

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS KOSKIEN JÄTTEEN SIIRTOKUORMAUSASEMAA, LAPIN JÄTEHUOLTO KUNTAYHTYMÄ

1. ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kierrätysmateriaalien ja jätteiden ammattimaista käsittelyä Lapin Jätehuolto Kuntayhtymän Kittilän jäteaseman alueella. Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

2. LUVAN HAKIJA

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä Lapeco
Y-tunnus: 2008197-9

Yhteyshenkilö: Janne Vuolli
janne.vuolli@lapeco.fi

LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Kittilän jäteasema
Rovaniementie 699
99100 Kittilä
Kiinteistö: RN:o 261-405-49-3, om. Kittilän kunta

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lapin Jätehuolto kuntayhtymä Lapeco hakee tällä ympäristölupahakemuksella ympäristölupaa kierrätysmateriaalien ja jätteiden ammattimaiselle käsittelylle Kittilän ecoASEMalla (myöhemmin jäteasema). Jäteaseman toiminta on olemassa olevaa toimintaa ja sillä on Lapin ympäristökeskuksen 12.11.2008 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupapäätös 1396Y0277-111.

Ympäristölupahakemuksella päivitetään jäteaseman toimintoja vastaamaan jäteaseman nykyistä ja tulevaa toimintaa hakemalla lupaa asbestin, erilliskerätyn biojätteen sekä pakkausjätteiden ja poistotekstiilien vastaanotolle ja tilapäiselle välivarastoinnille. Pysyvän jätteen kaatopaikalle, jota alueelle ei ole toteutettu, ei haeta lupaa tällä hakemuksella. Jäteasemalle vastaanotettavat jättejakeet toimitetaan edelleen materiaalina tai energiana hyödynnettäväksi tai loppusijoitettavaksi muualle luvanvaraisiin vastaanottoaikkoihin, mikäli niille ei ole olemassa soveltuvia hyötykäyttökohteita.

Jäteasema sijaitsee Kittilän kunnan omistamalla tilalla 261-405-49-3, noin kuusi kilometriä Kittilän keskustaaajamasta etelään kantatien 79 itäpuolella Ahvenvuoman alueella. Alueella on voimassa oleva vuokrasopimus. Luvittava alue on pinta-alaltaan noin 8,72 ha.

4. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Uusi jäteaseman ympäristölupa korvaa nykyisin toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan. Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevana. Toiminnan lupavelvollisuus määräytyy ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisesti ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan, josta säädetään liitteen 1 taulukon 2 kohdassa 13 f (muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 a, b ja e tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospaikka) on oltava ympäristölupa.

5. LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen lupaviranomainen käsittelemään ympäristönsuojelulain (527/2014) 34 §:n 2 momentin ja valtioneuvoston ympäristönsuojelusta antaman

asetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 12 b ja 12 f mukaisesti jätteen muuta käsittelyä koskevan ympäristölupahakemuksen.

6. ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 19.04.2021. Hakija on täydentänyt hakemustaan 24.8.2022, 14.12.2022 ja 13.6.2023.

7. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUS-TILANNE

Kittilän jäteasemalla on Lapin ympäristökeskuksen 12.11.2008 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa 1396Y0277-111 sekä Kittilän rakennus- ja ympäristölautakunnan myöntämä päätös (216/11.01.00/2019) ympäristöluvan muutoksesta koskien öljyisten maa-ainesten vastaanottoa jäteasemalla. Lapin ELY-keskus on antanut hakemuksesta lausuntonsa (LAPELY/6240/2022) luvan muuttamisen tarpeesta ja hakija on päivittänyt ympäristölupahakemuksensa vastineena lausuntoon 13.6.2023.

Vesien käsittely toteutetaan Lapin ympäristökeskuksen Ahvenvuoman kaatopaikalle 10.6.2004 myöntämän ympäristölupapäätöksen 8/2004 (1396Y0277-121) mukaisesti.

Alueella on voimassa 16.5.2012 lainvoiman saanut Tunturi-Lapin maakuntakaava. Tunturi-Lapin maakuntakaavassa on annettu koko maakuntakaava-alueita koskevia määräyksiä muun muassa arvokkaiden luontoympäristöjen huomioimisesta. Jäteasema sijaitsee EJ-merkinnän alueella, jolla osoitetaan jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn varatut alueet kuten kaatopaikat, jätteiden esikäsittelylaitokset ja jäteasemat. Jäteasemaa ympäröivä alue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaisena alueena (M 4511) ja luonnonsuojelualueena (SL 4025). Alueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa tai asemakaavaa.

8. TOIMINNAN SIJAINNATIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Jäteasemaa ympäröivä alue rajautuu pääosin metsätalousvaltaiseen alueeseen. Etelässä jäteasema rajautuu Ahvenvuoman luonnonsuojelualueisiin. Jäteaseman itäpuolella sijaitsee Kittilän kunnan suljettu Ahvenvuoman yhdyskuntajätteen kaatopaikka, jossa jätteiden loppusijoitustoiminta päättyi vuonna 2007. Etäisyyttä lähimpään asuinrakennukseen on noin kilometri.

Maaperä- ja pohjavesiolosuhteet

Jäteaseman alue sijaitsee moreeni-peitteisessä maastossa. Moreeniaines on paikoin pintaosistaan lajittunutta ja vaihtelee rakeisuudeltaan maalajihavaintojen ja rakeisuusmääritysten perusteella siltistä hiekka- ja sora-moreeniin. Alimmat maastokohdat alueen itäosassa ovat pintaosistaan soistuneet. Turvekerroksen paksuus on vähäinen.

Kittilän jäteasema ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen välittömässä läheisyydessä. Lähin vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue, Vaaratie (12261113), sijaitsee pohjoisessa noin 2,6 km:n etäisyydellä jäteasemasta. Pohjavettä muodostuu moreeni-peitteisessä maastossa alueen länsiosassa. Viereisen Ahvenvuoman suljetun kaatopaikan vesienkäsittelyalueella pohjaveden pinta on noin 2,0–4,0 m:n syvyydellä. Soistuneissa maastokohdissa alueen itäreunalla pohjaveden muodostuminen on vähäistä. Pohjaveden virtaus suuntautuu länsipuolisilta moreenirinteiltä kaak-

koon kohti soistunutta maastopainannetta. Itäpuolisella suoalueella pohjaveden todennäköinen virtaussuunta on pohjoisesta etelään.

Moreeniaineksen vedenläpäisevyys vaihtelee välillä $(2,0 \cdot 10^{-6} \text{ m/s})$ – $(3,6 \cdot 10^{-9} \text{ m/s})$. Tutkimustulosten perusteella moreeniaines on paikoin jonkin verran vettä johtavaa ja paikoin heikosti vettä johtavaa.

Jäteaseman välittömässä läheisyydessä ei ole talousvesikaivoja

Pintavesistöt

Jäteasemaa lähin pintavesialue, Hukkumajärvi, sijaitsee noin 1,6 km:n etäisyydellä jäteaseman kaakkoispuolella. Jäteaseman ympäristössä kulkee suo-ojastoa. Jäteasemalla ja viereisellä Ahvenvuoman suljetulla kaatopaikalla muodostuvat vedet puretaan suo-ojastoon kaatopaikan vesienkäsittelyjärjestelmän jälkeen jäteaseman kaakkoispuolella. Vedet ohjautuvat käsittelyjärjestelmän jälkeen Ahvenvuoman soidensuojelualueelle.

Suojelukohteet

Kittilän jäteaseman kiinteistön eteläpuolella sijaitsee Ahvenvuoman soidensuojelualue (SSA120148), jonka sisällä on Ahvenvuoman luontodirektiivin mukainen (SAC) Natura-alue (FI1300603) (Kuva 3–5). Alueen eteläpuolinen Ahvenoja kuuluu myös Ahvenvuoman Natura-alueeseen ja laskee Ounasjoen Natura-alueeseen (SAC, FI1301318). Jätekeskuksen alueen vedet laskevat Natura-alueelle.

Ahvenvuoman Natura-alue on laaja ja edustava aapasuoalue. Selvät jänteet kulkevat paikoin yli koko suon, paikoin jänteet katkeilevat erillisiksi turvesaarekkeiksi. Alueella on laajoja rimpä ja alueen keskiosassa lampia ja pieniä kumpareita. Suon keskiosa on ravinteista nevaa, itäosa puustoista rämettä. Alueella esiintyy myös keidassuotyyppejä. Alueella on huomattava kahlaajalinnusto.

Ahvenvuoman Natura-alueen suojelutavoitteena on suojella alueella esiintyviä luontotyypppejä (hiekkamaiden niukkamineraaliset niukkaravinteiset vedet, keidassuot, vaihettumissuot ja rantasuot, letot, aapasuot, borealiset luonnonmetsät, puustoiset suot) sekä alueella esiintyviä lajeja (lettorikko, saukko, kiiltosirppisammal).

Jäteaseman alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole erityisiä kohteita, jotka olisivat muinaismuisto- tai kulttuuriarvojen vuoksi suojeltavia kohteita.

9. TOIMINTA

Toiminnan kuvaus

Kittilän jäteasemalla vastaanotetaan, välivarastoidaan ja siirtokuormataan kotitalouksien jätteitä sekä jätelain mukaisen toissijaisen vastuun palveluna myös yritysten jätteitä. Vastaanotettavia jätteitä ovat mm. sekalainen yhdyskuntajäte, rakennusjätteet, hyötyjätteet (lasi, metalli, kartonki, muovipakkaukset, poistotekstiili), puujätteet, betoni ja tiili, SE-romu ja vaarallisten jätteiden pienerät. Viime vuosina vastaanotettu jätemäärä on ollut noin 10 000 tonnia vuodessa.

Asemalle vastaanotettavat jätteet pyritään ensisijaisesti ohjaamaan hyötykäyttöön materiaalina ja energiana. Alueelle ei loppusijoiteta jätettä, vaan hyötykäyttöön soveltumaton jäte toimitetaan loppusijoitukseen luvanvaraiselle loppusijoitusalueelle.

Vastaanotettavat jätteet

Hakemuksen mukaiset jäteasemalla vastaanotettavat jättemateriaalit, niiden suurin vastaanotto- ja varastointimäärä vuodessa sekä materiaalien käsittelymenetelmät.

Jättemateriaalien varastomäärät pyritään pitämään mahdollisimman pieninä ja materiaalit siirtokuormataan suuremmissa erissä hyötykäyttöön tai jatkojalostukseen varastokokojen ollessa järkevät. Varastointiaika ei ylitä millään materiaalilla yli kolmea vuotta.

Materiaali	Vastaanotto-määrä (t/a)	Suurin kerta-varastointi-määrä (t/a)	Käsittely (VNa 978/2021 mukaiset R/D-koodit)
Sekalaiset yhdyskuntajätteet 20 03 01 sekalaiset yhdyskuntajätteet	5 000 (nyk. 4000)	50	R12.2 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus
Biojäte 20 01 08 biohajoavat keittiö- ja ruokalajätteet	500 (uusi jätejäte)	50	R12.2 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus
Lajittelematon rakennus- ja purkujäte 17 01 07 muut kuin nimikkeessä 17 01 06 mainitut betonin, tiilien, laattojen ja keramiikan seokset 17 02 puu, lasi ja muovit 17 03 02 muut kuin nimikkeessä 17 03 01 mainitut bitumiseokset 17 08 02 muut kuin nimikkeessä 17 08 01 mainitut kipsipohjaiset rakennusaineet 17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet 20 03 07 suurikokoiset esineet	2 000 (nyk. rakennus- ja purkujäte 3500)	500	R12.2 Tilapäinen varastointi, koneellinen lajittelu ja edelleen toimitus
Loppusijoitettava jäte 17 02 02 lasi 17 06 05* asbestia sisältävät rakennusaineet 17 08 02 muut kuin nimikkeessä 17 08 01 mainitut kipsipohjaiset rakennusaineet 17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet 20 01 02 lasi 20 01 41 nuohouksessa syntyvät jätteet	1 500 (nyk. rakennus- ja purkujäte 3500)	50	D14 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus
Lasipakkaukset 15 01 07 lasipakkaukset	100 (nyk. erilliskerätty hyötyjäte 200)	50	R12.2 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus
Paperi- ja kartonkipakkaukset 15 01 01 paperi- ja kartonkipakkaukset	100 (nyk. erilliskerätty)	50	R12.2 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus

	hyötyjäte 200)		
Muovipakkaukset 15 01 02 muovipakkaukset	200 (uusi jä- tejae)	50	R12.2 Tilapäinen varas- tointi ja edelleen toimi- tus
Vaatteet ja tekstiilit 20 01 10 vaatteet 20 01 11 tekstiilit	30 (uusi jä- tejae)	10	R12.2 Tilapäinen varas- tointi ja edelleen toimi- tus
Puhdas puu, kannot, risut ja oksat 20 01 38 muu kuin nimikkeessä 20 01 37 mai- nittu puu	300	300	R12.2 Tilapäinen varas- tointi, haketus ja edel- leen toimitus
Puutarhajäte 20 02 puutarha- ja puustojätteet, hautausmai- den hoidossa syntyvät jätteet mukaan luettuina	300 (nyk. 5)	300	R3.2 Varastointi ja kom- postointi
Betoni, tiili, asfaltti 17 01 01 betoni 17 01 02 tiilet 17 01 03 laatat ja keramiikka 17 03 02 muut kuin nimikkeessä 17 03 01 mai- nittu bitumiseokset	500	1 500	R12.2 Tilapäinen varas- tointi, murskaus ja edel- leen toimitus
Kierrätyspuu, AB 15 01 03 puupakkaukset 17 02 01 puu 20 01 38 muu kuin nimikkeessä 20 01 37 mai- nittu puu	1 000	500	R12.2 Tilapäinen varas- tointi, haketus ja edel- leen toimitus
Kyllästetty puu 20 01 37* puu, joka sisältää vaarallisia aineita	200	45	R12.2 Tilapäinen varas- tointi ja edelleen toimi- tus
Sähkö- ja elektroniikkaromu 16 02 sähkö- ja elektroniikkalaitteiden ja mui- den laitteiden jätteet 20 01 23* kloorifluorihiilivetyjä, HCFC-yh- disteitä ja HFC-yhdisteitä sisältävät käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet 20 01 35* muut kuin nimikkeissä 20 01 21 ja 20 01 23 mainitut, käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka sisältävät vaaralli- sia osia 20 01 36 muut kuin nimikkeissä 20 01 21, 20 01 23 ja 20 01 35 mainitut, käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet	300 (nyk. 25)	50	R12.2 Tilapäinen varas- tointi ja edelleen toimi- tus
Metallit ja romuajoneuvot 15 01 04 metallipakkaukset 20 01 40 metallit 16 01 04* romuajoneuvot 16 01 06 romuajoneuvot, jotka eivät sisällä nestettä eivätkä muita vaarallisia osia	500 (nyk. ro- muajo- neuvot 20 kpl/a)	50	R12.2 Tilapäinen varas- tointi ja edelleen toimi- tus
Ajoneuvojen renkaat 16 01 03 loppuun käytetyt renkaat	10	5	R12.2 Tilapäinen varas- tointi ja edelleen toimi- tus

Pilaantuneet maa-ainekset 17 05 03* maa- ja kiviainekset, jotka sisältävät vaarallisia aineita	100 (nyk. 60)	10	R12.2 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus
Vaaralliset jätteet 13 01 hydraulioöljyjätteet 13 02 moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet 13 03 eristys- ja lämmönsiirtoöljyjätteet 16 06 01* lyijyakut 20 01 13* liuottimet 20 01 14* hapot 20 01 15* emäkset 20 01 17* valokuvauskemikaalit 20 01 19* torjunta-aineet 20 01 21* loisteputket ja muut elohopeaa sisältävät jätteet 20 01 23* kloorifluorihilivetyjä, HCFC-yhdisteitä ja HFC-yhdisteitä sisältävät käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet 20 01 26* muut kuin nimikkeessä 20 01 25 mainitut öljyt ja rasvat 20 01 27* maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita 20 01 29* pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita 20 01 33* nimikkeissä 16 06 01, 16 06 02 tai 16 06 03 tarkoitetut paristot ja akut sekä lajittelemattomat paristot ja akut, jotka sisältävät tällaisia paristoja 20 01 35* muut kuin nimikkeissä 20 01 21 ja 20 01 23 mainitut, käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet, jotka sisältävät vaarallisia osia 20 01 37* puu, joka sisältää vaarallisia aineita	50 (nyk. 40)	5	R12.2 Tilapäinen varastointi ja edelleen toimitus
YHTEENSÄ	12 690	3 575	

Vastaanotto

Jäteasemalle tuotavat kuormat punnitaan vaaka-asemalla, missä tuotavan materiaalin laatu, määrä ja alkuperä sekä tuojan tiedot kirjataan sähköiseen tietokantaan. Kuormat ohjataan materiaalin laadun mukaan oikeaan vastaanottopaikkaan. Jäteasemalla on eritasokuormauksena toteutettu ja katettu hyötyjätejakeiden vastaanottopiste, jossa erilleen kerättävät jätejakeet vastaanotetaan lavoille, kontteihin tai jätejakeelle parhaiten soveltuvaan keräysvälineeseen. Vastaanotettavat jätejakeet välivarastoidaan vastaanottopaikoillaan ja/tai keräysvälineessään ja toimitetaan edelleen luvanvaraiselle käsittelylaitokselle keräysvälineen täytyttyä.

Jäteasemalle vastaanotetaan vain ympäristöluvassa sallittuja materiaaleja. Soveltumattomat kuormat ohjataan laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko. materiaalia.

Ammattimaisella jätteen tuojalla on oltava materiaaleja tuotaessa siirtoasiakirja (VNa 978/2021). Siirtoasiakirjassa on oltava tiedot mm. tuotavan materiaalin laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä sekä kuljettajasta (VNa 978/2021, 40 §). Siirtoasiakirja tai sen

jäljennös säilytetään vähintään kolmen vuoden ajan. Kittilän jäteasemalla on käytössä sähköinen siirtoasiakirjajärjestelmä, josta siirtoasiakirjan tiedot kirjataan tiedot Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään SIIRTO-rekisteriin.

Jäteasemalla on toimintaa pääasiassa arkisin klo 7–18 välillä. Jätteiden toimitus tapahtuu arkisin klo 8–17 välillä. Melua aiheuttavat toiminnot ajoitetaan arkisin klo 7–18 välille.

Käsittelytoiminnot

Puujätteen murskaus

Puhdas puu (mm. kuormalavat, kaapelikelat, saha- ja höylätähteet, raakalauta) ja käsitelty puu (mm. maalattu puu, lakattu puu, laminaatti, lastulevy, puiset huonekalut) vastaanotetaan omiin keräysvälineisiinsä. Varastointimäärien kasvaessa riittävän suureksi puujätteet haketetaan muutaman kerran vuodessa. Eri puulaatuja (puhdas puu, käsitelty puu) ei sekoiteta keskenään ja ne haketetaan erikseen.

Haketuksessa käytetään ulkopuolista urakoitsijaa. Haketuksen kesto on kerrallaan 1–2 päivää. Haketus ajoitetaan arkisin klo 7–18 välille. Haketettu puu toimitetaan hyödynnettäväksi energiana.

Betoni-, tiili- ja asfalttijätteen murskaus

Betoni-, tiili- ja asfalttijätteet vastaanotetaan jäteasemalla omiin rajattuihin vastaanottoaikoihinsa tai keräysvälineisiinsä. Vastaanotettava betoni ei saa sisältää vaarallisia aineita, kuten asbestia, raskasmetalleja tai PCB:tä. Vastaanotettavista suuremmista betonijäte-eristä (>3000 kg) vaaditaan MARA-asetuksen (843/2017) mukainen liukoisuustestaus.

Materiaalit murskataan MARA-asetuksen (843/2017) mukaiseen palakokoon. Murskattavia materiaaleja (betoni, tiili, asfaltti) ei sekoiteta keskenään. Tarvittaessa materiaalit pulveroidaan ja seulotaan ennen murskausta. Betonijätteen joukosta erotellut metallit toimitetaan hyötykäyttöön.

Murskattavat jakeet kastellaan tarvittaessa tai murskauslaitteisto koteloidaan pölyämisen estämiseksi. Murskauksessa käytetään ulkopuolista urakoitsijaa. Murskaus ajoitetaan arkisin klo 7–18 välille.

Valmiin betonimurskeen laatu tutkitaan MARA-asetuksen (843/2017) vaatimusten mukaisesti. Betonimurskeen laadunvalvontajärjestelmä on esitetty hakemuksen liitteessä 5. Valmis betonimurske toimitetaan hyötykäyttöön MARA-asetuksen mukaisesti luvallisiin kohteisiin. Asfalttimurske toimitetaan uusiokäyttöön tai muualla hyödynnettäväksi tai hyödynnetään omassa toiminnassa maarakennuksessa. Mikäli betonimursketta hyödynnetään jäteaseman omassa toiminnassa, se tehdään tapauskohtaisesti MARA-ilmoitusmenettelyllä.

Risujen ja oksien murskaus ja puutarhajätteen kompostointi

Risut ja oksat vastaanotetaan omiin varastokasoihinsa. Risut ja oksat murskataan tai haketetaan ja toimitetaan luvan omaavalle laitokselle energiana hyödynnettäväksi. Haketta voidaan hyödyntää myös jäteasemalla puutarhajätteen kompostoinnin tukiaineena. Puutarhajätteen vastaanottoalueella voidaan haketta myös hakkuutähdettä energianhyötykäyttöön toimitettavaksi.

Puutarhajätettä (mm. haravointijäte, kasvit ja kasvien osat, puiden ja pensaiden lehdet, ruohonleik-

kuun tähteet, kasvimaan perkeet) vastaanotetaan pääasiassa kotitalouksista. Puutarhajäte vastaanotetaan kentällä ja kompostoidaan aumassa sellaisenaan. Valmis komposti hyödynnetään sellaisenaan tai jatkojalostetaan kompostimullaksi ja hyödynnetään jäteaseman omassa toiminnassa viherkentämissä. Kompostia ei tuoteisteta eikä toimiteta/myydä jäteaseman ulkopuolelle.

Vastaanotettava puutarhajäte voi sisältää haitallisia vieraslajikasveja tai niiden lisääntymiskykyisiä osia. Haitalliset vieraslajikasvit (mm. lupiini, kurturuusu, jättiputki ja jättipalsami) ohjeistetaan vastaanotettavaksi tiiviisti pakattuina polttokelpoisen jätteen joukkoon, joten lähtökohtaisesti haitallisia vieraslajikasveja ei päädy puutarhajätteen joukkoon eikä siten myöskään valmiiseen kompostituotteeseen. Mikäli vieraslajikasvien hävittämisen yhteydessä kaivetaan maa-ainesta, kasvustoa ja juuria sekaisin, tulee maa-aines erotella pois jo syntypaikalla. Jäteasemalla ei vastaanoteta maa-ainesta, juurakoita ja risuja sisältäviä sekakuormia. Puutarhajätteen varastokasaa ja kompostiaumaa sekä lähiympäristöä seurataan säännöllisesti haitallisten vieraslajikasvien esiintymisen varalta. Mikäli alueella havaitaan vieraslajikasvia, se torjutaan välittömästi vieraslajin leviämisen estämiseksi.

Rakennus- ja purkujätteen koneellinen lajittelu

Jäteasemalla vastaanotetaan lajittelematonta jätettä, jota voi olla esimerkiksi rakennus- ja purkujätetuormat, muoviputket, lasikuitu, laho ja palanut puu sekä suurikokoiset esineet (mm. sohvut, kalusteet, patjat). Jätteet lajitellaan vastaanotokentällä koneellisesti ja erotellaan hyötykäyttöön toimitettavat jakeet, ja hyötykäyttöön kelpaamattomat jakeet suuremmissa erissä. Hyödynnettävät jättejakeet toimitetaan luvanvaraisille käsittelylaitoksille ja loppusijoitettavat hyödyntämiskelvottomat jättejakeet loppusijoitettavaksi luvanvaraiselle kaatopaikalle.

Tilapäinen varastointi ja edelleen toimittaminen

Polttokelpoinen jäte

Sekalaista yhdyskuntajätettä eli polttokelpoista jätettä varastoidaan tilapäisesti ja toimitetaan edelleen luvalliselle käsittelylaitokselle energiana hyödynnettäväksi. Polttokelpoisena jätteenä vastaanotetaan asumisessa syntyviä, syntypaikkalajiteltuja jätteitä sekä niihin verrattavia maa- ja metsätalouden, teollisuuden, palvelu- ja rakennustoiminnan syntypaikkalajiteltuja yhdyskuntajätteitä. Kiinteistöittäisen ja alueellisen jätteenkuljetuksen piiriin kuuluvaa poltettavaa jätettä tuodaan jätekeskukseen pakkaavilla jäteautoilla, vaihtolavoilla ja konteilla. Kotitalouksissa, yrityksissä ja teollisuudessa syntyvää muuta poltettavaa jätettä toimitetaan jätekeskukseen myös kiinteistöittäisen jätteenkuljetuksen ulkopuolella yksittäisinä kuormina. Kittilän jäteasemalla vastaanotetaan Kittilän lisäksi Muonion ja Enontekiön kotitalouksien ja kuntien toissijaisen palvelun sopimusasiakkaiden sekalaiset yhdyskuntajätteet.

Jäteasemalla on tällä hetkellä tukimuurein rajattu alue, johon energiahyötykäyttöön toimitettava polttokelpoinen jäte vastaanotetaan. Jäteasemalle suunnitellaan rakennettavaksi uusi halli polttokelpoisen jätteen siirtokuormausta varten. Siirtokuormaushallissa polttokelpoinen jäte kuormataan täysperävaunullisiin rekkoihin polttolaitokselle toimitettavaksi. Logistiikassa pyritään jatkuvaan tasaiseen virtaan siten, että polttokelpoisen jätteen varastointikapasiteetti tukimuurein rajatulla alueella tai jatkossa siirtokuormaushallissa ei ylitä.

Biojäte

Kittilän jäteasemalla tullaan vastaanottamaan ja tilapäisesti varastoimaan erilliskerättävää biojätettä. Biojätteen erilliskeräyksen piirissä tulee olemaan noin 150 kiinteistöä, joista noin puolet on vapaa-ajan asuntoja. Biojätteet tuodaan jäteasemalle pääasiassa pakkaavilla jäteautoilla. Kuormat puretaan

kuljetusvälineestä suoraan kuljetusyksikköön suljettuun ja tiiviiseen konttiin. Jäteasemalla biojätettä varastoidaan tilapäisesti kuljetusyksiköissä ja ne toimitetaan säännöllisesti viimeistään kuljetusyksiköiden täytyttyä luvalliseen vastaanottolaitokseen hyödynnettäväksi materiaalina ja/tai energiana.

Biojätteen vastaanottoa varten alueelle rakennetaan vaadittavat rakenteet, kun biojätteen vastaanotto jäteasemalla alkaa, arviolta vuonna 2026. Jäteasemalle toteutetaan siirtokuormaushalli, jonne biojätteen vastaanotto ja varastointi sijoittuvat. Siirtokuormaushallin suunnitelmat toimitetaan viranomaiselle ennen hallin toteuttamista ja biojätteen vastaanoton aloittamista. Hallin rakenteissa huomioidaan vesien johtaminen, erotinjärjestelmät ja tiivisrakenteet siten, että biojätteistä erottuva neste ja haju eivät aiheuta haittaa ympäristöön. Biojätteet varastoidaan tiiviiden rakenteiden päällä ja nesteet kerätään talteen ja toimitetaan edelleen käsiteltäviksi. Alueelle toteutettavaan siirtokuormaushalliin vastaanotetaan ja siellä varastoidaan jatkossa myös polttokelpoiset jätteet.

Hyötyjätteet: lasi-, paperi-, kartonki- ja muovipakkaukset, poistotekstiili

Kittilän jäteasemalla vastaanotetaan ja välivarastoidaan tuottajavastuunalaisia pakkausjätteitä, kuten lasi-, paperi-, kartonki- ja muovipakkauksia. Jäteasemalla vastaanotetaan ja välivarastoidaan myös poistotekstiiliä. Kaikki hyötyjätejakeet vastaanotetaan suoraan kuljetusyksikköihinsä katetuille lavoille, puristimiin tai kontteihin siten, että niiden hyötykäyttöominaisuudet eivät välivarastoinnin aikana heikkene. Hyötyjätejakeet kuljetetaan jatkokäsittelyyn säännöllisesti tai viimeistään keräysvälineen täytyttyä.

Poistotekstiili vastaanotetaan ja varastoidaan suljetussa tiiviissä kontissa. Poistotekstiilit noudetaan jatkojalostukseen säännöllisesti pienissä erissä nopealla kierrolla noin kahden viikon välein.

SE-romu

Jäteasemalle vastaanotettavaa kodin sähkö- ja elektroniikkaromua varastoidaan jäteasemalla joko konteissa tai lavoilla. Kylmälaitteita, pesukoneita ja liesiä voidaan varastoida myös asfaltoidulla kentällä, jonka hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta kaatopaikan vesienkäsittelyjärjestelmään. SE-romu kuljetetaan jatkokäsittelyyn säännöllisesti tai viimeistään keräysvälineen täytyttyä.

Metalliromu

Jäteasemalle vastaanotetaan ja välivarastoidaan metalliromua erillisellä lavalla asfaltoidulla kentällä, jonka hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta kaatopaikan vesienkäsittelyjärjestelmään. Metalliromut kuljetetaan jatkokäsittelyyn säännöllisesti. Romuajoneuvot ja ajoneuvojen renkaat Romuajoneuvoja vastaanotetaan arviolta noin 100 kappaletta vuodessa. Romuajoneuvot vastaanotetaan tukimuurein rajatulle alueelle pinnoitetulla kentällä, jonka hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta kaatopaikan vesienkäsittelyjärjestelmään. Jäteasemalla ei käsitellä romuajoneuvoja, vaan ne toimitetaan käsiteltäviksi luvanvaraisiin käsittelylaitoksiin.

Pilaantuneet maa-ainekset

Öljyiset maa-ainekset välivarastoidaan katetussa, tiiviissä siirtolavassa vaarallisten jätteiden varastointialueella. Alue on pinnoitettu, joten varastoivat öljyiset maat tai niistä suotuvat öljyiset vedet eivät pääse vahinkotapauksessakaan pilaamaan maaperää, pohjavettä tai vesistöjä. Alueen valumavedet johdetaan öljynerottimen kautta kaatopaikan vesienkäsittelyjärjestelmään. Jäteasemalla on varattuna riittävästi imeytyskalustoa öljyvuotojen varalta. Öljyisten maa-ainesten vastaanotto- ja varastointi lavan täytyttyä öljyiset maat kuljetetaan käsittelylaitokseen, jolla on asianmukaiset luvat pilaantuneiden maa-ainesten vastaanottoon ja käsittelyyn. Muilla haitta-aineilla, kuin öljyllä pilaantuneita maa-aineskuormia ei vastaanoteta.

Vaaralliset jätteet

Vaarallisten jätteiden pienerät vastaanotetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoon tarkoitettuihin lukittaviin kontteihin, jotka on varustettu valuma-altaalla. Vastaanotettavia vaarallisia jätteitä ovat mm. paristot, akut, jäteöljyt, öljynsuodattimet, maalit, lakat, liimat, liuottimet, aerosolipakkaukset sekä torjunta- ja suojeluaineet. Vaaralliset jätteet lajitellaan konteissa keräysvälineisiin, joissa ne välivarastoidaan. Vaaralliset jätteet toimitetaan jatkokäsittelyyn noin kerran kuukaudessa tai viimeistään keräysastian täytyttyä. Vaarallisten jätteiden vastaanotto- ja varastointikontit ovat varustettu imeytyskalustolla öljyvahinkojen varalta. Vaarallisten jätteiden vastaanotto- ja varastointikontit ovat sijoitettu alueelle, jonka hulevedet johdetaan öljynerottimen kautta suljetun kaatopaikan vesienkäsittelyjärjestelmään.

Asbesti

Jäteasemalla vastaanotetaan pieneriä asbestia ja asbestia sisältävää jätettä. Asbestia sisältävä jäte vastaanotetaan erillään muusta jätteestä suoraan kuljetusyksikkönsä kannellisille siirtolavoille. Asbestia sisältävä materiaali tulee olla pakattuna tiiviisti ennen vastaanottamista ja pakkauksesta tulee ilmetä sen sisältö (asetus jätteistä 19 §). Puutteellisesti pakattua ja pölyävää asbestijätettä ei oteta vastaan. Asbesti toimitetaan loppusijoitettavaksi luvanvaraiselle toimijalle keräysvälineiden täytyttyä.

Muu loppusijoitettava jäte

Asbestin lisäksi muuta jäteasemalle vastaanotettavaa loppusijoitettavaa jätettä on mm. ikkuna- ja peililasi, tuhka, kipsilevy ja mineraalivillat. Loppusijoitettava jäte vastaanotetaan omaan keräysvälineeseensä ja toimitetaan keräysvälineen täytyttyä loppusijoitettavaksi luvanvaraiselle kaatopaikalle.

Kyllästetty puu

Kyllästetty puujäte vastaanotetaan ja välivarastoidaan pinnoitetulla kenttäalueella tai erillisellä lavalalla. Kyllästettyä puuta ei murskata jäteasemalla, vaan se toimitetaan sellaisenaan jatkokäsittelyyn luvanvaraiselle toimijalle.

Liikennejärjestelyt

Toiminnalla ei ole vaikutusta alueen yleisten teiden liikenteeseen tai liikenneyhteyksiin. Jäteasemalla asioi arvioilta noin 20 ajoneuvoa vuorokaudessa ja noin 5000 ajoneuvoa vuodessa. Jätteet tuodaan jäteasemalle pääasiassa henkilöautoilla ja perävaunuilla sekä pakkaavilla jäteautoilla ja kuorma-autoilla. Jätteet toimitetaan suuremmissa erissä jäteasemalta edelleen kuorma-autoilla tai täysperävaunullisilla yhdistelmillä.

Raaka- ja polttoaineet sekä kemikaalit

Toiminnassa käytetään vuosittain n. 10 m³ kevyttä polttoöljyä, suurin kertavarastointimäärä on 2 m³. Polttoaine varastoidaan maanpäällisessä valuma-altaallisessa säiliöissä, jonka koko on 2 m³. Säiliö on sijoitettu pinnoitetulle alueelle, josta vedet ohjautuvat öljynerottimeen. Mahdollisia valumia varten polttoainesäiliön välittömässä läheisyydessä on aina riittävästi imeytysaineita.

Energiankäyttö ja energiankäytön tehokkuus

Laitoksen käyttämä energia on kevyttä polttoöljyä ja sähköä. Polttoaineina käytetään työkoneiden vaatimaa kevyttä polttoöljyä.

Sähköä käytetään toimisto-, sosiaali- ja vaakarakennuksen lämmityksessä ja vaa'an toiminnassa, kameravalvonnassa, alueen valaistuksessa sekä tietokoneiden ja muiden pienlaitteiden toiminnassa. Sähkönkulutuksen arvioidaan olevan noin 95 000 kWh vuodessa. Energiankulutusta seurataan.

Veden johtaminen ja käsittely

Kenttäalueen pintavedet alueen pohjoisosasta johdetaan hiekan- ja öljynerotuskaivojen kautta pumpukaivoon, josta vedet ohjataan putkilinjaa pitkin viereisen suljetun Ahvenvuoman kaatopaikan kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmään ja siitä edelleen suo-ojastoon. Kenttäalueen eteläosan hulevedet johdetaan suoraan pumppukaivoon, josta vedet ohjataan putkilinjaa pitkin viereisen suljetun Ahvenvuoman kaatopaikan kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmään ja siitä edelleen suo-ojastoon.

Vesien käsittely toteutetaan Lapin ympäristökeskuksen Ahvenvuoman kaatopaikalle 10.6.2004 myöntämän ympäristölupapäätöksen 8/2004 (1396Y0277-121) mukaisesti. Kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmässä vedet käsitellään seuraavasti: vedet johdetaan tasausaltaaseen, josta vedet johdetaan maasuodatuksen jälkeen suodatusaltaaseen ja edelleen suo-ojastoon.

Jäteasemalla on oma porakaivo vedenhankintaa varten. Jäteasemalla ei muodostu viemäroitäviä vesiä. Toimistorakennuksessa muodostuvat saniteettivedet johdetaan erillisen saostussäiliön kautta pumppukaivoon ja edelleen kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmään.

Melu ja tärinä

Jäteaseman meluavimmat tapahtumat ovat jaksottaiset haketus- ja murskaustoiminnat, joita alueella on muutaman kerran vuodessa. Murskaustoiminnat kestävät kerrallaan 1–2 päivää. Melua aiheutuu myös jäteasemalle suuntautuvasta liikenteestä, alueen sisäisestä liikenteestä sekä liikkuvien työkojeiden käyntiäänistä.

Toiminnan aiheuttama tärinä on liikennöinnistä ja työkoneista aiheutuvaa tärinää, jota ei havaita toiminta-alueen ulkopuolella. Jäteaseman toiminnasta ei aiheudu ympäristön kannalta merkittävää tärinää.

Selvitys mahdollisesta ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä

Toimijalla ei ole sertifioitua ympäristönhallintajärjestelmää. Ympäristönäkökohdat otetaan huomioon jäteaseman päivittäisessä toiminnassa.

Selvitys parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT) ja ympäristön kannalta parhaista käytännöistä (BEP)

Jäteaseman toiminnot toteutetaan ympäristönäkökohdat huomioiden ja huolehtien, ettei toiminnasta aiheudu ympäristökuormitusta. Materiaalien käsittely tapahtuu tarkoituksenmukaisilla laitteilla. Koneiden ja laitteiden säännöllisillä huolto- ja tarkastustoiminnoilla ennalta ehkäistään mahdolliset öljyvuodot ym. päästötilanteet. Kaikki alueelle vastaanotettavat materiaalit pyritään ohjaamaan hyötykäyttöön.

Toimintaa ei lueta direktiivilaitostoiminnaksi, joten toimintaan ei sovelleta ympäristönsuojelulain 72 §:ssä mainittua teollisuusdirektiivin mukaista vertailuasiakirjaa. Muilta kuin direktiivilaitostoiminnoilta on ympäristönsuojelulain 53 §:ssä esitetty parhaan käyttökelpoisen tekniikan arvioinnissa huomioon otettavat asiat. Toiminnan vastaavuus niihin on esitetty taulukossa:

YSL 53 §	Toiminta
1) jätteiden määrän ja haitallisuuden vähentäminen;	Toiminnassa syntyy vain vähäisiä määriä jätettä, jota on pääasiassa sosiaalituloissa syntyvä sekajäte. Jätteiden käsittelyssä (murskaus, haketus) voi syntyä pieniä määriä jätettä (mm. metallit), mikäli vastaanotetun materiaalin joukossa on ollut materiaalilaatuun kuulumattomia jakeita. Hyödynnettävät jakeet toimitetaan hyötykäyttöön ja hyödyntämiskelvottomat jätejakeet loppusijoitukseen luvanvaraisille käsittely-/vastaanottoaikoille. Pääsääntöisesti kaikki vastaanotettavat jätejakeet ohjataan hyötykäyttöön.
2) tuotannossa käytettävien aineiden ja siinä syntyvien jätteiden uudelleen käytön ja hyödyntämisen mahdollisuus;	
3) tuotannossa käytettävien aineiden vaarallisuus sekä mahdollisuudet käyttää entistä haitattomampia aineita;	Toiminnassa käytetään ainoastaan kevyttä polttoöljyä työkoneissa. Muita kemikaaleja toiminnassa ei käytetä.
4) päästöjen laatu, määrä ja vaikutus;	Jäteaseman normaali toiminta ei aiheuta päästöjä maaperään, vesistöihin tai pohjaveteen. Toiminnan aiheuttamat päästöt ja niiden vaikutukset on kuvattu kappaleessa 5.
5) käytettyjen raaka-aineiden laatu ja kulutus;	Vastaanotettava betonijäte alittaa MARA-asetuksen (VNa 843/2017) mukaiset raja-arvot asetuksessa mainittujen haitta-aineiden osalta.
6) energian käytön tehokkuus;	Sähköä käytetään toimisto-, sosiaali- ja vaakarakennuksen lämmityksessä ja vaa'an toiminnassa, kameravalvonnassa, alueen valaistuksessa sekä tietokoneiden ja muiden pienlaitteiden toiminnassa. Sähkökulutuksen arvioidaan olevan noin 95 000 kWh vuodessa. Energiankulutusta seurataan.
7) toiminnan riskien ja onnettomuusvaarojen ennalta ehkäiseminen sekä onnettomuuksien seurauksen ehkäiseminen;	Tunnistettujen riskitilanteiden (kuvattu kappaleessa 7) mahdollinen vaikutus rajautuu toiminta-alueelle tai sen välittömään läheisyyteen. Toiminnassa pyritään teknisin toimenpitein, laitteiden huolellisella käytöllä ja henkilöstön koulutuksella varmistamaan, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa ihmisille ja ympäristölle. Ennalta varautuminen onnettomuustilanteisiin ehkäisee häiriötilanteiden muodostumista ja niistä aiheutuvia haitallisia vaikutuksia. Poikkeustilanteita varten toiminta-alueella varataan riittävä ja asianmukainen kalusto, mm. riittävästi alkusammutuskalustoa ja imeytysainetta öljy- ja polttoainevuotojen varalle. Henkilökunnalla on ohjeet menetelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.
8) parhaan käyttökelpoisen tekniikan käyttöönottoon vaadittava aika ja toiminnan suunnittelun aloittamisajankohdan merkitys sekä päästöjen ehkäisemisen ja rajoittamisen kustannukset ja hyödyt;	Toiminnanharjoittaja seuraa alan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä ja toiminnassa otetaan käyttöön teknisesti ja taloudellisesti toteuttamiskelpoista tekniikkaa.
9) vaikutukset ympäristöön;	Toiminta järjestetään siten, että merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ei aiheudu.
10) teollisessa mittakaavassa käytössä olevat tuotantomenetelmät ja menetelmät päästöjen hallitsemiseksi;	Jäteaseman alueella muodostuvat hulevedet ohjataan vesienkäsittelyjärjestelmän kautta ympäristöön. Maastoon johdettavien vesien laatua ja määrää sekä vaikutuksia alapuolisiin vesistöihin tarkkaillaan hyväksytyyn tarkkailuohjelman mukaisesti.

	Pölyämistä torjutaan tarvittaessa kastelemalla vastaanotettavia ja käsiteltäviä materiaaleja sekä liikennöinti-alueita. Meluavimmat toiminnot ajoitetaan arkisin päiväaikaan.
11) tekniikan ja luonnontieteellisen tiedon kehitys;	Toiminnanharjoittaja seuraa tekniikan kehitystä alalla.
12) Euroopan komission ja kansainvälisten toimielinten julkaisemat tiedot parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta.	Toimintaa ei lueta direktiivilaitostoiminnaksi.

10. YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Päästöt vesistöön ja viemäriin

Jäteasemalla muodostuvat hulevedet kerätään hallitusti asfaltilla päällystetyn kenttäalueen kaatojen ja sadevesijärjestelmän kautta kenttäalueen pohjoisosassa hiekan- ja öljynerotusjärjestelmään, josta vedet johdetaan pumppukaivon kautta viereisen suljetun Ahvenvuoman kaatopaikan kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmään ja edelleen suo-ojastoon. Jäteaseman öljynerotin uusitaan I-luokan erottimeksi.

Toiminnasta ei aiheudu oleellisia päästöjä vesistöön. Päästöjä vesistöön voi aiheutua hulevesien huuhtomasta kiintoaineksesta ja huleveden sisältämistä haitta-aineista. Jäteasemalla muodostuvien hulevesien laatua tarkkaillaan pumppukaivosta ennen vesien johtamista tasausaltaaseen, jossa vedet sekoittuvat suljetun kaatopaikan vesiin. Pumppukaivossa havaittiin toukokuussa 2022 öljyhiilivety-pitoisuus 340 µg/l, joista raskaiden jakeiden osuus oli 330 µg/l ja keskitisleiden (>C10-C21) osuus alle laboratorion määritysrajan. Syyskuussa 2022 öljyhiilivetyjen kokonaismäärä (C5-C40) oli 1100 µg/l, josta raskaiden jakeiden osuus oli 1000 µg/l ja keskitisleiden osuus 34 µg/l. (Ahvenvuoman suljetun kaatopaikan ja Kittilän jäteaseman ympäristötarkkailun raportti vuodelta 2022, Eurofins Ahma Oy, 7.11.2022)

Jäteaseman ja viereisen suljetun kaatopaikan päästöjä alueen pintavesiin tarkkaillaan käsittelyjärjestelmään tulevasta vedestä ja turve-/hiekkasuodatusaltaan jälkeisestä tarkastuskaivosta suo-ojastoon lähtevästä vedestä. Vuonna 2022 käsittelyjärjestelmään tulevan ja sieltä lähtevän veden kloridipitoisuus oli tavanomaisella tasolla. Kloridipitoisuudessa on havaittavissa lievä laskeva suuntaus viimeisen viiden vuoden ajalta. Kaatopaikkavedelle tyypilliseen tapaan tasausaltaille tulevan ja suodatusaltailta lähtevän veden ravinnepitoisuudet olivat korkeat. Kokonaisravinteiden pitoisuudet olivat lievästi korkeammat tasausaltaille tulevissa vesissä, kuin altailta lähtevissä vesissä. Suodatusaltailta ei havaittu olevan merkittäviä puhdistavia vaikutuksia kaatopaikkavesiin. (Ahvenvuoman suljetun kaatopaikan ja Kittilän jäteaseman ympäristötarkkailun raportti vuodelta 2022, Eurofins Ahma Oy, 7.11.2022). Jäteasemalta muodostuvat vedet ovat pääsääntöisesti huomattavasti laimeampia, kuin kaatopaikalta muodostuvat suotovedet.

Jäteaseman toiminnan päästöt vesistöön eivät muutu jäteaseman nykyisen toimintaan verrattuna. Jäteaseman toiminnan vaikutuksia tarkkaillaan pumppukaivosta hyväksytyyn tarkkailuohjelman mukaisesti kaksi kertaa vuodessa. Jäteaseman hiekan- ja öljynerotusjärjestelmiin kertynyt kiintoaines sekä öljy poistetaan kerran vuodessa. Erotuslaitteiden toiminta tarkistetaan kuukausittain. Jäteaseman siisteydestä huolehditaan, ja liikennöinti- ja kenttäalueet puhdistetaan tarvittaessa.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Jäteaseman normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Jäteasema ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Jätekeskuksen alue on pääosin päällystetty asfaltilla. Vain puutarha-, risu- ja oksajätteiden vastaanotto- ja välivarastointialue sijaitsee päällystämättömällä alueella. Valuma-altaalla varustettu polttoainesäiliö sijaitsee päällystetyllä alueella, josta vedet johdetaan öljynerottimen kautta vesien käsittelyjärjestelmään. Tankkauspaikalle on varattu imeytysaineita polttoainevuotojen varalle. Kenttä- ja tierakenteiden sekä hulevesien hallintajärjestelmien kuntoa ja toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti ja korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään viipymättä, jotta päästöt maaperään tai pohjaveteen ei pääse muodostumaan.

Päästöt ilmaan ja pöly

Ilmapäästöjä aiheutuu työkoneiden ja kuorma-autojen pakokaasupäästöistä, jotka laimentuvat kuitenkin nopeasti. Pakokaasut sisältävät typen ja rikin oksideja, hiukkasia, orgaanisia yhdisteitä (VOC) sekä hiilimonoksidia. Liikenteen aiheuttamia pölypäästöjä rajoittaa kenttä- ja liikennöintialueiden asfaltointi ja puhtaanapito tarvittaessa. Puun haketus ja betonin murskaus voivat aiheuttaa pölypäästöjä. Toiminnasta aiheutuva pölyäminen rajoittuu pääosin jäteaseman alueelle, jolloin pölyämisellä ei ole vaikutusta jäteaseman ulkopuolelle. Pölyämistä kuitenkin seurataan ja tarvittaessa, esimerkiksi kovalla tuulella, keskeytetään pölyävä toiminta. Pölyämistä rajoitetaan tarvittaessa käsiteltävien materiaalien kastelulla ja alueen yleisellä puhtaanapidolla. Biojätteen tilapäinen varastointi ei aiheuta hajuhaittaa ympäristöön. Biojäte vastaanotetaan ja varastoidaan suljetuissa tiiviissä kuljetusyksiköissä alueelle rakennettavan siirtokuormaushallin sisällä.

Toiminnassa syntyvät jätteet

Jäteaseman toiminnassa muodostuu vain pieniä määriä sekajätettä sosiaalituloista (20 03 01 arvio 0-1 t/a, suurin kertavarastointimäärä 0-100 kg). Hiekan- ja öljynerottimien puhdistuksen yhteydessä syntyvä jäte toimitetaan säiliöautolla luvanvaraiselle käsittelylaitokselle (13 05 01* ja 13 05 02* arvio 10 t/a, ei varastoida). Toiminnassa syntyy myös käytettyjä imeytysaineita arviolta 0-0,1 t vuodessa (13 02 04*-13 02 08*, suurin kertavarastointimäärä 0-100 kg).

Tuuli ja linnut voivat levitellä jäteasemalla välivarastoitavia jätteitä jätekeskuksen alueella ja ne voivat levitä myös lähiympäristöön.

Jäteaseman siisteydestä huolehditaan päivittäin jäteaseman toiminta-aikoina. Jäteaseman alue ja lähiympäristö siivotaan roskista perusteellisemmin syksyisin ennen lumen tuloa ja keväisin lumien sulamisen jälkeen.

Jätteiden varastoiminen katetuilla lavoilla, suljetuissa konteissa ja puristimissa sekä myöhemmin toteutettavassa siirtokuormaushallissa estävät roskien leviämistä ympäristöön.

11. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutus luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin

Jäteasemalta ja viereiseltä suljetulta Ahvenvuoman kaatopaikalta johdetaan vesienkäsittelyjärjestelmässä käsitellyt vedet viereiselle Ahvenvuoman soidensuojelualueelle suo-ojaston kautta. Pintavesivaikutustarkkailun perusteella alueelta suo-ojastoon johdettavat vedet eivät heikennä alueen pintavesien laatua.

Toiminnalle on laadittu Natura-arvioinnin tarveharkinta, jonka yhteenvedossa todetaan seuraavaa:

”Etäisyydestä johtuen suoria vaikutuksia Jäteaseman lähiympäristössä sijaitseville Ahvenvuoman ja Ounasjoen Natura-alueille ei synny. Epäsuoria vaikutuksia Natura-alueelle voi mahdollisesti tulla alueen hulevesien mukana kulkeutuvista aineista, jotka kulkeutuvat hankealueen itäpuolella sijaitsevaan soidensuojelualueeseen ja sitä kautta edelleen Natura-alueelle. Alueen tila ei kuitenkaan merkittävästi muutu nykytilasta ja vaikutukset arvioidaan vähäisiksi. Epäsuoria vaikutuksia voi lisäksi tulla vieressä sijaitsevalle suoalueelle esimerkiksi tuulen ja eläinten kuljettamien roskien muodossa. Etäisyyttä Natura-alueisiin on kuitenkin lähimmillään noin 750 metriä, joten roskien kulkeutuminen Natura-alueelle asti on epätodennäköistä.

Natura-alueiden suojeluperusteena ovat alueen luontotyyppit ja lähimmät uhanalaisten kasvilajien havainnot sijaitsevat yli 1,5 kilometrin etäisyydellä hankealueesta. Vuosittaisessa jäteaseman ja suljetun kaatopaikan vesien seurannassa ei ole havaittu merkittäviä vaikutuksia pohja- tai pintavesien laatuun. Mikäli lähiympäristön suo-ojiin pääsisikin kulkeutumaan kohonneita raskasmetalli- tai ravinnepitoisuuksia, pääsevät ne laajalla suoalueella laimenemaan ennen Natura-alueelle siirtymistä, joten mahdolliset vaikutukset arvioidaan vähäisiksi. Pöly, melu ym. muita päästöjä Natura-alueelle ei arvioida tulevan. Hankealueen ympäristöluvassa haettujen muutosten ei myöskään arvioida aiheuttavan merkittäviä muutoksia hankealueen nykytilaan. Asiantuntija-arvion mukaan hanke ei merkittävästi muuta alueen nykytilaa eikä merkittäviä haitallisia vaikutuksia muodostu Natura-alueiden suojeluperusteisiin, joten Natura-arviointia ei katsota tarpeelliseksi.”

Jäteaseman toiminta on olemassa olevaa toimintaa, eikä tällä lupahakemuksella haettavilla muutoksilla toimintaan ole vaikutusta viereisille luonnonsuojelualueille. Jäteaseman päästöjä ja vaikutuksia alueen pintavesiin tarkkaillaan voimassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti.

Vaikutus pintavesiin ja niiden käyttöön sekä kalatalouteen

Kaatopaikan ja jäteaseman ympäristön pintavesien tarkkailua toteutetaan kahdesta tarkkailupisteestä. Piste p2 sijaitsee Ahvenojan suulla ja piste p1 sijaitsee kaatopaikan ja jäteaseman läheisyydessä eristysojassa. Molemmat tarkkailupisteet sijaitsevat vesien virtaussuunnassa kaatopaikan ja jäteaseman alapuolella. Pintavesitarkkailua Kittilän jäteaseman ja kaatopaikan ympäristössä on suoritettu vuodesta 2008 alkaen.

Kaatopaikalla ja jäteasemalla ei analyysitulosten perusteella ole merkittäviä vaikutuksia ympäristön pintavesien laatuun. Pintavesien kuormitusta kuvaavien muuttujien (kloridi ja sähkönjohtavuus) pitoisuudet olivat pääasiassa alhaiset molemmilla tarkkailupisteillä vuonna 2022. Vuonna 2022 pintavesien kokonaisravinnepitoisuudet olivat matalat kaatopaikkavesiin verrattuna. Toukokuun 2022 tarkkailukerralla pintavesien havaintopisteiden typpipitoisuudet olivat hieman koholla edellisvuoteen verrattuna, ilmentäen rehevää vedenlaatua eristysojalla ja lievästi rehevää vedenlaatua Ahvenojan suulla. Syyskuun 2022 tarkkailukerralla typpipitoisuudet olivat kuitenkin laskeneet lievästi rehevälle tasolle eristysojalla ja karulle tasolle Ahvenojan suulla. Fosforipitoisuudet ilmensivät molemmilla pisteillä pääosin karua vedenlaatua, mutta syyskuussa Ahvenojan suulla lievästi rehevää. (Ahvenvuoman suljetun kaatopaikan ja Kittilän jäteaseman ympäristötarkkailun raportti vuodelta 2022, Eurofins Ahma Oy, 7.11.2022)

Jäteaseman toiminnan aiheuttamat vaikutukset pintavesiin eivät muutu verrattuna jäteaseman nykyiseen toimintaan. Jäteaseman toiminnan vaikutuksia pintavesiin tarkkaillaan hyväksytyyn tarkkailuluohjelman mukaisesti kaksi kertaa vuodessa. Pintavesinäytteistä tutkittaviin laboratoriomäärittely-

siin lisätään öljyhiilivetyjen ja metallipitoisuuksien (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg) määrittymiset.

Vaikutus maaperään, pohjavesiin ja niiden käyttöön

Jäteaseman ja viereisen suljetun Ahvenvuoman kaatopaikan ympäristön pohjavesien laatua on tarkkailtu kolmesta pohjaveden havaintoputkesta. Pohjavesitarkkailua on suoritettu vuodesta 2004 alkaen. Taustatarkkailupisteen havaintoputki Pv0 sijaitsee pohjavesien virtaussuunnassa jäteaseman ja suljetun kaatopaikan yläpuolella. Havaintoputket Pv1 ja Pv2 sijaitsevat pohjavesien virtaussuunnassa kaatopaikan ja jäteaseman alapuolella. Havaintoputkien Pv1 ja Pv2 vesinäytteiden tarkkailutulokset kuvastavat suurimmaksi osaksi kaatopaikan vaikutusta pohjavesiin.

Pohjavesien tarkkailutulosten perusteella suljetun kaatopaikan ja jäteaseman yhteisesti tarkkailtavalla toiminnalla voi havaita olevan vaikutuksia alueen pohjavesiin. Pohjavesien kokonaisravinne- ja kloridipitoisuudet sekä sähkönjohtavuudet ovat olleet kohonneita pohjavesien virtaussuunnassa jäteaseman ja kaatopaikan alapuolisilla pohjaveden havaintoputkilla. Putken Pv2 kloridipitoisuus (24 mg/l) alitti ympäristölaatusnormin (25 mg/l) molemmilla näytteenottokerroilla vuonna 2022. Typpipitoisuudet olivat korkeita kaatopaikan ja jäteaseman alapuolisilla tarkkailuputkilla vuonna 2022. Ammoniumtyppipitoisuus kyseisillä putkilla ylitti ympäristölaatusnormin (0,2 mg/l) molemmilla tarkkailukierroksilla. Myös kokonaisfosforin pitoisuudet olivat vuonna 2022 suhteellisen korkeita tavanomaisiin pohjavesiin verrattuna. (Ahvenvuoman suljetun kaatopaikan ja Kittilän jäteaseman ympäristötarkkailun raportti vuodelta 2022, Eurofins Ahma Oy, 7.11.2022) Pohjaveden tarkkailutuloksista ei voida erotella kaatopaikan ja jäteaseman toimintojen vaikutuksia pohjaveden laatuun.

Jäteaseman toiminnan pohjavesivaikutukset eivät muutu jäteaseman nykyisen toimintaan verrattuna. Jäteaseman toiminnan vaikutuksia pohjavesiin tarkkaillaan hyväksytyyn tarkkailuohjelman mukaisesti kaksi kertaa vuodessa. Pohjavesinäytteistä tutkittaviin laboratoriomäärittelyihin lisätään metallipitoisuuksien (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg) määrittymiset.

Jäteaseman normaalitoiminta ei aiheuta vaikutuksia maaperään.

Vaikutukset ilmanlaatuun

Jäteaseman toiminnassa ilmapäästöjä aiheutuu työkoneiden ja kuorma-autojen pakokaasupäästöistä, jotka laimentuvat kuitenkin nopeasti. Pakokaasut sisältävät typen ja rikin oksideja, hiukkasia, haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) sekä hiilimonoksidia. Liikenteen aiheuttamia pölypäästöjä rajoittaa kenttä- ja liikennöintialueiden asfaltointi ja puhtaanapito tarvittaessa.

Puun haketus ja betonin murskaus voivat aiheuttaa pölypäästöjä. Toiminnasta aiheutuva pölyäminen rajoittuu pääosin jäteaseman alueelle, jolloin pölyämisellä ei ole vaikutusta jäteaseman ulkopuolelle. Pölyämistä kuitenkin seurataan ja tarvittaessa, esimerkiksi kovalla tuulella, keskeytetään pölyävä toiminta. Pölyämistä rajoitetaan tarvittaessa käsiteltävien materiaalien kastelulla ja alueen yleisellä puhtaanapidolla.

Biojätteen tilapäinen varastointi ei aiheuta hajuhaittaa ympäristöön. Biojäte vastaanotetaan ja varastoidaan suljetuissa tiiviissä kuljetusyksiköissä alueelle rakennettavan siirtokuormaushallin sisällä.

Jäteaseman toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta alueen ilmanlaatuun.

Melun ja tärinän vaikutukset

Jäteaseman toiminnan melun lähteitä ovat puun haketus, betonin murskaus, jätteiden koneellinen lajittelu, työkoneet, kuorma-autojen kippaus- ja lastausäänet sekä raskas liikenne. Liikennemäärien ei odoteta merkittävästi kasvavan jäteaseman nykyiseen toimintaan verrattuna.

Haketus- ja murskaustoiminta ei ole jatkuvaa, vaan haketusta ja murskausta tehdään alueella muutamana kerran vuodessa. Murskaustoiminnot kestävät kerrallaan 1–2 päivää. Melua aiheuttava toiminta rajoitetaan arkisin klo 7–18 välille.

Lähin asuinrakennus sijaitsee noin kilometrin päässä jäteasemasta pohjoiseen. Puusto jäteaseman ja lähimpien häiriintyvien kohteiden välissä estää melun kantautumista ja meluvaikutuksia. Jäteaseman toiminnoista ei aiheudu merkittävää meluhaittaa ympäristöön tai lähimmille häiriintyville kohteille.

Toiminnan aiheuttama tärinä on liikennöinnistä ja työkoneista aiheutuvaa tärinää, jota ei havaita toiminta-alueen ulkopuolella. Jäteaseman toiminnasta ei aiheudu ympäristön kannalta merkittävää tärinää.

12. YMPÄRISTÖRISKIT JA POIKKEUKSELLISET TILANTEET

Rakenteiden vauriot

Rakenteiden vauriot voivat olla mm. halkeamia jäteaseman asfalttipinnoitteessa, vaurioita keräysvälineissä tai hulevesien hallintajärjestelmissä. Vaurioiden vuoksi haitta-aineita voi päästä ympäristöön ja kulkeutua alueen pinta- ja pohjavesiin.

Jäteaseman kenttä- ja liikennöintialueiden asfalttipinnoitteen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja halkeamat ja muut vauriot korjataan viipymättä, jotta maaperän ja pohjaveden pilaantumista ei aiheudu. Keräysvälineiden kuntoa seurataan päivittäin silmämääräisesti.

Hiekan- ja öljynerottimien puhdistuksesta ja hulevesienhallintajärjestelmän kunnosta huolehditaan säännöllisesti siten, ettei alueen hulevesistä aiheudu pinta- tai pohjavesien pilaantumista, ojien liettymistä tai ympäristön vettymistä. Öljynerottimen toimintaa ja täyttymistä tarkkaillaan säännöllisesti ja se tyhjennetään vuosittain. Huoltotoimenpiteistä pidetään kirjaa.

Polttoaine- ja öljyvuoto

Toiminnassa käytetään polttoöljykäyttöisiä koneita. Polttoaine- ja öljyvuodot ovat mahdollisia esim. työkoneiden tankkauksen, työkoneiden ja -laitteiden letkurikon, ilkvallan tai varkauden (ilkvallalta) seurauksena. Vauriutilanteessa polttoainesäiliöstä voi päästä öljyä maaperään ja hulevesien myötä vesistöön.

Työkoneiden ja -laitteiden öljyvuotoja ehkäistään seuraamalla säännöllisesti työkoneiden kuntoa ja tekemällä tarvittavat huolto- ja korjaustoimenpiteet ennakoivasti ja säännöllisesti. Polttoaineet varastoidaan valuma-altaalla varustetussa säiliössä asfaltilla pinnoitetulla alueella, josta vedet johdetaan öljynerottimeen. Tankkauspaikalle varataan riittävästi turvetta tai muuta öljynimeytysmateriaalia. Asfalttipäällysteen kuntoa seurataan päivittäin silmämääräisesti. Öljynerottimen kuntoa tarkkaillaan säännöllisesti ja se puhdistetaan tarvittaessa, kuitenkin vähintään kerran vuodessa.

Tulipalo

Tulipaloriskiä hallitaan ennalta ehkäisevillä toimenpiteillä huomioimalla jäteaseman toimintojen suunnittelussa mahdollinen tulipalotilanne. Jätteiden palokuormat huomioidaan ja varastokasojen väliin varataan kulkuväylät pelastuslaitokselle. Esimerkiksi puujätteen ja -hakkeen ja muiden palavien materiaalien varastoinnissa tulipaloriski huomioidaan varastokasojen sijoittelussa siten, että varastokasojen väliin jää riittävä tila liikkumisen ja sammutustöiden mahdollistamiseksi. Kaikki jäteasemalla välivarastoitavat materiaalit toimitetaan eteenpäin varastokokojen ollessa järkevät. Materiaaleja ei varastoida alueella ylen määrin ja materiaalien varastokierto pyritään pitämään mahdollisimman nopeana.

Tulipalo voi syttyä työkoneessa tapahtuvasta kuumenemisestä tai kipinöinnistä. Tulipalojen konkreettisin vaara liittyy palon leviämiseen ympäristöön ja epäpuhtaan palamisen seurauksena ympäristöön savun mukana leviäviin haitta-ainepäästöihin. Haitta-aineita sisältävät sammutusvedet sekä mahdollinen palontorjunta-aineiden, kuten sammutusvaahtojen, käyttö sisältää riskin maaperän sekä pohja- ja pintavesien pilaantumisesta. Vesien pääsy kenttäalueelta vesien käsittelyjärjestelmään voidaan tarvittaessa estää sulkemalla pumppukaivo.

Tulipaloriskiin varaudutaan riittävällä alkusammutuskalustolla. Työkoneissa on sammuttimet ja henkilökunta on perehdytetty niiden käyttöön. Tulipalotilanteessa alueelle kutsutaan pelastuslaitos.

Pölyäminen

Pölyäminen synnyttää päästöjä ilmaan. Pölyämistä voi aiheuttaa kuivalla säällä betonin murskaus, puun haketus sekä kuorman kippaus ja lastaus. Myös alueelle suuntautuva ja alueen sisäinen liikenne voivat aiheuttaa pölyämistä kuivalla säällä. Pölyäminen rajoittuu kuitenkin tyypillisesti pääosin jäteaseman alueelle. Pölyämistä rajoitetaan käsiteltävien materiaalien kastelulla sekä alueen puhtaanapidolla. Tuulen nopeutta ja suuntaa seurataan aktiivisesti, minkä perusteella esim. betonin murskaus ja puun haketus pystytään tarvittaessa keskeyttämään.

Ilkivalta

Ilkivallan sekä luvattoman materiaalin tuonnin estämiseksi alue on aidattu ja tulotiellä on lukittava portti. Portit pidetään lukittuina muulloin kuin aukioloaikana. Alueella on kameravalvonta. Jätteen vastaanotto on valvottua.

Ilkivallan seurauksena alueella voi syttyä tulipalo (kts. tulipalo). Myös polttoainevuodot (kts. polttoaine- ja öljyvuoto) voivat olla mahdollisia ilkivallan seurauksena.

Häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteisiin varautuminen

Häiriö-, vaara- ja poikkeustilanteisiin varaudutaan henkilökunnan perehdytyksellä ja ohjeistuksella sekä informoimalla asiakkaita vastaanotettavan materiaalin laatuvaatimuksista. Häiriö-, vaara- tai poikkeustilanteen sattuessa ryhdytään välittömästi tilanteen edellyttämiin torjunta- ja/tai korjaustoi-miin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi suunnitellaan ja toteutetaan korjaavat ja ennalta ehkäisevät toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Jäteaseman toiminnoista ylläpidetään sähköistä käyttöpäiväkirjaa, johon merkitään tiedot mm. alueen toiminnoista, päästöistä, ympäristötarkkailusta sekä ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tapahtumista ja häiriötilanteista.

Poikkeuksellisen suuria päästöjä aiheuttavista häiriötilanteista sekä muista vahingoista ja onnettomuuksista ilmoitetaan välittömästi paikalliselle palo- ja pelastusviranomaiselle sekä Kittilän kunnan terveys- ja ympäristösuojeluviranomaisille.

13. TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käyttötarkkailu

Alueen käyttöä, rakenteiden toimivuutta sekä muuta alueella tapahtuvaa toimintaa valvotaan päivittäin alueen hoidosta vastaavan henkilökunnan toimesta. Alue on aidattu ja varustettu kameravalvonnalla.

Työkoneiden ja -laitteiden toimintakunto tarkistetaan päivittäin. Asfalttipinnoitteen ja muiden alueen rakenteiden kuntoa tarkkaillaan silmämääräisesti päivittäin ja korjaaviin toimenpiteisiin ryhdytään viipymättä. Hiekan- ja öljynerotusjärjestelmän toiminta tarkistetaan kuukausittain, ja niille tehdyt huollot ja tyhjennykset kirjataan sähköiseen käyttöpäiväkirjaan.

Jäteaseman ympäristöasioista vastaava nimetty vastuhenkilö huolehtii, että:

- alueelle tuodaan ainoastaan ympäristöluvassa hyväksytyjä materiaaleja
- aluetta hoidetaan, käytetään ja tarkkaillaan asianmukaisella tavalla
- alueen ympäristönsuojeluun tarkoitetut rakenteet ja muut toimenpiteet toteutetaan ja niitä käytetään suunnitellulla tavalla
- alueen käyttöasiakirjat, kartat ja piirustukset ovat ajan tasalla
- huoltotoimenpiteet sekä normaalista toiminnasta poikkeavat tapahtumat kirjataan
- jäteaseman toiminnasta pidetään sähköistä käyttöpäiväkirjaa, johon kirjataan ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat ja toimenpiteet:
 - o häiriötilanteet, esim. tulipalo, kone- ja laiterikot
 - o mahdolliset päästöt (esim. vuodot) sekä muut vahingot, onnettomuudet ja läheltä piti -tapahtumat sekä niiden torjunta
 - o tehdyt tarkkailut, tarkastukset, siivouskierrokset ja laatupoikkeamahavainnot
 - o tehdyt korjaukset, ylläpitotoimet ja parannustoimet laitosalueella
 - o hiekan- ja öljynerotimien huollot ja tyhjennykset
 - o jäteasemalta pois käännytettyt kuormat.

Jäteasemalle vastaanotettavat ja sieltä lähtevät materiaalit tallennetaan sähköiseen vaakajärjestelmään, johon kirjataan:

- alueelle vastaanotetut kuormat (kuorman tuoja, kuljetusyritys, materiaalin määrä, laatu, päivämäärä, alkuperä)
- alueelta jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetut kuormat (materiaalin määrä, laatu, toimituspaikka, päivämäärä).

Kirjanpitoa säilytetään vähintään kuusi vuotta.

Jätteenkäsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (JL 120 §, VNa 978/2021 41 §) sekä betonimurskeen tuottajan laadunvalvontakäsikirja on toimitettu hakemuksen liitteenä.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Kittilän jäteaseman päästöjä tarkkaillaan Kittilän Ahvenvuoman suljetun kaatopaikan kanssa yhteisesti voimassa olevan tarkkailuohjelman (LVT, Lapin vesitutkimus Oy, 19.12.2008) mukaisesti. Alueella voimassa oleva ja hyväksytty tarkkailuohjelma on esitetty liitteessä 9.

Käsittelyyn johdettavat vedet

Jäteasemalla muodostuvien hulevesien laatua seurataan pumppukaivosta ennen vesien johtamista ta-sausaltaaseen, jossa vedet sekoittuvat suljetun kaatopaikan vesiin. Näytteet otetaan pumppukaivosta kaksi kertaa vuodessa, touko- ja syyskuussa. Kevään näytteenotto ajoitetaan kevään sulamiskaudelle, jolloin alueelta poistuva vesimäärä on suurimmillaan.

Vesinäytteistä tehdään seuraavat laboratoriomääritykset:

- lämpötila
- aistinvarainen arviointi (haju, ulkonäkö)
- pH
- sähkönjohtavuus
- kloridi
- väri
- sameus
- kemiallinen hapenkulutus (CODCr)
- kokonaisfosfori
- kokonaistyyppi
- ammoniumtyppi
- fekaaliset koliformiset bakteerit • metallit (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg)
- öljyhiilivedyt

Pintavedet

Pintavesiä tarkkaillaan kahdesta tarkkailupisteestä: eristysojasta jäteaseman kaakkoisreunalla sekä Ahvenojan suulta, noin 5 km jäteasemalta kaakkoon. Pintavesinäytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa, touko- ja syyskuussa.

Vesinäytteistä tehdään seuraavat laboratoriomääritykset:

- lämpötila
- aistinvarainen arviointi (haju, ulkonäkö)
- pH • sähkönjohtavuus
- kloridi
- väri
- sameus
- liuennut happi ja hapen kyllästysaste
- kemiallinen hapenkulutus (CODCr)
- kokonaisfosfori
- fosfaattifosfori
- kokonaistyyppi
- ammoniumtyppi
- fekaaliset koliformiset bakteerit
- metallit (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg)
- öljyhiilivedyt

Pohjavedet

Pohjavesivaikutuksia seurataan kolmesta pohjavesien havaintopisteestä Pv0 (taustatarkkailupiste), Pv1 ja Pv2. Pohjavesinäytteet otetaan kaksi kertaa vuodessa, touko- ja syyskuussa. Kevään näytteenotto ajoitetaan kevään sulamiskaudelle, jolloin alueelta poistuva vesimäärä on suurimmillaan.

Vesinäytteistä tehdään seuraavat laboratoriomääritykset:

- lämpötila
- aistinvarainen arviointi (haju, ulkonäkö)
- pH
- sähkönjohtavuus
- kloridi
- liuennut happi
- kokonaisfosfori
- kokonaistyyppi
- ammoniumtyppi
- metallit (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg)

Raportointi

Kittilän jäteaseman toiminnasta laaditaan vuosittain helmikuun loppuun mennessä raportti Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Raportissa esitetään ainakin seuraavat tiedot jäteaseman edellisvuoden toiminnasta ja jätteistä:

- tiedot vastaanotetuista ja edelleen toimitetuista jätteistä sekä jätteiden varastomäärät jäteasemalla vuoden lopussa
- tiedot vastaanottamatta jätetyistä jäte-eristä
- jätteistä annetut asiantuntija-arviot
- yhteenveto tarkkailusuunnitelman mukaisista tarkkailutuloksista ja arvio toiminnan ympäristövaikutuksista
- häiriötilanteet (syy, kesto-aika, päästö) ja niiden vaikutus terveydensuojelun ja ympäristönsuojelun kannalta
- muut toimenpiteet, joilla on ollut merkitystä ympäristöhaittojen syntymiseen tai ehkäisyyn.

Toiminnan merkittävästä muutoksista, toiminnan keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta ilmoitetaan viipymättä Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

14. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA JA VAKUUDEN YSL 59 § ja YSL 199 § ASETTAMINEN

Toiminnanharjoittaja hakee lupaa aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta. Toiminnanaloittamislupa voidaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan myöntää vain perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Hakijan on asetettava hyväksyttävä vakuus ympäristön saattamisesta ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle (YSL 199 §).

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 määrää, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. Valtioneuvoston asetuksella voidaan antaa tarkempia

säännöksiä vakuuden vaatimatta jättämisen edellytyksistä.

Hakija on esittänyt vakuuslaskelman YSL 59 §:n mukaisesta vakuudesta. Esitetty vakuus on 75 510 € sis. alv..

15. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristölupahakemuksesta on kuulutettu ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 3.7.-8.8.2022 välisen ajan Kittilän kunnanviraston teknisellä osastolla ja kunnan internetsivuilla. Hakemuksen johdosta on kuultu seitsemän (7) naapuria.

Tarkastuskäynnit alueella

Kohdealueelle on tehty valmisteleva tarkastuskäynti 10.5.2022 ja hakijan kanssa on järjestetty 23.9.2022 neuvottelu uudistuneen ympäristönsuojelu- ja jätelainsäädännön mukaisten vaatimusten huomioimisesta uudessa lupahakemuksessa. Tarkastuskäynnillä ei ole havaittu esteitä hakemuksen mukaiselle luvan muutokselle.

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksen johdosta on annettu seuraavat muistutukset:

Metsähallitus 9.1.2023 (MH10631/2022) / Naapurin kuuleminen

Toiminnan sijaintipaikka ja ympäristöolosuhteet

Metsähallitus kiinnittää huomion siihen, ettei hakemuksessa ole tuotu esiin sitä, että toiminta sijoittuu kiinteistölle, joka rajautuu perustettuun soidensuojelualueeseen. Soidensuojelualueen osalta ympäröivä alue ei ole metsätalouskäytössä, kuten voimassa olevassa luvassa todetaan. Metsähallitus pitää tärkeänä alueen ympäristöolosuhteiden tunnistamista, koska lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee. Metsähallitus kiinnittää huomion myös alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan alueeseen, jonne PSAVI on myöntänyt ympäristöluvan jätteenkäsittelytoimintaan Hettula Oy:lle. Lupaharkinnassa ja lupamääräyksiä annettaessa tulisi huomioida myös mahdolliset yhteisvaikutukset Hettula Oy:n jätteenkäsittelytoiminnan kanssa.

Roskaantumisen

Metsähallituksen havaintojen mukaan Ahvenvuoman soidensuojelualue on paikoin roskaantunut. Jätelain (646/2011) 72 §:ssä kielletään ympäristön roskaaminen. Metsähallitus kiinnittää huomion siihen, että jätteen vastaanottopaikan pitäjällä on toissijainen siivoamisvelvollisuus, mikäli ympäristö roskaantuu ja lupamääräyksiin tulisi tarkentaa tätä velvollisuutta siten, että roskaantuneet alueet tulee siivota viivytyksettä ja vähintään kaksi kertaa vuodessa, keväällä ja syksyllä. Lisäksi tulisi kiinnittää huomio siihen, ettei roskia kulkeutuisi soidensuojelualueelle esimerkiksi eläinten kuljettamina.

Valumavesien johtaminen ja käsittely

Hakemuksen mukaan asemalta ei pääse päästöjä vesistöön. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaan vedet käsitellään seuraavasti: ”vedet johdetaan tasausaltaaseen, josta vedet johdetaan maasuodatuksen jälkeen suodatusaltaaseen ja edelleen suo-ojastoon”. Metsähallitus kiinnittää huomioon siihen, että alueen pintavesien valumasuunta on kohti soidensuojelualueetta (liite 2). Lupamääräyksiin tulee varmistaa, ettei alueen valumavesistä aiheudu pintavesien pilaantumista. Lupaviranomaisen tulee myös harkita, onko soidensuojelualueelle suo-ojastoa pitkin johdettavien vesien

laatua tarpeen tarkkailla.

Muut huomiot

Metsähallituksen näkemyksen mukaan voimassa olevan ympäristöluvan määräystä, jonka mukaan siirtokuorma- ja hyötyaseman ympärillä olevalla 50 metrin levyisellä suojavyöhykkeellä puusto on säilytettävä, ei tulisi muuttaa. Puusto vaimentaa melun kulkeutumista soidensuojelualueelle. Samalla puusto vähentää toiminnasta syntyviä pölyhaittoja.

Lausunnot ja niihin annetut vastineet

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus).

Lapin ELY-keskus on antanut hakemuksesta lausunnon 14.2.2023, jolloin hakemuksessa on ollut huomattava määrä puutteita. Lapin ELY-keskukselle annettiin jätelain yleisenä valvontaviranomaisena mahdollisuus lausua uudelleen päivitetystä hakemuksesta 22.6.2023, sillä hakemuksen täyden muutti lausunnon kohteena olevaa hakemusta merkittävästi.

Vastineena Lapin ELY-keskuksen lausuntoon 14.2.2023 ja Metsähallituksen muistutukseen 9.1.2023 hakija on uusinnut hakemuksensa ja toimittanut päivitetyn hakemuksen lupaviranomaiseen 13.6.2023. Uusitus hakemuksessa on huomioitu Lapin ELY-keskuksen lausunnossa 14.2.2023 ja Metsähallituksen muistutuksessa 9.1.2023 ilmenneet seikat.

Lapin ELY-keskuksen lausunnossa LAPELY/6240/2022 18.8.2023 esille tuodut seikat

Maankäyttö ja kaavoitus

Alueella on voimassa 16.5.2012 lainvoiman saanut Tunturi-Lapin maakuntakaava, jossa lausuntopyynnön mukainen kohde on osoitettu jätteenkäsittelykohteena (EJ 1965). Merkinällä osoitetaan jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn varatut alueet, kuten kaatopaikat ja jätteiden esikäsittelylaitokset.

Jätteenkäsittelylaitosta ympäröivä alue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaisena alueena (M 4511) ja luonnonsuojelualueena (SL 4025). Laitos ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Etäisyyttä lähimpään asuinrakennukseen on noin kilometri (kiinteistötunnus 261-405-39-31).

Tunturi-Lapin maakuntakaavassa on annettu koko maakuntakaava-alueita koskevia määräyksiä muun muassa arvokkaiden luontoympäristöjen huomioimisesta. Alueella ei ole voimassa muita oikeusvaikuttavia kaavoja.

Esitetyllä toiminnan muutoksella ei ole vaikutusta alueen yleisten teiden liikenteeseen tai liikenneyhteyksiin. Lapin ELY-keskuksella ei ole tältä osin huomautettavaa esitettyyn muutoshakemukseen.

Luontoympäristö

Jätteenkäsittelyaseman alueelle tai sen välittömään läheisyyteen ei sijoitu tiedossa olevia luonnonsuojeluasetuksen (160/1997) liitteiden 2 (a) ja 3 (a) (521/2021) koko maassa rauhoitettujen lajien esiintymiä, ei liitteen 4 uhanalaisten lajien ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja, ei

luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteiden II a ja IV a eläinlajien eikä II b ja IV b kasvilajien havaintopaikkoja eikä suurten petolintujen reviirejä (7.2.2023 Lajitietokeskus viranomaisportaali).

Kohdekiinteistön eteläpuolella ja vesipäästön kulkeutumisreitillä on Ahvenvuoman soidensuojelualue (SSA120148), jonka sisällä on Ahvenvuoman luontodirektiivin mukainen (SAC) Natura-alue (FII300603). Alueen eteläpuolinen Ahvenoja kuuluu myös Ahvenvuoman Natura-alueeseen ja laskee Ounasjoen Natura-alueeseen (SAC, FII301318).

Luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n nojalla Natura-alueiden suojelun perusteena oleviin lajeihin ja luontotyyppeihin kohdistuvat vaikutukset on asianmukaisesti arvioitava, jos merkittävät heikentävät vaikutukset eivät ole objektiivisten seikkojen perusteella poissuljettuja.

Hakemuksessa esitetyssä Natura-arvioinnin tarpeellisuuden selvityksessä on tunnistettu Ahvenvuoman ja Ounasjoen Natura-alueisiin mahdollisesti vaikuttavat tekijät ja mekanismit asianmukaisesti. ELY-keskus pitää todenmukaisena arvioita, että etäisyyden takia suoria vaikutuksia Natura-alueille ei synny, eikä myöskään epäsuoriin vaikutuksiin sisältyvä roskien kulkeutuminen ole todennäköistä.

Selvityksessä on todettu, että epäsuoria vaikutuksia voi tulla myös huleveden mukana kulkeutuvista aineista. Selvityksessä nämä vaikutukset on arvioitu vähäisiksi ja todettu, että jäteaseman ja suljetun kaatopaikan vesien seurannassa ei ole havaittu merkittäviä vaikutuksia pohja- tai pintavesien laatuun. Väitettä tukee myös liitteessä 6 esitetty ympäristötarkkailun raportti vuodelta 2022. ELY-keskus katsoo, että mikäli vaikutukset pintavesiin eivät ole merkittäviä, ei Natura-alueen suojelurusteisiin ennalta arvioiden kohdistu merkittäviä heikentäviä vaikutuksia tätäkään kautta. Vesistövaikutusten seuranta on kuitenkin tärkeää myös Naturan osalta.

Lapin ELY-keskus katsoo lupahakemuksen mukaisen vesistövaikutustarkkailun olevan sisällöltään riittävä.

Jätteen käsittelytoiminnoista

4.2 Vastaanotettavat materiaalit

Taulukossa 1 on selkeästi esitetty sekä jätejakohtaisesti myös nykytilanteeseen vertailtu suunnitellut vastaanotto- ja varastointikapasiteetit sekä käsittelytoimet. ELY-keskus painottaa kaikkien jättejakeiden vastaanotossa kiinnitettäväksi erityistä huomiota siihen, ettei niiden hyötykäyttöominaisuudet heikkene (esim. vaate- ja tekstiilijäte tulisi varastoida lämpimissä tiloissa).

ELY-keskus myös korostaa jätteenkäsittelylaitosten tulipaloriskiä, joka voi olla hyvinkin potentiaalinen, ja sen ehkäisemiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Esimerkiksi ajoneuvojen renkaat ja muut palokelpoiset jättemateriaalit tulee mahdollisen tulipalovaaran vuoksi varastoida omissa kassoissaan selkeästi erilleen muista jättejakeista. Palo- ja pelastusautoille tulee varmistaa esteetön pääsy palavien jätteiden varastoihin.

4.3 Vastaanotto

Hakemuksessa todetaan, että jäteasemalle vastaanotetaan vain ympäristöluvassa sallittuja materiaaleja. Soveltumattomat kuormat ohjataan laitokseen, jolla on lupa vastaanottaa ko.materiaaleja.

ELY-keskus pitää hyvänä, että hakemuksen mukaan nämä muualla ohjaukset kirjataan mahdollisia myöhempiä valvontatoimitarpeita varten jäteaseman käyttöpäiväkirjaan (jätelaji, määrä, tuoja, mihin ohjattu).

Virhetulkinnan välttämiseksi ELY-keskus esittää pienen tarkennuksen 3. kappaleen hakemustekstin kohtaan ”Ammattimaisella jätteentuojalla on oltava materiaaleja tuotaessa siirtoasiakirja (VNa 978/2021).” Käytetystä ilmaisusta voi saada kuvan, että ammattimaisten jätteentuojien on kategorisesti aina esitettävä kaikista jätekuljetuksistaan siirtoasiakirja. Siirtoasiakirjavelvoite koskee kuitenkin vain tiettyjä jätelain 121 §:n mukaisia jättemateriaaleja (lainaus alla).

”Jätteen haltijan on ennen jätteen siirron aloitusta laadittava siirtoasiakirja vaarallisesta jätteestä, POP-jätteestä, saostus- ja umpisäiliölietteestä, hiekan- ja rasvanerotuskaivojen lietteestä, pilaantuneesta maa-aineksesta ja muusta rakennus- ja purkujätteestä kuin pilaantumattomasta maa-aineksesta, joka siirretään ja luovutetaan 29 §:ssä tarkoitettulle vastaanottajalle.”

4.4 Käsittelytoiminnot

Betoni-, tiili- sekä asfalttijätteen murskaus ja pulverointi

Hakemuksen liitteenä on Ramboll Finland Oy:n laatima Betonimurskeen tuottajan laadunvalvontakäsikirja. Se on laadittu ajatellen po. jättemateriaalin hyödyntämistä MARA-asetusta soveltamalla.

Hakemuksesta ei käy ilmi, onko hakija harkinnut lähestyä betonimurskeen käsittelyä ja hyödyntämistä uudella betonimurskeen EEJ-menettelyllä (”Ei-enää-jätettä”), jonka jätteenkäsittelylaitoksen ympäristöluvassa myönnetty betonin murskaustoiminta tekee mahdolliseksi. Pitkään valmistellussa betonimurskeen EEJ-asetuksessa (466/2022) on jonkin verran MARA-asetusta tiukemmat vaatimukset mm. haitta-aineiden raja-arvoille ja materiaalin epäpuhtauksille, mutta toisaalta se tarjoaa tuotteistuksen myötä mahdollisuuden käyttää EJJ-betonimursketta normaalina kiviainesmateriaalina ilman MARA-asetuksen soveltamisen rajoitteita.

Ympäristöministeriö on laatinut betonimurskeen EEJ-asetukselle soveltamisohjeen 31.8.2022, jossa on käyty läpi eri osapuolilta vaadittavia toimenpiteitä:

<https://ym.fi/documents/1410903/38678498/Betonimurske-EEJ-asetuksen+soveltamisohje+31082022.pdf/>

Niin MARA- kuin EEJ-pohjaltakin toimiessa tulee betonimurskeen näytteenotto jo lähtökohtaisesti suunnitella otettavaksi oikea-aikaisesti ja toteuttaa siten, että näyte otetaan riittävän edustavasti. Edustavan näytteen myötä varmistetaan se, että laboratorion analyysitulokset osoittavat luotettavasti, onko betonimurske kelpoisuusehdot täyttävää vai ei. Jos epäillään, että betonimurske ei täytä vaatimuksia, tulee näytteenotto suorittaa osanäyttein ja tulosten valmistuttua, toimittaa pois ne kasat, jotka eivät täytä kelpoisuusvaatimuksia. Näytteen laimentaminen laadukkaammalla betonimurskeella ei ole sallittua.

Näytteenotto tulee tehdä vasta siinä vaiheessa, kun betoni on oletetusti valmista hyödynnettäväksi, eli materiaali on murskattu vaadittuun palakokoon ja puhdistettu irrotettavista epäpuhtauksista. Laadunvarmistuksen ja kelpoisuusehtojen täyttymisen edellytyksessä ei voida lähteä siitä, että otetaan näytteitä prosessin eri vaiheissa niin monta kertaa, että kelpoisuusehdot lopulta täyttyvät.

MARA-asetuksen lähtökohtana on, että sekoitettaessa asetuksen soveltamisalaan kuuluvia jätteitä keskenään niiden teknisten ominaisuuksien parantamiseksi olisi sekä sekoitettavien jätteiden että lopullisen seoksen täytettävä liitteiden 2 ja 3 vaatimukset (MARA-asetuksen perustelumuuksio s. 12). Tämän vuoksi myös vastaanotettavista jätteistä tulisi eräkohtaisesti tutkia MARA-asetuksen mukaiset ominaisuudet.

Jätteen luovuttajalla tulee olla laadunvarmistusjärjestelmä, jota noudattamalla tuotetaan yksilöitävissä ja jäljitettävissä olevat tiedot siitä, että hyödynnettävä jäte kuuluu asetuksen soveltamisalaan ja täyttää sille asetetut ympäristökelpoisuuden vaatimukset. Ympäristöluvassa voidaan määrätä, että toiminnanharjoittaja esittää valvovalle viranomaiselle MARA-asetuksen mukaisen laadunvalvontajärjestelmän.

Määräyksellä pyritään siihen, että hyödynnettävän jätteen laadun valvonta on säännöllistä ja suunnitelmallista toimintaa ja siihen liittyvät laadunvalvontatutkimukset on järjestetty asetuksessa vaaditulla tavalla. Lisäksi laadunvarmistusjärjestelmällä tulee varmistaa, että syntyvät erilaiset jätejakeet pidetään erillään niiden synty- ja varastointipaikalla (MARA-asetus, liite 3). Jäteasemalla ei siis tule sekoittaa keskenään erilaisia jätejakeita (tiili, betoni, asfaltti). Tämä on kyllä hakemuksessa mainittukin.

Mara-asetuksen mukaan rakennus- ja purkukohteissa syntyvän ja käsiteltävän betoni- ja tiilimurskeen ympäristökelpoisuus on tutkittava purkukohdekohtaisesti.

4.5. Tilapäinen varastointi ja edelleen toimittaminen

Lapin ELY-keskus pitää hyvänä ja tarpeellisena, että Kittilän jäteasemalla on mahdollisuus vastaanottaa ja lyhytaikaisesti välivarastoida katetuilla siirtolavoilla öljyisten maa-ainesten pieneriä, ennen niiden toimittamista asianmukaisen ympäristöluvan omaavaan käsittelylaitokseen.

ELY-keskus esittää harkittavaksi, olisiko ympäristöluvassa tarpeen tarkemmin määrittää pienerän maksimikoko yhtä asiakasta. Mikäli asiakas toimittaa kerralla pilaantunutta maa-ainesta 10 tonnia tai saman päivän aikana useita pienempiä kuormia, ei määrää voida enää pitää pieneränä.

PIMA-kunnostusten valvontaviranomaisena toimiva Lapin ELY-keskus näkee ongelmallisena sen, ettei ELY-keskukselle tule tietoa siitä, mistä jäteasemalle tuotava pilaantunut maa-ainesta on peräisin ja kuka sitä tuo.

Pilaantunut maa-ainesta voi olla peräisin esimerkiksi pohjavesialueella tai muuten herkäksi luokiteltavalla alueella, jolloin on erityisen tärkeää, että ELY-keskus saa tarvittavat tiedot vastaanotettavien pilaantuneiden maiden lähtökohteesta, laadusta ja määrästä, vaikka määrä olisikin pieni. Ilmoitusvelvollisuus ELY-keskukselle tulisi sisällyttää ympäristölupaan pilaantuneiden maiden osalta.

Ympäristönsuojelulain 134 § mukaan: Jos maaperään tai pohjaveteen on päässyt jätettä tai muuta ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista, on aiheuttajan välittömästi ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle. (Velvollisuus ilmoittaa pilaantumisen vaarasta)

Ympäristönsuojelulain 136 § mukaan: Maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen pilaantuneella alueella sekä puhdistamisen yhteydessä kaivetun maa-aineksen hyödyntämiseen kaivualueella tai pois-

tamiseen toimitettavaksi muualla käsiteltäväksi voidaan ryhtyä tekemällä siitä ilmoitus valtion valvontaviranomaiselle, jos puhdistaminen ei 4 luvun nojalla edellytä ympäristölupaa. Valvontaviranomainen tarkastaa ilmoituksen ja antaa sen johdosta päätöksen.

Mikäli valvontaviranomainen katsoo pilaantuneen maaperän puhdistamisen erittäin pienimuotoiseksi, puhdistaminen voidaan toteuttaa myös ELY-keskuksen antaman erillisen ohjeen mukaan.

Puutarhajätteen käsittely

Useammilla ELY-keskuksen valvomilla suljetuilla kaatopaikoilla on esiintynyt haitallisten vieraslajien merkittävää runsastumista, jonka vuoksi ELY-keskus haluaa korostaa vieraslajien esiintymien torjumisen tärkeyttä. Puutarhajätteen käsittelyn yhteydessä jäteaseman alueelle voi päätyä vieraslajikasveja esimerkiksi maa-aineksen tai juurien mukana, joiden leviäminen ympäristöön on estettävä.

Ympäristöluvassa tulisi antaa riittävät määräyksen vieraslajien torjuntavelvollisuudesta ja tarkkailusta.

5.2 Päästöt vesistöön ja viemäriin

Hakemuksen mukaan toimistorakennuksessa muodostuvat saniteettivedet johdetaan erillisen saostussäiliön kautta pumppukaivoon ja edelleen kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmään. Samaan järjestelmään johdetaan myös jäteaseman hulevedet.

Toimistorakennuksessa muodostuvia saniteettivesiä koskee ympäristönsuojelulain 154 b §:n mukainen perustason puhdistusvaatimus, jonka mukaan talousjätevedet on puhdistettava siten, että ympäristöön aiheutuva kuormitus vähenee orgaanisen aineen osalta vähintään 80 prosenttia, kokonaisfosforin osalta vähintään 70 prosenttia ja kokonaistypen osalta vähintään 30 prosenttia verrattuna haja-asutuksen kuormitusluvun avulla määritettyyn käsittelemättömän jäteveden kuormitukseen.

Hakemuksesta ei käy tarkemmin ilmi, miten saostussäiliön tai kaatopaikkavesien käsittelyjärjestelmän mitoituksessa on huomioitu toimistorakennuksessa syntyvien saniteettijätevesien käsittely ympäristönsuojelulain mukaiseen perustason puhdistusvaatimukseen.

Luvassa tulee antaa riittävät määräykset saniteettijätevesien käsittelystä.

Vakuuslaskelma (liite 10)

Ympäristöministeriön julkaiseman Jätevakuusoppaan (Ympäristöhallinnon ohjeita 5/2012) mukaan jätteenkäsittelytoiminnan vakuuden on oltava riittävä kattamaan ne kustannukset, joita toiminnanharjoittajan hallussa olevan jätteen käsitteleminen aiheuttaa, jos toiminta yllättäen päättyy. Vakuutta määrän arvioinnin olisi perustettava sellaiseen jätemäärään, ottaen huomioon jätteiden laatu, joka toiminnanharjoittajalla keskimäärin olisi hallussaan.

Toimintamuodosta riippuen vakuussummaan saattaa sisältyä esimerkiksi jätteen kuljetuskustannuksia, kaatopaikka- tai käsittelylaitosmaksuja sekä mahdollisesti varastointikustannuksia. Vakuusmäärässä voidaan perustellusti ottaa huomioon myös se, että jätteellä voi olla myös taloudellista arvoa.

ELY-keskus pitää hakemuksessa esitettyä vakuuslaskelmaa oikean suuntaisena, oletuksella että betoni-, tiili-, puu-, risu- ja oksajätteille löytyy suunniteltu, ilmainen hyödyntämistapa. Käsittelymenetelmää ei niiden osalta ole taulukossa tarkemmin avattu. Ilmeisesti kyse on murskauksesta hyötykäyttöä varten. Käsittelyhintaa 1 €/tonni vaikuttaa melko alhaiselta.

Luvanvaraisen toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Lapin ELY-keskus ei näe estettä hakemuksen mukaiselle toiminnan aloittamiselle muutoksenhausta huolimatta. Tässä tapauksessa toiminnanharjoittajalta vaadittavaa vakuutta ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle ei edellytetä asetettavaksi, koska vaatimus vakuuden asettamisesta ei koske valtiota tai sen laitosta eikä kuntaa tai kuntayhtymää. (YSL 527/2014, 199 §).

16. YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU

Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Lapin Jätehuolto kuntayhtymälle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan hakemuksen mukaisesti. Toimintaa on harjoitettava uusitun lupahakemuksen (13.6.2023), hakemuksen liitteiden ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti.

Toiminnalle myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamisoikeus ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta.

Tällä päätöksellä korvataan toimintaa koskevat aiemmat päätökset ja rautetaan niihin perustuva ympäristölupa: Lapin ympäristökeskuksen 12.11.2008 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa 1396Y0277-111 sekä Kittilän rakennus- ja ympäristölautakunnan päätös RakYmplk. 4.7.2019 § 82 (216/11.01.00/2019) ympäristöluvan muutoksesta. Toiminnan YLVA-ID pysyy samana.

LUPAMÄÄRÄYKSET

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Kittilän ecoASEMAlle (jäteasema) saa vastaanottaa vuosittain enintään 12 690 t jätettä hakemuksessa esitetyn jätejäte-erittelyn mukaisesti (Taulukko, 9. TOIMINTA, vastaanotettavat jätteet).
2. Kittilän ecoASEMA:lla (jäteasema) saa varastoida kerrallaan enintään 3 575 t jätettä hakemuksessa esitetyn jätejäte-erittelyn mukaisesti (Taulukko, 9. TOIMINTA, vastaanotettavat jätteet) hakemuksessa esitetyillä varastointipaikoilla. Loppusijoitettavaksi toimitettavaa jätettä saa varastoida korkeintaan vuoden ja hyödynnettäväksi toimitettavaa jätettä korkeintaan kolme vuotta.
3. Vastaanotettavia ja varastoitavia jätteitä saa käsitellä vain hakemuksessa esitetyillä menetelmillä hakemuksessa esitetyn jätejäte-erittelyn mukaisesti (9. TOIMINTA). Jätettä saa käsitellä vuodessa enintään 16 265 t (varasto + vastaanotettava määrä).
4. Mikäli määräyksissä 1-3 asetetut vastaanotto-, varastointi- tai käsittelyrajat ovat vaarassa ylittyä tai ylittyvät, on toiminnanharjoittajan oltava viipymättä yhteydessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiseen ja esitettävä kirjallinen selvitys arvioidusta ylityksestä.
5. Jäteasemalla ei saa ottaa vastaan jätettä, jota ei ole tällä päätöksellä määritelty asemalla vastaanotettavaksi. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole hyväksytty tässä ympäristöluvassa, on jäte toimitettava viipymättä sellaiseen käsittelypaikkaan, jonka ympäristöluvassa vastaavan jätteen vastaanotto on hyväksytty tai palautettava jäte sen haltijalle.

6. Vaarallisia jätteitä saa säilyttää vain niille varatuissa tiiviissä vastaanottotiloissa, jotka on esitetty lupahakemuksessa. Vaarallisia jättejakeita ei saa sekoittaa keskenään ilman valvontaviranomaisen arviota ja hyväksyntää. Vaarallisten jätteiden vaaraominaisuusmerkintöjen tulee olla selkeästi havaittavissa jättejakeittain ja henkilökunnalla on oltava tarvittava osaaminen erilaisia vaaraominaisuuksia edustavien jättejakeiden osalta työtapaturmien ja onnettomuuksien ehkäisyyn sekä turvallisen säilytyksen varmistamiseen. Mikäli vaarallisten jätteiden säilytystapa, varaston sijainti tai käsittelytapa (uudelleen pakkaus kuljetusta varten) muuttuvat, tulee asiassa olla viipymättä yhteydessä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiseen.
7. Jätteen vastaanoton tulee olla valvottua. Alueen tulee olla aidattu ja suljettavissa lukittavalla portilla. Alue tulee aseman aukioloaikojen ulkopuolella pitää suljettuna.
8. Alueen ympärillä oleva suojapuusto tulee säilyttää seuraavasti: Ahvenvuoman suojelualueen läheisyyteen sijoituvalla rajalla (rajapyykit 454 - 455) 50 m, alueen muut rajat 30 m
9. Toimijan on huolehdittava siitä, ettei toiminnan myötä alueelle leviä luonnolle tai ihmisen terveydelle haitallisia vieraskasvilajeja. Vieraskasvien havainnointi tulee toteuttaa aseman henkilökunnan toimesta jäteaseman alueella viikoittain ajalla kesäkuu-syyskuu. Henkilökunnalle tulee järjestää tarvittava ohjeistus vieraskasvien tunnistamiseksi ja torjumiseksi. Vieraskasvilajeja on välittömästi torjuttava, mikäli niitä havaitaan alueella. Vieraskasvihavainnot ja suoritettavat toimenpiteet tulee kirjata aseman kirjanpitoon.

Toiminta-ajat

10. Toimintaa saa harjoittaa arkipäivisin (ma-pe) klo 07.00-22.00 välisenä aikana ja viikonloppuisin (la-su) klo 08.00-20.00 välisenä aikana. Erityisen häiritsevää melua aiheuttavat toiminnot tulee pyrkiä sijoittamaan ma-pe klo 7-18 väliselle ajalle.

Päästöjä maaperään ja vesiin koskevat lupamääräykset

11. Alueelle kertyvät vedet on ohjattava hallitusti vesienhallintajärjestelmän laskuojaan siten, ettei niistä aiheudu vaaraa alueen pohja- ja pintavesille. Kaivoissa tulee olla I-luokan öljynerotinjärjestelmät. Vesienhallintajärjestelmästä ja ojien kunnosta on pidettävä huolta.
12. Vesien johtamisesta ei saa aiheutua vettymistä tai muuta haittaa alapuoliseen ympäristöön tai haittaa kolmannelle osapuolelle.
13. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Alueella ei saa tarpeettomasti säilyttää polttonesteitä tai muita kemikaaleja. Käytettävissä työkoneissa ja asemalla tulee olla vuotojen varalta riittävä määrä imeytysmateriaalia.
14. Alueella säilytettävien polttonestesäiliöiden tulee olla polttonesteiden varastointiin tarkoitettuja, rakenteeltaan tiiviitä ja kestää mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia tai kiinteällä ja katetulla valuma-altaalla varustettuja sekä varustettu ylitäytön- ja laponestimillä. Polttoainesäiliöt tulee säilyttää tiivispohjaisessa polttoainekatoksessa. Tankkausalueena käytettävä polttoainekatoksen edusta tulee pinnoittaa asfaltoimalla tai muulla vastaavalla pinnoitteella, jotta öljypitoisten yhdisteiden pääsy maaperään ja pohjavesiin estetään.

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

15. Toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Alueen toiminoista syntyvä melu ei saa ylittää näissä kohteissa melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelutason ohjearvoja eli LA_{eq} 55 lähimmillä vakituiseen asumiseen käytettävillä kiinteistöillä tai 45 dB (LA_{eq}) lähimmällä luonnonsuojelualueella päiväsaikaan (klo 7-22).
16. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan melumittauksia sekä antaa meluntorjuntatoimenpiteitä koskevia lisämääräyksiä.

Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

17. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa ympäristölle. Toiminnasta aiheutuva hiukkasten kokonaisleijuma tai hengitettävien hiukkasten pitoisuus ilmassa ei saa ylittää valtioneuvoston asetuksen ilmanlaadusta (79/2017) liitteessä 2 määritettyjä arviointikynnyksiä. Pölyn leviäminen ympäristöön on tarvittaessa estettävä murskausmateriaalin tai teiden riittävällä kastelulla. Kasteluun käytettävän veden tulee olla puhdasta. Suolan tai muun haitallisen aineen käyttö pölynsidonnassa on kielletty.
18. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan ilman laadun hiukkasmittauksia ja antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä.

Toiminnassa syntyviä jätteitä ja jätehuoltoa koskevat lupamääräykset

19. Jätehuolto on järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle. Toiminnassa syntyvät jätteet on lajiteltava, säilytettävä erikseen ja toimitettava edelleen käsiteltäväksi siten kuin hakemuksessa on esitetty ja kunnan jätehuoltomääräyksissä edellytetään.
20. Toiminta-alue ja toiminta-alueen välitön ympäristö on siivottava alueelle levinneistä roskista vähintään kaksi kertaa vuodessa (kevät ja syksy). Siivouksen aikana kerättyjen roskien määrä on liitettävä laitoksen kirjanpitoon.

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

21. Alueella mahdollisesti tapahtuvissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa on ryhdyttävä välittömästi torjuntatoimenpiteisiin haitallisten aineiden maahan tai vesiin pääsyn ja leviämisen estämiseksi, pilaantuneen alueen puhdistamiseksi ja tilanteen ennallistamiseksi.
22. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että alueella työskentelevä henkilökunta on tietoisia toimintaan liittyvistä ympäristöriskeistä ja heillä on tiedossaan toimintaohjeet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta. Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa, että alueella toimivat mahdolliset urakoitsijat noudattavat tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä.
23. Onnettomuus- ja häiriötilanteita ja toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteistiedot on pidettävä ajantasaisina.

24. Mahdollisista öljy- tai polttonestevuodoista tai muista onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista, on välittömästi ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, Lapin pelastuslaitokselle ja Lapin ELY-keskukselle.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

25. Alueelle tulee nimetä asianmukaisen pätevyyden omaava vastaava hoitaja, jonka vastuulla on valvoa aseman päivittäistä toimintaa ja varmistaa, että lainsäädännön ja tämän lupapäätöksen mukaisia velvoitteita noudatetaan.

26. Toiminnan voimassa olevaan tarkkailuohjelmaan ”Kittilän Ahvenvuoman suljetun jäteaseman sekä alueelle perustetun siirtokuormaus- ja hyötyjäteaseman velvoitetarkkailuohjelma”, LVT 19.12.2008 lisätään seuraavat analyysit:

Käsittelyyn johdettavien vesien tarkkailu (2 kertaa vuodessa): metallit (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg) ja öljyhiilivedyt (C4-C45, määräysraja 50 µg/l)

Pintavesien tarkkailu (2 kertaa vuodessa): metallit (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg) ja öljyhiilivedyt (C4-C45, määräysraja 50 µg/l)

Pohjavesien tarkkailu (2 kertaa vuodessa): metallit (Fe, Mn, Cr, Cd, Cu, Zn, As, Pb, Hg) ja öljyhiilivedyt (C4-C45, määräysraja 50 µg/l)

27. Toiminnan tarkkailussa on noudatettava esitettyä suunnitelmaa jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä ja voimassa olevaa tarkkailuohjelmaa hakemuksessa ja määräyksessä 26 esitetyn päivytyksin (Kittilän jäteasema, Seuranta- ja tarkkailusuunnitelma, 13.6.2023 sekä ”Kittilän Ahvenvuoman suljetun jäteaseman sekä alueelle perustetun siirtokuormaus- ja hyötyjäteaseman velvoitetarkkailuohjelma”, LVT 19.12.2008). Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarkistettava suunnitelmaa sekä tarkkailuohjelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

28. Betoni-, tiili- ja asfalttijätteen käsittelyssä ja laadunvalvonnassa on noudatettava hakemuksen liitteenä toimitetun ”Betonimurskeen tuottajan laadunvalvontakäsikirja”-laadunvalvontasuunnitelman mukaisia esitettyjä tutkimus-, seuranta-, raportointi- ja hyödyntämismenetelmiä. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarkistettava suunnitelmaa sekä tarkkailuohjelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.

29. Tarkkailun ja laadunvalvonnan näytteidenotto on toteutettava sertifioidun näytteenottajan toimesta ja näytteet on analysoitava akkreditoidussa laboratoriossa.

30. Toiminnanharjoittajan on varmistuttava, että toiminnassa käytettävät jätteenkuljetusyrietykset tai aliurakoitsijat ovat rekisteröityneet jätehuoltorekisteriin.

31. Siirtoasiakirjat

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että jätteen siirroista on laadittu VNa jätteistä 978/2021 121 §:n mukaiset siirtoasiakirjat. Siirtoasiakirjassa on oltava jäteasetuksen mukaiset valvonnan ja seurannan kannalta tarpeelliset tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, al-

kuperästä, toimituspaikasta ja -päivämäärästä, käsittelytavasta toimituspaikassa sekä kuljetajasta.

Asemalle vastaanotettujen jäte-erien ja asemalta edelleen kuljetukseen luovutettujen jäteerien siirtoasiakirjoja tulee säilyttää vähintään 3 vuotta. Siirtoasiakirjat tulee ensisijaisesti laatia sähköisinä ja ne on luovutettava valvontaviranomaiselle pyydettyä.

32. Kirjanpito

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa huoltotoimenpiteistä sekä normaalista toiminnasta poikkeavista tapahtumista; tehdyistä tarkkailuista, tarkastuksista, siivouskierroksista ja laatu-poikkeamahavainnoista, korjauksista, ylläpitotoimista ja parannustoimista laitosalueella, hiekan- ja öljynerottimien huolloista ja tyhjennyksistä sekä jäteasemalta pois käännytyistä kuormista.

Vastaanotettavista ja lähtevistä jätteistä tulee kirjata:

- alueelle vastaanotetut kuormat (kuorman tuoja, kuljetusyritys, materiaalin määrä, laatu, päivämäärä, alkuperä)
- alueelta jatkokäsittelyyn tai hyödynnettäväksi toimitetut kuormat (materiaalin määrä, laatu, vastaanottaja, toimituspaikka, käsittely/hyödynnystapa, päivämäärä)

Käsiteltävistä betoni-, tiili- ja asfalttijätteistä:

- Raaka-aineena käytettävän jätteen syntypaikka ja tuottaja, toimitusaika sekä vastaanotetun jätteen määrä ja laatu
- Poistettujen epäpuhtauksien määrä, käsittelytapa ja toimituskohde
- Näytteenottoraportti
- Tuotetun betonimurskeen määrät, laatu ja toimituskohteet
- Havaitut laatu-poikkeamat
- Poikkeamien johdosta tehdyt toimenpiteet.

Kirjanpidossa on oltava myös laitoksen omassa toiminnassa syntyneet ja eteenpäin toimitetut jätteet. Kirjanpitoa on säilytettävä kuusi (6) vuotta kirjallisessa tai sähköisessä muodossa ja se on pyynnöstä esitettävä valvontaviranomaisille.

33. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava valvontaviranomaiselle raportti edellisen vuoden toiminnasta. Raportista on käytävä ilmi seuraavat seikat:

- Vastaanotetun jätteen määrä jättejakeittain, t/a (tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja käsittelytavasta toimituspaikassa)
- Hyödynnetyn ja käsittelyyn toimitetun jätteen määrä t/a (tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja käsittelytavasta toimituspaikassa)
- Varastossa olevan jätteen määrä (t vuoden vaihteessa) (tiedot jätteen lajista, laadusta, määrästä, alkuperästä, toimituspaikasta ja käsittelytavasta toimituspaikassa)
- Laitoksen omassa toiminnassa syntyneet ja eteenpäin toimitetut jätteet, t/a
- Murskausjaksot ja tuotteet (jakson kesto d, päivämäärät sekä tuotannon määrä t)
- Puhtaan puu-, kanto-, risu- ja oksajätteen (20 01 38) osalta haketettu määrä (t/a) sekä haketuspäivät
- Puutarha- ja puistojätteen (20 02) osalta kompostoitu määrä (t/a) ja mahdollisen

kompostin hyötykäytön määrä (t/a) ja hyötykäytön sijainti laitoksella (mikäli mahdollista kartalle sijoitettuna tai koordinaatteina)

- Tiedot vuoden aikana suoritetuista tarkkailuista tai muista selvityksistä
- Ympäristönsuojelurakenteiden osalta yhteenveto rakenteiden kunnosta ja toimivuudesta tehdyistä tarkastuksista ja tarkastusten perusteella tehdyistä huoltotoimenpiteistä
- Tiedot päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja vahinko- tai onnettomuustapauksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei asiasta ole raportoitu jo aiemmin
- Tiedot mahdollisista yhteydenotoista haju-, melu-, pöly- tai muihin päästöihin liittyen sekä tehdyt toimenpiteet

Toiminnanharjoittajan on vuosittain viimeistään 28.2. toimitettava tarpeelliset tiedot toiminnastaan ensisijaisesti sähköisesti valtakunnalliseen ympäristönsuojelun valvonnan tietojärjestelmään (YLVA).

Ilmoitus toiminnan muutoksista ja päättymisestä

34. Toiminnanharjoittajan on viivytyksettä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisista keskeytyksistä, toiminnan lopettamisesta tai toimintaa koskevista muista valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, joilla voi olla vaikutusta ympäristön pilaantumiseen tai luvan määräysten noudattamiseen. Toiminnanharjoittajan vaihtuessa uuden toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle asiasta.

35. Toiminnan päättymisestä on tehtävä ilmoitus Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle viimeistään kolme (3) kuukautta ennen toiminnan lopettamista. Lisäksi kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselta tulee pyytää lopputarkastusta alueelle velvoitteiden suorittamisen arvioinnin ja siten vakuuden vapauttamista koskevan arvioinnin suorittamiseksi.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukainen jätteen käsittelytoiminnan vakuus

36. Toiminnalle on asetettava luvanhakijan esittämä YSL 59 §:n mukainen vakuus 3 kk sisällä lupapäätöksen lainvoimaisuudesta. Vakuus on 75 510 € sis. alv. Vakuuden asettamisessa, voimassaolossa, vapauttamisessa ja realisoinnissa noudatetaan, mitä ympäristönsuojelulain §:ssä 61 on säädetty.

17. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Lupaharkinnan perusteet

Lupaharkintaa tehtäessä on huomioitu ympäristönsuojelulaki ja jätelaki ja niiden nojalla annetut asetukset sekä luvan voimassaolon aikana katselmuksissa havaitut seikat.

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän pohjavesialueen muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä

naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta lähellä asuville, eikä olennaista heikennystä edellytyksiin harjoittaa saamelaiden kotiseutualueella perinteisiä saamelaiselinkeinoja tai muutoin ylläpitää ja kehittää saamelaiskulttuuria taikka olennaista heikennystä kolttien elinolosuhteisiin tai mahdollisuuksiin harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja kolttala-alueella. Ympäristönsuojelulain 12 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu haja-asetusalueelle. Alueella on harjoitettu kaatopaikka- ja jätteen vastaanottotoimintaa vuosikymmenten ajan. Lupa nykyiselle siirtokuorma- ja jätteenkäsittelyasemalle on ollut voimassa vuodesta 2004. Alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä, eikä uhanalaisten lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja, eikä suurten petolintujen pesäreviirejä.

Toimittaessa hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti toiminnasta ei aiheudu naapurireille, eikä lähistöllä asuville sellaista eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta melun, pölyn, värinän tai muun haitan muodossa, mikä estäisi luvan myöntämisen. Toiminnasta ei muutoinkaan aiheudu lupamääräykset ja laitoksen sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnolosuhteiden huonontumista eikä veden hankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän tai muun pohjavesialueen käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräyksiä annettaessa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien lupamääräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Lisäksi on tarpeen mukaan otettava huomioon energian ja materiaalien käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

Lupahakemuksessa esitettyä jätteen vastaanotto- ja käsittelymäärää 16 265 tonnia/vuosi ei saa ylittää. Käsittelymäärien ylittäessä 20 000 tn/a ympäristönsuojelulain mukaisen lupaviranomaisen toimivalta siirtyisi aluehallintovirastolle ja valvontavastuu sitä myöten valtion valvontaviranomaisena toimivalle ELY-keskukselle. (lupamääräykset 1-3)

Määräys 4 on annettu toiminnan valvonnan helpottamiseksi ja tarvittaessa toimivaltaiselle lupaviranomaiselle siirron perustelemista varten.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toimista, joilla ehkäistään ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Määräykset ovat tarpeen ympäristön pilaantumisen ja sen vaaran ehkäisemiseksi. Lisäksi määräys tarvitaan jätelain 13 ja 29 §:n tavoitteiden toteuttamiseksi. Toissijaisesta siivoamisvelvollisuudesta säädetään jätelain (646/2011) 74 §:ssä. Määräyksellä 7 pyritään ehkäisemään luvattomasti alueelle tuotavien jätteiden päätymistä alueelle sekä ilki-valtaa, jotka mahdollisesti johtaisivat määräyksen 5 mukaiseen velvoitteeseen toiminnanharjoittajan osalta. (lupamääräys 5 ja 7)

Toiminnan valvonnan helpottamiseksi maastoon on merkittävä rajat ja sijoitettava korkeustasomerkit. Toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa ympäristölle. (lupamääräys 5)

Vaarallisia jätteitä koskevassa määräyksessä 6 pyritään varmistamaan, etteivät alueella säilytettävät ja uudelleen pakattavat vaaralliset jätteet aiheuta vaaraa ympäristölle, henkilöstölle tai kolmansille osapuolille. Henkilöstön osaamisen ylläpitäminen on ensiarvoista onnettomuuksien ja vaaratilanteiden ehkäisemiseksi. Vaaramerkintöjen havaittavuus on erittäin tärkeää onnettomuustilanteessa, jossa esimerkiksi ensihoitoa varten tarvitaan tietoa vahingon aiheuttaneesta jätteestä. Yhteydenpidolla valvontaviranomaiseen varmistetaan toiminnan lainmukaisuus ja turvallinen käsittely. (lupamääräys 6)

Lupamääräyksessä 7 on huomioitu Ahvenvuoman soidensuojelualueen sekä muun maankäytön ja yleisen viihtyisyyden kannalta olennainen suojapuustovyöhyke. Määräyksessä on otettu huomioon Metsähallituksen muistutus 9.1.2023.

Alueella ei ole valvontaviranomaisen tiedon mukaan havaittu vieraslajeja. Toimijan on kuitenkin huolehdittava siitä, ettei hänen toiminnassaan ole unionin luetteloon kuuluvaa tai kansallisesti merkityksellistä haitallista vieraslajia, joka voi levitä toiminnan hallinnassa olevan alueen ulkopuolelle. Määräyksessä on annettu tarvittavassa laajuudessa velvoite tarkkailla ja torjua mahdollisesti esiintyviä vieraslajeja sekä ylläpitää henkilöstön osaamista vieraslajien osalta. (lupamääräys 9)

Toiminta-ajat

Lupamääräyksellä 10 on asetettu jäteasemalle toiminta-ajat. Päivittäiset toiminta-ajat on asetettu meluhaittojen vähentämiseksi. Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sen sijaintipaikka, ei arkisin klo 7-22 välille ajoittuvasta päivittäisestä toiminnasta aiheutuvasta melusta ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapurussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Viikonloppujen ja erityisen häiritsevää melua aiheuttavien töiden, kuten murskauksen osalta, on asetettu lyhyemmät toiminta-ajat, jottei toiminnasta aiheudu melupäästöä, joka aiheuttaisi kohtuutonta räsitusta. (YSL § 52)

Päästöjä maaperään ja vesiin koskevat lupamääräykset

Hyvin järjestetyllä pinta- ja kuivatusvesien johtamisella vähennetään räsitusta suojelualueelle ja ehkäistään toiselle kuuluvan kiinteistön vettymistä ja muita haittoja. Lupamääräyksillä varmistetaan, ettei toiminnalla aiheuteta maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (lupamääräykset 11-14) (YSL § 16, 17 ja 52)

Lupamääräyksellä 11 varmistetaan, ettei toiminnalla aiheuteta ympäristön roskaantumista, likaantumista, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä tai maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL § 16, 17 ja 52 sekä JL § 72)

Polttoaineiden ja muiden ympäristölle vaarallisten aineiden maahan pääsy aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Toiminnan riskien pienentämiseksi on tarpeen rajoittaa myös polttoaineiden varastointia ja tarkentaa säilytyksen edellytyksiä. (lupamääräys 13 ja 14) (YSL § 16, 17, 52 ja 66)

Haitallisten aineiden vuotoihin on varauduttava ennalta. Jäteasemalla ja työkoneissa on oltava välineistöä vuototapausten varalta, jotta ympäristön pilaantumista voidaan ehkäistä ja sen vaaraa vähentää. (Lupamääräykset 13 ja 14) (YSL § 16, 17, 52 ja 66)

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

Lupamääräyksillä 15 ja 16 estetään melusta aiheutuvat terveys- ja viihtyvyyshaitat. Toiminnasta aiheutuvaa melua on rajoitettu valtioneuvoston melutason ohjearvoja koskevan päätöksen (993/1992) mukaisesti. (YSL § 52)

Otaen huomioon toiminnan luonne ja sen sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta melusta ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapurussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Tästä syystä toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa melun määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Melun määrää ja leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi, mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta. (lupamääräys 15 ja 16) (YSL § 62 ja 65)

Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

Lupamääräykset 17-18 ovat tarpeen pöly- ja hiukkaspäästöjen ehkäisemiseksi, leviämisen rajoittamiseksi sekä naapureille aiheutuvan terveys- ja viihtyvyyshaitan ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajalla on käytettävissään useita vaihtoehtoisia keinoja haitallisen pölyn määrän vähentämiseksi. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää (esim. kovalla tuulella), tulee toiminta tilapäisesti keskeyttää. Suolan ja kemikaalien käyttö pölynsidonnassa on kielletty maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. (lupamääräys 17) (YSL § 52 ja 66)

Toiminnasta aiheutuvan pölyn määrää on rajoitettu valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (79/2017) annettujen ohjearvojen mukaisesti. Toiminnasta aiheutuvan pölyn rajoittamisella vähennetään ympäristölle aiheutuvia haittoja ja ennalta estetään terveydellisten haittojen syntyä (lupamääräys 18) (YSL § 52)

Otaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta pölystä ennalta arvioiden uskota aiheutuvan eräistä naapurussuhteista annetun lain (26/1920) 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa pölyn määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Pölyn määrää ja leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin pölynhaittojen vähentämiseksi, mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta. (lupamääräys 18) (YSL § 62 ja 65)

Toiminnassa syntyviä jätteitä ja jätehuoltoa koskevat lupamääräykset

Jätehuoltoa koskevalla lupamääräyksellä varmistetaan jätteiden asianmukainen käsittely ja ennalta ehkäistään roskaantumista sekä maaperän ja pohjaveden pilaantumista ja vähennetään pilaantumisen riskiä (lupamääräys 19). (YSL § 16, 17 ja 66, JL § 72)

Alueen siivoaminen on olennaista ympäristön roskaantumisen ehkäisemiseksi. Asiasta on muistutanut hakemuksen osalta mm. Metsähallitus 9.1.2023 suojelualueelle kulkeutuneen jätteen osalta. Määräyksessä on siten lisätty siivousvelvoitteen määrää vanhan ympäristöluvan aiempaan velvoitteeseen (kerran vuodessa) nähden, huolimatta siitä, että toimintoja tullaan siirtämään hallitiloihin. (lupamääräys 20) (JL § 72)

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

Häiriötilanteisiin tulee varautua ennalta, jotta ympäristöhaitat näissä tilanteissa voidaan minimoida.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n 4 kohdan mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa. Ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaan, jos onnettomuudesta, tuotantohäiriöstä, rakennelman tai laitteen purkamisesta tai muusta siihen rinnastettavasta syystä aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että siitä voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuden vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ilmoitettava tapahtuneesta viipymättä valvontaviranomaiselle. Jos muusta kuin edellä mainitusta, toiminnasta riippumattomasta ja ennalta arvaamattomasta syystä aiheutuu odottamaton tilanne, jonka vuoksi lupamääräystä ei voida tilapäisesti noudattaa, toiminnanharjoittajan on ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle. Lupamääräyksellä varmistetaan tiedonkulku viranomaiselle tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai on vaarassa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa.

Nopealla häiriötilanteiden korjaamisella vähennetään haitallisia ympäristövaikutuksia ja ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista. Varautumisella ennalta vahinkotilanteisiin (mm. ohjeistuksen ja tarvittavan välineistön avulla) ja nopealla torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisellä ennalta ehkäistään päästöjä ympäristöön ja vähennetään onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja. (Lupamääräykset 21-24) (YSL § 52, 62 ja 66)

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

Vastuuhenkilön nimeäminen on sekä luvan valvonnan, että ympäristövahinkojen ehkäisemisen kannalta merkittävää (lupamääräys 25). (YSL § 62)

Määräykset kirjanpidosta, tarkkailusta ja raportoinnista on annettu toiminnan ympäristövaikutusten selvittämiseksi ja toiminnan valvonnan helpottamiseksi. Ympäristölupaan on liitettävä tarkat ehdot päästöjen ja toiminnan tarkkailusta. Jätteen haltijan on jätelain (646/2011) 12 §:n mukaan oltava selvillä jätteen alkuperästä, määrästä, lajista, laadusta ja muista jätehuollon järjestämiselle merkityksellisistä jätteen ominaisuuksista sekä jätteen ja jätehuollon ympäristö- ja terveysvaikutuksista. Asiassa on huomioitu Lapin ELY-keskuksen lausunnossa ilmenneet seikat ja täydennetty mm. vesien tarkkailuvelvoitetta. (Lupamääräykset 25-33)

Veden laatua on seurattava pinta- ja pohjaveden mahdollisen pilaantumisen ehkäisemiseksi (lupamääräykset 26-27). Lapin ELY-keskus on jätelain mukaisena valvontaviranomaisena lausunut tarpeesta täydentää toiminnan vesien tarkkailua raskasmetalli- ja öljyhiilivetyanalyysillä. Lausunto on huomioitu lupapäätöksessä (lupamääräys 26). Toiminnalla on vesientarkkailusuunnitelma, jota on noudatettu vuodesta 2009 lähtien. Määräyksen 26 mukaisilla täydennyksillä tarkkailusuunnitelma soveltuu jatkossakin toiminnan tarkkailuun ympäristövaikutusten selvittämiseksi ja ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL § 6, 52, 62 ja 66, JL § 12-14)

Ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä. Suunnitelman tarkemmasta sisällöstä säädetään jäteasetuksen (978/2021) 41 §:ssä. Luvanhakija on toimittanut suunnitelman jätteen käsittelyn seurannasta hakemuksen liitteenä ja lupaviranomainen on tarkastanut toimitetun suunnitelman. Toimitettu jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämissuunnitelma on lupaviranomaisen näkemyksen mukaan riittävä toiminnan mahdollisten haittojen ehkäisemiseksi. Toimintaa tulee toteuttaa suunnitelman mukaisesti, jottei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain tai jätelain vastaisia haittoja. (lupamääräys 27)

MARA-asetuksen mukaisilla materiaaleilla tulee olla laadunvarmistusjärjestelmä, jonka luvanhakija

on liittännyt päivitettyyn lupahakemukseensa. Lupaviranomainen näkee, että esitettyä laadunvarmistusjärjestelmää noudattamalla voidaan toiminnassa tuottaa riittävästi yksilöitävissä ja jäljitettävissä olevat tiedot materiaalin laadusta ja hyötykäyttömahdollisuuksista. (lupamääräys 28)

Näytteenoton ja analyysien laadun sekä luotettavuuden varmistamiseksi tulee näytteenotto ja analysointi toteuttaa asianmukaisen tahon toimesta (lupamääräys 29). (YSL § 62 ja JL § 12)

Laitokselle vastaanotetuista ja laitoksen toiminnassa syntyneistä jätteistä, eteenpäin toimitetuista sekä vuodenvaihteessa laitosalueella varastossa olevista jätteistä on pidettävä kirjaa jäteasetuksen 36 §:n mukaisesti. Määräyksissä kirjanpidosta, siirtoasiakirjoista ja toiminnasta raportoinnissa on huomioitu uudistuneen lainsäädännön vaatimukset jätekirjanpidon ja raportoinnin osalta (lupamääräykset 31-33)

Toiminnanharjoittajan on YSL 6 §:n mukaan oltava selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön. Raportoitavien tietojen perusteella valvova viranomainen voi seurata toiminnan lainmukaisuutta ja luvassa annettujen määräysten noudattamista. Toiminnanharjoittajan on YSL 8 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi huolehdittava ja varmistuttava siitä, että toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja vaikutuksia tarkkaillaan ja toiminnasta toimitetaan viranomaiselle tarpeellisia tietoja. YSL 62 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on toimitettava valvontaviranomaiselle säännöllisesti päästöjen tarkkailun tulokset ja muut valvontaa varten tarvittavat tiedot, siten kuin ympäristöluvassa tarkemmin määrätään. (Lupamääräykset 25-35)

Ilmoitus toiminnan muutoksista

Toiminnanharjoittajan on YSL 170 §:n mukaan ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta tai toimintaa koskevista muista muutoksista ja tapahtumista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen tai luvan noudattamiseen (lupamääräys 34).

Toiminnan lopettaminen

Lupamääräyksellä 35 varmistetaan toiminnan lainmukainen lopettaminen ja toiminnanharjoittajan jälkihoitovelvoitteista sekä vakuuden vapauttaminen toiminnan päätyttyä. (YSL § 61 a ja 170)

YSL 59 §:n mukaisen vakuuden määrääminen

Aikaisemman toiminnan ajalta vastaanotetut ja läjitetyt maa-ainekset on ainoastaan oletettu ns. puhtaiksi. Jotta voidaan saada parempaa varmuutta pohjavesiputkien pohjavesinäytteiden kohonneiden pitoisuuksien syistä, tulisi maanlajitysalueella suorittaa uudet ympäristötekniset tutkimukset siten, että maa-aineksista tutkitaan haitta-aineiden pitoisuudet. Yleisesti on tiedossa, että Levin alueella mm. arseenipitoisuudet vaihtelevat alueellisesti suuresti. (lupamääräys 36)

18. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja hakijan pyynnöstä määrätä, että päätöstä voidaan noudattaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Toiminnalle myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamisoikeus ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta. Lupaviranomainen katsoo, että toiminnan aloittamisellemuutoksen hausta huolimatta on ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen perusteltu syy.

Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita tai suojelualueita eikä toiminta sijoitu pohjavesialueelle. Alueella on jo olemassa oleva maankaatopaikka, johon toiminnanharjoittajalla on olemassa oleva ympäristölupa ja tämä uusi lupa mahdollistaa toiminnan jatkamisen ja maisemoinnin mahdollisen uuden luvan käsittelyn ajan.

19. LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

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 tai lupa päätetään rauetta (YSL § 88).

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

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

Luvan raukeaminen

Lupaviranomainen voi päättää luvan raukeamisesta tarvittaessa.

20. PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös annetaan 12.9.2023. Päätöksen muutoksenhaku päättyy 19.10.2023.

21. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 6, 8, 11, 12, 16, 17, 27, 49, 52, 59, 62, 65, 66, 85, 88, 123, 199

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) § 16

Jätelaki (646/2011) § 12, 13, 14, 72, 74

Jäteasetus (978/2021) § 36, 121

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920) § 17

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Kittilän kunnan ympäristönsuojelumääräykset 2021 (Kvalt 14.12.2020 § 133)

Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Khall 29.10.2019 § 305)

22. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristölupahakemuksen käsittelystä, tarkkailusuunnitelman käsittelystä ja tarkastamisesta, asianosaisten kuulemisesta sekä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta aloittamisluvasta peritään maksua Kittilän kunnanhallituksen 29.10.2019 § 305 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti:

Ympäristöluvan käsittely, toimintokohtainen maksu	3 000 €
Aloittamisoikeus (YSL § 199) (10 % toimintokohtaisesta maksusta)	300 €
Asianomaisten kuuleminen	210 €
Tarkkailusuunnitelman käsittely ja tarkastaminen	250 €

Yhteensä **3 760 €**

Luvan valvontamaksut peritään taksan mukaisesti valvontakäyntien yhteydessä.

23. LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Päätös

Päätös toimitetaan hakijalle postitse samassa lähetyksessä laskun kanssa.

Jäljennös päätöksestä

Päätös lähetetään tiedoksi Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ja Metsähallitukselle.

Ilmoitus päätöksen antamisesta

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan hakemuksen tiedottamisen yhteydessä kuulluille.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Päätöksestä kuulutetaan Kittilän kunnan tietoverkossa.

24. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Valitusosoitus on liitteenä. Päätöksen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemän (7) päivän kuluessa päätöspäivästä.

Rakennus- ja ympäristölautakunta

LIITTEET

Muutoksenhakuohje

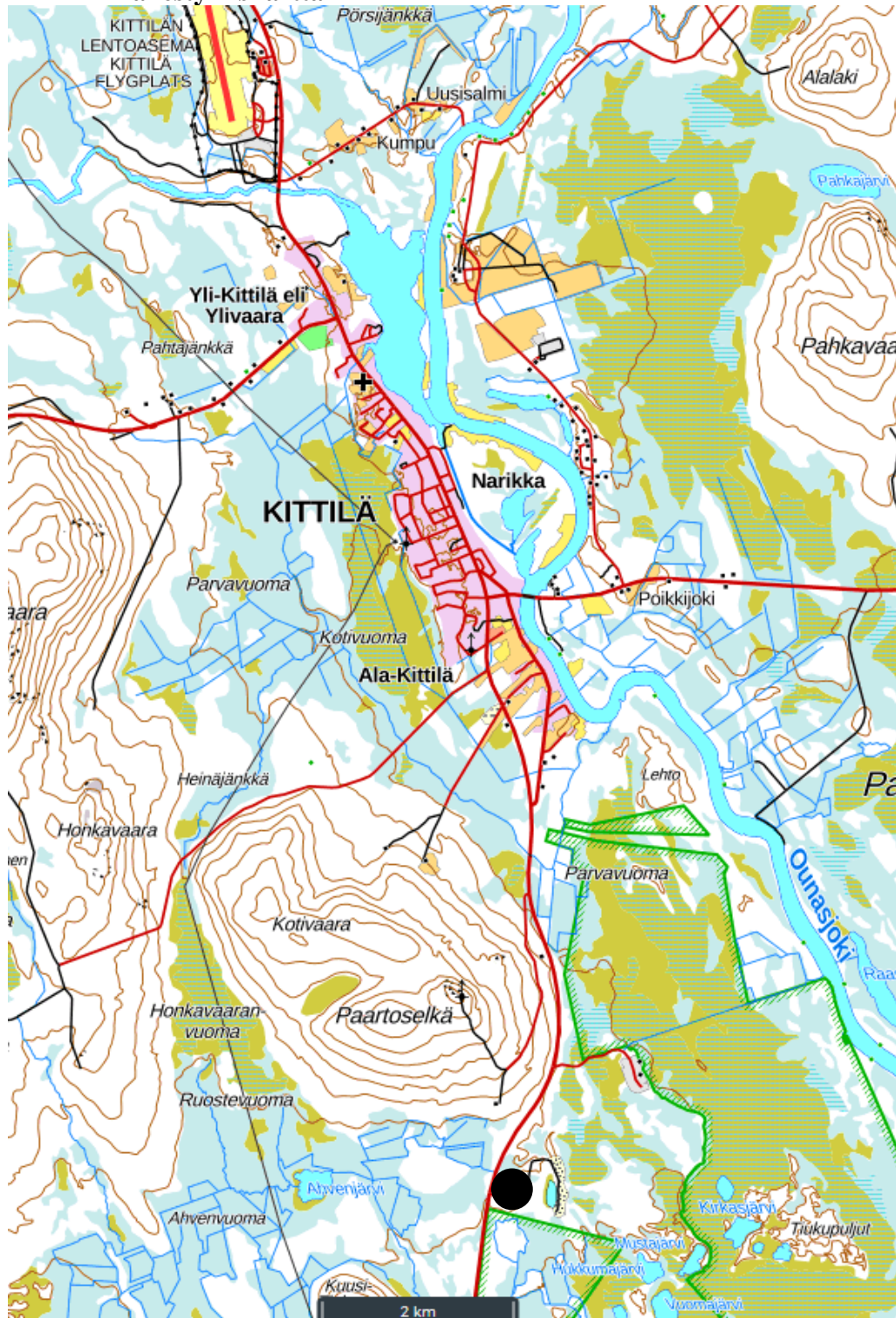
Lähestymiskartta

Vesien tarkkailusuunnitelma

Suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä

Betonimurskeen tuottajan laadunvalvontakäsikirja

LIITE 1 Lähestymiskartta



Kartta 1. Kittilän jäteasema sijaitsee Kittilän kirkonkylän eteläpuolella (musta pallo)(MML Maastokartta).