

ROVANIEMEN KAUPUNKI

YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAINEN

Hallituskatu 7
96100 ROVANIEMI

729/2020 Maa-aineslupa

8/2020 Ympäristölupa

CaseM 2020-320

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella 22.12.2020.

ASIA

Päätös maa-aineslain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta.

LUVAN HAKIJA

Aarre Söderlund
Rovaniemi

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lupahakemus koskee kalliokiviaineksen ottoa, louhintaa, murskausta ja varastointia.

Toiminta-alue sijaitsee Rovaniemen kaupungissa Ala-Korkalon Kalliovaarassa sijaitsevilla tilalla 698-401-29-115. Ottoalue on Kalliovaaran kaakkoisreunalla ja siltä otetaan 125 000 kiintokuutiometriä kalliokiveä 10 vuoden aikana. Ottoalueen pinta-ala on 3,4 hehtaaria ja ottosyvyys 0 – 12 metriä. Ottoalue on pääosin kalliomaata jota paikoin peittää ohut maakerros. Alueella on harvaa mäntymetsää.

Toiminta-alue on 10 km Rovaniemen kaupungin keskustasta lounaaseen.

Toiminta-alueen koordinaatit ovat 7370221 N ja 435074 E (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 kivenlouhintaa, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueille sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Lisäksi saman liitteen kohdan 13 f mukaan f jätteen ammattimaiseen tai laitospäätteeseen käsittelyyn on oltava lupa.

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 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 3.10.2019. Hakemusta on täydennetty 1.6.2020.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Luvanhakija omistaa kiinteistön.

Alueella on voimassa Hirvaan osayleiskaava merkinnällä M, metsätalousvaltainen alue. Hakijan kiinteistöllä on osayleiskaavan merkinnällä kaava-alue RA-1, lomarakennusten alue. Tämä alue sijoittuu noin 100 metrin etäisyydelle suunnitellusta ottoalueesta, sen lounaispuolelle Häkinjängän pohjoispuolelle ja Kalliovaaran alarinteseen. Hakijan kiinteistöllä on osayleiskaavamerkinnällä AP alue joka on yli 300 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Naapurikiinteistöllä Rn:o t 698-406-15 ja 698-406-15-22 on osayleiskaavamerkintä AP, pientalovaltainen asuinalue joilla rakennuspaikan tulee olla vähintään 2500 m². Näihin AP alueisiin on matkaa yli 400 metriä.

Hakijalla on naapurien suostumukset ulottaa kiviaineksen otto 10 metrin päähän kiinteistöjen rajasta. Naapuritilat ovat Mortinmetsä ja Pajala.

LAITOKSEN SIJAINNINPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Hakemuksen mukainen toiminta-alue sijaitsee Alakorkalon kylässä Kalliovaarassa, tilalla 698-401-29-115. Kaupungin keskusta sijoittuu noin 12 km koilliseen ottoalueesta katsottu. Kemintieltä (Vt 4) on ottoalueella matkaa 320 metriä, alueelle on suunniteltu kulku reittiä Kemintie – Tuomijärventietä noin 700 metriä – metsäautotietä ottoalueelle. Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta. Lähin vakituinen asutus on noin 520 metrin etäisyydellä Kemintien varressa. Lähin loma-asunto on pieni, noin 3,5 X 3,5 metriä suuruinen saunamökki joka sijaitsee noin 110 metriä ottoalueesta etelään. Tälle rakennukselle ei kuitenkaan ole Rovaniemen kaupungin rakennus- ja huoneistorekisterin mukaan tiedossa olevaa rakennuslupaa, rauennutta luparakennusta tai hakuvaiheessa olevaa luparakennusta pvm. 23.10.2020. Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella. Suunniteltu ottoalue on Hirvaan osayleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (MT). Hakijan kiinteistöllä on myös vapaa-ajan rakentamista varten varattu alue. Lapin maakuntamuseon mukaan alueella ei ole muinasjäännöistä. Suunnitellulle ottoalueella ei ole aiempaa maa-aines- tai ympäristölupaa. Tämän vuoksi ei myöskään tarvita Museoviraston kajoamislupaa alueelle. Tilalla 698-401-29-115 on ennestään myönnetty neljä maa-aineslupaa eri ottoalueille. Näillä ei kuitenkaan ole aktiivista toimintaa.

LAITOKSEN TOIMINTA

Maa-aines ja ympäristölupaa haetaan kalliokiviaineksen louhinnalle, murskaamiselle ja varastoinnille sekä edelleen pois myytäväksi. Maa-aineslupaa haetaan kymmenen (10) vuoden ajalle yhteensä 130 000 kiintokuutiometrin kokonaisottomäärälle josta kalliokiviainesta on 125 000 kiintokuutiometriä ja soraa ja hiekkaa 5000 kuutiometriä. Ottoalueen pinta-ala on 3,4 hehtaaria. ja ottamissyvyys 0 – 12 metriä. Alin ottotaso on suunnitelman mukaan + 124,00 metriä. Otettava aines käytetään lähialueen rakennuskohteisiin. Tällä ottoalueella ei ole aiempaa maa-aineslupaa.

Kalliokiviainesta on hakemuksen mukaan tarkoitus murskata keskimäärin 13 000 kiintokuutiometriä vuodessa. Tuotanto on keskimäärin 35 tonnia vuodessa, enimmillään 45 tonnia vuodessa. Murskaamista suoritetaan maanantaista perjantaihin kello 07 – 21, poraamista maanantaista perjantaihin klo 07 – 21, rikutusta maanantaista perjantaihin 07 – 21. Kuormausta ja kuljetusta suoritetaan maanantaista lauantaihin kello 06 – 22. Murskaustoimintaa suoritetaan tuotantojakso periaatteella ja tuotantojaksoja arvioidaan olevan kysynnän mukaan 1 - 2 kertaa vuodessa. Jakso on 2 – 6 viikkoa kerrallaan. Alueella ei ole aiempaa ympäristölupaa.

Turvallisuus

Toiminnan aikana louhoksen reunat voivat olla pystysuorat jotka suojataan tarvittaessa ulkopuolisten liikkumista estämään teräsverkkoaidalla ja varoituskylteillä ja/tai lipusiimalla ja maavalleilla sekä lohkareilla tai muulla vastaavalla tavalla. Työmaa-alueella ulkopuolisten liikkumista estetään myös tulotien varressa varoitustauluin. Kiinteistön ja ottamisalueen rajat merkitään paaluttamalla.

Polttoaineet ja kemikaalit sekä niiden varastointi

Toiminnassa käytetään polttoaineita seuraavasti:

	keskikulutus vuodessa	maksimikulutus vuodessa
- kevyt polttoöljy	18 tonnia	36 tonnia
- öljyt	0,5 tonnia	1 tonnia
- voiteluaineet	0,15 tonnia	0,35 tonnia
- räjähdysaineet	8 tonnia	16 tonnia

Polttoaineita, öljyjä, voiteluaineita sekä räjähdysaineita ei säilytetä alueella. Polttoaineet tankataan autosta. Räjähdysaine on kemiittiä. Vähäiset määrät rautaromua kierrätetään.

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. Toiminta-alueella ei säilytetä öljyjä, voiteluaineita tai räjähdysaineita. Koneissa käytettävä kevyt polttoöljy tankataan paikan päällä autosta. Polttoöljyä ei säilytetä alueella.

Taulukko 1. Toiminnassa syntyvät jätteet.

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Varastointi	Toimituspaikka
Talousjäte	150	Keräys kannellisiin jäteastioihin	Toimitetaan hyväksytyyn käsittelyyn
Jäteöljy	500	Ei säilytetä alueella	Puhdistettavaksi jäteöljykeräykseen tai ongelmajätelaitokselle

Energian käyttö

Aggregaatilla toimivan murskauslaitoksen polttoöljyn kulutus on n. 0,4 litraa tuotettua kiviainestonna kohden (0,165 GWh/a).

Veden käyttö

Toiminnassa käytetään vähäisiä määriä vesiä pölyämistä ehkäisevään kasteluun.

Liikenne

Maa-ainesten siirtoja varten käytetään sekä Tuomijärventien yksityistietä että yleisiä tieyhteyksiä, VT4.

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

Koneiden osalta päästöjä pyritään vähentämään käyttämällä uutta ja parasta mahdollista tekniikkaa sekä huoltamalla koneita säännöllisesti. Murskauslaitoksena käytetään nykyaikaista murskauslaitosta, jossa pölynhallinta on nykytekniikan mukaista. Pölyleijunnan määrään vaikuttavat useat eri tekijät, kuten kiviaineksen kosteus, säätöla, ilman suhteellinen kosteus, tuuliolot, vuodenaika sekä laitoksella valmistettava tuote ja käytetty raaka-aine. Tarvittaessa pölyämistä estetään kastelulla. Myös kulkutien pölyämistä voidaan ehkäistä kastelulla, suolauksella ja ajonopeuksia vähentämällä.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella syntyy noin 12 000 m³ alueelta kuorittavaa pintamaata. Pintamaat varastoidaan toiminta-alueen reunoilla louhoksen suojaukseen valleina ja käytetään myöhemmin ottamisalueen maisemointiin. Kantoja ja hakkuutähteitä tulee 100 m³ ja ne haketetaan energiajakeiksi. Tuotannon vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoaineksia muodostuu 110 m³ ja ne käytetään pintaverhouksiin. Sivukiveä muodostuu 200 m³ ja ne käytetään mahdolliseen tienrakennukseen.

Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Ottamistoiminnan jälkeen alue palautuu metsätaloukseen. Ottamistoiminnan aikana muodostuneet rintuukset muotoillaan kaltevuuteen 1 : 3 tai nykyiseen kaltevuuteen, sekä louhoksen taitekohdat pyöristetään luontoon sopiviksi. Muotoiluun käytetään puhdasta maata ja pintamaita käytetään verhoiluun. Ottamistoiminnan aikana poistettua pintamaata käytetään luiskien verhoilussa sekä alueen pohjalla kasvualustana. Mikäli alue ei metsity luonnollisesti, istutetaan alueelle ominaisia puulajeja esim. männyn pottitaimia.

HAKIJAN SELVITYS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA SEN RAJOITTAMISESTA

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä päästöjä pinta- tai pohjavesiin. Murskaustoiminnassa käytetään vettä tarvittaessa vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteeluun. Näin ollen alueen vesienkäsittelyllä ei ole merkittävää heikentävää vaikutusta alueen lähiympäristölle.

Melu ja tärinä

Toiminnan kaikista osa-alueista, porauksesta, räjäytyksistä, riktuksesta, murskauksesta, kuormauksesta ja kuljetuksista syntyy melua. Toiminta-ajat on esitetty hakemuksessa. Porauksen ja räjäytyksen melu on toimintaan nähden lyhytkestoista, niitä tapahtuu vain muutamina päivinä vuodessa. Rikotus tapahtuu yleensä lähellä louhoksen reunaa, jolloin louhosseinämä vähentää melun kulkeutumista. Murskauslaitos pyritään sijoittamaan melun leviämisen kannalta suojaiseen paikkaan. Toiminnan edetessä meluvaikutus pienenee, kun seinämät kasvavat. Myös kasojen sijoittelulla saadaan melun leviämistä vähennettyä. Tarkkoja melutasoja eri toiminnoille ei voida esittää, koska melutasot vaihtelevat toiminnan edetessä ja mm. tuulen suunnan ja voimakkuuden mukaan. Vastaavien kohteiden kokemusten perusteella asutus on sen verran kaukana, että melutaso jää alle vaaditun 55 dB:ä.

Ympäristössä havaittavaa tärinää aiheutuu merkittävästi vain räjäytyksistä, vähäisessä määrin kuljetuksista kuljetusreittien varrella. Panostukset säädetään sellaisiksi, ettei asutukselle aiheudu haittoja. Räjäytyksiä suorittavat räjäytystyön ammattilaiset, jotka huolehtivat lisäksi turvallisuusasioista. Räjäytyksistä varoitetaan äänimerkeillä ja huolehditaan, ettei vaara-alueella ole ihmisiä. Yksittäisten räjäytysten melutasolle ei ole olemassa ympäristönsuojelullisia raja-arvoja.

Päästöt ilmaan

Ilmaan leviävistä päästöistä, hiukkasista ja muista pakokaasupäästöistä on hakemuksessa esitetty päästöarviot. Arvioimiseen on käytetty vastaavissa kohteissa käytettyjä laskennallisia arvoja, jotka on suhteutettu louhinta- ja murskausmääriin. Varsinaisia päästörajoja ei ole, mutta toiminnassa käytetään nykyaikaista kalustoa, joissa päästöjä on pyritty mahdollisimman hyvin rajoittamaan. Myös pölyntorjuntaan on kalustoissa kiinnitetty huomiota mm. laitteistojen koteloinneilla. Pölyämistä vähennetään myös varastokasojen sijoittelulla, pitämällä kuljettimen pudotuskorkeus mahdollisimman matalana sekä tarvittaessa kastelemalla kuljetusteitä ja /tai laitosaluetta.

Tarvittaessa varastokasoja kastellaan pölyämisen estämiseksi. Lähin talo sijaitsee ottoalueen reunasta itään noin m:n etäisyydellä. Pöly asuinalueella jää ennalta vastavista kohteista saatujen kokemusten mukaan alle raja- tai ohjearvojen.

Asemapiirrokseseen on merkitty murskauslaitoksen paikka toiminnan alkuvaiheessa. Murskaus, kuten muutkin päästölähteet sijaitsevat aluksi otto- ja tukitoiminta-alueen länsiosassa, mistä toiminta lähtee etenemään itään. Päästölähteet etenevät vähitellen alueen itäosaan, eikä niille voida esittää yksittäisiä paikkoja asemapiirroksessa. Toiminnan etenemisen aikataulua ei voi etukäteen tietää, koska se on riippuvainen kysynnästä.

Toiminnassa käytettävän polttonesteen palamisen yhteydessä ilmaan pääsee hiukkasia 0,01 tonnia, typen oksideja 0,38 tonnia, rikkidioksidia 0,06 tonnia ja hiilidioksidia 46,95 tonnia vuodessa.

Päästöt maaperään ja pohjaveteen

Poltto- ja voiteluaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta ja alueella on tuotantotoiminnan aikana öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Huolellisella käsittelyllä polttoaineilla ei aiheuteta vaaraa ympäristölle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita mutta mikäli siellä tullaan pitämään lastauskäytössä käytettävää pyöräkuormaajaa, niin säilytetään tätä aina tukitoiminta-alueella mahdollisen ilkvallan aiheuttaman ympäristövahingon ehkäisemiseksi. Työmaa alueella ei suoriteta merkittäviä koneiden tai laitteiden huoltoja.

Suunnitellulla ottotasolla alueelle ei kerry mainittavia määriä ottamisalueen ulkopuolelta tulevia pinta- tai sulamisvesiä. Ottamisalue toteutetaan siten että sinne kertyy mahdollisimman vähän valumavesiä, jotta pumppausta ei tarvita. Murskaustoiminnassa käytetään vettä tarvittaessa vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteeluun. Näin ollen alueen vesienkäsittelyllä ei ole merkittävää heikentävää vaikutusta alueen lähiympäristölle.

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Hakemuksen mukaan pöly, melu ja värinä lähimmällä asuinalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Toiminnoilla ei ole haitallista vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan. Toiminnalla ei ole haitallisia päästöjä veteen eikä louhittava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Vesistöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan. 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 käyttötarkkailuna suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä. Silmämääräisen tarkkailun lisäksi ei erillistä päästö- tai vaikutustarkkailua. Polttoaine- tai öljypäästöistä raportoidaan viranomaisille sekä palo- ja pelastusviranomaiselle.

Alueelle tuotavista ylijäämämaista tehdään kuormakirjanpitoa. Kirjanpitoon merkitään mm. tuoja (kuljettaja/yritys), päivämäärä, kuormakoko /paino ja/tai tilavuus), alkuperä, silmämääräisesti arvioitu maalaji ja poikkeukselliset tilanteet.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Toiminnan riskeinä ovat polttoaine- ja öljypäästöt konerikkojen tai onnettomuuksien seurauksena. Näiden mahdollisten päästöjen varalta alueella säilytetään imeytysturvetta tai -mattoa. Työtapaturmien varalta alueelle varataan tarvittavat ensiaputarvikkeet.

ASIAN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu Rovaniemen kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja Internet-sivuilla 23.10.-30.11.2020 välisenä aikana. Ilmoitus hakemuksen vireilläolosta on julkaistu Lapin Kansa-lehdessä. Asian vireilläolosta on erikseen annettu tieto niille, joita asian on katsottu erityisesti koskevan. Hakemusasiakirjat ovat kuulutusaikana olleet nähtävillä Rovaniemen kaupungin internet-sivuilla. (MAL 3 §, YSL 44 §)

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty Lapin ELY-keskuksen ja Rovaniemen kaupungin terveys- ja suojeluviranomaisen lausunto. (MAL 4 §, YSL 36 §) . Lisäksi on pyydetty Museoviraston ja Lapin Maakuntamuseon lausunnot koskien Kalliovaaran alueella olevia muinaismuistoja.

Lapin ELY-keskuksen lausunto

ELY-keskus toteaa ottoalueen sijoittuvan 135 m mpy:lla olevan käyrän alapuolelle eikä ottoalue avaudu maisemassa laajemmin, joten siitä ei katsota aiheutuvan merkittäviä haitallisia maisemavaikutuksia alueelle. Kalliovaaran metsäisellä alueella maisemavaikutus on paikallinen.

ELY-keskus katsoo myös, että lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat 523 m etäisyydelle E75(4) -maantien varteen. Räjätysten ja murskaustoiminnan melu voi aiheuttaa lähimpien asuinrakennusten alueella lievää viihtyvyyshaittaa. Lapin ELY-keskus toteaa myös, että maa-ainesten ottaminen, louhinta ja murskaus voivat alueella olla mahdollisia ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-ainestien (maa-ainesten ottaminen), ympäristönsuojelulain (louhinta ja murskaus), vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa.

Ympäristönsuojelulain 49 §:n mukaan toiminnasta ei saa myöskään aiheutua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa eikä eräistä naapurisuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta pysyvää räsitystä esim. pölyn, melun ja värinän takia.

Muinaisjäännökset

Osayleiskaavaan on merkitty yksi muinaismuistokohde, jonka sijainti on tarkistettu 28.5.2020 museoviraston asiantuntijan kanssa. Asiantuntijan mukaan osayleiskaavaan merkityltä alueelta ei löydy viitteitä muinaismuistosta. Museoviraston ylläpitämän karttapalvelun (KYPPI) perusteella ko. Muinaismuistokohde sijaitsee naapurikiinteistön puolella, n. 55 metriä ottoalueen rajasta mitattuna. Tätä asiaa tukee myös tietokannassa oleva selostus: Muinaisjäännös Kalliovaara 1 sijaitsee n. 20 metrin päässä suon reunasta. Selostuksen paikkansa pitävyys tarkastettiin samalla käynnillä museoviraston asiantuntijan toimesta.

Pohjaveden pinta ja laatu

Maa-ainesten ottamistoiminta tulee suorittaa niin, ettei pohjaveden pinnan taso pysyvästi muutu, ja ettei siitä aiheudu pohjaveden laadun vaarantamista. Pintavesiä ei saa johtaa alueelle.

Pintavedet

Tukitoiminta-alueen kaakkoiskulmaan rakennetaan tarvittaessa laskeutusallas, josta menee ylivuotoputki puhtaiden vesien laskemiseksi luontoon. Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että myös mahdollinen pumppaus altaaseen voidaan suorittaa

keskitetysti. Imeytysaltaaseen johdettavien vesien laatua tulee tarkkailla ylivirtaamakausiin keväällä ja syksyllä. Lupaviranomaiselle tulee tarvittaessa esittää tarkempi kuvaus vesien johtamisesta. Vesinäytteistä on tutkittava ainakin seuraavat ominaisuudet ja aineiden pitoisuudet:

sameus, kiintoaine, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi ja nitraattityppi, pH, kloridi, sähkönjohtavuus, CODMn, rauta, sulfaatti ja arseeni sekä öljyhiilivedyt (C10-C40). Näytteenoton yhteydessä on mitattava virtaama. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa alapuoliseen ympäristöön sekä viereisiin tiloihin.

Melu/Pöly

Pölypäästöjä syntyy murskausprosessin eri vaiheissa ja sen leviämistä on estettävä olosuhteiden ja mahdollisuuksien mukaan kastelemalla käsiteltävä materiaali.

Pölyämistä voidaan myös estää pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä.

Ottamistoiminta

Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa viereisillä tiloilla.

Lupaviranomaiselle tulee tarvittaessa esittää kuvaus vesien johtamisesta. Myös turvallisuuskohdat tulee ottaa huomioon, mm. työaikaiset jyrkät luiskat. Räjähdyksistä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa. Häiritsevä melu ja pöly tulee estää. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Ottamisalueen suojaetäisyydet

Vakiintuneen käytännön ja ympäristöministeriön uuden maa-ainesten ottamisen sääntelyä ja järjestämistä varten tehdyn oppaan 2020:24 "Maa-ainesten kestävä käyttö" suositusten mukaan tulisi jättää seuraavat suojaetäisyydet:

- naapuritilan rajaan; soran ottamisalueilla vähintään 10 m, kalliokiven ottamisalueilla vähintään 30 m.
- asuttuun rakennukseen; vähintään 300-600 m kallionottamisalueella (vähintään 500 m, jos alueelle tulee murskaamo)
- maantielle; vähintään 50 m tien keskilinjasta

Jälkihoitotoimet

Ottamisalue tulee jälkihoitaa ympäristöministeriön julkaiseman oppaan 2020:24

mukaisesti. Luvassa tulee yksilöidä jälkihoitotoimenpiteet. Jälkihoitotoimia ovat alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen. Jälkihoito on tarkemmin käsitelty oppaan liitteessä nro 7 "Ottamistoiminnan jälkihoito, kunnostus sekä jälkikäyttö."

Luiskat tulee muotoilla alueen turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi, kaltevuuteen 1:2 tai loivemmaksi. Myös mahdollisesti vedenpinnan alapuolelle jäävät luiskat tulisi muotoilla samaan kaltevuuteen vähintään kolmen metrin vesisyvyyteen saakka.

Lopuksi

Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Luvan haltijan on tehtävä maa-ainelain 23 a §:n 1 momentissa tarkoitetun otetun aineksen määrää ja laatua koskeva

Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Aarre Söderlundin maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta, Rovaniemi (ROIDno-2020-320) Terveystarkastaja esittää Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisena lausuntona seuraavaa:

Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää lähimmässä asuinhuoneistossa tai muissa oleskelutiloissa 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.

Museoviraston lausunto koskien kajoamislupaa

Aarre Söderlund on hakenut 20.2.2020 päivätyllä hakemuksella kajoamislupaa Rovaniemellä sijaitsevaan muinaisjäännöskohteeseen Kalliovaara 1. Hakija on suunnitellut omistamallaan kiinteistöllä 698-401-29-115 maanottoa. Kyseinen kohde ei kuitenkaan sijaitse kiinteistön alueella, mutta hakemuksen liitteenä olevasta kartasta (liite 1b) ilmenee, että tosiasiallisesti kajoamislupaa on tarkoitettu hakea kohteeseen Kalliovaara 11 (muinaisjäännösrekisterin tunnus 1000037914), joka on mahdollinen muinaisjäännös. Museoviraston intendentti Jouni Taivainen oli asian johdosta yhteydessä hakijaan ja kertoi, että kohteeseen Kalliovaara 11 ei voi aloittaa lupamenettelyä ennen kuin kohteen luonne selvitetään maastotarkastuksella. Tämän johdosta Taivainen sopi puhelinneuvottelussa 27.2.2020 Lapin maakuntamuseon arkeologi Jari-Matti Kuuselan kanssa, että tämä suorittaa kohteen maastotarkastuksen maastokauden alussa. Tarkastus toteutettiin hakijan läsnä ollessa 28.5.2020. MML 11 §:n mukaan kiinteään muinaisjäännökseen kajoamiseen voidaan myöntää lupa (kajoamislupa), jos muinaisjäännös tuottaa merkitykseensä nähden kohtuutonta haittaa.

Lapin maakuntamuseon arkeologi Jari-Matti Kuuselan tekemän maastotarkastuksen perusteella Kalliovaara 11 ei ole muinaisjäännös.

Museovirasto jättää hakemuksen tutkimatta, koska hakemuksen kohteena ei ole kiinteä muinaisjäännös. Kohteen alueen käyttämiselle ei ole muinaismuistolaista johtuvia esteitä.

Sovelletut säännökset
Muinaismuistolaki (295/1963) 2 §, 11 §

Lapin maakuntamuseon lausunto

Ottosuunnitelmakartan mukaan muinaisjäännösrekisterin kohde (mahdollinen muinaisjäännös) Kalliovaara 1 (1000015408) jäisi suunnitellun ottoalueen ulkopuolelle. Hannu Kotivuoren vuonna 2000 suorittaman Rovaniemen Korkalon Kalliovaaran osainventoinnin raportin mukaan Kalliovaaran alueella on runsaasti merkkejä erittäin vanhasta ihmistoiminnasta. Hänen raporttinsa karttaliitteen perusteella nyt suunnitellulla ottoalueella sijaitsee merkkejä kvartsin louhinnasta avoimella kalliopinnalla (raportissa hk 11) arviolta koordinaattien P 7370234, I 435055 kohdalla olevalla kallionpaljastumalla. Kohta on merkitty myös Hirvaan osayleiskaavaan. Tämä alue jää suunnitellun ottoalueen sisäpuolelle lohkon C-D pohjoispuolelle.

Sekä muinaisjäännöksen säilyttämiseksi että maanoton mahdollistamiseksi tulee ottoaluetta muokata siten, että koordinaattien P 7370245, I 435010; P 7370199, I 435096; P 7370296, I 435046; P 7370260, I 435136 rajaama alue jää ottoalueen ulkopuolelle.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU

Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen myöntää Aarre Söderlundille maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan tilalle Rovaniemi, Ala-Korkalon kylä, RN:o 698-401-29-115 Kalliovaara. Toiminnassa on noudatettava tässä päätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja toissijaisesti hakemuksessa ilmoitettuja asioita, jos niistä ei ole lupamääräystä.

Toiminnalle ei myönnetä maa-aineslain 21 §:n eikä ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista aloittamisoikeutta.

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 130 000 kiintokuutiometriä kalliokiiviainesta. (MAL 11 §, MAA 6 §). Soran otto saa ulottua 10 metrin päähän naapurikiinteistön rajasta ja kalliokiven louhinta 30 metrin päähän naapurikiinteistön rajasta.

2. Alueella saa murskata irrotettuja maa-aineksia enintään 100 000 tonnia vuodessa. (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 hyväksytty ottotaso, hyväksyttävissä oleva lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettuna sekä aloitustarkastus pidettynä. (MAL 11 §, MAA 6 §)

4. Alin ottamistaso on hakemuksessa esitetty +124,5. Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään 1.0 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-to) kello 7.00 – 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 17.00
- poraamista saa tehdä arkipäivisin (ma-to) klo 7.00 – 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 17.00
- rikutusta saa tehdä arkipäivisin (ma-to) klo 7.00 – 18.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 17.00
- räjäytystä saa tehdä arkipäivisin (ma-to) klo 8.00 – 18.00 ja perjantaisin klo 8.00 – 17.00
- kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä arkipäivisin (ma-to) klo 7.00 – 22.00 sekä perjantaisin klo 7.00 – 17.00

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

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

7. Toiminnassa syntyvän melun A-painotettu keskiäänitaso (LAeq) 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 §)

Murskausasema ja sen melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle ja siten, että ottamisalueen seinämät estävät äänen etenemistä häiriytyvien kohteiden suuntaan. (VNA 800/2010 6 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

8. 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 §)

9. 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 §)

10. 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 §)

11. 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

12. 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 §)

13. 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 §)

14. 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

15. 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 §)
16. Alueelle sijoitettavien polttoainesäiliöiden tulee olla kaksoisvaipallisia ja lukittavia sekä varustettu ylitäytön estävällä laitteistolla.
17. Alueella varastoitavien poltto- ja voiteluaineiden käsittely on tehtävä huolellisesti siten ettei aiheudu ympäristöön kohdistuvia päästöjä.
18. Koneiden ja laitteiden huoltoa sekä 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 §)
19. 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 §)
20. Louhokselta pois johdettavista vesistä tulee ottaa vesinäyte ylivirtaamakausina keväisin ja syksyisin. Näytteestä tulee määrittää pH, sähkönjohtavuus, Fe, mangaani, NO₃, kloridi, väri, KMnO₄, 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

21. 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 §)
22. Toiminnassa on huolehdittava, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Muodostuvista jätteistä on pidettävä kirjaa, josta ilmenee jätteen määrä, laatu sekä toimitusaika 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 §)
23. 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 §)

24. 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 tarvittaessa 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

25. 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 §)

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

27. Alueella mahdollisesti tapahtuvissa ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavissa vahinkotilanteissa asianmukaisiin ja tarpeellisiin toimenpiteisiin päästöjen syntymisen, 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 §)

28. 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

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

30. Toiminnanharjoittajan on tarkkailtava toimintansa päästöjä ja ympäristövaikutuksia ja ryhdyttävä tarvittaessa toimenpiteisiin melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Mahdollisista toiminnan aiheuttamasta haittaa 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 §)

31. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Vuosiyhteenvedoista tulee esittää pyydettyä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojelun yhteenvedon perusteena ovat 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 alueelle tuoduista puhtaista ylijäämämaista (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

32. Asiattomien pääsy ajoneuvoilla toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muulla vastaavalla järjestelyllä. Louhinta-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 800/201 12 §, YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

33. Laitokselle on nimettävä vastuuhenkilö onnettomuus- ja häiriötilanteita ja toiminnan seurantaan ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön nimi ja yhteistiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Yhteistiedot on pidettävä ajantasaisina. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/201 12 §, YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 141 §)

34. 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 §)

35. 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 §)

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

37. 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. Alue tulee metsittää taimettamalla.

38. 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 §)

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. Lähin pohjavesialue on noin 3.4 km päässä sijaitseva Imarin pohjavesialue, tunnus 1269914. Pohjavesialueella ei hydraulista yhteyttä haetulle lupa-alueelle. Lupapäätöksessä on veloitettu jättämään pohjaveteen riittävä suojakerros ja polttoaineiden käsittelystä on päätöksessä annettu määräykset. Toiminnasta ei siten aiheudu pohjaveden laadun tai antoisuuden vaarantumista.

Alueella on voimassa Hirvaan osayleiskaava jossa alue on metsätalouskäytössä. Kiinteistöllä on lomarakentamista varten kaavoitettu alue joka on hakijan omistuksessa. Rovaniemen maakuntakaavassa pääkäyttötarkoitus on maa- ja metsätalousvaltainen alue (MT). Maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettu-ja alueita voidaan käyttää alueen pääasiallista käyttötarkoitusta sanottavasti 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 ristiriidassa 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 rasi- tusta.

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 arvi- oitaessa on otettava huomioon alueen ja sen ympäristön nykyinen tuleva, oikeusvai- kutteisessa kaavassa osoitettu käyttötarkoitus ja aluetta koskevat kaavamääräykset.

Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurs- kaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on annettu mm. määräys toiminnan sijoit- tumisesta (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 mu- kaan ohjeena on mm., että asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ul- kona 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 meluta- son ohjearvot ovat sitovia raja-arvoja.

Luvan myöntämisen edellytykset

Kun otetaan huomioon toiminta-alue ja sen ympäristön tila ja käyttö, kallion louhin- nasta ja murskauksesta sekä maa-aineksen varastoinnista ja ylijäämämaiden vas- taanotosta, tämän lupapäätöksen mukaisesti toteutettuna ei aiheudu luvan myöntä- misen esteenä olevaa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, kiellettyä maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolo- suhteiden huonontumista tai yleiseltä kannalta tärkeän virkistys- tai muun käyttömah- dollisuuden vaarantumista eikä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasi- tusta.

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 si-

jaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 m. Lähin asuinrakennus sijaitsee noin 520 m etäisyydellä hakemuksen mukaiselta toiminta-alueelta. Toiminta ei sijoitu asetuksen vastaisesti.

Alueella on voimassa Hirvaan osayleiskaava jossa alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Rovaniemen maakuntakaavassa toiminta-alueelle on osoitettu merkintä maa- ja metsätalousvaltainen alue (MT). Toiminta ei sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

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 ottosuunnitelmassa 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)

Eri työvaiheiden päivittäisiä toiminta-aikoja on lyhennetty hakijan esittämästä. Toiminta alueella on kielletty sunnuntaisin ja arkipäivinä. (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 7).

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 8 - 9).

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 ennakkoon. Tärinän mittaaminen on tarpeen, mikäli toiminnan epäillään aiheuttavan kohtuutonta haittaa lähialueen asutukselle. (lupamääräys 10)

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 11).

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 viihtyvyyden ehkäisemiseksi. (lupamääräykset 12, 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 12-13).

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta pölystä ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitystä 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 14).

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 15, 16, 17).

Huoltoja ja korjauksia koskevalla määräyksellä vähennetään maaperän ja pohjaveden pilaantumisen riskiä ja haittaa terveydelle tai ympäristölle sekä ehkäistään roskaantumista (lupamääräys 18).

Vesistöjen pilaantumisen vaaraa sekä alueelta tulevien hulevesien hallintaa säädetään laskeutusalttaalla ja sen veden laadun tarkkailulla (lupamääräykset 19, 22).

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 21, 22, 23).

Jätelain mukaan vaarallisen jätteen siirroista on laadittava siirtoasiakirja (lupamääräys 23).

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle (lupamääräys 24).

Nopealla häiriötilanteiden korjaamisella vähennetään haitallisia ympäristövaikutuksia ja ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista. Varautumisella ennalta vahinkotilanteisiin (mm. ohjeistuksen ja tarvittavan välineistön avulla) ja nopealla torjuntatoimen-

piteisiin ryhtymisellä ennalta ehkäistään päästöjä ympäristöön ja vähennetään onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja (lupamääräykset 25, 26, 27, 28).

Lupamääräyksellä 28 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 28).

Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu NOTTO-tietojärjestelmään (lupamääräykset 29).

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 30, 31).

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 32).

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 33, 34).

Luvanhaltija on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvista toiminnan luonnetta olennaisesti muuttavista tapahtumista (lupamääräys 35).

Maa-aineslain 10 §:n nojalla myönnetyn luvan voimassaoloajan aikana luvan haltijan on toteutettava myös kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet (lupamääräys 36 – 37).

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 37).

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 38).

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toimija hakee lupaa aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Lupaa toiminnan aloittamiselle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ei myönnetä, koska lupaviranomainen katsoo, ettei asiassa ole esitetty sellaista perusteltua syytä, jonka nojalla lupa katsottaisiin mahdolliseksi myöntää. Ottamisalue on luonnontilainen ja toiminnan aloittaminen aiheuttaisi muutoksia ympäristöön.

MAKSUT JA VAKUUDET

Tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on **1590 €**.

Ympäristölupamaksu on **1 785 €**.

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

Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainestenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2020 valvontamaksu on 640 euroa ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä.

Vakuus

Luvan saajan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava **25 500 euron** suuruinen hyväksyttävä vakuus Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunnalle ympäristön saattamiseksi ennalleen.

Vakuus on laskettu seuraavasti : ottoalue 3.4 hehtaaria x ottoisyvyys (5 – 10 metriä) x 5000 euroa / hehtaari x kerroin kallioalueelle 1.5. 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 MUISTUKSIIN

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 kymmeneksi (10) vuodeksi. Päätös on voimassa .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 TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Päätöksen antopäivä on 22.12.2020.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Maa-ainelaki (555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Laki eräistä naapuruussuhteista (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 ongelmajätteen pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)
Ympäristölautakunnan 13.12.2017 hyväksymä maa-ainestaksa
Ympäristölautakunnan 13.12.2017 hyväksymä ympäristösuojeluviranomaisen taksa

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös Hakija

Jäljennös päätöksestä

Lapin ELY-keskus ympäristö ja luonnonvarat
Rovaniemen kaupunginterveydensuojeluviranomainen

Ilmoitus päätöksestä

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

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Päätöksestä ilmoitetaan Rovaniemen kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla ja Lapin Kansa sanomalehdessä.

MUUTOKSENHAKU

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

Valitusosoitus on pöytäkirjanotteen liitteenä.