

## ASIA

Päätös maa-aineslain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta sekä maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta pyynnöstä aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

## LUVAN HAKIJA

Maansiirtoliike Kemppe Oy (1557987-9)

## LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lupahakemus koskee maa-aineksen ottamista, louhintaa ja murskaamista.

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijoittuu Rovaniemen kaupungin Sonkaan tilalle Rovaniemen mlk:n valtionmaa IV RN:o 698-408-13-1 (Paljukkavaaran kallioalue). Alue sijoittuu Rovaniemen keskustasta noin 26 km pohjoiseen.

Ottamisalueen koordinaatit pohjoinen 7392600 ja itä 420690 (ETRS-TM35FIN).

## LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liite 1 taulukko 2 kohta 7 c ja e mukaan luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Koska toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja toiminnasta voi aiheutua pohjaveden pilaantumisen vaaraa, on hakemuksen mukaiseen toimintaan oltava ympäristölupa (YSL 28 §).

MAL 4 a § ja YSL 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

## LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. (MAL 7 §)

Ympäristönsuojeluasetuksen mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee maa-aineksen murskaamista koskevan ympäristölupa-asian. (YSL 27 §, YSA 2 §)

Rovaniemen kaupungin hallintosäännön mukaan Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta.

## LUPAHAKEMUKSEN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille 20.6.2022 (2022-2837). Hakemusta on täydennetty sekä muutettu ELY-keskuksen lausunnon jälkeen 12.8.2022.

## TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle maa-ainesluvan 3.4.2012 § 50 (598/2012), joka on päättynyt 30.6.2022. Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle ympäristöluvan louhintaan ja murskaamiseen 20.3.2013 § 52 (2/2013), joka on päättynyt 30.6.2022.

Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt hakemuksen mukaisen alueen viereen maa-ainesluvan hiekan ottamiseen 29.6.2022 § 80 (748/2022).

Luvanhakijalla on maanomistajan suostumus hakemuksen mukaiselle toiminnalle.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M). Lisäksi alue sijaitsee maakuntakaavan tärkeällä tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

## LAITOKSEN SIJAINTIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijaitsee Rovaniemen Songan kylässä tilalla Rovaniemen mlk:n valtionmaa IV RN:o 698-408-13-1 (Paljukkavaaran kallioalue). Luvanhakija on maanomistajan suostumus hakemuksen mukaiselle toiminnalle. Vanha ottamisalue sijaitsee Rovaniemen kaupungin keskustasta noin 26 km keskustasta luoteeseen ja noin 10 km Sinetästä länteen. Kulku ottamisalueelle tapahtuu Pellontieltä

ja nykyistä metsäautotietä käyttäen. Ottamisalue sijoittuu Jouttiselän 1 luokan pohjavesialueelle (12699242). Lähin vedenottamon rakennus sijaitsee noin 550 metriä haettavan ottoalueen länsipuolella, Paljukan lounaisrinteen alareunan lähellä, Nuorajärvelle johtavan tien varressa. Ottamisalueen vaikutuspiirissä ei ole luonnontilaisia lähteitä, vedenottoamoita tai yksityistalouksien kaivoja. Lähimmät vesistöt ovat 530 m ottoalueen lounaispuolella sijaitseva Nuorajoki, 700 m pohjoiseen sijaitseva Puhakanlampi, 1,2 km kaakkoon sijaitseva Nuorajärvi ja 1,2 km etelään sijaitseva Sonkajärvi. Ottamisalueella ei ole tiedossa sellaisia erityisiä, suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa rajoittamalla. Ottamisalueen läheisyyteen ei sijoitu suojelualueita muinaismuistolain mukaisia kohteita. Lähin vakituinen asutus sijaitsee 750 m etäisyydellä ottamisalueen lounaispuolella ja lähin mökki 850 m pohjoiseen. Pohjoispuolella noin 50 m etäisyydellä ottamisalueen rajasta on Karhukivalon Erä ry:n ampumarata ja ottamisalueelta noin 700 m ottamisalueen itäpuolella on poronerotusaita.

## LAITOKSEN TOIMINTA

Maa-ainelupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen ja ympäristölupaa maa-aineksen louhintaan ja murskaamiseen kymmenen (10) vuoden ajalle 60 000 m<sup>3</sup> kokonaisottomäärälle. Vuotuinen ottomäärä on 6 000 m<sup>3</sup>. Koko toiminta-alueen pinta-ala on 3,53 ha, josta ottamisalueen pinta-ala on 1,52 ha ja tukitoiminta-alueen pinta-ala on 2,0 ha. Hakemuksen mukainen alin ottamistaso on +135,8 (N2000). Maa-ainesten ottamissyvyyden vaihteluväli on noin 0 – 17 m.

Ympäristölupaa haetaan maa-aineksen louhintaan ja murskaamiseen. Louhinta- ja murskaustoiminta on urakkaluontaista. Louhintaa ja murskausta on keskimäärin 1-3 kertaa vuodessa, toimintajakson ollessa noin 2-3 viikkoa kerrallaan. Alueelta louhitavan ja murskattavan kiviaineksen määrä on keskimäärin noin 20 000 tonnia vuodessa ja maksimissaan 50 000 tonnia vuodessa. Hakemuksessa esitetään seuraavia toiminta-aikoja: murskaus ma-pe klo 7:00–22:00, poraus ma-pe klo 7:00–21:00, rikoitus ma-pe klo 8:00–18:00, räjäytys ma-pe klo 8:00–18:00, kuljetus ja kuormausta ma-pe klo 6:00–22:00 sekä la klo 7:00–6:00.

Polttoaineet ja kemikaalit sekä niiden varastointi

Alueella varastoitavien polttoaineiden ja kemikaalien määrät ja varastointi on esitetty taulukossa 1.

Taulukko 1. Toiminta-alueella käytettävät ja varastoitavat polttoaineet sekä kemikaalit.

Kemikaali	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Kevyt polttoöljy	6,5	14	ei varastoida alueella
Öljyt	0,06	0,17	ei varastoida alueella
Voiteluaineet	0,06	0,17	ei varastoida alueella

Räjähdyksineet jauhe/nestemäinen	24	53	ei varastoida alueella
----------------------------------	----	----	------------------------

#### Toiminnassa syntyvät jätteet

Toiminnassa syntyy vähäinen määrä poltettavaa ja kaatopaikkajätettä sekä jäteöljyä, Jätteet toimitetaan alueelta jatkokäsittelyyn jäteasemalle tai asianmukaiseen vaarallisten jätteiden käsittelypaikkaan. Taulukossa 2 on esitetty toiminnassa syntyvät jätteet ja toimituspaikka.

Taulukko 2. Toiminnassa syntyvät jätteet.

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Toimituspaikka
Jäteöljy	150	murskausurakoitsija vie alueelta
Poltettava jäte	150	jäteasemalle
Kaatopaikkajäte	150	murskausurakoitsija vie alueelta jäteasemalle

#### Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella syntyy pintamaita noin 5 000 – 10 000 m<sup>3</sup> sekä kantoja ja hakkuutähteitä 2-5 m<sup>3</sup>. Pintamaat käytetään suojaukseen valleina ja lopputilanteessa maisemointiin. Humuspitoiset maat käytetään kasvukerrokseen. Kannot ja hakkuutähteet kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hakettavaksi energijakeiksi.

#### Energian käyttö

Murskauslaitoksen sähkönkulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 l polttoöljyä/tuotettu tonni.

#### Veden käyttö

Toiminnassa ei käytetä vettä, pois lukien mahdollinen pölynsidonta. Vesi saadaan louhoksesta.

#### Liikenne ja turvallisuus

Toiminta-alueelle kulku tapahtuu Pellontieltä johtavaa soratietä pitkin. Maa-aineksen kuljetuksista kesäaikaan aiheutuu kiinteistölle 0-20 raskaan ajoneuvon käyntiä vuorokaudessa.

Jotta louhos oheistoimintoiheen ei aiheuta tarpeetonta vaaraa ympäristössä liikkuville, alue on aidattu jo aiemman toiminnan yhteydessä. Ottoalueen laajennus mahtuu nykyisen aitauksen sisälle. Alueelle johtavan tien varteen on sijoitettu varoitustaulut louhosalueesta ja siellä tehtävistä räjäytystöistä. Louhoksen ympärille on sijoitettu louhoksesta varoittavia kylttejä. Räjäytyksistä ilmoitetaan äänimerkein ja varmistetaan, ettei ulkopuolisia liiku alueen läheisyydessä räjäytysten aikana. Kulku alueelle tapahtuu aiemman toiminnan mukaisesti kaakkoispuolelta, hiekan ottoalueen kautta. Kulku kallion ottoalueelle tapahtuu hiekan ottoalueen kautta. Kulku ampumara-

dalle ja poronerotusalueelle säilytetään ja pidetään esteettömänä. Kulkureitit ovat lähellä itäpuolista hiekanottoaluetta, jonka maa-ainestiluvan ehdoissa näin on jo edellytetty. Hakemuksen mukainen toiminta ei vaikuta kulkureitteihin.

#### Maisemointi

Ottoalueen reunat luiskataan noin kaltevuuteen 1:2. Reunoilla suojaukseen käytettävät maavallit käytetään luiskien muotoiluun, humuspitoiset käytetään kasvukerrokseen. Maisemointi ja jälkihoitotyöt suoritetaan ympäristöministeriön ohjeistuksen (Ympäristöhallinnon ohjeita 1 / 2009; Maa-ainesten kestävä käyttö) mukaisesti. Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan vaiheittain. Kasvukerrokseen tuodaan tarvittaessa puhtaita pintamaita alueen ulkopuolelta. Alueen jälkitilanteena on metsätalouskäyttö.

### HAKIJAN SELVITYS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA SEN RAJOITTAMISESTA

#### Melu ja tärinä

Melua vähentävät louhoksen seinämät, varastokasat ja ympäröivän alueen puusto, kesämökkien suuntaan myös Paljukkavaaran rinne. Lisäksi melua voidaan vähentää alentamalla kiven purkukorkeutta sekä jättämällä suppilon pohjalle mursketta. Toiminta vastaa aiempaa toimintaa, eikä haitallista melua tai tärinää asutukselle ole havaittu. Alueella tulee toimimaan tarjousten ja saatavuuden mukaan erilaisia siirrettäviä murskauslaitoksia. Laittevalmistajien kautta voisi olla mahdollista saada laskennallisia melutasoja murskauslaitoksen läheisyydestä, mutta koska käytettävät laitteistot eivät ole vielä tiedossa, ei näitä voida hakemuksessa esittää. Haitallista tärinää voisi aiheutua räjäytyksistä. Räjäytykset suorittavat alan ammattilaiset, jotka osaavat käyttää sellaisia panostuksia, ettei haittoja aiheudu.

#### Päästöt ilmaan

Pölyämistä vähennetään murskauslaitteistojen koteloineilla, murskauspölyä ja ajoiteiden pölyä tarvittaessa kastelemalla. Pakokaasupäästöjen (SO<sub>2</sub>, Nox ja CO<sub>2</sub>) määrää voidaan kontrolloida huoltamalla konekalustoa. Pakokaasupäästöjen hakemuskokouksessa ilmoitettu laskennallinen määrä perustuu allekirjoittaneen Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta saamaan taulukkoon keskimääräisistä kivenmurskauksen päästöistä. Koska toiminnassa pyritään kustannustehokkuuteen, mikä vielä korostuu nykyisten polttoaineiden hintojen vuoksi, polttoaineiden kulutus ja samalla päästöt pyritään pitämään mahdollisimman alhaisina. Näin ollen toimet vastaavat parasta käyttökelpoista tekniikkaa (BAT) ja ympäristön kannalta parhaita käytäntöjä (BEP), sekä YSL 53§:n periaatteita.

Toiminnassa käytettävän polttonesteen palamisen yhteydessä ilmaan pääsee hiukkasia 0,058 tonnia, typen oksideja 0,51 tonnia, rikkidioksidia 0,011 tonnia ja hiilidioksidia 34,3 tonnia vuodessa.

#### Päästöt maaperään, pohjaveteen ja pintavesiin

Toiminnoissa noudatetaan erityistä varovaisuutta, koska kohde sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella. Tankkaus pakettiautosta tai vastaavasta, säiliöt kaksoisvaipallisia, ylitäytönestolla varustettuja, ei polttoaineiden säilytystä. Tankkausalue suojataan asianmukaisesti muovittamalla. Muovin säilymisestä ehjänä huolehditaan. Murskauslaitoksilla on omat vastaavasti suojatut säiliöt. Murskausurakoitsijoina käytetään vain parhaita mahdollisia toimijoita, joilla on kattava toimintajärjestelmä ja kokemusta toimia ympäristöllisesti vaativammassakin kohteissa. Louhoksen vedet johdetaan alueen eteläpuolelle pintavaluntana nykyiseen tapaan. Toiminnassa ei synny jätevesiä.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta parhaat käytännöt (BEP)

Päästöt ilmaan syntyvät murskauksessa ja kuljetuksessa käytettävästä kalustosta, sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä ilmaan vähennetään käyttämällä uusinta mahdollista tekniikkaa. Melua syntyy kaikissa työvaiheissa, melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin, koska asutukseen on matkaa noin 750 m. Metsä, varastokasat sekä murskauslaitoksen sijainti louhoksessa vähentävät melun kulkeutumista.

## VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Pöly, melu ja värinä asumisalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Toiminnoilla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Toiminta on nykyisen toiminnan jatkamista, eikä alue näy asutukselle tai yleisille teille, joten haitallisia maisemallisia vaikutuksia ei aiheudu. Toiminta on nykyisen toiminnan jatkamista ja murskausmäärät pysyvät samoina kuin aiemmin, joten toiminnalla ei ole nykyistä suurempia vaikutuksia luontoon, luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Ei haitallisia päästöjä veteen, murskattava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Ilmaan johtuvista päästöistä ei ole haitallista vaikutusta ympäristölle. Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

## TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toiminnan tuotantomääriä seurataan kirjanpitoa. Päästö- ja vaikutustarkkailua suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä. Tarkkaillaan valumavesien laatua silmämääräisesti. Pohjavesipintaa havainnoidaan viereisen hiekkaluonnon tarkkailun yhteydessä. Mahdolliset vesianalyysit teetetään akkreditoitussa laboratoriossa, joka ilmoittaa käytetyt menetelmät raporteissaan. Ottomäärät raportoidaan vuosittain.

## TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminnalle haetaan lupaa aloittaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta, koska kohde on hakijalle erityisen tärkeä, eikä keskeytystä toimintaan saisi tulla. Kiviaineksia käytetään lähialueen maarakennuskohteisiin, ja on ympäristön kannalta edullista, ettei

kiviaineksia tarvitse kuljettaa kauempaa. Lyhyet kuljetusmatkat vähentävät kustannusten lisäksi päästöjä, melua ja tärinää kuljetusreittien varrella. Toiminta on nykyisen toiminnan jatkamista, joten valitusajan puitteissa toimimisesta ei aiheudu maisemallisesti tai muutenkaan ympäristön kannalta haittaa.

## ASIAN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Maa-aines- ja ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Rovaniemen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa [https://rovaniemi.cloudnc.fi/fi-FI/Kuulutukset/Maaainesluvut\\_ja\\_ymparistoluvat](https://rovaniemi.cloudnc.fi/fi-FI/Kuulutukset/Maaainesluvut_ja_ymparistoluvat) 29.8.–5.10.2022 välisenä aikana. Asian vireilläolosta on erikseen annettu tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan. Hakemusasiakirjat ovat olleet luettavissa myös Rovaniemen kaupungin asiakaspalvelupiste Osviitassa palvelupisteen aukioloaikoina. Hakemuksen vireilletulosta on ilmoitettu myös Lapin Kansa-lehdessä 29.8.2022. (MAL 3 §, YSL 44 §)

### Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty Lapin ELY-keskuksen ja Rovaniemen kaupungin terveys- ja ympäristöviranomaisen lausunnot. (MAL 4 §, YSL 36 §)

### Lapin ELY-keskuksen ensimmäinen lausunto

Lausunnoissaan Lapin ELY-keskus katsoo, ettei se voi arvioida maa-ainesten oton edellytyksiä suunnitellulla alueella, ennen kuin hakemusta on täydennetty niin, että vesilain mukainen luvantarpeen arviointi on mahdollista tehdä. ELY-keskus katsoo, että alueelle ei tule myöntää maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaista yhteislupaa ennen kuin hakemusta on täydennetty ja vesilain mukainen luvantarpeen arviointi on tehty. Täydennetystä lupahakemuksesta tulee pyytää ELY-keskuksen lausunto.

### Lapin ELY-keskuksen toinen lausunto

Lausunnoissaan Lapin ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen suunnitellulta alueelta voi olla mahdollista, mikäli lupaharkinnassa huomioidaan edellä esitetyt asiat. 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.

Lapin ELY-keskuksen lupahakemukseen ja sen täydennykseen perustuvan näkemyksen mukaan hanke ei tässä vaiheessa vaadi vesilain mukaista lupaa, sillä toiminnasta johtuvan louhosalueen kuivanapidon takia poispumpattavan pohjaveden määrä on alle 250 m<sup>3</sup>/d. Ympäristönsuojeluviranomaisen tulee kuitenkin lupamääräyksissä määrätä, että louhosalueelta poispumpattavien tai – johdettavien vesien määrää ja laatua on tarkkailtava. Lisäksi on tarkkailtava pohjaveden pinnantasoa ja laatua alueella. Tarkkailusta saatujen tuloksien perusteella tarkastellaan, aktivoituuko vesilain mukaisen luvan tarve hankkeen aikana. ELY-keskus pyytää kuitenkin huomioimaan, että mikäli poispumpattavan veden määrä ylittää 100 m<sup>3</sup>/vrk, tulee siitä ilmoittaa

ELY-keskukselle (VL 2 luku, 15 §). Lapin ELY-keskus korostaa, että vesilain mukainen luvantarpeen harkinta on tehty lupahakemuksessa annettujen tietojen pohjalta. Mikäli tiedot ovat oleellisesti muuttuneet lupamenettelyn aikana, eivätkä ne enää vastaa täydennyksessä annettuja tietoja, tulee luvantarve arvioida uudelleen.

Lapin ELY-keskus katsoo, että Jouttiselän pohjavesialueella tulee jatkossa pyrkiä siihen, ettei uusia ottoalueita enää avata pohjavesialueen luonnontilaisiin osiin. Olemassa olevilla ottoalueilla tulee pyrkiä kallion- ja soranoton lopettamiseen ja alueiden jälkihoitamiseen. ELY-keskus katsoo, että nyt haetun luvan tulee riittää hakemuksessa suunnitellun alueen maisemoinnin loppuunsaattamiseksi. Lapin ELY-keskus myös muistuttaa, että luokitellulla pohjavesialueella toimittaessa tulee kaikessa toiminnassa noudattaa erityistä varovaisuutta ja huolellisuutta. Lopuksi Lapin ELY-keskus muistuttaa, että pohjavesialueella voidaan murskata ainoastaan samalta alueelta peräisin olevia maa-aineksia. Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Luvan haltijan on tehtävä maa-aineslain 23 a §:n 1 momentissa tarkoitettua otettua aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus lupaviranomaiselle vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä. Päätökset asiassa pyydetään lähettämään tiedoksi Lapin ELY-keskukselle (MAL 19 §). Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä. Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.

#### Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Terveysvalvonnan johtaja esittää Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntona seuraavaa: Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Jouttiselän (tunnus 12699242) pohjavesialueelle, joka on 1E -luokan pohjavesialue. Jouttiselän pohjavesialueella sijaitsee vedenottamo, josta otetaan talousvettä Songan ja Sinetän kylien ja Rovaniemen keskustaaajaman tarpeisiin. Mikäli lupa päätetään myöntää, tulee lupaehdojen olla sellaiset, ettei toiminnalla vaikuteta haitallisesti talousvesikäyttöön otettavan veden määrään ja laatuun. Toiminnassa on myös kiinnitettävä edelleen huomiota pölyämisen ja meluhaitan estäviin toimenpiteisiin. Toiminnasta ja liikenteestä ei saa aiheutua melu- tai pölyhaittaa asutukselle.

#### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin yksi (1) muistutus.

#### Hakijan kuuleminen ja vastine

Luvanhakijalle on toimitettu hakemuksesta annetut lausunnot sekä jätetty muistutus.

#### Vastine Lapin ELY-keskuksen ensimmäiseen lausuntoon

Luvanhakija on antanut vastineensa Lapin ELY-keskuksen ensimmäiseen lausuntoon. Vastineessaan hakija toteaa seuraavaa: Louhos on pysynyt pintavalutuksella kuivana ja tulee todennäköisesti pysymään jatkossakin, joten pumppauksia ei tarvita. Pintavalutus tapahtuu eteläpuolelle, missä vedet johtuvat ojitetulle suoalueelle. Ottoalue on jo ennen louhostoiminnan aloittamista ollut etelään päin kalteva rinne, joten ottoalueen vedet ovat valuneet luontaisestikin samaan suuntaan, eikä pintavalunnan määrässäkään ole tapahtunut merkittäviä muutoksia. Vettymistä ojituksessa tai ala-



puolisessa maastossa ei pintavalutuksen johdosta ole havaittu, eikä sitä ole odotettavissa. Pohjaveden pinnan alenemista ei tapahdu. Louhosveden laatua ei tutkittu aiemman toiminnan yhteydessä. Vesinäytteitä voidaan tarvittaessa ottaa alapuolisesta ojustosta. Haettu toiminta on kuivana pysyneen ja pysyvän louhoksen maisemointia lähes kokonaan luiskaamalla, eikä ottotasoa tai pohjavesipintaa alenneta, joten kalliopohjaveden pintaa ei hakijan käsityksen mukaan ole tarvetta selvittää. Yksittäinen, kallioon porattava havaintoputki ei välttämättä anna luotettavaa kuvaa kalliopohjaveden tasosta, koska ei ole tiedossa millaista rakoilua kalliossa esiintyy ottotason alapuolella. Putki voi osua pienialaiseen rakoon satunnaisella tasolla, mikä ei vastaisi alueellista tilannetta. Putken kustannukset saatavaan hyötyyn ja ottotoiminnan kokoon nähden olisivat kohtuuttoman suuret. Hakemuslomakkeessa räjähdysainemääräksi on arvioitu keskimääräisellä louhintamäärällä (kiviainesta 22 000 t) 33 tonnia räjähdysainetta vuodessa ja maksimikiviainemäärällä (50 000 t) 53 tonnia. Yleensä käytetään nestemäistä räjähdysainetta. Vedenottamo sijaitsee noin 550 m louhoksen länsipuolella, joten louhoksen pintavalunta ei suuntaudu ottamolle päin. Louhoksella ei suoriteta pumppauksia, eikä pohjavesipintaa alenneta, joten vaikutuksia vedenottamolle ei ole.

Vastine Lapin ELY-keskuksen toiseen lausuntoon

Luvanhakijalla ei ole huomauttamista Lapin ELY-keskuksen toiseen lausuntoon.

Vastine Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon

Luvanhakijalla ei ole huomauttamista Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon.

Vastine Napapiirin Vesi Oy:n muistutukseen (lausuntoon)

Luvanhakijalla ei ole huomauttamista Napapiirin Vesi Oy:n muistutukseen.

## YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Maansiirtoliike Kemppe Oy:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan louhintaan ja murskaamiseen Rovaniemen Sonkaan tilalle Rovaniemen mlk:n valtionmaa IV RN:o 698-408-13-1. Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja toissijaisesti hakemuksessa ilmoitettuja asioita, jos niistä ei ole lupamääräystä.

Toiminnalle myönnetään maa-ainelain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen aloittamisoikeus.

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 60 000 m<sup>3</sup>. Hakijan on huolehdittava siitä, ettei kokonaisottomäärää ylitetä. (MAL 11 §, MAA 6 §)

2. Alueella saa murskata irrotettuja maa-aineksia enintään 50 000 tonnia vuodessa. Hakijan on huolehdittava siitä, ettei sallittua murskausmäärää ylitetä. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §)

3. Ennen ottamistoiminnan aloittamista lupahakemuksessa esitetyn ottamisalueen nurkat on selkeästi merkitty maastoon (esim. paaluttamalla), maa-ainesten oton aloituskohtiin on merkitty hyväksyty ottamistaso ja hyväksyttävissä oleva lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettuna sekä aloitustarkastus pidettynä. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tulee mitata pohjaveden pinnantaso sekä ottaa pohjavedestä laatinäyte alueella olemassa olevista pohjavesiputkista. (MAL 11 §, MAA 6 §)

4. Ottamisalueen korot tulee merkitä alueelle näkyvästi ja riittävän tiheästi. Luvan hakijan tulee tarkistaa ottamisalueen korot riittävän usein, jotta sallittuja ottotasoja ei aliteta missään tilanteessa. Tämän varmistamiseksi luvan hakijan tulee toimittaa lupaviranomaiselle suunnitelma mittauksen toteuttamisesta ja kirjaamisesta. Samalla luvan hakijan tulee esittää suunnitelma toimista, jos pohjaveden pinta tulee toiminnan yhteydessä vastaan.

5. Maa-ainesten ottaminen voidaan ulottaa suunnitelman mukaisiin ottamistasoihin, kuitenkin siten, että ylimmän pohjavesipinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään neljän (4) metrin paksuinen suojakerros koskemattomaa maa-ainesta. Jos toiminnassa on menty alinta ottotasoa syvemmälle, tulee tilanne korjata viipymättä, ja nostaa taso alueelta peräisin olevalla aineksella.

6. Maa-ainesten ottaminen on järjestettävä siten, että ottamisalue on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät rinteet on aidattava. Toiminta-alueen ympäristöön tulee laittaa riittävä määrä varoituskylttejä, jotka ovat näkyvissä myös talvella. (MAL 11 §, MAA 6 §)

7. Päivittäisessä toiminnassa tulee noudattaa seuraavia kellonaikoja:

- murskaamista saa tehdä ma-pe kello 07:00–21:00
- poraamista saa tehdä ma-pe kello 07:00–21:00
- rikotusta saa tehdä ma-pe kello 08:00–18:00
- räjäytyksiä saa tehdä ma-pe kello 08:00–18:00
- kuormaamista ja edelleen kuljetusta saa tehdä ma-pe kello 07:00–22:00.

Sunnuntaisin ja arkipyhinä melua aiheuttava toiminta alueella on kielletty. (YSL 7,52§, VNA 713/2014 15§, NaapL 17§, VNA 800/2010 8 §)

8. Paljukkavaaran toiminta-alueelle ei saa tuoda maa-aineksia varastoitavaksi, murskattavaksi taikka maisemointia varten ilman lupaviranomaisen lupaa. Aluetta ei myöskään saa käyttää jätteiden varastointiin. (YSL 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

9. Toiminnassa syntyvän melun A-painotettu keskiäänitaso ( $L_{Aeq}$ ) ei saa ylittää lähimmissä häiriytyvissä kohteissa ulkona piha-alueella mitattuna päivällä (klo 07:00–22:00) 55 dB eikä yöllä (klo 22:00–07:00) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melun A-painotettu keskiäänitaso ei saa ylittää päivällä 45 dB ja yöllä 40 dB. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 § VNA 800/2010 7 §)

10. Murskausasema ja sen melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan siten, että ottamisalueen seinämät estävät äänen etenemistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Murskaamon ja lähimpien asuin- ja lomarakennusten välinen etäisyys tulee olla aina vähintään 300 m. (VNA 800/2010 6 §, YSL 7 §, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

11. Murskattavan materiaalin ja valmiin murskeen varastokasat on sijoitettava alueelle mahdollisuuksien mukaan niin, että ne estävät melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntiin. (VNA 800/2010 6 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

12. Murskausaseman aiheuttamaa melua on lisäksi tarvittaessa torjuttava käyttämällä koteloiteja, kumituksia tai vastaavia muita parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisia menetelmiä. (VNA 800/2010 6 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

13. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan melumittauksia lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ja antaa meluntorjuntatoimenpiteitä koskevia lisämääräyksiä. (VNA 800/2010 13 §, YSL 7, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

#### Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

14. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä kastelulla, toimintojen sijoittelulla, putoamiskorkeuksien säätämällä, teknisillä ratkaisuilla kuten koteloineilla tai muilla parhaan käyttökelpoisen tekniikan mukaisilla menetelmillä. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää, pölyä aiheuttava toiminta on keskeytettävä. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 4 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §, JL 13 §)

15. Ajoneuvojen kuormien ja alueelle johtavien teiden pölyäminen on estettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu pölyhaittaa (esim. kastelemalla). Suolan käyttö on kielletty. (VNA 800/2010 4 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

16. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan hiukkasmittauksia ja antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä. (VNA 800/2010 13 §, YSL 7, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

#### Päästöjä maaperään ja pohjaveteen koskevat lupamääräykset

17. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja eikä siellä saa suorittaa työkonien huolto- tai korjaustoimenpiteitä. Välttämättömien korjaustoimenpiteiden, joita ei voida toteuttaa muualla, yhteydessä tulee käyttää imeytysmattoa tai muuta vastaavaa alustaan, jolla öljypitoisten yhdisteiden pääsy korjauspaikalla maaperään estetään. (YSL 7, 16, 17, 52 ja 66 §, VNA 800/2010 9, 12§, JL 13 ja 72 §)

18. Alueella saa varastoida vain toiminnassa tarvittavan määrän polttoaineita. Polttoainesäiliöiden on oltava tiiviitä ja kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Polttonesteiden varastointiin käytettävien säiliöiden tulee lisäksi olla polttonesteiden varastointiin tarkoitettuja, kaksoisvaipallisia tai kiinteällä katetulla valuma-altaalla varustettuja ja ylitäytönestimellä varustettuja säiliöitä. (VNA 800/2010 9, 12 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010 9 §, VNA 713/2014 15 §)

19. Poltto- ja voiteluaineiden sekä muiden kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueilla maaperä on suojattava öljynkestävällä muovilla tai muulla sellaisella rakenteella, jolla

öljypitoisten yhdisteiden pääsy maaperään estetään. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010 9, 12 §, VNA 713/2014 15 §)

20. Käytettäessä alueella sellaisia murskauslaitoksia, jotka eivät sisällä polttonesteitä, on maaperä tiivistettävä murskauslaitoksen alla niissä kohdissa, joista maahan on mahdollista päästä öljy-yhdisteitä. Mikäli alueella käytetään omalla polttomoottorilla toimivia, polttoainetta mukanaan kuljettavia liikkuvia murskauslaitoksia, tulee maaperä tiivistään koko laitoksen kohdalla. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010 9, 12 §, VNA 713/2014 15 §)

21. Maaperän tiivistämisessä tulee käyttää riittävän vahvaa HDPE-kalvoa tai muuta vastaavaa rakennetta, joka estää öljy-yhdisteiden pääsyn pohjaveteen. Tiivistetyllä alueella maanpinta tulee muotoilla ja reunat korottaa niin, että mahdolliset polttonestevuodot ja alueelle satava vesi eivät pääse valumaan alueen ulkopuolelle. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010 9, 12 §, VNA 713/2014 15 §)

22. Ennen laitoksen sijoittamista alueelle valvontaviranomaiselle on esitettävä em. maaperäsuojausta koskevat tarkemmat suunnitelmat ja murskaamon suunniteltu sijainti. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010 9, 12 §, VNA 713/2014 15 §)

23. Jätevesien maahanimeytys on kielletty. Jätevedet on johdettava umpisäiliöön ja toimitettava käsiteltäväksi sellaiselle vastaanottajalle, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa vastaanottaa ko. jätettä. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 800/2010 9, 12 §, VNA 713/2014 15 §)

#### Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset

24. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toiminta-alueen jätehuolto siten, että jätteistä tai jätehuollosta ei aiheudu maaperän, pintavesien tai kaivojen pilaantumista, ympäristön roskaantumista, epäsiisteyttä, yleisen turvallisuuden heikentymistä eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 11 §, JL 13, 15, 16, 17, 72 §, JA 7, 9 §, YSL 7, 16, 17, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

25. Toiminnassa on huolehdittava, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Muodostuvista jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee jätteen määrä, laatu sekä toimintusaika ja -paikka. Jätteitä ei saa haudata alueelle. Jätteet, joita ei voi kierrättää tai käyttää uudelleen, on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi toimijalle, jonka ympäristöluvassa tai sitä vastaavassa päätöksessä on hyväksytty kyseisen jätteen vastaanotto. (VNA 800/2010 11 §, JL 13, 15, 16, 17, 72 §, JA 7, 9 §, YSL 7, 16, 17, 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

26. Vaaralliset jätteet tulee merkitä ja pitää erillään muista jätteistä omissa astioissaan niille varatussa tiivispohjaisessa, katetussa ja reunakorokkeella varustetussa tilassa. Vaarallista jätettä ei saa varastoida alueella toimintajaksojen ulkopuolella. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee valtioneuvoston asetuksen jätteistä (179/2012) mukaiset tiedot vaarallisista jätteistä. Vaaralliset jätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi vähintään kerran vuodessa laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu. (VNA 800/2010 11 §, JL 121 §, YSL 52, 58 §, VNA 713/2014 15 §)

27. Läjitetty pintamaat tulee hyödyntää alueen maisemoinnissa maa-ainesluvan mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on noudatettava valtioneuvoston asetuksen kaivannaisjätteistä säädöksiä, arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätehuolto-suunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (MAL 16 b §, MAA 5 a §, YSL 1144, VNA 190/2013 4 §)

#### Häiriö- ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

28. Päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön tai vian sattuessa korjaustoimiin on ryhdyttävä viipymättä. Alueelle on varattava vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalta, nopeasti ja helposti saatavilla olevaan paikkaan alkusammutuskalustoa ja kemikaalivuotojen torjuntaan soveltuvaa materiaalia ja kalustoa. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 15, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §, JL 13 §)

29. Alueella työskentelevällä henkilökunnalla on oltava tiedossaan toimintaohjeet onnettomuus- ja vahinkotilanteiden varalta. (VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 15, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

30. Alueella mahdollisesti tapahtuvissa ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavissa vahinkotilanteissa asianmukaisiin ja tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen synty-misen, niiden edelleen leviämisen ja enempien vahinkojen estämiseksi sekä ympäris-tön tilan ennallistamiseksi on ryhdyttävä välittömästi. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 14, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

31. Kaikista polttoneste- ja kemikaalivuodoista ja muista onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa on ilmoitettava kunnan ympäris-tönsuojeluviranomaiselle. Polttoneste- ja kemikaalivuodoista on lisäksi ilmoitettava Lapin pelastuslaitokselle, Lapin ELY-keskukselle sekä vesilaitoksille. (MAL 11 §, MAA 6 §, YSL 7, 16, 17, 52, 123, 134 §, VNA 713/2014 15 §)

#### Toiminnan tarkastamista, tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

32. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31 päivään mennessä ilmoit-taa otetun aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan. (MAL 23 §, MAA 9§)

33. Lupaviranomainen perii luvan tarkastamisesta ja valvonnasta aiheutuneet kulut kunnassa vahvistetun taksan mukaisesti. Mikäli vuotuinen myönnetty ottamismäärä ylitetään, luvan haltijan on ilmoitettava ylityksestä kirjallisesti lupaviranomaiselle ja kunnalla on oikeus periä ylityksen osuus valvontamaksusta heti. (MAL 23 §, MAA 9§)

34. Ennen toiminnan aloittamista toiminta-alueen pohjoisosaan, pohjavesialueelle on asennettava vähintään yksi pohjaveden havaintoputki. Pohjaveden pinnan taso tulee mitata havaintoputkista säännöllisesti neljä kertaa vuodessa. Mittaustulos, mittaus-päivämäärä, mittaaja, putken koordinaattitiedot sekä korkeusasema tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle, kunnan terveydensuojeluviranomaiselle, Lapin ELY-keskukselle sekä vesilaitoksille heti mittauksen jälkeen. (MAL 9, 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 8, 16, 17, 49, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

35. Pohjaveden laatua on seurattava vuosittain kesäkuussa otettavasta vesinäyttees-tä. Samalla tulee mitata pohjaveden pinnankorkeus. Vesinäytteestä tulee määrittää lämpötila, haju, maku, happi (mg/l ja kyll. %), pH, sähkönjohtavuus, permanganaatti-luku/TOC, nitraatti, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, sulfaatti, sameus, kloridi, öljyhiili-

vedyt (C5-C40, määrittäjä 50 µg/l). Pohjaveden laatu tiedot tulee toimittaa valvontaviranomaiselle, kunnan terveydensuojeluviranomaiselle, Lapin ELY-keskukselle sekä vesilaitokselle tulosten valmistumisen jälkeen. (MAL 9, 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 8, 16, 17, 49, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

36. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toimintansa päästöjä ja ympäristövaikutuksia ja ryhdyttävä tarvittaessa toimenpiteisiin melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Mahdollisista toiminnan aiheuttamasta haittaa koskevista yhteydenotoista ja valituksesta tulee ilmoittaa Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle viipymättä. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12, 13 §, YSL 7, 8, 16, 17, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

37. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Vuosiyhteenvedo toiminnasta tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojelun yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat on säilytettävä vähintään viimeiseltä kuudelta vuodelta viranomaisten nähtäväksi. Vuosiyhteenvedosta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat tiedot:

- tiedot toiminta-ajoista sekä murskauspäivien lukumäärästä (pv)
- tiedot murskatun kiviaineksen määrästä (t/a)
- tiedot alueella vuodenvaihteessa välivarastoituna olevan murskeen määrästä (t)
- tiedot vuoden aikana alueelta edelleen toimitetun murskeen määrästä (t/a)
- tiedot toiminnasta syntyneistä jätteistä ja niiden edelleen toimittamisesta
- tiedot käytettyjen polttoaineiden laadusta ja määrästä (t/a)
- tiedot päästöjä aiheuttaneista häiriötilanteista ja vahinko- tai onnettomuustapauksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei asiasta ole raportoitu jo aiemmin
- tiedot mahdollisista melu- ja hiukkasmittauksista, niiden tuloksista sekä niiden johdosta tehdyistä toimenpiteistä, ellei tuloksia ole raportoitu jo aiemmin. (YSL 52, 58, 62 §, VNA 800/2010 13 §, VNA 713/2014 15 §, JL 12, 118, 119, 122 §)

#### Muut lupamääräykset

38. Asiattomien pääsy ajoneuvoilla toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä ja alue on niiltä osin aidattava, missä on puutoamisvaara, ulkopuolisille aiheutuvan vaaran estämiseksi. Toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta on huolehdittava niin, ettei toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääny. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

39. Laitokselle on nimettävä vastuuhenkilö onnettomuus- ja häiriötilanteita ja toiminnan seurantaan ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön nimi ja yhteistiedot on ilmoitettavat valvontaviranomaiselle. Yhteistiedot on pidettävä ajantasaisina. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 141 §)

40. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat tarpeellisilta osin tietoisia tässä päätöksessä annetuista lupamääräyksistä. (MAL 11 §, MAA 6 §, YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §)

41. Luvanhaltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisista keskeyttämisistä, toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutok-

sista, kuten toiminnan supistamisesta, toiminnan laajentamisesta tai luvanhaltijan vaihtumisesta. (MAL 11 §, MAA 6 §, YSL 62 §, VNA 713/2014 15 §)

42. Ennen maa-ainesten ottamistoiminnan tai lupa-ajan päättymistä luvanhaltijan on pyydettävä kunnan valvontaviranomaista pitämään alueella lopputarkastus. (MAL 11 §, MAA 6, 7 §)

43. Ottamistoiminnan päätyttyä toiminta-alue tulee maisemoida mahdollisimman hyvin ympäristöön sopivaksi ja louhoksen reunat tulee loiventaa esim. porrastamalla ja pintamaita käyttäen vähintään kaltevuuteen 1:2–1:3. Ottamisalueen lopulliset turvarakenteet tulee rakentaa sellaisiksi, etteivät ne vaadi jatkuvaa valvontaa ja kunnossapitoa. Alueelle asennetut aitarakenteet on poistettava. Ottamistoiminnan yhteydessä syntyneet kaivannaisjätteet on mahdollisuuksien mukaan hyödynnettävä Ottamisalueen maisemoinnissa. Ottamisalueelle ei saa jäädä maa-ainekasoja ja tiivistyneet tienpohjat sekä varastokasojen pohjat tulee pehmentää. Ottamisalueelle tulee istuttaa alueelle ominaisia puuntaimia 2 500 kpl/ha. (MAL 10, 11 §, MAA 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §, JL 72 §)  
(MAL 11 §, MAA 6, 7 §)

44. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien parhaiden käyttökel-poisten tekniikoiden ja toimintatapojen kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (YSL 8, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

## RATKAISUN PERUSTELUT

### Maa-ainelain mukaiset perustelut

#### Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-ainelain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-ainelain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maisemankuvan tuhoutumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

#### Yleiset perustelut lupapäätökselle

Ottamistoiminta ei aiheuta kauniin maisemankuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista. Alueella ei ole havaittu merkittäviä luontoarvoja, joten maa-ainestenotto ei aiheuta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa.

Toiminta-alueelle ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä rakennettua kulttuuriympäristöä eikä alueella tai sen läheisyydessä ole inventoitu arvokkaita perinnemaisemakohteita. Alueella ei myöskään ole luonnonsuojelulain, uhanalaisten lajien eikä luontodirektiivin eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja. Alueen läheisyydessä on inventoituja muinaismuistolain mukaisia kohteita.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M). Lisäksi alue sijaitsee maakuntakaavan tärkeällä tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Toiminta sijoittuu Jouttiselän 1E-luokan pohjavesialueelle. Lupapäätöksessä on veloitettu jättämään pohjaveteen riittävä suojakerros ja polttoaineiden käsittelystä on päätöksessä annettu määräykset. Toiminnasta ei siten aiheudu pohjaveden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Alue ei sijoitu rantavyöhykkeelle.

Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia, ei ottamistoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-ainelain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa.

## Ympäristönsuojelulain mukaiset perustelut

### Lupaharkinnan perusteet

Ympäristönsuojelulain mukaan luvan 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 luonnonolojen huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta.

Luvan myöntämisen edellytyksenä on myös, että toiminnan sijoittamisessa noudatetaan, mitä ympäristönsuojelulain 11 §:ssä säädetään. Ympäristönsuojelulain 12 § 1 momentin mukaan toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti. Ympäristönsuojelulain 11 §:n 2 momentin kohdan 2 mukaan toiminnan sijoituspaikan soveltuvuutta arvioitaessa on otettava huomioon alueen ja sen ympäristön nykyinen tuleva,



oikeusvaikutteisessa kaavassa osoitettu käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset.

Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on annettu mm. määräys toiminnan sijoittumisesta (3 §), ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta (4 §) ja meluntorjunnasta (6 §). Asetusta sovelletaan vähimmäisvaatimuksena silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa.

Valtioneuvosto on antanut päätöksen melutason ohjearvoista (993/1992) ja sen mukaan ohjeena on mm. että asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7:00–22:00) 55 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla vastaava ohjearvo 45 dB. Jos melu on luonteeltaan impulssimaista / kapeakaistaista, laskentatulokseen lisätään 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon. Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaisessa toiminnassa melutason ohjearvot ovat sitovia raja-arvoja.

#### Luvan myöntämisen edellytykset

Kun otetaan huomioon toiminta-alue ja sen ympäristön tila ja käyttö, murskauksesta sekä maa-aineksen varastoinnista, tämän lupapäätöksen mukaisesti toteutettuna ei aiheudu luvan myöntämisen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, kiellettyä maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömahdollisuuden vaarantumista eikä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaan kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 m (3 §). Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 750 m etäisyydellä hakemuksen mukaiselta toiminta-alueelta. Toiminta ei sijoitu asetuksen vastaisesti.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavassa alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella (M). Lisäksi alue sijaitsee maakuntakaavan tärkeällä tai vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella.

Toiminta sijoittuu Joutiselän 1E-luokan pohjavesialueelle. Paljukkavaaran alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelulain, uhanalaisten lajien eikä luontodirektiivin eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja.

#### Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Lupahakemuksessa esitettyä kokonaisottomäärää ei saa ylittää. Ottamisalueelta irrotettujen maa-ainesten murskausmäärää ei saa ylittää. (lupamääräykset 1-2)

Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottamis-

suunnitelmassa on esitetty. Ottamisalueen sekä alimman ottamistason merkitseminen on tärkeää lupamääräysten seurannan kannalta. (lupamääräykset 3-5)

Ottamisalueen pohjaveden pinnantasoa tulee seurata säännöllisesti, jotta epäselvyyttä suojaetäisyydestä pohjaveden pintaan ei ole. Luvanhaltijan tulee aina olla selvillä pohjaveden pinnantasosta. (lupamääräykset 4-5)

Määräys on tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara. (lupamääräys 6)

Toiminta-aikoja on lyhennetty alkuperäisestä hakemuksesta. Asetuksen 800/2010 mukaan lupaviranomaisella on oikeus poiketa esitetyistä aikarajoista silloin, kun se on ympäristön pilaantumisen ehkäisemisen kannalta erityisen tärkeää. Lupaviranomainen voi antaa tapauskohtaisesti asetusta ankarampia määräyksiä, esimerkiksi naapurushaittojen vuoksi. (lupamääräys 7)

Asetuksen 800/2010 mukaan ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuorma- ja kuljetus lauantaisin klo 7:00–18:00 välisenä aikana. Hakija ei kuitenkaan ole esittänyt sellaisia syitä, jotta toiminta lauantaisin voitaisiin sallia. Kaikki melua aiheuttava toiminta on kielletty sunnuntaisin ja arkipyhinä. (lupamääräys 7)

Kieltoon maa-aineksen tuontiin Jouttiselän pohjavesialueen ulkopuolelta ennalta ehkäistään epäpuhtaiden maa-ainesten käsittelystä mahdollisesti aiheutuvaa maaperän ja pohjaveden muutoksia tai pilaantumista. (lupamääräys 8)

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 6 § määrittää vähimmäisvaatimukset meluntorjunnasta. Melua koskevilla määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa eikä naapurussuhdelain 17 §:n tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä melusta. (lupamääräykset 9-12)

Toiminnalle sallitut melutasot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Ohjearvojen mukaan päiväaikainen (klo 7:00–22:00) melun A-painotettu keskiäänitaso ei saa ylittää ulkona piha-alueella mitattuna lupamääräyksen mukaisia raja-arvoja. Melutason jäädessä alle valtioneuvoston päätöksen ohjearvojen, ei melua yleensä pidetä kohtuuttomana räsityksenä eikä terveyshaitan vaaraa aiheuttavana. (lupamääräys 9)

Murskausaseman sijoittelu sekä varastokasojen käyttö meluesteenä ovat edullisia ja tehokkaita keinoja torjua melua. Elleivät edellä mainitut toimenpiteet ole riittäviä sallitun melutason saavuttamiseksi, voidaan toiminnasta aiheutuvaa melutasoa vähentää edelleen mm. kumituksilla tai koteloinneilla. (lupamääräykset 10–12)

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sen sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta melusta ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapurussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa melun määrää tai sen leviämistä koskevia mittausveloitteita. 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 13)

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 4 §:ssä yksilöidään vaatimuksia ilmaan joutuvien päästöjen rajoittamiseksi. Määräykset ovat tarpeen pöly- ja hiukkaspäästöjen ehkäisemiseksi, leviämisen rajoittamiseksi sekä naapureille aiheutuvan terveys- ja viihtyvyys ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 14–15)

Toiminnanharjoittajalla on käytettävissään useita vaihtoehtoisia keinoja haitallisen pölyn määrän vähentämiseksi. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää (esim. kovalla tuulella), tulee toiminta tilapäisesti keskeyttää. (lupamääräykset 14–15)

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta pölystä ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa 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 16)

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 9 § määrittää vähimmäisvaatimukset maaperän ja pohjaveden suojelusta. Polttonesteiden maahan pääsy aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Polttonesteiden varastoinnilla asianmukaisissa säiliöissä, säiliöiden sijoituspaikan suojarakenteilla sekä polttonestesäiliöiden teknisillä ratkaisuilla ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista. (lupamääräykset 17–23)

Huoltoja ja korjauksia koskevalla määräyksellä vähennetään maaperän ja pohjaveden pilaantumisriskiä ja haittaa terveydelle tai ympäristölle sekä ehkäistään roskaantumista (lupamääräys 17).

Jätelain mukaan jätteitä on käsiteltävä ja jätehuolto järjestettävä hallitusti ja niin, ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätehuoltoa koskevilla lupamääräyksillä varmistetaan jätteiden lainmukainen ja asianmukainen käsittely sekä ennalta ehkäistään maaperän ja pohjaveden pilaantumista ja terveyshaitan synnyn vaaraa. (lupamääräykset 24–26)

Jätelain mukaan vaarallisten jätteiden siirroista on laadittava siirtoasiakirja (lupamääräys 26).

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 27)

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 28–31)

Lupamääräyksellä 30 varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan asianmukaisten varotoimenpiteiden toteutuminen sekä torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden toteutuminen ja valvonta tilanteissa, joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattanut aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa (lupamääräys 31).

Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu NOTTO-tietojärjestelmään (lupamääräykset 32).

Valvontaviranomaisella on oikeus periä myönnetyn ottamismäärän ylityksestä heti maa-ainestaksan mukaisesti (lupamääräys 33).

Vedenlaadun ja pohjavedenpinnan korkeuden seurannalla selvitetään toiminnan mahdollisia vaikutuksia pohjaveteen ja varmistetaan, että pohjavedenpinnan päälle jää riittävän suojakerros (lupamääräykset 34–35).

Lupamääräykset seurantatulosten toimittamisesta valvontaviranomaiselle on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi ja helpottamiseksi (lupamääräykset 34–35).

Toiminnan tarkkailua koskevalla määräyksellä ennalta ehkäistään häiriö- ja vahinkotilanteista aiheutuvaa ympäristön pilaantumista. Raportointia koskevalla määräyksillä varmistetaan valvontaviranomaisen tiedonsaanti ja helpotetaan luvanvaraisen toiminnan valvontaa. Tietojen perusteella seurataan toiminnan lainmukaisuutta sekä mahdollista luvan uusimisen tarvetta. (lupamääräykset 36–37)

Laitoksen valvonnalla ja hoidolla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön pilaantumista, roskaantumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Vastaavan hoitajan nimeäminen helpottaa myös yhteydenpitoa lupaviranomaisen kanssa ja toiminnan valvontaa. (lupamääräykset 39)

Luvanhaltija vastaa, siitä että toimintaa alueella harjoitetaan annetun lupapäätöksen mukaisesti. Mikäli luvanhaltija ei itse harjoita toimintaa alueella, tulee luvanhaltijan huolehtia, että kaikkia alueella toimivat tahot ovat tietoisia toimintaa koskevista lupamääräyksistä. (lupamääräykset 38–41)

Luvanhaltija on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista toiminnan luonnetta olennaisesti muuttavista tapahtumista (lupamääräys 41).

Maa-aineslain 10 §:n nojalla myönnetyn luvan voimassaoloajan aikana luvan haltijan on toteutettava myös kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet (lupamääräykset 42–43).

Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, ettei toiminnan lopettamisen jälkeen toiminnasta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, yleisen turvallisuuden heikentymistä, roskaantumista, viihtyisyyden vähentymistä tai muuta yleisen tai yksityisen edun loukkausta (lupamääräys 43).

Ympäristöluvanvaraisessa toiminnassa on käytettävä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Velvollisuus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa koskee myös jo toimintansa aloittaneita laitoksia ja toiminnanharjoittajan tulee ottaa käyttöön päästöjä vähentävää uutta tekniikkaa, mikäli sellaista on kohtuullisin kustannuksin saatavilla. (lupamääräys 44)

## TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Maansiirtoliike Kemppe Oy hakee maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja hakijan pyynnöstä määrätä, että päätöstä voidaan noudattaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, kun hakija on asettanut luvassa määrätyn vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen tai mahdollisten vahinkojen korjaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalta.

Lupa toiminnan aloittamiselle myönnetään. Lupaviranomainen katsoo, ettei aloituslupan myöntäminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakemuksen mukainen alue ei ole luonnontilainen. Ennen toiminnan aloittamista toiminnalle on asetettava lupapäätöksen mukainen aloittamisvakuus, joka on sama kuin toiminnalle asetettu maa-aineslain mukainen vakuus.

## MAKSUT JA VAKUUDET

### Tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 520 €.

Maksu määräytyy ympäristölautakunnan 16.12.2020 hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti. (MAL 23 §)

### Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainestenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2023 valvontamaksu on 455 € ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä. (MAL 23 §)

### Ympäristölupamaksu

Ympäristölupamaksu on 1 256 €.

Maksu määräytyy ympäristölautakunnan 16.12.2020 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti. (YSL 205 §)

## Vakuus

Luvan saajan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava 27 000 € suuruinen MAL 12 §:n mukainen hyväksyttävä vakuus lupamääräysten noudattamiseksi. Koska luvan mukainen toiminta-alue on vanhaa maa-ainesaluetta, jota ei ole maisemoitu, niin luvan saajan on toimitettava vakuus viimeistään luvan tultua lainvoimaiseksi. Vakuutena voidaan pitää pankki- tai vakuutuslaitoksen antamaa omavelkaista takausta tai kunnan tilille tehtyä pankkitalletusta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kk tämän päätöksen voimassaoloajan jälkeen. Sama vakuus käy myös toiminnanaloittamisluvan vakuutena. (MAL 12 §, YSL 61 §)

## VASTAUS LAUSUNTOON

Luparatkaisun perusteluosassa ilmenevillä perusteilla luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa. Annetut lausunnot ja muistutus on otettu huomioon luparatkaisussa ja lupamääräyksissä.

## PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

### Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään määräajaksi viideksi (5) vuodeksi. Päätös on voimassa 4.5.2028 saakka.

### Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

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

## PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella 4.5.2023.

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)

Maa-aineslaki (555/1981)

Muinaismuistolaki (295/1963)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)  
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun asetuksen muuttamisesta (314/2017)  
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)  
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)  
Valtioneuvoston päätös ilmanlaadun ohjearvoista ja rikkilaskeuman tavoitearvoista (480/1996)  
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)  
Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteidensä pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)  
Ympäristölautakunnan 16.12.2020 hyväksymä maa-ainestaksa  
Ympäristölautakunnan 16.12.2020 hyväksymä ympäristönsuojeluviranomaisen taksa  
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

## PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös      Hakija

Päätös (sähköpostitse)

Lapin ELY-keskus  
Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen  
Napapiirin Vesi Oy

Ilmoitus päätöksestä

Ilmoitus päätöksen antamisesta toimitetaan niille, joille on erikseen annettu tieto asian vireilläolosta.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöksen antamista koskeva kuulutus ja lupapäätös pidetään nähtävänä 4.5.2023 alkaen 38 päivää Rovaniemen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa [https://rovaniemi.cloudnc.fi/fi-FI/Kuulutukset/Maaainesluvat\\_ ja\\_ ymparistoluvat](https://rovaniemi.cloudnc.fi/fi-FI/Kuulutukset/Maaainesluvat_ ja_ ymparistoluvat).

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 190, 191 §).

Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.