

## **ASIA**

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

## **LUVAN HAKIJA**

Niukkanen Kimmo ja Niukkanen Sari

## **LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Lupahakemus koskee kalliokiviaineksen ottamista sekä louhintaa, murskausta ja varastointia.

Toiminta-alue sijaitsee Rovaniemen kaupungin Saarenkylän Taka-Lapinvaarassa tilalla Sammalmetsä RN:o 698–409-6-194.

Toiminta-alueen koordinaatit X = 7387046 ja Y = 441519.

## **LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Maa-ainelain (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.

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

Ympäristönsuojeluasetuksen mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee kivenlouhintaa ja murskaamista käsittelyä koskevan ympäristölupa-asian. (YSL 27 §, YSA 2 §)

Rovaniemen kaupungin hallintosäännön mukaan Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta.

## **LUPAHAKEMUKSEN VIREILLETULO**

Lupahakemus on tullut vireille 29.3.2018 (2020–638). Hakemusta on muutettu ottamissuunnitelman osalta loiventamalla luiskia, joten kokonaisottomäärä on pienentynyt alkuperäisestä ottamissuunnitelmasta.

## **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Luvanhakijat omistavat hakemuksen mukaisen toiminta-alueen.

Luvanhakijoille on myönnetty kaksi maa-ainelupaa ko. alueelle 27.2.2019 ja 27.11.2019.

Lupahakemuksen mukaisella alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Rovaniemen maakuntakaavassa alue on merkitty maa- ja metsätalousalueeksi (MT).

## **LAITOKSEN SIJAINNIPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijaitsee Rovaniemen Taka-Lapinvaarassa tilalla Sammalmetsä RN:o 698–409-6-194. Alue sijaitsee noin 11 km Rovaniemen kaupungista pohjoiseen. Ounasjoen itäpuolentietä ottoalueelle on metsäautotietä matkaa noin 2,5 km. Ottoalueen läheisyydessä ei ole asutusta. Lähimmät vakituiset asunrakennukset sijaitsevat ottoalueelta 1.5 km etäisyydellä lounaassa. Ottoalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Noin 160 m etäisyydellä ottoalueelta on Lapinoja. Ottoalueella tai sen läheisyydessä ei ole muinaismuistolain mukaisia kohteita eikä suojelualueita.

## **LAITOKSEN TOIMINTA**

Maa-ainelupaa haetaan kymmenen (10) vuoden aikana toteutettavalle yhteensä 70 000 m<sup>3</sup>:n suuruiselle kalliokiviaineksen otolle. Toiminta-alueen pinta-ala on noin 2,22 ha ja ottoalueen pinta-ala on 1,58 ha. Ottamissyvydeksi 0–11 metriä. Alin ottotaso

hakemuksen mukaan pohjoisosassa +180.00 ja eteläosassa +188.50. Otettava maa-aines käytetään lähialueiden rakennuskohteisiin.

Ympäristölupaa haetaan kalliokiviaineksen louhinnalle, murskaamiselle ja varastoinnille. Kalliokiviainesta on tarkoitus murskata keskimäärin 20 000 tonnia vuodessa (maksimissaan 40 000 t/a). Tuotantojaksoja alueella on arviolta 1-2 kappaletta, tuotantojakson ollessa 2-6 viikkoa kerrallaan. Murskaamista suoritetaan ma-pe klo 7.00–22.00 ja la klo 7.00–18.00, poraamista ma-pe klo 7.00–21.00, rikotusta ma-pe klo 8.00–18.00, räjäyttämistä ma-pe klo 8.00–18.00. Kuormaamista ja kuljetusta suoritetaan ma-pe klo 6.00–22.00 ja la klo 7.00–18.00. Alueella ei ole aiempaa ympäristölupaa.

### **Turvallisuus**

Ottoalueen rajat ja ottotaso osoittavat korkeusmerkit merkitään maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottotoiminnan aikaista työturvallisuutta edistetään luiskaamalla ottotoiminnan aikana muodostuneita rintuuksia loivemmiksi ja jyrkät kalliorintuukset aidataan asianmukaisesti. Lisäksi käynnissä olevasta ottotoiminnasta ja kallioleikkauksen jyrkistä rintauksista varoittamiseen käytetään tarvittaessa varoituskylttejä.

Louhintatyöstä varoitetaan varoituskyltein ja tarvittaessa myös tiedottamalla. Alueelle johtavan kulkutien portti pidetään lukittuna louhintatyön aikana. Ennen varsinaista räjäyttämistä varmistetaan, ettei louhinta-alueella ole ihmisiä tai eläimiä kuten poroja. Itse räjäyttäminen on hyvin nopea, muutaman sekunnin mittainen tapahtuma. Räjäytystyön suorittaja varmistaa räjäytyksen jälkeen louhoksen turvallisuuden, jonka jälkeen räjäyttämällä irrotettua kiviainesta voidaan jatkokäsitellä.

### **Liikenne**

Maa-ainesten siirtoihin käytetään sekä Koivukivalon metsätietä, että yleisiä tieyhteyksiä. Koivukivalon metsätien alkupäässä on lukittava puomi. Ottoalueelle johtaa soratie Koivukivalon metsätieltä. Maa-ainesten kuljettamisesta aiheutuu 0-30 raskaanliikenteen käyntiä vuorokaudessa. Kulkuteiden pölyämisen vähentämiseksi niitä voidaan tarvittaessa kastella ja pienentämällä siirtokuljetusten ajonopeuksia tai tarvittaessa suolaamalla.

### **Polttoaineet ja kemikaalit sekä niiden varastointi**

Poltto- ja voiteluaineita ei varastoida alueella ja niitä tuodaan alueella ainoastaan kyseisen päivän tarvetta vastaava määrä. Käytössä olevat poltto- ja voiteluainesaaliöt ovat joko kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Toiminta-aikojen ulkopuolisina aikoina alueella ei säilytetä työkoneita. Alueella varastoitavien öljytuotteiden määrät on esitetty taulukokossa 1.

**Taulukko 1. Toiminta-alueella varastoitavat kemikaalit.**

Kemikaali	Keskimääräinen kulutus (t tai m <sup>3</sup> /a)	Maksimikulutus (t tai m <sup>3</sup> /a)	Varastointipaikka
Kevyt polttoöljy	11,2	22,5	tuotantoalue
Öljyt	0,42	0,84	tuotantoalue
Voiteluaineet	0,35	0,7	tuotantoalue
Räjähdysaineet: kemiitti	220 g/tonni		ei varastoida alueella

**Toiminnassa syntyvät jätteet**

Toiminnassa syntyy vähäinen määrä talousjätettä sekä jäteöljyjä, jotka toimitetaan jätehuoltomääräysten mukaisesti asianmukaiseen käsittelyyn. Työmaa alueella ei suoriteta merkittäviä koneiden tai laitteiden huoltoja. Taulukossa 2 on esitetty toiminnassa syntyvien jätteiden määrät.

**Taulukko 2. Toiminnassa syntyvät jätteet.**

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Varastointi	Toimituspaikka
Polttokelpoinen jäte	500	Oma kannellinen astia	Napapiirin Residuum Oy:n vastaanottopiste
Käymäläjäte	500	Kerätään sosiaalitulojen umpisäiliöön	Napapiirin energia ja Vesi Oy:n jätevedenpuhdistamo
Vaaralliset jätteet	Vähäiset määrät	Lajitellaan omiin astioihin, jotka varastoidaan varastokontissa	Napapiirin Residuum Oy:n vastaanottopiste

**Energian käyttö**

Murskauslaitoksen käyttöenergia tuotetaan aggregaatilla.

**Veden käyttö**

Toiminnassa käytetään vähäisiä määriä vesiä pölyämistä ehkäisevään kasteluun.

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

Päästöt vähennetään käyttämällä parasta mahdollista tekniikkaa sekä uudehkoja työkoneita ja laitteita, jotka omaavat parhaan teho-hyötysuhteen. Lisäksi verrataan saavutettuja tuotantomääriä työkoneiden ja laitteiden poltto- ja voiteluaineiden kulutukseen. Työkoneet ja laitteet tarkistetaan aina työvuoron aluksi ja lisäksi työnäikainen seuranta. Murskauslaitos on sijoitettuna mahdollisimman alhaiselle tasolle ja sen ympärillä käytetään varastokasoja meluvalleina. Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta tai melulle erityisen herkkiä kohteita.

**Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma**

Hakemuksen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella syntyy noin 1 700 m<sup>3</sup> alueelta kuorittavaa pintamaata ja hakkuutähteitä noin 50 m<sup>3</sup>, jotka käyte- tään ottoalueen pintaverhouksiin.

## **Maisemointi ja alueen jälkikäyttö**

Ottoalueen maisemointi tehdään alueelta saatavilla maa-aineksilla. Alueelta kuoritut pintamaat varastoidaan tätä tarkoitusta varten alueen laidoilla. Tarvittaessa louhinnassa muodostuneita luiskia loivennetaan, päätyluiskat noin kaltevuuteen 1:3 ja pituussuuntaiset sivuluiskat noin kaltevuuteen 1:2 - 1:3. Luiskien väliset kulmat pyöristetään ja ottoalueen pohja voidaan jättää tarvittaessa hieman kumpuilevaksi, jotta maisemoinnin jälkeen alue sopisi maastomuodoiltaan maisemaan mahdollisimman hyvin. Varastoidut pintamaat levitetään alueen laidoille ja pohjalle kasvualustaksi. Mikäli alue ei metsity luonnollisesti, voidaan metsittämiseen käyttää alueella tyypillisesti kasvavien puulajien taimia, esimerkiksi männyn pottitaimia.

## **HAKIJAN SELVITYS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA SEN RAJOITTAMISESTA**

### **Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin**

Sosiaalituloissa syntyvät vähäiset määrät harmaata jätevettä voidaan imeyttää maahan. Vaihtoehtoisesti harmaat jätevedet voidaan kerätä umpisäiliöön. Sosiaalitulojen ruskeat jätevedet kerätään umpisäiliöön. Umpisäiliöiden tyhjennykset hoitaa luvat omaava paikallinen jätteenkeräysyritys.

### **Melu ja tärinä**

Suunnitellun kallionottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai - ja lähimmät häiriytyvät kohteet ovat Vesalanperän kylällä olevat asuinrakennukset ja niiden pihapiirit. Suora etäisyys kohteisiin on noin 1.5km. Ottoalueella melua aiheutuu merkittävimmin kallion poraamisesta, räjäytyksistä sekä kalliokiviaineksen murskaamisesta. Tärinää aiheutuu räjäytyksistä, louheen rikotuksesta ja murskauksesta sekä työkoneista ja liikenteestä. Hyvällä tiedottamisella voidaan pienentää melusta ja tärinästä aiheutuvan haitan häiritsevyyttä, kun toiminnan ajankohta on etukäteen tiedossa.

Kallion poraamisessa käytettävän poravaunun lähtömelutaso on yleisesti noin 120 – 125 db. Luonteeltaan poravaunun ääni on tasaista. Lisäksi poravaunu sijaitsee usein toiminnan alkuvaiheessa kalliorintauksen päällä, jolloin sen aiheuttamaa melun leviämistä ympäristöönsä on hankala torjua.

Räjäytystöistä aiheutuu hetkellisesti ympäristöön leviävää voimakasta melua ja kalliopinnalla tuntuvaa tärinää. Räjäytyksiä tehdään kuitenkin vuositasolla hyvin harvoin ja räjäytyksen kesto on hyvin lyhyt. Tiedottamalla toiminnasta etukäteen voidaan pienentää räjäytysmelusta ja tärinästä aiheutuvan haitan häiritsevyyttä.

Murskauslaitoksessa melua aiheutuu sekä murskaamisesta että kiviaineksen seulomisesta. Sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman alhaiselle tasolle ja suojaavien maastonmuotojen taakse sekä tarvittaessa käyttämällä maa-ainesten varastokasoja meluesteinä, saadaan murskauksesta aiheutuvaa meluhaittaa pienennettyä. Murskauslaitoksen aiheuttama tärinä tuntuu vain murskauslaitoksen välittömässä läheisyydessä.

Rikotuksesta aiheutuva tärinä on paikallista tärinää joka ei leviä rikotettavan kiven ulkopuolelle. Rikotuksesta aiheutuvaa melua voidaan vähentää kun rikotus tehdään mahdollisimman lähellä louhoksen rintauksia tai meluesteenä toimivien kasojen vierellä.

Siirtokuljetuksista ja työkoneista aiheutuva tärinä leviää ainoastaan työkoneiden ja teiden välittömään lähiympäristöön. Työkoneiden moottoreiden tuottama melu on tasaista ja työkoneiden äänitehotasot ovat tarkasti säädeltyjä. Kuljetusliikenteestä aiheutuva melu on riippuvainen alueelle kohdistuvan liikenteen määrästä.

### **Päästöt ilmaan**

Pölyämistä aiheutuu alueella tapahtuvasta liikenteestä, kallion poraamisesta ja louheen murskaamisesta. Kallionottoiminnasta aiheutuva pölyäminen on toiminnanaikaista. Maa-ainesten siirtokuljetuksista aiheutuvaa pölyämistä voidaan hillitä kulkuteiden, varastokasojen ja kuljetettavan materiaalin kastelulla sekä alentamalla siirtokuljetusten ajonopeuksia. Tarvittaessa kulkutien pölyämistä voidaan ehkäistä myös suolaamalla. Kulkuteiden ja maa-ainesten pölyämistä esiintyy lähinnä kuivalla säällä ja lämpimänä vuodenaikana. Kallion poraamisessa syntyvä pöly kerätään talteen poravaunuun sijoitetulla pölynerotusjärjestelmällä. Järjestelmän talteen ottamat pölyt tiivistyvät ”pölykakuiksi”, jotka voidaan hyödyntää louheen seassa. Murskauslaitoksen aiheuttamaa pölyhaittaa saadaan vähennettyä kastelemalla murskattava kiviaines, lisäämällä murskauslaitoksen koteloiteja sekä pitämällä murskattavan kiviaineksen pudotuskorkeus mahdollisimman alhaisena. Kiviaineksen kastelua voidaan käyttää vain lämpimänä vuodenaikana ja kotelointien lisäämistä ympärivuotisesti.

### **Päästöt maaperään ja pohjaveteen**

Poltto- ja voiteluaineita ei varastoida alueella ja niitä tuodaan alueella ainoastaan kyseisen päivän tarvetta vastaava määrä. Toiminta-aikojen ulkopuolisina aikoina alueella ei säilytetä työkoneita. Käytettävät poltto- ja voiteluainesäiliöt ovat joko kaksoisvaipallisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Ottotoiminnan aikana alueelle kertyvät sade- ja sulamisvedet voidaan tarvittaessa johtaa laskeutusaltaan kautta Lapi-nojaan. Ottotoiminnan päätyttyä maisemoinnin yhteydessä ottamisalueen koillis-päädyssä maavalli voidaan poistaa (joko osaksi tai kokonaan), jolloin pintavalunnan vedet eivät patoudu maavallia vasten.

## **VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN**

Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista tai loma-asutusta. Ottoalue on talousmetsäalueella ja noin 1.5km etäisyydellä lähimmästä asutuksesta, ottotoiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen. Alueella ei ole tiedossa olevia rajoituksia eikä toimenpidekieltoja, jotka voisivat olla maa-ainesten ottamisen esteenä. Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa ja voimassa olevassa Rovaniemen maakuntakaavassa alue on merkitty kaavamerkinnällä MT 5091, maa ja metsätalousalue. Museoviraston karttapalvelun perusteella alueella ei

ole muinaismuistolain mukaisia kohteita. Alueella ei myöskään ole luonnonsuojelulain, uhanalaisten lajien eikä luontodirektiivin eläin- ja/tai kasvilajien havaintopaikkoja. Ottoalueen lähistöllä ei sijaitse vesistöjä, joiden käyttöön ottotoiminta suoraan vaikuttaisi. Tarvittaessa ottoalueen valumavedet ohjataan laskeutusaltaan kautta Lapinojaan. Toiminnasta ilmaan aiheutuvat päästöt ovat vuositasolla niin vähäisiä, etteivät ne vaikuta ilman laatuun. Suomen ympäristökeskuksen karttapalvelun perusteella suunniteltu kallionottoalue ei sijaitse tärkeällä 1. tai 2. luokan pohjavesialueella. Toiminta toteutetaan siten, ettei siitä aiheudu haitallisia vaikutuksia pohjaveteen tai maaperään.

## **TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU**

Työkoneet ja laitteet tarkastetaan aina työvuoron alussa, lisäksi käytön aikainen tarkkailu. Poltto- ja voiteluaineiden kulutusta verrataan saavutettuihin tuotantomääriin. Pohja- ja pintavesien tarkkailu tehdään maa-aines- ja ympäristöluvan mukaisesti.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Mahdollisen haitta-ainepäästön tapahtuessa, onnettomuuden torjuntatoimet aloitetaan välittömästi. Murskauslaitoksella on aina käytettävissä imeytysturvetta, johon haitta-aineet pyritään imeyttämään välittömästi. Tapahtuneesta onnettomuudesta ilmoitetaan välittömästi Lapin Ely-keskukselle, ympäristönsuojeluviranomaiselle sekä pelastusviranomaiselle. Pilaantuneet maa-ainekset kuormataan kaivinkoneella kuorma-autoon ja kuljetetaan, niin pian kuin se on mahdollista, pilaantuneiden maa-ainesten käsittelylaitokselle asianmukaisesti puhdistettavaksi.

## **TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Luvanhakijat hakevat lupaa aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta (maa-aineslaki 21 § ja ympäristönsuojelulaki 199 §). Luvanhakijat katsovat, että aloitusluvan myöntäminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä ottamisalueella on jo ottamistoimintaa. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella, suojelualueella eikä alueen läheisyydessä ole muinaismuistolain mukaisia kohteita tai häiriintyviä kohteita. Toiminta ei myöskään ole ristiriidassa alueen maankäyttösuunnitelmien kanssa. Luvanhakijat asettavat lupaviranomaisen määräämän aloittamisluvan vakuuden.

## **ASIAN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Maa-aines- ja ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Rovaniemen kaupungin virallisella sähköisellä ilmoitustaululla 9.4.–18.5.2020 välisenä aikana osoitteessa [www.rovaniemi.fi](http://www.rovaniemi.fi). Ilmoitus hakemuksen vireilläolosta on julkaistu Lapin Kansa-

lehdessä 9.4.2020. Asian vireilläolosta on erikseen annettu tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan. (MAL 3 §, YSL 44 §)

## **Lausunto**

Hakemuksesta on pyydetty Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto. (MAL 4 §, YSL 36 §)

## **Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto**

Mahdollisten meluhaittojen vähentämiseksi kaikki toiminta tulee alkaa aikaisintaan klo 7 aamulla. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmissä asuinhuoneistoissa LAeq päiväohjearvoa (klo 7-22) 35 dB eikä yö ohjearvoa (klo 22-7) 30 dB. Kaikissa toiminnoissa on huolehdittava, ettei pölyämisestä aiheudu haittaa lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

## **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta jätettiin yksi muistutus.

## **Luxury Action Oy:n muistutus**

Taka-Lapinvaarassa maa-aineksen murskaustoiminnasta aiheutuva ääni ja pöly kantautuvat Varjakkavaaraan, jossa sijaitsee ns. luksusmatkailijoille suunnattu luontomatkakohteemme. Luksusmatkailijat tulevat nauttimaan rauhasta ja hiljaisuudesta, sekä Varjakkavaara-Nuuksvaara alueella tehtävistä luontokävelyistä/-ohjelmista ja alueen eläimistä. Maa-aineksen murskaustoiminta haittaa Luxury Action Oy:n tuottamaa luontomatkailua merkittävästi. Luxury Action Oy on investoinut vuosien varrella paljon luksusmatkailun kasvuun rakentamalla korkeatasoisen majoitusfasiliteetin ja infrastruktuurin. Maa-ainesmurskaamo tuhoaa vaativan asiakasryhmän odotukset ja kokemuksen siitä aiheutuvan melun ja pölypilvien vuoksi.

## **Luvanhakijan vastine lausuntoon**

Hakija muuttaa hakemuksessa esitettyä kuormaamisen ja kuljetuksen toiminta-aikaa lausunnon mukaiseksi siten, että aloitusajankohta on aikaisintaan klo 7:00.

## **Luvanhakijan vastine muistutukseen**

Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, yleisesti nk. Muraus-asetus) on säädetty ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista, kuten vähimmäissuojaetäisyyksistä. Muraus-asetuksen 3§:ssä on annettu vähimmäissuojaetäisyys (400m) erityisen alttiille kohteille kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta. Lisäksi kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo täytyy asetuksen mukaan sijoittaa niin, 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. Muraus-asetuksen 8§:ssä on vielä määritetty melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat, mikäli toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 m. Muraus-asetuksen 6§:ssä on määritelty, että mikäli kivenmurskaamo sijoitetaan alle 500 m päähän asumiseen tai loma-asumiseen käytettävästä rakennuksesta tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevasta oleskeluun tarkoite-

tusta piha-alueesta tai muusta häiriöille alttiista kohteesta, melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla ja lisäksi meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.

Karttatarkastelun perusteella Nuuksvaaran laelle on ottoalueelta ns. ”linnuntietä” matkaa noin 5km. Varjakkavaarassa oleville kohteille on matkaa noin 6km. Lähimmät vakituiset asuinrakennukset sijaitsevat Vesalanperällä eli ottoalueelta 1.5 km etäisyydellä lounaassa ja lähimmät Vesalanperälle sijoittuvat loma-asutukseen tarkoitetut rakennukset ovat noin 1.8 km etäisyydellä. Norvajärven länsirannalle sijoittuvat vakituiseen ja loma-asumiseen tarkoitetut rakennukset noin 3.3 km etäisyydellä. Ottoalueen lähin koulu (Nivankylän koulu) sijaitsee noin 3.5 km päässä ottoalueesta.

Maa-aineksen ottotoiminnassa, kalliokiven louhinnassa ja murskauksesta aiheutuvaa pöly- ja meluhaitta on toiminnan aikaista, ei jatkuvaa tai pysyvää. Pölyhaittoja pienennetään hakemuksessa kuvatulla tavalla, esimerkiksi alueelle johtavia kulkuteiden ja murskattavan kiviaineksen kastelulla sekä tarvittaessa lisäämällä murskauslaitoksen kotelointeja. Kallion poraamisen aikana muodostuva pöly kerätään talteen poravaunun pölynkeräyslaitteistolla. Ottotoiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa pienennetään, kuten hakemuksessa on kuvattu, esimerkiksi sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman alhaiselle tasolle ja mahdollisimman lähelle maaluiskaa siten, että melun kantautuminen lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on mahdollisimman vähäistä. Tarpeen mukaan myös maa-ainesten varastokasoista ja pintamaiden varastokasoista voidaan rakentaa murskauslaitoksen ympärille meluvalleja.

Maa-ainesten ottotoiminta ja kalliokiven louhinta sekä murskaus on tuotantojaksoissa toteutettavaa toimintaa, joka Taka-Lapin vaaran kallioalueella ajoittuisi lähinnä niiden kysynnän mukaisesti kesäaikaan. Näitä muutaman viikon mittaisia kallion louhinnan ja murskauksen tuotantojaksoja arvioidaan olevan vuosittain noin 2-3 kpl. Muuna aikana alueella tapahtuva toiminta keskittyy maa-ainesten myynnistä johtuviin siirtokuljetuksiin.

Kun otetaan huomioon Luxury Action Oy:n matkailukohteiden etäisyys Taka-Lapinvaaran kallionottoalueeseen ja kun toiminta toteutetaan hakemuksen mukaisesti, ei hakijan käsityksen mukaan perusteita Taka-Lapinvaaran kallioalueen maaaines- ja ympäristöluvan hyväksymättä jättämiselle ole.

## **YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU**

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Niukkanen Kimmolle ja Niukkanen Sarille maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitettun ympäristöluvan Taka-Lapinvaaraan tilalle Sammalmetsä 698-409-6-194. Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja toissijaisesti hakemuksessa ilmoitettuja asioita, jos niistä ei ole lupamääräystä.

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

### **Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset**

1. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 70 000 m<sup>3</sup>. Luvanhaltijan on huolehdittava siitä, ettei kokonaisottomäärää ylitetä. (MAL 11 §, MAA 6 §)
2. Alueella saa murskata irrotettuja maa-aineksia enintään 40 000 tonnia vuodessa. Luvanhaltijan on huolehdittava siitä, ettei murskauksessa ylitetä sallittua murskausmäärää. (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 ottotaso, hyväksyttävissä oleva lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettuna sekä aloitustarkastus pidettynä. (MAL 11 §, MAA 6 §)
4. Alimmat ottamistasot on hakemuksessa esitetyt pohjoisosassa +180.00 ja eteläosassa +194,39. Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään yhden (1) metrin vahvuinen suojakerros. (MAL 11 §, MAA 6 §)
5. Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että ottamisalue on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät rinteet on aidattava tai merkittävä selkeästi esimerkiksi aidalla. Siimojen käyttö merkitsemiseen on kielletty. Toiminta-alueen ympäristöön tulee laittaa riittävä määrä varoituskylttejä, jotka ovat näkyvissä myös talvella. (MAL 11 §, MAA 6 §)
6. Päivittäisessä toiminnassa tulee noudattaa seuraavia kellonaikoja:
  - murskausta saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 07:00–22:00
  - poraamista saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 07:00–21:00
  - rikutusta saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 08:00–18:00
  - räjäytyksiä saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 08:00–18:00
  - kuormaamista ja edelleen kuljetusta saa tehdä arkipäivisin (ma-pe) kello 07:00–22:00 välisenä aikana.

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

### **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 toiminta-alueen alimmalle tasolle ja siten, että ottamisalueen seinämät estävät ää-

nen etenemistä häiriytyvien kohteiden suuntaan. (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 §)

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

12. Kallion louhinta tulee toteuttaa niin, ettei räjäytystyö tai louhos aiheuta turvallisuusriskiä alueella liikkuville ja että toiminnasta aiheutuva melu ja tärinä jäävät mahdollisimman pieneksi. Räjäytystyön suorittajan tulee olla alan ammattilainen ja työ toteutuksessa tulee noudattaa asiaa koskevaa lainsäädäntöä. Räjäytyksistä on tiedotettava lähialueen kiinteistöjä etukäteen. Räjäytysten aiheuttama tärinä tulee tarvittaessa mitata. (YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

13. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan melumittauksia häiriytyvissä 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 koteloinneilla 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). (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. Öljytuotteiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden pääsy alueen maaperään ja pohjaveteen on estettävä. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

18. Alueelle sijoitettavien polttoainesäiliöiden on oltava polttonesteiden varastointiin tarkoitettuja, kaksoisvaipallisia tai kiinteällä ja katetulla valuma-altaalla varustettuja sekä ylitäytönestimellä varustettuja säiliöitä. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

19. Poltto- ja voiteluaineiden sekä muiden kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueilla maaperä tulee suojata nesteitä läpäisemättömällä pinnoitteella. Alueen tulee olla

reunoiltaan korotettu siten, että vahinkotapauksissa maahan valuva neste ei pääse leviämään ympäristöön. (VNA 800/2010 9 §, YSL 7, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

20. Koneiden ja laitteiden huolto tulee tehdä ensisijaisesti toiminta-alueen ulkopuolella. Välttämättömiä korjaustoimenpiteitä tehtäessä on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen. (YSL 7, 16, 17, 52 ja 66 §, JL 13 ja 72 §)

21. Toiminta-alueelta poistettavat kuivatusvedet on johdettava laskeutusaltaaseen kiintoaineen poistamiseksi. Laskeutusallas tulee mitoittaa siten, että veden viipymä altaassa on riittävän suuri kiintoaineen poistumiseksi vedestä. Laskeutusallas tulee sijoittaa alueelle siten, ettei altaasta poistuva vesi aiheuta ympäristön luonnontilan tai veden laadun heikkenemistä. Jos ottamisalueelta joudutaan johtamaan kuivatusvesiä toisen maalle tai toisen maalla kulkevaan ojaan, tulee siihen saada maanomistajan suostumus. (MAL 9, 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 8, 16, 17, 49, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

22. Louhokselta pois johdettavista vesistä tulee ensimmäisenä pumppausvuonna ennen tyhjennystä ottaa vesinäyte. Näytteestä tulee määrittää pH, sähkönjohtavuus, Fe, mangaani, NO<sub>3</sub>, kloridi, väri, KMnO<sub>4</sub>, haju sekä öljy mikäli se on aistinvaraisesti havaittavissa. (MAL 9, 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 8, 16, 17, 49, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

#### **Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset**

23. 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 §)

24. 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 §)

25. 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 15 §)

26. Pintamaat tulee säilyttää alueella niin, että ne voidaan hyödyntää alueen maisemoinnissa maa-ainesluvan mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on noudatettava valtioneuvoston asetuksen kaivannaisjätteistä 190/2013 säädöksiä, arvioitava ja tarvit-

taessa tarkistettava kaivannaisjätehuoltosuunnitelmaa 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**

27. 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 §)

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

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

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

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

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

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

33. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Vuosiyhteenvedoista toiminnasta tulee esittää pyydettyä 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 louhinta- ja murskauspäivien lukumäärästä (pv)
- tiedot louhitun ja 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 713/2014 15 §, JL 12, 118, 119, 122 §)

## Muut lupamääräykset

34. Asiattomien pääsy ajoneuvoilla toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Louhinta-alue on niiltä osin aidattava missä on putoamisvaara, 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 800/201 12 §, YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

35. 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 800/201 12 §, YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 141 §)

36. 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 §)

37. Luvanhaltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista, kuten toiminnan supistamisesta, toiminnan laajentamisesta tai luvanhaltijan vaihtumisesta. (MAL 11 §, MAA 6 §, YSL 62 §, VNA 713/2014 15 §)

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

39. Ottotoiminnan päätyttyä toiminta-alue tulee maisemoida mahdollisimman hyvin ympäristöön sopivaksi. Louhoksen reunat tulee loiventaa esim. porrastamalla ja pintamaita käyttäen vähintään kaltevuuteen 1:2–1:3. Sora-alueen luiskat tulee muotoilla vähintään 1:3 tai loivemmaksi. Ottamisalueen lopulliset turvarakenteet tulee rakentaa sellaisiksi, etteivät ne vaadi jatkuvaa valvontaa ja kunnossapitoa. Ottotoiminnan 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 §)

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

41. Kun tämä päätös saa lainvoiman ympäristölautakunnan 27.2.2019 § 27 samalle alueelle myöntämä maa-aineslupa lakkaa.

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Maa-aineslain mukaiset perustelut**

#### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Maa-aineslain (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-aineslain 3 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 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 turmelle 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**

Ottotoiminta 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.

Alueelle tai sen läheisyyteen 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.

Alue ei sijaitse tärkeällä 1 tai 2 luokan pohjavesialueella. Lupapäätöksessä on veloitettu jättämään pohjaveteen riittävä suojakerros ja polttoaineiden käsittelystä on päätöksessä annettu määräykset. Toiminnasta ei siten aiheudu pohjaveden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Alueella ei ole voimassa kuntatason kaavoja. Rovaniemen maakuntakaavassa pääkäyttötarkoitus on maa- ja metsätalousvaltainen alue (MT). Maa- ja metsätaloustyöhön tarkoitettu- ja alueita voidaan käyttää alueen pääasiallista käyttötarkoitusta sa-

nottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös erityislainsäädännön ohjaamana muihin käyttötarkoituksiin, kuten mm. maa- ja kiviainesten ottoon.

Alue ei sijoitu rantavyöhykkeelle.

Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemankuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti.

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

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole riskitilassa maa-aineslain 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 mom 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 §), ilman 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. 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 sekä kallion louhinnasta ja murskauksesta, 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 3 § mukaan kivenlouhimo ja 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. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 1 500 m etäisyydellä lounaassa. Toiminta ei sijoitu asetuksen vastaisesti.

Alueella ei ole voimassa asema- tai yleiskaavaa. Rovaniemen maakuntakaavassa toiminta-alue sijoittuu maa- ja metsätalousalueelle (MT). Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Taka-Lapinvaaran toiminta-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsojeluain, 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 otto-suunnitelmassa on esitetty. Ottamisalueen sekä alimman ottotason merkitseminen on tärkeää lupamääräysten seurannan kannalta. (lupamääräykset 3-4)

Määräys on tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara. (lupamääräys 5)

Toiminta on rajoitettu vain arkipäiville. Toiminnan aikarajoitukset eivät koske muita toiminta-alueella tapahtuvia toimia kuten esimerkiksi eri työvaiheita valmistelevia toimia (lupamääräys 6).

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 6 § määrittää vähimmäisvaatimukset meluntorjunnasta. Melua koskevilla määräyksillä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristö- tai terveyshaittaa eikä naapuruussuhdelain 17 §:n tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta melusta. (lupamääräys 7)

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 räsituksena eikä terveyshaitan vaaraa aiheuttavana. (lupamääräys 8)

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 9-10)

Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta 644/2011 säädetään kyseisten töiden työturvallisuudesta. Toimimalla asetuksen mukaisesti ehkäistään myös ympäristölle ja lähialueen asutukselle mahdollisesti aiheutuvia haittoja. Räjäytystyöstä on tarpeen tiedottaa lähimpiä asuin- ja lomakiinteistöjä ennakoon. Tärinän mittaus on tarpeen, mikäli toiminnan epäillään aiheuttavan kohtuutonta haittaa lähialueen asutukselle. (lupamääräys 11)

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sen sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta melusta ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa melun määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Melun määrää ja leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin meluhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta. (lupamääräys 12)

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 13-14)

Toiminnanharjoittajalla on käytettävissään useita vaihtoehtoisia keinoja haitallisen pölyn määrän vähentämiseksi. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää (esim. kovalla tuulella), tulee toiminta tilapäisesti keskeyttää. (lupamääräykset 15-16)

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 perus-

telluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittaja selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin pölynhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta. (lupamääräys 17)

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 18-20)

Huoltoja ja korjauksia koskevalla määräyksellä vähennetään maaperän ja pohjaveden pilaantumiseriskiä ja haittaa terveydelle tai ympäristölle sekä ehkäistään roskaantumista (lupamääräys 21).

Alueelle rakennettavan laskeutusaltaan on oltava mitoitukseltaan riittävä kiintoaineen poistamiseksi vedestä. Laskeutusaltaassa käsiteltyinä kuivatusvedet eivät aiheuta ympäristön luonnontilan tai veden laadullista heikentymistä. (lupamääräykset 22-23)

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 vaarallisen jätteen siirroista on laadittava siirtoasiakirja (lupamääräys 27).

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle. (lupamääräys 28)

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 32 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 32)

Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu NOTTO-tietojärjestelmään (lupamääräykset 33).

Toiminnan tarkkailua koskevalla määräyksellä ennalta ehkäistään häiriö- ja vahinkotilanteista aiheutuvaa ympäristön pilaantumista. Raportointia koskevilla määräyksillä varmistetaan valvontaviranomaisen tiedonsaanti ja helpotetaan luvanvaraisen toiminnan valvontaa. Tietojen perusteella seurataan toiminnan lainmukaisuutta sekä mahdollista luvan uusimisen tarvetta. (lupamääräykset 33-34)

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 35)

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. (lupamääräys 36-37)

Luvanhaltija on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista toiminnan luonnetta olennaisesti muuttavista tapahtumista (lupamääräys 38).

Maa-aineslain 10 §:n nojalla myönnetyn luvan voimassaoloajan aikana luvan haltijan on toteutettava myös kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet (lupamääräys 39-40).

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 41).

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 42)

## **TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Luvanhakijat ovat hakeneet 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 aloitusluvan myöntäminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakemuksen mukainen toiminta-alue ei ole luonnontilainen, koska alueella on ollut maa-ainesten ottamistoimintaa. Toiminta-alue ei myöskään sijoitu 1 tai 2 luokan pohjavesialueelle.

## MAKSUT JA VAKUUDET

### Tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on **550 €**.

Ympäristölupamaksu on **1 785 €**.

Maksut määräytyvät ympäristölautakunnan 11.12.2019 hyväksymän maa-ainestaksan ja 13.12.2017 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesti.

### Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainestenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2020 valvontamaksu on **250 €** ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä.

### Vakuus

Luvan saajan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava yhteensä **15 000 €** suuruinen hyväksyttävä vakuus Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunnalle ympäristön saattamiseksi ennalleen. Vakuutena voidaan pitää pankki- tai vakuutuslaitoksen antamaa omavelkaista takausta tai kunnan tilille tehtyä pankkitalletusta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimaoloajan jälkeen.

## VASTAUS LAUSUNTOIHIN JA MUISTUTUKSIIN

Luparatkaisun perusteluosassa ilmenevillä perusteilla luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa. Annettu lausunto ja jätetty muistutus on otettu huomioon siltä osin, kun ne ovat liittyneet maa-aines- tai ympäristölupahakemukseen.

MURAUUS-asetuksen (VnA 800/2010) mukaan murskaamon tulee sijoittua yli 300 m etäisyydelle asuin- tai lomarakennuksesta. Tukitoiminta-alue voidaan sijoittaa alle 300 m etäisyydelle rakennuksista.

Lupapäätöksessä on annettu määräykset melusta ja tärinästä, päästöistä ilmaan, päästöistä maaperään ja pohjaveteen, jätehuollosta, häiriö- ja poikkeustilanteista sekä toiminnan tarkastamisesta, tarkkailusta ja raportoinnista.

Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa luvanhaltijan suorittamaan melu-, tärinä- tai pölymittauksia antaa päästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä.

## **PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO**

### **Päätöksen voimassaolo**

Lupa myönnetään määräajaksi kymmeneksi (10) vuodeksi. Päätös on voimassa 1.10.2030 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 TIEDOKSIANTO**

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella 29.9.2020.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Maa-aineslaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun asetuksen muuttamisesta (314/2017)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Valtioneuvoston päätös ilmanlaadun ohjearvoista ja rikkilaskeuman tavoitearvoista (480/1996)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteidien pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Ympäristölautakunnan 11.12.2019 hyväksymä maa-ainestaksa

Ympäristölautakunnan 13.12.2017 hyväksymä ympäristösuojeluviranomaisen taksa

## **PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN**

### **Päätös kirjallisena**

Luvanhakija

### **Päätös sähköpostitse**

Lapin ELY-keskus ympäristö ja luonnonvarat  
Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen

### **Ilmoitus päätöksestä kirjallisena**

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

### **Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla**

Päätöksestä ilmoitetaan Rovaniemen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla sekä Lapin Kansa- lehdessä.

## **MUUTOKSENHAKU**

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

Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.