
YMPÄRISTÖ- JA MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS, RUOTTAMAN SORA- JA KIERTOTALOUSALUE, MORENIA OY

1. ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee Ruottaman sora- ja kiertotalousaluetta sekä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista aloittamislupaa.

2. LUVAN HAKIJA

Morenia Oy
Automaatitietie 1
90460 OULU

YHTEYSHENKILÖ

Jani Harjula
0403506375
jani.harjula@morenia.fi

LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Maanomistaja: Morenia Oy
Ruottama (RN:o 261-405-46-3)

Maaniomistaja: Suomen valtio
Kittilän valtionmaa III (RN:o 261-893-12-1)

3. TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Maa-aines- ja ympäristölupahakemus koskee sora- ja kiertotalousalueen perustamista Ruottamaan, tiloilla Ruottama (RN:o 261-405-46-3) ja Kittilän valtionmaa III (RN:o 261-893-12-1). Ruottaman sora- ja kiertotalousalue sijaitsee Kittilässä Ylläksentieltä etelään kulkevalla soratiellä noin 8,2 km kunnan keskustajamasta. Alueella on ollut aikaisemmin soranottoa.

Morenia Oy on hakenut maa-aines- ja ympäristölupaa maa-ainesten ottoon, murskaukseen sekä kierrätykseen soveltuvien asfaltti- ja betonijätteiden sekä muualta tuotavien maa- ja kiviainesten lajittelua, murskaamista ja välivarastointia varten 7,3 ha kokoiselle sora- ja kiertotalousalueelle.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi. Pisin välivarastointiaika on korkeintaan kolme (3) vuotta. Arvioitu vuosittainen keskimääräinen vastaanotettava jätemateriaalimäärä on muualta tuotavan kiviaineksen osalta 2500 t, kierrätysasfaltin osalta 2 t ja kierrätysbetonin osalta 0,5 t.

4. LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminnan lupavelvollisuus määräytyy ympäristönsuojelulain Liitteessä 1 määriteltyjen luvanvaraisiin toimintojen perusteella (7 C) - Kivenlouhimo tai sellainen muu kuin maarakennustoimintaan liittyvä kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää ja 13 F – Muu kuin taulukon 2 kohdissa 13 A, B ja E tarkoitettu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista).

5. LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kittilän rakennus- ja ympäristölautakunta on toimivaltainen lupaviranomainen kyseisessä asiassa ympäristönsuojelulain 34 §:n ja ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n mukaan.

6. ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 3.7.2023.

7. TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Toiminnalla Ruottaman sora-alueella oli 14.8.2023 päättynyt maa-aineslupa ja viereisellä Ruottaman hiekka-alueella on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen 23.2.2023 myöntämä maa-aineslupa. Alueella on ollut useita luvanhakijan maa-aineeslupia maa-ainesten ottoon. Alue on Tunturi-Lapin maakuntakaavassa merkitty Maa- ja metsätalouskäyttöön (M4511).

Toimija omistaa osan alueesta ja on vuokrannut osan alueesta Metsähallitukselta.

8. LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Lupaa on haettu Kittilän Ruottamassa sijaitseville tiloille Ruottama (RN:o 261-405-46-3) ja Kittilän valtionmaa III (RN:o 261-893-12-1). Alue on kooltaan 7,3 ha ja sijaitsee Kittilässä Ylläksentieltä etelään kulkevalla soratiellä noin 8,2 km kunnan keskustajamasta. Alueella ei ole voimassa olevia rajoituksia tai toimenpidekieltoja.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, lähin pohjavesialue Oravaisenvuoma (12261124) sijoittuu lähimmillään 370 m etäisyydelle alueesta. Alueen läheisyydessä ei ole muinaismuistokohteita tai suojelualueita. Lähin suojelualue on 5,5 km lännessä sijaitseva Pallas-Yllästunturin kansallispuisto (FI1300618 Ylläs - Aakenus SAC). Lähin vesistö on 50 metrin etäisyydellä sijaitseva Ruottamanoja. Hakemuksen ja luvanmukaisella toiminnalla ei arvioida olevan vaikutuksia pinta- tai pohjavesiin. Toiminnan vaikutus alueen ympäristöön on arvioitu vähäiseksi.

Alueen lähellä ei ole asutusta.

Alueelle on asennettu pohjaveden havaintoputki. Ylimmäksi pohjaveden pinnan tasoksi on mitattu + 219,15 (N2000). Pohjaveteen säilytetään 2 metrin suojakerros. Alueen viereisen Ruottamanojan vesipinta vaihtelee noin tasolla + 214,7 – 217,0 (N2000).

9. LAITOKSEN TOIMINTA

Toiminnan kuvaus

Morenia Oy hakee ympäristö- ja maa-aineslupaa maa-ainesten ottoon sekä maa-ainesten ja kierrätettävien puhtaiden maa-ainesten jatkojalostusta ja läjitystä varten sekä kierrätykseen soveltuvien pilaantumattomien kierrätysasfaltin ja kierrätysbetonin lajittelua, murskaamista ja välivarastointia varten 10 vuodeksi Ruottamaan 7,3 ha alueelle. Kiertotalousalueella ei vastaanoteta pilaantuneita maa-aineksia, haitta-aineita sisältäviä tai vaarallisia jätteitä.

Maa-ainesten otto

Suunnitellun ottamisalueen pinta-ala on 7,3 ha, josta varsinaista ottoaluetta 5,76 ha. Otettava maa-ainemäärä 100 000 m³. Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi. Ottaminen suoritetaan suunnitelmakartan mukaan tasoon + 221,15 (N2000). Ottosyvyys 0-10 m.

Maa-ainesten ja jätteen käsittely

Ottoalueella jalostetaan hiekka- ja sorajalosteita. Pääosa kiviaineksesta seulotaan tai välpätään. Osa sorasta murskataan. Soran murskaus suoritetaan siirrettävällä 2-3-vaiheisella murskauslaitoksella. Pääsääntöisesti laitteistona on esi-/leukamurskain, väli- ja jälkimurskaimet, kuljettimet ja seulastot. Murskauslaitoksen syöttöön käytetään tarpeen mukaan joko kaivin- tai pyörökonetta ja valmiin murskeen vastaanotossa ja varastoinnissa pyörökuormaajaa. Käyttöenergia murskauslaitokselle tuotetaan aggregaateilla, joiden polttoaineena on kevyt polttoöljy.

Puhtaita maa-aineksia ja kierrätysmateriaaleja voidaan vastaanottaa alueella yhteensä 22 000 tonnia vuodessa. Puhtaita maa-aineksia käsitellään tarvittaessa ennen läjitystä seulomalla ja välppäämällä ja ne maa-ainekset, jotka eivät sovellu jatkojalostettaviksi, läjitetään alueella aikaisemmin olleen maa-ainosalueen tasaustäytyissä ja reunoilla.

Alueella murskataan myös kierrätysasfalttia ja betonia. Kierrätysmateriaalit vastaanotetaan niille määrätyille varastoalueille. Kierrätysasfaltti- ja betoni murskataan ja viedään jatkohyödynnettäväksi muualle. Kierrätysasfalttia voidaan vastaanottaa enintään 10 000 t/a ja kierrätysbetonia enintään 1000 t/a. Kierrätysmateriaalit hyödynnetään 3 vuoden sisällä vastaanotosta.

Kierrätystoimintaa ja maisemointia varten otetaan vastaan puhteita ylijäämämaita enintään 20 000 t/a eli noin 10 000 m³, maksimissaan 30 000 m³ luvan voimassaolon aikana. Läjitetävän maa-aineksen mukana alueelle ei saa tuoda rakennusjätettä. Läjitetävän maa-aineksen laatua ja puhtautta tarkkaillaan silmämääräisesti. Tarvittaessa läjitettävien maiden puhtaus varmistetaan kenttäanalyysointia- tai laboratorionäyttein ennen materiaalin tuomista alueelle.

Ylijäämämaat lajitellaan alueelle loppukäyttötarkoituksen mukaan esim. kivennäismaat (luiskatäyttö), humusmaat (verhoilu, kasvualusta) sekä louhe/kivet (hyödynnetään). Vastaanottomäärät raportoidaan vuosittain.

Toiminnan aikana ottoalueen reunat ovat pystysuorat ja ne suojataan lippusiimoin ja varoituskyltein. Polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Ottamistoiminnan aikana ottoalueelle järjestetään tarvittaessa erillinen tankkausalue, jossa pohja suojataan HDPE-kalvolla. Ajanjaksoina, jolloin alueella ei ole jatkuvaa toimintaa, siellä ei säilytetä mitään polttoaineita tai öljytuotteita.

Kuljetukset tapahtuvat olemassa olevaa tiestöä pitkin. Työmaa-alueella ulkopuolisten liikkumista estetään tulotien varteen asennettavin varoitustauluin. Kiinteistön ja ottamisalueen rajat merkitään tarvittaessa selkeämmin paaluttamalla.

Työmaatoiminta tilataan ulkopuolisilla urakoitsijoilla, jotka vastaavat itse omien työntekijöidensä työnjohdosta ja työturvallisuudesta Morenian valvoessa lupaehtojen noudattamista.

Taulukko 1. Arvioidut vuosittain saapuvat ja käsiteltävät jätelajikkeiden määrät (t/a)

Tuote (jätteenimike)	maksimi
Pilaantumattomat jatkojalostettavat maa-ainekset (17 05 04)	11 000
Asfaltti (17 03 02)	10 000
Betoni (17 01 01)	1 000
YHTEENSÄ	22 000 t/a

Toiminta-aika

Toiminta ei ole jatkuvaa, vaan tuotantopaksoina kysynnän mukaan noin pari kertaa vuodessa. Toimintajaksot kestävät noin 1-8 viikkoa kerrallaan. Kuormaus- ja kuljetustoiminta painottuu kesäaikaan. Murskaamistoiminta ajoitetaan arkipäiviin (ma-pe) klo 6-22 väliselle ajalle. Kuljetusta ja kuormaamista tehdään maanantaista lauantaihin klo 6-22.

Maisemointi

Toiminnan päättyessä ottoalueelle syntyy jälkitilannepiirroksen mukainen maaleikkaus, jonka reunat muotoillaan maisemaan ja ympäröiviin luonnon pinnamuotoihin soveltuvasti kaltevuuksiin 1:2-1:3. Alueelta kuorittuja pintamaita käytetään luiskissa ja leikkauksien pohjalla kasvualustana. Metsittämisestä vastaa Moreni Oy, mikäli alue ei metsity luontaisesti. Ottotoiminnan jälkeen alue jää metsätalouuskäyttöön.

Tuotteet, tuotanto, kapasiteetti

Taulukko 2. Arvioitu vuosituotanto (t/a)

Tuote	keskiarvo t/a	maksimi t/a
Sorajalosteet	20 000	40 000
Asfalttimurske	2 000	10 000
Betonimurske	500	1 000
YHTEENSÄ	22 500 t/a	51 000 t/a

Raaka- ja polttoaineet, kemikaalit sekä muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys, kulutus ja veden käyttö

Taulukossa 3 esitetään käytettävien materiaalien keskimääräinen sekä maksimikulutus ja varastointipaikat.

Taulukko 3. Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja materiaalit

Raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Polttoaine (kevyt polttoöljy)	17	33	tuotantoalue
Öljyt	0,5	1,0	tuotantoalue
Voiteluaineet	0,2	0,4	tuotantoalue
Vesi	Toiminnassa ei käytetä vettä muuta kuin vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun (tarvittaessa).	-	-
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	20 000	40 000	tuotantoalue
Pilaantumattomat maa-ainekset	2 500	11 000	varastointi- ja tukitoiminta-alue
Asfaltti	2 000	10 000	oma varastoalue
Betoni	500	1 000	oma varastoalue

Energian käyttö

Käyttöenergia murskauslaitokselle tuotetaan aggregaateilla, joiden polttoaineena on kevyt polttoöljy.

Vedenhankinta ja viemärointi

Toiminta-alueella ei ole kiinteää vesijohtoverkostoa tai viemärointiä. Kiertotalousalueen tai maa-ainesalueen murskaustoiminnasta ei muodostu jätevesiä. Toiminnassa ei käytetä vettä muuta kuin vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun (tarvittaessa). Alueen sosiaalituloissa käytettävä vesi olisi ns. kantovettä. Sosiaalitulojen ruskeat käymäläjätevedet kerätään umpisäiliöön, joka tyhjenetään tarpeen mukaan tai hyödynnetään polttavaa käymälää.

Ympäristöriskit, onnettomuuksien ennaltaehkäisy ja toimet häiriötilanteessa

Koneille ja laitteille tehtäviä huoltotoimenpiteitä ei tehdä alueella. Aivan välttämättömimmät pienet huoltotyöt, joita ei voida toteuttaa muualla, suoritetaan tukitoiminta-alueella. Tankkaukset suoritetaan tukitoiminta-alueella.

Toiminnan aikana ottoalueen reunat ovat pystysuorat ja ne suojataan lippusiimoin ja varoituskyltein.

Polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Ottamistoiminnan aikana ottoalueelle järjestetään tarvittaessa erillinen tankkausalue, jossa pohja suojataan HDPE-kalvolla. Ajanjaksoina, jolloin alueella ei ole jatkuvaa toimintaa, siellä ei säilytetä mitään polttoaineita tai öljytuotteita.

Mahdollisen haitta-ainepäästön tapahtuessa onnettomuuden torjuntatoimet aloitetaan välittömästi. Tapahtuneesta vahingosta ilmoitetaan välittömästi Kittilän kunnan pelastus- ja ympäristövalvontaviranomaiselle. Murskauslaitoksella on aina käytettävissä imeytysmateriaalia, johon haitta-aineet pyritään imeyttämään välittömästi.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Alueelle johtaa sorapintainen tie Ylläksentieltä (KT 80). Sorapintaisen tien pölyämistä voidaan estää tarvittaessa kastelemalla ja ajonopeuksia alentamalla.

Kuljetuksia arvioidaan olevan välillä 4-10 käynti / vrk. Siirtokuljetukset pyritään järjestelemään siten, että alueelle kohdistuva menoliikenne kuljettaa kiertotalousalueelle tuotavat maa-ainekset ja jätteet ja paluuliikenteessä oleva ajoneuvo vie pois valmiita jatkojalostettuja sora- ja kierrätysmateriaaleja.

Selvitys ympäristöasioiden hallintajärjestelmästä

Toiminnanharjoittajalla ei ole sertifioitua ympäristöasioiden hallintajärjestelmää.

10. YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Ottamistoiminta pyritään toteuttamaan järjestelmällisesti ja niin, että vaikutus maisemakuvaan on mahdollisimman vähäinen. Ottamisen aikana suoritetaan pohjavesipinnan tason seuranta, jotta voidaan varmistua riittävästä suojakerrospaksuudesta. Toiminnassa ei käytetä vettä.

Huolellisella polttoaineiden käsittelyllä ei aiheuteta vaaraa ympäristölle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita. Ilkivallan aiheuttamien vahinkojen ehkäisemiseksi lastaukseen käytettävää pyörökuormaajaa säilytetään tukitoiminta-alueella.

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittäväillä huoltotoimilla. Koneet ja laitteet on pääsääntöisesti valmistettu ja/tai peruskorjattu normaalisti viiden vuoden sisällä. Urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Päästöt vesistöihin ja viemäriin

Alueella ei ole viemäri- tai vesijohtoverkosta. Sosiaalituloissa tarvittava talousvesi on ns. kantovettä, josta syntyy vain vähäiset määrät harmaata jätevettä. WC-tilojen ruskeat jätevedet kerätään umpisäiliöön tai toiminnassa hyödynnetään polttavaa käymälää ja sosiaalituloissa syntyvät vähäiset määrät harmaata jätevettä voidaan imeyttää käsittelemättöminä maahan (Ympäristönsuojelulaki 527/2014 155 §).

Toiminnasta ei ennalta arvioituna aiheudu päästöjä vesistöihin.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta ja alueen toiminta toteutetaan siten, ettei siitä aiheudu päästöjä pohjaveteen tai maaperään.

Päästöt ilmaan

Alueen läheisyydessä ei sijaitse häiriintyviä kohteita ja toiminnasta ei aiheudu siten pöly- tai tärinähaittoja lähimpään asutukseen. Murskauksessa syntyvän pölyn määrää vähennetään tarvittaessa esimerkiksi kuljettimia peittämällä. Seulontaan ja murskauksen sekä niihin liittyvien toimintojen ennakoitavat ympäristövaikutukset tulevat olemaan vähäisiä ja rajoittuvat laitoksen välittömään läheisyyteen.

Melu

Tuotannossa syntyvillä murskekasoilla pystytään lisäksi ehkäisemään melun leviämistä. Melun vähentämiseksi murskauslaitos sijoitetaan rintauksien suojaan. Melu on luonteeltaan tasaista. Murskaus on toiminnan merkittävin melupäästön lähde. Melupäästöt pyritään minimoimaan murskauslaitoksen sijoittamisella sekä koneiden ja laiteiden kunnosta huolehtimalla, jotta tarpeetonta melua voidaan välttää.

Taulukko 4. Erilaisten toimintojen melutasot.

Laite / Toiminta	Melutaso (dB)
Rikotus	115
Murskaus	123
Kaivinkone	115
Pyörökuormaaja	95
Porausyksikkö	122
Työkoneen peruutusääni	105

Jätteet

Toiminnassa ei synny jätteitä. Toimintajaksojen aikana urakoitsijat toimittavat talousjätteet ja koneiden jäteöljyt asianmukaiseen käsittelyyn. Työmaa-alueella ei suoriteta koneiden tai laitteiden huoltoja.

Taulukko 5. Syntyvät jätteet ja niiden määrät (kg/a) sekä toimituspaikka

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittelytapa	Toimituspaikka
Talousjäte	100	Kerätään kannelliseen jäteastiaan	Jäteasema
Jäteöljy	100	Keräys lukittaviin kontteihin tai säiliöihin	Luvanvarainen laitos
Vaaralliset jätteet (esim. öljyiset jätteet välttämättömistä huoltotoimista)	50	Keräys lukittaviin kontteihin tai säiliöihin	Luvanvarainen laitos

11. TOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Vaikutus luontoon, luonnonarvoihin ja maankäyttöön

Toiminnoilla ei ole haitallista vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Vaikutus terveyteen, yleiseen viihtyvyyteen ja elinkeinoihin

Pöly, melu ja värinä lähimmällä asuinalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Vaikutus pintavesiin ja niiden käyttöön sekä kalatalouteen

Ei haitallisia päästöjä veteen, Murskattava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Vesistöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Vaikutus pohjaveteen ja sen käyttöön

Toiminta ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (12261124A, Oravaisenvuoma) on noin 1,5 km etäisyydellä. Toiminta toteutetaan niin, ettei siitä aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen.

Melun ja liikenteen vaikutukset

Melun lisääntyminen ja paikallinen värinä murskauslaitoksen välittömässä lähiympäristössä on toiminnan aikaista. Suunniteltu kiertotalousalue sijaitsee maa-ainesten ottotoiminnassa olleella alueella, jossa on harjoitettu jo aiemmin murskaustoimintaa. Alueen läheisyydessä ei ole vakituiseen tai loma-asumiseen tarkoitettuja rakennuksia tai erityisen häiriintyviä kohteita kuten sairaalaa, päiväkotia sekä hoito- tai oppilaitosta.

12. LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Kiertotalousalueella otetaan vastaan ainoastaan kierrätyskelpoista asfalttijätettä, betonijätettä ja pilaantumattomia maa-aineksia. Hyötykäyttöön soveltumattomia, vaarallisia jätteitä sisältäviä jättejakeita tai pilaantuneita maa-aineksia tai niitä sisältäviä jättejakeita ei oteta alueella lainkaan vastaan.

Käyttötarkkailu

Läjitettävän maa-aineksen laatua ja puhtautta tarkkaillaan silmämääräisesti. Tarvittaessa maiden puhtaus varmistetaan kenttäanalyysointori- tai laboratorionäyttein ennen materiaalin tuomista alueelle.

Ylijäämämaat lajitellaan alueelle loppukäyttötarkoituksen mukaan esim. kivennäismaat (luiskatäyttö), humusmaat (verhoilu, kasvualusta) sekä louhe/kivet (hyödynnetään). Vastaanottomäärät raportoidaan vuosittain.

Pohjaveden pintaa tarkkaillaan 2 kertaa vuodessa. Tarvittaessa näytteet tutkitaan laboratoriossa. Poisjohdettavia vesiä tarkkaillaan silmämääräisesti. Polttoaine- ja öljypäästöjä tarkkaillaan silmämääräisesti.

Päästötarkkailu

Esitetty silmämääräistä tarkkailua.

Vaikutustarkkailu

Pintavesien ja pohjavesien laatua ja toiminnan vaikutusta niiden tilaan tarkkaillaan silmämääräisesti. Pohjavedestä otetaan tarvittaessa näytteitä.

Mittausmenetelmät, -laitteet, laskentamenetelmät ja laadunvarmistus

Kierrätysmateriaalien haitta-aineettomuuteen, vaarattomuuteen ja laadunvalvontaan liittyvät testit sekä pintavesinäytteet analysoidaan niihin pätevyityneessä laboratoriossa.

Pilaantumattomien maa-ainesten osalta haitattomuus todetaan aistinvaraisesti. Mikäli aistinvaraisesti havaitaan, että maa-ainekuorma on mahdollisesti pilaantunutta, tulee kyseinen maa-ainekuorma palauttaa toimitettavaksi alkuperäiselle luovuttajalle tai toimitettavaksi laitokselle, joka voi vastaanottaa sen lupaehtojensa mukaisesti. Pilaantuneiksi oletetuille maa-aineksille tulee tehdä pilaantumattomuuden osoittavat esitestit, ennen kuin niitä voidaan vastaanottaa läjitettäväksi kiertotalousalueelle.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Toiminnan tarkkailusuunnitelma

Ei esitettyä tarkkailusuunnitelmaa.

Laitoksen kirjanpito

Alueelle tuotavista ylijäämämaista tehdään kuormakirjanpitoa, josta ilmenee:

- tuoja (kuljettaja/yritys)
- päivämäärä
- kuormakoko (paino/tilavuus)
- alkuperä
- silmämääräisesti arvioitu maalaji
- poikkeukselliset tilanteet

13. TOIMINNANALOITTAMISLUPAA KOSKEVA PYYNTÖ JA VAKUUS

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. Hakijalla on tarve nopeaan käyttöönottoon hakemusta koskevalla alueella.

Toiminta sijoittuu entuudestaan ottotoiminnassa olleelle alueelle eikä se ole ristiriidassa alueen maankäyttösuunnitelmien kanssa. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista eikä loma-asutusta tai erityisen häiriintyviä kohteita, kuten sairaalaa, päiväkotia, hoito- tai oppilaitosta.

Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset (melu ja pöly) ovat murskaustoiminnan aikaisia eivätkä pysyviä. Vakuudeksi esitetään 5 000 €.

14. LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Kittilän kunnan virallisella ilmoitustaululla 18.7.2023-24.8.2023. Naapuritiloja on kirjeitse kuultu 18.7.-4.8.2023 ympäristö- ja maanaineslupahakemuksen vireilläolosta.

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai esitetty mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Lapin elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselta ja Alakylän paliskunnalta.

Lapin ELY-keskus on todennut lausunnossaan 5.9.2023 muun muassa seuraavaa:

” Kaavatilanne

Lapin ELY-keskus toteaa, että otto suunnitelmassa esitetyn sijaan ottoalue sijoittuu voimassa olevan Tunturi-Lapin maakuntakaavan mukaiselle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M 4511). Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää pääasialliseen käyttötarkoitukseen sanottavasti häiritsemättä ja luonnetta muuttamatta myös muihin tarkoituksiin.

Alueella ei ole oikeusvaikutteista yleiskaavaa tai asemakaavaa. ELY-keskuksen näkemys on, että suunniteltu hanke ei aiheuta alueen käyttämistä maakuntakaavassa osoitettuun tarkoitukseen.

Luonnonsuojelu

Lapin ELY-keskus toteaa, että hakemusalueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita. Hakemusalueelta ei tunneta koko maassa rauhoitettujen eläin- ja kasvilajien esiintymiä, uhanalaisten ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteiden II ja IV eläin- tai kasvilajien havaintopaikkoja (LajiGis ja Lajitietokeskuksen viranomaisportaali 23.8.2023). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueen tiedossa olevat luontoarvot eivät rajoita ottamisen järjestämistä hakemusalueella.

Viereisen ottoalueen maa-ainesuojelun (Ruottaman hiekka-alue MAL 23.2.2023 § 27) mukaan lähialueilla kuitenkin sijaitsee törmäpääskyn pesiä ja on mahdollista, että toiminta-alueella tulee esiintymään törmäpääskyn pesintöitä maa-ainesten oton aikana. Törmäpääskyn pesinnän mahdollisuus tulisi huomioida lupamääräyksissä. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain (9/2023) rauhoitettu (69 §), erittäin uhanalainen ja kiireellisesti suojeltava lintulaji. Törmäpääskyn pesien vahingoittaminen ja pesinnän häiritseminen on kielletty luonnonsuojelulain 70 §:n ja lintudirektiivin nojalla. Erityisen suurta melua aiheuttavat toimenpiteet tulee ajoittaa törmäpääskyn pesintäajan ulkopuolelle. Törmäpääskyn pesintäaika on 1.5.–31.8. Usein lentokykyiset poikaset palaavat pesälleen yöksi vielä päivän ruokailuilta pesinnän loppuvaiheessa. Törmäpääskyn pesintätörmät tulee jättää kaiken maahan kajoavan toiminnan ulkopuolelle. Säännöllisesti käytössä olevia pesäkolonioita ei saa hävittää myöskään pesimäajan ulkopuolella ilman Varsinais-Suomen ELY-keskukselta lausuntoa siitä, tarvitseeko kolonian tuhoaminen luvan poiketa luonnonsuojelulain rauhoitussäädöksistä eikä ilman poikkeamislupaa, mikäli viranomaisen em. lausunnossa niin edellyttää. Lausuntopyyntö lähetetään osoitteeseen

kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi, ja se kannattaa laittaa ennakkoon hyvissä ajoin (useaa kuukautta) ennen aiottua pesäkoloniatörmän tuhoamista.

Sovellettava lainsäädäntö ja ohjeistus

Maa-ainelain (555/1981) 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu muun muassa tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Maa-ainesten ottamista koskevassa lupaharkinnassa ja lupaehdoissa otetaan huomioon myös maa-ainelain 3 §:n ympäristöperusteiset rajoitukset muun muassa kauniin maisemakuvan, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien turmelemisesta taikka ne lain 3 §:ssä mainitut muut rajoitukset, joilla pyritään estämään huomattavat tai laajalle ulottuvat vahingolliset vaikutukset asutukselle tai ympäristölle.

Maa-ainelain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi (10) vuodeksi. Lisäksi 4 a §:ssä tarkoitetun yhteisen luvan voimassaoloon sovelletaan, mitä 10 §:ssä pykälässä säädetään luvan voimassaolosta.

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:ssä säädetään yleisestä luvanvaraisuudesta. Liitteen I taulukon 2 kohdan 7c ja 7e mukaan muun muassa kivenlouhimolle, kiinteälle tai siirrettävälle murskaimelle tulee hakea ympäristölupaa, mikäli toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 vuorokautta. Kiven louhinnan ja murskauksen suojaetäisyyksistä häiriintyviin kohteisiin sekä mm. toiminnan aiheuttamista melu- ja pölypäästöistä säännellään valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (ns. Muraus-asetus, 800/2010).

Ympäristöministeriön oppaassa Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestävään käyttöön (Ympäristöministeriön julkaisuja, 2020:24) on ohjeistettu muun muassa pohjaveden pinnan päälle jätettävistä suojakerrospaksuuksista, toiminnan sijoittumiseen liittyvistä suojaetäisyyksistä sekä jälkihoitotoimenpiteistä.

Edellytykset maa-ainesten otolle

Lapin ELY-keskus toteaa, että suunniteltu soranottamistoiminta ei sijoitu pohjavesialueelle tai geologisesti arvokkaalle alueelle. Suunnitellulla alueella on ollut aiemmin maa-ainesten ottotoimintaa.

Hakemuksen mukaan suunnitelma-alueella on myös tarkoitus murskata maa-aineksia. Ottamissuunnitelman mukaan ympäristölupahakemuksen mukainen murskaus kattaa myös saman toimijan viereisellä hiekka-alueella (Ruottaman hiekka-alue) tehtävän murskauksen.

Kyseiselle Ruottaman hiekka-alueelle on myönnetty Kittilän kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan päätöksellä 23.2.2023 § 27 kymmenen (10) vuotta voimassa oleva maa-aineslupa. Alueelle ei ole haettu erillistä ympäristölupaa murskausta varten, koska alueella ei ole hakemuksen mukaan aiottu murskata maa-aineksia yli 50 vuorokautta. Maa-ainesuunnan lupamääräyksessä 12. on todettu, että alueella ei saa murskata maa-aineksia yli 50 vuorokautta lupa-aikana.

ELY-keskus toteaa, että MAL 10 § mukaisesti maa-ainesuunnan voimassaolo on enintään kymmenen vuotta, ja MAL 4 a §:n mukaisesti tämä koskee myös maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaista yhteislupaa.

ELY-keskus katsoo, että jälkeensä luvittava, 50 vuorokautta ylittävä murskaustoiminta liittyy kiinteästi olemassa olevaan maa-ainesten ottotoimintaan ja näin ollen ympäristöluvan tulee olla ajallisesti yhtenevä maa-ainestuluvan kanssa (YSL 87 §, MAL 10 §).

ELY-keskus katsoo, että viereisen, omalla maa-ainestuluvalla luvitetun Ruottaman hiekka-alueen ympäristöluva ei voi siten olla pidempi kuin alueelle myönnetty maa-ainesten ottolupa. Näin ollen, mikäli kyseisellä alueella on tarvetta 50 vuorokautta ylittävälle murskaustoiminnalle, tulee sille hakea omaa ympäristölupaa, joka on ajallisesti yhtenevä alueelle päätöksellä 23.2.2023 § 27 myönnetyn maa-ainestuluvan kanssa.

Lapin ELY-keskus näkemys on, että nyt haettavan ympäristöluvan turvin on siten mahdollista tehdä murskausta ainoastaan haetulla Ruottaman sora-alueella. Muilta osin Lapin ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen hakemuksen tarkoittamalla alueella voi olla mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-ainestulun (MAL 3 §) tarkoittamia haittoja, jos ottaminen tapahtuu hakemuksessa esitetyllä tavalla. Lupaharkinnassa tulee kuitenkin huomioida seuraavassa esitetyt asiat.

Ottamistoiminta ja tarkkailu

Toiminnasta ei saa aiheutua epäsiisteyttä. Hyötykäyttöön kelpaava jäte on lajiteltava erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Alueella ei myöskään tule säilyttää työkoneita. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Alueella toimittaessa tulee pitää huolta, että alinta ottotasoa ei aliteta, ja että korot on alueella merkitty huolellisesti ja ajantasaisesti.

Ottamisalueella tulee huolehtia siitä, että ylimmän pohjavedenpinnantason päälle jää aina vähintään yhden metrin paksuinen suojakerros koskematon maata. Mikäli ottotoiminnan aikana oton havaitaan ulottuvan tätä syvemmälle, tulee ottotasoa nostaa siten, että suojakerrospaksuus täyttyy. ELY-keskus suosittelee, että suojakerrospaksuus olisi aina vähintään kaksi metriä alueen jälkihoidon toteutumisen ja alueelle aikanaan muodostuvan puuston menestymisen kannalta, ja pitääkin hyvänä hakemuksessa esitettyä kahden metrin suojakerrospaksuutta.

Pohjaveden pinnantason tarkkailua tulee tehdä kaksi-neljä kertaa vuodessa. Pohjaveden pintojen tarkkailutulokset tulee toimittaa valvojalle ja Lapin ELY-keskukselle vuosittain sähköisesti.

Murskaus

ELY-keskus korostaa huolellista toimintakulttuuria. Öljyjen tai muiden vaarallisten aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen tulee estää. Suojausratkaisujen tulee olla tiiviitä ja öljyjä kestäviä, eikä suojarakenteeseen saa päästä virtaamaan ympäristön hulevesiä. Tiiviille alustoille kertyvän veden hallinta tulee suunnitella siten, että vedet eivät pääse missään tilanteessa tulvimaan yli. Ympäristöön päässeet polttoaineet ja ympäristölle vaaralliset aineet on heti kerättävä talteen. Toiminnanharjoittajalla tulee olla esitettynä säilytyspaikka öljyiselle maa-ainekselle.

Toimintajaksojen päätyttyä alue on siistittävä ja alueelta on poistettava koneet ja laitteet. Mikäli alueella havaitaan öljyä, tulee altaan massat vaihtaa puhtaisiin. Mahdolliset päästöt on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Toiminnan päättyessä suoja-alue tulee jälkihoitaa siten, että suojarakenteet puretaan ja alue palautetaan metsämaaksi. Mahdolliset pilaantuneet maat tulee toimittaa käsittelyyn. Murskauslaitoksen melun ja pölyn leviämisen estämiseksi murskauslaitos

tulee sijoittaa siten, että murskeen varastoalueet ja ottoalueen rintaukset lieventävät melun leviämistä ympäristöön.

Pintavedet

Toiminnasta ei saa aiheutua muutoksia alueen pinta- tai pohjavesien laatuun tai määrään. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa ympäristöön. Lupaviranomaiselle tulee tarvittaessa esittää tarkempi kuvaus vesien johtamisesta ja tarkkailusta.

Jälkihoito

Ottamisalue tulee jälkihoitaa välittömästi ottotoiminnan päätyttyä ja jälkihoitotoimenpiteet tulee yksilöidä mahdollisessa maa-ainesluvassa. Pintamateriaalina tulee ensisijaisesti käyttää alueen alkuperäistä pintakerrosta. Alkuperäisen pintakerroksen kangashumus ja sen alapuolella oleva rikastumiskerros tulisi kuoria ja varastoida erikseen ottamisalueen reunoille ennen toiminnan aloittamista. Pintamaat tulee levittää alueelle takaisin alkuperäisessä järjestyksessä. Kasvillisuuden kannalta paras tulos saavutetaan, kun maan ylin orgaanista ainesta sisältävä humuskerros (kunta) voidaan irrottaa ja levittää takaisin alueella laajoina mattoina. Pintamaiden varastointiaika tulisi olla mahdollisimman lyhyt, sillä pintakerroksen orgaaninen aines hajoaa nopeasti. Soveltuva varastointiaika on korkeintaan 2-3 vuotta. Vaiheistamalla ottaminen ja jälkihoito saavutetaan paras lopputulos.

Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan, sillä ne estävät jälkihoidon toteuttamisen. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee möyhiä ja pehmentää toiminnan loputtua, sillä tiivis maaperä läpäisee vettä huonosti ja vähentää siten muodostuvan pohjaveden määrää. Lapin ELY-keskus suosittelee, että maisemoinnissa ja jälkihoitotöiden suunnittelussa käytetään päivitettyä maa-ainesopasta (Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestävään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja, 2020:24).

Johtopäätökset

Lapin ELY-keskus arvioi, että maa-ainesten ottaminen hakemuksen tarkoittamalla alueella voi olla mahdollista, mikäli lupaharkinnassa huomioidaan edellä esitetyt asiat ja ottaminen toteutetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla.

ELY-keskus myös muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden pinta- tai pohjavesiin kohdistuvia haittoja ei tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Luvan haltijan on tehtävä maa-aineslain 23 a §:n 1 momentissa tarkoitettun otetun aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus lupaviranomaiselle vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä.

Päätökset asiassa pyydetään lähettämään tiedoksi Lapin ELY-keskukselle. Lupapäätökseen tulee merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.”

15. YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU

Morenia Oy:lle myönnetään ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa Ruottaman sora- ja kiertotalousasemalle maa-ainesten ottoon, jatkojalostukseen sekä kierrätykseen soveltuvien pilaantumattomien maa-ainesten, asfaltti- ja betonijätteiden vastaanottoon, lajitteluun, jatkokäsittelyyn ja välivarastointiin tiloille Ruottama (RN:o 261-405-46-3) ja Kittilän valtionmaa III (RN:o 261-893-12-1). Toiminnalle myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamislupa, jonka edellytyksenä on aloitustarkastus ennen toiminnan aloittamista.

Lupa myönnetään osin hakemuksesta poikkeavana.

Toimintaa on harjoitettava lupahakemuksen ja tässä päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti. Lupa myönnetään määräajaksi.

Lupamääräykset

Jätteenkäsittelyä koskevat lupamääräykset

1. Kiertotalousalueelle saa vastaanottaa ja välivarastoida seuraavia jätteitä:

Tuote	Jätenimike	Suurin sallittu vastaanotettava määrä (tonnia/vuosi)
Pilaantumattomat jatkojalostettavat maa- ainekset	17 05 04	11 000
Asfaltti	17 03 02	10 000
Betoni	17 01 01	1 000
YHTEENSÄ		22 000 t/a

2. **Alueelle ei saa vastaanottaa, tuoda käsittelyyn tai varastoida:** pilaantuneita maa-aineksia, vaarallisia jätteitä tai muita tässä lupapäätöksessä määrittelemättömiä jätejakeita.
3. **Toiminnanharjoittajan on nimettävä kiertotalousalueelle vastuhenkilö,** joka tarkkailee kiertotalousalueen asianmukaista hoitoa ja jätteen vastaanottoa, käsittelyä sekä käyttöä. Vastuuhenkilön on oltava tehtävään soveltuva ja tietoinen tämän luvan lupamääräyksistä. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava valvontaviranomaiselle ja pidettävä ajantasaisina.
4. Toiminnanharjoittajan vastuulla on huolehtia toiminnan luvanmukaisuudesta sekä siitä, että kaikki alueella toimivat ja työskentelevät henkilöt, mukaan lukien aliurakoitsijat sekä muut toimintaan liittyvät tahot, ovat tietoisia ympäristölupaehdoista ja noudattavat lupamääräyksiä.

5. **Toiminnanharjoittajan on toimitettava selvitys**, että jätteiden kuljetuksista vastaavalla urakoitsijalla on ELY-keskuksen hyväksymä rekisteröinti ammattimaisesta oikeudesta kuljettaa ja välittää jätteitä. Selvitys on uusittava, mikäli kuljetusurakoitsija vaihtuu.
6. **Jätteiden vastaanotto:**
- 6.1. Jokaisen saapuvan jäte-erän alkuperä, laatu, määrä ja sijoituspaikka kiertotalousalueella on oltava nimetyn vastuuhenkilön tiedossa. Jäte-erien em. tiedot tulee olla mahdollista esittää valvontaviranomaiselle tarvittaessa.
- 6.2. Toiminnanharjoittajan ja nimetyn vastuuhenkilön on tarkastettava jätteen alkuperää ja luokittelua koskevat tiedot sekä varmistettava, että vastaanotettavasta rakennus- ja purkujätteestä on laadittu siirtoasiakirja.
- 6.3. Jätteestä tulee tarvittaessa ottaa tarpeelliset näytteet ennen kiertotalousalueelle tuomista ja jätteen tuojan on luovutettava analyysitulokset kiertotalousasemasta vastaavalle toiminnanharjoittajan nimeämälle henkilölle.
- 6.4. **Jätteiden vastaanotosta on pidettävä kirjaa:** vastaanotetun jätteen lajista, määrästä, alkuperästä, toimituspäivästä, tuottajasta, tuojasta ja jätemateriaalista teetetyistä analyyseistä sekä niiden tuloksista. Kirjanpito on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta ja toimitettava pyydettyessä valvontaviranomaiselle.
7. **Jätteen käsittely ja välivarastointi:**
- 7.1. Jätettä saa käsitellä hakemuksen mukaisilla tavoilla.
- 7.2. Alueelle saapuvia ja alueella käsiteltäviä jätteitä saa välivarastoida alueella yhteensä enintään kolme (3) vuotta.
- 7.3. **Alueella käsitelystä ja välivarastoidusta jätteestä tulee pitää kirjaa:** jätteiden jätenimike ja kuvaus, käsitellyn ja välivarastoidun jätteen määrät, jätteiden edellisten haltijoiden tiedot, käsittelytavat ja toimituspaikat. Kirjanpito on säilytettävä vähintään kuusi (6) vuotta ja toimitettava pyydettyessä valvontaviranomaiselle.
8. **Toiminnanharjoittajan on esitettävä lupaviranomaiselle hyväksyttäväksi suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä.** Suunnitelman tarkemmasta sisällöstä säädetään jäteasetuksen 41 §:ssä. Jos käsiteltävän jätteen laatu tai määrä taikka käsittelyn järjestelyt muuttuvat, toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava suunnitelmaa ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle.
9. **Toiminnanharjoittajan on toimitettava lupaviranomaiselle hyväksyttäväksi MARA-asetuksen mukainen laadunvalvontajärjestelmä jätebetonin ja jäteasfaltin osalta.** Jätebetonia ja asfalttijätettä murskattaessa ja käsiteltäessä tulee näiden materiaalien hyödyntämismahdollisuuksien parantamiseksi ottaa huomioon ns. MARA-asetuksen (843/2017) mukaiset, suurimmat sallitut palakoot (betoni 90 mm, asfaltti 90 mm, tiili 150 mm) sekä ko. asetuksen liitteen 2 mukaiset materiaalien puhtaus- ja laatuvaatimukset. Alueelle ei saa tuoda puhtausvaatimuksia täyttämättömiä asfaltti- ja betonijätteitä.
10. **Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava YSL 59 §:n mukainen vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Asetettava vakuus on toiminnan laajuuden huomioiden 35 000,00 €. Vakuuden on oltava voimassa koko toiminnan ajan.**

Maa-ainesten ottoa koskevat määräykset

11. Maa-ainesten kokonaisottomäärä lupa-aikana on enintään 100 000 k-m³.
12. Alin ottamistaso on hakemuksessa esitetty + 221,15 (N2000). Pohjaveden pintaan on säilytettävä 2 m suojamaakerros ja ottamistasoa on tarvittaessa nostettava.
13. Alueella saa murskata **Ruottaman sora-alueella** määräyksissä 11-12 tarkoitettuja irrotettuja maa-aineksia sekä alueelle tuotuja ylijäämämaa-aineksia enintään 40 000 t/a. Alueella saa murskata vain tässä luvassa tarkoitettua maa- ja kiviainesta sekä kierrätettävää materiaalia. Maa- ja kiviainesten murskauksessa tulee soveltaa ns. Muraus-asetusta (Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 2010/800, muutos 24.5.2017/314).

Yleiset lupamääräykset

14. Toiminta-ajat:

14.1. Murskaus tai muu mahdollisesti merkittävää meluhaittaa aiheuttava toiminta:

1.9.-31.4. välillä ma-pe 6-22

14.2. Muu käsittely ja toiminta:

ma-pe 6-22 ja la 7-18

15. Muut yleiset lupamääräykset

- 15.1. Alue ja sen lähiympäristö tulee pitää siistinä ja siivota tarvittaessa. Lähiympäristön roskaantuminen on tarkastettava vähintään kerran vuodessa.
- 15.2. Luvan haltijan on oltava selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittämisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon.
- 15.3. Luvaton pääsy alueelle on estettävä. Mikäli alueella esiintyy asiatonta kulkua ja siihen liittyvää luvatonta toimintaa, on toiminnanharjoittaja velvoitettu asentamaan alueelle johtavalle tielle lukittavan puomin.
- 15.4. **Törmäpääskyn pesien vahingoittaminen ja pesinnän häiritseminen on kielletty** luonnonsuojelulain 70 §:n ja lintudirektiivin nojalla. Erityisen suurta melua aiheuttavat toimenpiteet tulee ajoittaa törmäpääskyn pesintäajan (1.5.-31.8.) ulkopuolelle. Säännöllisesti käytössä olevia pesäkolonioita ei saa hävittää myöskään pesimäajan ulkopuolella ilman Varsinais-Suomen ELY-keskukselta lausuntoa siitä, tarvitseeko kolonian tuhoaminen luvan poiketa luonnonsuojelulain rauhoitussäädöksistä eikä ilman poikkeamislupaa, mikäli viranomaisen em. lausunnossa niin edellyttää.

Päästöjä koskevat lupamääräykset

Melu ja tärinä

16. Toiminnassa tulee noudattaa määräyksen 7. toiminta-aikoja häiritsevän melun haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee noudattaa lupahakemuksessa esitettyjä melupäästöjen vähentämiskeinoja.

17. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä toiminnanharjoittajan suorittamaan melumittauksia, mikäli on syytä epäillä melutason ylittävän lähimmissä häiriintyvissä kohteissa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) esitetyt melutason ohjearvot.
18. Ilmoitukset ja yhteydenotot häiritsevistä melusta sekä mahdollisesti seuranneet toimenpiteet on kirjattava vuosiraporttiin.

Päästöt ilmaan

19. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa ympäristölle. Luvanhaltijan tulee tarvittaessa rajoittaa murskauksen ja haketuksen aikaista pölyämistä kohteeseen soveltuvilla keinoilla, kuten esimerkiksi rakenteellisilla ratkaisuilla (kotelointi) tai kastelulla.
20. Alueelle johtavia teitä ja alueita, joilla työkoneet liikkuvat on hoidettava niin, ettei liikennöinnistä aiheudu pölyhaittaa. Tarvittaessa ajonopeuksia on alennettava ja/tai soratietä kasteltava. Suolan tai muun pohjavedelle haitallisen aineen käyttö pölynsidonnessa on kielletty.
21. Toiminnasta aiheutuva hiukkasten kokonaisleijuma tai hengitettävien hiukkasten pitoisuus ilmassa ei saa ylittää valtioneuvoston asetuksen ilmanlaadusta (79/2017) liitteessä 2 määritettyjä arviointikynnyksiä.
22. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan ilman laadun hiukkasmittauksia ja antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä.
23. Ilmoitukset ja yhteydenotot haitallisesta pölyämisestä sekä mahdollisesti seuranneet toimenpiteet on kirjattava vuosiraporttiin.

Päästöt maaperään ja vesiin

24. Alueella säilytettävien polttonestesäiliöiden tulee olla rakenteeltaan tiiviitä ja kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliön tulee olla kaksoisvaipallinen tai vuoto-altaalla varustettu yksivaipallinen. Säiliön tulee olla lukolla ja ylitäytön- sekä laponestimellä varustettu.
25. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja, eikä siellä saa suorittaa työkoneiden huolto- tai korjaustoimenpiteitä. Välttämättömät työkoneiden tai murskauslaitoksen korjaustoimenpiteet tulee toteuttaa käyttäen imeytysmattoa tai muuta alustaa, jolla öljypitoisten yhdisteiden pääsy maaperään estetään. Kalustoa tankattaessa on huolehdittava siitä, ettei polttoaineita pääse maaperään tai pohjaveteen. Koneiden, ajoneuvojen ja muiden laitteiden peseminen alueella on kielletty.
26. Voiteluaineet ja muut ympäristölle vaaralliset aineet on varastoitava tiiviissä astioissa katetussa tilassa, jonka lattia on tiivis ja voiteluaineita kestävä ja joka on varustettu korotetuilla reunoilla siten, että vuodot eivät pääse maaperään ja ne voidaan kerätä talteen. Asiattomien pääsy varastoon on estettävä lukitsemalla varasto silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Voiteluaineiden tilapäinenkin varastointi suojaamattomalla paikalla on kielletty.
27. WC tai kuivakäymälä on rakennettava ja oltava käyttöön otettavissa ennen toiminnan aloittamista. Mahdolliset jätevedet on johdettava umpisäilöön eikä vesiä saa imeyttää alueella.

Toiminnassa syntyvät jätteet ja jätehuolto

28. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle. Alueella syntyvät jätteet on lajiteltava, säilytettävä erikseen ja toimitettava edelleen käsiteltäväksi siten kuin kunnan jätehuoltomääräyksissä edellytetään.
29. Toiminnassa syntyvät jätteet, kiinteät öljyiset jätteet sekä muut vaaralliset jätteet on säilytettävä asianmukaisesti merkityissä astioissa, kuten hakemuksessa on esitetty. Erilaiset ongelmajätteet on pidettävä erillään toisistaan ja ryhmiteltävä ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan. Vaarallisten jätteiden pääsy maaperään sekä pohja- ja pintavesiin on estettävä. Vaaralliset jätteet on toimitettava käsiteltäväksi sellaiseen laitokseen tai vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva lupa vastaanottaa ko. jätettä.
30. Alueelle on tuotava vaarallisten jätteiden tilapäistä varastointia vasten tiivis varastointiastia/kontti sekä pilaantuneiden maiden sijoittamiseen soveltuva tiivis säilytysastia, kuten lava, johon alueelle vahingossa tuodut pilaantuneet maat tai alueella häiriö/onnettomuustilanteessa syntyvät pilaantuneet maat voidaan tarvittaessa sijoittaa.
31. Mikäli alueelle päätyy jätettä, jota toiminnanharjoittajalla ei ole oikeutta varastoida tai käsitellä, on kyseinen jäte toimitettava välittömästi sellaiselle toimijalle, jolla on lupa vastaanottaa ja käsitellä kyseistä jätettä.
32. Tämä päätös ei oikeuta murskatun betoni- ja asfalttijätteen hyödyntämiseen maarakentamisessa. Kyseisestä toiminnasta tulee tehdä jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa annetun MARA-asetuksen (2017/843) 5 §:n mukainen ilmoitus Lapin ELY-keskukselle, kun kyseessä on ammattimainen tai laitostyöläinen toiminta. Vähäisestä hyödyntämisestä tulee tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
33. Jätteiden määristä ja kuljetuksista on pidettävä kirjaa ja vuotuiset jätemäärät tulee esittää jakeittain vuosiraportissa.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

34. Alueella mahdollisesti tapahtuvissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa on torjuntatoimenpiteisiin polttonesteiden maahan pääsyn ja leviämisen estämiseksi, saastuneen alueen puhdistamiseksi ja tilanteen ennallistamiseksi ryhdyttävä välittömästi.
35. Mahdollisten polttoainevuotojen varalta alueella tulee aina toiminnan aikana olla saatavilla riittävästi imeytysmateriaalia.
36. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että alueella työskentelevällä urakoitsijalla ja henkilökunnalla on tiedossaan toimintaohjeet maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa aiheuttavien onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta. Henkilökunnalla tulee olla toimintaohjeet myös tulipalon varalta ja kaikkien alueella työskentelevien henkilöiden tulee olla tietoisia palotorjuntavälineiden sijainnista.
37. Polttonestevuodoista tai muista onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua ympäristön pilaantumista, on ilmoitettava pikimmiten kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, Lapin ELY-keskukselle ja Lapin pelastuslaitokselle.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

38. Tarkkailun näytteidenotto on toteutettava sertifioidun näytteenottajan toimesta ja näytteet on analysoitava akkreditoitussa laboratoriossa.
39. Alueella on olemassa oleva pohjaveden havaintoputki, josta tulee **tarkkailla pohjaveden pintaa vähintään kaksi kertaa vuodessa ja pohjaveden laatua vähintään kerran vuodessa.** Pohjavesinäytteestä on analysoitava: lämpötila, kiintoaine, sameus, väri, haju, maku, pH, happi, alkaliniteetti, kokonaiskovuus, sähkönjohtavuus, kloridi, sulfaatti, fosfaattifosfori, nitraatti- ja nitriittityppi, DOC, kemiallinen hapenkulutus/TOC sekä kokonaispitoisuudet ja liukoiset pitoisuudet seuraaville metalleille ja puolimetalleille: alumiini, rauta, mangaani, nikkeli, kupari, sinkki, kromi, koboltti, vanadiini, arseeni, antimoni ja natrium. Lisäksi näytteistä tulee analysoida öljyhiilivedyt (kokonaispitoisuus, C5-C10, C10-C21, C21-C40, määritysraja 50 µg/l). Pohjaveden pinta- ja laatutiedot on kirjattava vuosiraporttiin.
40. Toiminnanharjoittajan tulee vuosittain 31. tammikuuta mennessä ilmoittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä ympäristöhallinnon NOTTO-tietokantaan otetun maa-aineksen määrä ja laatu. NOTTO-tietokannan ilmoituslomake löytyy internet-sivustolta www.suomi.fi hakusanalla YM012.
41. Mikäli luvanhaltija ilmoittaa kirjallisesti valvontaviranomaiselle etukäteen, ettei maa-aineksia ko. vuonna oteta, luvanhaltijalta ei peritä ko. vuoden maa-aineluvan valvontamaksua.
42. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa vuosittain 28.2. mennessä laitoksen toimintaa koskeva ympäristönsuojeluraportti kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle, ensisijaisesti YLVA-asioinnin kautta.

Raportissa tulee esittää:

- tiedot laitoksen toiminta-ajoista ja toimintapäivistä
- tiedot vastaanotetusta, käsitellystä, välivarastoidusta ja alueelta edelleen toimitetusta jätteestä/materiaalista jätejakeittain/materiaaleittain (t/a)
- tiedot toiminnassa käytetyn polttoaineen laadusta ja määrästä (t/a)
- tiedot pohjaveden korkeushavainnoista ja laadusta
- tiedot maastoon johdettavan huleveden laadusta
- tiedot päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja vahinko- tai onnettomuustapauksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei asiasta ole raportoitu jo aiemmin
- tiedot toiminnassa syntyneistä käsitelyyn toimitetuista jätteistä jätejakeittain (kg/a)
- tiedot mahdollisista yhteydenotoista melu- tai pölypäästöihin liittyen sekä tehdyt toimenpiteet

Toiminnan aloittaminen ja lopettaminen

43. Ennen maa-ainesten oton ja jätteen käsittelyn aloittamista on toiminnanharjoittajan suoritettava seuraavat toimenpiteet:
- 43.1. Ennen toiminnan YSL 199 §:n ja MAL 21 §:n mukaista aloittamista tulee toiminnanharjoittajan pyytää alueelle aloitustarkastus, jota ennen on suoritettava seuraavat toimenpiteet:
- Merkitä tuleva ottoalue maastoon siten, että merkit ovat näkyvillä koko ottamistoiminnan ajan ja ovat havaittavissa ympäri vuoden. Merkit on tarkistettava säännöllisesti ja tarvittaessa uusittava.
 - Asettaa alueelle korkeuskiintopiste, joka on selkeästi havaittavissa koko toiminta-ajan ottoalueella ympäri vuoden. Korkotasomerkitä on oltava valtakunnalliseen korkojärjestelmään sidottu.
 - Toimittaa YSL 199 §:n mukainen vakuus.
- 43.2. Maksaa lupaa koskevat maksut sekä toimittaa voimassa olevat vakuudet.
- 43.3. Toimittaa suunnitelma jätteen käsittelyn seurannan ja tarkkailun järjestämisestä
- 43.4. Toimittaa MARA-asetuksen mukainen laadunvalvontajärjestelmä jätebetonin ja jäteasfaltin osalta
44. Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä ja tarpeettomat sekä suojarakenteet poistettava. Alueen aiemman luvan (Rakennus- ja ympäristölautakunta, 10.7.2013 § 85) jälkihoitovelvoite siirtyy tämän luvan jälkihoitovelvoitteeseen.
45. Maisemoinnissa tulee huomioida alueelle tyypilliset ominaisuudet, kuten veden lammikoituminen louhokseen ja suunnitella maisemoinnin lopputuloksesta ympäristöön ilmeeltään sopiva luonnollinen ja moni-ilmeinen lopputulos. Esimerkiksi joitakin kallioseinämiä voidaan säilyttää ja louhosaluetta luiskata vain osittain. Mikäli törmäpääskyrintuuksia säilytetään alueella, tulee turvallisuus, kuten seinämien korkeus ottaa huomioon maisemointisuunnitelmassa. Maisemointisuunnitelma ja alueen jälkihoito tulee toteuttaa Ympäristöministeriön oppaan 2020:24 ”Maa-ainesten ottaminen: Opas ainesten kestäväään käyttöön” mukaisesti, ellei luvan päätyessä ole laissa, asetuksessa tai viranomaistahon valmistamassa oppaassa annettu uudempiä maisemointia koskevia ohjeita tai suosituksia.
46. Alueen maisemoinnista on hyväksyttävä erillinen suunnitelma viimeistään vuosi ennen luvan päättymistä. Mikäli ottoa alueella aiotaan jatkaa, tulee uusi yhteislupahakemus (/vastaava mahdollisessa uudessa lainsäädännössä tarvittava lupahakemus) toimittaa hyvissä ajoin luvan myöntävälle viranomaiselle.
47. Ottamis- ja viimeistelytöiden suorittamisen jälkeen, ennen lupa-ajan päättymistä, on luvan haltijan pyydettävä lupaviranomaiselta lopputarkastusta.

16. PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristönsuojelulain 42 §: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 muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurisuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta naapurille eikä lähistöllä asuville. Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Sijoittamisessa on lisäksi noudatettava, mitä ympäristönsuojelulain 6 §:ssä säädetään.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu haja-asutusalueelle, jossa ei ole voimassa olevaa oikeusvaikutteista kaavaa. Toiminta ei sijoitu tärkeälle eikä vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Alueella ei ole muinaismuisto- tai luonnonsuojelukohteita. Kyseistä aluetta on aiemmin käytetty maa-ainesten ottotoimintaan. Päätöksen mukainen toiminta ei ennalta arvioiden aiheuta ympäristöön sellaista melua tai päästöjä, että niistä olisi haittaa ihmisten terveydelle tai muuta kohtuutonta räsitusta asukkaille.

Toimittaessa esitetyn suunnitelman ja tämän päätöksen määräysten mukaisesti toiminnasta ei aiheudu naapureille eikä lähistöllä asuville sellaista eräistä naapurisuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melun, pölyn, tärinän 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 luonnonolosuhteiden huonontumista eikä veden hankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaikeutumista. Toiminta täyttää luvan myöntämisen edellytykset.

Lupamääräysten perustelut

Toimintaa koskevat lupamääräykset

Lupamääräyksissä 1 ja 2 on määritelty jätejakeet ja määrät, joita alueella saa ja ei saa vastaanottaa. (YSL § 58)

Lupamääräyksillä 3-5 varmistetaan toiminnan lain- ja luvamukaisuudesta. Vastuuhenkilön nimeäminen on luvan valvonnan sekä ympäristövahinkojen ehkäisemisen kannalta merkittävää. (YSL § 62)

Lupamääräyksillä 6 ja 7 on asetettu toiminnalle edellytykset, joiden perusteella toiminnalle voidaan myöntää ympäristölupa. Määräyksessä 7 on määrätty myös väliavarastoinnin pisimmäksi ajaksi 3 vuotta. Määräaika väliavarastoinnille on asetettu siksi, ettei tässä luvassa ole tarkoitus myöntää kaatopaikalle, vaan hyötykäyttöön soveltuvien kierrätyskelpoisten jätteiden käsittelyyn, väliaikaiseen varastointiin ja kierrätyksen mahdollistamiseen. (YSL § 49 ja 58 JL § 11, 8, 9 ja 118-120)

Lupamääräyksillä 8-9 edellytetään valvonnan kannalta olennaisten selvitysten toimittamista, jotta voidaan varmistua jätteen käsittelytoiminnan olevan jätelainsäädännön ja ympäristönsuojelulain sekä em. nojalla annettujen asetusten mukaista. Määräyksellä 10 edellytetään toiminnalta YSL 59 §:n mukainen vakuus. (YSL § 49, 58 ja 59, JL § 11, 8, 9 ja 118-120)

Määräyksissä 11, 12 ja 41-45 on määrätty maa-ainasetuksen 6 §:n mukaisista lupapäätökseen sisällytettävistä seikoista. Määräyksissä määrätään tarkemmin maa-ainasetuksen 6 ja 7 §:n ja maa-ainelain 11 §:n perusteella määrättävistä valvonnan kannalta merkittävistä toimista.

Lupamääräyksellä 14 on asetettu laitokselle toiminta-ajat melupäästöjen ehkäisemiseksi sekä törmäpääskyn pesintöjen suojelemiseksi. (YSL § 52, Lapin ELY-keskuksen lausunto 5.9.2023 LSL mukaisista seikoista)

Muut toimintaa koskevat lupamääräykset

Lupamääräyksillä 15 varmistetaan, ettei toiminnalla aiheuteta ympäristön roskaantumista, likaantumista, epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähenemistä tai maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa. (YSL § 16, 17 ja 52 JL § 72)

Muissa määräyksissä on huomioitu myös luonnonsuojelulain mukaiset seikat. (Lapin ELY-keskuksen lausunto 5.9.2023)

Päästöjä koskevat lupamääräykset

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

Lupamääräyksillä 16-18 estetään melusta aiheutuvat terveys- ja viihtyvyyshaitat. Toiminnasta aiheutuvaa melua on rajoitettu valtioneuvoston melutason ohjearvoja koskevan päätöksen (993/1992) mukaisesti. (YSL § 52)

Toiminnan sijainti, vuosittainen kesto ja häiriintyvien kohteiden etäisyys huomioon ottaen ei ole todennäköistä, että toiminnasta syntyvä melu aiheuttaisi naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta asutukselle. Toimintaa koskevien meluselvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään melun määrä myöhemmin, mikäli siihen katsotaan olevan tarvetta. (YSL § 62, 65 ja 151-153)

Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

Lupamääräyksissä 19-23 esitetyillä, ilmansaasteiden ja pölyn leviämistä estävillä määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu terveyshaittaa. Suolan ja kemikaalien käyttö pölynsidonnassa on kielletty maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi (lupamääräys 13). (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. (YSL § 52)

Toiminnan sijainti, vuosittainen kesto ja häiriytyvien kohteiden etäisyys huomioiden ei ole todennäköistä, että toiminnasta syntyvä pöly aiheuttaisi naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta asutukselle. Pölyn leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään pölyn määrä myöhemmin sekä ryhtymään tarvittaessa torjuntatoimenpiteisiin, mikäli siihen katsotaan olevan tarvetta. (YSL § 62 ja 65)

Päästöjä maaperään ja vesiin koskevat lupamääräykset

Polttonesteiden ja muiden ympäristölle vaarallisten aineiden maahan pääsy aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Polttonesteitä ja voiteluaineita tulee käsitellä asianmukaisilla välineillä sekä riittävällä varovaisuudella haitallisten ympäristövaikutusten ennalta ehkäisemiseksi ja

rajoittamiseksi ne mahdollisimman vähäisiksi myös onnettomuus- ja vahinkotilanteissa. (YSL § 16, 17, 52 ja 66)

Lupamääräyksillä ennalta ehkäistään epäpuhtaiden materiaalien käsittelystä mahdollisesti aiheutuvaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. (YSL § 16, 17, 52 ja 66)

Toiminnassa syntyviä jätteitä ja jätehuoltoa koskevat lupamääräykset

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

Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

Vahinkotilanteita koskevat toimintaohjeet, helposti ja nopeasti saatavilla oleva öljyntorjuntakalusto sekä nopea torjuntatoimenpiteisiin ryhtyminen vähentävät ympäristön pilaantumisen riskiä mahdollisissa onnettomuus- ja vahinkotilanteissa. Vahinkotilanteita koskevalla ilmoitusvelvollisuudella varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan asianmukaisten varotoimenpiteiden toteutuminen sekä torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden toteutumisen valvonta. (YSL § 52, 62 ja 66)

Toiminnan tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

Näytteenoton ja analyysien laadun sekä luotettavuuden varmistamiseksi tulee näytteenotto ja analysointi toteuttaa asianmukaisen tahon toimesta (lupamääräys 29). (YSL § 62 ja 66 JL § 12)

Veden laatua on seurattava pinta- ja pohjaveden mahdollisen pilaantumisen ehkäisemiseksi (lupamääräykset 30 ja 31). (YSL § 6, 52, 62 ja 66 JL § 12-14)

Pohjaveden pinnankorkeuden tarkkailun avulla pystytään arvioimaan toiminnasta pohjavedelle aiheutuvaa riskiä sekä torjuntatoimenpiteiden laajuutta ja kiireellisyyttä mahdollisissa vahinkotapauksissa (lupamääräykset 31). (YSL § 6, 52, 62 ja 66 JL § 12-14)

Lupamääräyksessä 32 esitetyllä raportoinnilla varmistetaan valvontaviranomaisen tiedonsaanti ja helpotetaan luvanvaraisen toiminnan valvontaa. Tietojen perusteella seurataan toiminnan lainmukaisuutta sekä mahdollista luvan uusimisen tarvetta. Lupamääräys on myös annettu toiminnanharjoittajan toimintansa selvilläolovelvollisuuden helpottamiseksi. (YSL § 6 ja 62 JL § 118-120)

Toiminnan aloittaminen ja lopettaminen

Lupamääräyksellä varmistetaan toiminnan lain- ja luvanmukainen aloitus. (YSL § 52, 62 ja 66, MAL 11§, MAS § 6 ja 7)

Lupamääräyksellä 34 varmistetaan toiminnan lainmukainen lopettaminen ja toiminnanharjoittajan jälkihoitovelvoitteista vapauttaminen toiminnan päätyttyä, kuten ympäristönsuojelulaissa on määrätty. (YSL § 59 ja 61, MAL 11§, MAS § 6 ja 7)

17. TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnalle myönnetään ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamisoikeus ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta. Lupaviranomainen katsoo, ettei aloitusluvan myöntäminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita tai suojelualueita eikä toiminta sijoitu pohjavesialueelle.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa **5 000 euron suuruisen vakuuden** mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta. Vakuus palautetaan, kun hakija on toimittanut Kittilän kunnan ympäristövalvontaan todistuksen ympäristöluvan lainvoimaisuudesta.

18. LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN

Päätöksen voimassaolo

Lupapäätös on voimassa **20.10.2033 saakka**. Tai mikäli muutoksenhausta muuta aiheutuu, 10 vuotta päätöksen lainvoimaisuudesta.

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 rauettaa (YSL § 88).

Luvan raukeaminen

Lupaviranomainen voi päättää luvan raukeamisesta tarvittaessa.

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.

19. PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös annetaan julkipanon jälkeen **12.9.2023**. Päätöksen muutoksenhaku päättyy 19.10.2023.

20. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 6, 16, 17, 22, 27, 39, 40, 42, 43, 48, 49, 52, 58, 59, 61, 62, 65, 66, 83, 85, 88, 94

Ympäristösuojeluasetus (713/2014) § 11-15

Jätelaki (646/2011) § 12-14, 72, 118-120

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) § 17 ja 18

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Kittilän kunnan ympäristönsuojelumääräykset 2021 (Kvalt 14.12.2020 § 133)

Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Kvalt 15.12.2022 § 111)

21. KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristölupahakemuksen käsittelystä, tarkkailusuunnitelman käsittelystä ja tarkastamisesta, asianosaisten kuulemisesta sekä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta aloittamisluvasta peritään maksua Kittilän kunnanvaltuuston 15.12.2022 § 111 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti:

Ympäristöluvan käsittely, toimintokohtainen maksu	3000 €
Aloittamisoikeus (YSL § 199) (10 % toimintokohtaisesta maksusta)	300 €
Vakuuspäätös YSL § 199 mukaiseen toiminnan aloittamiseen	300 €
Naapureiden kuuleminen (3 x)	120 €
Tarkkailusuunnitelman käsittely ja tarkastaminen	250 €
Yhteensä	3970,00 €

22. VAKUUDET

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus voidaan jättää vaatimatta muuta kuin kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta, jos vakuudella katettavat kustannukset toimintaa lopetettaessa ovat jätteen määrä, laatu ja muut seikat huomioon ottaen vähäiset. **Asetettava jätteen käsittelytoiminnan vakuus** on toiminnan laajuuden huomioiden **35 000,00 €**. Vakuuden on oltava voimassa koko toiminnan ajan.

Luvanhaltijan on ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista annettava lupaviranomaiselle 5,76 ha x 5300 €/ha (ottosyvyys 10m tai yli) + 100 000 m³ x 0,007 €/m³ = **30 598 euron** vakuus maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisen vakuudeksi. Vakuus on laskettu Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti. Vakuuden tulee olla voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden voimassaolon päättyessä luvan haltijan on välittömästi toimitettava uusi vakuus. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana tai määrätä lisävakuus.

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.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Päätöksestä kuulutetaan Kittilän kunnan tietoverkossa sekä Kittilä-lehdessä.

24. MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen antamisesta. Valitusosoitus on liitteenä.

