romuvarasto, sorvinlastut, polttoainesäiliö) on tarkoitus sijoittaa tontin länsireunalle noin 1 400 m²:n suuruisella tiiviille asfalttialueelle romuajoneuvojen kuivaushallin pohjoispuolelle. Lisäksi alueesta noin 100 m²:n osuus on osoitettu romuajoneuvojen varastoinnille. Rakennus-, teollisuus- ja kaupanjätteen katettu lajittelu/murskainhalli sijoittuu tontin pohjoisosaan noin 1 000 m²:n suuruiselle alueelle. Kiinteistön pohjoisrajan ja lajitteluhallin väliin jäävä noin 5-7 m levyinen kaistale on osoitettu betoni- ja tiilijätteen varastointia varten. Tontin itäreunalla on varastokontit yhdyskuntajätteelle, romurenkaille ja vaarallisille jätteille. Sähkö- ja elektroniikkaromu varastoidaan tontin länsireunalla katetuilla vaihtolavoilla nestetiiviillä asfaltilla tontin autojen pysäköintialueen pohjoispuolella. SE- romun varastointialue on noin 100 m² ja se on nestetiivis sekä kontti vaarallisten jätteiden varastointia varten on tontin itälaidalla pysäköintialueen pohjoispuolella. Romuajoneuvojen kuivaushallissa on nestetiivis asfaltti.

Muutoksena alkuperäiseen hakemukseen kaupan ja teollisuuden sekä energijätteen ja puunmurskauksen osalta toiminnot (kuormien purku, lajittelu, esikäsittely, murskaus ja varastointi) tapahtuvat katetussa hallissa tontin pohjoisosassa. Katettu lajittelumurskainhalli koostuu noin 3 m korkeasta betoniperustuksesta, jonka päälle on rakennettu teräsrunko ja peltiseinät. Rakennuksen harjakorkeus on noin 12 m ja pinta-ala noin 1000 m². Rakennuksen

kaikki kulkuaukot ovat suljettavissa metallisilla liukuovilla. Hallissa muodostuvat hulevedet kerätään umpikaivoon ja toimitetaan loka-autolla jätevesiviemäriin.

Täydennyksen mukaan myös puunmurskaustoiminnot tapahtuvat pohjoisosan katetussa hallissa. Puunmurskaus tehdään samalla murskaimella kuin energijätteen murskaus.

Romuajoneuvot siirretään esikäsittelyn jälkeen romuvarastoalueelle, nestetiiville asfaltille välivarastoon. Välivarastosta romuajoneuvot toimitetaan ympäristöluvan varaiseen laitokseen murskattavaksi ja sieltä edelleen terästehtaan raaka-aineeksi. Vuosittain kuivataan maksimissaan 500 romuajoneuvoa, noin 1000 t/v. Varastossa on autoja keskimäärin 20 kpl ja suurimmillaan 50 kpl.

Laitoksella ei pureta elektroniikkaromua. SE-romu ainoastaan lajitellaan ja välivarastoidaan metallikonteissa, katoksen alla. Varastoalueella on nestetiivis asfaltti ja hulevedet johdetaan öljynerottimeen.

Tontin koko eteläreunaan Vehmaankadun suuntaisesti sekä itäreunaan rakennetaan 180 cm korkea umpiainen (lomalautatyypinen). Tontin itä- ja länsireunalle sekä Vehmaankadun suuntaisesti on istutettava alueen osa (3 metriä kiinteistön rajasta / 10 m vyöhyke Vehmaankadun reunasta), johon tehdään puu/pensasistutukset 4-5 m välein. Tontin pohjoispäädyssä on 160 cm korkea verkkoaita.

Laitoksen toiminta-aika on pidentynyt ollen maanantaista perjantaihin klo 6-22 aiemmin ilmoitetun klo 6-20 sijasta. Lauantain toiminta-aikaan (klo 8-15) ei esitetä muutoksia. Laitoksen toiminta-aikana tehdään esim. laitokselle tulevien kuormien purkua ja lastausta, jätemateriaalien lajittelua ja romuajoneuvojen purkua. Romun leikkausta ja jätteen murskauksen toiminta-aikaa on supistettu siten, että sitä tehdään laitoksella vain arkisin maanantaista perjantaihin klo 7-19 välisenä aikana (aiemmin klo 7-21).

Täydennys 19.7.2013

Hakija esittää toiminnalta vaadittavan vakuuden suuruudeksi 10 000, 00 euroa. Lisäperusteeksi YSL 101 § mukaiselle ennakoaloitustilalle on se, että lupahakemuksen viivästyminen aiheuttaisi alueen loppurakentamisen viivästyminen ja taloudellisia vahinkoja.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt vesiin ja viemäriin

Hulevedet ja niiden käsittely

Laitoksella syntyy hulevesiä noin 2 500 m³ vuodessa. Niiltä alueilta, joilta voi joutua öljyä tai metalleja hulevesiin, kuten metallileikkurin alueelta, vedet ohjataan hiekan ja öljynerotuskaivojen sekä sulkuventtiilillä varustetun tarkastus- ja näytteenotto-kaivon kautta ympärysojiin. Muilta pinnoitetuilta alueilta hulevedet ohjataan mittapadon tai tasausaltaan kautta ympäristöojiin. Mittapadot tai tasausaltaat voidaan sulkea esim. öljyvahinkotilanteissa. Myös romuajoneuvojen kuivaushallista tulevat vedet johdetaan edellä tarkoitettulle öljynerottimelle.

Öljynerottimet ovat koalisoivia erottimia, joissa on hiekanerotin ja näytteenottoa varten tarkastuskaivo. Öljynerottimien öljymäärää valvotaan anturilla, joka hälyttää merkkivalolla. Valo sijoitetaan kunkin öljynerottimen läheisyyteen. Nestetiiviit kentät varustetaan kynnyksellä. Öljynerottimelta vesi johdetaan keräyskaivoon, josta se pumpataan edelleen ojaan. Järjestelmät routaeristetään ja varustetaan lämmityskaapeleilla.

Öljynerotusjärjestelmä mitoitetaan eurooppalaisen öljynerotinstandardin (prEN858-2) mukaisesti. Erotin on EN-luokan I:n mukainen. Järjestelmä on varustettu virtauksen säätökaivolla, joka mahdollistaa kaikkein suurimpien virtaushuippujen johtamisen öljynerotuksen ohi. Vähäisiä ohituksia arvioidaan tapahtuvan muutamia kertoja vuodessa ja ohitettava vesimäärä on 1-2 % kokonaisvalumasta. Ohituksia aiheuttavat käytännössä kesällä tyypillisesti heinä-elokuussa esiintyvät lyhytaikaiset (kesto alle 30 min) rankkasateet. Öljynerotuksen kapasiteetti on riittävä pitempiä aikaisten rankkasateiden ja lumien sulamisen aiheuttamien valumavirtaamien käsittelemiseksi. Pääosa kentällä olevasta öljystä kulkeutuu sateen alkuvaiheessa viemäriin ja saadaan johdettua öljynerotukseen, jolloin ohitusten lika-ainepitoisuudet ovat suhteessa alhaisia ja niiden aiheuttama kuormitus vähäinen.

Hakemuksen täydennys 23.3.2012

Muutoksena alkuperäiseen hakemukseen myös asfaltoidun piha-alueen huvedet johdetaan öljynerottimen kautta ympärysojaan.

Päästöt ilmaan

Metallinromun työstössä ja kentällä liikuttaessa raskaalla kalustolla syntyy pölyä lähinnä kesällä. Pölyn haitat jäävät yrityksen alueelle. Lisäksi alue puhdistetaan keväisin lakaisukoneella. Metallien polttoleikkauksesta syntyy rautapölyä ja typpioksidia sisältäviä päästöjä. Polttoleikkauksen päästöjä pyritään vähentämään siirtymällä romun mekaaniseen leikkaukseen ja välttämällä muovi-, maali- ja öljypitoisen metallin polttoleikkausta. Polttoleikkauksessa ilmaan joutuvat yhdisteet ovat suurimpina pitoisuuksina välittömästi hitsauspaikalla.

Dieselmootoreiden käytöstä syntyy pakokaasupäästöjä. Päästöjen vaikutusalue on laaja, koska osa polttoaineesta käytetään ajoneuvoissa tieliikenteessä.

Täydennys 30.5.2011

Energiajätteen murskauksen yhteydessä syntyy pölyä, joka imetään pölynkeräyslaitteiston avulla erilliseen metallisäiliöön. Noin 7 000 tonnin murskauksesta syntyy pölyä noin 5 tonnia.

Noin 1 000 tonnin puuerän murskaaminen aiheuttaa noin 500 kg pölyvää materiaalia. Pölyn sitomiseksi murskaimeen sumutetaan vettä murskauksen aikana.

Betonin ja tiilijätteen palastelussa syntyvä pölymäärä on verrattavissa normaaliin kaivinkonetta käyttäen tapahtuvaan rakennusjätteen lajitteluun.

Melu ja tärinä

Laitoksella aiheutuu melua materiaalien lajittelusta ja käsittelystä sekä koneiden ja laitteiden käyntiäänistä. Tärinän vaikutukset ovat vähäiset. Melua pyritään vähentämään ja välttämään työmenetelmien jatkuvalla kehittämisellä ja seurannalla. Romun mekaanisen leikkaamisen lisääminen vähentää romun siirtelystä aiheutuvaa melua. Laitoksesta ei aiheudu teollisuusalueella sallittua melua suurempaa haittaa. Hakija arvioi, että melutaso 100 metrin etäisyydellä toiminnasta on alle 55 dB.

Täydennys 29.8.2011

Hakemukseen liitettyssä meluselvityksessä (laatinut Jyväskylän yliopiston ympäristöntutkimuskeskus - Tutkimusraportti 105/2011. 15.8.2011) on mallinnettu päiväaikaista melutilannetta metallin leikkauksen ja rumpuseulonnan (energiajätteen valmistus) sekä puunmurskauksen ja betonin- ja tiilenmurskauksen osalta. Mallinuksissa on kuvattu tilannetta, jossa olosuhteet ovat otolliset äänen etenemiselle.

Melulähteet on mallinnettu pistelähteinä. Romuleikkurin kokonaisääniteho tasona on käytetty 111 dB, rumpuseulan (energiajätteen seulonta) 100 dB, puunmurskaimen 114 dB ja betoninmurskauksen 116 dB. Meluesteinä mallinuksissa on käytetty metalli- ja hakekasoja, joiden oletettu olevan osittain ääntä läpäiseviä (transloss = 40 %). Romukasan korkeutena on käytetty 4,0 m ja puunmurskausalueen eteläpuolella sijoittuva hakekasan korkeutena 3,5 m.

Melulähteiden tiedot

| Lähde | Toiminta-aika, ma-pe klo |
|---------------------------|--------------------------|
| Metallileikkuri | 7-21 |
| Rumpuseula | 7-21 |
| Puunmurskain | 7-17 |
| Betonin ja tiilenmurskaus | 7-17 |

Metallin leikkauksesta ja rumpuseulasta aiheutuva päiväaikainen melutaso ylittää 55 dB tason (L_{Aeq} klo 7-22 h) idän suunnassa olevan kiinteistön (RN:o 19:50) länsireunassa. Mallinnuksen mukaan 4 m korkea romukasa romuleikkurin eteläpuolella alentaa päiväaikaisen keskiäänitason tontin lounaisreunalla tasolle 45–50 dB (L_{Aeq}). Tilanteessa, jossa samaan aikaan on toiminnassa metallin leikkaus, rumpuseula ja puunmurskaus (ei meluestettä), keskiäänitaso on yli 55 dB (L_{Aeq}) myös toimintapaikan viereisillä kiinteistöillä. Villatien pohjoispäässä keskiäänitaso on 50 – 55 dB (L_{Aeq}) ja Villatien alkupäässä välillä 45-50 dB (L_{Aeq}). Melutaso alenee Villatien pohjoispäässä tasolle 45–50 dB (L_{Aeq}), jos em. tilanteessa melua on vaimentamassa 3,5 m korkea hakekasa ja 4 m korkea romukasa.

Kun laitoksella murskataan vain puuta, murskauksesta aiheutuva melutaso ylittää 55 dB (L_{Aeq}) myös viereisillä teollisuuskiinteistöillä. Villatien pohjoispäässä melutaso on yli 50 dB (L_{Aeq}) ja Villatien alkupäässä sekä myös lännessä Nevantiellä yli 45 dB (L_{Aeq}). Tilanteessa, jossa puunmurskausalueen kaakkoiskulmassa on melueste (3,5 m korkea hakekasa), melutaso Villatien suuntaan alenee ollen Villatien pohjoispäässä yli 45 dB (L_{Aeq}).

Kun laitoksella murskataan vain betonia ja tiiltä, melutaso ylittää 55 dB (L_{Aeq}) myös osalla viereisiä teollisuuskiinteistöjä idän ja lounaan suunnassa. Villatien pohjoispäässä melutaso on yli 45 dB (L_{Aeq}).

Energiajättemurskainta ei ole mallinnettu. Hakemuksen täydennyksen mukaan energiajättemurskaimien äänitehotaso on alhainen verrattuna esimerkiksi puunmurskauslaitteisiin. Energiajättemurskaimessa olevilla terillä leikataan pääosin muovia ja kartonkia noin 10* 10 cm:n palasiksi. Leikkaava terä viiltää tai repii muovin ja kartongin kappaleiksi teräviä vastateriä vasten. Energiajättemurskaimen roottorin kierrosnopeus on noin 40 -100 kierrosta minuutissa (puunmurskain 1000 kierrosta). Energiajättemurskaimen äänitehotaso on noin 90 dB murskaimen vieressä 1 metrin etäisyydellä. Energiajätteen murskauksen osalta on mallinnettu rumpuseula (kokonaisäänitehotaso 100 dB), koska se aiheuttaa suuremman melulähteen.

Tulosten mukaan mallinnetuissa tilanteissa keskiäänitaso L_{Aeq} ylittää päiväaikaisen ohjearvon 55 dB Villatien pohjoispään lähimpien talojen luona, kun puunmurskaus on käynnissä eikä melua vaimentavia hakekasoja ole murskaimesta tielle päin. Muiden toimintojen aiheuttamat melualueet eivät yllä asuinrakennusten luo.

Ääntä vaimentavat romu- ja hakekasat vaikuttavat huomattavasti melualueisiin. Kun puunmurskaimesta tielle päin sijoitetaan hakekasa, joka on metrin korkeampi kuin puunmurskaimen äänilähde, niin Villatien taloilla keskiäänitaso jää ohjearvon alapuolelle. Neljä metriä korkea melukasa pienentää jonkin verran leikkurin aiheuttamia äänitasoja.

Jos melu katsotaan impulssimaiseksi, niin päiväaikaiset ohjearvot ylittyvät korjauksen 5 dB jälkeen niillä alueilla, missä mallinuksissa melutaso on välillä 50–55 dB (L_{Aeq}). Tällöin melualue ulottuu lähelle Villatien pohjoispään taloja tai niiden luokse kaikissa myös puunmurskauksen sisältävissä mallinuksissa lukuun ottamatta tilannetta, jossa toiminnassa on vain hakekasan takana tapahtuva puunmurskaus. Lisäksi melualue lähestyy länsipuolella sijaitsevaa maatilaa.

Melun yhteisvaikutuksia on arvioitu tehdyn meluselvityksen ja Toivonen Yhtiöt Oy:n meluselvityksen melualuekarttojen perusteella. Raportissa on arvioitu, että yhteensä äänitaso tulee olemaan noin 53 dB. Ohjearvon ja tämän tason erotus on samaa suuruusluokkaa kuin arvioitu mallinuksien keskijäon-ta.

Päästöt maaperään (estäminen)

Asemapiirroksen (pvm 29.11.2010) mukaan romunkäsittelyalue on nestetiivistä asfalttia, muutoin toiminta-alue on asfaltoitu. Pohjarakenteet on suunniteltu ja rakennettu kantaviksi ja kuormitusta kestäviksi. Vesien käsittelyn kannalta tarpeelliset kallistukset on huomioitu kenttärakenteissa. Alueen sade- ja hulevedet johdetaan öljynerotusjärjestelmän kautta avo-ojaan tai jatkokäsittelyyn.

Kierrätysmateriaalin varastointi ja käsittely tapahtuu pinnoitetulla alueella ja esikäsittelytoiminnot tapahtuvat sisätiloissa. Vaarallisiksi jätteiksi luokitelta-

vat akut välivarastoidaan VAK- hyväksytyissä konteissa, jotka välivarastoidaan pääasiallisesti katetussa tilassa. Poikkeustilanteissa varastolaatikat voidaan sijoittaa ulkotilaan edellyttäen, että ne ovat tiiviitä. Muut vaaralliset jätteet välivarastoidaan tarkoitusta varten varatuissa astioissa tai varastopai-koissa esimerkiksi vaarallisen jätteen konteissa. Vaarallisten jätteiden piene-rien kertavälivarastointimäärät pyritään pitämään pieninä. Esikäsittelemättö-mät käytöstä poistetut ajoneuvot välivarastoidaan tiiviisti pinnoitetulla alueel-la. Alueen valumavedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta tien vieressä kul-kevaan avo-ojaan.

Polttoaineena käytetään työkoneiden vaatimaa polttoöljyä, joka varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä. Sisätiloissa varastoidaan myös vähäisiä määriä polt-to-, voitelu- ja voimansiirtoaineita. Emulsionesteitä sisältävät metallisorvinlas-tut varastoidaan nesteet keräävällä vaihtolavalla, joka on sijoitettu romuva-rastoalueelle. Koneiden ja laitteiden suunnitelmallisella ennakkohuollolla eh-käistään öljyvuodot ja muut normaalista poikkeavat päästöt

Selvitys päästöjen vähentämisestä

Asiakkaita neuvotaan lajittelemaan romunsa asianmukaisesti, jotta vastaan-otettavat jätteet eivät sisällä epäpuhtauksia. Asiakkaille annetaan lajitteluoh-jeita eri materiaalien lajittelusta sekä palautetta mahdollisista käsittelyvirheis-tä.

Toiminnassa syntyvät jätteet, niiden käsittely ja hyödyntäminen

Toiminnasta muodostuvan jätteen määrän arvioidaan olevan yhteensä 500 tonnia vuodessa. Jättemäärät vaihtelevat vuosittain sisään tulevien materiaa-lien laadun, niiden sisältämien ei-metallisten materiaalien määrän ja alueen kertymän mukaisesti. Jätteet toimitetaan sopimusperusteisesti asianmukai-sen luvan omaaviin hyötykäyttö- tai käsittelylaitoksiin sekä loppusijoitukseen.

| Jätejake | Luokitus | Määrä t/a |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|
| Pihan siivousjäte | 17 05 04 | 10 |
| Yhdyskuntajäte | 20 03 01 | 10 |
| Rakennusjäte | 17 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 05 04 | 400 |
| Jäteöljy (toimitettavien materiaalien mukana) | 13 02 06* | 20 |
| Öljynerottimien liete (omasta toiminnasta) | 13 05 02* | 1 |
| Öljynerottimien pintaöljy eli öljy-vesiseos (omasta toiminnasta) | 13 05 07* | 1 |
| Ajoneuvojen käsittelytoiminnassa syntyvät jätteet | | |
| – Akut | 16 06 01* | 100 |
| – Jäteöljyt | 13 02* | 20 |
| – Polttoaineet | 13 07* | 10 |
| – Öljynsuodattimet | 16 01 07* | 1 |
| – Jarrunesteet | 16 01 13* | 1 |
| – Jäähdytinnesteet | 16 01 04*/15 | 1 |
| – Tuulilasinpesunesteet | 16 01 99* | 2 |
| – Renkaat | 16 01 03 | 20 |
| Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaittei-den esikäsitteilytoiminnoissa syntyvät jätteet | | 200 |
| – Poistetut vaaralliset osat | 16 02 15* | |
| – muovijake | 16 02 16 | |
| – freoni | 14 06 01* | |

Yhdyskuntajäte syntyy pääasiassa konttoritiloissa. Öljynimeytysjäte sekä kirkas ja musta voiteluöljy syntyy oman kaluston huolto- ja korjaustoiminnassa. Öljyerottimien jäte syntyy jätevesien käsittelystä. Lajitellut ja käsitellyt metallijätteet toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi useisiin alan jalostuslaitoksiin. Vaarallinen jäte käsitellään ja säilytetään asianmukaisesti sekä toimitetaan säännöllisesti käsiteltäväksi. Öljyjakeet kerätään 1 000 litran muovikontteihin, jotka sijoitetaan huoltohallin päätyyn suoja-altaaseen. Öljyastiat sijoitetaan nestetiiviin pesupaikan läheisyyteen. Samalle alueelle sijoitetaan Suomen Akkukeräys Oy:n keräyslaatikot. Akut toimitetaan akkulaatikoissa käsiteltäväksi muualla. Ajoneuvojen purku- ja kuivaustoiminnasta syntyvät öljy- ja nestejakeet sekä akut ja renkaat tullaan varastoimaan väliaikaisesti ajoneuvojen käsittelyalueelle, josta ne kuljetetaan säännöllisesti edelleen käsiteltäväksi. Loppusijoitukseen menevät tavanomaiset jätteet välivarastoidaan vaihtolavoilla.

Yhtiö pyrkii vähentämään lajittelulaitoksella syntyvän rejektin määrää neuvomalla jätehuoltoasiakkaitaan syntypistelajittelussa. Yhtiö jakaa asiakkailleen ohjeita myös jätteiden vähentämiseksi.

Laitokselle tulevat jätteet lajitellaan ja käsitellään teollisuuden raaka-aineiksi. Jäljelle jäänyt lajittelujäte toimitetaan rejektin käsittelylaitokselle. Lajittelurejektin määrää pyritään vähentämään tehokkaammalla lajittelulla ja asiakastiedotuksella, sekä etsimällä uusia hyötykäyttökohteita jätejakeille. Jätteet toimitetaan yrityksille, joilla on tarvittavat luvat ko. jakeen vastaanottamiseen. Mm. betonin ja tiilen hyötykäytöllä maanrakentamisessa säästetään alkupe räisluonnon mineraalivaroja. Samoin jätepuun ja kierrätyspolttoaineen käyttö energiana vähentää fossiilisten energiavarojen käyttöä sekä haitallisia metaanipäästöjä kaatopaikalla.

TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Hakija arvioi, että toiminnalla ei ole vaikutusta lähiasukkaiden viihtyisyyteen tai terveyteen. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan oleellista merkitystä lähialueen luontoarvoille tai rakennetulle ympäristölle eikä myöskään vaikutuksia vesistöön. Laitoksen toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Työkoneista aiheutuvat savukaasupäästöjen vaikutukset rajoittuvat työkoneiden välittömään läheisyyteen. Materiaalien käsittelystä syntyvä pöly- ja savuhaitta on lähinnä työsuojelullinen ja rajoittuu työkoneiden ja työkohteiden läheisyyteen.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Laitokselle on nimetty vastaava hoitaja.

Vastaanottotarkkailu

Vastaanotettavan jätteen laatua tarkkaillaan. Metallien vastaanottosopimuksia tehtäessä ja yksittäisiä metallieriä hankittaessa yritys selvittää asiakkaalle minkälaisia jakeita yritys voi ottaa vastaan. Kuljettaja tarkastaa pääpiirteittäin kuorman sisällön ja oikeellisuuden. Kuorma tarkastetaan purkuhetkellä. Tarvittaessa tehdään kuormalle radioaktiivisuusmittaus. Kylmäkalusteista otetaan vastaan vain sellaisia, joista on purettu freonkaasut ja eristeet. Yritys ei

vastaanota sellaista romua, jossa on nestemäistä öljyä. Teräsleikkeessä on ruostumisen estämiseksi aina hieman varastoöljyä.

Vesiensuojelulaitteiden käyttötarkkailu

Vesiensuojelulaitteiden käyttötarkkailu tehdään kuukausittain, erottimien tyhjennyksestä, huoltotoimista ja korjauksista sekä mahdollisista häiriötilanteista pidetään kirjaa. Öljynerottimien käyttötarkkailu perustuu silmämääräiseen havainnointiin. Öljynerotusjärjestelmien päästöjä seurataan vuosittain otettavalla jäteveden laatututkimuksella.

Energiajakeen laaduntarkkailu

Energiajakeen laaduntarkkailu aloitetaan kuormien vastaanoton yhteydessä. Polttoaineen valmistukseen hyväksytään vain ennalta hyväksytyjen toimipaikkojen jätteet. Yhtiön henkilökunta on koulutettu tunnistamaan energiajakeeseen kuulumattomat materiaalit. Kierrätyspolttoaineen laatua valvotaan standardin 5875 mukaisesti ("Jätteen jalostaminen polttoaineeksi, laadunvalvontajärjestelmä").

Betoni- ja tiilijätteen laadun seuranta

Palastellusta betoni- ja tiilijätteestä laaditaan asetuksen " Eräiden jätteiden hyödyntämisestä maanrakentamisessa " mukainen jätteseloste. Jätteselosteesta ilmenee mm. jätteen luovuttaja ja yhteystiedot, jätteen nimike ja alkuperä, käyttöohjeet sekä tarpeelliset toimet ympäristön ja terveyden suojelemiseksi. Jätteselosteessa on mukana myös asetusesityksen mukainen analyysi.

Jättemäärät

Tulevien ja lähtevien jätteiden määrästä sekä kentällä varastoituna olevan jätteen määrästä pidetään kirjaa. Jätekirjanpito perustuu myytyyn ja vastaanotettuun tavaramäärään, sekä yrityksen kirjanpitoon.

Päästötarkkailu

Öljynerotusjärjestelmän kautta ojaan sekä muilta alueilta johdettavasta hulevedestä otetaan näytteet kaksi kertaa vuodessa. Vedestä analysoidaan pH, sähkönjohtavuus, lyijy (Pb), nikkeli (Ni), sinkki (Zn), kupari (Cu), kromi(Cr), rauta(Fe), Kadmium (Cd), arseeni (As), molybdeeni(Mo), mineraaliöljyt ja öljyhiilivetyypitoisuus. Vesinäyte otetaan ulkopuolisen asiantuntijan toimesta. Näytteenotto tehdään automaattisella näytteenottajalla tai manuaalisesti. Näytteenoton yhteydessä mitataan virtaama. Vesinäyte lähetetään analysoitavaksi julkisenvälön alaiseen laboratorioon.

Laitoksen toiminnan käynnistyessä ja toiminnan vakiintuessa, tehdään laitoksen meluvaikutuksista kertaluonteinen mittaus.

Raportointi

Ulkopuolinen asiantuntija laatii vuosittain tehdyistä analyyseistä yhteenvetoraportin, joka lähetetään tiedoksi valvojalle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnan merkittävimmät ympäristöriskit ovat kaluston toimintaan liittyvät häiriö- ja vahinkotilanteet ja romun sisältämät ongelmajätteet. Mahdollisia ovat myös polttoleikkauksesta aiheutuvat tulipalot samoin kuin vaarallisten jätteiden käsittelyssä tapahtuvat vahingot.

Onnettomuuksien aiheuttamien riskien minimoimiseksi romun käsittely tapahtuu nestetiivillä asfaltilla, josta hulevedet ohjataan öljynerottimeen. Päälystämättömällä kentällä varastoidaan ympäristölle haitattomia jakeita. Öljynerotuskaivojen täyttymistä seurataan säännöllisesti. Hiekan- ja öljynerottimen tyhjennyksistä, korjauksista ja häiriötilanteista pidetään ajan tasalla olevaa kirjanpitoa.

Laitoksella on onnettomuus- ja vahinkotilanteiden torjumiseksi helposti saatavilla öljyntorjuntamateriaalia. Imeytykseen käytetty materiaali sijoitetaan vaarallisiin jätteisiin. Laitoksella on tulipalojen varalta käsisammuttimia palo-vaarallisissa kohteissa.

Vaarallisten jätteiden varasto on lukittava, metallirunkoinen ja se on rakennettu vaarallisten jätteiden varastointia varten. Varastoitavat kemikaalit eivät pääse valumaan varaston ulkopuolelle. Varastossa on tarpeellinen määrä kemikaalien imeytysainetta sekä ensisammutuskalusto ja varastoa tarkkailaan päivittäin. Laitoksen piha-alue on valaistu ja aidattu.

Toiminnasta aiheutuvien keskeisten riskien arviointi

| Riski tai ongelma | Riskin syyt | Pahimmat seuraukset | Toimenpiteet |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jätepuu syttyy palamaan murskattaessa | Polttoaine ylikuumentuu murskattaessa, pölyräjähdys | Murskaimen ja varaston palaminen | Asianmukaiset sammu- tusvälineet paikalle, jatkuva tarkkailu, lie- kinilmaisina, yleinen siisteys, pelastussuun- nittelu |
| Tontilla oleva jäte syttyy palamaan itsestään | Jäte ylikuumentuu itsestään, tulityöt, tupakointi, staattinen kipinä, valmiiksi palaava raaka-aine (puu, turve), pölyräjähdys | Varaston sekä mahdollisesti kaluston paraneminen | Jatkuva tarkkailu, asianmukaiset sammu- tusvälineet, jätteen oikeavarastointi erillään tai konteissa, tupakointi- paikat, pelastussuun- nittelu |
| Nestevuodot (diesel, öljy) | Kulumat, iskut, huonolaatuiset koneet, huolimaton nesteiden käsittely | Nesteiden pääsy ympäristöön, maaperän likaantuminen | Huolellisuus koneiden käytössä, laadukkaiden koneiden hankinta, huolto, tarkastukset, suojavalli |
| Kone- tai laiterikko | Väärä käyttö, huonolaatu, iskut, kulumat, murskaimessa metallit, kivet jne | Nestevuodot, tulipalot, henkilövahingot | Huolto, tarkastukset, laitteiden oikeaoppinen käyttö, hyvälaatuinen jäteraaka-aine |

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA JA ESITYS VAKUUDEKSI

Toiminnanharjoittaja pyytää, että toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta (YSL 101 §). Perusteena esitetään, että uusien toimintojen käynnistämisen viivästyminen aiheuttaa yhtiölle merkittävää taloudellista haittaa. Laitoksen suunnitellut toiminnot ovat kaikki sen kaltaisia, että ne eivät aiheuta lähiympäristölleen mahdollisen muutoksenhakuprosessin aikana sellaista pe-

ruuttamatonta haittaa, joka tekisi muutoksenhaun tarpeettomaksi. Mikäli ympäristölupapäätös kumotaan hallinto-oikeudessa, ja uudet sekä laajennetut laitoksen toiminnot lopetetaan, on kaikki muutoksenhakuprosessin aikana mahdollisesti syntyneet ympäristövaikutukset palautettavissa samaan tilaan, kuin ne olivat ennen niiden aloittamista.

Luvan hakija ehdottaa, että muutoksenhausta huolimatta tehdyn toiminnan aloittamisen väliaikainen vakuus olisi 10 000 €. Perusteluna vakuuden suuruuteen on vaarallisen jätteen varastossa olevan maksullisen jätteen määrä, 5 tonnia, ja tavanomaisen jätteen määrä 30 tonnia, joiden kuljettamiseen ja käsittelyyn vakuus riittää. Kolsopin Tallit Oy:n laitoksen pihalla oleva materiaalin arvo on positiivinen, ja näiden materiaalien arvo kattaa käsittely- ja kuljetuskustannukset. Täydennyksen (23.7.2012) mukaan hakija katsoo, että lupahakemuksen viivästyminen aiheuttaisi alueen loppurakentamisen viivästy-
misen ja taloudellisia vahinkoja.

VAKUUS

Hakemuksen täydennyksessä (23.7.2012) hakija esittää toiminnalle asetettavan vakuuden suuruudeksi 10 000 euroa.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset ennen ensimmäistä kuuluttamista

Alkuperäinen hakemus ja siihen ennen ensimmäistä kuuluttamista tehdyt täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty ennen hakemuksen ensimmäistä kuuluttamista 30.5.2011, 29.8.2011, 24.10.2011 ja 14.11.2011.

| | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.5.2011 | Täydennyksiä ympäristölupahakemuksen tietoihin murskaus (kaupan ja teollisuuden energijäte, puujäte, betoni ja tiili), toiminta-ajat, asemapiirros, naapuriluettelo, kaupparekisteriote |
| 29.8.2011 | Melumallinnus |
| 24.10.2011 | Energijätteen murskaimen melumittaustulos |
| 14.11.2011 | Melumallinnuksen täydennys |

Lupahakemuksen täydennykset ja muutokset ennen uudelleen kuuluttamista

Lupahakemusta on täydennetty ennen muutetun hakemuksen kuuluttamista 23.3.2012, 19.7.2012, 2.4.2013, 26.4.2013, 23.5.2013 ja 5.6.2013.

Täydennykset 23.3.2012 ja 19.7.2012 koskien laitoksella tapahtuvaa toimintaa

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23.3.2012 (sähköpostitse 21.3.2012) | Täydennykset: asemapiirros, toimintojen kuvaus (toiminta-ajat, romuajoneuvojen esikäsitteily, SE-romun käsittely, puunmurskaus), asemakaavan mukainen varastointi ja istutusvelvoitteet Ilmoitus, että YSL 101 §:n mukainen hakemus ei koske betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä |
| 23.7.2012 (sähköpostitse 19.7.2013) | Esitys toiminnalta vaadittavan vakuuden määräksi ja lisäperustelut ennakoaloituselupahakemukselle. |

Ylöjärven ympäristölautakunnan siirtämä asia: betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä maarakentamisessa

Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunta siirsi 31.1.2012 aluehallintoviraston käsiteltäväksi betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä maarakentamisessa koskevan hakemusasian käsittelyyn.

Tämän asian käsittely Ylöjärven ympäristönsuojeluviranomaisessa on kuvattu tarkemmin kohdassa: ”Betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä maanrakennuksessa koskevan hakemuksen käsittely Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisessa”

Hakemuksen muutos hakijan antaman vastineen 2.4.2013 yhteydessä

| | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.4.2013 | Muutos lupahakemukseen: Hakija ilmoitti muuttavansa hakemustaan niin, että laitos toimii pääosin materiaalien siirtokuormausasemana, jossa tehdään myös lajittelua. Materiaalien murskauksesta, romunleikkauksesta, betonin murskauksesta ja rakennusjätteen seulannasta luovutaan. Lisäksi melumallinnuksen päivitys |
| 26.4.2013 | Täydennys lupahakemuksen tietoihin (laitteistotietoja, meluasioita) |
| 23.5.2013 | Muutokset asemapiirrokseen |
| 5.6.2013 | Lisäsarjat hakemuksesta |

Lupahakemuksen täydentämistä ja muuttamista koskevat tiedot on kuvattu tarkemmin Hakemuksen sisältö –osassa.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Ylöjärven kaupungin ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla 25.11.2011–10.1.2012. Ympäristölupahakemusta koskeva ilmoitus on julkaistu Ylöjärven Uutiset -lehdessä 30.11.2011. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Ylöjärven kaupungissa.

Muutetusta lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemus siihen ensimmäisen kuuluttamisen tehtyjen täydennysten ja muutetun lupahakemuksen osalta on annettu uudelleen tiedoksi kuuluttamalla siitä Ylöjärven kaupungin ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustauluilla 13.6.2013–15.7.2013. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Ylöjärven kaupungissa.

Lupahakemuksesta ja muutetusta lupahakemuksesta on annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Lausunnot on pyydetty sekä lupahakemuksesta että muutetusta lupahakemuksesta Pirkanmaan ELY-keskukselta, Ylöjärven kaupunginhallitukselta ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta.

Tarkastukset, neuvottelut ja katselmukset

Aluehallintovirasto on 2.2.2012 suorittanut asiassa tarkastuksen, josta laadittu muistio on liitetty asiakirjoihin. Muistio on lähetetty tiedoksi tarkastuksessa läsnä olleille.

Lausunnot

Lupahakemuksen ensimmäisen kuuluttamisen yhteydessä pyydettiin lausunto Ylöjärven kaupunginhallitukselta, Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta ja Pirkanmaan ELY – keskukselta. Lausunnot pyydettiin vielä erikseen täydennyksistä, jotka oli toimitettu aluehallintovirastolle 23.3.2012 ja 23.7.2012.

1) Ylöjärven ympäristölautakunta

Lausunto 12.12.2011 § 290

Laitoksen vaikutusalueella ei ole melulle erityisen herkkiä kohteita. Lähin kohde on Kangasniemen päiväkotikoti, joka sijaitsee 1,1 km:n päässä kiinteistöstä. Selkeästi merkittävin vaikutus melulla on Villatien asuinalueella.

Toiminnanharjoittajan esittämät toimenpiteet ympäristöhäiriöiden lieventämiseksi ovat riittämättömät seuraavilta osin:

- Hakemuksessa on meluntorjunnan keinoksi esitetty hake- ja romukasoja. Keino ei vaikuta riittävältä ottaen huomioon, että alueen lähtömelutaso on jo lähellä ohjearvoja ja että toiminnasta aiheutuu myös impulssimaista melua. Lisäksi useita metrejä korkeiden romukasojen kerääminen kiinteistölle on kyseenalaista.
- Suunnitellun toiminnan ja alueen muiden toimijoiden yhteisvaikutuksia melutasoihin, vesistökuormitukseen tai ilmanlaatuun ei ole selvitetty riittävällä tavalla.
- Sade- ja hulevesien käsittely on riittämätöntä. Suurelta osalta kiinteistöä sade- ja hulevedet menisivät ilman öljynerotusta mittapadon kautta ojaan. Kiinteistön kaikki sade- ja hulevedet tulisi ohjata öljynerotuskaivon tai – kaivojen kautta, koska alueella käsitellään ja varastoidaan ympäristölle haitallisia yhdisteitä.

Em. syistä ympäristölautakunta katsoo, että toiminnalle ei tule myöntää ympäristölupaa. Hakemuksen perusteella ei voida varmistua siitä, että ympäristönsuojelulain 42 §:n edellytykset täyttyvät.

Mikäli lupa kuitenkin myönnetään, tulee varmistaa, että toiminnasta ei aiheudu lähiasutukselle terveyshaittaa tai kohtuutonta räsäystä toiminnanharjoittajan ja/tai lähistöllä toimivien yritysten yhteisvaikutusten kautta.

Keskimelutason ohella tulisi toiminnalle antaa raja-arvo maksimimelutasolle.

Toiminnalle tulee asettaa tarkkailuvelvoitteita yhdessä lähialueen vastaavien yritysten kanssa yhteisvaikutusten toteutumiseksi. Ilmanlaatua, melua ja hulevesien laatua tulee mitata säännöllisesti toiminnan todellisten ympäristövaikutusten selvittämiseksi.

Mikäli toiminnasta aiheutuu kohtuutonta haittaa lähiasutukselle tai ympäristölle, tulee korjaavat toimenpiteet suorittaa viipymättä tai toiminta keskeyttää.

Lisäksi lautakunta on esittänyt kaupunginhallitukselle, että se antaisi kaavoitusviranomaisena asiasta lausunnon (sisältö ilmenee kaupunginhallituksen antamasta lausunnosta).

Lausunto (2.10.2012 § 224)

Täydennyksessä esitettyjen toimien (mm. eräiden toimintojen siirtäminen ka-
tettuun halliin) vaikutuksia toiminnan melutasoon ei ole esitetty. Oletettavasti
toimilla on kuitenkin jonkin verran melua vähentävä vaikutus ja ne parantavat
kiinteistön yleistä siisteyttä. Ilman meluselvitystä ei voida kuitenkaan arvioida
toimien riittävyyttä tai niiden vaikutusta alueen melutasoon.

Koska meluselvityksiä ei ole esitetty, ei ole perusteita sallia laajennettua toi-
minta-aikaa (arkisin klo 22 asti).

Jätteiden kierrätys ja käsittely on hakemuksen mukaan osittain ulkona. Ase-
makaavan mukainen teollinen toiminta tulee tapahtua pääosin katetuissa ti-
loissa. Tältä osin esitetty ratkaisu on asemakaavan vastainen.

Estettä jatkoajan myöntämiseksi teollisuustontin pohjatäytölle ei nähdä ole-
van.

Suunnitellun toiminnan ja alueen muiden toimijoiden yhteisvaikutuksia ei ole
selvitetty, jolloin toiminnan lainmukaisuutta ei voida arvioida.

Muilta osin on viitattu aiemmin annettuun lausuntoon.

Ympäristölautakunta on esittänyt lisäksi kaupunginhallitukselle, että lupaha-
kemuksen täydentämisestä annetaan aluehallintovirastolle edellä oleva lau-
sunto.

2) Ylöjärven kaupunginhallitus*Lausunto 19.12.2011 § 505*

Kaupunginhallitus on kaavoitusviranomaisena antanut seuraavan lausunnon

Hakemus on voimassa olevan asemakaavan vastainen. Teollisuus- ja varas-
torakennusten korttelialueet on tarkoitettu teollisuus- ja/tai varastorakennus-
ten rakentamiseen, ei hakemuksen mukaiseen jätteiden kierrätys- ja käsitte-
lytoimintaan. Asemakaavan tavoitteena on ollut normaali teollisuus- ja varas-
torakentaminen ja toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun
ottamatta rakennusten sisälle.

Asemakaavamääräysten mukaan (§ 14) ulkovarastointiin käytettävät raken-
nuspaikan osat on aidattava rakennuspaikalta ulosnäkyviltä osilta noin 180
cm korkealla näkösuoja-aidalla ja suojattava riittävin istutuksin. Tältä osin ai-
taus ei ole siis riittävä.

Hakemuksen kohteena olevan korttelin 410 tontin 2 länsi-, etelä- ja itäpuolel-
la on voimassa olevat asemakaavat vastaaville korttelialuumerkinnöillä. Ton-
tin pohjoispuolelle ollaan käynnistämässä asemakaavan laatimista pienyritys-
toiminnalle eli teollisuus- ja varastokorttelialueille. Voimassa olevassa oike-
usvaikutteisessa osayleiskaavassa alue on osoitettu teollisuus- ja varastora-
kennusten alueena. Osayleiskaavojen mukaan teollisuus- ja varastotoiminta
laajenee alueen pohjoispuolelle.

Tieyhteys Yhdystien ja Vehmaantien välille on rakennettu.

Lausunnossaan 22.10.2012 § 412 kaupunginhallitus on hyväksynyt ympäristölautakunnan esityksen (2.10.2012 § 224) asiasta annettavaksi lausunnoksi.

3) Pirkanmaan ELY –keskus (lausunnot 12.1.2012 ja 12.10.2012)

Lausunto 12.1.2012

Pirkanmaan ELY-keskuksen käsityksen mukaan hakemuksen mukaisen toiminnan sijoitussuunnittelussa ei ole otettu huomioon alueella voimassa olevaan asemakaavaan sisältyviä ympäristön hoitoa koskevia määräyksiä. Lisäksi ELY-keskus katsoo, että ympäristölupahakemuksen kohteena olevan kiinteistön pinta-ala ei ole riittävä suunnitellun laajuiseen toimintaan. Ympäristölupahakemuksen yhteydessä tulee arvioida, soveltuuko kyseisen kaltainen jätteenkäsittelytoiminta kaavassa teollisuusalueeksi varatulle tontille, vai edellyttääkö toiminnan sijoittuminen kaavamerkintää EJ.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunnossa on lisäksi todettu seuraavaa:

Jätteiden kierrätys- ja käsittelytoiminnasta sekä ajoneuvoliikenteestä aiheutuu melua ja pölyämistä sekä päästöjä pintavesiin.

Melu

Meluselvityksen laskelmissa on huomioitu romusta ja hakkeesta tehdyt meluvallit. ELY-keskuksen käsityksen mukaan suurimpien melulähteiden (puumurskain ja romuleikkuri) läheisyyteen sijoitettavat melua vaimentavat varastokasat eivät ole pysyviä rakenteita, joten niiden korkeus, leveys ja syvyys vaihtelevat huomattavasti eri kertojen ja vuodenaikojen välillä. Näin ollen niillä ei ole jatkuvasti riittävää melua vaimentavaa vaikutusta.

Pöly

Laitoksen murskaus ym. -toiminnoissa syntyy pölyä. Pirkanmaan ELY-keskuksen käsityksen mukaan pölyhaitat on arvioitava. Arvioinnissa on huomioitava myös toimintojen liikenteestä aiheutuva alueen ja alueelta pois johdettavien teiden pölyäminen sekä pölyn vaikutus alueelta johdettavien pintavesien laatuun.

Pintavedet

Hakemusasiakirjojen mukaan niiltä alueilta, joilta voi joutua öljyä tai metalleja valumavesiin, kuten metallileikkurin ja romuvaraston alueelta sekä romuajoneuvojen kuivaushallista, vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta ympärysojiin. Muilta pinnoitetuilta alueilta sekä lajittelumurskainhallista hulevedet ohjataan mittapadollisen tasausaltaan kautta ympärysojiin.

Pirkanmaan ELY-keskuksen käsityksen mukaan lajittelumurskainhallissa syntyvät jätevedet sisältävät mm. runsaasti orgaanista ainesta, ja ovat laadultaan jäteveden kaltaisia ja ne tulee johtaa yhdessä sosiaalituloissa syntyvien jätevesien kanssa jätevesiviemäriin. Öljyä mahdollisesti sisältävät materiaalit, mukaan lukien esikäsittelemättömät romuajoneuvot, tulee varastoida pinnoitetulla alueella, josta valumavedet voidaan ohjata hiekan-, öljynerotus- ja näytteenottoaivon kautta ympärysojiin.

Jätteiden käsittely ja varastointi

ELY-keskuksen käsityksen mukaan kevyitä jätejakeita sisältäviä jätteitä (mm. kierrätyspolttoaine) ei saa varastoida asfalttikentällä vaan ainoastaan sisäti-

loissa käsittelyhallissa tai piha-alueella umpinaisissa astioissa tai vastaavissa. Sähkö- ja elektroniikkaromun osalta ELY-keskus toteaa, että lupahakemuksessa esitetty varastointi ei ole sen käsityksen mukaan riittävä, vaan ne on varastoitava katetussa tilassa, joka on nestetiivis ja varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä ja tarvittaessa öljyn ja rasvojen erottimella. ELY-keskuksen käsityksen mukaan asemapiirroksessa ei ole esitetty riittäviä tilavarauksia eri jätemäärille, mm. betoni- ja tiilijätteiden kolmivuotinen varastointi ennen käsittelyä.

Kaavoitus

Sijointupaikka on v. 1988 vahvistetussa asemakaavassa osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi, jonka rakennustehokkuus on 0,3. Asemakaavaan liittyy useita rakentamista ja ympäristön käsittelyä koskevia kaavamääräyksiä. Asemakaavan mukaisen tontin eteläreuna on osoitettu istutettavaksi alueen osaksi, joka on erotettava tontin muusta toiminnasta 160 cm korkealla aidalla. Kaavamääräysten mukaan rakennuspaikkojen välisille rajoille on istutettava puita vähintään 3 metrin levyiselle alueelle. Puiden määrän tulee olla vähintään 1 puu rakennuspaikan pinta-alan 100 m² kohden, mikä kyseisellä rakennuspaikalla merkitsee 100 puun istutusvelvoitetta. Rakentamattomalla tontin osalla, jota ei käytetä liikenteeseen, pysäköintiin tai varastointiin, on istutettava puita ja pensaita. Ulkovarastointiin käytettävät tontin osat on aidattava tontilta ulos näkyviltä osilta noin 180 cm korkealla ulkoasultaan huolitellulla näkösuoja-aidalla ja suojattava riittävin istutuksin. Istutuksia ja rakentamista koskevat myös muut tarkemmat määräykset.

Ympäristölupahakemukseen liittyvässä toimintojen sijoitussuunnitelmassa ei ole noudatettu asemakaavan määräyksiä, jotka koskevat rakentamisen ja toimintojen sijoittumista ja ympäristön hoitoa avoimessa maisemassa. Tältä osin suunnitelma on voimassa olevan asemakaavan vastainen. Pohjoisreunaltaan alue rajautuu v. 2006 hyväksytyyn oikeusvaikutteiseen Elovainion osayleiskaavaan. Tontin pohjoispuolinen alue on tässä kaavassa osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi, jolla on erityistä ulkoilun ohjaustarvetta, mikä tulee myös ottaa huomioon lupahakemusta käsiteltäessä.

Nykyisen kaavamerkintäkäytännön mukaan jätteenkäsittelyalueille tulee niiden ympäristövaikutusten vuoksi sekä yleis- että asemakaavassa osoittaa oma kaavamerkintänsä EJ. Merkinnällä osoitetaan jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn varatut alueet, kuten kaatopaikat ja jätteen esikäsittelylaitokset. Alueelle voidaan sijoittaa myös sille soveltuvia jätteiden hyödyntämiseen liittyviä toimintoja.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan esitetyn toiminnan soveltuvuus alueelle, jossa on sovitettava yhteen työpaikkarakentamisen, läheisen asutuksen sekä virkistykseen tarpeet, tulee tutkia yleiskaavalla tai riittävän laaja-alaisella asemakaavalla. Tuoreessa v. 2006 hyväksytyssä yleiskaavassa alueelle ei ole osoitettu jätteenkäsittelyalueen varausta.

Lausunnossaan 12.10.2012 Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että tarkoituksenmukaisina on saattaa kiinteistöllä aloitettu pohjatäyttö loppuun esitetyllä tavalla, eikä ELY-keskuksella ole siitä huomautettavaa.

Jätteiden käsittelyn ja varastoinnin osalta ELY-keskuksen käsityksen mukaan asemapiirroksessa ei ole vielä esitetty riittäviä tilavaroja eri jättemäärille, mm. betoni- ja tiilijätteiden kolmivuotinen käsittely ennen varastointia. Lisäksi ELY-keskus katsoo edelleen, että ympäristölupahakemuksen käsittelyn yhteydessä tulee arvioida, soveltuuko kyseisenkaltainen jätteenkäsittelytoiminta kaavassa teollisuusalueeksi varatulle tontille, vai edellyttäväkö toiminnan sijoittuminen kaavamerkintää EJ.

Muilta osin ELY-keskuksella ei ole lisättävää 12.1.2012 antamaansa lausuntoon.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin ensimmäisen kuuluttamisen yhteydessä neljä muistutusta ja yksi mielipidekirjelämä

4) AA:n (27.12.2012)

Muistuttajat vastustustavat jätteenkäsittelylaitoksen perustamista muistuttajien omakotitalon läheisyyteen, koska siitä aiheutuisi kohtuutonta haittaa asumiselle. Muistuttajien kiinteistö sijaitsee Villatiellä

Vaativuustaan muistuttajat ovat perustelleet mm. seuraavasti. Muistuttajien mielestä ympäristölupahakemuksessa annetaan valheellista tietoa Villatiestä: "Villatien varsilla on sekä pienteollisuutta että asutusta ja alueen ilmettä luonnehtivatkin yritysten teollisuushallit ja niiden oheen rakennettuja omakotitaloja." Villatiellä ei ole lainkaan teollisuutta. Aluetta ei siis leimaa teollisuus vaan pihasuunnitelmien pohjalta perustetut uudet pihat ja puutarhat sekä vanhamaalaistalomiljö.

Jyväskylän Yliopiston tutkijalta tilatun melun laskentamallin mukaan alueen keskiäänitaso ylittää päiväaikaisen ohjearvon 55 dB. Ohjearvot (päivä 55 dB ja yö 50 dB) eivät saa ylittyä asuinalueella. Melun impulssikorjausta ei ole huomioitukarttaesityksessä (5 dB lisäys). Laitokselle kulkevan liikenteen aiheuttamaa melua ei ole myöskään mallinnettu.

Melun laskentamallissa ja hakemuksessa viitataan toistuvasti Toivonen Yhtiöiden tilaamiin laskelmiin. Missään ei ole osoitettu noiden laskelmien ajantasaisuutta, nehän on tehty jo neljä vuotta sitten. Alueen meluarvot ylittyvät jo nyt, eli minkäänlaisia lisämelua aiheuttavia tekijöitä ei alueelle voida sallia ja asiasta vastaavienviranomaisten olisi jo tullut toimia nykyisenkin melutilanteen korjaamiseksi.

Kaavaillun toiminnan (vaarallisten jätteiden käsittely) ympäristövaikutukset tulisivat olemaan kauaskantoisia, eivätkä rajoittuisi vain Villatien asukkaisiin tai Villatietä ympäröivään luontoon. Pöly- ja hajuhaittoja ei ole hakemuksessa selvitetty ollenkaan. Alueen sade- ja hulevedet johdettaisiin siis avo-ojaan tai jatkokäsittelyyn. Ehdotettu hulevesien tarkkailusuunnitelma on ylimalkainen.

Ylöjärven kaupungin ja maakuntakaavan mukaiset kaavoituslinjaukset eivät ole lupahakemuksen suuntaisia. Hakemusasiakirjojen perusteella on selvää, että alueen puhdistus tulisi toiminnan lopettamisen jälkeen veronmaksajien kustannettavaksi. Tonttia ei ole kaavailtu jätteenkäsittelytoimintaan, joka vaa-

tii J-merkinnän kaavaan. Tontti on T-merkintäinen eli teollisuustoiminnalle varattu tontti, joka ei mahdollista jätteenkäsittelylaitoksen perustamista

Kuorma-autoliikennettä tulisi hakemuksen mukaan olemaan n. 1 020 kpl vuorokaudessa. Menopaluu liikenne huomioiden se tarkoittaa noin 40 rekkaa lisää Elovainion alueen liikenteeseen. Lisääntyvä kuorma-autoliikenne tulisi hidastamaan alueen liikennettä, huonontamaan ilmanlaatua sekä ehdottomasti vähentämään Elovainion palveluiden käyttöä.

Hakemuksen mukaista toimintaa ei voida perustaa ihmisasutuksen välittömään läheisyyteen, koska se vaarantaa Villatien asukkaiden terveyden. Jätteenkäsittelylaitoksen sijoittaminen teollisuustoimintaan kaavoitetulle tontille on lainvastaista.

5) BB:n(9.1.2012)

Muistuttajat esittävät muistutuksesta tarkemmin ilmenevin perustein lupahakemuksen hylkäämistä.

Muistutuksessa on tuotu esille, mitä ympäristönsuojeluin 42 § 1 momentissa on lausuttu luvan myöntämisedellytyksistä. Ympäristönsuojeluin 42 § 2 momentin mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Ympäristönsuojeluin 42 § 3 momentin mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan käytettävissä tulee olla toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. Eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentin mukaan toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta rasitusta naapurustossa. Luonnonsojelulain 38 § 1 momentin mukaan lain 6 luvun eli lain 37–49 §:ien soveltamisalaan kuuluvat nisäkkäät ja linnut ovat rauhoitettuja. Luonnonsojelulain 49 § 1 momentin mukaan luontodirektiivin IV (a) tarkoitettuihin eläinlajeihin, kuten liito-orava, kuuluvien yksilöiden- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Muistuttajat katsovat, että hakemuksen perusteella ei voida varmistua siitä, että edellä esitettyjen lakien edellytykset täyttyvät, joten luvan myöntämiselle ei ole perusteita.

Toiminta on asemakaavan vastaista. Muistuttajien mielestä hakemuksen mukainen toiminta ei kuulu, eikä sitä voi hyväksyä lähelle heidän omistamaansa asuinkiinteistöä Villatien asuinkadulla. Muistuttajien asunto sijaitsee Villatien pohjoispäässä vain 230 m etäisyydellä hankealueelta. Omakotitalo on valmistunut vuonna 2008 ja asuinrakentamisen sallima asemakaava yli 20 vuotta aikaisemmin, joten toteutunut asutus on ollut hakijan tiedossa ennen lupahakemuksen jättämistä. Hakemuksessa esitetty toteamus Villatien asuinkadun luonteesta on sanasta sanaan kopioitu Toivonen Yhtiöt YVA selostuksesta vuodelta 2006 ja se ei vastaa lainkaan nykytilannetta ja rakennettua ympäristöä. Villatien varrella on 9 omakotitaloa, joista 4 omakotitaloa on valmistunut vuonna 2008. Lisäksi kadunvarressa on kaksi isompaa autotallia, joita ei voi kutsua teollisuusrakennuksiksi. Villatien varrella ei ole lainkaan teollisuutta. Villatien pohjoispäässä on Sajakorven harjatehdas ja sinne on tieyhteys Kolsopin tienkautta. Villatie on päättyvä katu. Hakija toiminnasta aiheutuvat päästöt ja toiminnan luonne poikkeavat kyseisen hankealueen T-3 (Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue) asemakaavan mukaisesta toiminnasta ja on siten asemakaavanvastaista. Vastaavan tulkinnan on tehnyt Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunta kokouksessaan 12.12.2011 ja kaavoituksen osalta lausunto vahvistettiin Ylöjärven kaupunginhallituksen ko-

kouksessa 19.12.2011. Ympäristönsuojelulain YSL 42 § (17.6.2011/647) mukaisesti toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti, joten lupaa ei voi myöntää. Mikäli lupa ja luvan myöntämisen edellytykset ovat edelleen olemassa, niin muistuttajat haluavat kiinnittää huomion useisiin hakemuksessa oleviin epäkohtiin ja selkeisiin asiavirheisiin, vaikutuksia vähätteleviin tulkin-toihin, joilla yritetään harhaanjohtaa ympäristölupahakemusta käsitteleviä virkamiehiä.

Toiminnan luonne ja hakemuksen perustelut ovat harhaanjohtavia. Hakijan aikomus on selvästi ollut harjoittaa alun perin metalliromun, SER- ja romuautojen vastaanotto- ja kierrätystoimintaa. Hakemuksessa keskitytään pääosin esittelemään näitä toimintoja ja niistä aiheutuvia vaikutuksia ja jättää vähemmälle huomiolle edellä mainituista toiminnasta huomattavasti haitalliset ja vaativimmat toiminnot kuten REF- jätteiden sekä rakennusjätteen käsittely. Koska REF jätteen käsittely näyttäisi olevan merkittävin osa hakijan toimintaa, sen olettaisi olevan myös hakemuksessa keskeisemmässä osassa. Näin ei kuitenkaan ole. Esimerkiksi REF jätteen ympäristövaikutuksia melun, pölyn, roskaantumisen, ilmanlaadun ja vesistökuormituksen osalta ei esitetä hakemuksessa lainkaan. Hakija esittää lupahakemuksessaan omaavansa usean vuoden kokemuksen romualalta, mutta kokemus jätteiden käsittelystä ei selviä hakemuksesta ollenkaan. Yritys on kiinteistö-osakeyhtiö, joten hakijan tausta ja YSL lain 42 § edellyttämä toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus jää täysin epämääräiseksi.

Hakija hakee lisäksi YSL 101 § mukaista aloituslupaa muutoksenhausta huolimatta ja keskittyy perustelemaan sitä lapsellisilla toteamuksilla "kiusanteosta" ja "aiheettomista valituksista". Jos muistuttajien omistama kiinteistö sijaitsee näin lähellä hanke-aluetta ja sen arvoa uhkaa romahtaminen, loukkaa se muistuttajien oikeustajua, ellei selkeisiin epäkohtiin, virheisiin ja terveys- sekä viihtyvyytsvaikutuksia vähätteleviin arvioihin saada päteviä perusteluita. Jos aloitusluvan saamista perustellaan vetoamalla mahdollisiin valitusaikaisiin tulonmenetyksiin, väite tuntuu oudolta, koska kyseessä on uusi toiminta. Kuka korvaa muistuttajien kiinteistön arvon romahtamisen, mikäli hakemuksen mukainen toiminta saa ympäristöluvan? Jos toimintaa ei ole aikaisemmin ollut, miten viivästyminen voisi aiheuttaa tulonmenetyksiä? Hakija viittaa lupahakemuksessa kohdassa 4 nykyiseen ympäristölupaansa, jonka Ylöjärven ympäristölautakunta on myöntänyt 31.1.2006. On huomattava, että tällä toiminnalla ei ole mitään tekemistä nyt haettavan toiminnan kanssa, joten siihen viittaaminen tässä lupahakemuksessa on harhaanjohtavaa. Myönnetty lupa koskee vain tontin täyttöä puhtaalla betoni- ja tiilimurskeella maanrakentamisessa, eikä mitään jätteen käsittelytoimintoja. Tämä lupa on uusittu vuonna 2009 ja lupa on päättynyt 31.12.2011. Hakija ilmoittaa lupahakemuksessaan, että maantäyttötyöt saadaan valmiiksi kuluvan vuoden (ts. 2011) loppuun mennessä, mutta tämä ei pidä paikkaansa. Hakija on jättänyt uuden jatkoaikahakemuksen yhden vuoden lisäajalle, koska 20 % täytöstä on edelleen tekemättä. Jatkoaikahakemus on kuulutettu Ylöjärven ympäristölautakunnan kuulutuksella 23.12.2011. Hakija ei ole kyennyt tekemään omistamansa tontin pohjatöitä viidessä vuodessa, joten on syytä kyseenalaistaa yrityksen kykyä hallita vaativat jätteidenkäsittelytoiminnot sekä niiden ympäristöpäästöt lupahakemuksensa mukaisesti. Hakija ilmoittaa lupahakemuksen kohdassa 1 voivansa palauttaa ympäristöalueet ennen toiminnan aloittamista olleeseen tilaan, jos ympäristölupapäätös kumotaan hallinto-oikeudessa. Hakija siis

olettaa että lupa myönnetään, mikä tuntuu oudolta kun itse lupahakemus on vasta lausuntokierroksella.

Luvanhakija, Kiinteistö osakeyhtiö Kolsopin Tallit, ilmoittaa kaupparekisterissä päätoimialakseen kiinteistöhallinnon. Hakemusasiakirjan mukaiset yhteyshenkilöt ovat kirjoilla Kajaanissa ja työskentelevät molemmat yrityksessä nimeltä Kajaanin Romu Oy. Laitoksen vastuulliseksi valvojaksi on ilmoitettu toinen yhteyshenkilöistä, joten on mahdollista, että laitoksen valvonta tapahtuu Kajaanista käsin. Muita vastuullisia henkilöitä tai henkilötietoja ei ole esitetty. Kajaanin Romu Oy puolestaan toimii metalliromuliiketoiminnan parissa ja heillä ei ole hakemuksen mukaisia toimintoja, joten luvan myöntämisen edellytyksenä olevan YSL lain 42 § edellyttämää toiminnan laatuun ja laajuuteen vaadittavaa ammattitaitoa ei voida lainkaan osoittaa. Vuonna 2010 päättyneellä tilikaudella Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit liikevaihto oli 124.000€ ja tilikauden tulos 8 000€ tappiollinen. Jotta voidaan uskoa siihen että kiinteistöosakeyhtiöksi rekisteröity, tappiollinen ja alle 5 henkilön yritys voi investoida uusiin BAT ominaisuuksilla varustettuihin kalliisiin murskaimiin, kuljetuskalustoon, työkoneisiin ja laitteisiin, on heidän kyettävä osoittamaan, kuinka ne rahoitetaan. Rahoitus ja investoitavat laitteet on esitettävä ennen luvan myöntämistä. Ehdotettua 10.000€ vakuutta ei voi pitää riittävänä osoituksena taloudellisten resurssien olemassaolosta.

Ympäristövaikutuksia vähätellään räikeästi. Toiminnasta aiheutuu lukuisia haitallisia ympäristövaikutuksia, joita ei ole käsitelty tai perusteltu juuri lainkaan. Lupahakemuksen kohdassa 24 näitä vaikutuksia A) viihtyisyyteen ja terveyteen, B) luontoon, C) vesistöön, D) ilmaan, E) maaperään ei ilmoiteta syntyvän ollenkaan tai toiminta ei aiheuta päästöjä lainkaan. F) Meluhaittaa ei myöskään arvioida syntyvän ollenkaan, vaikka melumallinnus osoittaa täysin päinvastaista. Näin ollen hakemuksen väitteet ja tulkinnot eivät pidä lainkaan paikkaansa. Hakemuksen mukaisesta toiminnasta syntyy lukuisia haittoja ja haitallisia päästöjä, joiden ehkäisemiseksi on esitettävä selkeät suunnitelmat ja perustelut sekä niiden on oltava toteuttamiskelpoisia ja niitä on voitava valvoa. Omavalvonta ei riitä, jo yksistään Ylöjärvellä on valitettavan monta esimerkkiä tästä.

Hakemuksessa kuvattu REF jätteen, betoni- ja tiilijätteen sekä puujätteen käsittely, murskaus ja varastointi aiheuttavat huomattavia päästöjä ilmaan ja maaperään. Lupahakemuksen mukaisesti betoni- ja tiilijätteen sekä puujätteen käsittelyä tapahtuisi vain muutamana viikkona vuodessa, mutta REF jätteen käsittelyä voidaan pitää jatkuvana, sillä toimintaa on yli 300 päivää vuodessa (ma-la). Hakemuksen mukaiset REF jätemäärät eivät mahdu hakemuksen asemapiirroksessa esitettyyn kevytrakenteiseen halliin (1000m²), joten merkittävä osa REF jätteestä sijaitsee avokentällä. Niistä aiheutuvat päästöt liukenevat maaperään ja vesistöihin ja roskat leviävät tuulen mukana lähiympäristöön ja pihalle. REF jätteen varastoitava ja käsiteltävä määrä on huomattava ottaen huomioon tontin koon. Tontin pieni koko on ollut itse asiassa hakijallekin ongelma, sillä hakemuksessa esitetyssä tontin asemapiirroksessa ei ole esitetty varastopaikkaa REF jätteelle lainkaan. Vertailun vuoksi: Toivonen Yhtiöt Ruskon laitoksen vuosittainen REF jätteen käsittelymäärä on samaa suuruusluokkaa mitä Kolsopin Tallien hakemuksessa on esitetty. Ruskon tontin koko on kuitenkin selvästi suurempi ja yksinomaan REF jätteen käsittelyyn ja varastointiin on varattu kaksi 4 000 m² käsittelyhal-

lia. Hakija esittää käytettäväksi 1000 m² kevytrakenteista pressuhallia. REF varastojen koko on arvioitu olevan 200 tonnia sekä valmiin polttoaineen määrän 300 tonnia. Yhteensä 500 tonnia vastaa noin 50–100 autokuormaa. Hakemuksessa ei ole esitetty paalausmenetelmää joten tilantarve on moninkertainen. Hallitsemattomassa tilanteessa hakemuksen mukaiset jätemäärät aiheuttavat lukuisia pitkäaikaisia tai pysyviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Useista jätealan julkaisuista selviää REF jätteen haitalliset ympäristövaikutukset.

Muistutuksessa on yksityiskohtaisesti selvitetty, että REF jäte sisältää terveydelle haitalliseksi ja vaaralliseksi luokiteltuja tekijöitä kuten pölyä, endotoksiineja, mikrobeja sekä aiheuttaa roskaantumista avoimella kentällä, lisää haittaeläinten määrää, aiheuttaa hajua. Suunniteltu tieyhteys on turvallisuusriski.

Hakemuksessa kuvattu hulevesien käsittely on puutteellinen. Sen mukaan hulevesistä kerätään näytteet kaksi kertaa vuodessa, mutta vain öljy erotetaan vesistä ennen niiden päästämistä avo-ojiin jotka ovat suoraan yhteydessä Tiikonojan kautta Keijärveen sekä edelleen Näsijärveen. Raskasmetallit sekä haitalliset mikrobit pääsevät esteettömästi alueen vesistöihin. REF jätteen käsittelyn aiheuttamat ympäristövahingot ovat todettu mm. Toivonen Yhtiöt Ruskon laitoksella, joten hakijan esittämä arvio siitä, että toiminnalla ei ole vaikutuksia vesistöön, on täysin virheellinen. Toivonen Yhtiöt Tampereen Ruskon laitoksen toiminta vastaa hakijan esittämiä toimintoja, ja alueella on todettu useiden vuosien ajan haittoja. Esimerkiksi alueen vieressä kulkeva oja on täysin saastunut ja sen vettä ei voi käyttää edes kasteluvetenä. Hakijan ilmoituksen mukaan tontilla olevat vedet johdetaan käsittelemättömänä Tiikonojaan, joten tilanne vastaa samaa, mihin Tampereen Ruskossa on ajauduttu. Mahdollisessa onnettomuustilanteessa ympäristön pilaantuminen ja terveysriskit ovat kiistattomia. Pienelle tontille sijoitettu REF jätekasa, palavat nesteet sekä viereen suunniteltu metallin polttoleikkuutyöpiste muodostavat huomattavan tulipaloriskin. REF jätekasa voi itsessään olla myös syttyvä. Kun tontilla säilytetään palavia nesteitä sekä vaarallisia aineita ja ongelmajätteitä hyvin pienellä alueella, tulipalon sattuessa suuronnettomuus on todennäköistä. Koska hakijalla ei ole hakemuksen perusteella kokemusta kuin romun käsittelystä, on jätealan kokemus ja onnettomuusriskin arviointi täysin puutteellista. Hakija ilmoittaa henkilöstön määräksi alle 5 henkeä, joten räjähdysmäisesti alkavan palon hallinta on mahdotonta. Iltaisin alueella tuskin on yhtä henkilöä enemmän. Jos REF kasa syttyy yöaikaan itsestään, alueella ei ole ketään.

Hakemuksessa on jätetty kokonaan ottamatta huomioon vaikutukset luontoon ja eläimiin. Hankealueen koillispuolella sijaitsee todettu liito-oravan elinpiiri. Meluselvitysten mukaan ko. alueelle yltää yli 55 dB:n melu, joka yhdessä jatkuvan pölyn kanssa heikentää ja hävittää mahdollisesti liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Tämä on luonnonsuojelulain 49 §:n mukaan kiellettyä. Lisäksi on huomioitava +5 dB impulssikorjaus myös liito-oravan esiintymän ja pohjoispuolen EV alueiden osalta, joten melun kokonaisvaikutuksen voidaan sanoa olevan jopa yli 60dB.

Toiminnasta aiheutuu kohtuutonta räsitusta. Villatien asuinkatu sijaitsee Kolsopin teollisuusalueen kaakkoiskulmassa. Välittömässä vaikutuspiirissä si-

jaitsee useita ympäristöluvan vaatimia toimintoja, kuten Valto Koivula, Auto-Kolsoppi, Toivonen Yhtiöt, Pirkan Kaivin sekä L&T Biowatti. Nykyisistä toiminnoista aiheutuu jatkuvasti haittaa ja olemme toistuvasti valittaneet asiasta sekä ELY keskukseseen että kaupungin ympäristöviranomaisille. Kaupungin ympäristöviranomaiset ovat suorittaneet mittauksia Villatiellä ja mm. melu on todettu olevan valtioneuvoston raja-arvossa ja ajoittain ylittyvän. Uusi toiminta lisää melua kiistattomasti. Eri luvista laskettuja murskauspäiviä on lähes 200 ja nyt esitetty toiminta tuo 250 päivää lisää, mikä tarkoittaa sitä, että murskausta suoritetaan vuoden jokaisena päivänä yhdessä tai useammassa paikassa. Tätä ei kukaan voi pitää kohtuullisena.

Meluntorjunta on esitetty toteutettavaksi sijoittamalla metallileikkurin eteen 4 metriä korkea romukasa, joka asemapiirroksen mukaan on kapea muuri. Jos romukasa on 4 metriä korkea, on sen leveys vähintään 12-15 metriä, joten sen paikka ei voi olla asemapiirroksen mukainen. Lisäksi on epäselvää miten romukasa rakennetaan, koska toiminnan on ilman melusuojausta todettu ylittävän melurajat. Romukasan pitäisi näin ollen ilmestyä tyhjästä, koska melurajaa ei saa ylittää. Vastaavasti puumurskauksessa melusuojaus on esitetty olevan 3 metriä korkea hakekasa, joka on esitetty niin ikään asemapiirroksessa kapeana kaistaleena. 3 metriä korkea kasa on vähintään 10 metriä leveä, joten sen paikka ei voi olla asemapiirroksen mukainen. Varastokasojen käyttäminen ainoana meluntorjuntakeinona on muutenkin kyseenalaista, sillä ne ovat varastokasoja ja niiden rakennetta tai olemassaoloa ei ole määrätty. Melusuojaus tulee perustua joko kiinteään rakennukseen tai meluaitaan sekä sen toimivuus tulee mitata ennen toiminnan käynnistämistä. Impulssimaisista melua aiheuttavista toimintoja kuten metalliromun ja rakennusjätteen käsittelyä ei ole arvioitu riittävällä tavalla. Hakemuksessa on lähinnä keskitytty perustelemaan niiden poisjättämistä, koska luotettavaa mittausten menetelmää ei hakijan mukaan ole. Tämä ei pidä paikkaansa. Valtioneuvoston hyväksymän ohjeen mukaan siihen riittää ihmiskorvan tulkinta. Kun metalliromukasa tai betonijärkäleet kipataan kuorma-autosta toiseen kasaan, syntyy kova rysähdyks, joka on lyhytkestoinen, impulssimainen ja erittäin voimakas melu. Hakija ei huomioi REF jätteen murskauksesta aiheutuvaa melua lainkaan, eikä sitä ole mainittu mallinnuksessa ollenkaan. Tämä on outoa, sillä hakijan lähettämässä viestissä aluehallintovirastoon (viit.hakijan sähköposti 21.10.2011) on todettu REF murskauksen olevan yli 90 dB ja sitä ei sen takia tarvitse huomioida. Hakija on lähettänyt esitteen REF murskaimista, mutta epäselvässä esitteessä on useita konetyyppejä/malleja ja kaikki tiedot ovat saksankielellä. Mistään ei selviä, mitä konetyyppejä hakija tarkoittaa? Muistuttajat ihmettelevät, eikö kyseessä olevia laitteita ole Suomessa muualla käytössä? Melun suuruutta arvioitaessa on huomioitava, että kuulo voi vaurioitua yli 80 dB melusta, joten hakijan näkemys tätäkin suuremmasta melusta ja sen vaikutuksista on lähinnä huvittava. Ympäristönsuojelulaissa edellytetään yhteisvaikutuksen arviointia melun osalta, mutta hakija ei ole halunnut arvioida edes oman toimintansa aiheuttamia yhteisvaikutuksia riittävällä tavalla.

Hakemuksessa on useita ristiriitaisuuksia mm. melupäästöjen osalta. Lupa-hakemuksen täydennyksessä 26.5.2011 on arvioitu puumurskaimen melutasoksi noin 109 dB LWA, vaikka vastaavia murskaimia on käytössä lukuisia ja niiden melua on mitattu useasti. Melumallinnuksessa on kyllä käytetty lähtöarvoa 114 dB, joka vastaa paremmin todellisuutta, mutta meluvaimennuksen tulkinta on vääristetty. Uusimmissa ympäristöluvuissa näiden recycling

puumurskainten melutasoiksi on ilmoitettu jopa 125 dB. Samalla alueella on puunmurskausta suoritetaan L&T Biowatin tontilla joka sijaitsee 800 m päässä asuinkiinteistöämme ja melu on välillä sietämättömän kovaa pihallamme. Väite siitä, että meluarvot alittaisivat raja-arvot 250 m päässä, ei voi pitää paikkaansa. Ei siinäkään tapauksessa että melusuojuuksena olisi hakekasa. Hakekasa on myös Biowatin suojuuksena, eikä se tunnu riittävän, vaikka etäisyys on yli kolminkertainen. Betoni- ja tiilenmurskaus olisi hakemuksen perusteella ns. pulverointia eli esikäsitteilyä jonka melutaso ylittää puumurskaimen melutason. Koska toiminnasta aiheutuva melu on impulssimaista, on melumallinnustuloksia arvioitaessa tehtävä +5 dB impulssikorjaus. Yhteisvaikutusta ei ole huomioitu laskelmissa ollenkaan, vaikka sitä edellytetään ympäristönsuojelulaissa. Yhteisvaikutusta on tyydytty arvioimaan vain sanallisesti viitaten vuonna 2008 tehtyyn Toivonen Yhtiöt meluselvityksiin.

Laitoksen toiminta-aika on epäselvä. Hakija ilmoittaa hakemuksessa laitoksen toiminta-ajaksi maanantaista perjantaihin klo 6-20 ja lauantaisin klo 8-15. Tiivistelmässä toiminta-ajaksi ilmoitetaan meluavan toiminnan rajoittuvan arkisin klo 6-21 välille. Miten meluavia toimintoja voi olla laitoksessa joka ei ole toiminnassa?

Toiminnan laatu ja laajuus tontin kokoon nähden on ylimitoitettu. Ottaen huomioon tontin koon sekä asemapiirroksen, ennustetut jätemäärät ja varastopaikat eivät voi vastata todellisuutta. Hakija ilmoittaa mm. romuautojen varastoksi enimmillään 50 autoa, mutta asemapiirroksessa ei ole esitetty näille autoille lainkaan varastopaikkaa. Tontin keskelle on merkitty esikäsittelemättömien autojen sijoituspaikka ja jos sen kokoa verrataan tontille piirrettyyn parkkipaikkaan, voidaan nähdä että autoja mahtuu alueelle korkeintaan 10 kpl. Romuautojen käsittely ja kuivaushalli on suuruudeltaan 500 m² mutta siitä on varattu 100 m² huoltohalliksi, joten sinne ei mahdu kerrallaan kuin toiset 10 autoa. SE-romun varaston maksimimääräksi ilmoitetaan 50 tonnia ja asemapiirroksessa tähän on osoitettu 100 m alue. Tätä rakennusta ei ole tontilla lainkaan, joten hakija ilmeisesti aikoo varastoida SE-romun ulkona. 50 tonnia SE-romua vaatii sijoituspaikan osalta huomattavasti enemmän tilaa mitä asemapiirroksessa on esitetty. Ongelmajätteiden sijoituspaikaksi osoitettu kontti on noin puolet yhdelle henkilöautolle varatusta paikasta, joten 5 tonnin maksimivarasto ei voi mahtua kyseiseen konttiin. REF-jätteen varastopaikaksi on ilmoitettu asfalttikenttä, mutta kuten edellä, sille ei ole asemapiirroksessa lainkaan sijoituspaikkaa. Asemapiirroksen nuolet kuvaavat ilmeisesti ajoneuvojen liikennevirtaa ja yhdistelmäajoneuvolla pujottelu REF ja metalli- ja autonromukasojen välissä ei tunnu mahdolliselta. Hakijan mukaan kuljetuksia on yli 20 päivässä, joten tulevia ja meneviä kuorma-autoja on tontilla 25 min välein. Hakemuksen mukaiset jätemäärät eivät mahdu ollenkaan tontille tai jätteet muodostavat tontilta ulospäin huomattavat ja epäsiistit läjät. Toiminta on täysin hallitsematonta.

6) CC:n (10.1.2012)

Muistuttajat vastustavat luvan myöntämistä seuraavin perustein

Muistuttajat asuvat hakemuksessa viitatulla Villatien omakotialueella, Vehmaantie 3:n välittömässä läheisyydessä. Muistuttaja sai tiedon ympäristölupahakemuksen käsittelystä naapuriltaan. Jo ympäristölupahakemuksessa annetaan väärää tietoa Villatiestä: ”Villatien varsilla on sekä pienteollisuutta

että asutusta ja alueen ilmettä luonnehtivatkin yritysten teollisuushallit ja niiden oheen rakennettuja omakotitaloja.” Villatiellä ei ole lainkaan teollisuutta. Muutaman vanhemman omakotitalon pihassa tosiaan on hallirakennus, mutta käsittääksemme pelkän hallin omistaminen tai eläkeläispuuhastelu ei muuta toimintaa teollisuudeksi. Myöskään uusilla omakotitaloilla ei ole minkäänlaisia teollista toimintaa. Aluetta ei siis leimaa teollisuus vaan pihasuunnitelmien pohjalta perustetut uudet pihat ja puutarhat sekä vanha maalaistalomiljöö.

Jyväskylän Yliopiston tutkijalta tilatun melun laskentamallin mukaan alueen keskiäänitaso ylittää päiväaikaisen ohjearvon 55 dB. Ohjearvot (päivä 55 dB ja yö 50 dB) eivät saa ylittyä asuinalueella. Melun impulssikorjausta ei ole huomioitu karttaesityksessä (5 dB lisäys). Laitokselle kulkevan liikenteen aiheuttamaa melua ei ole myöskään mallinnettu. Melun laskentamallissa ja hakemuksessa viitataan toistuvasti Toivonen Yhtiöiden tilaamiin laskelmiin. Missään ei ole osoitettu noiden laskelmien ajantasaisuutta, nehän on tehty jo neljä vuotta sitten. Alueen meluarvot ylittyvät jo nyt, eli minkäänlaisia lisämelua aiheuttavia tekijöitä ei alueelle voida sallia ja asiasta vastaavien viranomaisten olisi jo tullut toimia nykyisenkin melutilanteen korjaamiseksi.

Kukapa haluaisi satojatuhansia kiloja vaarallista jätettä omakotitonttinsa naapuriiin? Kaavaillun toiminnan ympäristövaikutukset tulisivat olemaan kauaskantoisia, eivätkä rajoittuisi vain Villatien asukkaisiin tai Villatietä ympäröivään luontoon. Pöly- ja hajuhaittoja ei ole selvitetty. Alueen sade- ja hulevedet johdettaisiin siis avo-ojaan tai jatkokäsittelyyn. Ehdotettu hulevesien tarkkailusuunnitelma ei kerro konkreettisesti yhtään mitään vaan se tuntuu kyseiselle toiminnalle määritettyjä nykyohjeita vasten lähinnä vitsiltä.

Ylöjärven kaavoitus ja maakuntakaava eivät ole lupahakemuksen mukaisia. Hakemusasiakirjojen perusteella on selvää, että alueen puhdistus tulisi toiminnan lopettamisen jälkeen veronmaksajien kustannettavaksi eli toimintaa ei tule aloittaa lainkaan. Toiminnan aloituslupa ei saa olla automaattinen (Ympäristönsuojelulaki 101§).

Kuorma-autoliikennettä tulisi hakemuksen mukaan olemaan n. 10-20 kpl vuorokaudessa. Meno-paluuliikenne huomioiden se tarkoittaa noin 40 rekkaa lisää Elovainion alueen liikenteeseen. Alueen liikenne on lisääntynyt liikekeskus Elon myötä ja todennäköisesti se myös kasvaa lähiaikoina uuden liikekeskus Ilon sekä koulukeskuksen avauduttua. Metsäkylän asuinalue laajenee ja sen asukasmäärä kasvaa koko ajan. Lisääntyvä kuorma-autoliikenne tulisi hidastamaan alueen liikennettä, huonontamaan ilmanlaatua sekä ehdottomasti vähentämään Elovainion alueen palveluiden käyttöä.

Toivottavasti tätä lupahakemusta ja vastaavia ympäristölupia käsitellessä otetaan huomioon toimialaan liittyvä lainsäädännön kiristyminen. Jo nyt alan valvonta on selvästi haasteellista, ottaen huomioon kuinka raskas ja monimutkainen lainsäädäntö sitä ohjaa. Hakemuksen mukaista toimintaa ei voida perustaa ihmisasutuksen välittömään läheisyyteen.

Muistuttajat luottavat siihen, että asiasta annetaan kielteinen päätös. Perusteluina muistuttajien terveyden vaarantuminen, hakemuksessa kuvatun kal-

taisen toiminnan aiheuttamat pitkäaikaiset ympäristöhaitat, alueen palveluliiketoiminnalle aiheutuvat rasitteet sekä kyseisen toiminnan sopimattomuus asutuksen välittömään läheisyyteen.

7) Ylöjärven Luonto ry (10.1.2012)

Muistutuksessa pidetään lupahakemusta epämääräisenä ja puutteellisena, ja haitat ympäristölle ja luonnolle ovat puutteellisesti esitettyjä. Hakemus on voimassa olevan asemakaavan vastainen.

Lupahakemus on kaikilta osiltaan puutteellinen ja epämääräinen. Kun hakemuksen mukainen toiminta aiheuttaa kiistattomasti ja kokemusperäisesti merkittäviä haittoja ympäristölle ja luonnolle johtuen esim. pölystä ja melusta. Hakemuksessa vähätellään ja esitetään kauttaaltaan puutteellisesti toiminnasta koituvia haittoja. Hakijan riittävää osaamista ja ammattitaitoa, jota ympäristönsuojelulaki edellyttää, ei hakemus mitenkään vahvista. Kokemus romumetallinkäsittelystä ei liene riittävä osaaminen huolehtimaan laajan jättekäsittelyn vaatimista ympäristöhaitoista. Hakemuksen taustayhtiöllä Kiinteistö Oy Kolsopin Talleilla on ympäristölupa tontin täyttöönsä. Lupa on ollut voimassa viisi (5) vuotta ja siihen haetaan jatkoaikaa. Kun hakija ei viidessä vuodessa saa perustettua tonttia, miten se voisi hoitaa vaativan jätteenkäsittelyn-lupaehtojen mukaista toimintaa.

Lupahakemuksen kohta REF-jätteen käsittelystä osoittaa hakemuksen epärealistisuuden. Hakemuksen mukaiset jätemäärät vastaavat toimivan laitoksen (Toivonen Yhtiöt Ruskon laitos) käsittelymääriä, mutta ne on esitetty mahtuvan noin neljäsosaan toimivan laitoksen tiloista.

Esitetyt toimenpiteet ympäristöhaittojen estämiseksi ovat riittämättömiä. Hakemuksessa ei myöskään ole huomioitu alueen muiden toimijoiden yhteisvaikutusta meluun, vesistökuormitukseen ja ilmanlaatuun.

Meluhaittojen estämiseksi on esitetty romu- ja hakekasoja, joiden merkitystä ei voi pitää uskottavana. Mallinnuksessa esitettyjen kasojen korkeudet ja sijaintipaikat eivät voi vastata todellista tilannetta jatkuvasti muuttuvissa työolosuhteissa. Villatien asukkaat ovat lähimmät melusta kärsijät. Heidän asuinympäristössään on jo nykyisellään mitattu keskiäänitasoa ylittävän ohjearvon (55 dB), kun puunmurskaus on käynnissä. Lisäksi toiminnasta aiheutuu impulssimaista melua, jota ei ole huomioitu.

Alueen sade- ja hulevedet johdetaan lupahakemuksen mukaan suurelta osaltaan ilman öljynerotusta mittapadon kautta reunaojiin ja sitä kautta lähistöllä virtaavaan Tiikonojaan ja edelleen Keijärveen. Kun sade- ja hulevedet sisältävät jätteestä irronnutta kiintoainetta ja muita mahdollisia ympäristölle haitallisia yhdisteitä, on vesistön pilaantuminen todellinen uhka. ELY- keskus on lausunnossaan, joka koskee toisen alueelle sijoittuvan hankkeen YVA- selostusta (18.11.2008), kiinnittänyt huomiota hankealueen valumiin: ”Hankealueella käytettävien ja syntyvien vesien riskien minimoimiseksi on hankealueelle rakennettava laitteet vesien mekaanisen ja kemiallisen puhdistuksen mahdollistamiseksi. Puhdistamattomia vesiä ei pidä lainkaan johtaa hankealueelta Tiikonojaan”

Toinen vakava uhka kohdistuu alueen pohjavesiin. Hankealueelta n.400 metrin päässä sijaitsee tärkeä pohjavesialue. Laitoksen osin päällystämätön pihalle-alue mahdollistaa sade- ja hulevesien imeytymisen suoraan maaperään.

Hankealueen koillispuolella sijaitsee liito-oravan elinpiiri. Meluselvitysten mukaan ko. alueelle yltää 50-55dB:n melu, joka yhdessä jatkuvan pölyn kanssa heikentää ja hävittää mahdollisesti liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Tämä on luonnonsuojelulain 49§:n mukaan kiellettyä.

Teollisuus- ja varastorakennusten (T-3) korttelialue on tarkoitettu teollisuus- ja varastorakennusten rakentamiseen, ei jätteiden kierrätys- ja käsittelytoimintaan. Ylöjärven ympäristölautakunta vahvisti hakemuksen kaavan vastaisuuden myös kokouksessaan 12.12.2011, kun se käsitteli lausuntoa lupahakemuksesta. Ympäristönsuojelulain 42§:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti.

Edellä mainitut puutteet ja epäselvyydet osoittavat, että lupahakemus ei täytä luonnonsuojelulain 42§ edellytyksiä.

8) DD:n (10.1.2012)

Muistuttajat asuvat noin 200 m päässä suunnitellulta toimintapaikalta eivätkä voi hyväksyä sitä, että heidän kotinsa lähimaastoon kaavaillaan jätteiden käsittelytoimintaa, josta koituu heille kohtuutonta haittaa, oleellinen heikennys elinoloihin sekä kiinteistön arvonlasku. Jätteenkäsittelytoiminnasta koituu muistuttajille seuraavia haittoja: melua, ympäristöömme leviävää pölyä, roskaa ja muita saasteita sekä lisääntyvän raskaan liikenteen aiheuttamat vaarat, saasteet sekä melu.

Laitoksen aiheuttamat meluhaitat ovat kohtuuttomia jo ennestäänkin liikenteen ja muiden alueen toimijoiden aiheuttaman melun ohjearvot ylittävälle asuinpaikalle. Laitoksen suunniteltu toiminta-aika 06-22 aiheuttaa lisähaittaa erittäin häiritsevän melun ulottuessa myös työssäoloajan ulkopuolelle perheen vapaa-aikaan ja erityisesti muistuttajien pienten lasten uniaikaan. Melun luonne on murskaustoiminnassa ja metallin käsittelyssä impulssimaista ja erityisen häiritsevää; jo nyt huomattavasti kauempana samassa suunnassa toimiva Biowatti aiheuttaa puunmurskauksellaan pihallemme sietämätöntä melua. Niin ikään materiaalin lastauksesta ja purusta aiheutuva melu on impulssimaista kolinaa ja ryminää.

Laitoksen aiheuttama saastumisvaikutus muodostuu laitoksen raskaista työ-koneista ja materiaalin kuljetukseen käytettävistä raskaista ajoneuvoista, pölyn ja roskien kulkeutumisesta pihallemme, sekä mahdollisesta öljyn ja muiden ongelmajätteiden käsittelystä johtuvien haitallisten kemikaalien kulkeutumisesta maaperään ja läheisiin vesistöihin. Muistuttajat eivät voi sallia asuinympäristönsä maaperän pilaamista ja kotipihansa ilman laadun radikaalia heikentämistä. Lisäksi on luultavaa, että tuulten mukana alueelta kulkeutuu pölyn lisäksi muistuttajien pihalle roskaa.

Muistuttajat ovat myös huolissaan alueen paloturvallisuudesta, erityisesti akkujen ja paristojen kierrätyksen suhteen. Koska alueella käsitellään myös palavia aineita (esim. autonromuista jäävät öljyt ja polttoaineet), on mahdollista,

että paristojen ja akkujen varastoinnissa syntyneistä mahdollisista kipinäistä ja oikosuluista aiheutuu tulipaloja tai jopa räjähdyksiä.

Näiden huomattavien haittojen suhteen onkin ehdottomasti otettava huomioon, että kaavamääräysten mukaan tontti ei ole tarkoitettu vastaavalle toiminnalle. Tästä Ylöjärven kaupunki on antanut selkeän lausunnon, ja ELY-keskuksen mukaan hakijan naapuritontille kaavailtu Toivonen Yhtiöt Oy:n betonimurskaamohanke on myös kaavamääräysten vastainen. Onkin selvää, että tällainen raskas jäteteollisuus ei missään nimessä sovellu asuinalueen välittömään läheisyyteen. Kaavamääräysten mukaan lupa voidaankin myöntää vain varastointitoimintaan. Muistuttajat haluavat varmistua siitä, että heidän uuden kotinsa ja tulevaisuudessa voimakkaasti alueella kasvavan omakotiasutuksen välittömään läheisyyteen ei Ylöjärven puutarhakaupungissa perusteta meluavaa ja saastuttavaa jäteteollisuutta eikä vastaavia hankkeita enää jatkossa edes ole mahdollista suunnitella alueelle perustettavaksi.

9) EE:n (10.1.2012)

Muistuttajan asunto sijaitsee n. 500 metrin päässä suunnitellusta toiminnasta. Jo nyt alueella suoritetusta murskaustoiminnasta on heille kuulunut melua, joten on syytä epäillä, että betonin, tiilen ja puunmurskaamisesta syntyvä meluhaitta on esitettyä suurempi. Lisäksi laitoksen toiminta-aika arki-iltaisoin klo 20 tai 21 saakka kuulostaa kohtuuttomalta juuri meluhaitan vuoksi. Hakemuksessa ilmoitetaan, että "metallin leikkauksen aiheuttamaa äänitasoa pienentää hieman noin 4 metriä korkea romukasa". Tuskin alueen muut teollisuuskiinteistötkään tuollaista romukasaa naapuriinsa haluavat, vaan melu pitää vaimentaa muilla keinoilla. Muistuttaja on vuosia seurannut suunnitellun toiminnan naapurissa harjoitettua autonromujen käsittelyä ja ihmetellyt, miten sellaiselle toiminnalle on voitu lupa myöntää pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä. Nyt käsiteltävässä hakemuksessa vakuutetaan, että "romuajoneuvojen vastaanotto ja "kuivaus" tehdään sisätiloissa" ja että "metallinromun käsittely tapahtuu tiiviillä asfalttikentällä". Näin on todennäköisesti vakuutettu myös naapurin lupaa myönnettäessä ja mikä onkaan tilanne nyt: romua leviää jatkuvasti tontin rajojen ulkopuolelle ja viereisille tiealueille. Ulkona tapahtuvasta 10 päivää kerrallaan kestävästä murskauksesta syntyy pakostakin pölyä. Metallin leikkauksesta tai betonin ja tiilen murskauksesta syntyvän pölyn leviämisestä ympäristöön ei ole esitetty mitään arviota. Sen sijaan sade- ja hulevedet kerrotaan johdettavan avo-ojaan, mitä ei voi kuin ihmetellä pohjavesialueen läheisyydessä. Toiminnasta kerrotaan syntyvän jätettä vuodessa noin 500 tonnia. Tämän käsittelystä tai sijoituspaikasta ei kuulutuksessa mainita mitään. Jätteen käsittely ja kierrätys on sinänsä hieno ajatus. Toiminnan harjoittamisen on kuitenkin tapahduttava siihen sopivassa paikassa siten, että pöly- ja meluhaitat sekä jätevesien valuminen luontoon voidaan estää. Toimintaa on myös kyettävä valvomaan ja rikkomuksiin on puututtava, että muistuttaja ei saa lähimaastoonsa toista romutonttia, jonka valvonta on karannut viranomaisten käsistä. Edellä mainittujen asioiden lisäksi laitoksen toiminta-aika on rajattava normaaliin yritysten toiminta-aikaan arkisin klo 7-16. Tämä auttaa meluhaittojenkin kurissa pysymiseen. Lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta ei tule missään tapauksessa myöntää.

10) BB:n (edustajanaan Asianajotoimisto Naturata / Riitta Rämä, 14.11.2012)

Aluehallintovirastolle on lähetty käyttöön Vaasan hallinto-oikeuden päätös 8.11.2012 (nro 12/0777/2). Päätöksellä on asiamiehen näkemyksen mukaan merkitystä käsiteltäessä Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit -nimisen yhtiön ympäristölupahakemusta. VHAO totesi päätöksessään, että T-alueeksi kaavoitetulle alueelle ei voida sijoittaa jätteenkäsittelytoimintoja, koska sen katsottiin olevan voimassa olevan kaavan vastaista. Jätteiden hyödyntämistä koskevien toimintojen katsottiin edellyttävän kaavamerkintää EJ.

BETONI- JA TIILIJÄTTEEN HYÖDYNTÄMISTÄ MAANRAKENNUKSESSA KOSKEVA HAKEMUS JA SEN KÄSITTELY YLÖJÄRVEN KAUPUNGIN YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISESSA

Ylöjärven kaupunki siirsi kirjeellään 31.1.2012 aluehallintoviraston käsiteltäväksi Kiinteistö Oy Kolsopin Tallien Ylöjärven kaupungille toimittaman jatkoaikahakemuksen betoni- ja tiilijätteen hyödyntämisestä teollisuustontin pohjätäytössä osoitteessa Vehmaantie 3.

Toiminnalle on Ylöjärven ympäristölautakunnan 31.1.2006 (§ 44) myöntämä ympäristölupa. Ympäristölupalle myönnetty jatko aika on ollut voimassa 31.12.2011 saakka.

Täytön kokonaismäärä on yhteensä 4 900 tonnia. Tontin pohjoisosan täytöstä on tekemättä noin 20 %. Betoni- ja tiilijätettä on ollut tarkoitus käyttää autopihan, parkkipaikkojen ja myös osaan rakennuksen pohjätäytöistä. Hakemuksen mukaan jo käytetty määrä on 2 500 tonnia. Paikalla kaivinkoneella/murskalla murskattaessa betonista irtoavat teräkset kerätään siirtolavalle ja toimitetaan kierrätykseen.

Toiminnalle Ylöjärven ympäristölautakunnan myöntämän ympäristöluvan ker-toelmaosan mukaan osa aineksesta on tuotu paikalle valmiiksi murskattuna, mutta osa murskauksesta on tapahtunut paikan päällä tontilla. Murskaus on tapahtunut kaivinkoneen murskausleuoilla ja sitä on voitu harjoittaa arkipäivisin klo 7.00–22.00. Ympäristölupamääräysten mukaan täyttöön on voinut käyttää vain puhdasta betoni- ja tiilijätettä ja viranomaisen on voinut tarvittaessa vaatia toiminnanharjoittajaa osoittamaan täyttömateriaalin puhtauden esim. liukoisuustesteillä. Rakennusjätteellä tehty täyttö on tullut maisemoida täytön edetessä puhtaalla maa-aineksella siten, että tiili- ja betonijätettä ei ole näkyvissä. Toiminnanharjoittajan on tullut etukäteen ilmoittaa Ylöjärven ympäristötoimelle kohteet ja määrät, mistä puhdasta tiili- ja betonijätettä ajetaan tontille. Toiminnanharjoittajan on tullut pitää kirjaa ajettavista määristä ja toimittaa tiedot vuosittain Ylöjärven ympäristötoimelle.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Ylöjärven kaupungin ilmoitustauluilla 28.12.2011–27.1.2012. Ympäristölupahakemus ja siihen liittyvät selvitykset ovat olleet kuulutusajan yleisesti nähtävillä Ylöjärven kaupungintalolla. Lupahakemuksen vireilläolosta on annettu erikseen tieto rajanaapurikiinteistöjen omistajille

Muistutukset

11) BB:n sekä CC:n ovat jättäneet hakemuksesta muistutuksen Ylöjärven ympäristönsuojeluviranomaiselle 21.1.2012.

Muistuttajat vaativat ympäristölupahakemuksen jatkoajan hylkäämistä tai sen käsittelyn lykkäämistä, kunnes hakija täydentää hakemustaan mm. uusilla melu- ja pölylaskelmilla, joiden tulee vastata nykytilannetta ja rakennettua ympäristöä. Nämä uudet täydentävät laskelmat ja tiedot tulee kuuluttaa uudelleen ja lupahakemus tulee käsitellä uutena lupana. Muistuttajat pitävät myös kyseenalaisena toimintana myöntää yritykselle jatkoaika tontin rakentamiseksi valmiiksi tulevia jätteiden käsittelytoimintoja varten, jotka kaupungin ympäristölautakunta ja kaupunginhallitus ovat lausuneet olevan asemakaavan vastaista.

Vaatimuksen perusteluissa on todettu mm., että Ylöjärven ympäristölautakunta on myöntänyt määräaikaisen luvan ensimmäisen kerran 31.1.2006. Lupaa on kertaalleen jatkettu ja nyt haetaan jälleen vuoden lisääaikaa. Luvan myöntämisen edellytyksenä on molemmilla kerroilla ollut, että tontti valmistuu määräaikaan mennessä. Näin ei ole tapahtunut. Muistuttajat epäilevät, että hakija nytkään kykene toteuttamaan luvan myöntämisen edellytyksiä. Kolso-pin Tallit Oy on vuoden 2010 tilinpäätöstietojen mukaan tappiollinen, 124 000 euron liikevaihtoa tekevä yritys, ja muistuttajat kyseenalaistavat yrityksen kannattavuuden ja kyvyn uusiin investointeihin ja ympäristöluvan mukaisiin vakuuksiin. Muistuttajat pelkäävät, että määräaikaisen luvan ohella on tarkoitus tehdä muitakin jätteenkäsittelyyn perustuvia toimintoja.

Mikäli lupahakemuksen käsittelyä kuitenkin jatketaan, tulee lupaviranomaisen harkita ympäristönsuojelulain 55 §:n mukaisesti uudelleen luvan myöntämisen edellytykset ympäristövaikutusten (mm. melu- ja pölyntorjunta) osalta. Ympäristönsuojelulain 58 § 4 pykälän (tarkoittanee mom?) mukaan lupaviranomaisen on haitankärsijän hakemuksesta muutettava lupaa, mikäli olosuhteet ovat luvan myöntämisen jälkeen oleellisesti muuttuneet.

Muistuttajien asuinkiinteistöt Villatiellä ovat valmistuneet 2008, joten olosuhteissa on tapahtunut oleellinen muutos sitten vuoden 2006. Ympäristönsuojelulain 40 § mukaan yhteisvaikutusten arviointi ei myöskään voi perustua vuoden 2006 aikaan tehtyyn arviointiin. Tässä luvassa tulee huomioida yhteisvaikutuksen osalta muut ympäristöluvan vaatimat toiminnot kuten Toivonen Yhtiöt (11/2006), Pirkan Kaivin (05/2006) sekä L&T Biowatti (8/2008). Nykyisten toimintojen ja liikenteen melu asuinkiinteistömme pihalla on valtioneuvoston asettamien melurajojen tuntumassa (kaupungin ympäristötoimen mittaukset antoivat tulokseksi 53 dB), joten melua ei alueella voida enää lisätä.

Kyseisellä yrityksellä on parhaillaan Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastoon jätetty ympäristölupahakemus (LSSAVI/18/04.08/2011) jätteiden käsittelylaitoksen perustamiseksi. Yritys hakee siinä lupaa mm. tiili- ja betonijätteen käsittelyyn, missä esitetyn murskauslaitteiston voi olettaa vastaavan nykyistä laitteistoa. Tämä tarkoittaa sitä, että lupahakemuksen liitteenä olevia melulaskelmia voidaan käyttää sellaisenaan tämän jatkoaikahakemuksen mukaisien toimintojen melupäästöjen arviointiin. Hakemuksen liitteenä olevan melumallin mukaisesti, sivulla 13/15 voidaan havaita, että yksistään hakijan toteuttaman betoni- ja tiilijätteen murskaus aiheuttaa 50 dBA melualueen asuinkiinteistömme pihapiiriin. Koska esitetyssä melumallissa ei ole huomioitu lainkaan melun yhteisvaikutusta eikä betonin pulveroinnin (rikotus ja kappaleiden käsittely) impulssimaisuutta (+ 5dB korotus), ei voida kiistattomasti

osoittaa, että melurajoja ei ylitettäisi. Usein tilapäisten toimintojen melun-
suojuukseksi esitetään varastokasoja, mutta tässä tapauksessa niiden sijoit-
tamista tontille ei voida pitää realistisena menetelmänä, koska tontin tasaa-
miseksi on ajateltu käytettävän nimenomaan betonimurskettä. Ylimääräistä
murskettä tontilla ei siten ole käytettävissä. Jos olisi, miksi sitä ei käytettäisi
tontin rakentamiseen?

Muistuttajien mielestä lupaviranomaisen on vaadittava täydentäviä ja tar-
kempia melulaskelmia tilanteessa, mikä vastaa nykyistä ympäristöä ja missä
huomioidaan yhteisvaikutukset kaikkien vaikutuspiirissä olevien toimintojen
osalta. Ellei hakijalla ole esittää suunnitelmia ja tehokkaampia meluntorjunta-
keinoja, eikä täydentäviä melulaskelmia ole esitetty, niin muistuttajien näke-
myksen mukaan tontin rakentaminen loppuun on tehtävä valmiilla murskeella
ja tontilla ei voi lainkaan murskata.

HAKIJAN KUULEMINEN JA VASTINE

Hakijalle varattiin 26.11.2012 lähetetyllä kirjeellä mahdollisuus antaa kirjalli-
nen vastineensa aluehallintovirastolle ensimmäisen kuuluttamisen yhteydes-
sä annetuista lausunnoista ja muistutuksista sekä sen jälkeen saaduista lau-
sunnoista. Samassa yhteydessä hakijalle varattiin mahdollisuus täydentää
hakemustaan.

Lisäksi 27.11.2012 lähetetyllä kirjeellä hakijalle varattiin mahdollisuus antaa
kirjallinen vastineensa Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunnan kuulutta-
massa betonijätteen hyödyntämisasiassa jätetystä muistutuksesta.

Hakija ei antanut erikseen vastinetta, vaan toimitti 2.4.2013 muutetun hake-
muksen ja ilmoitti sen olevan hakijan vastine annettuihin lausuntoihin.

HAKEMUKSEN MUUTOS vastineen 2.4.2013 yhteydessä

Hakija muutti lupahakemustaan vastineessaan 2.4.2013 siten, että Kiinteistö
Oy Kolsopin Tallit luopuu materiaalien murskauksesta, romunleikkauksesta,
betonin murskauksesta ja rakennusjätteen seulannasta.

Laitos toimii pääosin materiaalien siirtokuormausasemana, jossa tehdään
myös lajittelua. Vastaanotettavien materiaalien käsittely sisältää lähinnä ma-
teriaalien lajittelua käsin ja materiaalinkäsittelykoneella, lastin purkua ja uu-
delleenlastausta: Kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätys-
kelpoinen jäte, rakennusjäte, tiili-, betoni- ja puujäte otetaan vastaan lajittelu-
hallissa, lajitellaan käsin sekä materiaalinkäsittely-koneella ja lastataan uu-
delleen lavoille.

Edellä mainitut materiaalit varastoidaan hallissa ja vain valmiiksi kontteihin
siirtokuormattuja materiaaleja voidaan varastoida ulkona.

Metalliromun kuormien purku, lajittelu materiaalinkäsittelykoneella ja uudel-
leen lastaus tapahtuu ulkona. Materiaalinkäsittelykone on normaali kaivinko-
ne, joka on varustettu kahmarikouralla (täydennys 26.4.2013).

Laitoksen toiminta-aika on maanantaista perjantaihin klo 7-19 ja lauantaina klo 8-15. Päivän aikana laitokselle tulee enimmillään 20 kuorma-autoa ja sieltä lähtee enintään viisi rekka-autoa.

Vastaanotettavien materiaalin enimmäismäärä vuodessa on yhteensä enintään 19 200 tonnia ja kerrallaan varastossa olevien määrä enintään 3 665 tonnia.

| Materiaali | Maksimi vastaanotto (t/a) | Maksimivarasto (t) | Varastointipaikka |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Metalliromu | 9 000 | 3 000 | Asfalttikenttä |
| Romuajoneuvot | 1 000 | 20 | Asfalttikenttä |
| Kaupan ja teollisuuden jäte betoni-, tiili- ja puujäte | 8 000 | 500 | Halli/lava |
| Rakennusjäte, betoni, tiili | 500 | 100 | Halli/lava |
| Akut | 400 | 30 | Halli / kontti |
| SE-romu | 200 | 10 | Halli / kontti |
| Vaarallinen jäte | 100 | 5 | Kontti |

Kaikki irtonainen jätemateriaali metallia lukuun ottamatta varastoidaan hallissa. Taulukossa esitetyt maksimi varastomäärät voidaan hyvin varastoida suunnitellussa hallissa. Betoni- ja tiilijätettä varastoidaan vain pieniä määriä, koska materiaali ei tarvitse kerätä suurta määrää murskausta varten. Vastaanotto- ja lajitteluhallia varaudutaan laajentamaan 1000 m²:llä.

Melumallinnus (26.4.2013 päivitys)

Uudessa melumallinnuksessa on otettu huomioon edellä kuvattu laitoksen supistettu toiminta, jossa kiinteistöllä ei tapahdu materiaalien murskausta, romun leikkausta eikä seulontaa. Lisäksi näkösuoja-aita on 250 cm korkea (aiemmin 180 cm). Romunkäsittelyalueen eteläpuolelle on sijoitettu 3 m korkea betoniseinä (paksuus 20 cm). Romunkäsittelypaikan pohjoispuolelle rakennettavaksi suunniteltu halli on mallinnettu 2,5 korkeana aitarakennelmana. Alueelle suuntautuva liikenne (20 kuorma-autoa ja 5 yhdistelmäautoa päivittäin) on mallinnettu alueen portilta Vehmaantietä itään päin suuntautuvaksi valtatielle 3 saakka Yhdystien ja Vanhan Vaasantien kautta. Myös vaihtoehtoinen mallinnus portista länteen (Kolsopintie-Vanha Vaasantie) on tehty. Arviossa yhteismelusta (Toivonen Yhtiöt Oy ja valtatie 3) on käytetty apuna Toivonen Yhtiöt Oy:n toiminnasta laadittua meluselvitystä.

Mallinnetussa tilanteessa Kolsopin Tallit Oy:n melunlähteiden aiheuttama keskiäänitaso L_{Aeq} ylittää päiväaikaisen ohjearvon 55 dB enintään 150 metrin etäisyydellä tontin reunasta. Liikenteen aiheuttama melu yltää enintään 15 m päähän tien keskiviivasta. Pelkästään mallinnuksen mukaiset melunlähteet eivät aiheuta yksinään tarkasteltuina ohjearvojen ylityksiä asuinkiinteistöillä. Merkittävä vaimentava vaikutus on tontilla sijaitsevalla rakennuksella, mikä estää äänen etenemistä Villatien suuntaan.

Verrattuna edellisen meluselvityksen tuloksiin meluvyöhykkeet ovat selvästi pienemmät kuin murskaustilanteissa (puunmurskaus ja betonimurskaus). Pelkästään rumpuseulan ja romuleikkurin käyntiääni ei aiheuttanut ohjearvo-

jen ylityksiä Villatien asuinkiinteistöillä. Lauantain toiminta-ajalla meluvyöhykkeet ovat suppeammat eikä ohjearvojen ylittävä melualue siten yllä asuinkiinteistöille.

Melun yhteisvaikutuksia on arvioitu nyt tehdyn meluselvityksen viereisen kiinteistön Toivonen Yhtiöt Oy:n meluselvityksen perusteella. Erityinen vaikutus on valtatie 3:n liikenteellä, mikä aiheuttaa ohjearvon 55 dB ylityksen Villatien eteläisimpien talojen luona. Päivitetyn meluselvityksen mukaan melutasoilla ei ole vaikutusta tulokseen Villatien eteläpäässä. Villatien pohjoispäässä yhteisäänitasoksi on arvioitu noin 51 dB. Meluvyöhyke 55 dB ei käytännössä muutu Villatien kiinteistöjen kannalta merkittävästi verrattuna Vehmaantien liikennöintiin.

Mikäli melu katsotaan impulssimaiseksi, se yltää impulssimaisena enintään 250 metrin päähän tontin reunasta. Yhteismelutarkastelussa 55 dB meluvyöhyke sisältää kaikki Villatien asuinkiinteistöt. Villatien eteläpää on noin 500 metrin etäisyydellä, joten näin etäällä tarkasteltujen melunlähteiden ääni ei ole koko ajan impulssimaista, ja melulähteiden aiheuttaman melun impulssimaisuuskorjaus on alle 5 dB, jos se suhteutetaan impulssimaiseksi havaitulle ajalle.

Hakijan vastineen ja hakemuksen muutoksen johdosta pyydyt lausunnot

Muutetun hakemuksen uudelleen kuuluttamisen johdosta varattiin mahdollisuus Pirkanmaan ELY-keskukselle sekä Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojelu-, kaavoitusviranomaiselle sekä Ylöjärven kaupunginhallitukselle antaa lausuntonsa asiasta.

12) Pirkanmaan ELY-keskus

toteaa lausunnossaan (12.8.2013), että sillä ei ole lisättävää aiempiin lausuntoihinsa asian osalta.

13) Ylöjärven ympäristölautakunta (13.8.2013 § 92)

Lausunnon mukaan toiminta sijoittuu Kirkonseudun Kolsopin rakennuskaavan alueella teollisuus- ja/tai varastorakennusten korttelialueelle T-3. Asemakaavan tavoitteena on ollut tavanomainen teollisuus- ja varastorakentaminen ja toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun ottamatta rakennusten sisälle. Jätteiden kierrätys- ja käsittelytoimintaa ei voida pitää asemakaavan mukaisena.

Asemakaavamääräysten mukaan ulkovarastointiin käytettävät rakennuspaikan osat on aidattava rakennuspaikalta ulosnäkyviltä osilta noin 180 cm korkealla näkösuoja-aidalla ja suojattava riittävin istutuksin. Näiltä osin hakemuksesta on korjattu ja aitaus on riittävä.

Hakemuksen kohteena olevan kiinteistön länsi-, etelä- ja itäpuolella on voimassa asemakaavat vastaavilla määräyksillä ja merkinnöillä. Alueen pohjoispuolella on käynnistetty asemakaava teollisuus- ja varastoalueen laajentamiseksi. Asemakaavan luonnosvaihtoehdot olivat nähtävillä 2013 alkuvuodesta. Voimassa olevassa oikeusvaikutteisessa osayleiskaavassa alue on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten alueena. Yleiskaavan mukaan toiminta laajenee alueen pohjoispuolelle.

Luopuminen merkittävää melua aiheuttavasta materiaalien murskaus-, seurlonta- ja leikkaustoiminnasta ja melusteiden lisääminen on pienentänyt esitetystä toiminnasta aiheutuvaa ympäristöhaittaa. Esitetyn melumallinnuksen perusteella päiväaikainen 55 dB melun ohjearvo ei ylittyisi. Kuitenkin toiminnasta aiheutuisi impulssimaista, erityisen häiritsevää melua mm. metalliromun käsittelystä, joten meluarvoihin tulisi lisätä impulssikorjaus 5 dB. Tällöin ohjearvo ylittyy lähimmillä asuinkiinteistöillä.

Yhteismelua kartoitettaessa on huomioitu ainoastaan Toivonen Yhtiöt Oy:n ja Valtatie 3:n aiheuttama melu. Alueella on muitakin melua aiheuttavia toimintoja Kolsopintien ja Vehmaantien varressa, jotka olisi tullut huomioida melumallinnuksen yhteismelua arvioitaessa. Näiden seikkojen vuoksi ei voida katsoa hakemuksessa esitettyjen ympäristöhaittojen lieventämiseksi esitettyjen toimenpiteiden olevan riittäviä.

Melumallinnuksen perusteella osa länsipuolella sijaitsevaa kiinteistöä jää alueelle, jolla melun keskiäänitaso on jopa >70 dB.

Edellä mainittujen meluun liittyvien seikkojen vuoksi hakemuksen ja sen täydennysten perusteella ei voida varmistua siitä, ettei toiminnasta aiheutuisi ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettuja kiellettyjä seurauksia ja lisäksi erityisesti naapuruussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä erityisesti melun osalta.

Ylöjärven kaupunki katsoo, että hakemuksen mukaiselle toiminnalle ei tulisi myöntää ympäristölupaa sen kaavan vastaisuuden sekä toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettujen kiellettyjen seurausten vuoksi. Muilta osin ympäristölautakunta viittaa aiemmin annettuihin lausuntoihin.

14) Ylöjärven kaupunginhallitus on lausunnossaan (26.9.2013 § 326) yhtynyt ympäristölautakunnan antamaan lausuntoon.

Hakijan vastineen yhteydessä esittämän hakemuksen muutoksen johdosta annetut muistutukset ja mielipiteet

Aluehallintovirastolle toimitettiin hakemuksen uudelleen kuuluttamisen yhteydessä seuraavat muistutukset.

15) CC:n

Muistuttajat katsovat, että toimintaa asemakaavan vastaisena ei tule sijoittaa alueelle. Lisäksi he viittaavat Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunnan lausuntoon, jonka mukaan lautakunta on päättänyt, että Kiinteistö Oy Kolsopin Tallien toiminnalle ei tule antaa ympäristölupaa (Kaupunginhallitus Pöytäkirja 22.10.2012). Perusteluna mm. riittämätön hulevesien käsittely ja se, että alueella käsitellään ja varastoidaan ympäristölle haitallisia yhdisteitä. Nämä ja muut ympäristöä ja asumisterveyttä vaarantavat asiat eivät ole muuttuneet uuden hakemuksen myötä. Kokonaismelulle lain perusteella asetetut arvot ovat jo nyt ylittyneet alueella mm. paikallisten viranomaisten tekemissä mittauksissa. Muistuttajien mielestä asukkaita rasittavaa melutasoa pitäisi siis jo nyt vähentää, ei nostaa. Toiminnan laadun osalta muistuttajat toteavat, että

kaupungin ympäristölautakunta on antanut nyt lupaa hakevalle yritykselle ympäristöluvan teollisuustontin pohjätäyttöön tiili- ja betonijätteellä vuonna 2006 ja sille myönnetty. jatkoaika oli voimassa 31.12.2011 asti. Ympäristöluvalla haettiin uutta jatkoaikaa 31.12.2012 asti. Täytöstä oli silloin tekemättä n. 20 %. Uudelleen kuulutetun ympäristölupahakemuksen mukaan täyttöä on yhä edelleen tekemättä 20 %. Lisäksi lupahakemuksen mukaisen toiminnan tulisi täyttää kaatopaikalle asetetut vaatimukset, koska kaatopaikaksi määritetään vähintään vuoden käytössä oleva paikka, jossa jätettä varastoidaan väliaikaisesti (Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista 2.5.2013). Toteuttamistavaltaan ja vaikutuksiltaan lupahakemuksen mukainen toiminta muistuttaa kaatopaikkaa. Näytteenottoon ja jätteen analysointiin pitäisi lain mukaan soveltaa samoja menettelyjä, kuin kaatopaikoilla tehtävässä näytteenotossa ja analysoinnissa. Muistuttajat katsovat, että lupahakemuksen mukainen toiminta ei täytä vaarallisen jätteen turvalliseen varastointiin ja käsittelyyn tarvittavia edellytyksiä.

Muistuttajat katsovat, että Villatien asukkaita on jo vuosia piinattu näyttövelvollisuuksilla ja sen aiheuttamilla kustannuksilla ympäristölupamenettelyihin kuuluvissa asioissa. Aukkaat ovat saaneet Vaasan hallinto-oikeudelta kertaalleen päätöksen siitä, että aluetta ei ole tarkoitettu jätteenkäsittelylaitokselle. Sen ja kaupungin lausunnon asiasta pitäisi päteä myös kyseiseen lupahakemukseen. Lupaa ei siis tule myöntää lainkaan. Myöskään vakuudellisen toiminnan aloittamiseen ei tule antaa lupaa.

16) FF:n

Muistuttaja katsovat, että lupaa ei tule lainkaan myöntää eikä myöskään antaa lupaa vakuudellisen toiminnan aloittamiseen. Muistuttajat perusteluvat kantaansa sillä, että hakemus on asemakaavan vastainen, siitä aiheutuu lähialueen asukkaille merkittäviä haittoja, asuinalueen arvon alentumista.

Muistuttajat viittaavat lakiin ympäristönsuojelulain muuttamisesta 647/2011, 42 §, jonka mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Lakia sovelletaan nimenomaan jätteen käsittelytoimintaan. Uudelleen kuulutetussa Kolsopin Tallien ympäristölupahakemuksessa kuvattu toiminta on edelleen jätteiden käsittelyä.

Vaasan hallinto-oikeus on jo kertaalleen tehnyt ennakkopäätöksen (8.11.2012, Toivosen Yhtiöt tapauksessa), jonka mukaan jätteiden varastointi ja käsittelytoiminta on kyseisellä alueella asemakaavan vastaista. Ylöjärven kaupungin edellisen lausuntokierroksen päätöksen perusteella (Kaupungin hallituksen pöytäkirja 22.10.2012) ”Hakemus on voimassa olevan asemakaavan vastainen. Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueet on tarkoitettu teollisuus- ja/tai varastorakennusten rakentamiseen, ei hakemuksen mukaiseen jätteiden kierrätys- ja käsittelytoimintaan. Asemakaavan tavoitteena on ollut normaali teollisuus- ja varastorakentaminen ja toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun ottamatta rakennusten sisälle.” Ylöjärven kaupunki on antanut myös seuraavan lausunnon: ”Tavoitteena on kehittää ja laajentaa Elovainion teollisuusaluetta edelleen Ylöjärven keskeisimmäksi yritysalueeksi. Ylöjärven kaupungin tavoitteena ei ole alueen muuttaminen jätteenkäsittelyalueeksi” (Lausunto korkeimmalle hallinto-oikeudelle Toivonen Yhtiöt Oy:n valituksesta ympäristölupa-asiassa 209/54.543/2011). Asema-

kaavan, em. oikeuden päätöksen ja Ylöjärven kaupungin lausuntojen tulisi päteä myös Kolsopin Tallien ympäristölupahakemukseen.

Melu, etenkin lupahakemuksen meluselvityksessäkin mainittu impulssimainen melu kuuluu Villatien omakotitonteille ja -taloihin ja on lukuisten tutkimusten mukaan laadultaan häiritsevää, stressaavaa ja viihtyisyyttä alentavaa, aiheuttaa suoranaisia terveyshaittoja ja lisää sairastuvuutta sekä vaikuttaa uneen (Suomen ympäristö 3/2007, Ympäristömelun vaikutukset, <http://www.ymparisto.fi/download.asp?contentid=64456>, s. 18-19 ja 21). Hakemuksen melumallinnuksissa (meluselvityksen 73/2013 kuvat 3,4,5) melun voimakkuuden esiintyminen esitetään keskiäänitasoina. Impulssimainen melu kuitenkin ylittää ohjearvot jopa 250 m päässä. Lähimmät talot ovat 230 m päässä Villatiellä, vaikka ko. meluselvityksessä todetaankin harhaan johtavasti, ettei 250 m päässä olisi asutusta (s.11). Selvityksessä ei myöskään ole huomioitu alueella jo sijaitsevia melulähteitä (Pirkan kaivin, Biowatti ja autopurkamot), joten todellisuudessa kokonaismelutaso on suurempi ja Villatien asukkaat kärsivät siitä jo nyt. Melun ohessa Villatien asukkaille häiriötä tulisi aiheuttamaan rekka- ja kuorma-autoliikenteen melu ja pöly, käsiteltävistä jätteistä leviävät roskat ja pöly sekä jätteiden hajua. Myös haittaeläinten ilmestyminen asutuksen välittömään läheisyyteen huolestuttaa. Lupahakemuksen mukaan toimija käsitelisi myös vaarallista jätettä, joten onnettomuuksien uhka (esim. REF -jätteen itsestään syttymisestä aiheutuvat vaarat) varjostaisi jatkuvasti elämäämme Villatiellä. Muistuttajat katsovat, että em. haittojen vuoksi on kohtuutonta, että hakemuksen mukainen jätteenkäsittelytoiminta voisi saada luvan näin lähelle asuinalueita.

Muistuttajat ostaessaan taloa Villatieltä eivät voineet kuvitella, että alueelle saattaisi olla mahdollista tulla jätteenkäsittelytoimintaa – aivan asuintalojen välittömään läheisyyteen! Heidän mielestään on järjetöntä, että Villatien omakotitonttien ja -talojen arvon ja viihtyisyyden annettaisiin romahtaa siksi, että alueelle tulisi asemakaavan vastaisesti sellainen toimija, joka aiheuttaisi mm. melua, pölyä, hajua ja roskaantumista. Arvon alenemiseen riittää jo pelkkä melu: ”Muuttohalukkuus on meluisilla alueilla yleistä. Asukkaat myös valittavat melusta viranomaisille. Näistä seikoista johtuen melu voi vaikuttaa asuinkiinteistöjen hinnanmuodostukseen, jolloin sillä voi olla hyvinkin laaja-alaisia taloudellisia ja sosiaalisia seuraamuksia.” (Suomen ympäristö 3/2007, Ympäristömelun vaikutukset, <http://www.ymparisto.fi/download.asp?contentid=64456>, s.19).

17) AA:n

Muistuttajat katsovat, että jos kaavoituksessa olisi tarkoitettu varata alue laajamittaista jätteenkäsittelyä varten, olisi alue tullut merkitä EJ-alueeksi. Myös tässä muistutuksessa, kuten edellisissä on viitattu Ylöjärven kaupungin antamiin lausuntoihin sekä Vaasan hallinto-oikeuden Toivonen Yhtiöt Oy:n valitusasiassa antamaan päätökseen. Muistuttajat katsovat, että haettu toiminta täyttää asetuksen mukaisen kaatopaikan määritelmän, kun jätettä varastoidaan väliaikaisesti vähintään vuoden ajan. Lisäksi muistuttajat tuovat esille sen, että Villatien asukkaiden pihossa melumittausten mukaan melu jo tälläkin hetkellä paikoin ylittää asuinalueen melun enimmäismäärät. Melua tulisi pyrkiä vähentämään, ei lisäämään. Haettavan laitoksen toiminta sitä hakemuksen mukaan lisää.

18) BB:n

Muistuttajat vaativat ensisijaisesti, että hakemus hylätään, koska YSL 42 § (17.6.2011/647) mukaisesti luvan myöntämisen edellytyksiä ei ole ja NaapL 17 §:n (4.2.2000/90) ensimmäisen kappaleen perusteella toiminnasta aiheutuisi muistuttajille kohtuutonta räsitusta. Toissijaisesti muistuttajat vaativat, että mikäli viranomaislausunnoista ja voimassaolevasta lainsäädännöstä huolimatta aluehallintovirasto tekee myönteisen lupapäätöksen, hakemuksen selkeisiin asiavirheisiin, virheellisiin tulkintoihin ja puutteisiin annetaan asianmukaiset vastineet ja perustelut. Vaatimusta toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta ei voida hyväksyä, sillä hakemuksen perusteella ei voida varmuudella osoittaa, että toiminnasta ei aiheutuisi ympäristönsuojelulaissa tarkoitettuja kiellettyjä seurauksia. Aluehallintoviraston toimintatapa asiassa antaa myös aihetta pohtia lupaharkinnan puolueettomuutta ja sitä, ovatko asianosaiset tasavertaisia.

Muistutuksessa vaatimuksia perustellaan toiminnan asemakaavan vastaisuudella, kohtuuttomalla räsituksella ja meluhaitoilla. Myös tässä muistutuksessa on kaavan vastaisuuden osalta viitattu Ylöjärven kaupungin antamiin lausuntoihin ja Vaasan hallinto-oikeuden päätökseen Toivonen Yhtiöt Oy:n valitusasiassa. Lisäksi on viitattu ympäristöministeriön ”Asemakaavamerkinnät ja –määräykset” –oppaaseen, jonka mukaan EJ –merkinnällä tulee osoittaa jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn varatut alueet, kuten kaatopaikat ja jätteen esikäsittelylaitokset. Lupahakemuksen mukaisesta toiminnasta aiheutuu kohtuutonta räsitusta mm. melun, pölyn ja hajun perusteella.

Hakemukseen tehdyssä melumallin päivityksessä (26.4.2013 / No 73/2013) on lähinnä keskitytty esittelemään teoriaa, käytettyjä aineistoja ja menetelmiä, vallitsevaa säätilaa ja epävarmuustekijöitä sekä esittelemään tuloksia karttakuvilla, joissa toiminta esitetään irrallaan kaikesta muusta ympäristöstä ja toiminnasta. Hakija on esimerkiksi pienentänyt melun yhteisvaikutusta siten, että on jättänyt pois toimintoja jotka on jo luvitettu (Pirkan Kaivin, Biowatti, Valto-Koivula). Tulokset saadaan paremmiksi jos jätetään osa alueella jo olevasta toiminnasta ja melusta kokonaan laskelmista pois. Yhteisvaikusta kuvaava karttakuva 5 osoittaa että 55 dB ylittävä meluvyöhyke (oranssi) ylittää aivan muistuttajien asuinkiinteistön rajalle. Kun toiminta on katsottu tuottavan impulssimaista melua, voidaan samasta kuvasta nähdä että +5 dB korotettuna 55 dB meluraja ylitetään kaikilla kartan keltaisilla alueilla. Tälle vyöhykkeelle sijoittuvat kaikki Villatien 9 asuinkiinteistöä sekä suurin osa Julkujärven teollisuuskiinteistöistä. Villatien pohjoispäässä on 6 asuinkiinteistöä jotka sijaitsevat noin 230–250 m päässä. Kappaleessa 4.3. on myönnetty sallittujen meluarvojen ylitys, mutta todettu virheellisesti, että tällä (jopa 500 m) etäisyydellä impulssikorjaus on alle 5dB jos se suhteutetaan impulssimaiseksi havaitulle ajalle. Impulssikorjaus on mittaus- tai mallinnustuloksiin lisättävä +5 dB eikä sitä suhteuteta millekään havaintoajalle.

Hakemuksessa ei ole lainkaan esitetty pölyn, hajun vaikutuksia eikä haittaeläimistä ole mitään mainintaa. Toiminnasta ja liikenteestä aiheutuvaa pölyä ei ole käsitelty tai arvioitu lainkaan. Pölyä aiheutuu jätteen kuljetuksista, kuormauksesta, lajittelusta ja varastoinnista. Pöly on luonteeltaan PM₁₀ ja PM_{2.5} pölyä ja varsinkin pienhiukkasista koostuva pöly on todettu THL raporteissa olevan erittäin haitallisia ihmisen terveydelle. REF jätteen eloperäiset jäämät sisältävät lisäksi myrkyllisiä endotoksiineja sekä haitallisia mikrobeja,

joiden terveysvaikutuksia ei ole lainkaan esitetty. REF jätteessä on ruoka-aineiden jäämiä ja niissä tapahtuu orgaanista hajoamista. Hajoamistuloksena ilmaan vapautuu metaania sekä muita kaasuja kuten ammoniakkia joka on pahanhajuista. Vallitseva tuulensuunta on usein pohjoisesta, joten haju leviää lähialueille ja muistuttajien pihamaalle aiheuttaen viihtyvyyshaitan. REF jäte-kasa houkuttaa haittaeläimiä, kuten esimerkiksi rottia, varikseja ja lokkeja. Hanke-alue on kuvattu aidattavan lomalautatyypillisellä lauta-aidalla, joten aita ei tarjoa mitään suojaa rottia vastaan sekä osittain avopihalla olevat kasat houkuttavat lintuja. Muistuttajat katsovat ottaen huomioon lyhyet etäisyydet heidän omistamalleen kiinteistölle sekä suoran viheryhteyden, ja pitävät todennäköisenä, että osa näistä haittaeläimistä ja niiden jätöksistä päätyy heidän pihalleen.

Muistuttajat katsovat, että alueelle suunniteltu toiminta on ristiriidassa voimassa olevan kaavoituksen kanssa ja luvan myöntämiselle ei siten ole edellytyksiä ja lupa on hylättävä. Muilta osin viitataan muistutukseen, joka on toimitettu aluehallintovirastolle 6.1.2011.

Hakijan vastine hakemuksen muutoksen johdosta annettuihin lausuntoihin, muistutuksiin ja mielipiteisiin

Hakijalle varattiin 4.9.2013 lähetetyllä kirjeellä mahdollisuus antaa kirjallinen vastine hakemuksen uudelleen kuuluttamisen yhteydessä annetuista lausunnoista ja muistutuksista.

Vastine Ylöjärven kaupungin ympäristölautakunnan lausuntoon

Kiinteistö sijoittuu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle T-3. Aluetta ei ole kaavoitettu ympäristöhäiriötä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten korttelialueeksi (TY). Toiminta vastaa teollisuus- ja varastorakennuksille kaavoitetuille alueille tarkoitettua toimintaa ja vastaavia laitoksia on Suomessa teollisuusalueilla kymmeniä. Toiminta ei ole laajamittaista jätteenkäsittelyä, ja ympäristölupahakemusta on muutettu siten, että romun murskauksesta ja leikkaamisesta sekä rakennusjätteen seulonnasta on luovuttu. Siirto-kuormaustoiminta sijoittuu rakennuksen sisälle. Ulkona tapahtuu romun purkua, lajittelua ja lastausta sekä varastointia. Näkösuoja-aitaa on korotettu 180 cm:n ja lisäksi tulee suojaistutuksia.

Melumallinnuksen perusteella melunlähteiden aiheuttama keskiäänitaso L_{Aeq} ylittää päiväaikaisen ohjearvon 55 dB enintään 150 metrin etäisyydellä tontin reunasta. Jos melu katsotaan impulssimaiseksi, niin päiväaikaiset ohjearvot ylittyvät impulssimaisuuskorjauksen 5 dB jälkeen enintään 250 metrin päähän tontin reunasta. Alueella ei ole asuinkiinteistöjä.

Vastine naapureiden muistutuksiin

Toiminnan osalta on todettava, että jos halutaan kaikkien toimijoiden aiheuttaman melun yhteisvaikutus, on viranomaisen määrättävä yhteismelumallinnus tai yhteismeluseuranta. Yleisellä tiellä syntyvä melu on tienpitäjän asia, eikä se ole säilytettävissä yksityisen toiminnanharjoittajan kontrolle.

Melun impulssikorjauksesta hakija viittaa raporttiin 'Kuopion kaupungin yhteismeluseuranta, 2012, Saarinen M., Keskitalo T ja Laita M.': "Tässä selvityksessä tutkittujen äänilähteiden aiheuttama melu ei ole koko ajan impuls-

simaista, ja keskiäänitason impulssimaisuuskorjaus on tehty vain sille ajalle, jona mittausdatan perusteella impulssimaisuutta esiintyy melussa. Impulssimaisuuskorjaus keskiäänitasoon saadaan kaavalla, jossa L on mitattu keskiäänitaso pisteessä (dB), z päivä- tai yöajan osuus, jolloin melu on impulssimaista (1 tarkoittaa 100 %:a) ja lg kymmenkantainen logaritmi. Maksimikorjaus impulssimaisen melun takia on 5 dB. Kaava on johdettu keskiäänitasojen yhteenlaskukaavasta.”

$$K_{imp,z} = 10 \left\{ \lg \left[(1 - z) 10^{L/10} \right] + \lg \left[1 + \frac{z 10^{L+5/10}}{(1-z) 10^{L/10}} \right] \right\} - L$$

$$\sim 10 \lg (2,162 * z + 1)$$

Melumallinnusraportissa on kaikki tarpeellinen taustatieto ja mallinnuksen oletukset.

ALUEHALLINTOVIRASTON PÄÄTÖS

Ratkaisu

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto koskien Kiinteistö Oy Kolsopin Tallien toimintaa Ylöjärven kaupungissa Ylöjärven kylässä kiinteistöllä RN:o 19:52 (osoite Vehmaantie 3)

1. myöntää ympäristöluvan seuraaville toiminnoille:

- lajitteluhallissa sisätiloissa tapahtuva kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätyskelpoisen jätteen, rakennusjätteen, tiili-, betoni- ja puujätteen vastaanotto, lajittelu käsin ja materiaalinkäsittelykoneella ja siirtokuormaus
- betoni- ja tiilijätteen hyödyntäminen tontin maanrakennustoiminnassa

2. hylkää ympäristöluvan seuraaville toiminnoille:

- metalliromun vastaanotto, lajittelu ja uudelleen lastaus
- romuajoneuvojen vastaanotto- ja käsittelytoiminta
- SE-romun vastaanotto
- akkujen ja vaarallisen jätteen vastaanotto

Toiminnassa tulee noudattaa lupahakemusta ja annettuja lupamääräyksiä.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Aluehallintovirasto hylkää luvan saajan pyynnön saada aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta (YSL 101 §).

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Jätteiden vastaanotto, käsittely- ja hyödyntämistoiminta ja toiminta-aika

1. Laitoksella saa tontin pohjoisosaan rakennettavassa lajitteluhallissa sisätiloissa vastaanottaa, lajitella käsin ja materiaalinkäsittelykoneella (kahmari-kouralla varustettu kaivinkone) sekä siirtokuormata kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätyskelpoista jätettä, rakennusjätettä sekä tiili-, betoni- ja puujätettä **yhteensä enintään 8 500 tonnia vuodessa**.
2. Laitoksen tontin pohjarakentamisessa saa hyödyntää puhdasta betoni- ja tiilimursketta (170101, 170102) **yhteensä enintään 1 000 tonnia**.
3. Laitoksella saa varastoida **yhteensä enintään 600 tonnia** jätettä siten, että kerralla saa välivarastoida
 - käsittelemätöntä kaupan ja teollisuuden energia- ja materiaalikierrätyskelpoista jätettä lajitteluhallissa 500 tonnia
 - rakennusjätettä lajitteluhallissa 100 tonnia

Edellä mainitun lisäksi tontin piha-alueella saa varastoida tontin pohjakäyttöön tarkoitettu käsiteltyä ja käsittelemätöntä betoni- ja tiilijätettä **yhteensä enintään noin 1 000 tonnia**. Hyödynnettäviä materiaaleja voi välivarastoida alueella vain työn toteuttamisen kannalta tarpeellisen ajan.

Vastaanotettua jätettä saa varastoida enintään kolme vuotta ennen sen käsittelyä tai hyödyntämistä.

4. Laitoksella ei saa vastaanottaa muita jätteitä tai vaarallisia jätteitä. Laitoksella ei saa ottaa vastaan eikä käsitellä rakennus- ja purkujätettä, jonka joukossa on asbestia, painekyllästettyä puuta tai muuta vaaralliseksi jätteeksi luokiteltua ainetta.
5. Jätteet on tarkastettava kuormaa vastaanottaessa ja mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu, kuljettajan on palautettava jäte luovuttajalle. Siltä osin kuin vastaanottokiellon alaista jätettä tulee tuotanto- ja käsittelylinjoilla esille myöhemmin, se on kerättävä erilleen ja on viipymättä toimitettava muualle käsittelyyn. Vastaanotetuista jätteistä on aikaisemmalle jätteen haltijalle ja tuottajavastuun mukaiselle tuottajalle pyynnöstä annettava näiden luovuttamien jätteiden jätehuoltoa koskevat kirjanpitoliedot.
6. Vaarallisten jätteiden sekä rakennus- ja purkujätteiden siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja. Asiakirjassa on oltava jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) 24 §:ssä säädetyt tiedot.
7. Toimintaa voidaan harjoittaa pois lukien yleiset arkipyhät, maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 19.00 ja lauantaisin klo 8.00 – 15.00.

Betoni- ja tiilijätteen murskausta kaivinkoneen leuoilla saa tehdä maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 19.00.

Betoni- ja tiilijätteen hyödyntämin tontin pohjarakentamisessa

8. Mursketta saa käyttää vain maarakenteen tasauksen, kantavuuden ja kestävyuden kannalta tarpeellinen määrä, kuitenkin niin, että betoni- ja tiilijätettä sisältävän rakenteen kerrospaksuus on alle 150 cm. Betoni- ja tiilimurskekerros on tiivistettävä hyvän maarakennuskäytännön mukaisesti. Betoni- ja tiilijätettä sisältävä rakenne on peitettävä puhtaalla maa- ja kiviaineskerroksella niin, että peittorakenteen paksuus on vähintään 0,1 metriä.
9. Hyödynnettävä jäte tulee ensisijaisesti tuoda täyttöpaikalle murskattuna ja vasta toissijaisesti se voidaan murskata täyttöpaikalla kaivinkoneen murskausleuoilla.
10. Betoni- ja tiilijätteen on oltava murskattu käyttötarkoitukseen sopivaksi ja lisäksi hyödynnettävän betonimurskeen kappalekoon on oltava alle 150 mm. Betoni- ja tiilijätteessä ei saa olla muita rakennusjätteitä yli 1 paino- %. Jäte ei saa sisältää haitallisia aineita ja materiaaleja kuten asbestia, bitumia ja PCB-/lyijypitoisia saumausmassoja. Betonimurske ei saa sisältää muuta purkujätettä, kuten eristeitä, rautoja tai puuta. Betonimurske saa sisältää tiilimursketta enintään 30 painoprosenttia
11. Hyödynnettävän betoni- ja tiilimurskeen haitallisten aineiden pitoisuuksien ja liukoisuuksien tulee alittaa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006, muutettu 403/2009) liitteessä 1 betonimurskeelle asetetut raja-arvot.

Jätteiden kuljettaminen, käsitleminen, varastointi ja edelleen toimittaminen

12. Alueen yleisestä siisteydestä on huolehdittava. Toiminta on siten järjestettävä, että toiminnasta ei aiheudu roskaantumista eikä pilaantumisvaaraa maaperälle, pinta- ja pohjavesien pilaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Mikäli roskaantumista pääsee tapahtumaan, ympäröivät lähialueet on siivotava välittömästi. Lajittelu- ja siirtokuormaustoimintaa harjoitettaessa lajitteluhallirakennuksen ovet tulee pitää suljettuina.
13. Piha-alueet, joilla liikutaan työkoneilla, tulee päällystää esim. asfaltilla. Kiinteistön itäreunalle on tehtävä vähintään 250 cm korkea näkösuoja-aita samoin kuin Vehmaantien puoleiselle sivulle lukuun ottamatta sisääntuloporttia. Lisäksi kiinteistön pohjoisen ja lännen puoleinen reuna on varustettava vähintään 160 cm korkealla verkkoaidalla.
14. Rakennus-, kaupan ja teollisuusjätteen vastaanotto, kuormien purkaminen ja lastaaminen lavoille on tehtävä sisätiloissa lajitteluhallissa. Eri jätejakeet on varastoitava toisistaan erillään eikä niistä saa sekoittaa keskenään. Jokaiselle jätejakeelle on osoitettava oma tarkoitukseen sopiva varastointipaikka.
15. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. Vain hyötykäyttöön kelpaamattomat jätteet voidaan toimittaa kaatopaikalle, mikäli niitä ei ole luokiteltu vaarallisiksi jätteiksi. Hyödynnettäväksi tai loppukäsittelyyn menevät jätteet saa luovuttaa vain sellaiselle vastaanottajalle, jolla on oikeus jätelain mukaan kyseisten jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn.

16. Kaatopaikalle toimitettavan muun kuin yhdyskuntajätteen kaatopaikkakelpoisuus on aina selvitettävä kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) liitteen 3 mukaisesti.
17. Toiminnassa syntyneiden vaarallisten jätteiden pääsy maaperään, pohjaveeseen ja viemäriin on estettävä. Vaaralliset jätteet on varastoitava katetussa tilassa sekä tiiviillä, nestettä läpäisemättömällä alustalla ja ne on merkittävä ja pakattava asianmukaisesti. Nestemäiset vaaralliset jätteet on varastoitava reunakorokkein varustetussa tilassa. Vaarallisten jätteiden varaston on oltava lukittava.

Vaaralliset jätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen vaarallisen jätteen käsittely.

18. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä vastuullaan olevat jätekuljetukset siten, että niistä ei pääse leviämään jätteitä, nesteitä tai pölyä ympäristöön. Toimintaan liittyvät jätteiden kuljetukset on järjestettävä siten, että kuormauksista ja kuljetuksista ei aiheudu roskaantumista tai muuta haittaa laitoksen lähialueen ihmisille tai ympäristölle. Kaikki jätteet on kuljetettava kunkin jätteen kuljetukseen soveltuvilla asianmukaisilla kuljetusvälineillä.
19. Jätteiden kuljettamisessa on käytettävä yrityksiä, joilla on alueellisen ympäristökeskuksen tai elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös jätehuoltorekisteriin tai jätetiedostoon merkitsemisestä. Jätteet on toimitettava laitokseen, jonka ympäristöluvassa on hyväksytty tällaisen jätteen vastaanotto.

Laitoksen vastaava hoitaja, jätteiden vastaanotto ja valvonta

20. Jätteiden hyödyntämistä ja jätteiden ympäristökelpoisuuden varmistamista varten on laitoksella oltava vastaava hoitaja, jolla on tehtävään riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi ja/tai yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava viipymättä tiedoksi edellä mainituille viranomaisille. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Pirkanmaan ELY-keskukselle ennen toiminnan aloittamista. Myös vastaavan hoitajan vaihtumisesta on ilmoitettava Pirkanmaan ELY-keskukselle.
21. Laitoksen aukioloaikoina on alueella oltava valvoja, joka tarkastaa kuormat tai tuotavan materiaalin ja niitä koskevat siirtoasiakirjat sekä osoittaa jätteen sijoituspaikan. Mikäli jätteen vastaanotto- ja hyödyntämiskelpoisuudesta ei voida varmistua, ei jätettä saa ottaa vastaan.

Meluntorjunta ja pölypäästöjen ehkäisy

22. Laitoksen toiminnoista ja laitosalueen liikenteestä aiheutuva melutaso ei saa päiväaikaan (klo 7.00–19.00) ylittää lähimmillä asumiseen käytettävillä alueilla ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}). Jos melu on luonteeltaan iskumaista

tai kapeakaistaista, mittaus- tai laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon.

Mikäli melutaso ylittyy, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä välittömästi toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

23. Lajitteluhallin poistoilma on johdettava pölynerottimen kautta ulkoilmaan. Ulkoilmaan johdettavan poistoilman pölypitoisuus saa olla korkeintaan 5 mg/m^3 .

Pölynerottimen kuntoa on tarkkailtava päivittäin. Suodattimet on vaihdettava ennen kuin niiden puhdistusteho heikkenee. Päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa päästöjä lisäävä toiminta on keskeytettävä, kunnes tilanne on korjattu.

24. Tontin maanrakennustäyttöön tulevan betoni- ja tiilijätteen ulkona piha-alueella tapahtuvaa murskausta ei saa tehdä kovalla tuulella, mikäli pöly leviää oman kiinteistön ulkopuolelle.
25. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa toiminta-alueen ulkopuolelle ja pölyn leviäminen ajoneuvoista laitosalueen ulkopuolelle on estettävä. Piha-alueella, jolla kuorma-autot ja työkoneet liikkuvat, on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Alueen pölyntorjunta on tehtävä ensisijaisesti kostuttamalla.

Päästöjen estäminen maaperään ja vesiin

26. Laitoksen piha-alueen päällystetyltä alueelta hulevedet voidaan johtaa tontin pohjoispuoliseen ympärysojaan.
27. Lajitteluhallin valumavedet on kerättävä umpikaivoon. Umpikaivo on tyhjentävä riittävän usein ja sinne kertynyt valuma- ja suotovesi on toimitettava käsiteltäväksi laitokselle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa kyseisiä jätteitä.

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointi

28. Poltto- ja voiteluaineet sekä kemikaalit tulee varastoida ja käsitellä siten, että niistä ei aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle, pinta- ja pohjavesille, maaperälle tai muulle ympäristölle. Kemikaalien säilytykseen käytettävien säiliöiden ja astioiden tulee olla tiiviitä, kannellisia ja ne tulee merkitä asianmukaisesti sisällön mukaan. Kemikaalit ja vaaralliset jätteet tulee säilyttää lukituissa tiloissa.

Ulkona sijaitsevat maanpäälliset öljysäiliöt tulee olla kaksivaippaisia tai ne tulee sijoittaa valuma-altaaseen. Valuma-altaan tilavuuden on oltava vähintään 110 % altaaseen sijoitetun suurimman säiliön nestetilavuudesta. Polttoainesäiliöt on oltava varustettu ylitäytönestimillä. Varastointipaikan läheisyyteen tulee varata riittävä määrä sopivaa imeytysmateriaalia ja kalustoa mahdollisten öljyvuotojen imeyttämistä ja keräämistä varten.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

29. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittämisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

30. Poikkeuksellisiin tilanteisiin on varauduttava ennakolta. Vahingon tai onnettomuuden varalta laitoksella tulee olla saatavilla riittävä määrä tarkoitukseen sopivaa imeytysmateriaalia ja astioita kerätyille aineille.
31. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, viemäriin, vesistöön, maaperään, pohjavesiin tai jätemateriaalien kertymistä alueelle, on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin tarpeellisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen ja niiden leviämisen estämiseksi ja päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi sekä tapahtuman toistumisen estämiseksi. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttonesteet ja muut aineet on välittömästi kerättävä talteen.

Poikkeavista päästöistä ja muista ympäristöön vaikuttavista vahinko- ja häiriötilanteista on ilmoitettava viipymättä Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan tulee laatia ja ylläpitää ohjeistusta päästöistä, joista tehdään viranomaisille ilmoitus.

Tarkkailu

Betoni- ja tiilijätteen ympäristökelpoisuus

32. Betoni- ja tiilimurskeen ympäristökelpoisuus on varmistettava ennen hyödyntämistä asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006, muutettu 403/2009) mukaisesti.
- Betoni- ja tiilijätteestä on tutkittava haitallisten aineiden pitoisuudet ja liukoisuudet. Tutkimukset on tehtävä eräiden jätteiden hyödyntämisestä maa-rakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006) ja eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen liitteiden muuttamisesta annetusta valtioneuvoston asetuksen (403/2009) mukaisesti.
 - Hyödynnettäväksi tulevan betonimurskeen ympäristökelpoisuus on varmistettava jokaisesta eri toimipaikasta tuodusta betonierästä ennen sijoittamista.

Jätteistä saadut analyysitulokset on ennen jätteiden hyödyntämistä toimitettava tiedoksi Pirkanmaan ELY-keskukselle.

Käyttötarkkailu

33. Lajitteluhallin lattian sekä pinnoitettujen alueiden kuntoa, kuten mahdollista halkeilua, painumista ja lohkeilua, on tarkkailtava säännöllisesti ja havaitut puutteet on korjattava välittömästi.

34. Pölynpoistolaitteiston hiukkaspäästöt ja hiukkaskokojakauma (PM₁₀ ja PM_{2,5}) on mitattava kaikista päästöpisteistä ensimmäisenä toimintavuotena, kun laitoksen toiminta on vakiintunut.

Vaikutustarkkailu

35. Ensimmäisen toimintavuoden aikana toiminnan vakiinnuttua toiminnanharjoittajan tulee mittauksin osoittaa, että lupamääräyksen 22 mukaiset melutason arvot eivät ylitä. Mittaukset on tehtävä laitosalueella ja ainakin yhden Villatien pohjoispäässä sijaitsevan rakennuksen piha-alueella. Mittauksissa on myös selvitettävä, aiheutuuko alueen äänilähteistä iskumaista tai kapeakaistaista ääntä.

Mittaukset on tehtävä ympäristöministeriön ohjeen 1/1995 ”Ympäristömelun mittaaminen” mukaisesti. Mittaussuunnitelma on toimitettava tiedoksi Pirkanmaan ympäristökeskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään kuukautta ennen mittauksen tekemistä.

36. Ympäristöluvassa määrätyt mittaukset, näytteenotto ja analysointi on suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta standardien (CEN, ISO, SFS tai muu vastaavan tasoinen kansallinen tai kansainvälinen yleisesti käytössä oleva standardi) mukaisesti tai muilla tarkoitukseen sopivilla yleisesti käytössä olevilla viranomaisten hyväksymillä menetelmillä. Mittausraporteissa on esitettävä käytetyt mittausmenetelmät ja niiden mittausepävarmuudet ja arviotulosten edustavuudesta.

Tulokset on toimitettava viimeistään kuukauden kuluessa niiden valmistumisesta tiedoksi Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

37. Pirkanmaan ELY-keskus voi näytteenottotulosten perusteella tarvittaessa muuttaa tarkkailua erillisellä päätöksellä edellyttäen, että tarkkailun tasoa ei heikennetä.

Kirjanpito

38. Laitoksen toiminnasta ja toimintaan liittyvistä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista on pidettävä käyttöpäiväkirjaa. Siihen on merkittävä jäljempänä esitetyt raportointia varten tarvittavat tiedot. Jätekirjanpito on säilytettävä vähintään kuusi vuotta. Kirjanpito on pyydettyä esitettävä ympäristöluvan valvontaviranomaisille.

Raportointi

39. Kiinteistö Oy Kolsopin Tallien on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva vuosiraportti, josta käyvät ilmi ainakin seuraavat tiedot:

- laitoksella vastaanotettujen jätteiden laatu, määrä ja alkuperä
- vastaanottamatta jätetyn jätteen määrä ja laji

- laitoksen toiminnassa muodostuvien ja muualle hyödynnettäväksi ja käsiteltäväksi toimitettujen jätteiden ja tuotteiden laji ja määrät sekä keskeiset toimituspaikat
- laitoksen toiminnassa muodostuneiden ja muualle loppusijoitettavaksi toimitettujen jätteiden ja tuotteiden laji, määrät, kaatopaikkakelpoisuuslausunnot sekä toimituspaikat
- kuormien mukana ja toiminnassa syntyneiden vaarallisten jätteiden laji, määrä sekä toimituspaikat
- laitoksella vuoden lopussa olevien varastoitujen jätteiden ja tuotteiden laji ja määrä
- tehdyt kaatopaikkakelpoisuusselvitykset ja muut selvitykset jätteen koostumuksesta
- yhteenveto toteutettujen tarkkailujen ja mittauksen tuloksista sisältäen pölynerottimien tarkkailun ja huollon
- lajitteluhallin umpikaivon tarkkailu ja tyhjennykset
- laitoksella havaitut toiminnan häiriöt, vahingot ja muut ympäristönsuojelun kannalta poikkeukselliset tilanteet
- laitokselle toimintavuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelua edistävät toimenpiteet

Laitoksen vuosiraportoinnissa on ensisijaisesti käytettävä valtionhallinnon sähköistä raportointijärjestelmää (Vahti). Jätteiden luokittelun tulee perustua valtioneuvoston asetukseen jätteistä (179/2012) ja asetuksen 4 §:n ja liitteen 4 jäteluettelon mukaiseen jaotteluun.

40. Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit on toimitettava 2 kuukauden kuluessa betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä koskevan maanrakennuksen päätyttyä Pirkanmaan ELY-keskukselle raportti, josta ilmenee
- vastaanotetun jätteen määrä tonneina, eroteltuna betoni ja tiili
 - maanrakennustyömaalla hylätyt ja poiskuljetetut materiaalit sekä niiden määrä, laatu ja toimituskohde
 - mahdolliset poikkeukselliset tilanteet

Toiminnan aloittaminen, muuttaminen ja lopettaminen

41. Toiminnan aloittamisesta ja lopettamisesta sekä olennaisesta muuttamisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin Pirkanmaan ELY-keskukselle ja Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Vakuus

42. Laitoksella on oltava ennen toiminnan aloittamista 5 000 euron vakuus asetettuna Pirkanmaan ELY-keskukselle asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamiseksi tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään ammattimaisen rahoituslaitoksen takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Jos määrävälein uusittavan vakuuden voimassaoloa jatketaan, uusiminen on tehtävä ennen edellisen vakuutuskauden

RATKAISUN PERUSTELUT

Merkintä

Uuden jätelain (646/2011), joka astui voimaan 1.5.2012, siirtymäsäännöksen 149 § mukaan lain voimaan tullessa vireillä olevat asiat käsitellään lain voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti. Tähän ympäristölupapäätökseen sovelletaan siten jätelain (1072/1993) säännöksiä.

Selvytyden vuoksi käytetään nykyisen jätelain vaarallisen jätteen käsitettä vanhan jätelain ongelmajäte-käsitteen sijasta. Valtioneuvoston päätös (659/1996) ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä on kumottu 1.5.2012 voimaan tulleella jätteilistä annetulla valtioneuvoston asetuksella (179/2012).

Uusi 1.5.2012 voimaan tullut jätelaki (120 § 2 momentti) edellyttää luvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan esittämään suunnitelman lupaviranomaiselle jätteen käsittelyn, seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Valtioneuvoston asetuksessa jätteilistä (179/2012) 25 §:ssä on esitetty em. suunnitelmaan sisällytettävät tiedot. Hakijan esittämä ja lupamääräyksissä edellytetty jätehuollon seuranta ja tarkkailu täyttää uuden jätelain ja asetuksen velvoitteen suunnitelman sisällöstä.

Laki ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun lainvoimaantulosäännöksen muuttamisesta (196/2013) tuli voimaan 1.5.2012, tämän ympäristölupahakemuksen jo ollessa vireillä. Edellä mainitun säännöksen mukaan jo vireillä olleitten ympäristölupahakemusten käsittelyssä jätteenkäsittelytoiminnan harjoittajalta vaadittavaan vakuuteen sovelletaan ympäristönsuojelulain pykälää 43 a -43 c.

Betoni- ja tiilijätteen hyödyntämisellä tontin pohjarakentamisessa voitiin katsoa olevan YsL:n 35 § 4 mom:ssa tarkoitettu tekninen ja toiminnallinen yhteys alkuperäisen lupahakemuksen perusteella, kun osa hyödynnettävästä betoni- ja tiilijätteestä oli tarkoitus murskata kiinteistöllä sopivaan palakokoon. Muutetun lupahakemuksen perusteella laitoksen siirtokuormaustyyppisessä toiminnassa betonijätettä ei enää ole tarkoitus murskata. Kuitenkin osa täytössä käytettävästä aineksesta saatetaan murskata tontilla, kun kyse on betoni- ja tiilijätteen hyödyntämisestä tontin pohjarakentamisessa. Aluehallintovirasto ei palauta enemmän viivytyksen välttämiseksi em. asiaa Ylöjärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäväksi, vaan katsoo täyttötoiminnan sisältyvän ympäristönsuojeluasetuksen 1 § 1 mom 13 g) kohtaan ja aluehallintoviraston olevan toimivaltainen ympäristönsuojeluasetuksen 5 § 1 mom 13 f) kohdan nojalla.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksessa esitetty perustelu toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta ei ole riittävä, jotta ympäristönsuojelulain 101 §:n mukainen määräys voitaisiin antaa toiminnalle, joka koskee rakennus-, teollisuus- ja kaupanjätteen hyödyntämis- ja käsittelytoimintaa.

Aluehallintovirasto on hylännyt hakemuksen toiminnalle, joka koskee

metalliromun kuormien purkua, lajittelua ja uudelleen lastausta ulkona sekä romuajoneuvojen vastaanotto- ja käsittelytoimintaa sekä vaarallisten jätteiden vastaanottotoimintaa. Tälle toiminnalle haettua aloittamislupaa kyseisen toiminnan osalta ei ole hakemuksen hylkäämisen vuoksi tarpeen sen enempää käsitellä.

Hakemuksen täydennyksen 23.3.2012 mukaan YSL 101 §:n mukainen hakemus ei koskenut Ylöjärven kaupungissa vireille tullutta betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä maanrakennustoiminnassa.

Lupaharkinnan perusteet

Ympäristönsuojelulain 42 §:n 1 momentin mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikkahuomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta muun tärkeän käyttömahdollisuuden vaarantumista tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Ympäristönsuojelulain 42 § 2 mom mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asema-kaavan vastaisesti. Luvan myöntämisen edellytyksenä on myös, että toiminnan sijoittamisessa noudatetaan mitä ympäristönsuojelulain 6 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 6 §:n 2 momentin kohdan 2 mukaan toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon alueen ja sen ympäristön nykyinen tuleva, oikeusvaikutteisessa kaavassa osoitettu käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset.

Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit hakemuksessa kyse on uuden perustettavan jätteenkäsittelylaitoksen toiminnasta Ylöjärven kaupungin Ylöjärven kylässä tilalla RN:o 19:52. Ympäristölupahakemuksen mukainen toiminta on jätteiden vastaanotto-, lajittelu ja siirtokuormaustoimintaa. Jätteet toimitetaan alueelta edelleen hyödynnettäviksi tai muualla käsiteltäviksi. Etäisyys jätteenkäsittelylaitokselta lähimpiin Villatien pohjoispään asuinkiinteistöihin on noin 250 metriä. Vehmaantien molemmin puolin on teollista toimintaa. Suunnitellun toimintapaikan länsipuolisella kiinteistöllä on purkamotoimintaa.

Toiminnasta aiheutuva melu

Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat Villatien pohjoispäässä noin 250 metrin päässä toimintapaikasta Hakemusaineistoon liitetyn melumallinnuksen päivityksen mukaan Kolsopin Tallit Oy:n melunlähteiden aiheuttama keskiäänitaso L_{Aeq} ylittää päiväaikaisen ohjearvon 55 dB enintään 150 metrin etäisyydellä tontin reunasta. Liikenteen aiheuttama melu yltää enintään 15 m päähän tien keskiviivasta.

Mikäli melu katsotaan impulssimaiseksi, se yltää impulssimaisena enintään 250 metrin päähän tontin reunasta. Yhteismelutarkastelussa 55 dB melu-
vyöhyke sisältää kaikki Villatien asuinkiinteistöt. Villatien eteläpää on noin 500 metrin etäisyydellä. Melumallinnuksen mukaan näin etäällä tarkasteltujen melunlähteiden ääni ei ole koko ajan impulssimaista. Näin ollen melulähte-

den aiheuttaman melun impulssimaisuuskorjaus on alle 5 dB, jos se suhteutetaan impulssimaiseksi havaitulle ajalle.

Melun yhteisvaikutuksia hakemuksessa on arvioitu nyt tehdyn meluselvityksen ja viereisen kiinteistön Toivonen Yhtiöt Oy:n meluselvityksen perusteella. Villatien pohjoispäässä yhteisäänitasoksi on arvioitu noin 51 dB.

Aluetta koskevat kaavamääräykset

Ylöjärven kaupungin kaavoitusviranomaisen mukaan alueella on voimassa Kirkonseudun Kolsopin rakennuskaava, jossa Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit omistama kiinteistö sijoittuu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle T-3. Teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueet on tarkoitettu teollisuus- ja /tai varastorakennusten rakentamiseen. Kaavoitusviranomaisen lausunnon mukaan asemakaavan tavoitteena on ollut tavanomainen teollisuus- ja varastorakentaminen ja toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun ottamatta rakennusten sisälle. Voimassa olevassa oikeusvaikutteisessa osayleiskaavassa alue on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten alueena.

Asemakaavaan liittyy useita rakentamista ja ympäristön käsittelyä koskevia kaavamääräyksiä (mm. istutusmääräykset, aitaamista koskevat määräykset)

Hakemusasiakirjoihin liitetyn kaavaotteen mukaan Kolsopintien ja Vanhan Vaasantien kulmauksessa oleva kortteli on varattu ympäristöhäiriöitä aiheuttamattomien teollisuusrakennusten korttelialueeksi (TY). Villatien varrella oleva asuinalue on osoitettu erillispientalojen ja teollisuusrakennusten korttelialueeksi (AOT). Kaavamerkintä sallii myös pienteollisuustilojen rakentamisen AOT- tonteille.

Kirkonseudun Kolsopin rakennuskaava on vahvistettu 30.6.1988. Pohjoisreunaltaan alue rajautuu vuonna 2006 hyväksytyyn oikeusvaikutteiseen osayleiskaavaan.

Luvan myöntämisen edellytykset (ratkaisun kohta 1.)

Toiminnan asemakaavan mukaisuus

Hakemuksen muutoksen mukaan kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaali kierrätyskelpoinen jäte, rakennusjäte, tiili-, betoni- ja puujätteen vastaanotto ja käsittely tapahtuu sisätiloissa lajitteluhallissa, jossa materiaali lajitellaan käsin sekä materiaalinkäsittelykoneella ja lastataan uudelleen lavoille, jotka säilytetään joko lajitteluhallissa tai ulkona lavalla tai konteissa. Jätettä ei ole tarkoitus hakettaa tai murskata.

Aluetta koskeva asemakaava on vahvistettu vuonna 1988. Ympäristöministeriö antoi vuonna 2000 ”Asemakaavamerkinnot ja – määräykset” – oppaan, minkä mukaan EJ- merkinnällä osoitetaan mm. jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn varatut. Aluehallintoviraston käsityksen mukaan, kun on kyseessä ennen vuotta 2000 vahvistunut rakennuskaava, toimintaa ei voida pitää asemakaavan vastaisena pelkästään sen vuoksi, että suunniteltua sijoituspaikkaa ei ole osoitettu EJ- merkinnällä. Ennen maankäyttö- ja rakennuslainvoimaantumista asemakaavoissa ei yleensä eritelty jätteenkäsittelytoimintojen

alueita, vaan ne sijoitettiin T-aluevarausmerkinnällä osoitetuille teollisuustoimintojen alueille.

Arvioitaessa sitä, sijoittuuko suunniteltu toiminta asemakaavan vastaisesti, on lähtökohtana voimassa olevassa asemakaavassa alueelle vahvistettu käyttötarkoitus. Käyttötarkoitusta on arvioitava erityisesti siltä kannalta, minkälaisia ympäristönsuojelulainsäädännössä tarkoitettuja vaikutuksia kaavassa osoitetulta alueelta voidaan ennakoida ympäristössä aiheutuvan ja minkälaisia aluevarausmerkintöjä asemakaavoissa on ylipäätään ollut käytössä kysymyksessä olevaa asemakaavaa laadittaessa. Hankkeen yksilöidyllä tarkoituksella ei sitä vastoin ole kaavanvastaisuuden kannalta ratkaisevaa merkitystä, jos laitos vaikutuksiltaan ja luonteeltaan vastaa kaavassa yleisesti osoitettua käyttötarkoitusta (kts esim. KHO 2007:36, VHAO nro 13/0169/2, 28.3.2013).

Kaavoittajan lausunnon mukaan Kolsopin rakennuskaavan tavoitteena on ollut toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun ottamatta rakennusten sisälle. Hakemuksen viimeisimmän täydennyksen mukaan toiminnoista mm. rakennus-, teollisuus- ja kaupan jätteen vastaanotto, lajittelu ja uudelleen lastaus sekä romuajoneuvojen esikäsittely tehdään sisätiloissa. Vastaanotettavien jätemäärien perusteella em. jätteet edustavat hakemuksessa tarkoitettujen vuosittain vastaanotettavaksi suunnitellusta jätemäärästä vajaata 50 %.

Suunnitellun laitoksen sijaintipaikkaa koskevassa rakennuskaavassa on kaavamääräyksiä mm. näkösuoja-aidoista ja istutuksista. Lisäksi on määrätty, että toimintaan liittyviä myymälä- ja toimistotiloja saa rakentaa enintään 40 % käytetystä kerrosalasta. Hakija on täydentänyt hakemustaan siten, että istutus- ja aitaamisvelvoitteiden osalta sen voidaan katsoa olevan asemakaavan mukaista.

Melumallinnuksen lähtötietojen perusteella muutetun lupahakemuksen mukaan laitoksen eniten melua aiheuttavat toimet ovat peräisin ulkona tapahtuvasta metalliromun lajittelusta ja uudelleen lastauksesta. Aluehallintoviraston luparatkaisussa on hylätty hakemus siltä osin, kuin se koskee ulkona tapahtuvia, melua aiheuttavia toimintoja.

Aluehallintovirasto katsoo, että kohdan 1 mukainen toiminta on asemakaavan mukaista. Toiminta tapahtuu sisätiloissa lukuun ottamatta kuormien kuljetuksia piha-alueella ja työkoneiden liikkumista. Jätettä ei murskata, vaan ainoastaan lajitellaan sisätiloissa käsin ja materiaalinkäsittelykoneella. Varastointi tapahtuu hallissa sisätiloissa konteissa tai lavalla. Aluehallintovirasto katsoo, että toiminnan vaikutukset luonteeltaan vastaavat senkaltaisia vaikutuksia, joita yleensä syntyy teollisuus- ja varastorakennusten alueeksi kaavoitetulla alueella harjoitettavassa toiminnassa. Toiminta ei myöskään aiheuta lähimmälle asutukselle kohtuutonta räsitystä melun tai pölyn muodossa, kun otetaan huomioon toiminta ja sitä koskevat lupamääräykset.

Betoni- ja tiilijätteen hyödyntäminen maarakentamisessa (tontin pohjarakentaminen)

Aluehallintovirasto katsoo, että Kiinteistö Oy Kolsopin Tallien kiinteistöllä (RN:o 19:52, Ylöjärven kylää) tapahtuvasta betoni- ja tiilijätteen hyödyntämisestä, asetetut lupamääräykset huomioon ottaen, ei aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta naapureille. Kyseessä on tontilla aloitetun betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä maarakentamisessa koskevan toimenpiteet loppuun saattaminen. Täytöstä on tehty jo noin 80 %.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski sekä alueen kaavamääräykset.

Hakemuksen hylkäämisen perustelut (ratkaisun kohta 2.)

Melusta aiheutuva kohtuuton räsitus

Päivitetyn melumallinnuksen perusteella Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit lupahakemuksen mukaisesta toiminnasta ei aiheutuisi kohtuutonta räsitusta lähimmille noin 250 metrin päässä sijaitseville asuinkiinteistöille, vaikka melu osin on impulssimaista vielä sen jälkeen, kun hakija on muuttanut ulkona pihalueelle tapahtuvaa metalliromun käsittelyä vähemmän melua aiheuttavaksi.

Hakemukseen on liitetty yhteismelutarkastelu, jossa Toivonen Yhtiöt Oy:n sekä valtatie 3 on tarkasteltu Toivonen Yhtiöt Oy:n lupahakemukseen liitetyn meluselvitysaineiston perusteella. Toivonen Yhtiöt Oy:n melumallinnus on perustunut siihen, että laitoksen toiminnot tapahtuvat ulkotiloissa ja vain osa alueen muista melua aiheuttavista toiminnoista oli mukana melutarkastelussa.

Aluehallintoviraston Toivonen Yhtiöt Oy:lle 18.3.2011 myöntämästä ympäristölupapäätöksestä valitettiin Vaasan hallinto-oikeudelle ja edelleen korkeimmalle hallinto-oikeudelle. Korkein hallinto-oikeus on päätöksellään 13.1.2014 (taltio 60) kumonnut Vaasan hallinto-oikeuden päätöksen ja palauttanut Vaasan hallinto-oikeuden käsiteltäväksi Delete Kierrätys- ja Purkupalvelut Oy, aiemmin Toivonen Yhtiöt Oy:n betoni- ja tiilijätteen käsittelylaitoksen toimintaa koskeneen ympäristölupa-asian. Aluehallintoviraston Toivonen Yhtiöt Oy:lle myöntämässä ympäristölupapäätöksessä murskaustoiminta määrättiin tapahtuvaksi hallitiloissa eikä yhtiö ole hakenut muutosta tähän aluehallintoviraston muotoilemaan lupapäätökseen. Aluehallintoviraston käsityksen mukaan hakijasta riippumattomista syistä alueen toimintojen yhteismelun arviointi luotettavasti on tällä hetkellä hankalaa.

Aluehallintovirasto katsoo, että toiminnasta laitoksen toiminta-aikana voi aiheutua lähimmillä asuinkiinteistöillä päiväaikaisen melun ohjearvon 55 (L_{Aeq}) ylittyminen, koska metalliromun käsittelystä aiheutuisi impulssimaista melua. Meluarvoihin tulisi lisätä +5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon. Toiminnasta voi siten aiheutua naapuruussuhdelain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta räsitusta eikä ulkona tapahtuvalle metalliromun käsittelylle näin ollen voida myöntää ympäristölupaa.

Lupahakemuksen osittainen hylkääminen asemakaavan vastaisuuden perusteella

Kaavoittajan lausunnon mukaan Kolsopin rakennuskaavan tavoitteena on ollut toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun ottamatta rakennusten sisälle. Hakemuksen viimeisimmän täydennyksen mukaan toiminnoista mm. rakennus-, teollisuus- ja kaupan jätteen vastaanotto, lajittelu ja uudelleen lastaus sekä romuajoneuvojen esikäsittely tehdään sisätiloissa. Vastaanotettavien jätemäärien perusteella em. jätteet edustavat vajaata 50 % vuosittaisesta jätemäärästä. Sen sijaan metalliromun käsittelytoiminnot tulisivat tapahtumaan ulkotiloissa samoin kuin ainakin osa lajiteltujen jätteiden varastoinnista konteissa. Metalliromu edustaa laskennallisesti noin 47 % alueella vuosittain vastaanotettavasta jätemäärästä. Ulkotiloissa tapahtuvaa metalliromun vastaanottoa ja lajittelua siirtokuormattavaksi ei voida pitää asemakaavan mukaisena, kun otetaan huomioon kaavan mukainen käyttötarkoitus. Myös SE-romun vastaanotto tapahtuisi ulkona sijaitseviin katettuihin kontteihin. Romuajoneuvojen osalta varsinainen esikäsittely tapahtuisi sisätiloissa, mutta esikäsittelyä odottavien ja käsiteltävien ajoneuvojen varastointi tapahtuu ulkotiloissa samalla alueella kuin metalliromun vastaanotto, lajittelu ja uudelleen lastaus.

Aluehallintovirasto katsoo, että kaavan vastaisuuden poistaminen metalliromun vastaanoton, lajittelun ja siirtokuormaamisen osalta edellyttäisi asemakaavan muuttamista tai maankäyttö- ja rakennuslain 171 §:n mukaista poikkeamista, joiden edellytykset arvioidaan maankäyttö- ja rakennuslain mukaan erikseen ennen mahdollista ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaharkintaa.

Yhteenvedo

Aluehallintovirasto katsoo edellä olevan perusteella, että ympäristöluvan myöntämisen edellytykset eivät täyty, eikä haetulle toiminnalle siltä osin, kun kyse on ulkona tapahtuvasta metalliromun vastaanotosta, lajittelusta ja siirtokuormauksesta sekä romuajoneuvojen vastaanotto- ja esikäsittelytoiminnasta, vaarallisen jätteen vastaanotosta sekä SE-romun vastaanotosta, voida myöntää ympäristölupaa.

Toiminta on tältä osin asemakaavan käyttötarkoituksen vastaista ja siten ympäristönsuojelulain 42 § 2 momentissa tarkoitettulla tavalla asemakaavan vastaista. Lisäksi toiminnasta voi aiheutua melun vuoksi naapuruussuhdelain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta eikä ulkona tapahtuvalle metalliromun käsittelylle senkään perusteella voida myöntää ympäristölupaa.

Lupamääräysten perustelut

Jätteiden vastaanottoa, käsittely- ja hyödyntämistoimintaa ja toiminta-aikaa koskevat lupamääräykset 1-7

Ympäristönsuojelulain 45 §:n mukaan ympäristölupa voidaan rajoittaa vain tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. Laitokselle vuosittain vastaanotettavan jätteen määrät sekä varastointia koskevat enimmäismäärät ovat hakemuksen muutoksessa esitetyn mukaiset. Tontin pohjarakentamisessa hyödynnettävän betoni- ja tiilimurskeen määrä ja laatu on rajattu maanrakennuksessa vielä tarvittavaan materiaaliin ja sen määrään. Jätteiden käsittely- ja varastointimäärien rajoittamisella varmistetaan, että laitokselle tu-

leva jäte toimitetaan hyötykäyttöön eikä jäte kerääny laitokselle aiheuttaen ympäristöhaittoja kuten epäsiisteyttä. Kaatopaikoista annetun valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaan kaatopaikkana ei pidetä alle kolmen vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen hyödyntämistä tai esikäsittelyä eikä alle yhden vuoden pituista jätteen varastointia ennen sen käsittelyä. (lupamääräykset 1-3).

Toiminnanharjoittajan on haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi oltava selvillä vastaanottamansa ja hyödyntämänsä jätteen soveltuvuudesta laitoksella hyödynnettäväksi. Tuotavien jätteiden laatua valvoo laitoksen henkilökunta. Jos alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty ympäristöluvassa ja kyseessä ei ole vähäisistä ja satunnaisista jätekuorman epäpuhtauksista, ei uuden jätelain 29 §:n perusteella jätettä tulisi vastaanottaa laitoksella ja kuljettajan on palautettava kuorma uuden jätelain 31 §:n mukaan luovuttajalle, jonka on otettava jäte takaisin. (lupamääräykset 4-5).

Jätelain 121 §:n mukaan jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja mm. vaarallisista jätteistä sekä rakennus- ja purkujätteistä. (lupamääräys 6)

Laitoksen toiminta-aika on myönnetty hakemuksen muutoksessa esitetyn mukaisena. Sisällä lajitteluhallissa tapahtuvan lupahakemuksen muutoksen mukaisen toiminnan ei voida katsoa aiheuttavan kohtuutonta haittaa lähimmälle asutukselle, kun otetaan huomioon lupamääräykset melun- ja pölyntorjunnasta. Betoni- ja tiilijätteen hyödyntämiselle myönnetty toiminta-aika Ylöjärven ympäristölautakunnan myöntämän ympäristölupapäätöksen mukaan oli klo 7-22. Toiminta-aikaa on supistettu vastaamaan laitoksen muuta toiminta-aikaa. (lupamääräys 7)

Betoni- ja tiilijätteen hyödyntämistä tontin pohjarakentamisessa koskevat lupamääräykset 8-11

Alueen kenttärakenteisiin käytettävän betoni- ja tiilijätteen käyttöä ja jätetäytön paksuutta koskevat määräykset on annettu asetuksen (591/2006, muutettu 403/2009) noudattamiseksi. Hyödynnettävän betonimurskeen laatua koskeva määräys perustuu valtioneuvoston antamaan asetukseen (591/2006 ja sen säädösmuutokseen 403/2009). Asetuksen raja-arvot soveltuvat myös tiilijätteen ympäristökelpoisuuden arviointiin. Hakemuksen mukaan täytössä käytettävä betoni- ja tiilijäte tuodaan paikan päälle murskattuna, mutta teknisistä syistä saattaa olla tarvetta murskata ainesta myös täyttöpaikalla. Ylöjärven ympäristölautakunnan vuonna 2009 myöntämä ympäristölupa salli, että osa täyttömäärästä voitiin murskata täyttöpaikalla. Olosuhteissa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia vuodesta 2009. (lupamääräykset 8 -11)

Jätteiden kuljettamista, käsittelemistä, varastointia ja edelleen toimittamista koskevat lupamääräykset 12–19

Jätteiden hyödyntämisestä ei saa aiheutua haittaa naapureille ja ympäristöön. Alueella voimassa olevaan asemakaavaan liittyy useita rakentamista ja ympäristön käsittelyä koskevia kaavamääräyksiä. Alueen aitaamista koskeva määräys on annettu alueen rakennuskaavamääräysten noudattamiseksi. (lupamääräys 12–13)

Toiminnot on määrätty tapahtuvaksi sisätiloissa lajitteluhallissa aluetta koskevien rakennuskaavamääräysten perusteella. Kaavoittajan lausunnon mukaan rakennuskaavan tavoitteena on ollut mm. toiminnan sijoittuminen vähäistä varastotoimintaa lukuun ottamatta sisälle (lupamääräys 14)

Jätelain mukaan jäte on hyödynnettävä, jos se on teknisesti mahdollista ja jos siitä ei aiheudu kohtuuttomia lisäkustannuksia. Ensisijaisesti on pyrittävä hyödyntämään jätteen sisältämä aine ja toissijaisesti sen sisältämä energia. Määräyksessä on osittain käytetty uuden jätelain terminologiaa. Kun jäte luovutetaan muualle, on otettava huomioon uuden jätelain 29 §:n mukaiset edellytykset luovuttamiselle. Valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista (331/2013) liitteen 3 mukaan kaatopaikalle sijoitettavan jätteen koostumus, liukoisuus ja käyttäytyminen pitkällä aikavälillä sekä jätteen ominaisuudet on tunnettava. Jäte hyväksytään kaatopaikalle vain, jos se täyttää kaatopaikan luokituksen mukaiset jätteen kelpoisuusvaatimukset. Lajittelun yhteydessä mahdollisesti voi syntyä kaatopaikalle toimitettavaa muuta kuin yhdyskuntajätettä. Toiminnanharjoittaja vastaa toiminnassaan syntyvän jätteen kaatopaikkakelpoisuuden selvittämisestä. (lupamääräykset 15-16)

Määräys 17. on annettu ympäristölle ja terveydelle vaarallisten jätteiden turvallisen varastoinnin ja jatkokäsittelyn varmistamiseksi.

Jätteet on kuljetettava asianmukaisia kuljetusvälineitä käyttäen ja toteutettava siten, ettei jätteistä aiheudu haittaa terveydelle eikä ympäristölle. (lupamääräykset 18–19)

Laitoksen vastaavaa hoitajaa, jätteiden vastaanottoa ja valvontaa koskevat lupamääräykset 20–21

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelypaikalle on nimettävä vastuuhenkilö. Vastaavan hoitajan nimeäminen on tarpeen muun muassa jätehuoltosuunnitelman noudattamiseksi ja asianmukaisen tarkkailun järjestämiseksi. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä vastaanotetun jätteen laadusta ja jätteen soveltuvuudesta laitoksella käsiteltäväksi. Mikäli jätettä, jonka vastaanottoon toiminnanharjoittajalla ei ole lupaa, ei palauteta takaisin, on luvan saaja jätelain perusteella velvollinen toimittamaan jätteen asianmukaiseen käsittelypaikkaan.

Meluntorjuntaa ja pölypäästöjen ehkäisyä koskevat lupamääräykset 22–25

Määräykset 22—25 perustuvat eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:ään ja lupamääräys 20 valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista. Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) on asuminen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- ja oppilaitoksia palvelevilla alueilla ohjeena on, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväajan (klo 7-22) ohjearvoa 55 dB. Määräys on annettu muutoin asetuksen mukaisena, mutta ottaen huomioon laitokselle melua aiheuttavien toimintojen päivittäinen toiminta-aika.

Määräys jätteiden käsittelyssä syntyvän pölyn johtamisesta erottimeen ja muista pölyn vähentämistoimista on annettu määräykset terveys- ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi. Pölynerottimien tarkkailulla varmistutaan siitä, että niiden teho ei heikkene ja pölynerotus toimii suunnitellulla tavalla. Piha-

alueen puhtaana pitäminen vähentää myös hulevesien mukana lähteviä ainespäästöjä. (lupamääräykset 23-25)

Päästöjen estämistä maaperään ja vesiin koskevat lupamääräykset 26–27

Laitoksen piha-alueen päällystetyltä alueelta hulevesien ei ole tarpeen johtaa maastoon öljynerottimen kautta, koska hakemus on hylätty siltä osin kuin kyse on piha-alueella tapahtuvasta metalliromun käsittelystä. (lupamääräys 26).

Teollisuuden ja kaupan jätteen suoto- ja valumavedet sisältävät mm. ravinteita eikä niitä sen vuoksi voida johtaa käsittelemättöminä maastoon. Lajitteluhallia ei hakemuksen mukaan ole tarkoitus liittää kunnan viemäriverkkoon, joten suoto- ja valumavesien keräilystä umpikaivoon on annetut määräys. (lupamääräys 27)

Kemikaalien ja polttonesteiden varastointia koskeva lupamääräys 28

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi ja käsittelymääräykset on annettu pinta- ja pohjavesien puhtauden säilyttämiseksi.

Parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskeva lupamääräys 29

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttö on yksi yleisistä ympäristönsuojelulain 5 §:n periaatteista. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista ja siitä syystä seurattava parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä.

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset 30–31

Häiriötilanteista tiedottaminen on tarpeen valvonnan toteuttamiseksi häiriötilanteista mahdollisesti aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan, jos esimerkiksi jätettä syntyy onnettomuuden tai muun siihen rinnastettavan tilanteen johdosta siten, että siitä voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai se edellyttää erityisiä toimia jätehuollossa, on jätteen haltijan viivytyksettä ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle.

Tarkkailua koskevat lupamääräykset 32-37

Tarkkailua koskevat määräykset on annettu luvan mukaisen toiminnan valvontaa varten tarpeellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan ympäristövaikutusten seuraamiseksi.

Betonijätteen hyödyntämistä tontin pohjarakentamisessa koskeva lupamääräys 32 on annettu asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen (591/2006, muutettu 403/2009) nojalla. Materiaalien hyödyntämiskelpoisuuden osoittaminen valvontaviranomaiselle on tarpeen, jotta viranomainen voi varmistaa materiaalin hyödyntämiskelpoisuuden esitetystä sijoituksesta.

Lattian ja pinnoitettujen alueiden kuntoa on edellytetty tarkkailtavaksi, jotta ehkäistään mahdollista maaperän tai pohja- ja pintaveden pilaantumista. (lupamääräys 33)

Hiukkaspäästömittauksella varmistetaan pölynpoistolaitteistojen toimivuudesta (lupamääräys 34)

Lupahakemusvaiheessa toiminnasta aiheutuvaa melutasoa on selvitetty mallinnuksella. Melun mittaamista koskeva velvoite on annettu toiminnan melutasosta annetun lupamääräyksen 22 valvomiseksi. (lupamääräys 35)

Ympäristönsuojelulain 108 §:n mukaan muun muassa mittaukset ja tutkimukset on tehtävä pätevästi, luotettavasti ja tarkoituksenmukaisin menetelmin. (lupamääräys 36)

Kirjanpitoa ja raportointia sekä toiminnan muuttamista tai lopettamista koskevat lupamääräykset 38–40

Kirjanpitoa ja raportointia sekä toiminnan muuttamista ja lopettamista koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan toteuttamiseksi.

Toiminnan aloittamista, lopettamista ja muuttamista koskeva lupamääräys 41
Toiminnassa tapahtuvista muutoksista tulee ilmoittaa riittävän ajoissa valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvien muutoksien seuraamiseksi ja valvomiseksi.

Vakuutta koskeva lupamääräys 42

Ympäristönsuojelulain mukaan jätteen hyödyntämis- tai käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset huomioon ottaen riittävä vakuus. Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto katsoo, että 5 000 euron vakuus kattaa tarvittaessa käsittelemättömän energia- ja pakkausjätteen kuljettamisen muualle käsiteltäväksi sekä toiminnasta syntyneen hyötykäyttöön kelpaamattoman jätteen kuljettamisen muualle loppusijoitettavaksi. Vakuuden määrän voi lupaviranomainen toiminnanharjoittajan aloitteesta tai valvovan viranomaisen vaatimuksesta muuttaa vastaamaan todellisia kustannuksia esimerkiksi varastointimäärän tai jätehuoltokustannusten oleellisesti muuttuessa.

VASTAUS LAUSUNNOISSA JA MUISTUTUKSISSA ESITETTYIHIN VAATIMUKSIIN

Vastaus lausuntoihin

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunnossa on esitetty, että lupaharkinnassa tulee arvioida, edellyttääkö toiminnan sijoittuminen kaavamerkintää EJ. Aluehallintovirasto viittaa tältä osin ”Luvan myöntämisen edellytykset” – kohdassa kaavoituksen osalta lausuttuun. Aluehallintovirasto on ottanut huomioon Pirkanmaan ympäristökeskuksen lausunnoissa esitetyt huomioon lupamääräyksistä 1, 2, 7-13, 20–25 lähemmin ilmenevällä tavalla. Ylöjärven ympäristönsuojeluviranomaisen ja kaupunginhallituksen lausunnoissa on katsottu toiminnan olevan alueen kaavoituksen vastaista ja saattavan aiheuttaa naapurussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta naapurustossa, etenkin melun osalta. Aluehallintovirasto viittaa tältä osin ”Luvan myöntämisen edellytykset” – kohdassa lausuttuun. Ylöjärven ympäristönsuojeluviranomaisen ja kaupunginhallituksen lausuntojen perusteella luvassa on katsottu tarpeelliseksi antaa mm. meluhaitan vähentämistä ja alueen aitaamista koskevat lupamääräykset.

Vaatimukset lupahakemuksen hylkäämisestä

Aluehallintovirasto on osin hylännyt ja osin ottanut huomioon muistutuksissa esitetyt vaatimukset luvan hylkäämisestä ja perustelee tätä viittaamalla kaavoituksen ja naapurustolle aiheutuvan kohtuuttoman rasiutuksen osalta ”Luvan

myöntämisen edellytykset” – kohdassa lausuttuun. Ympäristöluvan yhteydessä ei voida antaa määräyksiä yleisellä tiellä tai kaavatiellä tapahtuvaan liikennöinnistä. Luvassa on katsottu tarpeelliseksi antaa mm. melu- ja pölyhaitan vähentämistä koskevat lupamääräykset.

Betoni- ja tiilijätteen hyödyntäminen maanrakennuksessa

Muistutuksessa nro 11 esitetyt vaatimukset on hylätty aiheettomina. Toiminnasta ei voida katsoa aiheutuvan muistuttajien kiinteistölle muistutuksessa tarkoitettuja haittoja, kun otetaan huomioon annetut lupamääräykset. Toiminnan aloittamisluvan osalta viitataan ao. kohdassa lausuttuihin perusteluihin.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu ympäristön kannalta olennainen muutos, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on lainvoimainen. Mikäli toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta, voi luvan myöntänyt toimivaltainen lupaviranomainen päättää luvan raukeamisesta.

Lupamääräysten tarkistaminen

Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä 30.04.2024 mennessä. Hakemuslomake täytetään pääosin, kuten ympäristölupaa haettaessa. Hakemuksen liitteinä on esitettävä yhteenveto laitoksen toiminnasta, tiedot toiminnassa tapahtuneista muutoksista sekä toiminnan tarkkailun tuloksista, sekä soveltuvin osin muut ympäristönsuojeluasetuksen 9-11 §:n mukaiset selvitykset.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on oltava ympäristölupa (YSL 28 §).

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän lain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin tämä lupapäätös on lainvoimainen (YSL 100 §).

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki 4–7, 28, 31, 34, 35–38, 41–43, 43a-c, 45, 46, 52–56, 62, 90, 100, 105, 108 §

Ympäristönsuojeluasetus 1, 5, 12, 30, 37 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) 17 §
 Jätelaki (1072/1993) 4, 6, 9,15 ja 52 §:t
 Jätelaki (646/2011) 6, 118 – 121,141, 148 ja 149 §:t
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 17, 20, 24, 25, 37 § ja asetuksen liite 4
 Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (591/2006)
 Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun valtioneuvoston asetuksen liitteiden muuttamisesta (403/2009)
 Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
 Valtion maksuperustelaki (150/1992)
 Valtioneuvoston asetus aluehallintoviraston maksuista (1145/2009)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Tästä päätöksestä peritään maksua 7 305 euroa. Lasku lähetetään myöhemmin Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuuta.

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan ympäristöluvan käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrättäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaisissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa tai ympäristöministeriön asetuksessa säädetään. Aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) 7 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on tullut vireille ennen tämän asetuksen voimaantuloa, peritään maksu tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan. Lupahakemus on tullut vireille Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastossa 20.1.2011. Lupahakemuksen vireille tullessa maksuun sovellettiin aluehallintoviraston maksuista annettua valtioneuvoston asetusta (1145/2009). Aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1572/2011) 4 §:n 1 momentin mukaan myönteisestä tai kielteisestä julkisoikeudellisesta päätöksestä peritään samansuuruinen maksu, jollei asiasta ole toisin säädetty tai määrätty.

Asetukseen liitetyn maksutaulukon mukaan ympäristönsuojelulain 35 § 4 momentissa tarkoitettujen samanaikaisesti ratkaistavien useiden toimintojen lupa-asioiden käsittelystä peritään yhdistetty maksu siten, että korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan toiminnan käsittelymaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena 50 prosenttia näiden toimintojen maksuista.

Asetukseen liitetyn maksutaulukon mukaan jätteiden hyödyntämis- tai käsittelylaitoksen, jossa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin siinä syntyneitä ongelmajätteitä, vähintään 10 000 tonnia vuodessa, ympäristöluvan perusmaksu on 4 870 euroa. Tässä tapauksessa edellä mainittua kohtaa sovelletaan hakemuksessa tarkoitettuun kaupan ja teollisuuden energia- sekä materiaalikierrätyskelpoisen jätteen, rakennusjätteen, tiili-, betoni- ja puujätteen sekä metalliromun käsittely- ja hyödyntämistoimintoihin ja betoni- ja tiilijätteen hyödyntämiseen tontin maanrakennustoiminnassa. Lisäksi sovellettavaksi tulee romuajoneuvojen käsittelytoiminnan ja vaarallisen jätteen vastaanoton osalta maksuasetuksen kohta ”Laitos tai paikka, jossa hyödynnetään tai käsi-

tellään muualla kuin siinä syntyneitä ongelmajätteitä.” Asetukseen liitetyn maksutaulukon mukaan toiminnalta perittävän ympäristöluvan perusmaksu on 4 870 euroa.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Ylöjärven kaupungin ja Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston virallisella ilmoitustaululla sekä Ylöjärven Uutiset- sanomalehdessä.

JAKELU

Päätös

Kiinteistö Oy Kolsopin Tallit

Tiedoksi

Ylöjärven kaupunginhallitus
Ylöjärven ympäristönsuojeluviranomainen
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
Suomen ympäristökeskus (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä

Tieto päätöksen antamisesta ilmoitetaan erikseen niille, joille on annettu tieto hakemuksen jättämisestä sekä niille, jotka ovat esittäneet hakemuksen johdosta muistutuksia tai vaatimuksia.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

LIITTEET

Valitusosoitus

Päivi Vilenius

Kaija Kuivasniemi

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Päivi Vilenius ja esitellyt ympäristöylikontrollin tarkastaja Kaija Kuivasniemi.

- Valitusviranomainen** Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviranomaisen 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 **7.3.2014**.
- 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, alueelliset 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 (telekopiolla 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 Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle**
- Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastolle. Valituskirjelmän on oltava perillä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määrääjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.
- Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston yhteystiedot**
- | | |
|---------------|-----------------------|
| käyntiosoite: | Wolffintie 35, Vaasa |
| postiosoite: | PL 200, 65101 Vaasa |
| puhelin: | 0295 018 450 |
| telekopio: | 06-317 4817 |
| sähköposti: | kirjaamo.lansi@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.