

VERDIS OY

Rovaniemen jätekeskus Ympäristöluvan muutoshakemus

ENVINEER

27.08.2026

Verdis Oy

Envineer Oy

etunimi.sukunimi@envineer.fi

www.envineer.fi

Y-tunnus: 2850396-1

Projektinumero: 13939

Sisältö

1 Johdanto ja luvan hakemisen peruste 5
2 Hakijan ja laitoksen tiedot 6
3 Voimassa oleva ympäristölupa 6
4 Sijaintipaikka ja asianosaiset 7
5 Ympäristöolosuhteet 8
6 Jätekeskuksen nykyinen toiminta 8
7 Hakemuksen mukaiset muutokset 9
7.1 Nykyinen lupamääräys 9
7.2 Haettava muutos ja vaikutukset 10
8 Tarkkailu ja raportointi 11
9 Vahinkoarvio 12
10 Vakuus 12
10.1 Nykyinen vakuus 12
10.2 Esitys uudeksi vakuudeksi 12
11 Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta 13

Liitteet

Liite 1 Ympäristölupapäätös 24.03.2021 (ROIDno-2020-4195)

Liite 2 Jätekeskuksen naapurit 250 m säteellä (kartta ja luettelo) (**EI JULKINEN**)

Liite 3 Vakuuslaskelma

1 Johdanto ja luvan hakemisen peruste

Verdis Oy:n Rovaniemen jätekeskuksella on voimassa oleva, Rovaniemen kaupungin 24.3.2021 myöntämä ympäristölupa (ROIDno-2020-4195). Ympäristöluvan mukaisesti Rovaniemen jätekeskuksessa välivarastoidaan ja siirtokuormataan hyötykäyttöön toimitettavia jätteitä: paperia, pahvia, kartonkia, puuta, lasia, muovia, metallia, rakennus- ja purkujätettä, kaupan ja teollisuuden polttokelpoista jätettä sekä lisäksi vähäisessä määrin vaarallista jätettä. Ympäristöluvan mukaan vastaanotettavien jätteiden määrä voi olla enintään 14 124 tonnia vuodessa ja kerrallaan välivarastoitavan jätteen määrä enintään 799 tonnia, eikä vaarallisen jätteen varastointimäärä saa ylittää 50 tonnia.

Osa jätteistä käsitellään paalaamalla ja osa murskaamalla ennen niiden uudelleen kuormaamista. Osa siirtokuormataan sellaisenaan. Jätteet toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi materiaalina tai energiana niitä vastaanottaville ja käsitteleville laitoksille. Tarvittaessa jäte toimitetaan loppukäsiteltäväksi. Kaikki jätteiden käsittelytoiminnot tehdään kiinteistöllä sijaitsevassa hallissa.

Rovaniemen jätelaitoksen voimassa olevaan ympäristölupaan haetaan muutosta ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 29 §:n mukaisesti (toiminnan olennainen muuttaminen). Muutokset koskevat vastaanotettavia ja välivarastoitavia jätteitä ja niiden määrän lisäämistä. Vastaanotettavien jätteiden kokonaismääräksi haetaan enintään 19 995 tonnia vuodessa ja kerrallaan varastoitavien jätteiden määräksi enintään 1 139 tonnia. Kerrallaan välivarastoitavien jätteiden enimmäismäärästä vaarallisia jätteitä on enintään 49 tonnia.

Luvan hakemisen peruste

Verdis Oy:n Rovaniemen jätekeskus on ympäristöluvanvarainen laitos ympäristönsuojelulain 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella (muu kuin alakohdassa a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista).

Jätekeskus ei ole ympäristönsuojelulain mukainen direktiivilaitos, sillä vaarallisten jätteiden käsittely ei ylitä 10 tonnia vuorokaudessa ja muiden kuin vaarallisten jätteiden loppukäsittely ei ylitä 50 tonnia vuorokaudessa, ja välivarastoitavien vaarallisten jätteiden määrä on alle 50 tonnia.

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 11 momentin 2 f) kohdan mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee jätteiden käsittelyä koskevan ympäristölupa-asian, kun jätteitä käsitellään alle 20 000 tonnia vuodessa.

2 Hakijan ja laitoksen tiedot

Luvan hakija

Verdis Oy
Hyttitie 3
00700 Helsinki
Y-tunnus: 2230771-6

Laitos

Rovaniemen jätekeskus
Vasaratie 4
96320 Rovaniemi
Kiinteistö: 698-9-9062-2

Tiedot hakijan yhteyshenkilöstä ja laskutusosoitteesta on esitetty hakemuksen saatteessa.

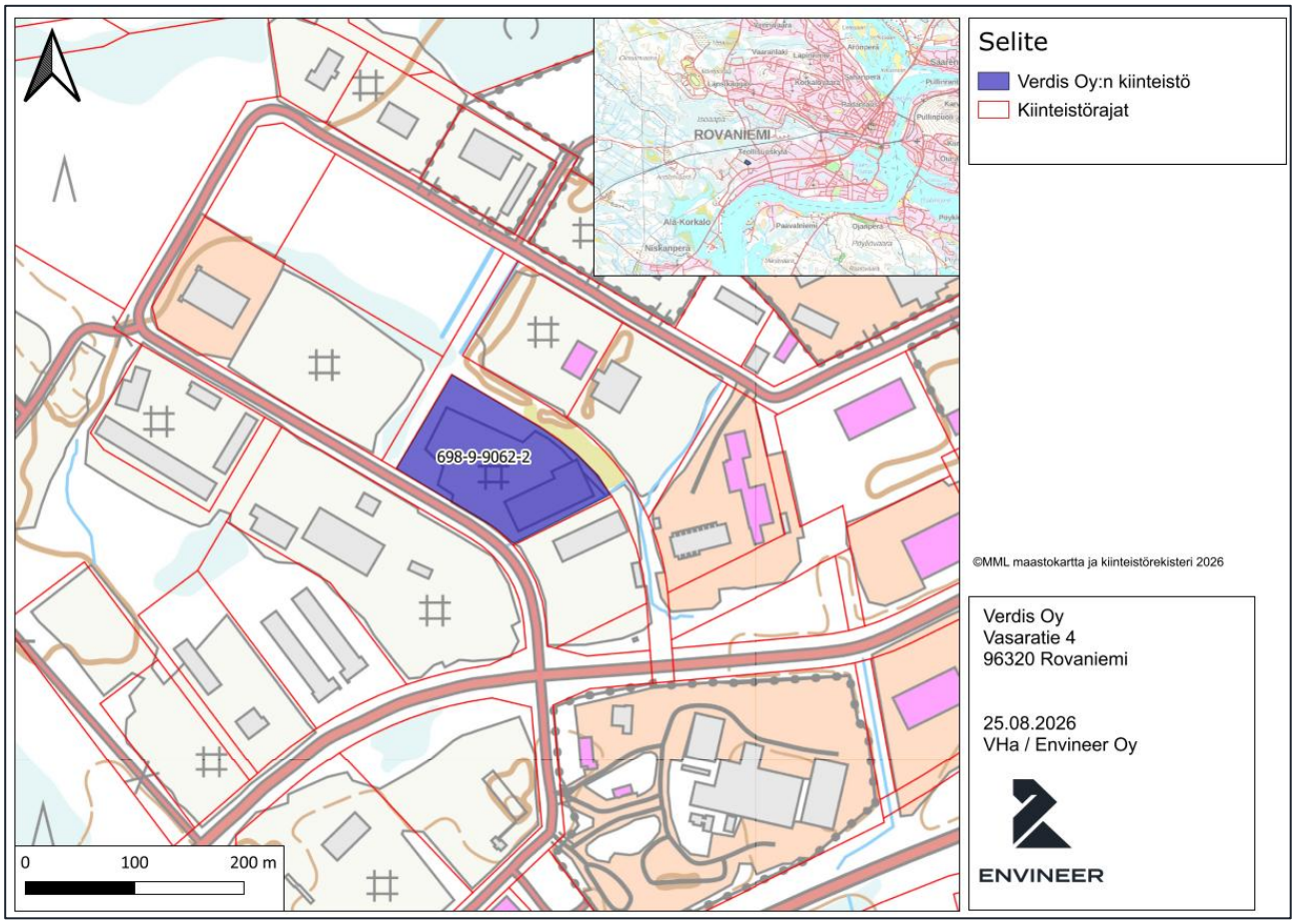
3 Voimassa oleva ympäristölupa

Verdis Oy:n Rovaniemen jätekeskuksella on voimassa oleva, Rovaniemen kaupungin 24.03.2021 myöntämä ympäristölupa (ROIDno-2020-4195). Lupapäätös on hakemuksen liitteenä (**liite 1**). Ympäristölupa on myönnetty MHK-Kuljetus Oy:lle. Verdis Oy on ostanut MHK-Kuljetus Oy:n osakekannan keväällä 2025. MHK-Kuljetus Oy on fuusioitu Verdis Oy:hyn 1.1.2026.

4 Sijaintipaikka ja asianosaiset

Rovaniemen jätekeskus sijaitsee Rovaniemen Teollisuuskylässä, noin 5 km etäisyydellä Rovaniemen keskustasta, osoitteessa Vasaratie 4 (kiinteistötunnus 698-9-9062-2). Kuvassa (**Kuva 1**) on esitetty kiinteistön sijainti. Kiinteistön pinta-ala on noin 1,6 ha.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 600 m etäisyydellä Kemijoen ranta-alueella. Tiedot jätekeskuksen rajanaapureista (kartta sekä luettelo) on esitetty liitteessä (**liite 2**). Kiinteistö sijoittuu asemakaavassa T-2 II alueelle, joka on teollisuus- ja varastorakennusten korttelialue, jossa suurin sallittu kerrosluku on 2. Jätekeskuksen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse viheralueita tai ulkoilualueita ja kaikki naapurikiinteistöt kuuluvat T-2 II alueelle ja ovat teollisessa käytössä.



Kuva 1. Verdis Oy:n Rovaniemen jätekeskuksen sijainti.

5 Ympäristöolosuhteet

Jätekeskuksen ja ympäristön ympäristöolosuhteissa ei ole tapahtunut merkittäviä muutoksia voimassa olevan ympäristölupahakemuksen (ROIDno-2020-4195) laatimisen ja päätöksen antamisen jälkeen.

Toiminta-alue ei sijaitse pohjaveden varsinaisella muodostumisalueella tai pohjavesialueella, lähin luokiteltu pohjavesialue sijaitsee noin 2 kilometrin päässä Mäntyvaarassa (Mäntyvaara 12 698 01). Lähin vesistö on noin 700 metrin etäisyydellä sijaitseva Kemijoki. Toiminta-alueella tai sen lähiympäristössä ei sijaitse erityisiä luonto- tai kulttuuriarvoja. Teollisuusalueella on laajasti eri teollisia toimijoita, mm. Napapiirin Residuum Oy:n Kierrätyspuisto Residuum. Teollisuusalueella ei sijaitse asuinkiinteistöjä tai virkistysalueita.

6 Jätekeskuksen nykyinen toiminta

Verdis Oy:n Rovaniemen jätekeskus palvelee sopimusasiakkaita sopimuksen mukaan. Verdis Oy on ostanut MHK-Kuljetus Oy:n osakekannan keväällä 2025. Jätekeskuksessa vastaanotetaan, välivarastoidaan ja siirtokuormataan hyötykäyttöön toimitettavia jätteitä: pahvia, kartonkia, paperia, puuta, lasia, muovia, metallia, rakennus- ja purkujätettä sekä lisäksi vähäisessä määrin vaarallista jätettä. Jätekeskuksen toiminta jatkuu nykyisen luvan (ROIDno-2020-4195) mukaisena, ainoastaan vastaanotettaviin ja välivarastoitaviin jätteisiin, niiden vastaanotto- ja välivarastointimääriin haetaan muutosta **kohdassa 7.2** kuvatun mukaisesti.

Laitokselle tulevat jätekuormat tarkistetaan kuormien purkamisen yhteydessä. Kaikki jätteet käsitellään ja varastoidaan hallissa. Käsittely on pienimuotoista täydentävää lajittelua sekä paalaamista ja murskaamista. Myös paalain ja murskain on sijoitettu sisälle halliin. Murskainta käytetään pääasiassa puutavaran murskaamiseen, mutta se soveltuu myös muovijätteen käsittelyyn. Murskain on varustettu magneettierottimella sekä kuljettimella, joka purkaa murskeen suoraan kuljetuskonttiin. Valmiit paalit varastoidaan hallin ulkopuolella katoksessa. Laitoksen normaalitoiminnasta ei synny jätteitä. Kaikki laitokselle tuleva jäte käsitellään ja toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi. Mikäli laitokselle tulee kierrätykseen kelpaamatonta jätettä, se toimitetaan ilman välivarastointia tällaisen jätteen vastaanottoon luvat omaavalle vastaanottajalle.

Hallin pinta-ala on noin 1 500 m^2. Halli on lämmittämätön, eikä siellä ole vesipisteitä tai viemäröintiä. Hallin pohja on asfaltoitu. Kiinteistöllä on laitteiston pesupaikalla umpikaivot, johon jätevesi menee ja kaivot tyhjennetään niiden täyttyessä. Jätevedet toimitetaan jätekeskuksen ulkopuolelle asianmukaiset luvat omaavalle laitokselle käsiteltäväksi. Vaaralliset jätteet varastoidaan lukitussa valuma-altaallisessa kontissa, eikä niistä pääse päästöjä maaperään. Tonttiliittymä ja hallin piha-alue ovat asfaltoituja. Muu piha-alue on asfaltoimatonta. Piha-alue on myös muilta osin suunniteltu asfaltoitavaksi toisen hallin valmistumisen yhteydessä. Hulevedet pinnoitetulta alueelta johdetaan pintavaluntana tontin reunoilla oleviin avo-ojiin.

Laitoksen toiminnasta ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan. Puun murskaaminen tapahtuu sisällä hallissa ja ainoastaan poikkeustilanteessa puupölyä on voinut päätyä hallin ulkopuolelle. Hallin sisällä murskauslaitteiston aiheuttama melu on valmistajan tietojen mukaan 86 dB 1 metrin etäisyydellä murskasta.

Toiminnasta aiheutuu jonkin verran melua jätekuljetuksien muodossa. Murskaaminen tapahtuu hallin sisällä ovet suljettuina ja murskaamisesta aiheutuu vain vähäistä melua hallin ulkopuolelle.

7 Hakemuksen mukaiset muutokset

7.1 NYKYINEN LUPAMÄÄRÄYS

Voimassa olevan ympäristölupapäätöksen ROIDno-2020-4195 lupamääräyksessä 3 on määrätty seuraavasti:

”Laitokselle saa vuosittain ottaa vastaan ja välivarastoida jätejakeita seuraavasti:

Jätelaji	**Vastaanottomäärä enintään (t/a)**	**Varastointimäärä enintään kerrallaan (t)**
Paperi/pahvi/kartonki	8 000	500
Puu	4 000	100
Metalli	500	20
Muovi	500	50
Lasi	500	50
Rakennus- ja purkujäte: lasi- ja kivivilla	500	50
Vaaralliset jätteet yhteensä:	124	29
liuottimet	2	2
loisteputket	2	2
paristot ja akut	10	5
Kyllästetty puu	10	10
se-romu	100	10
Yhteensä	**14 124**	**799**

Edellä mainituista jätemääristä voidaan tarvittaessa poiketa eri jätejakeiden kesken. Poikkeamisesta ei saa kuitenkaan aiheutua vuoden aikana vastaanotettavan jätteen yhteenlasketun määrän (14 124 tonnia vuodessa) eikä alueella kerrallaan välivarastoitavan jätemäärän (799 tonnia) ylittymistä eikä vaarallisen jätteen varastointimäärä saa ylittää 50 tonnia. Poikkeamisen johdosta ei saa myöskään aiheutua epäsiisteyttä, hajuhaittaa, haittaa jätejakeiden edelleen toimituksille tai muuta haittaa.”

7.2 HAETTAVA MUUTOS JA VAIKUTUKSET

Lupamääräyksen 3 mukaisiin vastaanotettavien ja varastoitavien jätteiden laatuihin ja määriin haetaan muutosta seuraavassa kuvatun mukaisesti. Muutokset on esitetty *kursiivilla*. Lupamääräyksen 3 mukainen taulukko esitetään korvattavaksi alla olevan taulukon mukaiseksi.

”Laitokselle saa vuosittain ottaa vastaan ja välivarastoida jätejakeita seuraavasti:

Jätelaji	***Jätenimike (LoW-koodi)***	***Vastaanottomäärä enintään (t/a)***	***Varastointimäärä enintään kerrallaan (t)***
Vaarattomat jätteet			
Paperi	*20 01 01, 15 01 01*	*1 000*	*50*
Pahvi	*20 01 01, 15 01 01*	*2 500*	*50*
Kartonki	*20 01 01, 15 01 01*	*1 400*	*50*
Puujäte	*17 02 01, 15 01 03*	*3 300*	*150*
Metalli	*17 04 07, 20 01 40, 15 01 04*	*1 000*	*50*
Muovi	*15 01 02, 20 01 39, 17 02 03, 16 01 19*	*1 200*	*50*
Lasi	*15 01 07, 16 01 20, 17 02 02*	*1 500*	*50*
Kaupan- ja teollisuuden jäte	*20 03 01, 15 01 06*	*3 100*	*100*
Vaatteet	*20 01 10*	*100*	*50*
Tekstiilit	*20 01 11, 15 01 09*	*100*	*50*
Rakennus- ja purkujäte, lasi- ja kivivilla	*17 09 04, 17 06 04*	*3 500*	*140*
Kipsi	*17 08 02*	*50*	*50*
Kattohuopa	*17 03 02*	*50*	*50*
Betoni	*17 01 01, 17 01 07*	*100*	*50*
Palava jäte mekaanisesta käsittelystä	*19 12 10*	*200*	*50*
Muut mekaanisesta käsittelystä syntyvät jätteet	*19 12 12*	*200*	*50*
Tiili	*17 01 02*	*100*	*50*
Vaarattomat jätteet yhteensä		***19 400***	***1 090***
Vaaralliset jätteet			
Liuottimet	*20 01 13**	*20*	*2*
Loisteputket	*20 01 21**	*15*	*3*
Paristot ja akut	*16 06 01*, 16 06 05, 16 06 06*, 16 06 07*, 20 01 33*, 20 01 43**	*75*	*6*
Kyllästetty puu	*17 02 04**	*80*	*27*
Se-romu	*20 01 35*, 20 01 36, 20 01 23**	*50*	*4*
Jarru- ja kytkinnesteet	*16 01 13**	*35*	*2*
Kiinteät öljyiset jätteet	*16 01 07*, 15 02 02*, 13 08 99**	*300*	*2*
Aerosolit	*16 05 04**	*10*	*1*
Maalit	*08 01 11*, 20 01 27*, 08 01 12, 08 01 13**	*10*	*2*
Vaaralliset jätteet yhteensä		***595***	***49***
Kaikki jätteet yhteensä		***19 995***	***1 139***

Taulukon mukaiset jätenimikkeet ovat ohjeellisia. Edellä mainituista jätemääristä voidaan tarvittaessa poiketa eri jätejakeiden kesken. Poikkeamisesta ei saa kuitenkaan aiheutua vuoden aikana vastaanotettavan jätteen yhteenlasketun määrän (*19 995* tonnia vuodessa) eikä alueella kerrallaan välivarastoitavan jätemäärän (*1 139* tonnia) ylittymistä eikä vaarallisen jätteen varastointimäärä saa ylittää 50 tonnia. Poikkeamisen takia ei saa myöskään aiheutua epäsiisteyttä, hajuhaittaa, haittaa jätejakeiden edelleen toimituksille tai muuta haittaa."

Verdis Oy pyrkii kasvattamaan toimintaansa, minkä vuoksi vastaanotettavien jätteiden määrään sekä välivarastoitavien jätteiden määrään haetaan muutosta. Jätteet käsitellään edelleen pinta-alaltaan noin 1 500 m^2 kokoisessa hallissa sisällä. Käsittelyalue hallissa on asfaltoitu.

Toiminnan muutos ei aiheuta lisää pöly-, haju- tai tärinähaittaa. Lisääntyneet jätemäärät eivät myöskään aiheuta maaperän pilaantumista, pinta- tai pohjavesien pilaantumista, roskaantumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Toiminta-ajat säilyvät nykyisen luvan mukaisina, toimintaa harjoitetaan maanantaista perjantaihin kello 06:00 ja 22:00 välisenä aikana ja viikonloppuisin toteutetaan vain toiminnan kannalta välttämättömiä kuormien purkuja ja siirtokuljetuksia vastaavina kellonaikoina. Arkipyhinä alueella ei harjoiteta toimintaa.

Vastaanotettavien ja välivarastoitavien jätteiden määrän kasvun arvioidaan lisäävän alueen liikennettä nykyisestä enintään noin 50 %, jolloin ajoneuvomäärä kasvaa noin 20 ajoneuvosta 30 ajoneuvoon vuorokaudessa.

8 Tarkkailu ja raportointi

Jätekeskuksen jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailu jatkuu nykyisen luvan mukaisena. Jätteistä tarkkaillaan ja raportoidaan lupamääräyksen 26 mukaisesti seuraavat asiat:

- vuoden aikana vastaanotettujen jätteiden määrät jätelajeittain (t/a)
- alueelta vuoden aikana edelleen toimitettujen jätteiden määrät ja toimituspaikat jätelajeittain (t/a)
- alueella vuoden vaihteessa välivarastoituna olevien jätteiden määrät jätelajeittain (t/a)
- laitoksen omassa toiminnassa syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat jätelajeittain (t/a)
- tiedot mahdollisista poikkeuksellisista tilanteista alueella ja niissä tehdyistä toimista
- suoritetut tarkkailut ja niiden tulokset

9 Vahinkoarvio

Hakemuksen mukaisesta toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu vesistön pilaantumista tai sen vaaraa toiminnan ollessa keskeytyksissä tai sen ollessa käynnissä. Toiminnasta ei aiheudu myöskään muita vahinkoja. Koska korvattavia vahinkoja tai haittoja ei arvioida muodostuvan, ei taloudellisia korvauksia tai muita kompensaatioita esitetä.

10 Vakuus

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. YSL 60 §:n mukaan vakuuden on oltava riittävä YSL 59 §:ssä tarkoitettujen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset. YSL 61 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset 59 §:ssä säädetystä vakuudesta ja sen asettamisesta. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

10.1 NYKYINEN VAKUUS

Rovaniemen jätekeskuksen vakuudet on määrätty voimassa olevan ympäristöluvan lupamääräyksessä 29 seuraavasti:

> ”Luvanhaltijan on asetettava 8 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon ja toiminnan lopettamisessa tarvittavien toimien varmistamiseksi.
>
> Vakuus on asetettava Rovaniemen ympäristölautakunnan eduksi joko omavelkaisena takauksena, takausvakuutuksena tai pantattuna talletuksena kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jonka kotipaikka on Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.”

10.2 ESITYS UUDEKSI VAKUUDEKSI

Hakemuksessa esitetyt muutokset vaikuttavat jätteiden varastoinnin vakuuteen (8 000 €), joka esitetään laskelmien perusteella nostettavaksi summaan 83 701 € (sis. alv 25,5 %). Vakuuslaskelma on esitetty hakemuksen liitteessä (**liite 3**).

11 Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Ympäristönsuojelulain 199 §: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. Verdis Oy hakee YSL 199 §:n mukaista lupaa aloittaa hakemuksen mukainen toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

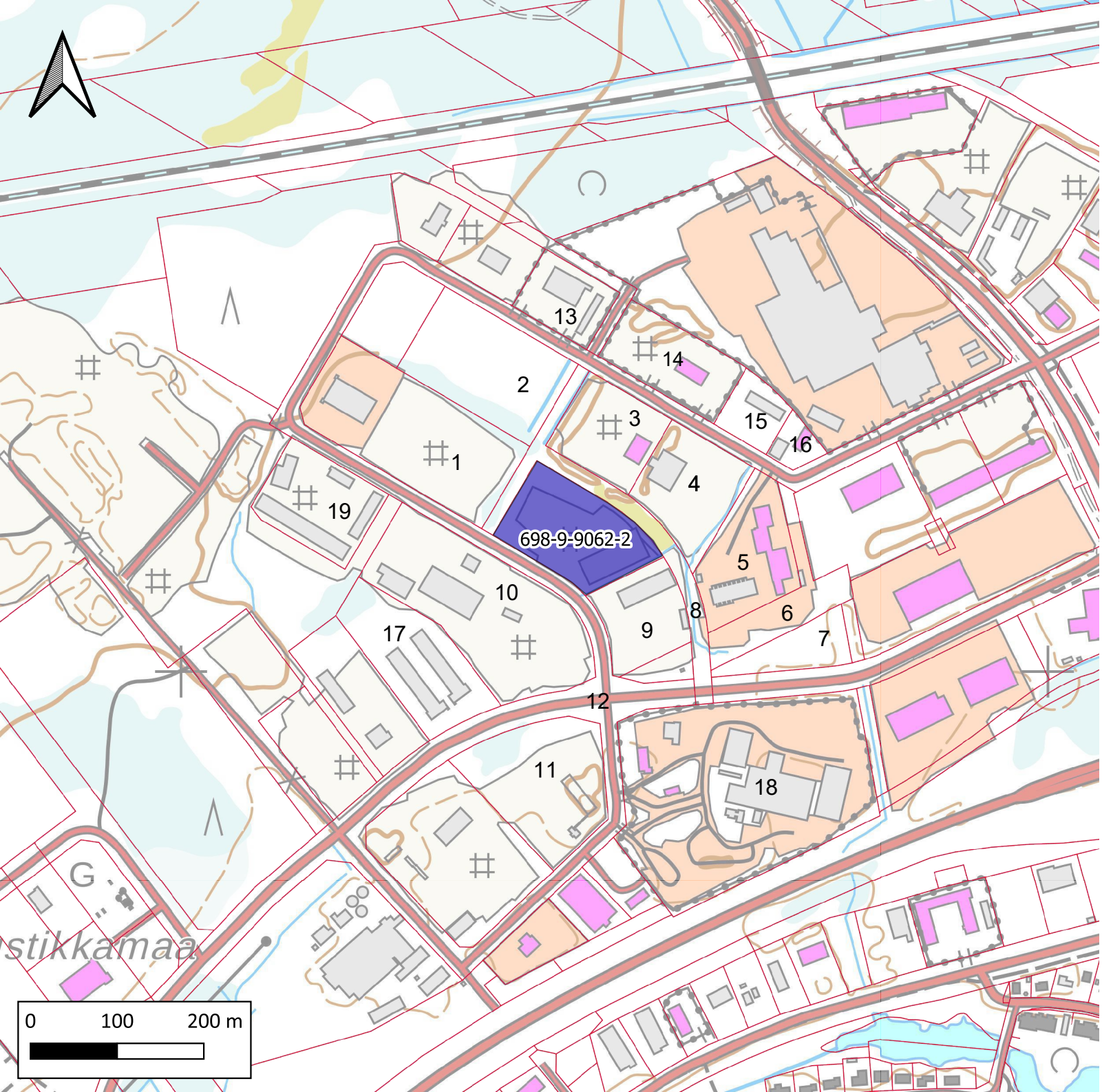
Verdis Oy katsoo, että toiminnan aloittamisoikeuden myöntämiselle on lain mukaiset perusteet eikä lupapäätöksen täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakemuksen mukaisten muutosten ympäristövaikutukset liittyvät lähinnä lisääntyneeseen liikenteeseen. Kokonaisuudessaan hakemuksen mukaisten muutosten vaikutukset verrattuna nykyiseen toimintaan, arvioidaan vähäisiksi. Näin ollen jätekeskuksen toiminnasta ei aiheudu sellaisia peruuttamattomia tai merkityksellisiä haitallisia muutoksia, jotka olisivat esteenä aloittamisoikeuden myöntämiselle. Toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta on perusteltu syy. Jätekeskuksen toiminnassa on todettu tarve ottaa vastaan nykyisestä ympäristöluvasta poikkeavia jätteitä ja enemmän kuin nykyinen lupa sallii. Mahdollinen muutoksenhaku voi pitkittää hakemuksen mukaisten toimintojen aloittamista useilla vuosilla, jonka aikana jätteitä jouduttaisiin kuljettamaan muualle käsiteltäväksi. Näin ollen toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta on tarve.

Toiminnan aloittamisen vakuudeksi esitetään 5 000 €. Rovaniemen jätekeskukselle on asetettu voimassa olevan ympäristöluvan mukainen vakuus ja toiminnalle asetetaan edellä esitetyn mukainen vakuus. Huomioiden jätekeskuksen nykyinen vakuus sekä esitetty vakuus, arvioidaan ne riittäviksi ympäristön saattamiseksi ennalleen, mikäli lupa evätään tai sen lupamääräyksiä muutetaan.



ENVINEER

envineer.fi



Selite

- Verdis Oy:n kiinteistö
- Kiinteistörajat

©MML maastokartta ja kiinteistörekisteri 2026

Verdis Oy
Vasaratie 4
96320 Rovaniemi

25.08.2026
VHa / Envineer Oy

ENVINEER

§ 49
Päätös MHK-Kuljetus Oy:n ympäristölupahakemuksesta, Rovaniemi

ROIDno-2020-4195

Valmistelija / lisätiedot:
Tarja Bergman
tarja.bergman@rovaniemi.fi
ympäristötarkastaja

Liitteet

1 MHK-KuljetusOy_ympäristölupapäätös.pdf

MHK-Kuljetus Oy on hakenut ympäristölupaa jätteiden välivarastontiin ja siirtokuormaukseen Rovaniemen kaupungin 9. kaupunginosan korttelin 9062 tontilla numero 2. Tontti sijaitsee Teollisuuskylässä, osoitteessa Vasaratie 4.

Laitoksella välivarastoidaan ja siirtokuormataan hyötykäyttöön toimitettavia jätteitä: paperia, pahvia, kartonkia, puuta, lasia, muovia, metallia, rakennus- ja purkujätettä sekä lisäksi vähäisessä määrin vaarallista jätettä. Määrällisesti eniten laitoksen kautta tulee kulkemaan paperi- pahvi- ja kartonkijätettä (8 000 tonnia vuodessa) sekä puujätettä (4 000 tonnia vuodessa). Yhteensä lupaa haetaan enintään 14 124 tonnin vuosittaiselle jätemäärän kierrättämiselle laitoksen kautta.

Jätekuormien purku, jätteiden käsittely sekä siirtokuormaus tapahtuvat kiinteistöllä sijaitsevassa hallissa. Osa jätteistä käsitellään paalaamalla ja osa murskaamalla ennen niiden uudelleen kuormaamista. Osa jätteistä siirtokuormataan sellaisenaan suoraan keräysautosta kuljetuskonttiin. Jätteitä välivarastoidaan sisällä hallissa ja kuljetuskontteihin lastattuina laitoksen piha-alueella. Varastointi on lyhytaikaista ja käsittää vain täyden kuorman keräämiseen tarvittavan ajan. Päivittäinen toiminta-aika alueella on klo 6.00—22.00.

Hakemuksen mukaan toiminnan vaikutukset ympäristöön ovat vähäiset. Jätekuljetukset lisäävät liikennemäärää alueella mutta liikennöinti ei aiheuta muusta liikenteestä poikkeavaa melua. Paalain ja murskain ovat sähkökäyttöisiä ja sijoitettuna sisälle halliin eikä niistä katsota aiheutuvan merkittävää melu- tai pölyhaittaa ympäristöön. Hallin pohja ja piha-alue ovat asfaltoituja eikä toiminnassa synny päästöjä, jotka aiheuttaisivat maaperän tai pinta- tai pohjaveden pilaantumista.

Laitos sijaitsee teollisuustoiminnoille varatulla asemakaavoitetulla alueella. Lähimmät asumiseen osoitetut tontit sijaitsevat noin 600 metrin etäisyydellä Kemijoen läheisyydessä.

Ympäristötarkastaja:

Ympäristölautakunta päättää myöntää MHK-Kuljetus Oy:lle liitteenä olevan päätösesityksen mukaisen ympäristöluvan jätteiden välivarastointia ja siirtokuormausta varten.

Ehdotus
Esittelijä: Erkki Lehtoniemi

Ympäristölautakunta päättää ympäristötarkastajan ehdotuksen mukaisesti.

Päätös
Ympäristölautakunta päätti yksimielisesti ympäristöpäällikön esityksen mukaisesti.

Tiedoksi
Hakija; Lapin ely-keskus Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue; Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen; Roi kpi ympäristövalvonta 2 kpl

Otteen oikeaksi todistaa

Rovaniemi
25.03.2021

[redacted]
hallintosihteeri

Tiedoksianto asianosaiselle
Kuulutus pidetään nähtävänä 30.3. - 6.5.2021.

Hallintovalitus
§49

Hallintovalitus

OTE: Hallintovalitus Vaasan HaO, 7/30 pv, julkinen kuulutus, ympäristönsuojelu

Tähän päätökseen haetaan muutosta hallintovalituksella.

Valitusoikeus
Tähän päätökseen saa hakea muutosta se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa ja se, jonka valitusoikeudesta laissa erikseen säädetään. Viranomainen saa hakea muutosta valittamalla myös, jos valittaminen on tarpeen viranomaisen valvottavana olevan yleisen edun vuoksi.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua julkisen kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta valitusaikaan. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusviranomainen
Valitus tehdään Vaasan hallinto-oikeudelle

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
Sähköpostiosoite: vaasa.hao(at)oikeus.fi
Telefax: 029 5642 760
Puhelin: 029 5642 611(vaihde) tai 029 5642 780 (kirjaamo)
Virka-aika: ma - pe kello 8.00 – 16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet.

Valituksen muoto ja sisältö
Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

1) päätös, johon haetaan muutosta (valituksen kohteena oleva päätös);

2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (vaatimukset);

3) vaatimusten perustelut;

4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (prosessiosoite). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;

2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen maksu / oikeudenkäyntimaksu
Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 260 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen. (Tuomioistuinmaksulaki 11.12.2015/1455.)

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjanotteita ja liitteitä voi pyytää Rovaniemen kaupungin kirjaamosta.

Postiosoite: PL 8216, 96101 Rovaniemi
Käyntiosoite: Osviitta asiakaspalvelu Olkkarin Hyvinvointi- ja palvelupisteessä Koskikatu 25, 2. kerros, Rovaniemi
Sähköpostiosoite: kirjaamo(at)rovaniemi.fi
Telefax: 016 322 6450
Puhelin: 016 3221
Osviitta avoinna: arkipäivisin ma - to kello 9.00 - 16.30 ja pe kello 9.00 - 15.30

ROVANIEMEN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAINEN

PL 8216
96101 ROVANIEMI
Puh. 016 - 3221

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Rovaniemi 3/2021

Päätöksestä tiedotetaan julkisella kuulutuksella 30.3.2021

ASIA

Päätös jätteen välivarastointia ja siirtokuormausta koskevasta ympäristölupahakemuksesta.

LUVAN HAKIJA

MHK-Kuljetus Oy
Vasaratie 7
96320 Rovaniemi
Y-tunnus 1680140-0

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Ympäristölupaa haetaan jätteiden välivarastointiin ja siirtokuormaukseen Rovaniemen kaupungin 9. kaupunginosan korttelin 9062 tontilla numero 2 (kiinteistötunnus 698-9-9062-2). Tontti sijaitsee Teollisuuskylässä, osoitteessa Vasaratie 4.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminnassa käsiteltävät materiaalit ovat jätelain soveltamisalaan kuuluvaa jätettä. Ympäristönsuojelulain 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) mukaan jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen ammattimaiseen tai laitosmaiseen käsittelyyn on oltava lupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n momentin 1 kohdan 12 f) mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee jätteiden käsittelyä koskevan ympäristölupa-asian, silloin kun jätteitä käsitellään alle 20 000 tonnia vuodessa.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalla ei ole aiempaa ympäristölupaa.

Alueella on voimassaoleva asemakaava, jossa tontti on merkitty teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi (T).

LAITOKSEN SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Lupahakemuksen mukainen tontti sijaitsee teollisuustoiminnoille varatulla asemakaavoitetulla alueella. Tonttia ympäröivät alueet on varattu teollisuus- ja varastorakennusten, teollisuus- ja liikerakennusten- (TL) sekä jätteen keräilyyn ja käsittelyyn varattuja yhdyskuntateknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueiksi (ET-2). Lähinnä sijaitsevat asuinkäyttöön osoitetut tontit ovat Kemijoen ranta-alueella noin 600 metrin etäisyydellä laitosalueelta.

Toiminta-alue ei ole yhdyskuntien vedenhankintaan soveltuvaa pohjavesialuetta eikä alueella tai sen lähiympäristössä ole muita tiedossa olevia erityisiä luonto- tai kulttuuriarvoja, joihin toiminnalla voisi olla haitallisia vaikutuksia. Lähinnä sijaitseva vesistö on Kemijoki, joka jää toiminta-alueen eteläpuolelle noin 700 metrin etäisyydelle. Lähin suojeluohjelmiin kuuluva kohde on Ounasjoki (Natura 2000–kohde) noin 4,4 kilometrin etäisyydellä pohjoisessa ja lähin luokiteltu pohjavesialue Mäntyvaarassa (Mäntyvaara 12 698 01) reilun 2 kilometrin etäisyydellä luoteessa.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus

MHK-Kuljetus Oy on paikallinen jätehuoltopalveluja tarjoava yritys, joka on laajentamassa toimintaansa sekä samalla siirtämässä olemassa olevat toimintansa uuteen paikkaan. Lupahakemuksen mukaiselle kiinteistölle tullaan sijoittamaan jätteiden välivarastointi-, käsittely- ja siirtokuormaustoiminta, keräyskaluston ja muun tarpeiston varastointi sekä yhtiön toimisto- ja sosiaalitilat. Kiinteistölle on valmistunut kevytrakenteinen jätteenkäsittelyyn ja välivarastointiin tarkoitettu halli. Alueelle rakennetaan myöhemmin toinen rakennus, johon sijoitetaan ajoneuvojen pesutila, huolto- ja korjaustilat sekä toimisto-ja sosiaalitilat.

Laitoksella välivarastoidaan ja siirtokuormataan hyötykäyttöön toimitettavia jätteitä: pahvia, kartonkia, paperia, puuta, lasia, muovia, metallia, rakennus- ja purkujätettä sekä lisäksi vähäisessä määrin vaarallista jätettä. Osa jätteistä käsitellään paalaamalla ja osa murskaamalla ennen niiden uudelleen kuormaamista. Osa siirtokuormataan sellaisenaan. Jätteet toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi materiaalina tai energiana niitä vastaanottaville ja käsitteleville laitoksille. Tarvittaessa jäte toimitetaan loppukäsiteltäväksi.

Jätteet tuodaan laitokselle pääasiassa yhtiön omalla keräyskalustolla valmiiksi lajiteltuina kuormina. Kuormien vastaanotto tapahtuu sisällä hallissa, jossa kuormat puretaan aluksi hallin lattialle. Kuormissa mahdollisesti olevat epäpuhtaudet poistetaan ja jäte siirretään pyöräkuormaajalla edelleen paalaimeen, murskaimeen tai

kuljetuskonttiin. Sellaisenaan siirtokuormattavat jätteet siirretään keräysautosta suoraan kuljetuskonttiin. Nämä siirrot tapahtuvat ulkona laitoksen piha-alueella.

Jätepaaleja varastoidaan sisällä hallissa ja kuljetuskontteihin lastattuina ulkona piha-alueella. Jätekuormat käsitellään yleensä heti kuorman saapumisen yhteydessä mutta tarvittaessa jätejakeiden varastointi hallissa irtotavarana on mahdollista. Irtotavarana varastoitavat jätteet pidetään tarvittaessa toisistaan erillään kevytrakenteisilla väliseinillä. Jätteiden välivarastointi laitoksella on lyhytaikaista ja kestää vain sen aikaa, että kuorma edelleen kuljetusta varten on täynnä. Laitoksen päivittäinen toiminta-aika on klo 06.00—22.00.

Jätteiden käsittely

Jätteiden käsittely laitoksella on pienimuotoista. Käsittely voi olla täydentävää lajittelua, jota tehdään mahdollisten epäpuhtauksien poistamiseksi jätteiden seasta sekä paalaamista ja murskaamista.

Paalain ja murskain sijoitetaan sisälle halliin ja ne ovat sähkökäyttöisiä. Murskainta käytetään pääasiassa puutavaran murskaamiseen mutta se soveltuu myös muovijätteen käsittelyyn. Murskain on varustettu magneettierottimella sekä kuljettimella, joka purkaa murskeen suoraan kuljetuskonttiin.

Laitoksella vastaanotettavat jätteet ja niiden käsittely

Laitoksen kautta arvioidaan kulkevan vuodessa yhteensä enintään 14 124 tonnia jätettä. Massamäärällisesti eniten laitoksen kautta tulee kulkemaan pahvi-, kartonki- ja paperijätettä sekä puujätettä. Vuotuiset eri jätejakeiden vastaanottomäärät ja suurimmat kertavarastomäärät on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Laitoksen kautta kulkevat jätejakeet ja -määrät sekä suurimmat kertavarastomäärät.

Jätelaji	Vastaanottomäärä enintään (t/a)	Varastointimäärä enintään kerrallaan (t)
Paperi/pahvi/kartonki	8 000	500
Puu	4 000	100
Metalli	500	20
Muovi	500	50
Lasi	500	50
Rakennus- ja purkujäte:		
lasi- ja kivivilla	500	50
Vaaralliset jätteet yhteensä:	124	29
liuottimet	2	2
loisteputket	2	2
paristot ja akut	10	5
Kyllästetty puu	10	10
se-romu	100	10
Yhteensä	**14 124**	**799**

Keräyspaperi
Keräyspaperi puretaan halliin ja lastataan irtotavarana kuljetuskonttiin. Paperia voidaan välivarastoida kuljetuskontin lisäksi irtotavarana hallissa. Kuormakoon täyttyessä jäte toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi.

Pahvi- ja kartonkijäte
Kartonki- ja pahvijäte puretaan halliin ja paalataan. Paaleja varastoidaan hallissa ja kuljetuskonttiin lastattuna laitoksen piha-alueella. Kuormakoon täyttyessä jäte toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi.

Puujäte
Puujäte puretaan halliin, lajitellaan tarvittaessa ja siirretään pyöräkuormaajalla murskaimen suppiloon. Puuhake puretaan hihnakuljettimelta suoraan kuljetuskonttiin ja toimitetaan voimalaitokselle hyödynnettäväksi energiana.

Laitoksen kautta kierrätetään myös puisia kuormalavoja (Finn- Euro- ja kertakäyttölavat), jotka puretaan ja välivarastoidaan halliin. Käyttökelpoiset lavat lajitellaan erilleen, kunnostetaan tarvittaessa ja toimitetaan uudelleen käytettäväksi. Kertakäyttöiset tai muutoin jatkokäyttöön soveltumattomat lavat murskataan. Laitoksen kautta kulkee arviolta 2 000 lavaa vuodessa, josta noin kolmasosa murskataan hakkeeksi. Jatkokäyttöön lähteviä kuormalavoja varastoidaan ulkona laitoksen piha-alueella.

Lasi- , metalli- sekä rakennus- ja purkujäte
Lasi- ja metallijäte on pääasiassa peräisin kuluttajille tarkoitetuista keräyspisteistä. Rakennus- ja purkujäte on purkutyömailla ja uudisrakentamisessa syntyvää lasi- ja kivivillaa. Näitä jätteitä ei käsitellä laitoksella vaan kuormat tyhjennetään suoraan keräysautosta kuljetuskonttiin ja kuormakoon täyttyessä toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi.

Muovijäte
Muovijätekuormat puretaan halliin, murskataan tarvittaessa ja paalataan. Jätepaaleja varastoidaan hallissa ja kuljetuskonttiin lastattuna laitoksen piha-alueella. Kuormakoon täyttyessä jäte toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi.

Vaarallinen jäte
Laitoksella on varauduttu vastaanottamaan ja välivarastoimaan vähäisessä määrin myös vaarallista jätettä. Vaarallinen jäte on peräisin toimistoista tai pienyrityksistä ja se rinnastettavissa kotitalouksissa syntyvään vaaralliseen jätteeseen. Vaarallinen jäte välivarastoidaan tiiviiseen ja lukittavaan konttiin ja toimitetaan edelleen käsiteltäväksi vaarallisen jätteen käsittelylaitoksessa.

Muu toiminta
Tontille rakennetaan myöhemmin toinen kiinteistö, johon sijoitetaan autojen pesutila, huolto- ja korjaustilat sekä toimisto-ja sosiaalitilat. Lisäksi tontilla varastoidaan jätteiden keräyskalustoa ja -välineitä sekä muuta toimintaan liittyvää tarpeistoa.

Laitosalueen rakennus, rakenteet ja liikennöinti
Kiinteistöllä sijaitseva halli on pohjapinta-alaltaan noin 1 500 m^2. Halli on lämmittämätön eikä siellä ole vesipisteitä eikä viemäröintiä. Hallin pohja on asfaltoitu ja halli on jaettu väliseinällä kahteen osaan siten, että pohjapinta-alasta noin 1 000 m^2 on varattu jätteiden käsittely- ja välivarastointitoimintaan ja 500 m^2 varastotilaksi.

Sähköä käytetään hallin valaistukseen sekä sähkökäyttöisten laitteiden (murskain, paalain) virtalähteenä.

Laitosalueelle johtaa Vasaratieltä yksi liittymä. Tonttiliittymä ja hallin piha-alue ovat asfaltoituja. Hulevedet pinnoitetulta alueelta johdetaan pintavalunta tontin reunoilla oleviin avo-ojiin. Kiinteistölle rakennettavan toisen hallin valmistumisen yhteydessä järjestetään alueen hulevesien käsittely ja piha-alueen asfaltointi puuttuvilta osin.

Laitokselle liikennöi keskimäärin noin 20 autoa vuorokaudessa.

Kemikaalit

Jätteenkäsittelyhallissa ei varastoida polttoaineita eikä muita kemikaaleja.

Jätteet

Laitoksen toiminnassa ei synny normaalitilanteessa jätteitä. Kaikki laitokselle tuleva jäte käsitellään ja toimitetaan edelleen hyödynnettäväksi. Mikäli laitokselle tulee kierrätykseen kelpaamatonta jätettä, toimitetaan se ilman välivarastointia edelleen Napapiirin Residuum Oy:n jäteasemalle.

HAKIJAN SELVITYS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA SEN RAJOITTAMISESTA

Päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny päästöjä vesiin eikä viemäriin.

Päästöt ilmaan

Laitoksella ei synny merkittäviä päästöjä ilmaan. Puun murskaaminen tapahtuu sisällä hallissa eikä siinä yhteydessä syntyvä pöly pääse leviämään ympäristöön.

Melu ja tärinä

Toiminta lisää liikennettä alueella mutta liikennöinti ei aiheuta alueen muusta liikenteestä poikkeavaa melua. Murskauslaitteiston aiheuttama melu on valmistajan antamien tietojen mukaan 86 dB 1 metrin etäisyydellä murskasta. Murskaus suoritetaan sisällä hallissa hallin ovien ollessa suljettuina, eikä murskauksesta uskota aiheutuvan haitallista melua ympäristöön. Toiminnasta ei aiheudu tärinää.

Päästöt maaperään ja niiden estäminen

Päästöjä maaperään ehkäistään piha-alueen asfaltoinnilla ja vaarallisten jätteiden varastoinnilla lukitussa ja valuma-altaallisessa kontissa.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Jätekuormat tarkistetaan kuormien purkamisen yhteydessä ja laitoksen aukioloaikoina paikalla on henkilö, joka vastaa jätteiden vastaanotosta.

ASIAN KÄSITTELY

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille 2.11.2020. Hakemusta on täydennetty 28.1.2020.

Hakemuksesta tiedottaminen

Ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Rovaniemen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla 9.2.—18.3.2021. Kuulutuksen nähtävillä olosta on ilmoitettu Lapin Kansan 11.2.2021 ilmestyneessä numerossa ja asian vireilläolosta on annettu kirjeitse tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet nähtävillä verkkosivuilla.

Tarkastukset

Hakemuksen mukaiseen toiminta-alueeseen on tutustuttu yhdessä toiminnanharjoittajan kanssa 25.1.2021. Tutustumisen yhteydessä tarkennettiin myös toimintaa koskevia tietoja.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty terveydensuojeluviranomaisen lausunto. Terveydensuojeluviranomainen on ilmoittanut, ettei sillä ole lausuttavaa hankkeesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Asiassa ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

VIRANOMAISEN RATKAISU

MHK-Kuljetus Oy:lle myönnetään ympäristölupa jätteen välivarastointiin ja siirtokuormaukseen Rovaniemen kaupungissa 9. kaupunginosan korttelin 9062 tontilla numero 2. Tontti sijaitsee osoitteessa Vasaratie 4.

Toimintaa tulee harjoittaa lupahakemuksen ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Jätteiden vastaanottoa, käsittelyä ja välivarastointia on harjoitettava suunnitelmallisesti ja niin, ettei toiminnasta aiheudu melu-, pöly-, haju- tai tärinähaittaa, maaperän pilaantumista, pinta- tai pohjavesien pilaantumista, roskaantumista eikä viihtyisyyden vähentymistä. (YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13, 72 §)

2. Laitokselle on määrättävä vastuuhenkilö, joka huolehtii toiminnan järjestämisestä tämän päätöksen mukaisesti, seuraa laitoksen toimintaa ja varmistaa, että laitoksen käyttö ja hoito on asianmukaista. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. (YSL 20, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 120, 141 §)

3. Laitokselle saa vuosittain ottaa vastaan ja välivarastoida jätejakeita seuraavasti:

Jätelaji	Vastaanottomäärä enintään (t/a)	Varastointimäärä enintään kerrallaan (t)
Paperi/pahvi/kartonki	8 000	500
Puu	4 000	100
Metalli	500	20
Muovi	500	50
Lasi	500	50
Rakennus- ja purkujäte:		
lasi- ja kivivilla	500	50
Vaaralliset jätteet yhteensä:	124	29
liuottimet	2	2
loisteputket,	2	2
paristot ja akut	10	5
Kyllästetty puu	10	10
se-romu	100	10
Yhteensä	**14 124**	**799**

Edellä mainituista jätemääristä voidaan tarvittaessa poiketa eri jätejakeiden kesken. Poikkeamisesta ei saa kuitenkaan aiheutua vuoden aikana vastaanotettavan jätteen yhteenlasketun määrän (14 124 tonnia vuodessa) eikä alueella kerrallaan välivarastoitavan jätemäärän (799 tonnia) ylittymistä eikä vaarallisen jätteen varastointimäärä saa ylittää 50 tonnia. Poikkeamisen johdosta ei saa myöskään aiheutua epäsiisteyttä, hajuhaittaa, haittaa jätejakeiden edelleen toimituksille tai muuta haittaa (YSL 16, 17, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §, VNA 179/2012 liite 4, JL 12, 13 §)

4. Toimintaa saa harjoittaa arkipäivisin maanantaista perjantaihin kello 06:00 ja 22:00 välisenä aikana. Viikonloppuisin saa suorittaa vastaavina kellonaikoina vain toiminnan kannalta välttämättömiä kuormien purkuja ja siirtokuljetuksia.

   Arkipyhinä toiminta alueella on kielletty. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17).

5. Tonttiliittymä on varustettava aidalla, puomilla tai muulla järjestelyllä siten, että asiaton liikkuminen laitosalueelle estyy. Portit on pidettävä suljettuina kun laitoksella ei ole toimintaa. (YSL 20, 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13)

Jätteiden käsittely

6. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä laitokselle vastaanotettavien jätteiden lajista, laadusta ja määrästä. Jätekuormat ja niihin mahdollisesti liittyvät siirtoasiakirjat on tarkistettava kuormaa vastaanotettaessa. Mikäli laitokselle tuodaan jätettä, jonka vastaanotto ei ole tässä luvassa sallittua, on jäte palautettava jätteen haltijalle tai toimitettava viipymättä sellaiseen käsittelylaitokseen tai vastaanottajalle, jolla on asianmukainen lupa ko. jätteen vastaanottamiselle. (JL 12 §, YSL 16, 17, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

7. Alueelle vastaanotettava jätemateriaali ei saa sisältää ympäristölle tai terveydelle vaarallisia aineita tai olla tällaisten aineiden likaamaa. Mikäli jätemateriaalin puhtaudesta ei voida jätettä vastaanotettaessa varmistua, on jäte palautettava jätteen haltijalle tai toimitettava edelleen asianmukaiselle jätteen käsittelijälle tai vastaanottajalle. (JL 12, 13 §, YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

8. Laitokselle vastaanotettavien jätekuormien tulee olla valmiiksi lajiteltuja tai koostumukseltaan sellaisia, että ne täyttävät sellaisenaan vastaanottavan käsittely- tai hyödyntämispaikan vaatimukset. Laitoksella voidaan kuitenkin suorittaa pienimuotoista täydentävää lajittelua jätekuormissa esiintyvien yksittäisten epäpuhtauksien poistamiseksi. (JL 12, 13 §, YSL 20, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

9. Eri jätejakeet on pidettävä toisistaan erillään kaikissa käsittelyn vaiheissa. (JL 15 §, YSL 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

10. Jätteiden kierron on oltava jatkuvaa ja jätteet on toimitettava edelleen sellaisella nopeudella, ettei käytettävissä oleva varastointitilavuus pääse täyttymään tai jätteistä aiheutumaan epäsiisteyttä, hajuhaittaa tai muuta haittaa laitosalueella tai sen ympäristössä.

    Laitokselle vastaanotettua ja paikanpäällä esikäsiteltävää puujätettä saa varastoida alueella enintään kolme vuotta ennen sen esikäsittelyä ja edelleen toimittamista. (YSL 52, 58, VNA 713/2014 15 §, JL 13, VNA 331/2013 3 §)

11. Vaaralliset jätteet on varastoitava katetussa ja lukitussa tilassa. Erilaiset vaaralliset jätteet on varastoitava toisistaan erillään sekä kullekin jätelaadulle soveltuvissa asianmukaisissa astioissa tai säiliöissä. Vaarallisten jätteiden pakkaukset on merkittävä jätteen laatua, vaarallisuutta ja haltijaa osoittavin merkinnöin.

    Nestemäiset vaaralliset jätteet tulee varastoida allastetussa ja nestetiiviiksi pinnoitetussa tilassa. Kyllästetty puu tulee varastoida pinnoitetulla alustalla ja katetussa tilassa.

    Vaaralliset jätteet on toimitettava, riippumatta kertyneen jätteen määrästä, edelleen asianmukaiseen jatkokäsittelyyn vähintään kerran vuodessa. (JL 16, 17 §, VNA 179/2012 8, 9 §, YSL 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

12. Mikäli toiminnasta aiheutuu roskaantumista laitosalueelle tai sen lähiympäristöön on roskaantuneet alueet siivottava viivytyksettä. (JL 13 §, YSL 52, 58, VNA 713/2014 15 §)

13. Jätettä saa luovuttaa edelleen vain sellaiselle toimijalle, jolla on asianmukainen lain tarkoittama lupa vastaanottaa kyseessä olevaa jätettä. (JL 29 §, YSL 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §, JL 29 §).

14. Rakennus- ja purkujätteen sekä vaarallisten jätteiden siirroista on oltava laadittuna jätelain 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat. (JL 121 §, YSL 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

Päästöt ilmaa

15. Laitoksen piha-alueita on hoidettava niin, ettei liikennöinnistä aiheudu haitallista pölyämistä. (YSL 7, 8, 20, 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §, NaapL 17 §)

16. Puun murskaamisen yhteydessä pölyäminen on estettävä asianmukaisilla suojauksilla tai toimintaan soveltuvilla työmenetelmillä (esim. hallin ovien kiinni pitämisellä, koteloinneilla, kastelulla). (YSL 7, 8, 14, 20, 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §, NaapL 17 §)

Melu ja tärinä

17. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa. Laitoksen normaalin toiminnan aiheuttama melun A-painotettu keskiäänitaso (L_{Aeq}) ei saa lähimmissä häiriytyvissä kohteissa asuinkäyttöön tarkoitettujen asuntojen piha-alueilla ylittää päivällä (7:00—22:00) 55 dB eikä yöllä (klo 22—7) 50 dB.

    Jos on aihetta epäillä, että toiminnasta aiheutuu häiritsevää melua on toiminnanharjoittajan varmistettava melutaso melumittauksin tai melumallinnuksen avulla. (YSL 6, 7, 20, 49, 52, 62 § VNp 993/1992 2 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §, NaapL 17 §)

Päästöt maaperään, vesiin ja viemäriin

18. Maaperä ajoneuvojen ja koneiden paikoitusalueilla sekä jätteiden käsittelyalueilla on pinnoitettava nestetiiviiksi ja muotoiltava siten, että hulevesien kulkeutuminen suoraan ympäristöön estyy. Pintavedet pinnoitetuilta alueilta on johdettava hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta sadevesiviemäriin. Öljynerotuskaivon erotustehokkuuden on täytettävä standardin SFS-EN-858-1 mukainen 1. luokan öljynerottimelle asetettu vaatimustaso, < 5 mg/l. (YSL 7, 16, 17, 20, 49, 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §)

19. Ajoneuvojen säännöllinen pesu on suoritettava alueella, joka on pinnoitettu nestetiiviiksi ja jolta pesuvedet on johdettu hiekan- ja öljynerotuskaivon kautta jätevesiviemäriin. Öljynerotuskaivon erotustehokkuuden on täytettävä vähintään standardin SFS-EN-858-1 mukainen 2. luokan öljynerottimelle asetettu vaatimustaso, <100 mg/l. Viemäriin johdettavan veden laatu on selvitettävä, veden laatua seurattava ja jätevesi esikäsiteltävä Napapiirin Energia ja Vesi Oy:n edellyttämällä tavalla. (YSL 7, 16, 17, 20, 49, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §)

20. Ympäristölle vaaralliset kemikaalit on varastoitava nestetiiviiksi päällystetyllä ja katetulla alueella. Nestemäiset kemikaalit on lisäksi varastoitava viemäröimättömässä tilassa. Kemikaalit on varastoitava myyntipaikkauksissaan tai muutoin kyseisten aineiden varastointiin tarkoitetuissa säiliöissä. Varastoastioissa on oltava asianmukaisen kemikaalin laatua ja vaarallisuutta osoittavat merkinnät.

    Kemikaalivuotojen ja mahdollisten vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta laitoksella on oltava sopivaa imeytysmateriaalia sekä välineitä nestevuotojen talteen keräämiseksi. (YSL 7, 16, 17, 20, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §).

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

21. Alueella mahdollisesti tapahtuviin häiriö- ja poikkeustilanteisiin on varauduttava ennakolta. Häiriö- ja poikkeustilanteissa, joista aiheutuu ympäristön pilaantumisen vaaraa, on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin ja tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen syntymisen ja leviämisen ehkäisemiseksi sekä ympäristön tilan ennallistamiseksi. (YSL 14, 20, 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §).

22. Häiriö- ja vahinkotilanteista, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Merkittävistä polttonestevuodoista on ilmoitettava lisäksi pelastusviranomaiselle. (YSL 52, 134 §, VNA 713/2014 15 §).

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

23. Hiekan- ja öljynerotuskaivojen toimintaa on tarkkailtava ja erottimet tyhjennettävä ja huollettava säännöllisesti. Erottimien tarkkailuista, huolloista ja tyhjennyksistä on pidettävä kirjaa. (YSL 7, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

24. Sadevesiviemäriin johdettavan veden laatua on tarkkailtava kerran vuodessa öljynerotuskaivon jälkeen otettavalla vesinäytteellä. Vesinäytteestä on analysoitava vähintään kokonaisöljyhilivedyt. (YSL 6, 7, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

25. Laitoksen kautta kulkeneista sekä laitoksella syntyneistä jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpidosta on käytävä ilmi eri jätejakeiden jätenimikkeet ja kuvaukset jätelajeista, jätteiden määrä, jätteiden alkuperä ja sekä jätteiden käsittelytavat ja toimituspaikat. Kirjanpitotiedot tulee säilyttää kirjallisesti tai sähköisesti vähintään kuusi vuotta. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 118, 119 §, VNA 179/2012 22 §).

26. Toimintaa koskevasta kirjanpidosta sekä tarkkailusta on laadittava kalenterivuosittain yhteenvetoraportti. Raportti on toimitettava valvontaviranomaiselle ja siihen on sisällytettävä vähintään seuraavat asiat:
    - alueelle vuoden aikana vastaanotettujen jätteiden määrät jätelajeittain (t/a)
    - alueelta vuoden aikana edelleen toimitettujen jätteiden määrät ja toimituspaikat jätelajeittain (t/a)
    - alueella vuoden vaihteessa välivarastoituna olevien jätteiden määrät jätelajeittain (t/a)
    - laitoksen omassa toiminnassa syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat jätelajeittain (t/a)
    - tiedot mahdollisista poikkeuksellisista tilanteista alueella ja niissä tehdyistä toimista
    - suoritetut tarkkailut ja niiden tulokset

    (YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 120 §).

Toiminnan lopettamista koskevat lupamääräykset

27. Toiminnan päättyessä toiminnanharjoittajan tulee huolehtia laitoksella olevien jätteiden edelleen toimittamisesta, alueen siistimisestä ja toiminnassa käytettyjen tarpeettomien rakenteiden poistamisesta.

    Valvontaviranomaiselle on toimitettava hyvissä ajoin ennen toiminnan lopettamista kirjallinen ilmoitus toiminnan lopettamisesta alueella. Ilmoitukseen tulee liittää suunnitelman jätteitä koskevista toimista, mahdollisesta maaperän pilaantumisen selvittämisestä sekä alueen siistimisestä aikatauluineen. (YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §, (VNA 179/2012) 13 §)

Muut lupamääräykset

28. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialaansa liittyvän ympäristön kannalta parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. (YSL 8, 52 §, JL 13 §)

Toimintaa koskevat vakuudet

29. Luvanhaltijan on asetettava 8 000 euron suuruinen vakuus asianmukaisen jätehuollon ja toiminnan lopettamisessa tarvittavien toimien varmistamiseksi.

    Vakuus on asetettava Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunnan eduksi joko omavelkaisena takauksena, takausvakuutuksena tai pantattuna talletuksena kuukauden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jonka kotipaikka on Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

RATKAISUN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain mukaan ympäristölupa myönnetään, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty.

Lupahakemuksen mukainen toiminta sijoittuu voimassa olevassa asemakaavassa teollisuustoiminnoille varatulle alueelle. Toiminta-alue ei ole pohjavesialueella eikä alueen läheisyydessä ole luonnonsuojelukohteita tai asutusta. Laitoksella välivarastoidaan ja käsitellään vaarattomia ja kierrätykseen tai energiantuotantoon toimitettavia jätejakeita. Jätemateriaali vastaanotetaan valmiiksi lajiteltuna ja jätteitä käsitellään vain paalaamalla ja murskaamalla. Muutoin jätteiden käsittelytarve on vähäistä ja toiminta on pääasiassa kuormien purkua, välivarastointia ja uudelleen lastausta.

Ympäristöluvassa on annettu useita määräyksiä, joilla ennaltaehkäistään toiminnasta ympäristöön aiheutuvia haittoja. Toiminnan luonteen ja toiminnalle annetut lupamääräykset huomioon ottaen ympäristönsuojeluviranomainen katsoo, ettei toiminnasta aiheudu sellaista ympäristönsuojelulain tarkoittamaa haittaa, jonka vuoksi lupaa toiminnalle ei voitaisi myöntää. Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

Lupamääräys 1 on annettu ympäristön ja terveyden kannalta turvallisen ja haitattoman toiminnan varmistamiseksi (lupamääräys 1).

Jätelaki edellyttää, että jätteenkäsittelylaitoksen tai -paikan toiminnanharjoittaja nimeää vastuuhenkilön toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten. Laitoksen aktiivisella hoitamisella ja valvonnalla mahdollistetaan nopea puuttuminen laitoksella ilmeneviin ongelmiin ja ennaltaehkäistään ympäristöhaittoja. Vastuuhenkilön nimeäminen helpottaa myös toiminnan valvontaa ja yhteydenpitoa valvontaviranomaisen kanssa (lupamääräys 2).

Toiminnasta aiheutuvia ympäristövaikutuksia sekä ympäristön pilaantumisen ennalta ehkäisemiseksi tarpeellisia lupamääräyksiä on arvioitu lupahakemuksessa esitettyjen tietojen perusteella. Muiden kuin lupahakemuksessa ilmoitettujen jätteiden käsittely ja varastointi tai jätteiden muunlainen kuin hakemuksessa ilmoitettu käsittely alueella voivat aiheuttaa päästöjä tai haittoja, joita ei ole otettu huomioon lupaharkinnan yhteydessä. Eri jätejakeiden kesken tapahtuvalla käsittelymääristä poikkeamisella ei hakemuksen mukaisessa toiminnassa ole kuitenkaan sellaisia päästöjä tai pilaantumisen riskiä lisääviä vaikutuksia, joiden nojalla sitä ei voitaisi sallia (lupamääräys 3).

Lupaviranomaisen katsoo, että koska toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua ympäristöön, toiminta sijoittuu teollisuusalueelle eikä laitoksen välittömässä läheisyydessä sijaitse melulle alttiita kohteita voidaan välttämättömien jätekuormien purku ja siirtokuljetukset sallia myös viikonloppuisin. Viikonloppuina tehtäville kuormien purkamiselle voi olla tarvetta esimerkiksi silloin kun arkipäiville sattuu pyhäpäiviä, jotka muuttavat jätteiden keruurytmiä. Muun toiminnan osalta viikonlopun toiminta-aikoja on rajoitettu ympäristöön aiheutuvan melun ja viihtyisyyshaittojen vähentämiseksi (lupamääräys 4).

Asiattoman liikkumisen estämisellä ehkäistään ilkivallan ja siitä mahdollisesti aiheutuvan ympäristön pilaantumisen vaaraa sekä luvattoman ja asiaankuulumattoman jätteen tuontia alueelle (lupamääräys 5).

Jätteiden käsittely

Jätteen asianmukainen käsittely edellyttää, että toiminnanharjoittaja on selvillä hallussaan olevan jätteen laadusta ja määrästä (lupamääräys 6).

Alueelle vastaanotettavien jäte-erien laadun varmistamisella ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista sekä terveyshaitan syntymistä. Lupaa ei ole haettu vaarallisten jätteiden käsittelyyn eikä toiminta-aluetta ole valmisteltu tai toimintaa suunniteltu tällaisen jätteen vastaanottoon soveltuvaksi (lupamääräys 7).

Alueella ei ole suunniteltu lajiteltavan jätteitä. Mikäli alueella käsitellään lajittelemattomia jätekuormia, voi toiminnasta aiheutua haittoja, joita toiminnanharjoittaja ei ole ottanut huomioon toiminnan suunnittelussa eikä lupaviranomainen lupamääräyksiä harkitessa. Pienimuotoinen kuormien purkamisen yhteydessä tapahtuva lajittelu on tarpeen sallia jätteen hyötykäyttökelpoisuuden varmistamiseksi (lupamääräys 8).

Eri jätejakeiden sekoittuminen keskenään voi heikentää jätteiden hyödyntämismahdollisuuksia. Jätelain mukaan jätteet on kerättävä ja pidettävä toisistaan erillään siinä laajuudessa kuin se on jätehuollon asianmukaisen järjestämisen kannalta tarpeen (lupamääräys 9).

Jätemateriaalien nopealla ja jatkuvalla kierrolla ehkäistään ylisuurten jätevarastojen muodostumista ja varmistetaan laitoksella käytettävissä olevan varastointitilavuuden riittävyys. Valtioneuvoston asetuksen (331/2013) mukaan alue katsotaan kaatopaikaksi, mikäli jätettä varastoidaan samalla alueella kauemmin kuin kolme vuotta ennen sen esikäsittelyä (lupamääräys 10).

Vaaralliset jätteet sisältävät ympäristölle ja/tai terveydelle vaarallisia aineita. Varastoimalla tällaiset jätteet asianmukaisesti niin etteivät ne ole kosketuksissa

maaperään tai vesiin eivätkä alttiina sääolosuhteille sekä toimittamalla jätteet säännöllisesti edelleen käsiteltäväksi, vähennetään varastoinnista aiheutuvia riskejä ja ennaltaehkäistään mahdollisia ympäristövaikutuksia. Vaarallisten jätteiden pakkaukset on merkittävä jätelain 16 §:n ja jätteistä annetun valtioneuvoston asetuksen 9 §:n mukaisesti (lupamääräys 11).

Jätelain mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua roskaantumista (lupamääräys 12).

Jätteiden asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi jätettä saa luovuttaa edelleen vain lain mukaisen luvan omaavalle toimijalle tai sellaiselle toimijalle, jolla on riittävät valmiudet jätteiden asianmukaiseen käsittelyyn (lupamääräys 13).

Jätelain mukaan rakennus- ja purkujätteen siirroista on laadittava siirtoasiakirja (lupamääräys 14).

Päästöt ilmaan
Lupamääräykset 15—16 on annettu toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen ehkäisemiseksi (lupamääräykset 15—16).

Melu ja tärinä
Lupamääräyksessä 17 annetut melutason raja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) säädettyjä melutason ohjearvoja.

Toiminnan luonne huomioon ottaen toiminnasta ei ennalta arvioiden uskota aiheuttavan haitallista melua ympäristöön eikä toiminnanharjoittajalle ole katsottu tarpeelliseksi antaa melun määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Toiminnanharjoittajan on kuitenkin tehtävä tarvittavat selvitykset, mikäli toiminnasta havaitaan aiheutuvan meluhaittoja. Ympäristönsuojelulain nojalla toiminnanharjoittaja on velvollinen olemaan selvillä toiminnastaan aiheutuvista päästöistä (lupamääräys 17).

Päästöt maaperään, vesiin ja viemäriin
Määräykset 18-20 on annettu pintavesien, maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä jätevedenpuhdistamon toiminnan turvaamiseksi. Määräyksillä varmistetaan myös ympäristöön ja jätevesiviemäriin sekä edelleen jätevedenpuhdistamolle johdettavien vesien asianmukainen käsittely.

Sadevesiviemäriin johdettavat hulevedet puretaan käsittelemättöminä ympäristöön. Pintavesien pilaantumisen ehkäisemiseksi hulevesiviemäriin johdettavat vedet tulee käsitellä erotustehokkuudeltaan standardin SFS-EN-858-1 mukaisessa 1. luokan öljynerottimessa (lupamääräys 18).

Jätevesiviemäriin johdettavien vesien öljynerottimen tulee täyttää vähintään edellä mainitun standarin mukaiset II-luokan öljynerottimille asetetut vaatimukset, jolloin poistuvan veden hiilivetypitoisuus on enintään 100 mg/l. Jätevedenpuhdistamon toiminnan varmistamiseksi viemärilaitos on voi kuitenkin vaatia tarvittaessa tehokkaampaa jäteveden esikäsittelyä (lupamääräys 19).

Ympäristölle haitallisten aineiden tai kemikaalien varastointia sekä vahinko- ja onnettomuustilanteisiin varautumista koskevilla lupamääräyksillä ennaltaehkäistään ympäristön pilaantumista (lupamääräys 20).

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset
Varautumalla ennakolta mahdollisiin toiminnassa tapahtuviin häiriö- ja poikkeustilanteisiin sekä toimimalla nopeasti tällaisissa tilanteissa vähennetään syntyviä vahinkoja sekä ympäristön pilaantumista (lupamääräys 21).

Tiedonantoa koskevalla lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan tarvittavien varotoimenpiteiden toteutuminen sekä torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden valvonta niissä tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattanut aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa (lupamääräys 22).

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset
Ympäristön pilaantumisen ennaltaehkäisemiseksi laitoksella olevien puhdistuslaitteiden toimintaa on tarkailtava ja laitteet on pidettävä toimintakuntoisina (lupamääräys 23).

Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, niiden hallinnasta ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (lupamääräys 24).

Ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajalla on jätelain nojalla selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus toimintansa suhteen. Kirjanpitoa ja raportointia koskeva lupamääräys on annettu tiedonsaannin ja valvonnan järjestämiseksi. Tietojen perusteella viranomainen seuraa mm. toiminnan lainmukaisuutta sekä mahdollista luvan uusimisen tarvetta (lupamääräykset 25—26).

Toiminnan lopettamista koskevat lupamääräykset
Luvanhaltijalla on velvollisuus huolehtia siitä, ettei toiminnasta aiheudu toiminnan lopettamisen jälkeen vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, yleisen turvallisuuden heikentymistä, epäsiisteyttä tai maiseman rumentumista (lupamääräys 27).

Muut lupamääräykset
Ympäristönsuojelu- ja jätelain mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa ja jätehuollossa on periaatteena, että käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja noudatetaan ympäristön kannalta parasta käytäntöä (lupamääräys 28).

Toimintaa koskevat vakuus
Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden on oltava riittävä em. tarkoitettujen toimien hoitamiseksi. Pienimuotoisia toimintoja varten vakuuden määrä voidaan säätää kiinteäksi summaksi, joka voi olla enintään 10 000 euroa.

Toiminnassa käsiteltävät ja välivarastoitavat jätteet ovat pääasiassa hyötykäyttöön toimitettavia materiaaleja, joille on olemassa olevat markkinat ja käsittelypaikat. Osa jätteistä kuuluu myös tuottajavastuun piiriin, jolloin niiden edelleen toimittamista aiheutuvat kulut ovat pienet. Laitoksella kerrallaan välivarastossa olevat jätemäärät ovat pieniä, yhteensä enintään 830 tonnia. Lupaviranomainen katsoo laitoksella välivarastoitavan jätteen ja laadun ja määrän nojalla, että ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen pienimuotoista toimintaa koskeva kiinteä vakuus 8 000 euron

suuruisena on riittävä kattamaan toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavat toimet (lupamääräys 29).

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupapäätös on voimassa toistaiseksi.

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

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

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

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätöksestä tiedotetaan Rovaniemen kaupungin verkkosivuilla 30.3.2021 julkaistavalla kuulutuksella.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Jätelaki (646/2011)
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristöluvan käsittelymaksu on 2 040 €.

Maksu määräytyy ympäristölautakunnan 27.1.2021, § 7 hyväksymän taksan mukaisesti.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös paperisena

Hakija

Jäljennös sähköisenä

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

Ilmoitus päätöksestä

Ilmoitus päätöksestä toimitetaan kirjeitse niille, joille on erikseen annettu tieto asian vireilläolosta.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

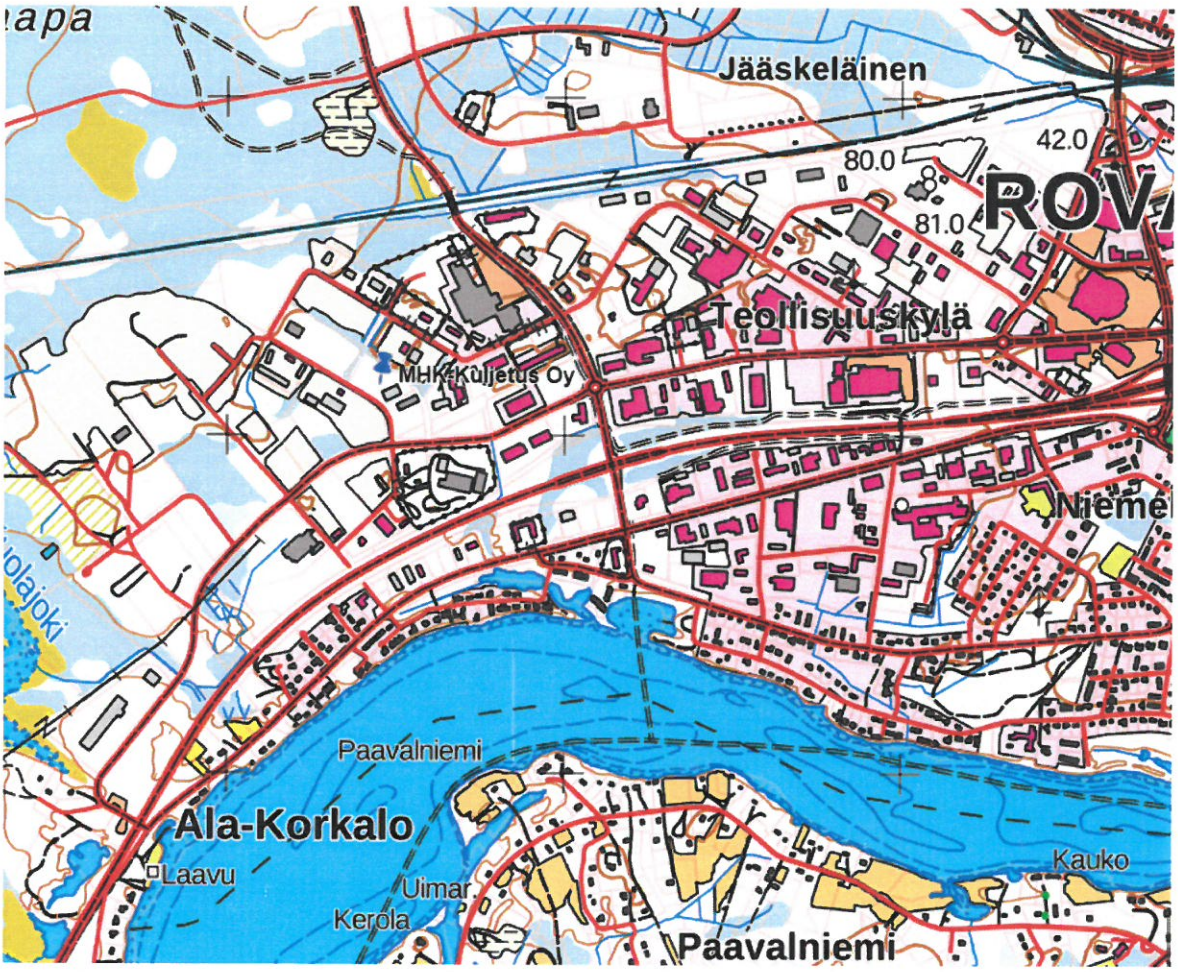
Päätöksestä tiedotetaan Rovaniemen kaupungin verkkosivuilla 30.3.2021 julkaistavalla kuulutuksella. Päätösasiakirja pidetään kuulutusaikana nähtävillä verkkosivuilla.

MUUTOKSENHAKU

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

Liitteet Sijaintikartta

MHK-Kuljetus Oy:n jätteen välivarastointia ja siirtokuormausta koskeva ympäristölupa/ sijaintikartta



Verdis Oy, Rovaniemen jätekeskus
Jätteenkäsittelyn vakuuslaskelma

Jätelaji	Enimmäis-varastointi (t)	Vastaanotto-, käsittely- ja kuljetuskustannukset (€/t, alv 0 %)	Yhteensä (€)
Vaarattomat jätteet			
Paperi	50	0,00	0
Pahvi	50	0,00	0
Kartonki	50	0,00	0
Puujäte	150	0,00	0
Metalli	50	0,00	0
Muovi	50	57,40	2 870
Lasi	50	0,00	0
Kaupan ja teollisuuden jäte	100	85,00	8 500
Vaatteet	50	0,00	0
Tekstiilit	50	0,00	0
Rakennus- ja purkujäte, lasi- ja kivivilla	140	120,00	16 800
Kipsi	50	90,00	4 500
Kattohuopa	50	110,00	5 500
Betoni	50	16,00	800
Palava jäte mekaanisesta käsittelystä	50	85,00	4 250
Muut mekaanisessa käsittelyssä syntyvät jätteet	50	120,00	6 000
Tiili	50	16,00	800
Vaarattomat jätteet yhteensä	**1 090**		**50 020**
Vaaralliset jätteet			
Liuottimet	2	540,00	1 080
Loisteputket	3	0,00	0
Paristot ja akut	6	0,00	0
Kyllästetty puu	27	370,00	9 990
Se-romu	4	0,00	0
Jarru- ja kytkinnesteet	2	552,00	1 104
Kiinteät öljyiset jätteet	2	400,00	800
Aerosolit	1	2 200,00	2 200
Maalit	2	750,00	1 500
Vaaralliset jätteet yhteensä	**49**		**16 674**
Kaikki yhteensä (alv. 0 %)	**1 139**		**66 694**
Kaikki yhteensä (sis. alv 25,5 %)			**83 701**