

**ROVANIEMEN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAINEN**

ROVANIEMI 1/2018
Annettu julkipanon jälkeen 3.5.2018

PL 8216
96101 ROVANIEMI
Puh. 016 - 3221

1. ASIA

Päätös jätteen ammattimaista käsittelyä koskevasta ympäristölupahakemuksesta.

2. LUVAN HAKIJA

Juujärvi Racing Oy
Ylikyläntie 104
96800 Rovaniemi
Y-tunnus: 2658226-4

Yhteyshenkilö:
Risto Juujärvi
Puh. 0400 689 400

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan pilaantumattoman maa-ainesjätteen ja asfaltti-, betoni-, tiili- ja puujätteen välivarastointi- ja käsittelytoiminnalle. Toimintaan varattu alue sijaitsee Alakorkalossa noin kuuden kilometrin etäisyydellä kaupungin keskustasta lounaaseen kiinteistöllä Radanvarsi 698-401-15-2.

4. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13f mukaan jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen ammattimainen tai laitospäinen käsittely on ympäristöluvanvaraista toimintaa.

5. LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen käsittelyä koskevan ympäristölupa-asian, silloin kun kyseessä ei ole sijoittaminen kaatopaikalle ja jätteitä käsitellään alle 50 000 tonnia vuodessa.

Rovaniemen kaupungin hallintosäännön mukaan Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta.

6. LUPAHAKEMUKSEN VIREILLETULO

Lupahakemus on jätetty 13.9.2016. Hakemuksen sisältöä on tarkennettu lupaviranomaisen kanssa 20.3.2018 käydyssä neuvottelussa ja 21.3.2018 saapuneella asiakirjalla. Hakemusta on täydennetty 9.4.2018 saapuneella näköes-teen rakentamista koskevalla suunnitelmalla.

7. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toiminta on alueella uusi eikä sillä ole aiempaa ympäristönsuojelulain mukaista lupapäätöstä.

Lupahakemuksen mukainen alue on haja-asutusalueetta, jolla ei ole asemakaavaa eikä yleiskaavaa. Maakuntakaavassa alue on varattu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

8. LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Hankealue sijaitsee Rovaniemen kaupungin lounaispuolella Tapionvaaran metsätien varrella. Kiinteistö rajautuu etelässä rautatiehen ja muissa suunnissa metsä- ja suoalueisiin. Tapionvaaran metsätie kulkee kiinteistön halki jakaen sen kahteen osaan. Puusto ja osa pintamaista on poistettu alueelta kiinteistön oston yhteydessä eikä kiinteistöllä ole rakennuksia. Tapionvaaran metsätien varrella, toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee kaksi muuta vastaavanlaisessa käytössä olevaa kiinteistöä sekä Rovaniemen kaupungin maankaatopaikka.

Rovaniemen kaupungin asemakaava-alue alkaa noin 800 metrin etäisyydellä hankealueen koillispuolella. Alue on teollisuusalueetta, jossa laitimmais tontit on varattu energihuollon tarpeisiin (Mustikkamaan voimalaitos). Lähimmät asuinkäyttöön tarkoitetut tontit sijaitsevat toiminta-alueen kaakkois-/eteläpuolella, Nurmenkummussa, miltei kahden kilometrin etäisyydellä hankealueelta.

Alue ei ole yhdyskuntien vedenhankintaan soveltuvaa pohjavesialuetta eikä alueella tai sen lähiympäristössä ole muita tiedossa olevia erityisiä luonto- tai kulttuuriarvoja, joihin toiminnalla voisi olla haitallisia vaikutuksia. Lähin suoje-luohjelmiin kuuluva kohde on koillisessa noin 6,5 km etäisyydellä virtaava Oun-asjoki (Natura 2000 -kohde) ja lähin luokiteltu pohjavesialue Mäntyvaarassa noin 2,5 km etäisyydellä (Mäntyvaara 12 698 01). Hankealuetta lähinnä sijait-seva vesistö on pieni suolampi noin 300 m etäisyydellä luoteessa.

9. LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Lupahakemuksen mukaisella alueella välivarastoidaan ja käsitellään pääasiassa hakijan omassa toiminnassa syntyviä hyötykäyttöön soveltuvia purkujätteitä. Määrällisesti eniten alueen kautta tulee kulkemaan maa- ja kiviainesta sekä be-tonia ja tiiltä. Vähäisemmässä määrin käsitellään puuta ja jäteasfalttia. Alueelle vastaanotetaan ja käsitellään yhteensä enintään 25 400 tonnia jätettä vuo-dessa. Taulukossa 1 on esitetty alueella vastaanotettavat jätteet, niiden määrät ja käsittelytavat.

Jätelaji	Vastaanotto- ja käsittelymäärä enintään t/a	Käsittely
Asfaltti	300	murskaus, välivarastointi
Betoni ja tiili	10 000	murskaus, välivarastointi
Maa- ja kiviaines	10 000	seulonta, murskaus, välivarastointi
Puu	5 000	haketus
Kannot	100	murskaus, välivarastointi, mullan valmistus
Yhteensä	25 400	

Alueelle tuotavat jätekuormat lajitellaan syntypaikallaan purkukohteissa ja kuljetetaan varastointi- ja käsittelyalueelle kuorma-autoilla tai perävaunulli-silla kasettiautoilla. Kuormien purkamisen yhteydessä suoritetaan silmämää-räistä laadun tarkkailua ja poistetaan kuormiin mahdollisesti kulkeutuneet epäpuhtaudet. Jätteet välivarastoidaan alueelle kasoihin jätelajeittain odotta-maan käsittelyä.

Toiminnanharjoittajan arvion mukaan jätekuljetusten määrä vaihtelee 0–20 kappaleeseen päivässä. Kulku toiminta-alueelle tapahtuu Mustikkamaan kautta Tapionvaaran metsätietä pitkin.

Hakemuksen mukaan alueella on toimintaa arkipäivisin maanantaista perjan-taihin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana ja viikonloppuisin klo 8.00 ja 16.00 vä-lisenä aikana. Alueella työskentelee 2-4 henkilöä.

Jätteiden käsittely

Välikvarastoituja jätteitä käsitellään seulomalla (maa-aines), murskaamalla (maa- ja kiviaines, betoni, tiili, asfaltti) tai hakettamalla (kannot, puu). Käsittelylaitteistot (seula, murskain, hakkuri) ovat siirrettäviä ja ne tuodaan paikalle tarpeen mukaan varastokasojen kasvettua riittävän suuriksi käsittelyä varten. Murskaamiseen käytetään Rubble Master RM 70 murskainta ja puun hakettamiseen pyöräkoneeseen liitettävää hakkuria (CH 100). Murskaamista ja hakettamista arvioidaan tapahtuvan alueella noin 2 viikon ajan vuodessa.

Käyttövalmiiksi käsitellyt tuotteet kuormataan autojen lavoille ja toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi tai ne välikvarastoidaan kasoihin myöhempää hyötykäyttöä varten. Maa- ja kiviainekset sekä betoni- ja tiilijäte hyödynnetään maa- rakentamisessa, jäteasfaltti hyödynnetään maarakentamisessa tai uuden asfaltin valmistuksessa ja puujäte toimitetaan polttolaitokseen. Jätteet toimitetaan hyötykäyttöön kolmen vuoden kuluessa niiden vastaanottamisesta alueelle.

Käsittely- ja varastointikentät

Kiinteistö, jolle toiminta sijoitetaan, on yhteensä noin 2,4 hehtaarin suuruinen. Alueen maaperä on pääasiassa kantavaa kivennäismaata mutta kiinteistön pohjois- ja länsireunoilla esiintyy myös pehmeämpiä maalajeja. Pehmeämmät alueet rakennetaan kantaviksi ja otetaan lupahakemuksen mukaiseen käyttöön. Varasto- ja käsittelyalueet jäävät kokonaisuudessaan sorapintaisiksi ja sade- ja sulamisvedet valuvat ympärysojiin ja imeytyvät alueen maaperään.

Jätteen käsittelytoiminnot keskitetään Tapionvaaran metsätien länsipuolelle jäävälle kiinteistön osalle. Rautatien ja varasto- ja käsittelyalueen väliin rakennetaan kolmesta viiteen metrin korkuinen suojavalli näköesteeksi rautatielle päin. Näkösteen rakentamisessa käytetään alueen pintamaita sekä yrityksen omilta työmailta saatavia puhtaita ko. rakentamiseen soveltuvia maa-aineksia.

Kemikaalit, polttoaineet ja niiden varastointi

Jätteiden varastointi- ja käsittelyprosessissa ei käytetä kemikaaleja.

Työkoneet kuluttavat kevyttä polttoöljyä maksimissaan 30 m³ vuodessa. Polttonesteen varastointia varten alueelle tuodaan työjaksojen aikana liikuteltava tilavuudeltaan yhden kuution polttonestesäiliö. Säiliö on lukittava, kaksoisvai- pallinen ja varustettu ylitäytönestimellä. Maaperä säiliön sijoituspaikalla sekä tankkausalueella suojataan reunoistaan korotetulla tiiviillä kalvorakenteella.

Voitelu- ja hydraulikkaöljyjä käytetään vain pieniä määriä ja niitä varastoidaan alueella ajoittain työjaksojen esim. murskaamisen aikana. Öljytuotteet säilytetään lukittavassa kontissa.

Energian ja veden käyttö

Murskainten ja seulan käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla.

Toiminnassa ei käytetä vettä, pois lukien mahdollinen kesäaikainen tarve käyttää vettä pölynsidonnassa. Alueelle ei ole vesi- ja viemäriverkkoa ja tarvittaessa kasteluun käytettävä vesi tuodaan paikalle säiliöautolla.

Jätteet ja jätteiden käsittely

Toiminnassa syntyvät jätteet ovat lähinnä betonin seassa olevia raudotteita, joita ei ole pystytty irrottamaan purkukohteessa. Rautajätettä arvioidaan syntyvän 1 -5 tonnia vuodessa ja se toimitetaan metallinkierrätykseen.

Toiminnassa ei synny vaarallisia jätteitä mutta betonin sisälle on voinut jäädä esim. asbestiputkia ja jätekuormien sekaan on voinut kulkeutua käsiteltyä puuta. Lisäksi murskauksen aikana voi syntyä öljyjätettä. Vaarallista jätettä on arvioitu kertyvän enintään 200 kg vuodessa. Vaaralliset jätteet kerätään lukitettavaan konttiin ja toimitetaan ongelmajätelaitokselle. Vaarallisten jätteiden määrät kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Talousjätettä syntyy enintään 300 kg vuodessa. Jäte toimitetaan Napapiirin Residuummille.

Jätekuormien mukana alueelle voi kulkeutua pieniä määriä myös muita epäpuhtauksia, jotka kerätään talteen ja toimitetaan edelleen jätteen laadun mukaan asianmukaisesti keräyspisteisiin.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Toiminnassa käytetään mahdollisuuksien mukaan alan uusinta tekniikka edustavia koneita ja laitteita. Koneita ja laitteita huolletaan säännöllisesti.

10. HAKIJAN SELVITYS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA SEN RAJOITTAMISESTA

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä päästöjä vesiin tai viemäriin.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään.

Päästöjä maaperään ja pohjaveteen ennaltaehkäistään varastoimalla kemikalleja asianmukaisesti ja suojaamalla maaperä polttonestesäiliön sijoituspaikalla sekä tankkausalueella.

Päästöt ilmaan, melu ja värinä

Toiminnasta ilmaan johtuvat päästöt ovat lähinnä haketuksen ja murskauksen yhteydessä syntyviä pölypäästöjä sekä työkoneiden pakokaasupäästöjä. Lisäksi sorapintainen tie saattaa pölytä kuivana aikana. Hakemuksen mukaan ilmaan pääsee hiukkasia 2,3 tonnia, typen oksideja 5–7,5 tonnia, rikkidioksidia 0,24–0,39 tonnia ja hiilidioksidia 500–1200 tonnia vuodessa.

Murskaamisen yhteydessä syntyvää pölyämistä vähennetään laitteiden koteloinneille ja säätämällä pudotuskorkeuksia. Sorapintaisten tiealueiden pölyämistä vähennetään tarvittaessa kastelulla ja ajonopeuksien laskemisella.

Alueella työskentelevät koneet ja käsittelylaitteistot aiheuttavat melua. Melusta ei kuitenkaan arvioida aiheutuvan haittaa sillä toiminta-alueen läheisyydessä ei sijaitse häiriytyviä kohteita, asutusta, kouluja, päiväkoteja, leikkikenttiä, sairaalaa eikä virkistysalueita. Lähistöllä on myös muita samankaltaista toimintaa harjoittavia toimijoita.

11. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Kuormien purkamisen yhteydessä alueelle tulevan jätteen laatua tarkkaillaan silmämääräisesti. Työmaa ja siellä sijaitsevien säiliöiden ja suojalaitteiden kunto tarkistetaan viikoittain.

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole vaikutusta luontoon, luonnonsuojelu-arvoihin eikä rakennettuun ympäristöön. Alueelle ei myöskään rakenneta pysyviä rakennuksia. Hakija katsoi ettei toiminnalla ole vaikutuksia myöskään yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen sillä alueen läheisyydessä ei ole asutusta.

12. POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnasta aiheutuva suurin riski ympäristölle on mahdollinen öljyvahinko. Öljyvahinko voi aiheutua esim. työkonteen tai varastosäiliön vuodon tai tulipalon yhteydessä. Vahinko- ja onnettomuustilanteita varten alueelle sijoitetaan alkusammutuskalustoa ja varataan öljynimeytykseen sopivaa materiaalia. Alkusalustuksen ja öljynimeytysmateriaalin sijoituspaikat alueella merkitään selvästi. Kulkuväylät pidetään esteettöminä ja siisteinä, jotta liikkuminen alueella on nopeaa myös ennalta-arvaamattomissakin tilanteissa.

Toiminnan ympäristövaikutuksia ja riskejä ennaltaehkäistään suojaamalla öljytuotteiden varastointipaikat ja käyttämällä asianmukaisia kemikaalien varastosäiliöitä sekä toiminnan etukäteissuunnittelulla (mm. toimintajaksojen ajoittaminen, varastokasojen ja polttonesteiden varastointipaikkojen sijoittaminen, ympäristöön kohdistuvien riskien kartoitus ja riskialttiiden työvaiheiden toteutuksen suunnittelu).

Poikkeustilanteissa toiminta pysäytetään ja vika tai häiriö korjataan ja tarvittaessa ryhdytään asianmukaisiin toimiin vahingon estämiseksi. Onnettomuudesta tehdään ilmoitus Lapin Pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella työskentelevä henkilöstö perehdytetään luvan ehtoihin ja toimintaan liittyviin riskeihin siinä laajuudessa kun se kunkin työtehtävän osalta on tarpeen.

13. ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Rovaniemen kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla 5.2. - 6.3.2018 välisenä aikana. Kuulutuksen nähtävillä olosta on ilmoitettu Lapin Kansan 6.2.2018 ilmestyneessä numerossa ja asian vireilläolosta on erikseen annettu tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet nähtävillä Rovaniemen kaupungin Osviitta palvelupisteessä.

Neuvottelut

Luvanhakijan kanssa on pidetty 20.3.2018 neuvottelu, jossa käytiin lävitse lupahakemuksen sisältöä ja luvanhakija tarkensi hakemuksessa annettuja tietoja.

Lausunnot

Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen on antanut hakemuksen johdosta lausunnon. Terveydensuojeluviranomainen toteaa, että purkujätteiden lajittelun tulee ensisijaisesti tapahtua purkupaikalla. Ns. sekajätekuormien ja ongelmajätteiden vastaanottamista alueelle ei tulisi sallia vaan vastaanotettavan ja välivarastoitavan aineksen tulee olla hakemuksen mukaisesti puhdaita maa-aineksia, betoni-, tiili- ja asfalttijätettä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin yksi muistutus, jossa todetaan, että muistutuksen jättäjällä on kulkuoikeus omistamilleen metsäpalstoille Juujärvi Racing Oy:n omistaman kiinteistön kautta. Koska edellä mainittu kulkuoikeus ei käy ilmi hakemusasiakirjoista on muistutuksen jättäjä pyytännyt Maanmittauslaitosta selvittämään asiaa ja ilmoittanut, että mikäli rasietta ei löydy tulee muistutuksen jättäjä sitä hakemaan. Muistutuksen jättäjä pyytää huomioimaan em. kulkuoikeusasian lupakäsittelyn yhteydessä.

Luvanhakijan kuuleminen

Luvanhakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnon ja muistutuksen johdosta. Luvanhakija ei ole jättänyt asiassa vastinetta.

14. VIRANOMAISEN RATKAISU

Juujärvi Racing Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa jätteen välivarastointia ja käsittelyä varten Rovaniemen kaupungissa kiinteistöllä Radanvarsi 698-401-15-2. Toimintaa tulee harjoittaa ympäristölupahakemuksen ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Alueella voidaan harjoittaa toimintaa arkipäivisin maanantaista perjantaihin kello 07.00 ja 22.00 ja viikonloppuisin kello 08.00 ja 16.00 välisenä aikana. Arkipäivinä toiminta alueella on kielletty. (YSL 52 §, VNA (713/2014) 15 §, NaapL 17 §).
2. Alueelle saa ottaa vastaan jätteitä välivarastoitavaksi ja käsiteltäväksi seuraavan taulukon mukaisesti:

Jätelaji	EWC-koodi	Vastaanotto- ja käsittelymäärä enintään t/a
Asfaltti	170302	300
Betoni ja tiili	170101, 170102	10 000
Maa- ja kiviaines	170504	10 000
Jätepuu	170201	5 000
Kannot		100
Yhteensä		25 400

Edellä mainituista määristä voidaan poiketa eri jätelajien kesken mutta alueella välivarastoitavan ja käsiteltävän jätteen yhteenlaskettua määrää, 25 400 tonnia, ei tällöin kuitenkaan saa ylittää. (YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 13 §, VNA (179/2012) liite 4).

3. Alueelle ei saa ottaa vastaan eikä siellä saa välivarastoida eikä käsitellä muita kuin lupamääräyksessä 1 mainittuja jätelajeita. Jätteiden loppusijoittaminen alueelle on kielletty. (YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 13 §).
4. Asiaton liikkuminen ja luvaton tavarantoimittaminen alueelle on estettävä sulkemalla sisääntulotiet esim. lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä. (YSL 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 13 §).

Jätteiden käsittelyä ja välivarastointia koskevat lupamääräykset

5. Jätteiden vastaanotto, välivarastointi ja käsittely on toteutettava järjestelmällisesti ja siten, ettei toiminnasta aiheudu melu-, pöly- tai värinähaittaa, maaperän pilaantumista, pinta- ja pohjavesien pilaantumista, roskaantumista tai muuta haittaa ympäristölle. Alueella tapahtuvassa varastoinnissa on myös pyrittävä ehkäisemään visuaalisen haitan syntyminen. Varastokasojen sijoittelussa sekä näköesteeksi tarkoitetun suojavallin suunnittelussa ja toteutuksessa on lisäksi otettava huomioon tasoristeyturvallisuus siten, ettei tasoristeyksen näkemäaluetta peitetä. (YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 13, 72 §).
6. Alueelle vastaanotettavien jätekuormien on oltava valmiiksi lajiteltuja. (52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 121 §).

7. Rakennus- ja purkujätettä vastaanotettaessa luvansaajan tulee vahvistaa vastaanotettavan jätteen laatu ja määrä siirtoasiakirjan avulla. (52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 121 §).
8. Alueelle vastaanotettavan jätemateriaalin puhtaudesta ja jätteen haitattomuudesta ympäristölle ja terveydelle on varmistuttava. Mikäli jätteen haitattomuudesta ei saada varmuutta, on jäte palautettava sen haltijalle tai toimitettava asianmukaiselle vastaanottajalle/käsittelijälle. (YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15, 16 §, JL 13 §).
9. Jäte-erien mukana alueelle mahdollisesti kulkeutuvat tai alueelle luvatta jätetyt hyödyntämiskelvottomat jätteet tulee kerätä, lajitella ja toimittaa edelleen asianmukaisiin vastaanottopisteisiin. Pilaantuva jäte, vaaralliset jätteet sekä kevyet, tuulen mukana kulkeutuvat jätteet on toimitettava alueelta pois välittömästi. (YSL 16, 17, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15, 16 §, JL 13, 15 §).
10. Alueelle vastaanotettavat jätteet on varastoitava siten, etteivät eri jätemateriaalit sekoitu keskenään. Jätteiden esikäsittely on suoritettava ja edelleen kuljetusta odottava käsitelty materiaali varastoitava vastaavasti. Betoni- ja tiilijätettä voidaan käsitellä yhdessä, mikäli se ei estä tuotteen hyötykäyttöä. (YSL 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 15 §).
11. Alueelle vastaanotettavat jätteet tulee toimittaa edelleen hyödynnettäväksi tai muutoin käsiteltäväksi mahdollisimman nopeasti kuitenkin viimeistään kolmen vuoden kuluttua jätteen vastaanottamisesta. (YSL 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 13 §, VNA (331/2013) 3 §).
12. Jätettä saa luovuttaa edelleen vain sellaiselle toimijalle, jolla on asianmukainen lain tarkoittama lupa tai muu hyväksyntä ko. jätteen kuljettamiselle, hyödyntämiselle tai käsittelemiselle. (YSL 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 29 §).
13. Maarakentamisessa hyödynnettävän jätteen laatua on valvottava ja jätteen on täytettävä valtioneuvoston asetuksessa eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa ns. MARA-asetuksessa (843/2017) annetut vaatimukset. Toiminnanharjoittajan on luovuttaessaan jätettä maanrakennuskäyttöön annettava vastaanottajalle tiedot MARA-asetuksen mukaisesta jätteen laadunvarmistusjärjestelmästä (YSL 16, 17, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, (VNA 843/2017) 5 §, liite 3).
14. Alueella syntyviä vaarallisia jätteitä on säilytettävä katetussa tilassa nesteitä läpäisemättömällä alustalla. Nestemäisten vaarallisten jätteiden sijoituspaikan tulee olla reunoiltaan korotettu tai muulla tapaa allastettu siten, ettei neste pääse vahinkotapauksissa leviämään ympäristöön. Vaarallisen jätteen keräysastioihin on merkittävä turvallisuuden ja jätehuollon järjestämisen kannalta tarpeelliset tiedot ja varoitukset. Vaarallista jätettä ei saa sekoittaa muihin jätteisiin tai aineisiin. (VNA 800/2010 9 §, JL 13, 16, 17 §, VNA (179/2012) 8, 9 §, YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §).
15. Luovutettaessa vaarallisia jätteitä kuljetettavaksi on jätteiden siirrosta laadittava siirtoasiakirja, jossa on tarpeelliset tiedot jätteen laadusta, määrästä, alku-

perästä, toimituspaikasta ja -ajasta sekä kuljettajasta. Jätteen haltijan on huolehdittava siitä, että siirtoasiakirja on mukana jätteen siirron aikana ja että se annetaan siirron päätyttyä jätteen vastaanottajalle. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan. (JL 121 §, YSL 52, 58 §).

16. Toiminnassa syntyvät jätteet ja jätehuolto on järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä, haittaa tai vaaraa ympäristölle eikä terveyshaittaa. Alueella syntyvät tai sinne luvatta jätetyt jätteet on lajiteltava ja toimitettava edelleen hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi asianmukaiset luvat omaaviin vastaanotto paikkoihin tai käsittelylaitoksiin. (VNA (800/2010) 11 §, JL 13, 15 §, YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §)

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

17. Alueen toiminnoista ei saa aiheutua meluhaittaa. Normaalin toiminnan aiheuttama melun A-painotettu keskiäänitaso (L_{Aeq}) ei saa ylittää lähimmissä häiriytävissä kohteissa asuinkäyttöön tarkoitettujen asuntojen piha-alueilla päivällä (7.00 - 22.00) 55 dB ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla 45 dB. (YSL 20, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 7 §, NaapL 17 §, JL 13 §).
18. Alueella olevia varastokasoja tulee hyödyntää mahdollisuuksien mukaan meluesteinä pitämällä ne riittävän korkeina ja sijoittamalla ne alueelle siten, että ne estävät murskaamisesta syntyvän melun leviämistä häiriytyvien kohteiden suuntaan. (YSL 20, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 6 §, NaapL 17 §, JL 13 §).
19. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan melumittauksia häiriytävissä kohteissa ja antaa meluntorjuntatoimenpiteitä koskevia lisämääräyksiä. (YSL 6, 7, 52, 62 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 13 §, NaapL 17 §).

Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

20. Alueen toiminnoista ei saa aiheutua pölyhaittaa. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä kastelemalla, toimintojen sijoittelulla ja putoamiskorkeuksien säätämällä, teknisillä ratkaisuilla kuten koteloinneilla tai muulla pölyämisen estävällä toimenpiteellä. Ellei pölyhaittojen syntymistä voida muutoin estää (esim. kovalla tuulella) on pölyä aiheuttava toiminta (esim. murskaus) keskeytettävä. (YSL 20, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 4 §, NaapL 17 §, JL 13 §).
21. Sorapohjaisten maa-alueiden ja kulkuteiden sekä varastokasojen pölyäminen on estettävä esim. suolauksella, kastelemalla ja/tai varastokasojen peittämisellä. (YSL 20, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 4 §, NaapL 17 §, JL 13 §).
22. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan selvittämään laitoksen toiminnasta aiheutuvan pölyn määrää esim. hiukkasmittauksin sekä antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä. (YSL 6, 7, 52, 62 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 13 §, NaapL 17 §).

Päästöjä maaperään koskevat lupamääräykset

23. Alueella käytettävien polttonestesäiliöiden on oltava polttonesteiden varastointiin hyväksyttyjä 2-vaippasäiliöitä tai valuma-altaalla varustettuja 1-vaippasäiliöitä, joissa sadeveden pääsy valuma-altaaseen on estetty. Polttonestesäiliöt tulee varustaa laponestolla ja ylitäytönestimellä. (YSL 16, 17, 20, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 9, 12 §, JL 13 §).
24. Polttonestesäiliöiden sijoituspaikan ja koneiden tankkausalueen on oltava nestettä läpäisemättömiä. Myös muut alueella varastoitavat kemikaalit, kuten öljyt ja voiteluaineet, tulee säilyttää nestetiiviin alustan päällä niille tarkoitetuissa astioissa. Alueelle on varattava vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta sopivaa imeytysmateriaalia ja välineitä mahdollisten öljyvuotojen talteen keräämiseksi. (YSL 16, 17, 20, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 9, 12 §, JL 13 §).

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

25. Alueella mahdollisesti tapahtuvissa ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa asianmukaisiin ja tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen syntymisen ja leviämisen estämiseksi, enempien vahinkojen välttämiseksi ja ympäristön tilan ennallistamiseksi on ryhdyttävä välittömästi. (YSL 7, 14, 15, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 12 §).
26. Häiriö- tai vahinkotilanteista, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Merkittävistä polttonestevuodoista on ilmoitettava lisäksi pelastusviranomaiselle. (YSL 6, 52 §, VNA (713/2014) 15 §, VNA (800/2010) 12 §).

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

27. Alueen asianmukaista käyttöä, hoitoa ja toiminnan tarkkailua varten laitokselle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava lupaviranomaiselle. Mikäli vastaavan hoitajan nimi ja/tai yhteystiedot muuttuvat on muuttuneet tiedot annettava viipymättä tiedoksi lupaviranomaiselle. (YSL 20, 52, 62 §, VNA (713/2014) 15, 16 §, JL 141 §, VNA (800/2010) 12 §).
28. Toiminnanharjoittajan on esitettävä valvontaviranomaiselle jätelain mukainen suunnitelma jätteen käsittelyä koskevan seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi. Suunnitelmaan on sisällytettävä jäteasetuksen 25 §:n mukaiset tiedot:
- käsiteltäväksi hyväksyttävät jätteet
 - toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi
 - käsittelyprosessin kuvaus
 - toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi
 - toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteissa, mukaan lukien korjaavat toimet
 - käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja -paikat
 - käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämisekseen
 - muut seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset tiedot

(YSL 52, 58, 62 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 120 §, VNA (179/2012) 25 §).

29. Alueelle vastaanotetuista ja edelleen toimitetuista jätteistä on pidettävä aikajärjestyksen mukaista kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi jäteluettelon mukaiset jätteiden nimekkeet ja kuvaukset jätelajeista, olennaiset tiedot jätteen ominaisuuksista, jätteiden määrät, jätteiden edellisen haltijoiden ja kuljettajien nimi ja yhteystiedot sekä jätteiden käsittelytavat. Kirjanpidosta on lisäksi käytävä ilmi jätteiden edelleen toimituspaikat. Kirjanpitoliedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. (YSL 52, 58, 62 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 118, 119, 122 §, VNA (179/2012) 22 §).
30. Kirjanpitoliedoista on tehtävä vuosiyhteenveto, joka tulee toimittaa vuosittain maaliskuun loppuun mennessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiyhteenvetoon tulee sisältää vähintään seuraavat asiat:
- alueelle vuoden aikana vastaanotettujen jätteiden määrät jätelajeittain (t/a)
 - alueella vuoden aikana esikäsiteltyjen jätteiden määrä jätelajeittain (t/a)
 - alueelta edelleen hyötykäyttöön toimitettujen jätteiden määrät jätelajeittain (t/a)
 - alueelle välivarastoitujen jätteiden määrä jätelajeittain (t/a)
 - selvitys hyötykäyttöön toimitetun jätteen hyödyntämistavasta ja -paikasta tai vastaanottajista
 - murskauspäivien lukumäärä
 - selvitys mahdollisista poikkeuksellisista tapahtumista alueella
 - maankaatopaikalle läjitetyn pilaantumattoman maa-aineksen määrä (t/a)
- (YSL 52, 58 §, VNA (713/2014) 15 §, JL 120 §).

Jätteen käsittely- ja välivarastointitoiminnan lopettamista koskevat lupamääräykset

31. Toiminnan päättyessä toiminnanharjoittajan tulee huolehtia alueen puhdistamisesta ja siellä jäljellä olevien jätteiden ja maa-ainesten edelleen toimittamisesta asianmukaisesti vastaanottopaikkoihin. Lupaviranomaiselle on toimitettava hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista kirjallinen ilmoitus toiminnan lopettamisesta alueella. Ilmoitukseen tulee liittää alueen tyhjentämissuunnitelma aikatauluineen. (YSL 52, 94 §, VNA (713/2014) §, VNA (179/2012) 13 §).

Vakuus

Luvanhaltijan on asetettava 40 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Vakuus on asetettava Rovaniemen kaupungin eduksi joko omavelkaisen takauksena, takausvakuutuksena tai pantattuna talletuksena yhden kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jonka kotipaikka on Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. (YSL 59, 60, 61 §).

15. RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, että toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset eikä toiminnasta 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 tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminnot eivät myöskään ole asemakaavan vastaisia.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

Toiminta-aikojen rajoittamista ei ole katsottu tarpeelliseksi, koska laitoksen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse häiriintyviä kohteita. Toiminta-ajat on hyväksytty hakemuksen mukaisina lukuun ottamatta arkipyhille asetettua toimintakieltoa (lupamääräys 1).

Toiminnasta aiheutuvia ympäristövaikutuksia sekä ympäristön pilaantumisen ennalta ehkäisemiseksi tarpeellisia lupamääräyksiä on harkittu hakemuksessa vastaanotettavaksi ilmoitettujen jätteiden laadun ja niiden käsittelytavan perusteella. Päätöksellä on hyväksytty alueella vastaanotettavan ja käsiteltävän jätteitä hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Muiden kuin hakemuksessa ilmoitettujen jätteiden varastointi ja/tai käsittely saattaa aiheuttaa sellaisia päästöjä tai haittoja, joita ei ole otettu huomioon lupaharkinnan yhteydessä (lupamääräykset 2-3).

Koska kyseessä on haja-asutusalueella sijaitseva ja vartioimattoman alue, voidaan toiminta-aikojen ulkopuolella tapahtuvaa esim. ilkvallan aiheuttaman ympäristön pilaantumisen vaaraa tai luvattomien jätekuormien tuontia alueelle vähentää estämällä asiaton pääsy alueelle (lupamääräys 4).

Jätteiden käsittelyä ja välivarastointia koskevat lupamääräykset

Jätelain mukaan jätteitä on käsiteltävä ja jätehuolto järjestettävä hallitusti ja niin, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle (lupamääräys 5).

Luvanhakija ei ole hakenut lupaa rakennus- ja purkujätteen lajittelulle alueella. Edellä mainitun johdosta lupamääräyksiä harkittaessa ei ole otettu huomioon rakennus-/purkujätteen lajittelusta mahdollisesti aiheutuvia haittoja ympäristölle (lupamääräys 6).

Jätelain mukaan rakennus- ja purkujätteen siirroista on laadittava siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjan avulla jätteen vastaanottaja vahvistaa vastaanotetun jätteen määrän ja laadun ja varmistuu jätteen sopivuudesta käsiteltäväksi alueella (lupamääräys 7).

Alueelle toimitettavien jäte-erien laadun selvittämistä koskevalla lupamääräyksellä ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista ja terveyshaitan syntymisen vaaraa (lupamääräys 8).

Alueelle kulkeutuvien hyödyntämiskelvottomien jätteiden talteen keräämistä ja pois toimitamista koskevalla lupamääräyksellä varmistetaan alueen asianmukainen käyttö, jätteiden asianmukainen käsittely ja ennaltaehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista, terveyshaitan syntymisen vaaraa sekä ympäristön roskaantumista ja viihtyisyyden vähentymistä (lupamääräys 9).

Toiminnanaikaisella eri jätejakeiden asianmukaisella lajittelulla ja toisistaan erillään pitämisellä varmistetaan jätteiden soveltuminen hyötykäyttöön. Toiminnanharjoittajan tulee huomioida, että hyödynnettäessä betonijätettä MARA-asetuksen mukaisella ilmoitusmenettelyllä saa betonijäte sisältää enintään 30 painoprosenttia tiilijätettä (lupamääräys 10).

Jätteiden välivarastointiin ja käsittelyyn käytettävää aluetta ei ole tarkoitettu jätteiden loppusijoittamiseen (kaatopaikaksi, maankaatopaikaksi). Hyödynnettäväksi tarkoitetun jättemateriaalien nopealla ja jatkuvalla kierrolla ehkäistään ylisuurten ja/tai kaatopaikaksi tulkittavien jätevarastojen muodostumista. Valtioneuvoston asetuksen 331/2013 nojalla alue katsotaan kaatopaikaksi, mikäli jätettä varastoidaan samalla alueella pidempään kuin kolme vuotta (lupamääräys 11)

Jätteiden asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi jätettä saa luovuttaa vain sellaiselle toimijalle, jolla on jätelain tai ympäristönsuojelulain tarkoittama lupa vastaanottaa tai käsitellä ko. jätettä (lupamääräys 12).

Hakemuksen mukaan jätettä tullaan hyödyntämään maarakentamisessa. Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (MARA-asetus, 843/2017) mahdollistaa eräiden jätteiden hyödyntämisen ilman ympäristölupaa silloin kun on todettu, ettei jätteestä pääse ympäristöön haitallisia aineita. Asetus edellyttää, että jätettä hyötykäyttöön luovuttavalla on laadunvarmistusjärjestelmä, joka pitää sisällään mm. tarvittavat laadunvalvontatutkimukset jätteen haittomuuden toteamiseksi (lupamääräys 13).

Vaarallista jätettä koskevalla lupamääräyksellä varmistetaan jätteiden lainmukainen ja asianmukainen käsittely sekä ennalta ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista ja terveyshaitan synnyn vaaraa (lupamääräykset 14).

Jätelain mukaan vaarallisen jätteen siirroista on laadittava siirtoasiakirja, jolla turvataan vaarallisten jätteiden toimitus asianmukaiseen käsittelyyn (lupamääräys 15).

Jätehuoltoa koskevalla määräyksellä varmistetaan jätteiden lainmukainen käsittely ja ennalta ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista sekä terveyshaitan synnyn vaaraa (lupamääräys 16).

Melua ja tärinä koskevat lupamääräykset

Melua koskevilla määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa eikä naapuruussuhdelain 17 §:n tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä melusta (lupamääräykset 17–18).

Toiminnalle sallitut melutasot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Ohjearvojen mukaan päiväaikainen (klo 7.00 - 22.00) melun A-painotettu keskiäänitaso ei saa ylittää ulkona piha-alueella mitattuna lupamääräyksen mukaisia raja-arvoja. Melutason jäädessä alle valtioneuvoston päätöksen ohjearvojen, ei melua yleensä pidetä kohtuuttomana rasituksena eikä terveyshaitan vaaraa aiheuttavana (lupamääräys 17).

Maa- ja kiviaines- sekä asfaltti-, betoni- ja tiilikasojen käyttö meluesteenä on edullinen ja tehokas keino torjua melua. Varastokasojen järkevällä sijoittelulla vähennetään toiminnasta ympäristöön aiheutuvia meluhaittoja (lupamääräys 18).

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sen sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta melusta ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa melun määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Melun määrää ja leviämistä koskevien selvitysten ja selvittämiselvoitteiden puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta (lupamääräys 19).

Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

Jätteen käsittelystä sekä maapohjan kuivumisesta saattaa ajoittain aiheutua pölyn leviämistä ympäristöön. Lupamääräykset 20–21 on annettu toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien pölyhaittojen ehkäisemiseksi (lupamääräykset 20–21).

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta pölystä ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa pölyn määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Pölyn määrää ja leviämistä koskevien selvitysten ja selvittämiselvoitteiden puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin pölynhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta (lupamääräys 22).

Päästöjä maaperään koskevat lupamääräykset

Polttonesteen maahan pääsy aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Polttonesteiden ja muiden kemikaalien varastoinnilla asianmukaisissa säiliöissä, säiliöiden sijoituspaikan suojarakenteilla sekä teknisillä ratkaisuilla ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista (lupamääräykset 23–24).

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

Varautumalla ennalta vahinkotilanteisiin ja nopealla torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisellä pienennetään mahdollisissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja ja ympäristön pilaantumista (lupamääräys 25).

Lupamääräyksellä 26 varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan asianmukaisten varotoimenpiteiden toteutuminen sekä torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden toteutuminen ja valvonta tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattanut aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa (lupamääräykset 26).

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

Laitoksen asianmukaisella valvonnalla ja hoidolla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön pilaantumista, roskaantumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Myös jätelaki edellyttää, että jätteen käsittelypaikalla on nimetty vastuuhenkilö toiminnan seuranta- ja tarkkailua varten. Vastaavan hoitajan nimeäminen helpottaa toiminnan valvontaa ja yhteydenpitoa lupaviranomaisen kanssa (lupamääräys 27).

Jätelaki edellyttää, että ympäristöluvanvaraisesta jätteen käsittelytoiminnasta laaditaan jätteen käsittelyä koskeva seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (lupamääräys 28).

Ympäristöluvan haltijalla on jätelain nojalla selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus toiminnassaan syntyneen, kerätyn, välivarastoidun, hyödynnetyn tai käsitellyn, sekä myydyn tai välitetyn jätteen määrästä, laadusta, alkuperästä, samoin kuin toimituspaikasta, -päivämäärästä sekä kuljetus- ja hyödyntämistä vasta tai käsittelytavasta. Kirjanpitoa ja raportointia koskeva määräys on annettu tiedonsaannin ja valvonnan järjestämiseksi. Tietojen perusteella viranomaisen seuraa mm. toiminnan lainmukaisuutta sekä mahdollista luvan uusimisen tarvetta (lupamääräykset 29–30).

Jätteen käsittely- ja välivarastointitoiminnan lopettamista koskevat lupamääräykset

Ympäristöluvanhaltijan tulee huolehtia siitä, ettei toiminnasta aiheudu toiminnan lopettamisen jälkeen vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, yleisen turvallisuuden heikentymistä, epäsiisteyttä tai maiseman rumentumista (lupamääräys 31).

Vakuus

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava riittävä vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuutta määrättäessä on otettava huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset.

Vakuuden on vastattava toiminnan loppuessa asianmukaisen jätehuollon järjestämisestä aiheutuvia kustannuksia, mikä tässä tapauksessa tarkoittaa alu-

eelle välivarastoitujen jätteiden käsittelyä ja toimittamista asianmukaiseen jatkokäyttöön tai -käsittelyyn. Vakuutta määritettäessä jätteiden määrinä on käytetty toiminnanharjoittajan ilmoittamaa arviota alueella varastoituna olevien käsittelemättömien ja käsiteltyjen jätteiden määristä. Betonin ja tiilen sekä maa- ja kiviaineksen osalta ilmoitetut varastomäärät ovat pienempiä kuin lupapäätöksessä sallitut enimmäismäärät ja vastaavat alueella keskimäärin vuosittain käsiteltävää jätemäärää.

Alueella käsiteltävät jätteet (maa- ja kiviaines, betoni, tiili, asfaltti, kannot ja puu) ovat positiivisen arvon omaavia hyötyjätteitä, jotka käsittelyn jälkeen voidaan hyödyntää uudelleen. Lupaviranomainen katsoo näiden hyötyjätteiden osalta riittäväksi lopettamistoimeksi niiden käsittelyn muotoon, jossa ne kelpaavat jatkokäyttöön sekä niiden kuljettamisen jatkokäyttöpaikkaan Rovaniemen talousalueella. Vakuutta laskettaessa alueelle vastaanotettavan ja välivarastoitavan pilaantumattoman maa-aineksen osalta käsittelykustannuksia ei kuitenkaan ole otettu huomioon sillä maa-aines voidaan loppusijoittaa käsittelemättömänä kaupungin maankaatopaikalle. Vakuussummaan ei ole sisällytetty myöskään puujätteen käsittely- eikä kuljetuskuluja, sillä hakijan antaman tiedon mukaan puujätteen murskauksesta ja edelleen kuljettamisesta ei aiheudu kuluja (eikä vastaavasti myöskään tuloja). Vakuutta ei vaadita myöskään metallijätteen osalta, sillä metalli on arvokasta hyötyjätettä, jonka kierrätykselle on vakaat markkinat. Metallijätteen positiivista arvoa ei voida kuitenkaan ottaa huomioon vakuuden suuruutta määritettäessä, koska sen määrää ja hintaa toiminnan lopettamishetkellä ei voida tietää. Hakijan mukaan asfalttijätteen käsittelykulut ovat 2,5 €/t ja betoni- ja tiilijätteen sekä kantojen käsittelykulut 2 €/t. Betoni-, tiili- ja maa-ainesten kuljetuskustannukset ovat 2 €/t ja asfaltin kuljetuskustannukset 1,2 €/t. Hyötyjätteiden käsittelystä ja kuljetuksesta aiheutuu näin yhteensä 37 430 € kustannukset. Talous- ja käymäläjätteen kuljettamisesta ja asianmukaisesta käsittelystä aiheutuu kuluja yhteensä 46,50 € ja vaarallisen jätteen käsittelystä 40,00 €. Yhteensä vakuuden suuruus on tällä perusteella 37 517 €. Summa on pyöristetty hieman ylöspäin 40 000 € mikä on katsottu mahdolliseksi koska vakuuslaskenta ei kaikilta osin perustu luvan sallimiin enimmäismääriin.

Viranomaisen vastaus annettuun lausuntoon ja muistutukseen

Luvanhakija on lupaviranomaisen kanssa käydyssä neuvottelussa tarkentanut lupahakemuksen tietoja ja todennut, että alueella käsiteltävät jätteet lajitellaan jo syntypaikallaan. Lisäksi toimintaa koskevissa lupamääräyksissä on edellytetty, että jätteet tuodaan alueelle lajiteltuina ja ettei alueelle saa vastaanottaa vaarallista jätettä tai muuta kuin asfaltti-, betoni-, maa- ja kiviaines-, puu- ja tiilijätettä.

Lupaviranomainen on antanut muistutuksen tiedoksi luvanhakijalle ja keskustellut tierasiteasiasta hakijan kanssa. Ympäristönsuojelulain nojalla annettavassa lupapäätöksessä ei voida kuitenkaan antaa varsinaisia määräyksiä rasitteen osalta.

Päätöksen voimassaolo

Ympäristölupapäätös on voimassa toistaiseksi.

Mikäli luvanvarainen toiminta oleellisesti muuttuu, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa tai ympäristöluvan muutos. Tämä päätös on voimassa, kunnes uudesta lupahakemuksesta tehty päätös on saanut lainvoiman.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Mikäli asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta tämän luvan estämättä noudatettava.

16. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 3.5.2018.

17. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (843/2017)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Ympäristölautakunnan 13.12.2017 hyväksymä ympäristösuojeluviranomaisen taksa

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

18. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristöluvan käsittelymaksu on 2 040 €.

Maksu määräytyy ympäristölautakunnan 13.12.2017 (194 §) hyväksymän taksan mukaisesti. Taksan mukaan pilaantumattoman maa-aines-, betoni-, tiili- tai asfalttijätteen muuta käsittelyä kuin kaatopaikkakäsittelyä koskevan ympäristöluvan maksu on 2 040 €.

19. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija
Lapin ELY-keskus, Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
Rovaniemen kaupunki, terveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä

Ilmoitus päätöksen antamisesta toimitetaan hakemuksen johdosta muistutuksen jättäneille sekä niille, joille on erikseen annettu tieto asian vireilläolosta.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöksen antamista koskeva julkipanoilmoitus ja lupapäätös pidetään nähtävänä Rovaniemen kaupungin julkisten kuulutusten ilmoitustaululla Osviitta palvelupisteessä (os. Hallituskatu 7) ja julkipanoilmoitus lisäksi Rovaniemen kaupungin Internet-sivuilla. Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Lapin Kansassa.

20. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.

LIITTEET Kartta kohdealueesta

Juujärvi Racing Oy / Jätteen välivarastointia ja käsittelyä koskeva ympäristölupa.

