

LUPAPÄÄTÖS
Nro 28/2015/1
Dnro PSAVI/23/04.08/2013
Annettu julkipanon jälkeen
24.3.2015

ASIA

Jätteiden käsittelyä koskeva ympäristölupa, Rovaniemi

Päätös sisältää ratkaisun YSL:n 101 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseksi mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Lapin Metallikierrätys Oy
Pappilantie 121
96300 Rovaniemi

SISÄLLYSLUETTELO

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO	4
TOIMINTA JA SEN SIJAINTI	4
LUVAN HAKEMISEN PERUSTE	4
LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA	4
TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, LAUSUNNOT, YVA, SOPIMUKSET JA ALUEEN	
KAAVOITUSTILANNE	4
TOIMINTA.....	5
Laitosalue	5
Yleiskuvaus toiminnasta.....	5
Jätejakeet ja prosessikuvaukset.....	7
Vastaanotto	7
Romumetallin käsittely	7
Romuajoneuvot.....	8
Purkubetoni ja -tiilijäte.....	8
Rakennus- ja purkujätteen vastaanotto ja lajittelu	8
Puun vastaanotto	9
Muuntajien käsittely	9
Kyllästetty puu	10
Muut vaaralliset jätteet	10
Kemikaalit, polttoaineet ja muut tuotantoon käytettävät aineet ja niiden varastointi ja kulutus	10
Vedenhankinta ja viemäröinti	11
Liikennejärjestelyt	11
Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) (ja energiatehokkuus)	11
Ympäristöjohtamisjärjestelmä	11
LAITOS-/TOIMINTA-ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ	11
Sijaintipaikka.....	11
Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue.....	12
Maaperä	12
YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN	12
Päästöt ja vaikutukset pintavesiin ja viemäriin.....	12
Pölypäästöt ja vaikutukset ilmaan ja ilmanlaatuun sekä meluvaikutukset	12
Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön	13
TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU	13
Käyttötarkkailu	13
Vaikutustarkkailu.....	13
Raportointi	13
POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN	14
Riskinarviointi.....	14
SELVITYS HAKIJAN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVASTA ALAN ASIANTUNTEMUKSESTA.....	14
ESITYS VAKUUDESTA.....	14
TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA	14
LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY	15
Lupahakemuksen täydennykset.....	15
Lupahakemuksesta tiedottaminen.....	15
Lausunnot.....	16
Muistutukset ja mielipiteet	19
Hakijan kuuleminen ja vastine.....	19
ALUEHALLINTOVIRASTON RATKAISU.....	20
YMPÄRISTÖLUPARATKAISU.....	20
TÄYTÄNTÖÖNPANORATKAISU.....	20
LUPAMÄÄRÄYKSET	20
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi.....	20
Toiminnan sijoittaminen ja toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset	20
Toiminnassa vastaanotettavat ja varastoitavat jätteet	21
Laitoksen varastointi- ja käsittelypaikkojen rakenteet.....	22

Romuajoneuvojen esikäsittely ja varastointi	22
Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun varastointi ja käsittely	23
Toiminnassa syntyvien jätteiden käsittely ja varastointi	24
Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi	24
Melu	25
Pöly	25
Vesien käsittely	25
Paras käyttökelpoinen tekniikka	26
Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet	26
Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen	26
Tarkkailu- ja raportointimääräykset	27
Vakuus	28
OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE	28
RATKAISUN PERUSTELUT	29
Ympäristöluvan harkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset	29
Lupamääräysten perustelut	30
Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi	30
Toiminnan sijoittaminen ja toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset	30
Toiminnassa vastaanotettavat ja varastoitavat jätteet	31
Laitoksen varastointi- ja käsittelypaikkojen rakenteet	31
Romuajoneuvojen esikäsittely ja varastointi	32
Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun varastointi ja käsittely	33
Toiminnassa syntyvien jätteiden käsittely ja varastointi	33
Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi	34
Melu	34
Pöly	34
Vesien käsittely	34
Paras käyttökelpoinen tekniikka	34
Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet	35
Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen	35
Tarkkailu- ja raportointimääräykset	35
Vakuuden perustelut	36
VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN	36
LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN	37
Päätöksen voimassaolo	37
Lupamääräysten tarkistaminen	38
Korvattavat päätökset	38
Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen	38
PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO	38
Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus	38
Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ja vakuus	38
Vakuus toiminnan aloittamisluvan osalta	38
Toiminnanaloittamisluvan perustelut	39
SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET	39
KÄSITTELYMAKSU	40
Ratkaisu	40
Perustelut	40
Oikeusohje	40
PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN	41
MUUTOKSENHAKU	42

HAKEMUS JA ASIAN VIREILLETULO

Lapin Metallikierrätys Oy hakee ympäristölupaa laitospäivä jätteenkäsittelytoiminnan olennaiseen muuttamiseen sekä toiminta-alueen laajentamiseen. Lupahakemus on tullut vireille Pohjois-Suomen aluehallintovirastoon 20.3.2013. Hakemusta on muutettu 25.3.2014.

Hakemukseen sisältyy täytäntöönpanohakemus toiminnan aloittamisesta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Toiminta tulee sijoittumaan Rovaniemen kaupungin Mäntyvaaran kaupunginosaan kiinteistöille, joiden kiinteistötunnukset ovat 698-8-8013-3, 698-8-8013-5, 698-8-8013-7 ja 698-8-8013-8. Toimipaikan osoite on Suopellontie 9, Rovaniemi. Hakija on ilmoittanut hakemuksen muutoksessa 25.3.2014, että tontti 698-8-8013-6 jätetään pois laitoksen toiminta-alueesta, koska tontti ei ole hakijan omistuksessa, eikä hallinnassa, ja tontilla toimii ympäristöluvanvarainen toimija.

Hakija haluaa nostaa vuosittain käsiteltävän jätemäärän nykyisen luvan 3 000 tonnista enimmillään 36 440 tonniin siten, että laitoksella voitaisiin varastoida jätettä yhtäaikaaisesti enintään noin 6 200 tonnia. Lisäksi haetaan lupaa laajentaa toiminta-alueella kolmelle uudelle kiinteistölle sekä murskatun betoni- ja tiilijätteen käyttämiseen maanrakentamisessa. Yhtiö hakee lupaa ottaa vastaan, esikäsitellä ja varastoida metalliromua, romuajoneuvoja, muuntajia, sähkö- ja elektroniikkaromua, renkaita, puuta ja vaarallisia jätteitä, kuten akkuja ja moottoriöljyjä, sekä rakennusten purkujätettä mukaan lukien betoni- ja tiilijäte.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollista ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentin 4) kohdan ja ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n 13 f) kohdan perusteella.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristöluvan ratkaisee ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n 1 momentin 13 f) kohdan perusteella aluehallintovirasto, kun laitoksessa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin siellä syntyneitä vaarallisia jätteitä. Lisäksi aluehallintovirasto ratkaisee ympäristöluvan, jos on kyseessä jätteen ammattimainen tai laitospäivä hyödyntäminen tai käsittely, jossa hyödynnetään tai käsitellään jätettä vähintään 10 000 t vuodessa.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, LAUSUNNOT, YVA, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalla on Rovaniemen kaupungin 21.8.2001 myöntämä ympäristölupa. Kiinteistöt, joiden kiinteistötunnukset ovat 698-8-8013-5, 698-8-8013-7 ja 698-8-8013-8, ovat vuokrattuja tontteja ja

vuokranantaja on Rovaniemen kaupunki. Toiminta-alue on Rovaniemen kaupungin yleiskaavassa 2015 merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi. Alueen etelä- ja länsipuoli on merkitty retkeily- ja virkistysalueeksi. Luoteeseen on kaavassa merkitty pientalovaltainen asuntoalue. Alueella on voimassa 1985 vahvistettu asemakaava, jossa laitoksen kiinteistöt on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi.

TOIMINTA

Laitosalue

Laitos sijaitsee Rovaniemen kaupungin Mäntyvaaran kaupunginosassa. Toiminnalla on ympäristölupa kiinteistölle kt 698-8-8013-3, jonka pinta-ala on 12 018 m². Toiminta on laajentunut ja lupaa haetaan laajemmalle laitosalueelle kiinteistöille kt:t 698-8-8013-5, 698-8-8013-7 ja 698-8-8013-8, jotka sijaitsevat vierekkäin muutoin, mutta tonttien 3 ja 5 välissä sijaitsee toisen toimijan kiinteistö kt 698-8-8013-6. Kiinteistöllä sijaitsee autopurkamo, jolla on Rovaniemen kaupungin 25.1.2001 myöntämä ympäristölupamenettelylain mukainen ympäristölupa. Laitosalueen kiinteistöjen pinta-alat ovat 4 631 m² (tontti 5), 5 866 m² (tontti 7) ja 4 478 m² (tontti 8). Tontilla 8 on 750 m²:n korjaamo- ja varastohalli ja tontilla 5 300 m²:n varastohalli, jossa sijaitsevat myös toimisto ja sosiaalitilat.

Hakemuksen täydennyksenä on esitetty laitoksen asemapiirros, johon on merkitty jätteiden varastointi- ja käsittelypaikat jätejakeittain. Tontille 8 sijoittuu romuajoneuvojen käsittelyhalli ja tontille 7 metalliromun varastointi sekä molemmille tonteille romuajoneuvojen varastointi. Tontille 5 vaarallisten jätteiden, muovien ja SE-romun varastointi sekä puuhakkeen ja paperin/pahvin varastointi. Tontilla 3 käsitellään ja varastoidaan raskasta rautaromua sekä betoni- ja tiilimursketta ja rakennusjätettä. Tontilla 3 varastoidaan myös kaatopaikkajätettä, käytettyjä renkaita sekä kyllästettyä puuta.

Yleiskuvaus toiminnasta

Yhtiö hakee lupaa ottaa vastaan, esikäsitellä ja varastoida metalliromua, romuajoneuvoja, muuntajia, sähkö- ja elektroniikkaromua, renkaita, puuta ja vaarallisia jätteitä, kuten akkuja ja moottoriöljyjä, sekä rakennusten purkujätettä mukaan lukien betoni- ja tiilijäte yhteensä enimmillään 36 440 tonnia vuodessa sekä välivarastoida jätteitä enimmillään noin 6 200 tonnia. Taulukossa 1 on esitetty laitokselle vastaanotettavat jätejakeet sekä niiden suurimmat kertavarastointimäärät.

Toiminnalla on Rovaniemen kaupungin myöntämä ympäristölupa vuodelta 2001, jonka mukaan laitoksen kautta toimitetaan metalliromua teollisuuden käyttöön yhteensä 2 000–3 000 tonnia vuodessa. Toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa koskee kiinteistöä kt 698-8-8013-3. Alueella on ollut purkamotoimintaa 1990-luvulta lähtien. Lapin Metallikierrätys Oy on toiminut alueella vuodesta 2001.

Jätettä otetaan hyödynnettäväksi pääasiassa Lapin ja Oulun läänin alueelta. Laitoksella romumetallit lajitellaan, leikataan mekaanisesti tai polttoleikataan ja paalataan. Käsittelytoiminta tapahtuu nestetiiviiksi pinnoitetulla ja öljynerotinjärjestelmällä varustelulla alueella. Romuajoneuvoista poistetaan mm. nesteet, renkaat ja akut. SE-romusta ja muuntajista poistetaan vaaralliset jätteet ja hyötykäyttöön menevät osat. Rakennuspurkujäte lajitellaan ja haketetaan noin kaksi kertaa vuodessa.

Purkubetoni- ja tiili paloitellaan pulveroimalla ja betoni- ja tiilimursketta käytetään toiminta-alueen maarakentamisessa enintään 5 000 tonnia.

Käsitelty materiaali toimitetaan teollisuuden raaka-aineeksi, jatkokäsittelyyn muille toimijoille tai muuhun hyötykäyttöön. Hakemuksen mukaan laitoksen toiminta-aika on ma–pe klo 6.00–18.00 ja tarvittaessa la klo 8–16. Kunnossapitoa ja liikennöintiä harjoitetaan myös muuna aikana. Laitosalue on aidattu Suopellontien puolelta.

Taulukko 1. Laitoksella vastaanotettavat ja käsiteltävät jätemateriaalit.

Jätelaji	Jätenimike	Määrä (t/v)	Suurin kertavarasto (t)		Toimituspaikka
			Käsitlemätön (t)	Käsitelty (t)	
Metalliromu Muuntajat	17 04 01 17 04 02 17 04 05 17 04 07 17 00 40 12 01 15 01 04 16 021 3 16 02 14	18 000	2 000	1 000	terästeollisuus, valimot
SE-romu, muunta- jat, virta, jännite- muuntajat ym.	16 02 16 02 13* 16 02 14 16 02 15* 16 02 16 16 02 97* 16 02 98	2 000	200	0	Eurajoen Romu Oy
Romuaajoneuvot	16 01 04* 16 01 06	3 000	50	50	Eurajoen Romu Oy
Betoni- ja tiilijä- te/murske	17 01 01 17 01 07 19 12 01 19 12 04 19 12 09 19 12 10 19 12 12	10 000	1 000	1 000	useita
Puu, risut, kan- not/puuhake	15 0 103 17 02 01 20 01 38	400	50	50	voimalaitokset
Rakennus- ja pur- kujätteet/ Rakennus- ja pur- kujätteistä erotetut hyötykäyttömateri- aalit	17 01 01–03 17 01 07 20 01 39 17 02 01–04 17 08 02 17 09 04 20 01 01 20 01 38 19 12 01 19 12 04 19 12 09 19 12 10 19 12 12	1 000	25	25	useita
Paperi, pahvi, pak- kaukset, muovi	15 01 01 15 01 02 20 01 01 20 01 39 15 01 19 12 01 20 01 01	200	30		useita

	20 01 39 19 12 04 16 01 19			
Käytetyt renkaat	16 01 03	800	40	Rengaskierrätys Oy
Akut ja paristot	16 06* 20 01 33*	300	30	useita
Kyllästetty puu	17 02 04*	200	30	Demolite Oy
Muuntaja-, hyd- rauliikka-, voitelu- ja moottoriöljyt	13 01* 13 02* 13 03 10*	100	30	useita
Moottoriöljyt	13 02*	10	3	useita
Polttonestejätteet, jarrunesteet ja jää- tymisenestoaineet	13 07* 16 01 13* 16 01 14* 16 01 15	8	3	useita
Öljynsuodattimet, öljyiset rätit	15 02 02* 16 01 07*	2	1	useita
Hiekan- ja öljyn- erottimien jätteet ja jäteseokset, öl- jynerottimien liet- teet, öljy ja öljyinen vesi	13 05 01* 13 05 03* 13 05 06* 13 05 07* 13 05 08*	20	5	useita
Kaatopaikkajäte	19 12 12	200	50	Napapiirin Residuum
Vaaralliset jätteet (autojen ja muunta- jien purkamisesta öljyt, öljyiset pape- rieristeet ym.)	13 01* 13 02* 13 03* 13 07* 16 01* 16 02* 19 12 06* 20 01 33*	200	30	useita
Yhteensä		36 440	6 202	

Jätejakeet ja prosessikuvaukset

Vastaanotto

Laitoksen vastaanottotoimintoihin kuuluvat vastaanottotarkastus, punnitus ja laadunmääritys. Punnituksen yhteydessä tehdään vastaanottokirjaukset ja tarkistetaan siirtoasiakirjat. Jätejakeen tuoja ja jätteen laatu kirjataan materiaalitietojärjestelmään.

Romumetallin käsittely

Romumetallin vuosittain vastaanottomäärä on noin 18 000 tonnia. Romumetallin käsittely tapahtuu pääosin koneellisesti, mutta myös käsin. Metallipitoinen materiaali käsitellään terästeollisuuden ohjeistuksen mukaisiin laatuluokkiin pienimällä romua polttoleikkaamalla ja mekaanisilla leikkureilla. Värimetallit ja kirkasromu käsitellään ja lajitellaan valimoteollisuuden käyttötarpeiden mukaisesti. Romun seasta talteen otetaan myös käyttöteräkset ja muu käyttökelpoinen tavara uusiokäyttöön. Sisään tuleva romu käsitellään niin, että alueen järjestys ja eri laatuojen erottelu pystytään tekemään mahdollisimman hyvin. Jos tuotteita ei saada jostain syystä heti toimitettua terästehtaille, joudutaan se välivarastomaan romupihalle. Välivarastoinnin enimmäisvarastointimäärä on 3 500 tonnia.

Romuajoneuvot

Esikäsittelemättömien ja kuivattujen romuajoneuvojen varastointi tapahtuu nestetiiviin asfaltin päällä, jossa on öljynerotusjärjestelmä. Romuajoneuvoja vastaanotetaan 3 000 tonnia vuodessa ja suurin kertavarastointimäärä on yhteensä 100 tonnia (noin 100 kappaletta), josta käsittelemättömiä ajoneuvoja on 50 tonnia ja käsiteltyjä 50 tonnia. Esikäsittelyssä poistetaan:

- käytetyt renkaat, akut ja nesteytettyä kaasua sisältävät polttoainesäiliöt,
- polttoaineet, moottoriöljyt, vaihteistoöljyt, voimansiirtolaitteiden öljyt, hydraulikkaöljyt, jäähdytysnesteet, jäätyminenestoaineet, jarrunesteet, ilmastointijärjestelmän nesteet ja kaikki muut romuajoneuvon sisältämät nesteet.

Romuajoneuvojen rekisteristä poistaminen ja omistajatietojen tarkistaminen tapahtuu hakijan toisessa romuajoneuvojen vastaanoton toimipisteessä Pappilantie 121 Rovaniemellä.

Purkubetoni ja -tiilijäte

Laitoksella otetaan vastaan ja käsitellään purkubetonia ja -tiiltä noin 2 000 tonnia vuodessa. Purkubetoni paloitellaan alle 150 mm palakokoon kaivinkoneeseen liitettävillä hydraulisilla pihdeillä (ns. pulverointi). Pulveroidusta betonista erotellaan magneettierottimella raudat. Vastaanotettavalle betonille suoritetaan laadunvarmistus valtioneuvoston asetuksen (591/2006) mukaisesti, millä varmistetaan, että betoni ei sisällä PAH- ja PCB-yhdisteitä, öljyä tai muita epäpuhtauksia, jotka on luokiteltu varalliseksi jätteeksi.

Tontin 8013-3 kenttien maarakentamisessa käytetään kantavan kerroksen rakentamisessa mahdollisuuksien mukaan purkubetoni- ja tiilimursketta. Mursketta käytetään noin 50 cm paksuisena kerroksena koko tontin alueella (noin 1 ha). Betonimursketta sijoitetaan kiinteistölle maanrakentamisen yhteydessä enintään 11 000 tonnia, josta tiilimurskeen osuus on korkeintaan 10 %. Betonimursketta käytetään noin 10 000 m² alueelle. Rakennettavan kentän rakennekerrokset ovat seuraavat:

- | | |
|---------------------------|--------------|
| – asfaltti tai kivimurske | 100 mm |
| – betonimurske | 500–1 000 mm |
| – perusmaa | |

Keskimäärin betonimurskeen kerrospaksuus on noin 600 mm. Jos betonimursketta ei ole saatavilla, käytetään rakentamiseen luonnonkivimursketta.

Rakennus- ja purkujätteen vastaanotto ja lajittelu

Rakennusten purku-urakoiden nopeiden aikataulujen takia lajittelua ei aina ole mahdollista tehdä purkutyömaalla. Laitoksella otetaan vastaan kyseistä jätettä noin 1 000 tonnia vuodessa. Alueen rajallisen pinta-alan vuoksi rakennusjätettä ei ole mahdollista varastoida alueella suuria kasoja, eikä lajittelu suurista kasoista ole järkevää. Purkutyömailta tuleva materiaali lajitellaan sitä mukaa kuin sitä tulee ja jätejakeet kerätään pääasiassa lavoille.

Rakennusjätettä otetaan vastaan betonoidulle kentälle, jossa jätteestä lajitellaan mahdollisuuksien mukaan puu, betoni, tiili, kiviaines, pahvi, lasi,

eristevilla sekä muovi. Paperi, pahvi, ja muovi paalataan kuljetustilavuuden pienentämiseksi ja toimitetaan luvan omaavaan laitokseen.

Rakennusjätteen lajittelu tapahtuu samoilla koneilla kuin metalliromun lajittelu tapahtuu, eikä rakennusjätteen käsittelylle varata erillistä käsittely/varastointitilaa.

Puun vastaanotto

Laitokselle otetaan vastaan pieniä määriä puhtaita puita, risuja, kantoja ja rakennusjätepuuta, jotka haketetaan mobiilihakettimella polttoaineeksi. Haketusta tehdään noin kaksi kertaa vuodessa.

Muuntajien käsittely

Lapin Metallikierrätys Oy tekee sähköasemien, sähkölinjojen, muuntoasemien, kytkinlaitosten ja voimalaitoskoneistojen purkupalveluita teollisuudelle ja yksityisille. Laitteiden purkamisesta tuleva materiaali käsitellään syntypaikassa ja jatkojalostus suoritetaan laitoksella. Purkutyömaille tehdään ennen työn aloittamista jätehuoltosuunnitelma, jossa esitetään purkutyömaalla tehtävä käsittely/lajittelu ja jätejakeiden toimituspaikka. Kaikille purettaville ja käsiteltäville koneille ja laitteille (muuntajat, virtamuuntajat, öljykatkaisijat, kondensaattorit, tukieristimet, läpivientieristimet) huomioidaan etusijalla materiaalien hyötykäyttö.

Laitoksella vastaanotetaan, puretaan ja välivarastoidaan muuntajia, kondensaattoreita, öljykatkaisijoita, öljytäytteisiä kuristimia, hydrauliohjaimia, tukieristimiä, läpivientieristimiä, ketjueristimiä ja muita jätteitä jotka sisältävät jäteluokituksestaan vaarallisia aineita lähinnä öljyä, öljyistä paperia ja prespaanieristettä.

Muuntajat puretaan osiin ja niiden vaaralliset jätteet toimitetaan eteenpäin jatkokäsiteltäviksi luvan omaavaan laitokseen tai hyödynnetään energiana luvan omaavissa voimalaitoksissa.

Isoista muuntajista (yli 10 tonnia) poistetaan öljy jo purkukohteessa. Pienten muuntajien (alle 10 tonnia) öljy poistetaan laitoksella. Muuntajia ja muita öljyä sisältäviä laitteita ja koneita purettaessa varmistetaan, ettei työstä aiheudu haitallisia päästöjä maaperään tai pinta- ja pohjaveteen. Muuntajia purettaessa varaudutaan pitkäaikaiseen öljyn valumiseen ja estetään öljyn pääseminen maaperään suojauksella.

Purkutyö suoritetaan tiiviillä ABT 16 asfaltilla ja öljynerotusjärjestelmällä olevalla alueella. Muuntajaöljystä otetaan PCB -näyte, joka on tutkittu laboratoriossa. PCB:tä yli 2 mg /kg sisältävät muuntajat ovat erittäin harvinaisia ja niiden öljy ja jätteet toimitetaan luvan omaavaan laitokseen. Muuntajaöljyt toimitetaan kirkasöljykierrätykseen uusiokäyttöön luvan omaavaan laitokseen ja niiden kuljettamisesta, purkamisesta, vastaanottamisesta tehdään siirtoasiakirjat. Mahdolliset PCB:tä sisältävät vaaralliset jätteet pidetään erillään puhtaista jätteistä ja jätteet toimitetaan Ekokem Oy:lle.

Muu sähkö- ja elektroniikkaromu (SE-romu)

Sähkö- ja elektroniikkaromu lajitellaan ja varastoidaan jatkokuljetuksia varten. SE-romua ja muuntajia otetaan laitokselle vastaan noin 2 000 tonnia vuodessa. Romusta voidaan tarvittaessa purkaa hyötykäyttöön kelpaavat materiaalit sekä vaaralliset jätteet. SE-romu varastoidaan konteissa tai ulkona pinnoitetulla alustalla.

Kaikki laitteet toimitetaan tuottajavastuulain mukaiseen kierrätykseen vastaanottajalle, jolla on ympäristölupa ko. laitteiden käsittelyyn. Jakeille suoritetaan materiaali-kohtainen laadunvalvonta, jonka jälkeen tiedot rekisteröidään ja raportoidaan materiaali-kohtaisesti.

Kyllästetty puu

Varastoitava kyllästettyä puu on lähinnä sähkölinjojen purkamisen yhteydessä tulevia puhelinpylväitä. Kyllästettyä puuta tulee myös pieniä määriä rakennusjätteen yhteydessä, josta se lajitellaan pois ja toimitetaan käsiteltäväksi laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa kyllästettyä puuta.

Muut vaaralliset jätteet

Laitoksella vastaanotettavia ja välivarastoitavia muita vaarallisia jätteitä ovat mm. jäteöljy, öljyiset vesiseokset, kiinteä öljyinen jäte, akut ja paristot, lyijyakut, maalit, liimat, loisteputket, metallipitoiset sakat ja pölyt ja kestopuut.

Vaarallisia jätteitä tulee myös metalliromun joukossa pieniä määriä. Laitoksen omasta toiminnasta syntyy pieniä määriä vaarallisia jätteitä, kuten jäteöljyä, loistelamppuja, paristoja sekä öljyistä vettä. Varastossa vastaanotetut jätteet tunnistetaan, pakataan ja välivarastoidaan odottamaan konttiin sopivan kuljetuserän täyttymistä.

Vaarallisista 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.

Vaarallisista jätteistä pidetään jätekirjanpitoa ja niistä tehdään siirtoasiakirjat ja lähetetään asianmukaisen luvan omaavaan laitokseen käsiteltäviksi täysinä autokuormina.

Kemikaalit, polttoaineet ja muut tuotantoon käytettävät aineet ja niiden varastointi ja kulutus

Polttoaineena käytetään työkoneissa ja leikkureissa polttoöljyä ja polttoleikkauksessa happea ja nestekaasua. Polttoaineen tankkauspaikka on sijoitettu nestetiiviiksi pinnoitetulle alueelle ja öljyntorjuntavälineet on välittömässä läheisyydessä. Polttoainesäiliön tilavuus on 10 000 litraa ja se on kaksiosainen, jossa toisessa osassa varastoidaan polttoöljyä ja toisessa dieselöljyä. Säiliölle tehdään lakisääteiset käyttöönottotarkastukset.

Toiminnassa varastoidaan vähäisiä määriä koneiden ja laitteiden toimintaan tarvittavia aineita, kuten voitelu- ja voimansiirtoaineita hallissa. Koneissa on hydraulijärjestelmissä öljyä noin 10 000 litraa. Muuntajaöljyä alueella säilytetään enintään 10 000 litraa ja muita toiminnassa syntyviä jäteöljyjä, polttonesteitä ja kemikaaleja yhteensä 5 000 litraa.

Öljyt ja kemikaalit varastoidaan niille tarkoitetuissa konteissa, jotka ovat suojattu valuma-altailla. Kontit merkitään Ex-tilaksi.

Työkoneet (noin 13 kpl), liikuteltava metallileikkuri, paalaus kone ja autot käyttävät polttoöljyä ja dieselöljyä noin 60 000 litraa vuodessa.

Huolto- ja varastohallin lämmitys tapahtuu maalämmöllä ja sähköllä. Sähkön kulutus on noin 25 000 kWh vuodessa.

Vedenhankinta ja viemärointi

Kiinteistö on liittynyt kaupungin vesi- ja viemäriverkostoon. Vettä käytetään lähinnä sosiaalityöissä sekä koneiden pesemiseen painepesurilla. Korjaamo- ja varastohallin vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin.

Hulevedet johdetaan hiekanerotuskaivojen ja I luokan öljynerotuskaivojen kautta kaupungin sadevesijärjestelmään tonteilta 3 ja 5 (noin 1 ha) sekä tonttien 7 ja 8 (1,2 ha) osalta vieressä kulkevaan avo-ojaan, johon johdetaan myös kaupungin sadevesiviemäriin vedet. Vedet ohjautuvat edelleen Veitikanjojaan. Sadevesien hallinta laitosalueen eri kiinteistöillä on esitetty hakemuksen liitteessä 6, jossa on muun muassa öljynerotuskaivojen mitoitus- ja laatutiedot. Hakijan mukaan öljynerotusjärjestelmissä on öljytilan täyttymisestä ilmoittava hälytin ja sulkuventtiili.

Hakemuksen täydennyksenä on esitetty jäljennys sopimuksesta, joka koskee jätevesien johtamista kaupungin viemäriverkostoon.

Liikennejärjestelyt

Laitokselle liikennöidään Suopellontien kautta. Kuorma-autoliikenteen määrä on enimmillään keskimäärin 10 ajoneuvoa vuorokaudessa.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT), ympäristön kannalta paras käytäntö (BEP) (ja energiatehokkuus)

Käsittely- ja varastoalueet päällystetään nestetiivillä asfaltilla. Hulevedet käsitellään I-luokan hiekan- ja öljynerotusjärjestelmällä, joka on varustettu hälyttävällä öljynilmaisimella. Öljynerotimien kuntoa ja toimintaa tarkkaillaan säännöllisesti ja ne tyhjennetään säännöllisesti.

Kuljetuksissa käytetään tilavuudeltaan mahdollisimman suuria kuljetusvälineitä. Toiminnalla ehkäistään ympäristöpäästöjä suhteessa kuljetettuun tonnimäärään.

Ympäristöjohtamisjärjestelmä

Lapin Metallikierrätys Oy:llä on käytössä romukauppiaitten sovellettu laatu- ja ympäristöhallintajärjestelmä, jota romuliikkeiden tukkuliike Romukeskus Oy auditoi säännöllisesti.

LAITOS-/TOIMINTA-ALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Sijaintipaikka

Laitos sijaitsee teollisuusalueella. Kiinteistöjen pohjoispuolella on teollisuusaluetta, lännessä ja etelässä kiinteistöt rajoittuvat metsä/puistoalueeseen. Hakemuksen ja karttatarkastelun perusteella lähin asuinalue sijaitsee laitosalueelta vajaan 200 metrin päässä luoteessa ja yksittäinen asuinrakennus alle 100 metrin etäisyydellä koillisessa.

Suojelukohteet ja pohjavesialueet sekä vesistöalue

Laitoksen eteläpuolella noin 160 metrin etäisyydellä sijaitsee Veitikanoja, joka laskee Kemijokeen. Hakemuksen mukaan oja pysyy sulana myös talvella. Veitikanojan valuma-alue on noin 14 km².

Toiminta sijoittuu Kemijoen vesistöalueen Ala-Kemijoen valuma-alueeseen 65.1. Etäisyys laitokselta Kemijokeen on noin 2,5 km.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella, Natura 2000 -ohjelman tai muulla suojelualueella. Lähin pohjavesialue sijaitsee noin kahdeksan kilometrin etäisyydellä Mellavaarassa.

Maaperä

Alueen maaperä on hienoa silttisavea, jonka veden läpäisevyys on huono.

Tontin 8 maamassat on vaihdettu noin 4 metrin syvyyteen ja täytetty soralla ja kalliomurskeella. Muiden tonttien pintakerros on 0.3–0.6 metrin paksuudella soraa ja mursketta. Alimmat kerrokset on täytetty purkubetonilla ja täytemaalla.

Alueen maaperän pilaantuneisuutta on selvitetty kesällä 2012. Maaperän kunnostus on tarkoitus ollut tehdä kevään 2013 aikana tutkimussuunnitelman mukaisesti ennen alueen asfaltointia.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Päästöt ja vaikutukset pintavesiin ja viemäriin

Yleisellä kentän siisteydestä huolehtimisella vähennetään kiinteän aineksen huuhtoutumista hulevesien mukana. Veteen aiheutuu päästöjä sadannasta ja hulevesien alueelta huuhtomasta aineksesta. Jätteiden käsittelyalue asfaltoidaan ja johdetaan I luokan öljynerotuskaivon kautta Veitikanojaan, josta vedet kulkeutuvat Kemijokeen.

Alueen päästöt vesistöön normaalitilanteessa ovat vähäiset.

Pölypäästöt ja vaikutukset ilmaan ja ilmanlaatuun sekä meluvaikutukset

Hakemuksen mukaan toiminnan aiheuttamat ilmanpäästöt ovat vähäisiä, eivätkä ne heikennä alueen ilman laatua. Murskauksesta ja liikenteestä syntyvä pöly rajoittuu laitosalueen välittömään lähiympäristöön.

Betonin ja tiilen paloittelusta syntyy vain vähän pölyä, koska murskaus tehdään hitaasti, hydraulisilla pihdeillä.

Puun haketuksen aiheuttamaa pölypäästöä voidaan pienentää pääasiassa laitteiden koteloinnilla ja kuljettimen pudotuskorkeuden oikealla säätämisellä. Matala pudotuskorkeus aiheuttaa pienemmän pölypäästön kuin korkea pudotuskorkeus varastokasaan kuljettimelta.

Toiminnan pääasiallisia melulähteitä ovat työkoneet ja raskas liikenne. Toiminnasta ei aiheudu tärinää.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan haitallista vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen. Alueella ei ole tiedossa erityisiä luontoarvoja, joten hankkeella ole erityistä vaikutusta ympäristöön.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Hakija on toimittanut lupahakemuksen täydennyksenä aluehallintovirastoon jätelain 120 §:n mukaisen jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelman. Suunnitelmassa on esitetty tarkkailun osalta seuraavaa:

Käyttötarkkailu

Laitoksella pidetään kirjaa vastaanotettavista jätemateriaaleista ja niiden toimittajista. Kirjanpidosta käy ilmi kunkin tuotavan kuorman osalta:

- jätelaji
- toimitusajankohta ja toimittaja
- jätteen syntypaikka
- määrä
- laatu

Lisäksi pidetään kirjaa murskaus- ja pulveroinnin ajankohdista, maanrakennukseen käytettävän betoni- ja tiilimurskeen määrästä ja sijoituspaikoista sekä toiminnassa muodostuneiden jätteiden laadusta, määrästä ja toimituspaikoista.

Kirjaa pidetään myös ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä toimenpiteistä ja tapahtumista, kuten häiriötilanteista, mahdollisista vuodoista ja muista vahingoista ja onnettomuuksista sekä niiden torjunnasta.

Öljynerotuskaivot tarkistetaan kaksi kertaa vuodessa. Laitokselle tuoduista jätekuormista, joita ei ole luvallista ottaa vastaan, kirjataan ylös jätteen laji ja toimituspaikka.

Vaikutustarkkailu

Hakija esittää, että laitokselta lähtevästä hulevedestä otetaan tarkkailunäyte kerran vuodessa toukokuussa. Näytteestä analysoidaan vähintään seuraavat parametrit: pH, kiintoaine, sameus, sähkönjohtavuus, kloridi, sulfaatti, raskasmetallit ja öljyhiilivedyt ($C_{10} - C_{40}$). Näytteenottopisteen sijainti on esitetty hakemuksen laitoksen hulevesien hallintaa käsittelevässä liitteessä.

Raportointi

Vuosiraportit toimitetaan helmikuun loppuun mennessä ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vuosiraportista käy ilmi ainakin seuraavat tiedot:

- Vastaanotettujen jätteiden laatu, määrä ja alkuperä,
- Hyödynnettäväksi ja käsiteltäviksi toimitettujen jätteiden ja tuotteiden laji sekä määrät ja toimituspaikat ja
- Laitoksella vuoden lopussa olevien varastoitujen jätejakeiden ja tuotteiden laji ja määrä, kuormien mukana tulleiden ja toiminnassa muodostuvien vaarallisten jätteiden laji ja määrä sekä

toimituspaikka, käyttöhäiriöt, vahingot ja muut ympäristösuojelun kannalta poikkeukselliset tilanteet ja tulokset laitoksen ympäristötarkkailusta.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Riskinarviointi

Toiminnan ympäristöriskit liittyvät lähinnä säiliövuotoihin, koneiden ja laitteiden öljy- ja polttoainevahinkoihin sekä tulipaloon.

Työkoneissa ja autoissa käytettävä polttoaine varastoidaan alueella, josta vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta maastoon. Alueella on imeytysainetta mahdollisia öljyvuotoja varten.

Laitokselle tuleva jäte on syntypisteessään lajiteltua jätettä, jätteiden vastaanotto on valvottua ja toimitettavat kuormat tarkistetaan tyhjennettäessä. Väärin lajitellun jätteen määrä voi suurimmillaan olla yksittäinen kuorma, mutta todennäköisimmin se on vain osa kuormaa, jolloin riskit ovat hyvin pieniä. Laitokselle kuulumaton jäte palautetaan jätteen toimittajalle. Yksittäiset, laitokselle kuulumattomat jätteet lajitellaan erilleen käsin ja varastoidaan asianmukaisesti sekä toimitetaan asianmukaisen luvan omaavalle käsittelijälle.

Laitoksella on oma palosammutusauto, joka tuottaa vettä 2 000 litraa minuutissa sekä öljyn imuauto, joka voi imeä alipainelaitteistolla nesteitä 14 m³:n säiliöön.

Suopellontien varrella on 2,4 metriä korkea näköesteaita. Alueella on neljä lukittavaa porttia, videovalvonta ja murtohälytysjärjestelmä sekä vartiointiliikkeen ympärivuorokautinen vartiointi.

SELVITYS HAKIJAN KÄYTETTÄVISSÄ OLEVASTA ALAN ASiantunte- MUKSESTA

Hakemuksen mukaan yritys on toiminut alueella vuodesta 2001 lähtien. Henkilökunnalla on vuosien kokemus romualan työstä sekä autojen ja muuntajien purkamisesta. Henkilökuntaa koulutetaan ulkopuolisilla kursseilla sekä yrityksen sisäisissä koulutustilaisuuksissa.

ESITYS VAKUUDESTA

Täydennyksenä esitetyn vakuuslaskelman mukaan laitoksella on varastoituna huomattavasti enemmän positiivisen arvon omaavaa jätettä ja materiaalia, kuin negatiivisen arvon omaavaa jätettä. Hakija esittää ympäristönsuojelulain 43a § mukaisen vakuuden arvoksi 10 000 €. Hakija on esittänyt arvionsa väliavarastoitavien jättejakeiden markkina-arvosta.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaista lupaa aloittaa ympäristölupapäätöksen mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakija esittää, että erillinen ympäristönsuojelulain 101 § mukainen vakuus ympäristön saattamisesta ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai

lupamääräysten muuttamisen varalta asetetaan ottaen huomioon esitetty ympäristönsuojelulain 43a §:n mukainen vakuus, joka kattaa määrältään myös ne ennallistamistoimet, joihin lupapäätöksen mahdollinen kumoaminen tai muuttaminen velvoittaisi ryhtymään.

Hakija katsoo 10 000 euron vakuuden olevan riittävä.

Toiminta on olemassa olevaa toimintaa metalliromun käsittelyn osalta. Purkujätteen vastaanoton takia ei rakenneta mitään erityisiä rakennuksia tai rakennelmia, vaan toiminta tapahtuu samalla kentällä ja kalustolla kuin romun käsittely. Purkujätteen vastaanotto normaalisti vähentää turhaa kuljetusta ja vähentää näin ympäristöpäästöjä.

Hakijan mukaan päätöksen täytäntöönpanosta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia ympäristölle, eikä täytäntöönpano ei tee mitenkään muutoksenhakua hyödyttömäksi.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Lupahakemusta on täydennetty 24.1. ja 20.2.2014 muun muassa asemapiirroksella, tiedolla laitosalueen pinta-alasta tonteittain, suunnitelmalla betonimurskeen käytöstä tontin 8013-3 rakentamisessa, selvityksellä polttoainesäiliön ympäristönsuojeluvarustuksesta sekä käsiteltyjen jätejakeiden toimituspaikoista ja tiedolla alueesta, jolta jätettä otetaan vastaan, laitoksen vaikutusalueella olevien kiinteistöjen yhteystiedoilla sekä jäljennöksellä sopimuksesta, joka koskee jätevesien johtamista kaupungin viemäriverkkoon. Hakemusta on myös täydennetty suunnitelmalla jätteen käsittelyn seurannasta ja tarkkailusta sekä jätevakua koskevalla laskelmalla.

Hakija on täydentänyt ja tarkentanut hakemustaan 16. ja 24. sekä 26.2.2014 esityksellä vuosittaisista jätejakeiden vastaanottomääristä sekä käsiteltyjen ja käsittelemättömien jätejakeiden enimmäisvarastointimääristä. Hakija on täydentänyt hakemustaan 11.3.2015 kopiolla uudesta tarkennetusta jätevesisopimuksesta Napapiirin Veden kanssa. Hakemuksen täydennykset on tarpeellisilta osin lisätty kertoelmaosaan.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kuuluttamalla ympäristönsuojelulain 38 §:n mukaisesti 2.4.–2.5.2014 Rovaniemen kaupungin ja Pohjois-Suomen aluehallintoviraston virallisilla ilmoitustauluilla. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet nähtävillä Rovaniemen kaupungissa ja Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa. Kuulutuksen julkaisemisesta on ilmoitettu Lapin Kansa -nimisessä lehdessä 2.4.2014. Hakemuksesta on erikseen tiedotettu asianosaisille.

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö- ja luonnonvarat - vastualueelta, Rovaniemen kaupungilta ja kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta. Hakemuksesta on pyydetty lausunto myös Napapiirin Vedeltä.

Lausunnot

1. Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Lapin ELY-keskus)

Lapin ELY-keskus huomauttaa, että kiinteistöjen 698-8-8013-3 ja 698-8-8013-5 välissä sijaitseva kiinteistö 698-8-8013-6 ei kuulu Lapin Metallikierrätys Oy:lle. ELY-keskuksen saamien tietojen mukaan kyseisen kiinteistön haltija on Hannu Ylitalo (Y-tunnus 1237197-6), joka harjoittaa kiinteistöllä autojen ja työkoneiden korjaustoimintaa. Kiinteistö on vuokrattu Rovaniemen kaupungilta.

ELY-keskus toteaa, että se on tehnyt viimeisimmän tarkastuksen laitokselle 23.9.2013. Tarkastuksessa on todettu seuraavaa: Kiinteistölle 698-8-8013-3 oli varastoituna erittäin suuria määriä romuajoneuvoja, metalliromua sekä muuta jätettä. Kiinteistölle 698-8-8013-8 oli rakennettu romuajoneuvojen käsittelyhalli sekä kiinteistön piha-alueen pinnoittamiseen liittyvät pohjarakennustyöt olivat käynnissä. Alueelle oltiin asentamassa öljynerotuskaivoja ja toiminnanharjoittajan mukaan kyseinen alue oli tarkoitus päällystää vielä vuoden 2013 aikana. Tarkastuksessa todettiin kiinteistöjen 698-8-8013-5 ja 698-8-8013-7 alueille olevan sijoitettuna suuret määrät erilaista metalliromua ja romuajoneuvoja. ELY-keskuksella ei ole tiedossa, onko mainituilla kiinteistöillä varhaisempia lupia kyseiselle toiminnalle.

Lapin ELY-keskus toteaa, että jätteen esikäsittely- ja varastointitoiminnan laajentamisen vuoksi tulee lupamääräyksiä annettaessa huomioida erityisesti seuraavat asiat. Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kohteessa on vuosia harjoitettu sellaista toimintaa, josta on voinut aiheutua maaperän pilaantumista, minkä vuoksi toiminta-alueen maaperän puhtaus on varmistettava ennen alueella tehtäviä rakennus- ja pinnoitustöitä. Alueen maaperän tulee ennen pinnoitustöitä täyttää valtioneuvoston asetuksessa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista 214/2007 annetut ylemmät ohjeet. ELY-keskus on 15.10.2013 antanut ympäristönsuojelulain 78 §:n mukaisen päätöksen koskien pilaantuneen maan kunnostamista kiinteistöllä 698-8-8013-5 (LAPELY/21 6/07.00/2013). Kunnostuskohteessa on pesty ja romutettu koneita ja koneenosia. Ilmoituksen mukaan kohteen maaperä on pilaantunut voiteluaineilla ja hydrauliikkaöljyillä. Kunnostettavan alueen pinta-ala on noin 100 m². Pilaantunutta maata arvioidaan olevan noin 15 m³. Pilaantuneen maan kunnostustyöt olivat vielä kesken lausunnonantonaikana. Kohteen sijainti on esitetty lausunnon liitteenä olevassa sijaintikartassa. Lupahakemuksessa ei ole tarkempia tietoja suunnitellulla laitosalueella tällä hetkellä olevista jätevarastoista. ELY-keskus huomauttaa, että lupamääräyksissä tulee toiminnanharjoittaja velvoittaa laatimaan yksityiskohtainen selvitys varastoituna olevan jätteen määrästä ja laadusta. Tätä tarvitaan mm. jätehuollon varmentamiseksi asetettavan vakuuden riittävää määrää arvioitaessa.

Toiminnalle tulee pääjätelajeittain asettaa enimmäismäärät laitoksella kerrallaan varastoitaville jätemäärille sekä vuotuisille vastaanottomäärille. Rajoittamalla kertavarastointimääriä voidaan estää ylisuurien varastojen syntyminen, varmistaa materiaalien riittävä kierto sekä vähentää toiminnasta aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia.

ELY-keskus toteaa, että vastaanotettavat sähkö- ja elektroniikkalaitteet tulee välivarastoida laitoksella asianmukaisesti sisätiloissa tai varastokonteissa siten, ettei niistä pääse päästöjä maaperään tai vesiin. Näiden laitteiden varastointi- ja esikäsittelytoimintaa varten tulee antaa tarpeelliset lupamääräykset sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNA 852/2004) liitteen 3 mukaisesti. Lisäksi ympäristönsuojelulain 108c §:n nojalla otsonikerrosta heikentäviä aineita ja

tiettyjä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien laitteiden jätahuoltoa suorittavalla henkilöllä ja toiminnanharjoittajalla tulee olla aineiden päästöjen ehkäisemisen kannalta tarpeellinen pätevyys, mikä on otettava huomioon, jos toiminnassa esikäsittelään kylmälaitteita. Tuottajavastuun piiriin kuuluvat sähkö- ja elektroniikkalaitteet on toimitettava tuottajayhteisön järjestämään jätahuoltoon tai niiden jätahuoltojärjestelyistä on erikseen sovittava jätelain 47 §:n mukaisesti tuottajayhteisön kanssa.

ELY-keskukselle on toimitettava kirjallinen selvitys jätteiden varastointi- ja esikäsittelykenttien pinnoitteen rakenteesta ja laadusta. Romuajoneuvojen ja muiden mahdollisia päästöjä maaperään tai vesiin aiheuttavan jätteen varastointiin käytettävät alueet on rakennettava toiminnan aiheuttaman rasituksen kestäviksi ja pinnoitettava nestetiiviillä asfaltilla. Romuajoneuvojen esikäsittelytilan ja öljyisten varaosien varaston lattiarakenteet tulee rakentaa nestetiiviistä materiaalista, joka kestää esineiden ja aineiden aiheuttaman kemiallisen ja fysikaalisen kuormituksen.

Lapin ELY-keskus katsoo lisäksi, että muu laitosalue, jota ei ole suunniteltu pinnoitettavan asfaltilla, tulee rakentaa kantavaksi ja päällystää siten, että alueelle ei synny vettä kerääviä painanteita ja alueen yleinen puhtaanapito on mahdollista. Nestetiiviiksi pinnoittamattomalla alueella ei saa varastoida tilapäisestikään kuivaamattomia romuajoneuvoja eikä muita jätteitä, joista voi aiheutua päästöjä maaperään tai vesiin.

ELY-keskukselle tulee toimittaa toiminnan valvontaa varten kirjallinen selvitys öljynerotusjärjestelmistä mitoitustietoineen. ELY-keskus edellyttää, että ainakin varasto- ja käsittelykenttien öljynerottimista johdettavia vesiä on tarkkailtava sekä annettava lupamääräyksissä tarpeelliset määräykset vesinäytteenotosta ja tarkkailtavista suureista. Öljynerotinjärjestelmien huolloista ja kunnossapidosta ja niitä koskevasta kirjanpidosta on annettava tarpeelliset määräykset. Vesihuoltolaitos voi lisäksi antaa määräyksiä viemäriin johdettavien vesien laadusta. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa tiedot näistä vesilaitoksen mahdollisista lisämääräyksistä ELY-keskukselle.

Toiminnasta aiheutuvan roskaantumisen, pölyämisen ja kohtuuttoman meluhaitan estäminen on otettava riittävästi huomioon lupamääräyksiä annettaessa. Toiminnalle tulee antaa meluhaitan rajoittamista koskevat määräykset valtioneuvoston melutason ohjearvoista antaman päätöksen (VNp 993/1992) mukaisesti. Kohteessa suoritettavat betonin, tiilen ja puun murskaukset voivat aiheuttaa lähialueiden (Alakorkalo ja Korkalovaara) asukkaille melu- ja pölyhaittoja. Murskaustoiminnan melu- ja pölypäästöjä on tarpeen mittauksin selvittää haittojen merkittävyyden arvioimiseksi sekä niiden torjumisen suunnittelemiseksi. Murskaustoiminnassa tulee ennakoida sääolosuhteiden vaikutukset mm. pölypäästöjen leviämiseen.

ELY-keskus toteaa, että toiminta-alue on tarpeellisilta osilta aidattava riittävän näkösuojan tarjoavalla ja lähiympäristön roskaantumista ehkäisevällä aidalla. Aita on varustettava lukittavilla porteilla. Laitoksen aukioloaikojen ulkopuolella portit on pidettävä lukittuina, jotta estetään asiattomien pääsy laitosalueelle. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka nimi ja yhteystiedot tulee toimittaa ELY-keskukselle toiminnan valvontaa varten. Päätöksessä tulee antaa toiminnan käyttötarkkailua, kirjanpitoa ja raportointia sekä jätelain 120 §:n mukaisen jätahuollon seuranta- ja tarkkailusuunnitelman laatimista ja sen noudattamista koskevat tarpeelliset määräykset. Myös arvio toiminnan ympäristöriskeistä sekä suunnitelma niihin varautumiseksi tulee edellyttää laadittavaksi.

Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan jätteen hyödyntämis- ja käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava toiminnan laajuus ja luonne

huomioon ottaen riittävän suuri vakuus asianmukaisen jätehuollon varmentamiseksi. ELY-keskus pitää toiminnanharjoittajan esitystä vakuuden määräksi alimitoitettuna. Vakuuden suuruus tulee suhteuttaa alueella tällä hetkellä varastoituna olevaan jätteiden määrään ja laatuun (selvitysvelvollisuus tuotu esiin edellä) sekä tulevan toiminnan volyyymiin.

2. Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Lausunnossa Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen toteaa, että Toiminta sijaitsee Rovaniemen kaupungin Mäntyvaarassa neljällä kaupungin vuokratontilla kiinteistöillä nro 698-8-8013-3, 8013-5, 8013-7 ja 8013-8 osoitteessa Suopellontie 9. Yrityksen vuokratonttien välissä on yksi toisen toimijan vuokra-alue, mutta muutoin alue muodostaa yhtenäisen kokonaisuuden. Osa laitoksen piha-alueesta pinnoitetaan asfaltilla nestetiiviiksi. Pinnoitetulta alueelta kertyvät hulevedet käsitellään hiekan - ja öljynerotuskaivojen kautta ja johdetaan kaupungin sadevesiviemäriin tai avo-ojan kautta lähistöllä kulkevaan Veitikanojaan. Öljynerotuskaivot on varustettu hälyttävillä öljynilmaisimilla, lisäksi ne tarkastetaan ja tyhjennetään säännöllisesti. Raskaan rautaromun käsittely- ja varastointialue jää murskepinnaalle. Laitosalueella on kaksi hallirakennusta, joista vedet johdetaan kaupungin jätevesiviemäriin.

Ympäristönsuojeluviranomainen toteaa, että hakemuksessa kyseessä on olemassa oleva toiminta ja pitkään alalla ongelmitta toiminut yritys. Toiminta-alue on Rovaniemen yleiskaavassa 2015 merkitty teollisuus- ja varastoalueeksi (T) sekä 1985 vahvistetussa asemakaavassa merkinnällä T, teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Toiminta ei ole kaavanvastaista.

Ympäristönsuojeluviranomainen toteaa, että Lapin Metallikierrätys Oy lähinnä vastaanottaa, käsittelee ja kierrättää metalliromua. Hakemuksessa uutena toimintana alueelle tulee rakennusjätteen hyödyntäminen. Rakennusjätteen käsittelyä, lajittelua ja murskausta tehdään arviolta kaksi kertaa vuodessa, jolloin kyseisen jätelajikkeen kertymiselle täytyy varata riittävä varastointialue. Hakemuksessa rakennusjätteen käsittely ja varastointipaikaksi on osoitettu kiinteistö 698-8-8013-3. KTJ karttapalvelun ilmakuvan vuodelta 2012 (liite 1) ja ympäristötarkastajan käynnin 17.4.2014 perusteella kiinteistö 8013-3 on varsin täynnä varastokasoissa olevaa tavaraa. Uuden toiminnan, rakennuspurkujätteen varastoinnin ja käsittelyn sijoittaminen hakemuksessa osoitetulle paikalle on haasteellista ja tilantarpeeseen tulee lupakäsittelyssä kiinnittää erityistä huomiota.

Ympäristönsuojeluviranomainen toteaa, että ympäristötarkastajan käynnin ja karttatarkastelun perusteella käsitys ympäristön laadusta poikkeaa hakemuksessa esitetystä. Hakemuksessa lähimmän omakotitalon etäisyydeksi toiminta-alueelta on esitetty 200 metriä. Toiminta-alueen luoteiskulmasta on kuitenkin lähimpään asuinrakennukseen päihdetukiasuntolaan noin 60 metriä.

Vaikutusten tarkkailuksi hakija on esittänyt vesinäytteenottoa laitokselta lähtevästä hulevedestä kerran vuodessa toukokuussa. Ympäristövalvonnan näkemyksen mukaan hulevesinäyte tulee ottaa keväällä noin huhtikuun toisella viikolla lumen sulamisvesien saamiseksi näytteeseen sekä toisen kerran syksyllä.

3. Napapiirin vesi

Napapiirin Vesi esittää, että hakemuksen kohteena olevan ympäristöluvan lupamääräyksissä edellytetään erillisen teollisuusjättesopimuksen laatimista luvanhakijan ja Napapiirin Veden välille. Sopimuksessa on määriteltävä, miten ja millä menetelmällä kohteena olevalla alueella muodostuvat hule-

vedet ja hallirakennuksista poisjohdettavat jätevedet on esikäsitteltävä ennen viemäriverkostoon johtamista.

Sopimukseen on sisällytettävä muiden ehtojen lisäksi myös tarkkailuohjelma, jossa edellytetään vähintään kahden vesinäytteen ottamista vuodessa poisjohdettavista hule- ja jätevesistä mahdollisten haitallisten aineiden esille saamiseksi. Napapiirin Vesi toteaa, että vesitutkimusten kustannuksista vastaa luvansaaja. Näytteenoton ajankohdat sovitaan sopimuksessa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Aluehallintovirasto on 28.7.2014 varannut hakijalle tilaisuuden vastineen antamiseen lausunnoista. Hakija on antanut vastineen 21.8.2014.

1. Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Lapin ELY-keskus)

Lapin ELY-keskuksen lausunnossa esitettyyn pilaantuneen maan kunnostusta koskevaan kohtaan hakija toteaa, että ELY-keskuksen antaman päätöksen mukainen pilaantuneen maan kunnostus kiinteistöllä 698-8-8013-5 tullaan tekemään vuoden 2014 aikana. Varastoidun jätteen enimmäismäärästä ja sijoittumisesta (karttaliite) on annettu selvitys lupahakemuksen täydennyksissä, jotka on päivätty 19.2.2014 ja 25.2.2014. Betoni- ja tiilijätteen sekä puun murskausta tehdään noin kaksi kertaa vuodessa. Murskauksessa pyritään ottamaan huomioon tuuliolosuhteet. Hakija toteaa pöly- ja meluhaitan estämiseen, että kovalla tuulella ei tehdä murskausta, varsinkaan, jos tuulen suunta on Alakorkaloon ja Korkalovaaraan päin. Kiinteistöt ovat aidattu Suopellontien suunnalta ja aita on varustettu lukittavilla porteilla. Hakija huomauttaa, että ympäristölupahakemuksen täydennyksessä 25.2.2014 on esitetty laskelma, joka osoittaa selvästi, että alueella varastoitavan metallijätteen arvo on aina huomattavasti suurempi kuin rakennusjätteen varaston negatiivinen arvo. Varasto tulee jatkossa olemaan pääasiassa metallijätettä ja rakennusjätteen osuus tulee olemaan pieni jo siitä syystä, että alueella ei ole paljon tilaa rakennusjätteen varastointiin, joten esitetty 10 000 euron vakuus on riittävä asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi.

2. Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Hakijalla ei ole kommentoitavaa Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoon.

3. Napapiirin Vesi

Hakija on ilmoittanut, ettei anna vastinetta, koska on tehnyt jätevesisopimuksen Napapiirin veden kanssa.

ALUEHALLINTO VIRASTON RATKAISU

YMPÄRISTÖLUPARATKAISU

Aluehallintovirasto myöntää Lapin Metallikierrätys Oy:lle ympäristöluvan jätteiden käsittelylaitoksen toimintaan Rovaniemen kaupungissa kiinteistöillä kt 698-8-8013-3, 698-8-8013-5, 698-8-8013-7 ja 698-8-8013-8.

TÄYTÄNTÖÖNPANORATKAISU

Aluehallintovirasto määrää Lapin Metallikierrätys Oy:n pyynnöstä, että hakemuksen mukainen toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta tämän päätöksen kohdasta ”Päätöksen täytäntöönpano” ilmenevästi.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Toiminnan sijoittaminen ja toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Toiminta laitosalueella tulee järjestää asemapiirroksen (14.2.2014) mukaisesti. Alueen rakenteiden (mm. alueen kenttärakenteet, kestopinnoitteet, hulevesien hiekan- ja öljynerottimet) on oltava valmiina 1,5 vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

Maaperän puhtaus on varmistettava koko laitosalueen osalta ennen alueella tehtäviä pinnoitus- ym. maaperän muokkaamista vaativia töitä. Toiminnanharjoittajan on tehtävä ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen mahdollinen ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta. Ilmoitus on toimitettava ELY-keskukselle vähintään 45 päivää ennen kunnostustöiden aloittamista.

Suunnitelma laitosalueen rakentamis- ja pinnoitustöistä on toimitettava ELY-keskukselle aikatauluineen 29.5.2015 mennessä.

2. Laitosalueen tonttiliittymät tulee varustaa lukittavilla porteilla. Suopelontien ja laitosalueen välissä on oltava riittävän melu-, pöly- ja näkösuojan takaava aita tai muu vastaava rakenne. Laitosalue on myös tonttien 3 ja 8 itä- ja länsipuolelta aidattava. Laitosalue on aidattava myös eteläpuolelta, mikäli alueella esiintyy häiriöitä, joita aitaamisella voidaan estää. Aidat ja portit on pidettävä kunnossa. Laitoksen aukioloaikojen ulkopuolella portit on pidettävä lukittuina. Jätteiden varastointi on järjestettävä siten, ettei varastokasojen korkeus ylitä aidan korkeutta.
3. Jätteen vastaanottoa ja lajittelua sekä romun leikkausta ja romuajoneuvojen käsittelyä voidaan harjoittaa arkipäivinä (maanantai-perjantai) klo 6–18 ja tarvittaessa lauantaisin klo 8–16, ei kuitenkaan pyhäpäivinä. Jätteen vastaanoton on oltava valvottua siten, että auki-

oloaikoina paikalla on oltava henkilö, joka ottaa jätteet vastaan ja merkitsee ne kirjanpitoon. Jos toiminta edellyttää tilapäistä poikkeamista säännöllisistä toiminta-ajoista, on siitä ilmoitettava etukäteen ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. ELY-keskus voi tarvittaessa antaa tarkentavia ohjeita ja määräyksiä koskien poikkeavina toiminta-aikoina harjoitettua toimintaa.

4. Ympäristönsuojelutoimia on ylläpidettävä ja edistettävä niin, ettei toiminnasta aiheutuva melu, päästöt ilmaan, maaperään tai vesiin tai muu syy aiheuta joko välittömästi tai välillisesti vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle tai ympäristön roskaantumista, maisemahaittaa eikä yleistä viihtyisyyden alenemista. Alue on pidettävä hyvässä järjestyksessä ja sen yleisestä siisteydestä on huolehdittava jatkuvasti.
5. Toiminnan jätekuljetukset tulee järjestää siten, ettei kuormauksista tai kuljetuksista aiheudu roskaantumista eikä muuta vaaraa tai haittaa ihmisille ja ympäristölle. Kaikki jätteet on kuljetettava kunkin jätteen kuljetukseen soveltuvilla asianmukaisilla kuljetusvälineillä. Jätekuljetusten suorittajien tulee olla merkittynä ELY-keskuksen jätahuoltorekisteriin.
6. Toiminnanharjoittajan on kuuluttava romuajoneuvojen tuottajavastuujärjestelmään. Toiminnassa vastaanotetut renkaat ja akut sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromu on toimitettava tuottajavastuujärjestelmän piirissä olevalle vastaanottajalle.
7. Toiminnanharjoittajan on määrättävä laitoksen asianmukaista hoitoa, käyttöä ja toiminnan tarkkailua varten ympäristönsuojelusta vastaava henkilö ja ilmoitettava hänen henkilö- ja yhteystiedot ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Vastaavan henkilön asiantuntemuksen ylläpidosta on huolehdittava.

Toiminnassa vastaanotettavat ja varastoitavat jätteet

8. Toiminnassa voidaan vastaanottaa ja käsitellä jätteitä yhteensä 36 440 tonnia vuodessa kertoelmaosan sivuilla kuusi ja seitsemän olevan tau-lukon 1 mukaisesti. Kerrallaan voidaan varastoida jätteitä enintään 6 202 tonnia.

Jätelajikohtaisia kertavarastointimääriä ei saa ylittää. Tavanomaiseksi luokiteltavaa jätettä saa varastoida korkeintaan vuoden ennen esikäsit-telyä ja korkeintaan kolme vuotta ennen toimittamista käsittelyyn. Vaa-ralliseksi jätteeksi luokiteltavia jätteitä saa varastoida korkeintaan vuo-den ennen toimittamista luvan omaavalle käsittelijälle.

Laitosalueelle varastoitujen jätteiden määrästä ja laadusta on laaditta-va selvitys kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tu-losta. Selvitys on toimitettava ELY-keskukseen.

9. Toiminta laitoksella sekä jätteiden lajittelu, käsittely ja varastointi tulee järjestää niin, että jätteet voidaan käyttää uudelleen, kierrättää tai muu-ten hyödyntää. Jätteitä ei tule sekoittaa toisiinsa, eikä jätteitä saa polt-taa omatoimisesti.

Mikäli laitokselle tuodaan jätemateriaaleja, joiden vastaanotto alueella on kielletty, on jäte viipymättä toimitettava käsittelylaitokseen tai paik-kaan, jonka ympäristöluvassa on kyseisen jätteen vastaanotto sallittu.

Vastaanotettava rakennus- ja purkujäte ei saa sisältää PCB-yhdisteitä sisältäviä saumausmassoja, asbestia, lyijyä taikka muuta haitallisilla aineilla pilaantunutta materiaalia.

Laitoksen varastointi- ja käsittelypaikkojen rakenteet

10. Alueet, joilla varastoidaan ja esikäsitellään ajoneuvoja tai muuta ympäristölle vaarallista jätettä on päällystettävä nestetiiviillä pinnoitteella ja muotoiltava niin, että nestepäästöjen joutuminen kentän ulkopuolelle estyy. Hulevedet on ohjattava kentältä hallitusti hiekan- ja öljynerottimien kautta maastoon. Alueen hiekan- ja öljynerottimet on mitoitettava alueelle kertyvien valumavesien mukaiseksi ja varustettava sulkuventtiilillä sekä erottimen täyttymistä ilmoittavalla hälyttimellä.

Öljynerottimien on täytettävä hiilivetyjen erotustehokkuudeltaan standardin EN 858-1 luokan I öljynerottimille asetettu vaatimustaso, kun vedet johdetaan maastoon. Jätevesiviemäriin johdettavat vedet tulee käsitellä vähintään standardin EN 858-1 luokan II öljynerottimella. Järjestelmässä on oltava näytteenottoaivo erottimen toimivuuden toteamiseksi.

Laitoksen käsittely- ja varastointikentät on rakennettava kyseisen toiminnan vaatiman rasituksen mukaiseksi.

Laitoksen muu toiminta-alue, jolla ei käsitellä jätteitä, joista voi aiheutua öljy- tai muita nestepäästöjä, on pinnoitettava esimerkiksi murskepinnoitteella tai muulla vastaavalla tavalla ja muotoiltava niin, että ulkopuoliset valumavedet eivät pääse laitosalueelle, eikä alueelle synny vettä kerääviä painanteita ja että alueen hulevedet ohjataan ympäristöön hallitusti. Ympäristölle vaarattomia jätteitä voidaan varastoida murskepinnalla.

Jätteiden varastointi- ja esikäsitteilykenttien rakenteesta ja pinnoitteen laadusta sekä öljynerotinjärjestelmistä mitoitustietoineen on toimitettava selvitys ELY-keskukselle kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Romuajoneuvojen esikäsitteily ja varastointi

11. Esikäsittelemättömät ajoneuvot on varastoitava ja esikäsiteltävä pohjaltaan nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä. Mahdollisten nestevuotojen varalta käsittelypaikkojen välittömässä läheisyydessä on oltava riittävä alkutorjuntakalusto. Käytetty imeytysmateriaali on toimitettava käsiteltäväksi vaarallisenä jätteenä.

Romuajoneuvoja, jotka sisältävät vaarallisia aineita tai osia ei saa tilapäisestikään säilyttää nestetiiviiksi pinnoittamattomalla alueella. Esikäsitellyt ajoneuvot, jotka eivät sisällä vaarallisia aineita tai osia, tulee varastoida erillään esikäsittelemättömistä ajoneuvoista selvästi merkittävästi.

12. Romuajoneuvoissa olevat vaaralliset aineet ja osat on poistettava siten, etteivät ne haittaa romuajoneuvojen jatkokäsittelyä. Esikäsitteilyssä romuajoneuvoista on mahdollisimman pian vastaanoton jälkeen poistettava polttoaine-, moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt, hydraulikkaöljyt, jäähdytysnesteet, jäätymisenestoaineet, jarrunesteet, ilmastointijärjes-

telmän nesteet ja muut ajoneuvoon sisältyvät nesteet sekä akku ja muut vaaralliset osat, kuten turvatyyny. Esikäsittelyssä on poistettava myös elohopeaa sisältävät osat. Kuparia, alumiinia ja magnesiumia sisältävät metalliosat ja isot muoviosat on poistettava, jos näitä ei erotella murskaamossa. Ajoneuvoista on kierrätyksen edistämiseksi poistettava myös renkaat, katalysaattori ja lasi.

13. Romuajoneuvoja vastaanotettaessa toiminnanharjoittajan on tarkistettava viimeisen haltijan oikeus luovuttaa romuajoneuvo ja annettava hänelle romutustodistus sekä tallennettava tai toimitettava välittömästi tieto ajoneuvon vastaanottamisesta Liikenteen turvallisuusvirastolle ajoneuvon poistamiseksi rekisteristä.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun varastointi ja käsittely

14. Sähkö- ja elektroniikkaromu (SER) on esikäsitteltävä ja varastoitava hallissa nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, joka on varustettu nestevuotojen keräysjärjestelmällä tai muotoiltu siten, että mahdolliset nestevuodot saadaan kerättyä talteen.

Esikäsittelypaikassa on oltava tarkoituksenmukaiset varastointimahdollisuudet puretuille varaosille. Kaikki SER-purkuosat tulee toimittaa tuotajayhteisöön liittyneelle vastaanottajalle.

Toiminnassa vastaanotettu SER on lajiteltava ja varastoitava siten, että uudelleenkäyttöön ja kierrätykseen soveltuvat kokonaiset laitteet ja osat voidaan ensisijaisesti käyttää uudelleen ja toissijaisesti kierrättää mahdollisimman tarkasti.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun esikäsittelyssä laitteista tulee poistaa aineet, valmisteet ja komponentit, jotka sisältävät ympäristölle ja terveydelle vaarallisia aineita. Tällaisia aineita, valmisteita ja komponentteja ovat ainakin seuraavat: PCB-yhdisteitä sisältävät kondensaattorit, elohopeaa sisältävät jätekomponentit, akut ja paristot, yli 10 cm² piirilevyt, väriainekasetit ja väriaineet, bromattuja palonestoaineita sisältävät muovit, asbestijätteet ja asbestia sisältävät komponentit, kato-disädeputket, CFC-, HCFC-, HFC- ja HC- aineet, kaasupurkauslamput, yli 100 cm² nestekidenäytöt ja kaikki näytöt, joiden taustavalona on kaasupurkauslamppu, ulkopuoliset sähkökaapelit, tulenkestäviä ke-raamisia kuituja sisältävät komponentit, radioaktiivisia aineita sisältävät komponentit, vaarallisia aineita sisältävät elektrolyyttikondensaattorit.

15. PCB-laitteistoista tai PCB-jätteestä on selvitettävä laitteiston tai jätteen PCB-pitoisuus ja määrä. Mikäli jätteiden PCB-yhdisteiden pitoisuus on enemmän kuin 0,005 painoprosenttia, ei jätteitä saa käsitellä laitoksella, vaan ne on toimitettava luvan mukaiseen käsittelypaikkaan.

PCB ja PCB-laitteisto sekä PCB-jäte on pidettävä tai säilytettävä erillään herkästi syttyvistä aineista.

16. Fluorihilivetyjä (HFC) sisältävien laitteiden vastaanotosta ja välivarastoinnista vastaavalla henkilöllä on oltava riittävä pätevyys. Selvitys asetuksen mukaisesta pätevyydestä on toimitettava ELY-keskukseen viimeistään kuukausi ennen tällaisten laitteiden käsittelyn aloittamista.

Toiminnassa syntyvien jätteiden käsittely ja varastointi

17. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä laitoksella vastaanotettavien jätteiden määrästä, laadusta ja ominaisuuksista. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava ja varastoitava toisistaan erillään.

18. Esikäsittelyssä poistetut vaaralliset jätteet on varastoitava katetussa ja lukittavassa tilassa nestetiiviiksi pinnoitetulla alustalla niin, ettei vaarallisista jätteistä aiheudu vaaraa ympäristölle tai terveydelle. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään ja pohja- ja pintavesiin on estettävä. Vaaralliset jätteet on merkittävä asianmukaisesti jätteen laatua ja vaarallisuutta osoittavin merkinnöin. Erilaisia jätteitä ei saa sekoittaa muihin jätteisiin tai keskenään.

Akut ja paristot on varastoitava asianmukaisissa varastoastioissa tai -paikoissa esimerkiksi vaarallisten jätteiden konteissa tai lukittavassa hallissa. Nestettä sisältävät akut tulee välivarastoida vaarallisten aineiden kuljetukseen (VAK) hyväksytyissä varastoastioissa. Polttoaineet ja muut nesteet on kerättävä nestetiiviiseen, suljettavaan säiliöön ja varastoitava niin, että vuototapauksissa nesteet eivät joudu ympäristöön. Öljynsuodattimet ja muut öljypitoiset jätteet on kerättävä asianmukaisiin, tiiviisiin ja kannellisiin astioihin. Renkaat on varastoitava asianmukaisesti ja välivarastoinnissa on huomioitava paloturvallisuus.

19. Vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti vähintään kerran vuodessa käsittelypaikkoihin, joiden ympäristönsuojelulain mukaisissa luvissa tai niitä vastaavissa päätöksissä tällaisen jätteen vastaanotto on hyväksytty.

Vaarallisten jätteiden, sako- ja umpikaivolietteiden, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteiden, rakennus- ja purkujätteiden sekä pilaantuneen maa-aineksen siirtoa varten on laadittava siirtoasiakirja.

Asiakirjaan tulee merkitä tiedot kuljetettavasta jätteestä jätelain (646/2011) 121 §:n ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen (179/2012) mukaisesti. Siirtoasiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan. Vaaralliset jätteet on merkittävä jätteistä annetun asetuksen 9 §:n mukaisesti.

20. Toiminnassa syntyvä sekalainen yhdyskuntajäte on toimitettava käsittelyyn loppukäsittelypaikkaan luvan omaavalle vastaanottajalle.

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi

21. Polttoainesäiliöiden tulee olla tyyppihyväksytyjä polttoaineen varastointiin. Polttoainesäiliöiden alustan sekä tankkauspaikan alustan on oltava nestetiiviitä. Polttonestesäiliöt on sijoitettava katokselliseen suoja-altaaseen sekä varustettava ylitäytön estävällä järjestelmällä ja laponestolaitteilla sekä vuodonilmaisulaitteella. Suoja-altaan tulee olla niin laaja, että se suojaa myös pumpun, täyttöputken ja -pistoolin ja suoja-altaaseen tulee mahtua vuototilanteessa koko varastoitu polttoainemäärä. Suoja-allasta ja katosta ei tarvita, mikäli säiliöt ovat vuodonilmaisulla varustettuja kaksoisvaippaisia säiliöitä. Tankkauspaikan läheisyydessä on oltava imeytysainetta polttoainevuotojen varalle.

Polttoaineiden varastoinnin on oltava määräyksen mukainen viimeistään vuoden kuluttua päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Muut koneiden ja laitteiden tarvitsemat kemikaalit on säilytettävä tarkoitukseen soveltuvassa varastopaikassa ehjissä, suljetuissa ja merkityissä astioissa nestetiiviillä alustalla, jossa on reunallinen suojarakenne.

Melu

22. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää asumiseen tai vapaa-ajan asumiseen käytettävien rakennettujen kiinteistöjen piha-alueella päiväaikaista (klo 07–22) A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB(A), eikä yöaikaista (klo 22–07) A-painotettua ekvivalenttitasoa 50 dB(A).

Laitoksen toiminnan aiheuttama ympäristömelutaso on mitattava viimeistään kahden vuoden kuluttua päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Melun mittaamista koskeva suunnitelma on toimitettava ELY-keskukselle kuukautta ennen mittauksen suorittamista. Mittausraportti on toimitettava ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta.

ELY-keskus voi tarvittaessa antaa toiminnasta aiheutuvan melun rajoittamista koskevia ohjeita ja määräyksiä. Melumittaus on uusittava tarvittaessa valvontaviranomaisen näin vaatiessa.

Autonkorien ja muun metalliromun litistäminen/puristaminen kasaan ja muu käsittely kuljetusta varten tulee tehdä siten, ettei toiminnasta aiheudu häiriötä lähimmille häiriintyville kohteille. Toiminta tulee tehdä puristimilla, joista ei aiheudu melua.

Pöly

23. Toimintaa on harjoitettava siten, että pölyäminen on mahdollisimman vähäistä ja ettei toiminnasta aiheudu pölyhaittoja kiinteistön ulkopuolelle. Varastoitavat ja käsiteltävät jätteet on tarvittaessa kostutettava, peitettävä tai jätteistä aiheutuva pölyhaitta on muutoin ehkäistävä asianmukaisesti. Murskattavan jätteen pölyämistä on ehkäistävä tarvittaessa kostuttamalla, koteloimalla seulontalaitteiston pölypäästölähteet tiiviisti ja kattavasti ja/tai käyttämällä muuta tehokasta käyttökelpoista pölyämisen torjuntatekniikkaa. Alueen ja laitoksen väylien pölyntorjunnassa on tarvittaessa käytettävä vettä tai pölyämistä on estettävä rakenteellisin keinoin.

Mikäli toiminnasta aiheutuu pölyhaittaa ympäristöön, voi ELY-keskus velvoittaa tarvittaessa mittamaan ilmasta hengitettävien (PM₁₀) ja pienhiukkasten (PM_{2,5}) pitoisuudet ja/tai kokonaisleijuman.

Pölyn mittaamista koskeva mahdollinen suunnitelma on toimitettava ELY-keskukselle kuukautta ennen mittauksen suorittamista. Mittausraportti on toimitettava ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle kuukauden kuluessa mittauksen suorittamisesta.

Vesien käsittely

24. Sosiaali- ja toimistotilojen talousjätevedet tulee johtaa yleiseen jätevesiviemäriin.

Teollisuusjätevesien johtamisesta jätevesiviemäriin on oltava ajantasainen teollisuusjätevesisopimus viemärilaitoksen kanssa. Jätevesiviemäriin johdettavat vedet on ennen jätevesiviemäriin johtamista käsiteltävä vesihuoltolaitoksen edellyttämällä tavalla. Jätevesiviemäriin ei saa johtaa jätevesiä niin, että niistä on haittaa viemärin rakenteelle, puhdistamon toiminnalle tai puhdistamolietteen asianmukaiselle käsittelylle. Kopio jätevesisopimuksesta on toimitettava myös ELY-keskukselle.

Alueen ulkopuolelle johdettavien hulevesien elohopeapitoisuuden tulee jäädä alle 5 µg/l ja kadmiumpitoisuuden alle 10 µg/l sekä hiilivetytypitoisuuden alle 5 mg/l. Viemäriin johdettavien vesien hiilivetytypitoisuus tulee olla alle 100 mg/l ja pH välillä 6–11.

Jätevesi ei saa sisältää myrkyllisiä tai muita sellaisia aineita, jotka aiheuttavat vahinkoa viemärilaitoksen rakenteille, jätevesipuhdistamon toiminnalle tai purkuvesistölle.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

25. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

26. Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan, vesistöön tai maaperään tai viemäriverkostoon, on välittömästi ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on ilmoitettava välittömästi Rovaniemen ympäristönsuojeluviranomaiselle, ELY-keskukselle ja tarpeen mukaan Napapiirin Vedelle sekä öljyvahinkotapauksista myös Lapin pelastuslaitokselle.

Suunnitelma häiriö- ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta on laadittava kolmen kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta. Suunnitelma on toimitettava tiedoksi ELY-keskukselle. Ohjeet toimintatavoista häiriö- ja poikkeuksellisissa tilanteissa tulee olla kaikkien laitoksella työskentelevien tiedossa.

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

27. Toiminnan laajentamisesta tai muista olennaisista muutoksista taikka toiminnan lopettamisesta on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen niiden toteuttamista, tehtävä ilmoitus ELY-keskukseen.

Jos toiminta alueella kokonaan päättyy, toiminnanharjoittajan on laadittava erillinen suunnitelma toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista, kuten maaperän puhtaudesta ja varastossa olevien jätteiden toimittamisesta käsittelyyn tai hyödynnettäväksi yms. Suunnitelma on toimitettava ELY-keskukselle. Alueella on pidettävä lopputarkastus, jossa todetaan, että velvoitteet on hoidettu.

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Käyttötarkkailu

28. Laitokselle vastaanotetuista ja toiminnassa syntyneistä jätteistä sekä edelleen toimitetuista jättemateriaaleista on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi eri jättemateriaalien jätenimike, määrä vuodessa, alkuperä ja toimituspaikka sekä varastointimäärä vuodenvaihteessa. Jätteet on luokiteltava valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) liitteen 4 mukaan.

Vastaanotettavan jätteen laatua on tarkkailtava ja tarvittaessa on tehtävä tarkempia mittauksia jätteen laadun selvittämiseksi.

29. Hiekan- ja öljyerottimien kertyneen sakan sekä öljyisen pintaosan määrää ja erottimien toimintaa on seurattava aistinvaraisesti säännöllisesti, kuitenkin vähintään kerran kuukaudessa ja ne on tyhjennettävä riittävän usein, kuitenkin vähintään kerran vuodessa. Sadevesiviemärien kunto on tarkastettava säännöllisesti. Erottimien tarkkailusta on pidettävä kirjaa, joka on tarvittaessa esitettävä valvontaviranomaiselle.

Pinnoitettujen kenttien kuntoa on tarkkailtava ja havaitut viat on korjattava viipymättä.

Päästötarkkailu

30. Asfaltoidulta alueelta öljynerotinjärjestelmien kautta maastoon johdettavasta vedestä on otettava vesinäytteet kaksi kertaa vuodessa (syys-lokakuu ja huhti-toukokuu) ajankohtana, jolloin virtaama on näytteenoton kannalta riittävä. Vesinäytteistä on analysoitava ainakin pH, sähkönjohtokyky, hiilivetytypitoisuus $C_{10}-C_{40}$ sekä arseeni, elohopea, lyijy, kadmium, kokonaiskromi, nikkeli, sinkki ja kupari. Alueella vuodessa syntyvien hulevesien määrä tulee mitata tai arvioida laskennallisesti sadannan ja pinta-alan perusteella.

Näytteenottajalla tulee olla riippumattoman sertifiointielimen varmistama pätevyys näytteenottoon. Näytteenotossa ja näytteiden analysoinnissa tulee käyttää vahvistettuja standardeja ja näytteet on analysoitava julkisen valvonnan alaisessa vesitutkimuslaboratoriossa. Tuloksista laadittavissa yhteenvedoissa on esitettävä tarkkailussa esiintyneet epävarmuustekijät sekä analyyseissä ja tulosten laskennassa käytetyt menetelmät.

Yleiseen viemäriverkostoon johdettavan jäteveden laatua ja määrää on seurattava viemärilaitoksen haltijan teollisuusjätevesisopimukseen kirjattujen seuranta- ja raportointivaatimusten mukaisesti.

31. Vesinäytetulokset on toimitettava ELY-keskukselle ja Rovaniemen ympäristönsuojeluviranomaiselle tiedoksi kuukauden kuluessa näytteenotosta. ELY-keskus voi tulosten perusteella muuttaa tarkkailua.

Raportointi

32. Laitoksen toiminnasta on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta sekä päästö- ja vaikutustarkkailusta on toimitettava vuosittain ELY-keskukselle ja Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle yhteenvedo helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- laitokselle vastaanotettujen ja esikäsiteltyjen romuajoneuvojen, metalliromun ja muiden jätteiden määrät, alkuperä ja käsittelytapa
- vuoden vaihteessa varastossa olevien romuajoneuvojen, metalliromun ja muiden jätteiden määrät
- edelleen toimitetut jätejakeet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- laitoksen toiminnassa syntyneiden jätteiden lajit, määrät ja toimituspaikat
- tiedot öljynerottimien tyhjennyksistä, huollosta ja tarkkailusta
- tiedot laitoksen toiminnassa havaituista häiriötilanteista ja poikkeuksellisista tilanteista
- vuoden aikana toteutetut muutokset laitoksen toiminnassa
- tarkkailutulokset

Vakuus

Toiminnanharjoittajan on asetettava ELY-keskukselle vakuus asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi joko omavelkaisena takauksena, jonka edunsaaja on ELY-keskus, takausvakuutuksena tai pankkitalletuksena.

Luvan saajan on asetettava 73 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Takausvakuutuksen on oltava niin sanottu first demand -takuu, jonka yksilöidyn euromäärän takuun antaja on velvollinen suorittamaan edunsaajalle sen ensimmäisestä vaatimuksesta. Pankkitalletuksesta on toimitettava ELY-keskukselle talletustodistus kuittaamattomuusittomuksella ELY-keskuksen hyväksi. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuuden irtisanomisesta ja ehtoihin ja voimassaoloon liittyvistä muutoksista on ilmoitettava todisteellisesti valvontaviranomaiselle. Vakuus on toimitettava kuukauden kuluessa päätöksen voimaantulosta.

Vakuutta voi hakea palautettavaksi aluehallintovirastolta, kun toiminnanharjoittaja on täyttänyt sille säädetyt ja määrätyt velvoitteet.

OHJAUS ENNAKOIMATTOMIEN VAHINKOJEN VARALLE

Vahingonkärsijä voi vaatia luvan saajalta korvausta ennakkoimattomasta vesistön pilaantumisesta aiheutuvasta tai muusta vesistöön kohdistuvasta toimenpiteestä johtuvasta vahingosta. Hakemus tulee tehdä aluehallintovirastolle. Ennakkoimattoman vahingon korvaamista koskevan hakemuksen yhteydessä voidaan esittää myös luvasta poiketen aiheutetun vahingon korvaamista koskeva vaatimus.

RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristöluvan harkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristönsuojelulain 41 §:n 1 momentin mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Lapin Metallikierrätys Oy:llä on vuonna 2001 Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen myöntämän ympäristölupa jätteenkäsittelylaitokselle. Hakemuksen mukaisessa tilanteessa on kyseessä toiminnan olennainen muuttaminen niin, että vuosittainen jätteenkäsittelykapasiteetti noin kymmenkertaistuu ja toiminta myös laajenee useamman kiinteistön alueelle.

Aluehallintovirasto katsoo, että hakemuksen ja annettujen lupamääräysten mukainen jätteenkäsittelytoiminta täyttää laissa asetetut ympäristöluvan myöntämisen edellytykset. Toiminnanharjoittajalla on toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat lupamääräykset huomioon ottaen riittävä asiantuntemus.

Luvan mukaisesta toiminnasta toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen ei aiheudu ympäristön terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän, pohja- tai pintaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella. Toiminnasta ei myöskään aiheudu naapureille kohtuutonta rasitusta, eikä toiminta sijoitu kaavamääräysten vastaisesti. Laitoksen vaikutusalueella ei ole suojelualueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita.

Laitos sijoittuu Rovaniemen kaupungin yleiskaavassa 2015 teollisuus- ja varastoalueeksi merkitylle alueella ja vahvistetussa asemakaavassa teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueelle. Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti. Isompaa melua tuottavat toiminnot, kuten betoni- ja tiili-jätteen paloittelu, sijoittuvat lähimmästä asuinalueesta ja yksittäisestä asuinkiinteistöstä toiminta-alueen kauimmaiselle kiinteistölle. Ympäristön asutus on otettu huomioon annetuissa lupamääräyksissä.

Ympäristöluvassa on annettu määräykset mm. toiminta-alueen aitaamisesta, porttien lukitsemisesta, toiminta-ajoista sekä toiminnasta aiheutuvien melu-, pöly- ja roskaantumishaittojen estämisestä. Laitoksen melutaso on määrätty mittaamaan. Esikäsittelemättömät romuajoneuvot varastoidaan nestetiiviiksi pinnoitetulla alueella, josta vedet johdetaan öljyn- ja rasvan erottimien kautta maastoon ja romuajoneuvot käsitellään nestetiiviiksi pinnoitetulla alustalla hallissa, josta vedet johdetaan öljynerotuskaivon kautta kaupungin jätevesiviemäriin. Luvanhakijalla on ajantasainen teollisuusjättesopimus. Luvassa on annettu määräykset myös alueelta maastoon johdettavien valumavesien haitta-aineiden enimmäispitoisuuksista ja niiden tarkkailusta.

Luvanmukainen jätteenkäsittelytoiminta toteuttaa valtakunnallisen ja alueellisen jättesuunnitelman tavoitteita hyödyntää jätteitä materiaalina.

Kemijoen vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma vuoteen 2015 mukaan hankealueen vesistöt ovat veden laadun suhteen erinomaisessa tilassa. Vesienhoitoalueelle sijoittuvaan teollisen toiminnan vesipäästöihin on kiinnitettävä huomiota, jotta hyvä tavoiteltu vesistöjen tila säilyy. Luvas-

sa on annettu määräykset alueelta johdettavien valumavesien käsittelystä ja tarkkailusta sekä ympäristönsuojelurakenteista.

Toiminnanharjoittajalta on edellytetty vakuutta asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi.

Lupamääräysten perustelut

Määräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Toiminnan sijoittaminen ja toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

Lupamääräyksellä varmistetaan jätteenkäsittelylaitoksen sijoittuminen suunniteltuun, hakemuksessa esitettyyn paikkaan.

Kiinteistön kt 698-8-8013-5 alueella on tehty tutkimus maaperän pilaantuneisuudesta ja Lapin ELY-keskus on antanut päätöksen pilaantuneen maan kunnostamiseksi kiinteistöllä. Myös muulla laitosalueella, jossa on syytä epäillä maaperän pilaantumista, on tehtävä pilaantuneisuus selvitys ennen alueella tehtäviä maanrakennus- ja pinnoitustöitä. Maaperän asianmukaisen kunnostuksen toteuttamiseksi toiminnanharjoittaja on määrätty tekemään ELY-keskukselle ympäristönsuojelulain (527/2014) 136 §:n mukainen ilmoitus pilaantuneen maaperän puhdistamisesta. Luvan saajalle on annettu kohtuullinen aika kunnostaa jätteiden käsittely- ja varastointialue parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaiseen toimintakuntoon ottaen huomioon mahdollinen maaperän kunnostaminen laitosalueella. (lupamääräys 1)

Asiaton pääsy laitokselle on estettävä valvonnalla ja rakenteellisin keinoin, kuten aluetta ympäröivällä aidalla. Laitosalueen aitaaminen ja porttien lukitseminen muina kuin aukioloaikoina ehkäisee alueen luvattonta käyttöä ja vähentää ilkivaltaa. Alueen aitaaminen on tarpeen melu-, pöly- ja näkösuojan vuoksi Suopellontien pohjoispuolella sijaitsevien muiden yritysten ja asuinkiinteistön suuntaa. Laitosalueen eteläpuoli on metsäaluetta, joten aitaamista ei tässä vaiheessa ole katsottu välttämättömäksi. Mikäli häiriötilanteita ilmenee, on laitosalue aidattava kokonaan luvattoman käytön ehkäisemiseksi. Varastokasojen korkeutta on rajoitettu, jotta ne eivät näy häiritsevästi tiellä kulkijoille ja lähimpään asuinkiinteistöön. (lupamääräys 2)

Toiminta-ajat on hyväksytty sellaisina kuin hakija on hakemuksessa esittänyt. Mahdollisista poikkeavista toiminta-ajoista on ilmoitettava ennalta ELY-keskukselle. Ilmoitusvelvollisuus on määrätty valvonnan kannalta tarpeelliseksi, koska silloin ELY-keskus voi tarvittaessa antaa tarkentavia ohjeita ja määräyksiä koskien poikkeavina toiminta-aikoina harjoitettua toimintaa. (lupamääräys 3)

Lupamääräyksellä varmistetaan toiminnan järjestäminen asianmukaisesti siten, ettei toiminnasta aiheudu sellaisia päästöjä, joilla on merkitystä ympäristölle tai terveydelle ympäristönsuojelulain 4 §:n mukaisesti. (lupamääräys 4)

Määräys asianmukaisten jätekuljetusten järjestämisestä on annettu kuljetuksista ja kuormauksista aiheutuvan haitan estämiseksi. Jätelain (646/2011) 29 §:n nojalla on annettu määräys luovuttaa toiminnassa syn-

tyvä jäte ELY-keskuksen jätehuoltorekisteriin hyväksytyn toiminnanharjoittajan kuljetettavaksi. (lupamääräys 5)

Jätelain 58 §:n nojalla romuajoneuvon viimeisen haltijan on toimitettava romuajoneuvo tuottajavastuun piiriin kuuluvalla kerääjälle tai esikäsittelijälle. Tämän vuoksi on annettu määräys liittyä tuottajavastuujärjestelmään, jotta toiminnassa vastaanotettujen romuajoneuvojen asianmukainen jätehuolto voidaan järjestää tuottajavastuuvetoisuuden mukaisesti. Romuajoneuvojen ohella tuottajavastuu koskee käytöstä poistettuja renkaita, akkuja sekä sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, jonka vuoksi on annettu määräys toimittaa nämä jätteet tuottajavastuujärjestelmän piiriin kuuluvalla vastaanottajalle asianmukaisen jätehuollon järjestämiseksi. (lupamääräys 6)

Jätelain 141 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- ja käsittelypaikan hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten toiminnanharjoittajan on määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva henkilö. (lupamääräys 7)

Toiminnassa vastaanotettavat ja varastoitavat jätteet

Ympäristönsuojelulain 45 §:n perusteella jätteiden vastaanotto voidaan rajoittaa vain tietynlaisen jätteen vastaanottoon ja käsittelyyn. Päätöksessä on hyväksytty vastaanotettavien jätteiden lajit ja määrät hakemuksen ja sen täydennyksen mukaisena edellyttäen, etteivät jätelajikohtaiset kertavarastointimäärät ylitä. Ylisuurten varastojen estämiseksi ja varastointiaikojen rajoittamiseksi on annettu lupamääräys jätteiden säännöllisestä poiskuljetamisesta. Vastaanotettaville, käsiteltäville ja varastoitaville jätteille on annettu enimmäisjättemäärät ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja vakuuden riittävyyden varmistamiseksi.

Koska on epäselvyyttä laitosalueelle varastoiduista jättemääristä, on annettu velvoite selvittää eri jätelajien määrät ja laatu. Valvontaviranomainen voi selvityksen saatuaan velvoittaa siivoamaan jätteet niin, että toiminta vastaa myönnettyä ympäristölupapäätöstä tai velvoittaa luvan saajan hakeaan muutosta päätökseen. (lupamääräykset 8 ja 9)

Määräys on annettu jätteiden vähentämiseksi ja roskaantumisen ja öljyvahinkojen estämiseksi. Jätteen haltija on jätelain 12 §:n mukaan velvollinen järjestämään jätehuollon ja jätteen haltijan on oltava selvillä jätteen määrästä ja laadusta sekä terveys- ja ympäristövaikutuksista. Haitallisten aineiden maaperään ja vesiin pääsyn estämiseksi sekä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräys jätteiden, kemikaalien ja polttoaineiden varastoinnista.

Jätelain 8 §:n yleisten huolehtimisvelvollisuuksien mukaisesti jäte on ensisijaisesti hyödynnettävä materiaalina ja toissijaisesti energiana. Määräyksessä on kielletty vastaanottamasta haitallisia aineita sisältäviä hyötykäyttöön kelpaamattomia rakennus- ja purkujätteitä, jotta voidaan varmistua jätteiden ympäristö- ja maarakennuskelpoisuudesta. Energiantuotantoon tarkoitettua puuhaketta ei saa valmistaa puutavarasta, joka voi sisältää halogenoituja orgaanisia yhdisteitä tai raskasmetalleja, jotta murske täyttää puhtaan puun poltolla asetetut vaatimukset. (lupamääräys 9)

Laitoksen varastointi- ja käsittelypaikkojen rakenteet

Jätelain 13 §:n mukaan jätteiden hyödyntämis- ja käsittelyalue on suunniteltava, perustettava, rakennettava ja hoidettava siten, ettei siitä eikä sen

käytöstä aiheutuva vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Romuajoneuvoista ja muista jätteistä mahdollisesti valuvien aineiden pääsy maaperään ja vesiin estetään pinnoittamalla esikäsittelyyn tulevien ajoneuvojen varastointialue ja pitämällä pinnoitus kunnossa. Romuajoneuvojen ja muiden mahdollisia päästöjä maaperään tai vesiin aiheuttavan jätteen varastointiin käytettävät alueet on rakennettava toiminnan aiheuttaman raskaiden kestäväksi sekä pinnoitettava nestetiiviillä asfaltilla, jonka tyhjätila on enintään kolme prosenttia tai muulla vastaavan tiiveyden antavalla pinnoitteella.

Valumavesien kokoaminen kyseisiltä käsittely- ja varastointialueilta ja niiden johtaminen edelleen hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta estää öljyn pääsyn ympäristöön. Koska sade- ja hulevedet johdetaan ympäristöön, öljynerottimien tulee täyttää standardin EN 858-1 I luokan öljynerottimille asetetut vaatimukset, jolloin lähtevän veden öljyhiilipitoisuus on alle 5 mg/l (koalisoiva erotin). Kun vedet johdetaan standardin EN 858-1 II-luokan öljynerottimen kautta viemäriin on veden öljypitoisuus enintään 100 mg/l. Lupamääräyksellä öljynerottimen hälyttimistä ja sulkuventtiilistä estetään onnettomuus- ja vaaratilanteiden syntyminen. Kirjallinen selvitys jätteiden varasto- ja esikäsittelykenttien pinnoitteen rakenteesta ja laadusta sekä kirjallinen selvitys öljynerotinjärjestelmistä on määrätty toimittamaan ELY-keskukselle valvonnallisista syistä. (lupamääräys 10)

Romuajoneuvojen esikäsittely ja varastointi

Esikäsitlemättömät romuajoneuvot on varastoitava nestetiiviillä alueella, jotta estetään maaperään ja valumavesien mukana vesistölle aiheutuvat haitat. Romuajoneuvoista annetun valtioneuvoston asetuksen 9 §:ssä on esitetty yleisesti romuajoneuvojen varastointi- ja käsittelypaikan rakennetta vaatimukset. Asetuksen mukaan esikäsittelypaikassa on oltava nestevuotojen keräysjärjestelmä, joka on varustettu öljyn ja rasvan erottimilla. Hakemuksen mukaan esikäsitlemättöminä varastoidaan enintään 50 romuajoneuvoa. Esikäsitlemättömät henkilö- ja pakettiautot varastoidaan vesi- tiiviillä kentällä. (lupamääräys 11)

Romuajoneuvojen esikäsittelyä ja ajoneuvoista purettuja aineita ja osia koskevat määräykset on annettu jätelain ja romuajoneuvoista annetun valtioneuvoston asetuksen (581/2004) perusteella. Romuajoneuvot sisältävät vaarallisiksi jätteiksi luokiteltuja aineita tai osia, ja haitallisia aineita voi joutua ympäristöön, ellei niitä poisteta ennen murskausta. Romuajoneuvoasetuksen 10 §:ssä on säädetty esikäsittelyä koskevista vähimmäisvaatimuksista. Romuajoneuvoasetuksen 11 §:n mukaan romuajoneuvo on esikäsittelyssä purettava tai haitallisten ympäristövaikutusten vähentämisestä on huolehdittava muulla vastaavalla tavalla. Romuajoneuvoissa olevat osat tai aineet, jotka on merkitty tai ovat muutoin tunnistettavissa eräiden vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta ajoneuvoissa annetun valtioneuvoston asetuksen (572/2003) 5 §:n 2 momentin mukaisesti, on poistettava. Uudelleenkäyttöön soveltuvat romuajoneuvojen osat on poistettava ja purkamistuotteet varastoitava siten, että ne voidaan käyttää uudelleen, kierrättää tai muutoin hyödyntää. Käyttökelpoisten osien uudelleenkäyttö vähentää jätteen syntyä. (lupamääräys 12)

Jätelain 59 §:n mukaan kerääjän tai käsittelijän on annettava ajoneuvon haltijalle romutustodistus tarkistettuaan tämän oikeuden luovuttaa ajoneuvo romutusta varten. (lupamääräys 13)

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun varastointi ja käsittely

Varastoimalla sähkö- ja elektroniikkaromu erillään muusta jätteestä kate- tussa ja tiivispohjaisessa varastointipaikassa estetään vaarallisista jätteistä mahdollisesti aiheutuva roskaantuminen sekä päästöt maaperään ja vesis- töön. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun käsittelyä koskevat lupamääräykset on annettu sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annetun valtioneuvon ase- tuksen (852/ 2004) liitteen 3 perusteella. Asianmukaisella varastoinnilla py- ritään edistämään laitteiden uudelleenkäyttöä. (lupamääräys 14)

PCB:n ja PCB-laitteistojen käytöstä poistamisesta sekä PCB-jätteen käsit- telystä annetun valtioneuvoston päätöksen (711/1998) mukaan jos on syy- tä olettaa, että kysymyksessä on asetuksessa tarkoitettu PCB-jäte, on jät- teen haltijan asetuksen mukaan selvitettävä laitteiston tai jätteen PCB- pitoisuus. PCB ja PCB-laitteistojen sekä PCB-jäte on pidettävä ja säilytet- tävä erillään syttyvistä aineista tulipalovaaran ehkäisemiseksi. (lupamää- räys 15)

Ympäristönsuojelulain 108 c §:n nojalle otsonikerrosta heikentäviä aineita ja tiettyjä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien laitteiden jätehuoltoa suorittavalla henkilöllä ja toiminnanharjoittajalla tulee olla aineiden päästö- jen ehkäisemisen kannalta tarvittava pätevyys. Otsonikerrosta heikentäviä aineita ja eräitä fluorattuja kasvihuonekaasuja sisältävien laitteiden huoltoa koskevan valtioneuvoston asetuksen (452/2009) 7 §:ssä on esitetty jäte- huoltoa tekevän pätevyysvaatimukset. (lupamääräys 16)

Toiminnassa syntyvien jätteiden käsittely ja varastointi

Määräykset on annettu jätteiden vähentämiseksi ja roskaantumisen estä- miseksi. Haitallisten aineiden maaperään ja vesiin pääsyn estämiseksi se- kä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräykset myös jätteiden varastoinnista. Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuol- losta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, ros- kaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rin- nastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Jätelain 15 §:n mukaan jätteet on kerättävä ja pidettävä toisistaan erillään jätehuollon kaikissa vai- heissa siinä laajuudessa kuin se on terveydelle tai ympäristölle aiheutuvan vaaran tai haitan ehkäisemiseksi tarpeellista sekä teknisesti ja taloudelli- sesti mahdollista. Eri jätelajien erillään varastointi edesauttaa niiden hyödyntämistä. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin jätelain 17 §:n vaarallisen jätteen sekoittamiskiellon vastaisesti.

Jätelain 8 §:n mukaan jätehuollossa kaikessa toiminnassa on noudatettava etusijajärjestystä. Ensisijaisesti on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Jos jätettä kuitenkin syntyy, jätteen haltijan on ensisijaises- ti valmistettava jäte uudelleenkäyttöä varten tai toissijaisesti kierrätettävä se. Jos kierrätys ei ole mahdollista, jätteen haltijan on hyödynnettävä jäte muulla tavoin. Jos hyödyntäminen ei ole mahdollista, jäte on loppukäsitel- tävä. Toimittamalla vaaralliset jätteet asianmukaiseen käsittelyyn, vähen- netään niiden aiheuttamia riskejä terveyteen ja ympäristön pilaantumista.

Asianmukaisella käsittelyllä, pakkaamisella ja varastoinnilla estetään vaa- rallisten jätteiden sekoittuminen, mahdollisesti aiheutuva maaperän saas- tuminen sekä muut vaarallisten jätteiden huolimattomaan käsittelyyn liitty- vät ympäristö- ja terveyshaitat. Toiminnassa muodostuvat vaaralliset jät- teet tulee toimittaa jätelain mukaisesti käsittelyluvan omaavaan laitokseen. Vaarallisten jätteiden käsittelyä ja varastointia koskeva määräys on annettu

jätelain yleisten huolehtimisvelvollisuuksien perusteella sekä jätteistä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Siirtoasiakirjamenettelystä on määrätty jätelain (646/2011) 121 §:n mukaisesti. (lupamääräykset 17–20)

Polttonesteiden ja kemikaalien varastointi

Haitallisten aineiden maaperään ja vesiin pääsyn estämiseksi sekä maaperän pilaantumisen estämiseksi on tarpeen antaa määräys kemikaalien ja polttoaineen varastoinnista. Koska laitoksella on polttoaineen kokonaisvarastointitilavuus vähintään 10 m³, on noudatettava valtioneuvoston asetus (444/2010) nestemäisten polttoaineiden jakeluasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista. (lupamääräys 21)

Melu

Toiminta sijoittuu teollisuus- ja varastorakennusten alueelle, mutta läheisyydessä sijaitsee omakotitaloja. Melumittaus on veloitettu tekemään kahden vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Valtioneuvosto on antanut viihtyvyys- ja terveyshaittojen ehkäisemiseksi päätöksen melutason ohjearvoista, jonka mukaan toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimmässä häiriintyvässä kohteessa päätöksessä annettuja enimmäismelutasoja päivä- ja yöaikaan. Enimmäismelutaso on määrätty toiminnan luonteen, volyymin ja asutuksen läheisyyden vuoksi. (lupamääräys 22)

Pöly

Tekniset pölyntorjuntamenetelmät, laitosalueen väylien puhdistaminen ja varastokasojen kostuttaminen vähentävät tarvittaessa toiminnoista syntyvän pölyn leviämistä ympäristöön. Jos toiminnasta kuitenkin aiheutuu ympäristöön pölyhaittaa, on pölyn määrä veloitettu mittamaan. (lupamääräys 23)

Vesien käsittely

Sosiaalitoimen wc-vesiä ei saa johtaa käsittelemättöminä maahan, ojaan tai muuhun uomaan vesien pilaantumisvaaran vuoksi. Määräyksellä varmistetaan jätevesiviemäriin ja edelleen jätevedenpuhdistamolle sekä sadevesiviemäriin johdettavien vesien asianmukainen käsittely. Määräykset ovat tarpeen jätevedenpuhdistamon toiminnan turvaamiseksi ja jätevesipäästöjen minimoimiseksi sekä maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vesiin johdettaville elohopean ja kadmiumin päästöille on asetettu pitoisuusraja-arvot vesiympäristölle haitallisista aineista annetun VNA 1022/2006 5 §:n mukaisesti sellaisena kuin se on muutettuna VNA 868/2010. Vesihuoltolaitos voi lisäksi antaa määräyksiä viemäriin johdettavan veden laadusta. (lupamääräys 24)

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisen kautta voi tulla mahdollisuuksia vähentää päästöjä olennaisesti ilman kohtuuttomia kustannuksia. Luvan haltijalla on yleinen selvilläolovelvollisuus mm. toimintansa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (lupamääräys 25)

Häiriö- ja poikkeukselliset tilanteet

Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeuksellista tilanteista on määrätty viranomaisten tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisten annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Määräys välittömiin torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisestä päästöjen torjumiseksi on annettu välittömän pilaantumisen ehkäisemiseksi ja poikkeuksellisista päästöistä aiheutuvien haittojen minimoimiseksi. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan toiminnasta vastaavan on tehtävä ilmoitus valvontaviranomaiselle mm. onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä aiheutuvasta päästöstä tai syntyvästä jätteestä, josta voi aiheutua välitöntä tai ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa. Määräyksellä varmistetaan, että toiminnassa pyritään systemaattisella ja huolellisella toiminnalla estämään häiriö- ja poikkeuksellisia tilanteita, varaudutaan asianmukaisesti tällaisiin tilanteisiin ja että tarvittaessa toimitaan tilanteiden edellyttämällä tavalla. (lupamääräys 26)

Toiminnan muuttaminen tai lopettaminen

Ilmoituksella varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. Ilmoituksen perusteella viranomainen tarkastelee muutoksen vaikutusta voimassa oleviin lupamääräyksiin ja arvioi, onko lupaa tarpeen muuttaa, hakea kokonaan uutta lupaa tai antaa valvonnallisia ohjeita ja määräyksiä. Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista. Alueen käytöstä luopuminen, viimeistelytyöt ja seuranta voidaan toteuttaa hallitusti vain erillisen suunnitelman perusteella. Puhdistustoimien jälkeen tehtävällä tarkastuksella varmistetaan, että alue on riittävästi puhdistettu, jotta siitä ei aiheudu myöhemmin haittaa tai vaaraa ympäristölle. (lupamääräys 27)

Tarkkailu- ja raportointimääräykset

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista alueella. Ympäristönsuojelulain ja jätelain nojalla valvontaviranomaisella on oikeus saada toiminnan valvontaa varten tarpeellisia tietoja. Jätelain nojalla ympäristöluvan haltijan on pidettävä kirjaa toiminnassaan syntyneistä jätteistä, niiden välivarastoinnista, toimituspaikoista ja käsittelytavoista. (lupamääräys 28)

Öljynerottimien käyttöä ja huoltoa sekä kenttien pintamateriaalien tarkkailua ja korjaamista koskeva lupamääräys on annettu, jotta voidaan varmistaa erottimien ja kentän toimivuus ja estää mahdolliset haitat ennakolta. (lupamääräys 29)

Luvan saajan on oltava selvillä alueelta poisjohdettujen hulevesien laadusta. Toiminnan vaikutuksia ympäristöön on tarpeellista selvittää, koska toimintaa laajennetaan ja alueella käsitellään vesiympäristölle haitallisia aineita. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailuohjelmaa tai antaa lisämääräyksiä esimerkiksi vesien puhdistamiseksi. Vuosiyhteenvetdon ja vuosiraportin esittämisestä annettu määräys on tarpeen toimintaan liittyvien ympäristönsuojelun kannalta oleellisten tietojen saamiseksi ja toiminnan valvonnan järjestämiseksi. (lupamääräykset 30–32)

Vakuuden perustelut

Ympäristönsuojelulain (86/2000) 43a §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden suuruutta määrittäessä on otettu huomioon toiminnan laajuus, luonne ja tässä lupapäätöksessä annetut määräykset sekä toimipaikalle mahdollisesti jäävien jätteiden kuljetus- ja käsittelykustannukset.

Vakuuden määrän on vastattava kustannuksia, joita asianmukaisesta jätehuollosta toiminnan lopettamisen yhteydessä aiheutuu. Vakuudella kateetaan vain kustannukset, jotka voidaan lupaharkinnan yhteydessä ennakoida toimintaa koskevien lupamääräysten ja suoraan lainsäädännöstä johtuvien velvoitteiden perusteella. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa esimerkiksi jätteiden käsittelykustannusten muuttumisen vuoksi.

Aluehallintovirasto katsoo, että tilanteessa, jossa vakuutta joudutaan käyttämään, laitoksella varastossa olevista jättejakeista käsittelemättömät betoni- ja tiilijätteet, rakennus- ja purkujätteet, risu- ja kantojäte sekä vaaralliseksi luokitellut jätteet ovat sellaisia jättejakeita, joiden poistoimittamisesta ja käsittelystä aiheutuu kustannuksia.

Hakija on esittänyt vaadittavaksi vakuudeksi 10 000 euroa. Aluehallintovirasto katsoo, ettei hakijan esityksen mukaisella vakuussummalla voida taata asianmukaisesta jätehuollosta aiheutuvia kustannuksia tilanteessa, jossa vakuus joudutaan ottamaan käyttöön. Hakija on perustellut vakuusesitystään sillä, että suurimmalla osalla laitoksella varastoitavilla jättejakeilla on tällä hetkellä positiivinen arvo. Ympäristönsuojelulain (86/2000) 43c § mukaan vakuudeksi voidaan hyväksyä takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Edellä mainitun perusteella vakuutena ei voida käyttää esinepanttia hakijan esityksen mukaisesti. Kaikille välivarastoiduille jättejakeille ei myöskään välttämättä ole vakiintuneita markkinoita kyseisellä seudulla tilanteessa, jossa ne pitäisi realisoida. Esitettyjä positiivisen arvon omaavia jättejakeita ei myöskään välttämättä ole laitoksella realisoitavissa siinä tilanteessa, kun toiminta loppuu ja vakuus joudutaan realisoimaan asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi.

Hakemuksessa on esitetty, että jätteiden suurin välivarastointimäärä on enintään 6 202 tonnia. Vakuuden määrittämisessä on käytetty hakijan esittämiä maksimivarastomääriä. Vakuutta ei ole vaadittu asetettavaksi niiden jättejakeiden osalta, joiden eteenpäin toimittamisesta ei aiheudu kustannuksia. Käsitellyn betoni- ja tiilimurskeen osalta vakuuteen on kuitenkin laskettu mukaan kuljetuskustannukset (5 €/jätetonne).

Vakuutta määriteltäessä on käytetty alueella toimivan jätteiden loppusijoituspaikan arvonnalisäverollisia vastaanottomaksuja, koska mahdollisessa konkurssitilanteessa konkurssipesällä ei ole tuloja, joista arvonnalisäveron voisi vähentää.

VASTAUS YKSILÖITYIHIN VAATIMUKSIIN

1. Lapin ELY-keskus

Lapin ELY-keskuksen lausunto on otettu huomioon siten, että maaperän mahdollinen puhdistustarve on varmistettava koko laitosalueen osalta lupamääräyksen 1 mukaisesti. ELY-keskus voi mahdollisessa maaperän

puhdistamista koskevassa päätöksessä antaa tarkempia määräyksiä puhdistamisesta uuden ympäristönsuojelulain mukaisesti. Lisäksi laitosalueen jätteiden varasto- ja käsittelykenttien pinnoitteen laatu ja rakenne sekä öljynerotinjärjestelmien mitoitus on määrätty selvittämään ELY-keskukselle kirjallisesti. Määräyksessä 2 on määrätty laitosalueen aitaamisesta ja tonttiliittymien varustamisesta porteilla ja niiden lukitsemisesta. Roskaantumisen estämisestä on annettu lupamääräykset 4 ja 5 sekä 8 ja 9. Toiminnalle on määrätty nimettäväksi vastuuhenkilö lupamääräyksessä 7. Jätteiden enimmäiskertavarastointimäärät sekä suurimmat vuotuiset vastaanottomäärät jätelajeittain on määrätty lupamääräyksessä 8. Lisäksi on määrätty yksityiskohtaisesti selvittämään laitoksella nykyisin olevien varastoitujen jätteiden määrä ja laatu. Tuottajavastuupiiriin kuuluvista jättejakeista on määrätty lupamääräyksessä 6.

Romuajoneuvojen esikäsittelystä ja varastoinnista on annettu lupamääräykset 11–13 ja laitoksen esikäsittelypaikkojen rakenteista on annettu lupamääräys 11. SE-romun käsittelystä on annettu lupamääräykset 14 ja 15. Lupamääräyksessä 16 on määrätty henkilökunnan pätevyydestä. Toiminnasta aiheutuvan melun rajoittamisesta ja melutason selvittämisestä on annettu lupamääräys 22. Pölyämisen ehkäiseminen ja ilman pölypitoisuus on veloitettu tarvittaessa selvittämään mittauksin lupamääräyksessä 23.

Kirjanpidosta on annettu lupamääräys 28. Käyttötarkkailusta sekä öljynerotinjärjestelmien huollosta ja kunnossapidosta on annettu lupamääräykset 28 ja 29. Varastointi- ja käsittelykenttien öljynerottimista johdettavien vesien laadun tarkkailusta on määrätty lupamääräyksessä 24. Raportoinnista on määrätty lupamääräyksissä 31 ja 32. Teollisuusjätevesien johtamista koskeva sopimuksesta on määrätty lupamääräyksissä 24 ja 30. Hakija on toimittanut hakemuksen täydennyksenä aluehallintovirastoon jätelain 120 §:n mukaisen seuranta- ja tarkkailusuunnitelman. Suunnitelma häiriö- ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta on määrätty laatimaan lupamääräyksen 26 mukaisesti. Vakuutta määrättäessä on otettu huomioon varastoitavien jätteiden sallittu enimmäismäärä.

2. Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon siten, että maastoon johdettavien sade- ja sulamisvesien tarkkailusta on määrätty lupamääräyksessä 30. Eri jättejakeiden käsittely- ja varastointipaikkojen sijoittamisesta on määrätty noudattamaan luvanhakijan laatimaa laitoksen asemapiirrosta lupamääräyksen 1 mukaisesti. Toiminnan valvonnasta vastaa Lapin ELY-keskus.

3. Napapiirin Vesi

Napapiirin Veden lausunto on otettu huomioon siten, että lupamääräyksessä 24 on määrätty vesien käsittelystä ja teollisuusjätevesisopimuksesta sekä lupamääräyksessä 30 vesien tarkkailusta. Ilmoitusvelvollisuudesta häiriötilanteissa on määrätty lupamääräyksessä 26.

LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään toistaiseksi voimassa olevana.

Tarvittaessa aluehallintovirasto voi ympäristönsuojelulain 58 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä muuttaa aikaisempaa lupaa tai ympäristönsuojelulain 59 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä peruuttaa luvan valvontaviranomaisen aloitteesta.

Lupaviranomainen voi määrätä, että lupa raukeaa, jos luvan mukaista toimintaa tai sen aloittamisen kannalta olennaisia toimia ei ole aloitettu viiden vuoden kuluessa luvan lainvoimaiseksi tulosta.

Lupamääräysten tarkistaminen

Lupamääräysten tarkistamista koskeva hakemus on toimitettava aluehallintovirastolle 31.3.2025 mennessä uhalla, että aluehallintovirasto voi määrätä luvan raukeamaan.

Hakemuksessa tulee olla selvitykset toiminnan laajuudesta, arvio parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisesta sekä muut ympäristönsuojeluasetuksen 8–12 §:n edellyttämät selvitykset soveltuvien osin.

Korvattavat päätökset

Tämä päätös korvaa Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunnan 21.8.2001 Lapin Metallikierrätys Oy:lle myöntämän ympäristöluvan.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava ympäristönsuojelulain 56 §:n nojalla.

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Päätös on täytäntöönpanokelpoinen sen saatua lainvoiman. Valitus korvauksesta ei estä toiminnan aloittamista.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta ja vakuus

Päätöksen mukainen toiminta saadaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen.

Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Vakuus toiminnan aloittamisluvan osalta

Luvan saajan on ennen lupapäätöksen mukaisen toiminnan aloittamista asetettava Lapin ELY-keskukselle 20 000 euron suuruinen vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta.

Vakuus on asetettava Lapin ELY-keskukselle joko omavelkaisena takauksena, jonka edunsaaja on ELY-keskus, takausvakuutuksena tai pankkitalletuksena. Takausvakuutuksen on oltava niin sanottu first demand -takuu, jonka yksilöidyn euromäärän takuun antaja on velvollinen suorittamaan edunsaajalle sen ensimmäisestä vaatimuksesta. Pankkitalletuksesta on toimitettava ELY-keskukselle talletustodistus kuittaamattomuus-sitoumuksella ELY-keskuksen hyväksi. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Vakuuden irtisanomisesta ja ehtoihin ja voimassaoloon liittyvistä muutoksista on ilmoitettava todisteellisesti valvontaviranomaiselle. Päätöksen saatua lainvoiman luvan saaja voi hakea vakuutta palautettavaksi erillisellä hakemuksella ELY-keskukselta.

Toiminnanaloittamisluvan perustelut

Ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaan lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Lisäksi edellytyksenä on, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jota laajennetaan. Toimintaa on myös alueella, jolla ei ole voimassa olevaa ympäristölupaa.

Aluehallintovirasto katsoo, että toiminnan aloittaminen lupapäätöstä noudattaen parantaa ympäristönsuojelun tasoa alueella, kun esimerkiksi laitosaluetta siistitään, selvitetään alueen maaperän tila ja aloitetaan ympäristönsuojelurakenteiden tekeminen alueelle. Toiminnan aloittamisesta lupapäätöksen mukaisesti ei synny ympäristönsuojelulain tarkoittamista päästöistä aiheutuvia peruuttamattomia haitallisia muutoksia tai muutoin merkityksellisiä haitallisia muutoksia ympäristössä, ettei aloittamislupaa voisi myöntää. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ja Lapin ELY-keskuksen laitosalueelle tehdyn tarkastuksen sekä KTJ:n karttapalvelusta saatavan ilmakuvan perusteella kiinteistöille on sijoitettu suuret määrät muun muassa metalliromua ja romuajoneuvoja. Lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta on määrätty riittävä vakuus, jolla valvontaviranomainen varmistaa jätteiden toimittamisen asianmukaiseen käsittelyyn ja laitosalueen siistimisen, ellei toiminnanharjoittaja pysty vaadittuja toimenpiteitä hoitamaan.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000) 6–8, 28, 31, 35–38, 41–43, 45, 46, 52–59, 62, 75–77, 81, 83, 90, 100 ja 105 §:t

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 229 §

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000) 1 ja 37 §:t

Jätelaki (646/2011) 8, 12, 13, 15, 29, 58, 59, 118–120 ja 141 §:t

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 4, 7, 8 ja 9 §:t sekä liite 4

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920, muutos 90/2000) 17 §

Valtioneuvoston asetus romuajoneuvoista (581/2004)

Valtioneuvoston asetus sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (852/2004)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjeista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus vesiympäristölle haitallisista aineista (1022/2006)

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

KÄSITTELYMAKSU

Ratkaisu

Lupa-asian käsittelymaksu on 12 330 euroa.

Lasku lähetetään Teille erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta Joensuusta.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain 105 §:n mukaan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruutta määrittäessä noudatetaan, mitä valtion maksuperustelaissa (150/1992) ja sen nojalla annettavassa valtioneuvoston asetuksessa tai ympäristöministeriön asetuksessa säädetään.

Aluehallintoviraston maksuista annetun valtioneuvoston asetuksen (1092/2013) 8 §:n 2 momentin mukaan suoritteesta, jota koskeva asia on tullut vireille ennen asetuksen voimaantuloa, peritään maksu asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaan.

Laitoksen tai paikan, jossa käsitellään muualla kuin siinä syntyneitä vaarallisia jätteitä, ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 8 220 euroa. Kyseessä on myös jätettä vähintään 10 000 tonnia hyödyntävä tai käsittelevä laitos, jonka ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 8 220 euroa.

Toiminnan olennaista muuttamista koskevan lupahakemuksen käsittelystä peritään maksu, jonka suuruus on 50 % taulukon mukaisesta maksusta. Samanaikaisesti ratkaistavien useiden toimintojen lupa-asioiden käsittelystä peritään yhdistetty maksu siten, että korkeimpaan maksuluokkaan kuuluvan toiminnan käsittelymaksuun lisätään muiden toimintojen osuutena 50 % niiden maksuista.

Lupahakemuksen käsittelyn työmäärä on vastannut uudelta toiminnalta vaadittavan luvan käsittelyä, joten lupamaksuna peritään laitoksen tai paikan, jossa hyödynnetään tai käsitellään muualla kuin siinä syntyneiden vaarallisten jätteiden osalta 8 220 euroa ja jätteiden hyödyntämis- ja käsittelylaitoksen osalta puolet taulukon mukaisesta maksusta eli 4 110 euroa, jolloin lupapäätöksen käsittelymaksuksi muodostuu 12 330 euroa.

Oikeusohje

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2014 ja 2015 8 § 2 momentti

Valtioneuvoston asetus aluehallintovirastojen maksuista vuosina 2012 ja 2013

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Rovaniemen kaupunki

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen

Lapin ELY-keskus elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue (sähköpostitse)

Napapiirin Vesi

Suomen ympäristökeskus (sähköpostitse)

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset

Ilmoittaminen ilmoitustauluilla

Tieto päätöksen antamisesta julkaistaan Pohjois-Suomen aluehallintoviraston ilmoitustaululla ja päätöksestä kuulutetaan Rovaniemen kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

MUUTOKSENHAKU

Päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla.

Juha Anttila

Seija Schroderus-Härkönen

Asian on ratkaissut ympäristöneuvos Juha Anttila. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Seija Schroderus-Härkönen.

Tiedustelut: asian esittelijä, puh. 0295 017 668 tai vaihde 0295 017 500.

SSH/am

Liite

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen	Aluehallintoviraston päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta . Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.												
Valitusaika	Määräaika valituksen tekemiseen on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 23.4.2015 .												
Valitusoikeus	Päätöksestä voivat valittaa asianosaiset, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin-ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät, toiminnan sijaintikunta ja muu kunta, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, valtion valvonta-viranomaisen sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen ja asiassa yleistä etua valvova viranomaisen. Valitusoikeus on myös saamelaiskäräjillä ja kolttien kyläkokouksella ympäristönsuojelulaissa ja vesilaissa säädetyn mukaisesti.												
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 (faksilla tai sähköpostilla)												
Valituksen liitteet	Valituskirjelmään on liitettävä - asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle - mahdollisen asiamiehen valtakirja tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta												
Valituksen toimittaminen	Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös faksina tai sähköpostilla, jolloin valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.												
Vaasan hallinto-oikeuden kirjaamon yhteystiedot	<table> <tr> <td>käyntiosoite:</td><td>Korsholmanpuistikko 43, 4. krs</td></tr> <tr> <td>postiosoite:</td><td>PL 204, 65101 Vaasa</td></tr> <tr> <td>puhelin:</td><td>029 56 42780</td></tr> <tr> <td>faksi:</td><td>029 56 42760</td></tr> <tr> <td>sähköposti:</td><td>vaasa.hao@oikeus.fi</td></tr> <tr> <td>aukioloaika:</td><td>klo 8–16.15</td></tr> </table>	käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs	postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa	puhelin:	029 56 42780	faksi:	029 56 42760	sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi	aukioloaika:	klo 8–16.15
käyntiosoite:	Korsholmanpuistikko 43, 4. krs												
postiosoite:	PL 204, 65101 Vaasa												
puhelin:	029 56 42780												
faksi:	029 56 42760												
sähköposti:	vaasa.hao@oikeus.fi												
aukioloaika:	klo 8–16.15												
Oikeudenkäyntimaksu	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.												