



MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA, VALKEAJOEN SORA-ALUE KOLARI NAPAPIIRIN KULJETUS OY

ASIA

Päätös maa-ainelain 4 §:n ja ympäristönsuojelulain 35 §:n mukaisesta lupahakemuksesta voimassa olevan luvan jatkamiseen.

LUVAN HAKIJA JA YHTEYSHENKILÖ

Napapiirin Kuljetus Oy Y-tunnus 0195373-5
Marttiinintie 10, 96300 Rovaniemi

Juha Luukinen, Marttiinintie 10, 96300 Rovaniemi, puh +358 40 835 2233
sähköposti juha.luukinen@napapiirin.kuljetus.fi

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Napapiirin kuljetus Oy hakee uutta maa-aineeslupaa soran ja hiekan ottamiseen Valkeajoen sora-alueelle, sekä uutta ympäristölupaa kivenmurskaamalla 10 vuoden ajaksi. Kokonaisottomäärä on 120 000 kiintokuutiometriä ja arvioitu vuotuinen tuotto 12 000 m³ vuodessa. Ottamisalue on noin 4,271 hehtaaria. Kyse on uudesta, olemassa olevan ottoalueen länsipuolisesta lupahakemuksesta.

Ympäristölupaa haetaan siirrettävälle kivenmurskaamolle.

Toiminta-alue sijaitsee Kolarin kunnan Hannukaisen kylällä tilalla Kolarin valtionmaa, Ylläs, kiinteistötunnus 273-893-10-1. Hakijalla on sopimus maanomistajan, Suomen Valtio Metsähallitus, kanssa luvan hakemisesta ja aineksen ostopaikoista. Alue on Pakasaivon tien varrella noin 4.5 km pohjoiseen Ylläksentieltä. Alueelle on tieliittymä Pakasaivontie 43 kohdalta. Haettava lupa-alue sijoittuu nykyisen ottoalueen länsipuolelle, Valkeajoen länsipuolelle Kiusaselän alarinteeseen. Alue ei ole pohjavesialuetta eikä siellä ole tiedossa maankäytön rajoituksia.

Toiminta-alueen koordinaatit ovat N 748310 ja E 367411 (ETRS-TM35FIN).

LUPAA HAETAAN ALOITTAEN TOIMINTA ENNEN LUPAPÄÄTÖKSEN LAINVOIMAISUUTTA (Maa-ainelain 21 § ja Ympäristönsuojelulain 199 § perusteella)

Hakijan mukaan:

Hakija esittää aloitusvakuudeksi ennen toiminnan lainvoimaisuutta 10 000 euroa. Haettava alue on vanhaa maa-ainesten ottoaluetta, eikä toiminnan jatkaminen ennen lainvoimaisuutta estä muutoksenhakua. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta muutosta alueen käyttöön tai ympäristöön eikä toiminnasta aiheudu vahinkoa koskemattomalle ympäristölle eikä toiminnan

jatkaminen ennen lainvoimaa estä muutoksenhakua. Toiminnassa noudatetaan lupapäätöksiä ja niiden ehtoja. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä ehtoja.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liite 1 taulukko 2 kohta 7 c ja e mukaan luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Lisäksi saman liitteen kohdan 13 f mukaan jätteen ammattimaiseen tai laitospäätökseen käsittelyyn on oltava lupa.

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

Lupaa haetaan maa-aineksen hyödyntämiseksi lähialueen rakennuskohteissa ja tienpidossa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL7 §).

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

Kolarin kunnan ympäristönsuojeluviranomaispalvelun järjestää Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen. Rovaniemen hallintosäännön mukaan Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena toimii ympäristölautakunta.

LUPAHAKEMUKSEN VIREILLETULO

Lupahakemus on tullut vireille 27.2.2024.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Maanomistaja on Suomen Valtio, Metsähallitus jonka kanssa hakijalla on sopimus luvan hakemiseen ja aineksen hyödyntämiseen,

Alueella on voimassa Tunturi-Lapin maakuntakaava ja lupa-alue kuuluu Muonion maa- ja metsätalousvaltaiseen alueeseen M45228. Merkinnällä osoitetaan ne alueet joita ei ole varattu muihin maankäyttöluokkiin.

TOIMINNAN SIJAINNIN TILANNE JA SEN YMPÄRISTÖ

Ottoalue on tilalla 273-893-10-1 Kolarin valtionmaa, Ylläs. Alue on noin 25 km päässä Kolarin kunnan keskustasta Hannukaisen kylällä Pakasaivontie 43 kohdalla (google maps). Alueella on aiempaa maa-aineksen ottoaluetta lupa-alueen itäpuolella ja tässä haetaan uusia lupia alueen laajentamiseksi länteen päin Kiuasselän alarinteeseen. Alueelle on tieyhteys Pakasaivontieltä ylittäen Valkeajoen. Lähimmät asuinrakennukset ovat noin 4 km etäisyydellä Hannukaisen kylällä Äkäsjokivarressa. Alueen luonto on mäntyvaltaista kangasmetsää. Alueella ei ole tiedossa maankäytön rajoituksia.

Alue ei sijoitu pohjavesialueella. Arvioitu pohjaveden pinnan taso on +198.00 ottoalueella. Hakija on täydentänyt hakemusta pvm.20.5.2024 pohjaveden tason osalta. Ottamisalue sijoittuu Tornionjoen ja Muonionjoen Natura 2000 (MUU120047) valuma-alueella. Lähin vesistö on Valkeajoki noin 250 metriä itään hankealueesta. Lähimmät valtakunnallisesti arvokkaat kallioalueet ovat noin 6 – 6.5 km etäisyydellä (Taporovan Myllylaki KAO120176, Pakasaivo KAO120187). Noin 2.2 km länteen sijaitsee vanhojen metsien suojelualue (Kiuasselkä AMO1202255). Lähimmät muinaismuistojäännökset sijaitsevat Pakasaivon tien varrella Valkeajoen itäpuolella (Valkeajoki 5, kiinteä muinaisjäännös). Lähin asutus on Hannukaisen kylällä 3.9 km etelään alueesta.

TOIMINNAN ESITETTY KUVAUS HAKIJAN MUKAAN

Maa-aineslupaa haetaan 10 vuoden ajalle , 4.271 hehtaarin alueelle ja 120 000 ktr3 ottomäärälle soran ja hiekan ottoa varten alueen rakennuskohteisiin. Arvioitu vuotuinen otto on 12 000 m3 vuodessa. Alin ottotaso on + 201,81 N2000 korkeusjärjestelmässä. Ottosyvyys on 8 metriä. Rakentamiseen kelpaamatonta ainesta (esim. siltti, pintamaat) käytetään alueen maisemoinnissa. Arvion mukaan 50 % prosenttia aineksesta käytetään teiden rakentamiseen ja tienpitoon ja 50 % täyttöihin.

Ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi soran ja hiekan murskaamiseksi. Murskaustoiminta on tuotantojakso-periaatteella toteutettavaa. Tuotantojaksuja on arvion mukaan 1 – 4 kertaa vuodessa ja tuotantojakso on 1 – 4 viikkoa. Tämä riippuu kysynnästä.

Hakija esittää murskauksen toiminta-ajaksi seuraavaa:

ympäri vuotisesti:

rikotus	ma – pe klo 6 – 22
murskaus	ma - pe klo 6 – 22
valmiin murskeen kuormaus ja kuljetus	ma – pe klo 6 - 22

Kivenmurskaamo on siirrettävä ja dieselmoottorikäyttöinen. Ottotoiminnassa käytetään kaivinkonetta kaivamiseen, siirrettävää murskauslaitosta materiaalin jalostukseen, pyöräkuormaajaa materiaalin siirtoihin, läjittämiseen ja lastaukseen sekä kuorma-autoja aineksen poiskuljetukseen.

Kivenmurskaamon sijaintikoordinaatit ovat:
pohjoiskoordinaatti 7498283 ja itäkoordinaatti 367500

Alueen maisemointi

Hakemuksen mukaan ottotoiminnan päätyttyä alueen reunat tasataan, luiskataan ja annetaan metsittyä tai metsitetään. Luiskaus on 1 : 3 tai loivempi maaston muotojen mukaan. Isoja kiviä ja lohkareita käytetään luiskauksen lisäksi myös kasoina alueen monimuotoisuuden lisäämiseen. Pintamaita käytetään muotoiluun ja kasvualustana siten että lopputulos on luonteva ja moni-ilmeinen maasto. Jälkihoitotöitä tehdään vaiheittain ottotoiminnan aikana metsittymisen edistämiseksi. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti.

Turvallisuus

Ottamisalueen nurkat ja kulmat merkitään paaluin maastoon näkyvästi ja tarvittaessa ottamisalueen rajalinjat myös tiheämmin. Jos työaikainen ottorintuus on korkea ja jyrkempi kuin 1 : 2 een, turvallisuusmerkintä tehdään maastoon rinteiden yläkanttiin esimerkiksi näkyvin paaluin tai aitaamalla, mutta porojen vuoksi ei nauhoilla tai lippusiimoilla. Toiminnan aikaisia maa-kasvoja voidaan sijoittaa ottoalueen reunoille suoja- ja meluvalliksi ja ne siirtyvän ottotoiminnan myötä. Alueelle on kulku Pakasaivontie 43 kohdalta liittymästä työmaatiestä pitkin.

Raaka-aineet, polttoaineet ja kemikaalit sekä niiden varastointi.

Hakemuksen mukaan alueella alueella käsitellään seuraavia aineita:

Taulukko 1. Toiminta-alueella käytettävät raaka-aineet ja kemikaalit

louhintamäärät toiminta-alueelta		
keskimäärin		18 000 tonnia vuodessa
maksimituotto		36 000 tonnia vuodessa
tuotemäärä mursketta		18 000 tonnia vuodessa

kevyt polttoöljy keskimääräinen kulutus		12 tonnia vuodessa
maksimikulutus		25 tonnia vuodessa
kaksoisvaipallinen säiliö tukitoiminta-alueella		

öljyt keskimääräinen kulutus		0,2 tonnia vuodessa
maksimikulutus		0.5tonnia vuodessa
säilytys varastokontissa tukitoiminta-alueella		

voiteluaineet keskimääräinen kulutus		0,18 tonnia vuodessa
maksimikulutus		0,4 tonnia vuodessa
säilytys varastokontissa tukitoiminta-alueella		

pölynsidonta-aineet, vesi tuodaan säiliöautolla

Toiminnassa syntyvät jätteet

Toiminnassa syntyy talousjätettä, jäteöljyjä sekä muita vaarallisia jätteitä arviolta yhteensä 3000 kiloa vuodessa.

Taulukko 2. Toiminnassa syntyvät jätteet

	arvioitu määrä	käsittely ja hyödyntämistapa	toimituspaikka
talousjäte	400 kg / vuosi	kerätään jäteastiaan	kunnallinen jätekeräys Kolarin kunta Lapiokuusikon jäteasema
käymäläjäte	200 kg /vuosi	kerätään umpisäiliöön	Tunturi-Lapin Vesi Oy jätevedenpuhdistamo
vaaralliset jätteet metallijäte	varastokontti		kunnallinen jätekeräys Lapiokuusikon jäteasema

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen mukaan alueella syntyy jätehuoltosuunnitelman mukaan 15 000 m³ ktr pintamaita, kantoja ja hakkuutähteitä 600 m³ ktr sekä seulontakiviä ja lohkareita 800 m³ ktr. Pintamaat varastoidaan alueella ja käytetään myöhemmin ottamisalueen maisemointiin.

Energian käyttö

Murskauslaitoksen energia tuotetaan aggregaatilla, jonka sähkönkulutus on n. 0,06 GWh/vuosi.

Veden käyttö

Toiminnassa käytetään vähäisiä määriä estämään teiden pölyämistä. Vesi tuodaan paikalle säiliöllä.

Liikenne

Maa-ainesten siirtoja varten käytetään yleisiä tieyhteyksiä Pakasaivontien varressa, sen länsipuolella ylittäen Valkeajoen.

Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) ja ympäristön kannalta parhaat käytännöt

Käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa koneissa ja huolletaan koneet säännöllisesti. Laitoksella on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä ISO 14001:2015 ja järjestelmä on sertifioitu.

HAKIJAN SELVITYS YMPÄRISTÖKUORMITUKSESTA JA SEN RAJOITTAMISESTA

Jätevedet ja päästöt vesiin ja viemäriin

Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä päästöjä pinta- ja pohjavesiin. Toiminnassa ei ole tarvetta hulevesijärjestelyille.

Melu ja värinä sekä toimet niiden vähentämiseksi

Taulukko 3. Melua ja värinää syntyy rikotuksesta ja murskauksesta seuraavasti:

melulähde	äänitehotaso	melu kapeakaistaista iskumaista	on tai	suunnitellut melun torjuntatoimet
murskaus ja seulonta	122 – 124			murskauslaitos sijoitetaan alhaisimmalle mahdolliselle tasolle. Melun kantautumisen riskiä voidaan pienentää sijoittamalla maa-aineksen varastokasoja murskauslaitoksen ympärille
rikotus	113 – 118	kyllä		
työkoneet ja liikenne	108 - 115			rajautuu työkoneiden ja teiden

Toimintojen kesto ja ajankohta vaihtelee vuosittain. Lisäksi melua aiheutuu kuormauksesta ja kuljetuksesta. Toiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Pöly, melu ja tärinä asumisalueella jäävät ennalta arvioiden alle raja- tai ohjearvojen.

Päästöt ilmaan ja niiden puhdistaminen

Päästöt ilmaan syntyvät maa-ainesten murskauksesta aggregaatin virran tuotosta ja työkoneista seuraavasti:

Hiukkaspäästöt 6.5 tonnia, NOx (typen oksidit) 0,01 tonnia, SO2 (rikkidioksidi) 0,01 tonnia ja CO2 (hiilidioksidi) 35,0 tonnia, kaikki päästöt vuotta kohden.

Toiminnasta aiheutuvia päästöjä ja niiden riskejä vähennetään koneiden ja laitteiden osalta käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja huoltamalla ne säännöllisesti..

Päästöt maaperään ja pohjavesiin

Toiminnassa ei synny hulevesiä. Alueelle vuotuisen sadannan ja sulamien vuoksi kertyvät vedet imeytyvät maaperään.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSESTA YMPÄRISTÖÖN

Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella. Hankealue on Tornionjoen ja Muonionjoen sivuvesistöjen (MUU120047) suojellulla valuma-alueella. Valkeajoki kuuluu Natura 2000 ohjelmaan em. mukaisesti. Hankealueella ei ole suoraa vesistöyhteyttä Natura-alueeseen.

Suunniteltu toiminta aiheuttaa muutoksia itse ottamisalueella, mutta toiminta ei tule muuttamaan näkymää kaukomaisemassa. Ottaminen suoritetaan niin että vaikutus luontoon ja maisemakuvaan on mahdollisimman vähäinen. Alue maisemoidaan lopuksi, mutta jälkihoitotöitä voidaan tehdä myös vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Tämä on suositeltavaa jotta alkuosa alkaa metsittymään aiemmin. Alueen läheisyydessä ei ole pysyvää asutusta, jolle ottotoiminta voisi aiheuttaa häiriötä. Oton vaikutusalueella ei ole tiedossa suojelualueita tai kohteita.

Sora-alueella merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat melu sekä leijuvan ja laskeutuvan pölyn päästöt. Melua ja pölyä syntyy maa-aineksen kaivamisesta, murskauksesta, siirroista sekä valmiiden tuotteiden lastauksesta ja kuljetuksista. Melu ja pölyhaittoja pyritään estämään useilla eri menetelmillä. Valtaosa pölypäästöistä on raskaampia ja kookkaampia partikkeleita, jotka laskeutuvat nopeasti lähellä päästölähdettä. Murskaamossa pölyä torjutaan kuljettimien koteloinnilla ja kasteluilla silloin kun lämpötila on nollan yläpuolella. Murskauksesta kuuluva ääni kantautuu lähialueille, mutta ympäröivä metsä vaimentaa melua. Maa-aineksen kuljetus alueelta kuormittaa lähiteitä. Ympäristöhaittojen vähentämiseksi suunnitellut toimenpiteet, arviot toimintaan liittyvistä riskeistä, onnettomuuksien ehkäisemiseksi suunnitelluista toimista sekä toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailusta hoidetaan viranomaisten vaatimassa laajuudessa.

Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen:

Toiminnasta aiheutuva pöly, melu ja tärinä jäävät asumisalueella alle raja- ja ohjearvojen. Toiminnalla ei ole vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai terveyteen.

Vaikutukset luontoarvoihin, maisemaan sekä rakennettuun ympäristöön:

Ottamisalue sijaitsee vanhan ottoalueen vieressä. Toiminnan jatkamisella ei ole vaikutusta alueen luontoarvoihin, maisemaan tai rakennettuun ympäristöön.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön:
Toiminnasta ei aiheudu haitallisia päästöjä vesistöön.

TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Käytön tarkkailua suoritetaan kirjaamalla tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, käytettävät raaka-aineet, vaaralliset jätteet, toimintahäiriöt ja niiden syyt käyttöpäiväkirjaan.

Päästö- ja vaikutustarkkailu suoritetaan silmämääräisesti havainnoiden mahdollisia polttoaine- ja öljypäästöjä alueella, kulkureiteillä ja koneilla sekä autoilla.

Pohja- ja pintavesien tarkkailua suoritetaan ottamalla maaperästä häiriötilanteessa (esim. polttoainevuoto) näytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi tai tekemällä PIMA testejä (pilaantunut maaperä) paikan päällä.

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 ensiapuvälineet. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaisille eli kunnan ympäristöviranomaisille ja Lapin ELY-keskukselle.

ASIAN KÄSITTELY

Maa-aines- ja ympäristölupa-asian vireilläolosta on kuulutettu LuoteisLappi sanomalehdessä. Hakemus on ollut nähtävillä Kolarin kunnan ilmoitustaululla 20.3.-26.4.2024. Asian vireille tulosta on erikseen annettu tieto naapurikiinteistöjen omistajille.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto. Asiasta on annettu lausunto:

Hakemuksen mukaisen luvan myöntämiselle ei ole terveydensuojelullisia esteitä. Toiminta tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu lähiympäristöön pöly-, tärinä- tai meluhaittaa. Kaikissa toiminnoissa on huolehdittava, ettei toiminta heikennä asumismukavuutta tai aiheuta terveyshaittoja tai terveyshaitan mahdollisuutta toiminta-alueen lähiympäristön asukkailla.

Lupaa myönnettäessä tulee varmistaa, että toiminnan aiheuttamien vaikutusten tarkkailu on riittävää. Terveydensuojeluviranomainen edellyttää, että toiminnassa tulee noudattaa parasta käytökelpoista tekniikkaa terveyshaittojen estämiseksi.

Terveydensuojelulain (763/1994) mukaisesti elinympäristöön vaikuttavan toiminnan harjoittajan on tunnistettava toimintansa terveyshaittaa aiheuttavat riskit ja seurattava niihin vaikuttavia tekijöitä. Toimintaa on harjoitettava siten, että terveyshaittojen syntyminen mahdollisuuksien mukaan estyy.

Hakemuksesta on pyydetty Muonion Paliskunnan lausunto, joka on annettu 24.8.2024:

Muonion paliskunta katsoo soranottoaikan laajentamisen haittaavan porotöiden suorittamista ja näin ollen vastustaa maa-aineluvan myöntämistä. Soranottoaika sijaitsee porojen kuljetusreitillä, mikä on ollut käytössä useiden sukupolvien ajan. Viime vuosina porojen kuljettaminen syyserotuspaikalle on hankaloitunut soramontun laajennettua ja lisälaajennusten myötä kuljetusreitti voi umpeutua kokonaan. Lisäksi soranottoaika sijaitsee laidunkiertoaidan sisällä ja lähihistoriassa on tapauksia, joissa soranajon yhteydessä laidunkiertoaidan veräjät eivät ole pysyneet kiinni ja ovat

näin aiheuttaneet kuluja ja lisätyötä poronmistajille. Porot ovat toisin sanoen karanneet avoimesta veräjystä. Lisäksi maa-aineksen ottopaikka on jäkäläkangaspohjaa. Jo nykyisen ottoalueen myötä on tuhoutunut jäkäläkangasta eikä sitä saa enää tuhoutua. Esimerkiksi metsähallituksella on linjaus, että jäkäläkangasalueita ei käsitellä koneellisesti ja tuhota näin kangasta. Yllä mainituin perustein paliskunta ei hyväksy maa-aines luvan myöntämistä. Mikäli lupa päätetään kuitenkin myöntää, on porojen kuljetus onnistuttava jatkossakin erotuspaikalle. Koska soranottopaikka katkaisee kokonaisuudessaan kuljetusreitit laidunkiertoaidasta erotusaidalle, täytyy työt soramontulla lopettaa porojen kuljettamisen ajaksi kokonaan. Reittiä käytetään pääsääntöisesti lokakuun alussa ja ajallisesti puhutaan arviolta kahdesta viikosta. Mikäli paliskunnan työ ei onnistu soranoton tai siihen liittyvän toiminnan vuoksi, on aiheutunut lisätyö sekä tulonmenetykset korvattava Muonion paliskunnalle. Tällaisia soranottoon liittyviä esteitä voi olla työkoneen jättäminen niin, että poroja ei voi tuoda montun läpi, soranoton tai muiden siihen liittyvien tehtävien suorittaminen porojen kuljettamisen aikana tai montun reunan jättäminen luiskaamatta porojen kuljetusreitillä. Veräjien on pysyttävä kiinni, tai verkkoveräjän tilalle maa-ainesluvan hakija voi omalla kustannuksellaan tehdä esimerkiksi "peurasillan" tai muun vastaavan ratkaisun veräjälle. Mikäli soranotosta johtuvan työn vuoksi veräjä jätetään auki ja siitä karkaa poroja, tulee Muonion paliskunnalle korvata aiheutunut lisätyö ja mahdollinen tulonmenetykset. Monttu on maisemoitava vastaamaan ympäröivää luontoa ja reunat luiskattava riittävän loiviksi

Hakijan kuuleminen ja vastineet

Luvanhakijalle on toimitettu hakemuksesta annetut lausunnot. Luvanhakija ei ole antanut vastinetta Rovaniemen kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnosta.

Hakija on antanut vastineen Muonion Paliskunnan lausunnosta:

Napapiirin Kuljetus Oy ottaisi huomioon paliskunnan esittämät huolet ottamistoiminnassa. Vanhaa maa-aines aluetta on maisemoitu ja luiskattu loivemmaksi kesän 2024 aikana, jotta poroilla olisi helpompi ja turvallisempi liikkua alueella. Jatkossa ottamisessa huolehdittaisiin paremmin reunojen luiskaaminen oton etenemisen mukaan.

Sitoudumme rakentamaan alueelle "peurasillan" / "Riistaritilän" Verkkoveräjän tilalle. Maa-ainesten ottaminen suunnitellaan siten, että lokakuun alussa ottamistointa voidaan tarvittaessa keskeyttää 2 viikon ajaksi.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole annettu muistutuksia tai mielipiteitä.

YMPÄRISTÖLUPAVIRANOMAISEN RATKAISU

Rovaniemen kaupungin ympäristölupaviranomainen myöntää Napapiirin Kuljetus Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja maisemointiin sekä ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan maa-aineksen louhintaan ja murskaamiseen Kolarin kunnassa tilalle 273-893-10-1 Kolarin Valtionmaa, Ylläs. Toiminnassa on noudatettava tässä lupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä ja toissijaisesti hakemuksessa ilmoitettuja asioita, jos niistä ei ole lupamääräystä.

Toimijalle myönnetään lupa aloittaa maa-ainesluvan ja ympäristöluvan mukainen toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Toiminnalle määrätty vakuus tulee olla suoritettu ennen toiminnan aloittamista.

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

1. Maa-ainesten oton kokonaismäärä on enintään 120 000 kiintokuutiometriä (MAL 11 §, MAA 6 §). Ottamisalueen koko on 4.271 hehtaaria.

2. Alueella saa murskata irrotettuja maa-aineksia enintään 36 000 tonnia vuodessa. Hakijan on huolehdittava siitä, ettei murskauksessa ylitetä sallittua kokonaisottomäärää.

3. Ennen ottamistoiminnan aloittamista lupahakemuksessa esitetyn ottamisalueen nurkat ja rajat on selkeästi merkittä maastoon (esimerkiksi paaluttamalla), maa-ainesten oton aloituskohtiin on merkitty hyväksytty ottamistaso, hyväksyttävissä oleva lupapäätöksen mukainen vakuus on asetettuna sekä aloitustarkastus pidettynä (MAL 11 §, MAA 6 §).

Aloitustarkastuksen yhteydessä sovitaan siitä miten jo otettu alue on maisemoitunut tai tullaan maisemoimaan.

4. Alin sallittu ottamistaso on + 201,81 metriä N 2000 järjestelmässä. Tätä tasoa ei saa alittaa.

Ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolelle on jätettävä yhden metrin suojakerros koskematon maata. Pohjaveden pinnan tarkkailemiseksi on ottoalueen alimmalle kohdalle asennettava pohjavesiputki koneellisesti ja pohjavesiputken on oltava tarpeeksi suuri halkaisijaltaan jotta siitä voidaan tarvittaessa ottaa vesinäyte.

Naapurikiinteistöjen rajoihin tulee jättää vähintään 10 metrin levyinen suojavyöhyke.

5. Maa-ainesten ottaminen on järjestettävä siten että ottamisalue on turvallinen alueella liikkuville maa-aineston aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät ja vaaralliset rinteet on aidattava ja merkittävä selkeästi. Jyrkät rinteet on suojattava alueelta poistetuista pintamaista tehdyllä maavallilla. Toiminta-alueen ympäristöön tulee laittaa riittävästi varoituskylttejä, jotka ovat näkyvissä myös talvella.

6. Päivittäisessä murskauksessa tulee noudattaa seuraavia kellonaikoja:

- | | |
|---|--|
| - murskausta saa tehdä | arkipäivisin (ma –pe) kello 7.00 – 22.00 |
| - rikutusta saa tehdä | arkipäivisin (ma-pe) kello 8.00 – 18.00 |
| - kuormaamista ja edelleen kuljetusta saa tehdä | arkipäivisin (ma-pe) kello 7.00 – 22.00 |

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

7. Luvansaajan on huolehdittava siitä, ettei maa-ainesta kulkeudu yleiselle tielle (YSL 16, 17 §, NaapL 17 §).

8. Alueelle ei tuoda tarkastamattomia maa-aineksia muualta.

Melua ja tärinää koskevat lupamääräykset

9. toiminnassa syntyvän melu A-painotettu keskiäänitaso (LAeq) ei saa ylittää lähimmissä häiriytyvissä kohteissa ulkona piha-alueella mitattuna päivällä (klo 7.00 – 22.00) 55 dB eikä yöllä (klo 22.00 – 7.00). 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 §). Rakennusten sisämelutaso ei saa ylittää päiväohjearvo 35 dB eikä yöohjearvoa 25 dB.

10. Murskausasema ja sen melunlähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan siten, että ottamisalueen seinämät estävät äänen etenemistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Murskaamon ja lähimpien rakennusten välinen etäisyys tulee olla vähintään 00 metriä (VNA 800/2010).

11. Murskattavan materiaalin ja valmiin murskeen varastokasa on sijoitettava alueelle niin että ne estävät melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan (VNA 800/2010 6 §, YSL 7, 52 §, NaapL 17 §).

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

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

Päästöjä ilmaan koskevat lupamääräykset

14. Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa. Pölyn leviäminen ympäristöön on estettävä kastelulla, toimintojen sijoittelulla, putoamiskorkeuden 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 §, 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 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §, JL 13 §), YSL 7, 52 §).

16. Lupaviranomainen voi tarvittaessa velvoittaa toiminnanharjoittajan suorittamaan hiukkasmittauksia ja antaa hiukkaspäästöjen alentamista koskevia lisämääräyksiä VNA 800/2010 9 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §).

Päästöjä maaperään ja pohjaveteen koskevat lupamääräykset

17. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja eikä siellä saa suorittaa työkoneiden huolto- tai korjaustoimenpiteitä. Välttämättömien korjaustoimenpiteiden, joita ei voi suorittaa muualla, yhteydessä tulee käyttää tarvittaessa imeytysmattoa tai muuta vastaavaa alustaa, jolla öljypitoisten yhdisteiden pääsy korjauspaikalta maaperään estetään (YSL 7, 16, 17, 66 §:t, VNA 800/2010 9, 12 §, JL 13 ja 72 §:t).

18. Työkoneiden polttoainesäiliöiden on oltava tiiviitä ja kestettävä mekaanista rasitusta. Polttoaineiden varastointiin käytettävien säiliöiden on oltava polttonesteen varastointiin tarkoitettuja, kaksoisvaipallisia tai kiinteällä valuma-altaalla varustettuja ja ylitäytön estimellä varustettuja lukittavia säiliöitä. (VNA 800/2019 9,12§, YSL 7,16,17,52§, VNA 713/2014 15§).

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

20. Murskaamolaitteiden, polttoainesäiliöiden ja tankkauspaikan suoja-aitaiden maaperän pilaantuneisuus on selvitettävä tarpeen mukaan esimerkiksi silloin kun laitos siirretään pois tai ottotoiminta loppuu luvan päättyessä. Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus puhdistaa pilaantuneet maat massanvaihdolla.

21. Toiminta-alueelta poistettavat kuivatusvedet, jos niitä syntyy, on johdettava selkeytysaltaaseen kiintoaineen poistamiseksi. Selkeytysallas tulee mitoittaa niin että veden viipymä altaassa on riittävän suuri kiintoaineen poistamiseksi vedestä. Selkeytysallas tulee sijoittaa niin, ettei altaasta ylivaluntana poistuva vesi aiheuta ympäristön tilan tai veden laadun heikkenemistä (YSL 7, 49, 52 §).

Jätehuoltoa koskevat lupamääräykset

22. Toiminnanharjoittajan on järjestettävä toiminta-alueen jätehuolto siten, että jätteistä tai jätehuollosta ei aiheudu maaperän, pintavesien tai kaivojen pilaantumista, ympäristön roskaantumista, epäsiisteyttä, yleisen turvallisuuden heikkenemistä 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 §).

23 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 käsiteltäviksi toimijalle, jonka ympäristöluvassa tai 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 §).

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

25. Läjitetyt pintamaat tulee 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 §, YSL 1144, VNA 190/2013 4 §).

Häiriö ja poikkeustilanteita koskevat lupamääräykset

26. 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 §).

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

28. 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 §).

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

Toiminnan tarkastamista, tarkkailua ja raportointia koskevat lupamääräykset

30. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan. (MAL 23§, MAA9§).

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

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

33. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Vuosiyhteenvedoista tulee toiminnasta tulevalle toiminnasta kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Ympäristönsuojelun yhteenvedon perusteena olevat asiakirjat on säilytettävä vähintään viimeiseltä kuudelta vuodelta viranomaisien nähtäväksi. Vuosiyhteenvedosta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat tiedot:

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

Muut lupamääräykset

34. Asiattomilta pääsy ajoneuvoilla toiminta-alueelle on estettävä lukittavalla puomilla tai muilla vastaavilla järjestelyillä ja alue on niiltä osin aidattava, missä on putoamisvaara, ulkopuolisille aiheutuvan vaaran estämiseksi. Alueelta kuorittavia pintamaita on käytettävä maavalleina jyrkänteiden reunalla. Toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnostapidosta on huolehdittava niin, ettei toiminnasta aiheutuvien ympäristöriskien tai terveysvahinkoriskien uhka lisääny. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 12 §, YSL 52,62 §, VNA 713/2014 15 §).

35. Laitokselle on nimettävä vastuuhenkilö onnettomuus- ja häiriötilanteita ja toiminnan seuraamista ja tarkkailua varten. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava

valvontaviranomaiselle. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisen. (MAL 11 §, MAA 6 §, VNA 800/2010 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 §, VNA 800/2010 12 § YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §, JL 141 §).

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 ottamistoiminnan tai lupa-ajan päättymistä luvanhaltijan on pyydettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaista pitämään alueen lopputarkastus. (MAL 11 §, MAA 6, 7 §).

39. Ottamistoiminnan päätyttyä toiminta-alue tulee maisemoida mahdollisimman hyvin ympäristöön sopivaksi ja ottoalueen reunat tulee loiventaa 1:3. Ottamisalueelle mahdollisesti rakennetut turvarakenteet on poistettava. Ottamistoiminnan yhteydessä syntyneet kaivannaisjätteet on mahdollisuuksien mukaan käytettävä hyödyksi ottamisalueen maisemoinnissa. Ottamisalueelle ei saa jäädä maa-ainekasoja ja tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää. Ottamisalueelle tulee istuttaa alueelle ominaisia puuntaimia 2500 kappaletta / hehtaari. (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 kehittämistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa. (YSL 8, 52 §, VNA 713/2014 15 §).

Poronhoitoa koskevat lupamääräykset

41. Hakijan on oltava yhteydessä paliskunnan kanssa siitä, milloin alueella on porojen kuljetusta alueen läpi esim. poroerotuspaikalle.

42. Hakijan on tarvittaessa keskeytettävä ottotoiminta alueella lokakuussa kahden viikon ajaksi jona aikana porojen syyserotus pääosin tehdään.

43. Hakijan on rakennettava alueelle menevän tien varteen ns. peurasilta / riistaritilä, korvaamaan verkkoveräjä.

RATKAISUN PERUSTELUT

Maa-ainelain mukaiset perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset

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

Maa-ainelain 3 § säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisessa ei saa aiheutua 1) kauniin maisemakuvan 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 turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Maa-aineksen otto ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista eikä luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista. Alueella ei ole havaittu merkittäviä luontoarvoja, joten maa-ainesten ottaminen ei aiheuta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonto-olosuhteissa.

Alueella tai sen läheisyyteen ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä eikä alueella tai sen läheisyydessä ole inventoitu arvokkaita perinnemaisemakohteita. Alueella ei myöskään ole luonnonsuojelulain, uhanalaisten lajien eikä luontodirektiivin eläin- ja kasvilajien havaintopaikkoja.

Alueella on voimassa Tunturi-Lapin maakuntakaavassa Muonion maa- ja metsätalousvaltaiseen alueeseen jota ei ole varattu muihin maankäyttöluokkiin Alueella ei ole maatalouteen ja metsätalouteen liittyviä rajoituksia, jotka voisivat vaikuttaa kiviaineksen otto- ja jalostustoiminnan suunnitteluun. Alue kuuluu erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettuun alueeseen..

Alue ei sijoitu rantavyöhykkeelle.

Alue ei sijoitu pohjavesialueelle.

Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksiä, ei ottamistoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle.

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

Ympäristönsuojelulain mukaiset perusteet

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

Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 3 § mukaan kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun pihaluokkaan tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä. Lähimmät asuinrakennukset sijoittuvat kohteesta noin 3.9 kilometrin päässä ottoalueesta etelään Hannukaisen kylällä. Murskausalue sijoitetaan niin että etäisyys lähimpään häiriintyvään

kohteeseen on yli 300 metriä. Toiminnan ottoaikoja rajoitetaan Muraus-asetuksen alle 500 metrin säännösten mukaiseksi. Toiminta ei sijoitu asetuksen vastaisesti.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Toimintaa koskevat yleiset lupamääräykset

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

Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottamissuunnitelmassa on esitetty. Ottamisalueen sekä alimman ottamistason merkitseminen on tärkeää lupamääräysten seurannan kannalta. (lupamääräys 3 ja 4).

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

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

Toiminnalle sallitut melutasot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Ohjearvojen mukaan päiväaikainen (klo 7.00 – 22.00) melun A-painotettu keskiääniarvo 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 9.)

Murskausaseman sijoittelu sekä varastokasojen käyttö meluesteenä ovat edullisia ja tehokkaita keinoja torjua melua. Elleivät edellä mainitut toimenpiteet ole riittäviä sallitun melutason saavuttamiseksi, voidaan toiminnasta aiheutuvaa melutasoa vähentää edelleen mm. kumituksilla tai koteloinneilla (lupamääräys 10, 11 ja 12).

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja 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 13).

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

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

Ottaen huomioon toiminnan luonne ja sijaintipaikka, ei toiminnasta aiheutuvasta pölystä ennalta arvioiden uskota aiheutuvan naapuruussuhdelain tarkoittamaa kohtuutonta räsitusta tai terveyshaittaa. Em. johdosta toiminnanharjoittajalle ei ole katsottu tarpeelliseksi antaa

pölyn määrää tai sen leviämistä koskevia mittausvelvoitteita. Pölyn määrää ja leviämistä koskevien selvitysten puuttuessa katsotaan kuitenkin perustelluksi varata mahdollisuus edellyttää toiminnanharjoittajaa selvittämään asiaa myöhemmin sekä ryhtymään toimenpiteisiin pölyhaittojen vähentämiseksi mikäli siihen ilmenee erityistä tarvetta (lupamääräys 16).

Valtioneuvoston asetuksen 800/2019 9 § määrittää vähimmäisvaatimukset maaperän ja pohjaveden suojelusta. Polttonesteiden pääsy maahan aiheuttaa maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Polttonesteiden varastoinnilla asianmukaisissa säiliöissä, säiliöiden sijoituspaikan suojarakenteilla sekä polttonestesäiliöiden teknisillä ratkaisuilla ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista (lupamääräykset 17, 18,20).

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

Alueelta pois johtuvien vesien määräyksellä vähennetään ja poistetaan kiintoainesta valumavesistä edelleen alueelta pois johdettaessa (lupamääräys 21).

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 22, 23, 24).

Jätelain mukaan vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittavat siirtoasiakirja (lupamääräys 24).

Kaivannaisjätteet tulee varastoida ja käsitellä kaivannaisjätesuunnitelman mukaisesti. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle (lupamääräys 25).

Nopealla häiriötilanteiden korjaamisella vähennetään haitallisia ympäristövaikutuksia ja ennalta ehkäistään ympäristön pilaantumista. Varautumista ennalta vahinkotilanteisiin (mm. ohjeistuksen ja välineistön avulla) ja nopealla torjuntatoimenpiteisiin ryhtymisellä ennalta ehkäistään päästöjä ympäristöön ja vähennetään onnettomuus- ja vahinkotilanteissa syntyviä vahinkoja (lupamääräys 26, 28,).

Lupamääräyksellä 31 varmistetaan tiedonkulku viranomaisille ja mahdollistetaan asianmukaisten varotoimenpiteiden toteutuminen sekä torjunta- ja ennallistamistoimenpiteiden toteuttaminen ja valvonta tilanteissa joissa ympäristölle on aiheutunut tai saattaa aiheutua poikkeuksellisen suurta haittaa (lupamääräys 29).

Maa-ainesluvan haltijan tulee ilmoittaa vuosittain lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu NOTTO-tietojärjestelmään (lupamääräys 30).

Valvontaviranomaisella on oikeus periä myönnetyn ottamismäärän ylityksestä heti maa-ainestaksan maksu (lupamääräys 31).

Lupamääräykset seurantatulosten toimittamisesta valvontaviranomaiselle on annettu toiminnan valvonnan järjestämiseksi ja helpottamiseksi (lupamääräys 32, 34).

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 (lupamääräys 34).

Laitoksen valvonnalla ja hoidolla varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön pilaantumista, roskaantumista tai viihtyisyyden vähentymistä. Vastaavan hoitajan nimeäminen helpottaa myös yhteyden pitoa lupaviranomaisen kanssa ja toiminnan valvontaa (lupamääräys 34).

Luvanhaltija vastaa siitä että toimintaa alueella harjoitetaan annetun lupapäätöksen mukaisesti. Mikäli luvanhaltija ei itse harjoita toimintaa alueella, tulee luvanhaltijan huolehtia että kaikki alueella toimivat tahot ovat tietoisia toimintaa koskevista lupamääräyksistä (lupamääräys 36, 37,).

Luvanhaltija on velvollinen ilmoittamaan valvontaviranomaiselle toiminnassa tapahtuvissa toiminnan luonnetta olennaisesti muuttavista tapahtumista (lupamääräys 37).

Maa-aineslain 10 § nojalla myönnetyn luvan voimassaoloajan aikana luvan haltijan on toteutettava myös kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät jälkihoitotoimenpiteet (lupamääräys 38, 39).

Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, ettei toiminnan lopettamisen jälkeen toiminnasta aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, yleisen turvallisuuden heikkenemistä, roskaantumista, viihtyisyyden vähentymistä tai muuta yleisen tai yksityisen edun loukkausta (lupamääräys 39).

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 40).

Alueella harjoitetaan poronhoitoa Muonion Paliskunnan alueella ja tämän poronhoidon turvaamiseksi on oltava yhteydessä paliskuntaan, jotta ollaan selvillä milloin poroja kuljetetaan alueen läpi. Maa-ainesten ottaminen on keskeytettävä kahden viikon ajaksi syyserotusten aikana, jolloin pääosin porot kulkevat alueen halki erotusaidalle. Hakijan on rakennettava alueelle menevälle tielle peurasilta / riistaritilä, joka korvaa nyt käytössä olevan verkkoveräjän. Teoltaan peurasillan on oltava sellainen etteivät porot kulje sen kautta ja poroille on vuorostaan oltava poroaidassa kulkua varten erillinen verkkoveräjä. Tämä sen takia etteivät porot pääse kulkemaan mahdollisesti auki jääneestä, myös autojen käyttämästä, veräjästä vapaasti pois laidunalueelta (lupamääräykset 41, 42, 43).

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Napapiirin Kuljetus Oy hakee maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta aloittaa toiminta lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Perusteluiksi hakija esittää, että haettava alue on vanhaa maa-ainesten ottamisaluetta, eikä toiminnan jatkaminen ennen lainvoimaa estä muutoksenhakua.

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 ennen luvan lainvoimaisuutta. Lupaviranomainen katsoo, ettei aloitusluvan myöntäminen tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Hakemuksen mukainen toiminta-alue ei ole luonnontilainen ja alueella on maa-ainesten ottamistoimintaa.

Vakuus

Luvan saaja voi aloittaa toiminnan tämän lupapäätöksen mukaisesti mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Luvan saajan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava 21 355 € suuruinen hyväksyttävä vakuus Rovaniemen kaupungin ympäristölautakunnalle ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuus kattaa sekä maa-aineslain, että ympäristönsuojelulain mukaisen aloittamisoikeuden. (MAL 12 §)

Lupapäätöksen saatua lainvoiman aloittamisoikeudelle määrätty 21 355 € vakuus muutetaan koko toiminnan aikaiseksi vakuudeksi, jonka tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimassaoloajan jälkeen. Vakuus palautetaan vasta hyväksytyn loppukatselmuksen jälkeen. Määrätty vakuus kattaa sekä maa-aineslain että ympäristönsuojelulain edellytykset. (MAL 12 §)

MAKSUT JA VAKUUDET

Maa-ainesluvan tarkastusmaksu on 1100 euroa

Naapureiden kuulemismaksu on 80 euroa

Ympäristölupamaksu on 1020 euroa.

Maksut määräytyvät ympäristölautakunnan kokouksen 12/2023, § 140 ja pvm 13.12.2023 mukaisesti hyväksymien maa-ainestaksan ja ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 27.1.2021 mukaisesti (MAL 23 §, YSL 205 §).

Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainestenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2024 valvontamaksu ja se peritään 530 euroa ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä.

Vakuus

Luvan haltijan on ennen luvanmukaisen toiminnan aloittamista asetettava 21 355 suuruinen hyväksyttävä vakuus lupaviranomaiselle ympäristön saattamiseksi ennalleen. Vakuutena voidaan pitää pankki- tai vakuuslaitoksen antamaa omavelkaista takausta tai kunnan tilille tehtyä pankkitalletusta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kuukautta tämän päätöksen voimassaoloajan jälkeen (MAL 12 §, YSL 61 §).

VASTAUS LAUSUNTOIHIN JA MUISTUKSEEN

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

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään määräajaksi kymmeneksi (10) vuodeksi. Päätös on voimassa 3.10.2034 saakka.

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

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

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Päätös annetaan julkisella kuulutuksella 3.10.2024

SOVELLETUT SÄÄDÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Maa-ainelaki (555/1981)

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 ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (659/1996)

Ympäristölautakunnan 11.12.2019, 175 § hyväksymä maa-ainestaksa

Ympäristölautakunnan hyväksymä ympäristönsuojeluviranomaisen taksa

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Rovaniemen kaupunki

Rovaniemen kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Lapin ELY-keskus ympäristö ja luonnonvarat

Muonion Paliskunta

Ilmoitus päätöksestä

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

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla

Maa-aines ja ympäristölupapäätös on nähtävillä Kolarin kunnan sähköisellä ilmoitustaululla osoitteessa www.kolari.fi ajankohtaista kuulutukset ajalla 3.10.-10.11.2024

MUUTOKSENHAKU

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

Valitusosoitus on pöytäkirjan liitteenä.