

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 39 § ja 47 a §:n sekä maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kallion louhintaa ja kallioulouheen sekä muualta tuodun kiviaineksen murskaamista siirrettävällä murskaamolla. Kyseessä on uusi toiminta.

LUVAN HAKIJA

Hakija: Oulangan Murske Ay

Osoite: Sallantie 31, 93900 KUUSAMO

Yhteyshenkilö: Janne Kurtti, velijanne.kurtti@gmail.com, puh. 0400-236391

Liike- ja yhteisötunnus: 3183034-9

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Oulangan Murske Ay hakee maa-aines- ja ympäristölupaa Sallan kunnan Hautajärven kylässä kiinteistölle Ruusula RN:o 732-404-10-18. Lupaa haetaan 10 vuoden ajalle 49000 m³ ottomäärälle kiven louhintaan, murskaukseen, seulontaan ja murskeen väli-varastointiin sekä muualta tuotavan kiviaineksen murskaukseen. Ottoalueen pinta-ala on 0,7 ha ja varastoalueen 0,4 ha. Ottosyvyys on keskimäärin 7 m. Ottaminen ulottuu alimmillaan +208m tasoon. Murskausta on alueella kerrallaan noin 2-4 viikkoa ja kuljetuksia tarvittaessa ympäri vuoden.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (555/1981) mukaiseen maa-ainesten ottamiseen on saatava maa-aineslupa (MAL 4 §). Ympäristönsuojelulain 27 §:n ja liitteen 1 taulukon 2 mukaan ympäristölupa on oltava:

- Kivenlouhimolle tai sellaiselle muuhun kuin maarakennustoimintaan liittyvälle kivenlouhinnalle, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää (kohta 7 c)
- Kiinteälle murskaamolle tai sellaiselle tietylle alueelle sijoitettavalle siirrettävälle murskaamolle, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää (kohta 7 e)

Jos maa-ainesten ottamistoimintaa koskeva hanke edellyttää ympäristölupaa ja maa-aineslain (555/1981) mukaista lupaa, niitä koskevat lupahakemukset on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana (MAL 4 a § ja YSL 47 a §)

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin 6 a, 6 b ja 12 b kohtien mukaan lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Sallassa toimii Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 8.3.2021 (Y/22/2021).

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Hakijalla on maanomistajan kanssa tehty vuokrasopimus maa-ainesten otolle. Vuokrasopimus on voimassa 31.12.2040 asti. Hakija hakee samalla hakemuksella maa-aines- ja ympäristölupaa. Kyseessä on uusi toiminta, johon ei ole aikaisempia lupia.

OTTAMISUUNNITELMA (HAKIJAN ILMOITUKSEN MUKAAN, HENKILÖTIEDOT POISTETTU)

1. MAANOMISTUS

Oulangan murske AY (Y-tunnus 3183034-9) on maanomistajien omistama yritys, joka on perustettu hallinnoimaan maa-aines liiketoimintaa. Otto alueesta on tehty maanvuokrasopimus.

2. YLEISKUVAUS

Kalliokivenottoalue sijaitsee Sallan kirkonkylästä n. 46 km linnuntietä etelään. Oulankajoki virtaa ottoalueen eteläpuolella noin 200 m päässä. Ottamisalueelle kuljetaan Oulangantieltä (950) Venojärven laukamon metsäautotietä pitkin 4 km matka. Tietä hallinnoi Venojärven laukamon metsätiekunta. Hakija on osakas metsäautotiehen. Hakija kunnostaa tietä välillä Oulangantie - ottamisalue kustannuksellaan ja huolehtii että tie on liikennöinti kelpoinen ottamistoiminnan aikana ja siihen saakka kun ottamis toiminta päättyy.

Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat noin 1 km päässä ottoalueesta etelään päin, Oulankajoen takana Savilammentien varrella. Lähimmät lomakiinteistöt sijaitsevat noin 0.4 km päässä ottoalueesta länteen päin ja etelään päin, Oulankajoen eteläpuolella. Aluetta ei ole kaavoitettu. Lähin suojelualue Oulangan kansallispuisto sijaitsee noin 2,3 km päässä ottoalueesta itään päin. Lähialueella ei kulje ulkoilureittejä, Karhunkierros reitti 5km:n päässä.

3. NYKYTILANNE

Ottamisalue on metsätalousmaata, jossa kasvaa noin 30-50 vuotiasta sekametsää. Pääosa puustosta on mäntyä. Kasvupaikka tyyppi on tuoretta kangasta, osin kuivahko kangas.

4. SUUNNITELTU OTTAMISMÄÄRÄ, OTTAMISALUE SEKÄ AIKATAULU

Kiviaineksen kokonaisottomäärä on noin 49000 m³ kalliokiveä. Ottamislupaa haetaan 10 vuodelle. Arvioitu louhintamäärä kerralla 10-15 tuhatta tonnia. Ottamisalueelle voidaan tuoda myös muualta puhdasta kiviainesta murskattavaksi noin 200 tonnia, kiviaines on peräisin omilta metsäautotie työmailta, jossa seulotaan moreenia metsäautotien runkopenkkaan. Louhinta/murskaus toimintaa on tarkoitus tehdä muutama kerta lupa-aikana tarpeen mukaan. Arvioidut murskaus ajankohdat ovat 8a lohko 2021 vuonna, 8b lohko 2024 vuonna, 8c lohko 2026 vuonna ja viimeinen 8d lohko 2030 vuonna. Keskimääräinen ottosyvyys on noin 7 metriä, syvimmillään noin 11m. Ottamisalue on 0,7 ha:n kokoinen ja varastoaluetta lisäksi 0,4 ha.

5. POHJAVESIOLOSUHTEET JA POHJAVEDENSUOJELU

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Ottamisolue on kallioharjanne pohjois/koillis reunaltaan jyrkkä noin 11 metrin korkuinen reuna ja muihin ilman suuntiin loivempireunainen harjanne. Läheisen Rytilammen pinnan korkeus on Karttapaikan mukaan +207.60 metriä. Kallioaluetta reunustaa pohjois/koillis reunaa pehmeä metsäojitettu suo, jossa ojat ovat tukkeutuneet vuosikymmenten aikana ja ojissa on lähes seisova vesi, koska laskua ei ole paljoa Rytilammen suuntaan. Metsäojat päättyvät ennen lampea ja vesi menee pintavalumana lampeen. Ottoalueelle ei ole asennettu pohjaveden korkeusputkea. Pohjaveden korkeus ottamisolueen kalliossa on yleensä huomattavasti alempana kuin edellä mainitun Rytilammen veden korkeus. Ottaminen on tarkoitus ulottaa tasoon +208.00 metriä. Mikäli louhinnassa törmätään pohjavesi juonteeseen, niin työ keskeytetään välittömästi ja asiasta ollaan yhteydessä lupaviranomaiseen. Ottoalueen maisemoinnissa levitetään moreeni tiiviisti louhitun kallion päälle tiivistämään louhinnassa syntyneet mahdolliset kallion repeämiset, estäen näin pintavesien valumista mahdollisia halkeamia pitkin pohjaveden suuntaan.

6. KALLIOKIVEN OTTAMINEN

Ottamisolueelta valmistettua kiviainesta tullaan käyttämään lähialueiden metsäautotie verkostojen ylläpitämiseksi ja alueen rakennushankkeiden kiviaineiksina yms. käyttökohteissa. Kiviaineiksien saatavuus on alueella tätä nykyä heikkoa, luonnonsoraa ei ole juuri lainkaan saatavilla ja murskeiden kuljetusmatkat ovat muualta pitkät.

Ottamisolue merkitään maastoon nurkkapaaluin, koordinaatti pisteet on kerrottu ilmapäätteen kartan selitteissä. Alueen työt aloitetaan puunkorjuulla. Pintamaa, hakkuutähteet ja kannot kuoritaan moreenin päältä pois ja läjitetään ottamisolueen pohjois/länsi/etelä laidalle meluvalleiksi. Moreeni kuoritaan kallion päältä pois ja sillä pohjustetaan tarvittaessa läjitysalue ja loppu varastoidaan sopiviin kohtiin loppuvaiheessa tehtävää maisemointia varten.

Ottaminen ulotetaan alimmillaan tasoon +208.00 metriä leikkauspiirroksen mukaisesti. Ottoalueen pohjalle ja varastoalueelle ei päästetä muodostumaan vesiallasta, pohjat muotoillaan viettäväksi keruuojiin suuntaan.

Alueella suoritetaan kalliokiven louhintaa, murskausta, seulontaa sekä murskeen varastointia, kuormausta ja kuljettamista. Alueen pintamaista voidaan seuloa myös vähäinen määrä pihojen rakenteisiin sopivaa multaa (100m³). Alueelle voidaan ottaa vastaan myös muualta tuotavaa puhdasta läjitys maata ja kiviä murskattavaksi pieniä määriä noin 200 tonnia, mikäli se katsotaan järkeväksi toteuttaa.

Ottamissuunta ja tukitoiminnot on kerrottu tarkemmin suunnitelmakartoissa ja leikkauksissa. Ottamisolueella suoritetaan kalliokiven louhintaa, murskausta ja seulontaa noin 2-5 vuoden välein kysynnästä riippuen, noin 2-4 viikkoa kerrallaan. Kiviaineksen kuormausta ja kuljetusta voidaan tehdä ympäri vuoden. Kalliokiven louhinta tapahtuu poraamalla reikiä kallioon ja laskemalla reikiin räjähdysaine, joka rikottaa kallion räjähtäessään. Murskaus suoritetaan siirrettävillä murskausjärjestelmillä, joka koostuu teläalustaisista esi-,väli- ja jälkimurskaimista. Murskainkalusto sijoitetaan ottoalueen pohjalle lähelle kalliokivi rintuusta. Varastokasat sijoitetaan ottamisolueen koillis/itä ja eteläpuolelle.

Ottamisaluetta ympäröi lähes joka ilmansuuntaan, paitsi Ryttilampeen päin harjumainen metsä, joka antaa suojaa tuulelta ja vaimentaa työstä syntyvää ääntä. Ottamisalueen vieressä kulkevassa metsäautotiessä ei ole yhtään rumpua, josta vesi pääsisi valumaan Oulankajokeen päin, vaan kaikki ottamisalueen hulevedet kulkevat keuruojien kautta ja kahden saostusaltan läpi pohjoiseen suuntaan.

Pölyn leviämistä ympäristöön vältetään matalilla pudotuskorkeuksilla ja kuljettimia, syöttimiä sekä seuloja peitetään/koteloidaan tarpeen mukaan. Toimintaa tarkkaillaan työn edetessä kokoajan aistinvaraisesti, mikäli havaitaan jotain poikkeamia, niin työ keskeytetään. Syntynyt poikkeama korjataan lisäämällä suojauksia tai työtapoja muuttamalla ennen työn jatkamista.

Poltto- ja voiteluaineet varastoidaan alueella mahdollisimman pieninä erinä valuma-altaallisissa säiliöissä. Murskaus aikana syntyvät jäteöljyt ja jätteet säilytetään tiivis-pohjaisissa lajittelu astioissa laitoksen lukitussa huoltotilassa, josta ne kuljetetaan asianmukaisille jätteen vastaanottopaikoille. Louhinnassa, murskauksessa, lastauksessa sekä kuljetuksissa käytetään parasta ammattiosaajaa ja kalustoa. Tuotettavalle kiviainekselle on tarkoitus hakea CE-merkintää.

Louhinnan seurauksena syntyvät väliaikaiset jyrkänteet suojataan lippusiimalla. Loppuun otettua ottamisreunaa luiskataan mahdollisuuksien mukaan vuosittain työn edetessä, jolloin on mahdollisimman vähän maaperää luonnottomassa tilassa.

7. RAJANAAPURIT

Kiinteistötunnukset:

-732-404-10-10

-732-413-4-1

-732-404-9-1

-732-41311-1

-732-413-4-16

-732-404-876-1 vesialue

- 732-413-876-1 vesialue

8. ALUEEN SIISTIMINEN TOIMINNAN AIKANA JA TOIMINNAN PÄÄTTYTTYÄ

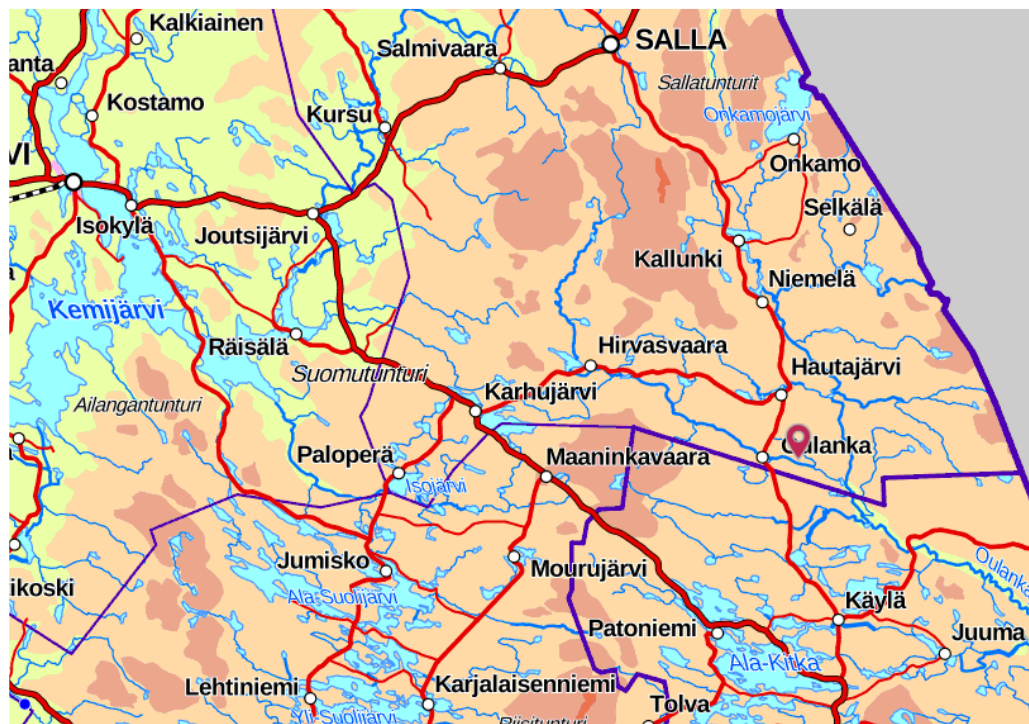
Ottoalueen siisteydestä huolehditaan koko toiminnan aikana. Jokainen urakoitsija sitoutuu toiminnassaan noudattamaan yleisiä ohjeita, säädöksiä ja annettuja työmaa kohtaisia ohjeita. Alueella syntyvät talous ym. jätteet huolehditaan sitä mukaa asianmukaisesti keräyspaikkoihin lajiteltuina.

Ylijäämä maa-ainekset luiskataan loiventamaan entisestään ottamistoiminnasta syntyneitä luiskia, reunat luiskataan 1:3 kaltevuuteen. Kaikessa viimeistely työssä pyritään tekemään maaston muodot luonnollisen muotoisiksi. Talteen otettua pintamaata levitetään ylimmäksi kasvukerrokseksi, johon kylvetään uusi mäntymetsä kasvamaan.

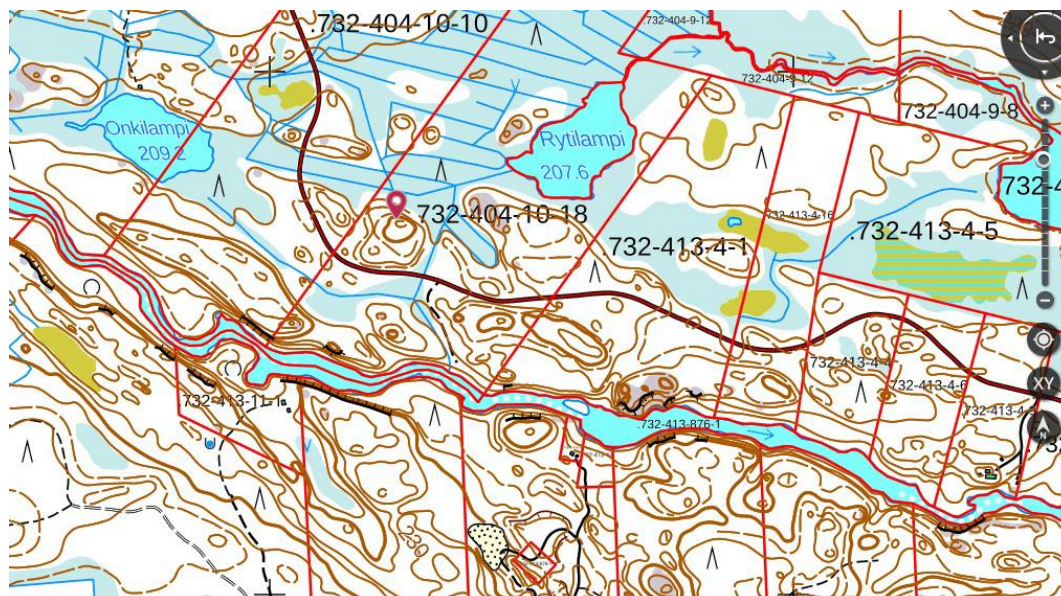
9. VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

Ottoalueen maisemoinnin jälkeen kiviaineksen ottamisesta ei aiheudu mitään muutosta ympäristöön tai luonnonoloihin kyseisellä alueella tai sen välittömässä lähiympäristössä.

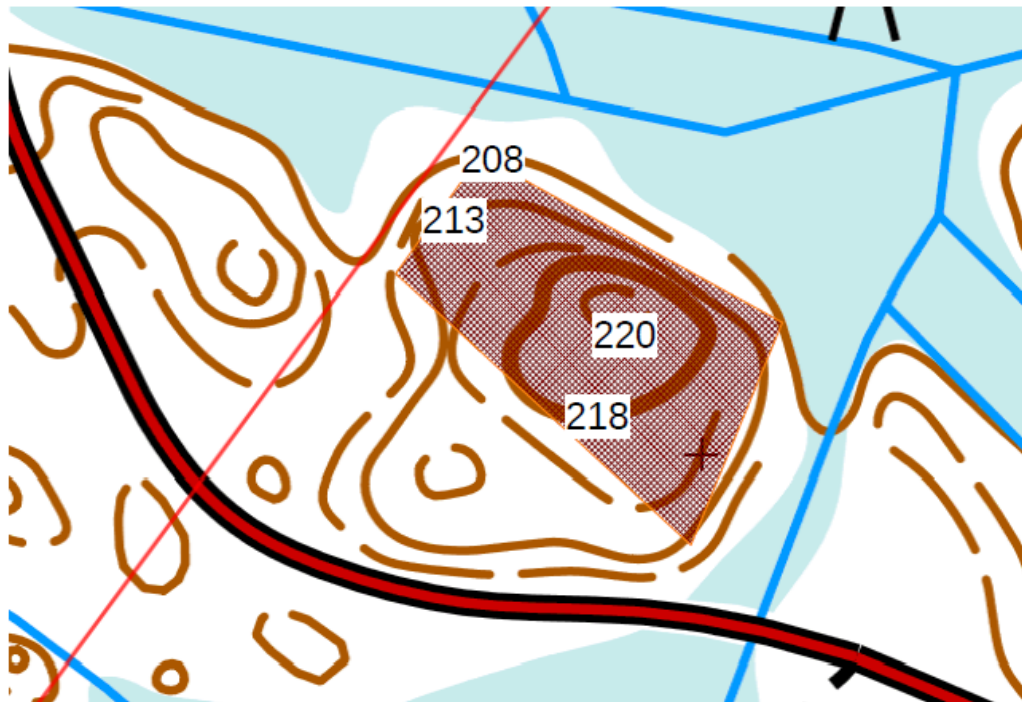
SIJAINTIKARTTA



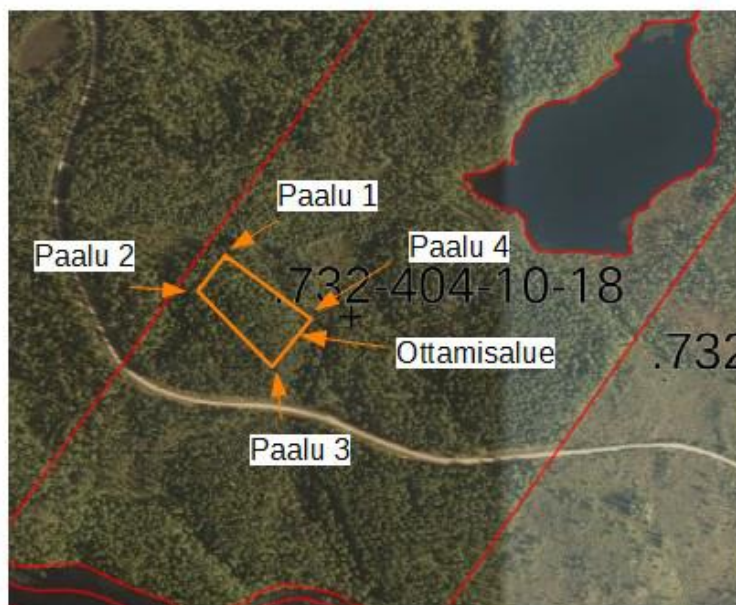
PERUSKARTTAOTE



NYKYTILANNE KORKEUSKÄYRÄT



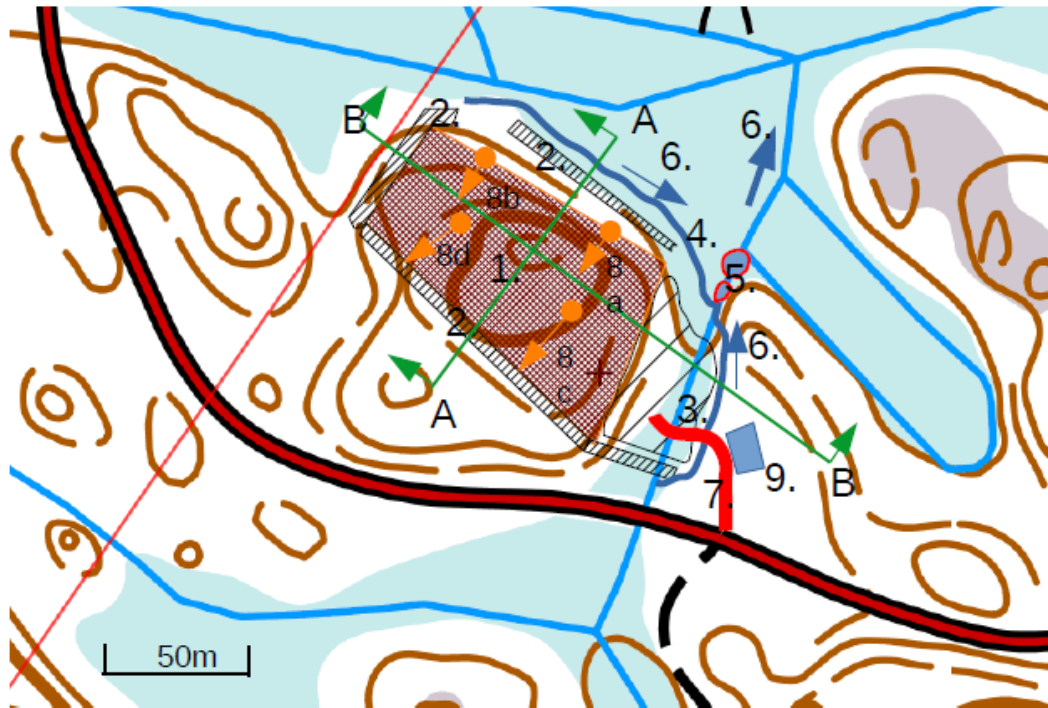
NYKYTILANNE KARTTA ILMAKUVA



Ottamisaalueen koordinaatit:

Paalu 1 N7371758,E592207
 Paalu 2 N7371722,E592182
 Paalu 3 N7371643,E592274
 Paalu 4 N7371704,E592297

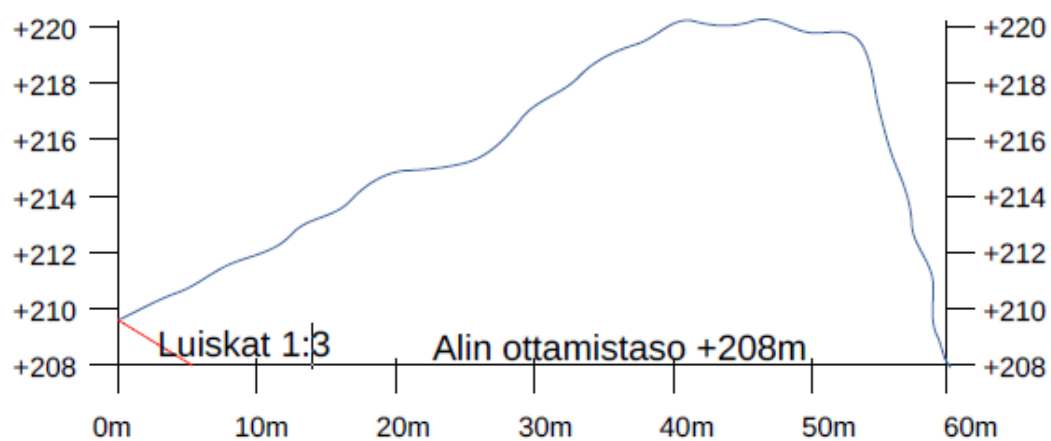
SUUNNITELMA KARTTA



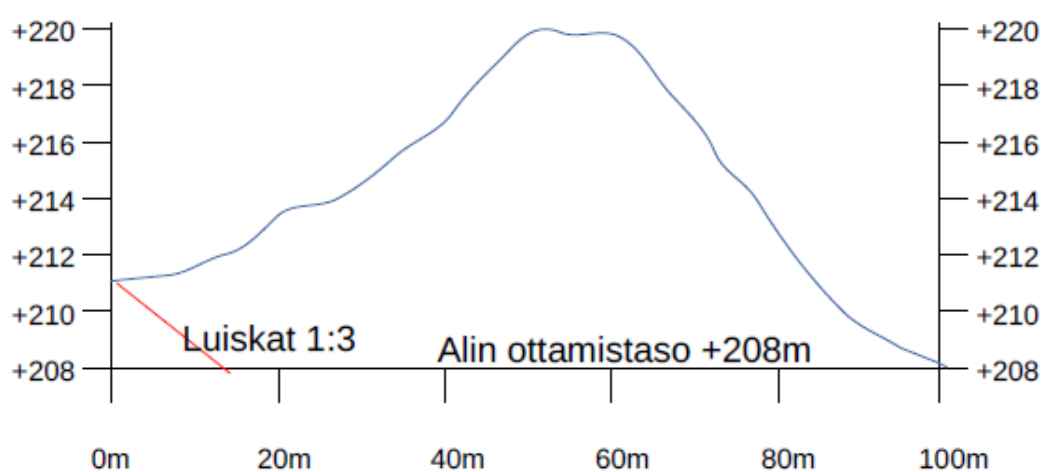
1. Ottamisaalue
2. Kaivannaisjäte pengerrys
3. Murskeen läjitysalue
4. Keruuoja
5. Saostus altaat
6. Veden virtaus suunta
7. Tieyhteys
8. Ottamissuunta ja -ajankohta
- 8a Ottaminen vuonna 2021
- 8b Ottaminen vuonna 2024
- 8c Ottaminen vuonna 2026
- 8d Ottaminen vuonna 2030
9. Tukitoiminta-alue

Leikkauspiirros

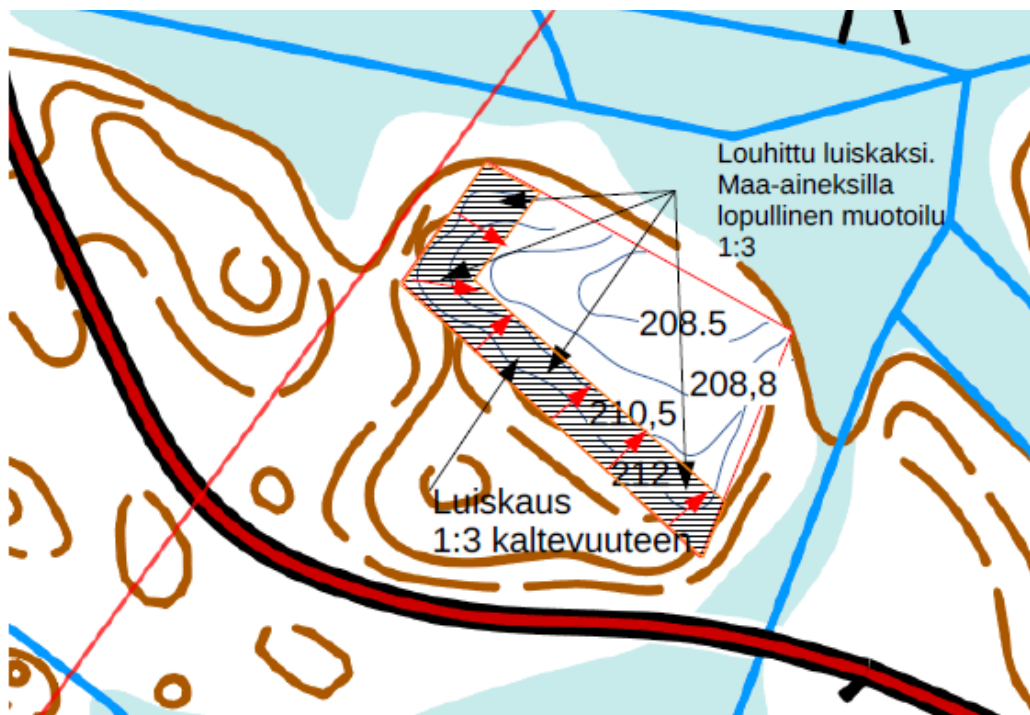
-AA



-BB



LOPPUTILANNE KARTTA KORKEUSKÄYRÄT



KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

1. Kunta: **SALLA**

Tila: **RUUSULA 732-404-10-18**

Hakija: **OULANGAN MURSKE AY**

Osoite: **SALLANTIE 31**

93900 KUUSAMO

2. KAIVANNAISJÄTE

1) Kaivannaisjätteen laji ja ominaisuudet

Ottamisalueelta syntyvä kaivannaisjäte on oksia, kantoja, pintamaata ja moreenia. Syntyvät kaivannaisjätteet ovat pilaantumattomia jätteitä. Kaivannaisjäte lajitellaan pintamaa ja moreeni lajikkeeksi, josta isoimmat kivet seulotaan murskeen raaka-aineeksi. Oksa- ja kantojätettä ei synny riittävästi niiden energiakäyttöön hyödynnettäväksi, joten ne sekoitetaan pintamaa lajikkeeseen maatumaan.

2) Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä

Kaivannaisjätettä syntyy arviolta noin 3500 m³.

3) Kuvaus jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä

Kaivannaisjätettä käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin toiminnan aikana ja toiminnan päätyttyä ottamisalueen maisemointiin.

Kaivannaisjätteestä tehdään suojapengertä ottamisalueen reunoille louhinta ja murskaustyön ajaksi vaimentamaan murskaustyöstä syntyvää ääntä, suojapenger on korkeudeltaan noin 4-6 metriä tai korkeampi.

Kaivannaisjätteen läjityspaikat ja -tarpeet toteutetaan lyhyin massansiirroin tarvittaviin kohtiin, josta ne on tehokkaasti käytettävissä ottamisalueen jälkimaismointiin toiminnan päätyttyä. Kaivannaisjäte hyödynnetään kaikki ottamisalueella, joskin siitä voidaan tarvittaessa seuloa vähäinen määrä n.100m³ pihojen rakennusmateriaaliksi.

4) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista

Kaivannaisjäte ei aiheuta ympäristöhaittoja, koska jäte on puhdasta maa-ainesta. Kaivannaisjäte penkereistä valuva vesi tulee valumaan ottamisalueen sisään ja keruu oijen kautta selkeytys altaiden kautta luontoon. Penkereet suojaavat ottamisalueella syntyvän melua leviämistä tehokkaasti ja ovat tietyltä osin näköesteenä ottamisalueelle. Venojärvenlaukamon metsätien ja ottamisalueen alueen välissä on puustoinen metsäkaistale, joka pehmentää ja estää näkymää ottamisalueelle ja läjityskasoille.

5) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Syntyvä kaivannaisjäte on puhdasta maa-ainesta, joten siitä ei aiheudu ympäristön pilaantumisen riskiä. Ottamistoiminnan aikana huolehditaan kaivannaisjäte läjityspenkereiden ja valmiiden murskeiden sekoittumisista toisiinsa. Toiminnan loputtua maisemoinnissa moreeni kerros laitetaan louhittua kalliokerrosta vasten ja pintamaa levitetään moreenin päälle, jolloin pintamaa ottaa heti kenttäkerroksen kasvillisuutta sitoen maamassoja paikoilleen ettei sadevedet huuhto massoja liikkeelle.

6) Seuranta ja tarkkailu toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Pengerrettyjä kaivannaisjäte rintuuksia seurataan ja tarkkaillaan vuosittain niiden maamassojen sade- ja sulamisvesien vaikutuksien varalta ja suoritetaan tarpeelliset pengerryksien kunnostus toimet välittömästi muutosten korjaamiseksi. Ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tehdyssä maisemointi työssä kaikki kaivannaisjätepenkereet levitetään ottamisalueelle muotoillen maastoltaan sopivaksi metsätalousmaaksi.

7) Toiminnan lopettaminen

Kun ottamisalue on muotoiltu edellä kuvatuilla tavoilla, on kaivannaisjäte palautunut takaisin metsän kasvukerrokseksi ja ei aiheuta mitään muutoksia tai päästöjä ympäristöön.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

8) Selvitys kaivannaisjäte alueesta

Kaivannaisjäte alueet sijoittuvat ottamis- ja läjitys alueiden reunamien ympärille suoja-ten ottamistoiminnasta aiheutuvaa melua, pölyä ja näköhaittaa. Kaivannaisjätteet pengerretään tarkoituksen mukaisesti kohtiin lajeittain (pintamaa ja moreeni lajikkeisiin). Kaivannaisjäte alueen vedet kulkevat keruuojien kautta saostusaltaisiin, josta ne johdetaan luontoon takaisin. Kaivannaisjäte alueet muodostuvat ottamistoiminnan alkuvaiheessa kallion esiin kaivussa ja läjitys kentän pohjustuksen yhteydessä.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS (HAKIJA ILMOITUKSEN MUKAAN)**TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT**

Kalliokivimurske arvioitu vuosituotanto keskiarvo 15 000 t/a ja maksimi 20 000 t/a.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauskalustolla.

TOIMINNAN AJANKOHTA

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)
Murskaaminen	250	5-20	ma-pe
Poraaminen	40	7-21	ma-pe
Rikotus	20	8-21	ma-pe
Räjäyttäminen	1	8-18	ma-pe
Kuormaaminen ja kuljetus	500	0-24	ma-ma

Toimintavuodet

10 vuotta, murskausta suoritetaan alustavasti vuosina 2021, 2024, 2026 ja 2030. Kuljetusta ja lastausta tarvittaessa joka vuosi.

Toiminnan kesto

Tarpeen mukaan, murskaus 2-4 viikkoa kerralla, 2-4 kertaa 10 vuoteen.

RAAKA-AINEET

Käytettävä raaka-aine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /a)	Maksimikulutus (t tai m ³ /a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	15 tt	20 tt	läjitys alue
Muualta tuotava kiviaines	20 t	100 t	läjitys alue
Polttoaine, laatu:	20 m ³	50 m ³	kaksoisvaippa säiliö
Öljyt	0,5 m ³	1 m ³	lukittu kontti
Voiteluaineet	0,01 m ³	0,02 m ³	lukittu kontti
Vesi			
Räjähdyksineet, tyyppi: dynamiitti / emulsioräjähdyksaine	5000 kg	8000 kg	ei varastoida, käytetään samantien

Tarvittava vesi tuodaan säiliössä mikäli tarvitaan. Mahdollinen kastelu vesi Oulanka-joesta Oulangantien varresta.

Varastokasoja säilytetään keskimäärin noin 3 vuotta ja kasat sijaitsevat metsän ympäröimällä alueella.

Varastokasat ja lastauskone sijaitsevat tukitoiminta alueella.

LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT**Laitoksen toiminnasta aiheutuva raskas liikenne (käyntiä/vrk)**

1-20 kertaa riippuen murskeen kysynnästä.

Kuvaus laitokselle johtavien teiden päällystämisestä ja pölyntorjuntakeinoista

Oulangantie (950) on asfalttite ja Venojärvenlaukamon metsäautotie on sora pintainen tie, jota tarvittaessa kastellaan pölyn sitomiseksi.

Kuvaus laitosalueen kuljetusteistä, alueen päällystämisestä ja pölyntorjunta-keinoista

Ruusulan ottoalueen reitistö on murskepintainen ja sitä kastellaan tarvittaessa pölyn sitomiseksi.

ENERGIAN KÄYTTÖ

Sähkö hankitaan aggregaatista.

TIEDOT PÄÄSTÖISTÄ ILMAAN SEKÄ NIIDEN PUHDISTAMISESTA

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,2 murskaus
Typen oksidit (NO _x)	2,0 murskaus
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,05 murskaus
Hiilidioksidi (CO ₂)	151,4 murskaus

Tiedot päästöjen puhdistamisesta

Ottamisaluetta ympäröi harjumaan metsä , jolloin pölyn leviäminen on vähäinen. Pölyn leviämistä estetään matalilla pudotuskorkeuksilla ja suojauksilla sekä kuljettimien koteloinnilla. Toimintaa tarkkaillaan aistinvaraisesti koko työn aikana ja poikkeamat korjataan lisäämällä suojauksia. Käytettävä kalusto uuden aikaista kone kantaa.

TIEDOT MELUSTA JA TÄRINÄSTÄ

Melua aiheuttaa poraus, louhinta, murskaus, kuormaus ja kuljetus. Melun leviämistä estetään työjärjestelyillä, pudotuskorkeudet pidetään matalina. Melun vaimentamiseksi kalusto sijoitetaan ottoalueen pohjalle ja lähelle rintuusta ja varstokasvoja hyödynnetään äänivalleina. Kaivannaisjätepenkereitä sijoitetaan myös ottoalueen reunoille.

Toimintaa tarkkaillaan jokaisessa työvaiheessa aistinvaraisesti ja poikkeamat korjataan tarvittavilla lisäsuojauksilla.

Tärinää vähennetään räjäytyksessä porrastamalla räjähteen räjähtämistä, jolloin tarinan muodostuminen on vähäistä ja energia räjähteestä kuoleutuu nopeasti kiviainekseen. Paineaallon suunta on pohjoiseen päin, johon suuntaan räjäytettävä kiviaines purkautuu. Tähän kohteeseen on teetetetty melumallinnus.

TIEDOT MAAPERÄN, POHJAVESIEN JA PINTAVESIEN SUOJELEMISEKSI TEHTÄVISTÄ TOIMISTA

Tiedot toimista maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi

Alueella säilytetään poltto- ja voiteluaineita ainoastaan murskauksen yhteydessä kaksoisvaippasäiliöissä tai valuma-allas säiliöissä. Poltto- ja voiteluaineita säilytetään vain tarvittava määrä kerrallaan alueella. Voiteluaineet säilytetään lukitussa kontissa . Koneille ja laitteille tehdään alueella vain tarvittavat huolto ja korjaustoimet. Kaikessa toiminnassa noudatetaan erityistä tarkkuutta ja huolellisuutta.

Tiedot hulevesijärjestelyistä

Ottamisalueelle ja varastoalueelle ei päästetä muodostumaan vesiallasta, pinnat muotoillaan keruuojiin päin kalteviksi, jolloin sade- ja sulamisvedet kerääntyvät saostus altaisiin.

Tiedot jätevesien käsittelystä

Alueella ei synny jätevesiä, mahdollinen kulkureittien kasteluvesi imeytyy murskeeseen.

TIEDOT SYNTYVISTÄ JÄTTEISTÄ, NIIDEN OMINAISUUKSISTA JA MÄÄRISTÄ SEKÄ KÄSITTELYSTÄ

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka (jos tiedossa)
Sekajäte	80		Jätteet kuljetetaan keräyspaikkaan
Jäteöljy	0-150		Jäteöljyt toimitetaan em. jätteitä vastaan ottavaan laitokseen.

Tiedot vaarallisten jätteiden varastoinnista, kirjanpidosta, kuljetuksista ja jätteiden vastaanottajasta

Jätteet kuljetetaan varastokontissa alueelta pois ja toimitetaan asianmukaiseen keräykseen.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖ.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminta-alueita ympäröi harjumaan metsä, jolloin melun ja pölyn leviäminen on vähäistä. Ottamisalue ei ole vilkkaasti liikennöityä aluetta, joten ihmisiä ei liiku paljoa alueella. Alueella ei ole retkeilyreittejä. Ottamistoiminnalla ei ole vaikutuksia ihmisten terveyteen millään tavoin.

Vaikutukset luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön

Ottamistoiminnalla ei ole vaikutusta ympäristöön ottoalueen ulkopuolella. Toiminnan loputtua ottamisalueen maisemointi on helppo toteuttaa kun korkeita leikkauksia ei synny ottamistoiminnassa niin alueen saa muotoiltua ympäristöön sopivaksi. Luonnonsuojelualue on etäällä ottamisalueesta, joten ottamistoiminta ei aiheuta luonnonsuojelulle vaaraa.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Toiminta ei vaikuta vesistöjen tilaan mitenkään. Alueelta tulevat sade- ja sulamisvedet kerätään keruuojien kautta laskeutusaltaisiin, joita on kaksi peräkkäin joista vesi valutetaan pintavalutuksena luontoon.

Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset

Melu ja pöly eivät aiheuta haittaa normaalitoiminnassa alueen ulkopuolelle.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Toiminta ei vaikuta ottamisalueen ulkopuolella maaperään muutoksia. Pohjavesi on alinta ottamistasoa reilusti alempana ja läjitys alueen perusta on tiivistä moreenia. Polttoaineiden ja muiden vaarallisten aineiden joutuminen maaperään estetään huolellisella toiminnalla ja asianmukaisilla tankkaus järjestelmillä.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ SEKÄ TIEDOT ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA JA POIKKEUKSELLISIIN TILANTEISIIN VARAUTUMISESTA

Konetyön riskinä on letkurikot, josta mahdollisesti maastoon pääsevä öljy imeytetään imeytystarvikkeilla ja saastunut maa-aines kerätään talteen. Poikkeustilanteet kirjataan työmaapöytäkirjaan. Ottamisalueella on aina saatavilla öljynimeytystarvikkeita ja jokaisessa yksittäisessä koneessa on oltava em. välineistöä ja alkusammutus kalustoa.

TIEDOT TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILUSTA, YMPÄRISTÖÖN KOHDISTUVIEN PÄÄSTÖJEN JA NIIDEN VAIKUTUSTEN TARKKAILUSTA SEKÄ KÄYTETTÄVISTÄ MITTAUSMENETELMISTÄ JA -LAITTEISTA, LASKENTAMENETELMISTÄ JA NIIDEN LAADUNVARMISTUKSESTA

Käyttötarkkailu

Toimintaa tarkkaillaan ja pidetään toiminnasta työmaapöytäkirjaa, josta ilmenee päivittäiset tuotanto määrät, työajat, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset, poikkeavat tilanteet sekä poltto- ja voiteluaineiden käyttö. Poikkeavista tilanteista raportoidaan valvontaviranomaiselle välittömästi.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Melun ja pölyntorjunnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa, melun ja pölyn vaikutusta tarkkaillaan aistinvaraisesti koko työskentelyn aikjan. Poikkeamat korjataan välittömästi ennen töiden jatkamista. Melun määrää voidaan mitata toiminnan aikana desibelimitarin avulla asuinkiinteistöjen lähellä, mikäli arvot eivät ole sallitulla tasolla työ keskeytetään ja tehdään tarvittavat toimenpiteet melun vähentämiseksi sallittuihin arvoihin.

Mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja niiden laadunvarmistus

Murskaustyömaalla tehdään jatkuvaa aistinvaraista tarkkailua. Desibelimitarilla voidaan mitata melun määrää asuinkiinteistöjen lähellä.

Raportointi ja tarkkailuohjelmat

Poikkeavat tilanteet raportoidaan valvontaviranomaiselle viipymättä. Työmaapöytäkirjaa pidetään työn edistyessä.

MELUMALLINNUS

Luvan hakija on teettänyt melumallinnuksen. Mallinnuksen mukaan siinä asetettuja reunaehtoja noudattaen luvan mukaisesta toiminnasta ei aiheudu valtioneuvoston päätöksen melutason ohjearvoista (993/1992) ulkomelun ohjearvojen ylittymisiä.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on muutettu ja täydennetty 17.3.2021.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kuuluttamalla 31.3.- 7.5.2021 Sallan kunnanviraston teknisessä toimistossa osoitteessa Postipolku 3, 98900 Salla ja Pelkoseniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän internetsivuilla osoitteessa <https://www.savukoski.fi/ymparistoterveydenhuolto/hallinto/kuulutukset/>. Kuulutus on julkaistu Koti-Lappi lehdessä 1.4.2021.

Hakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n ja maa-aineslain 13 §:n mukaisesti asianosaisille, joiksi on katsottu kiinteistön rajanaapurit ja sellaisten kiinteistöjen omistajat, joissa on rakennettu vapaa-ajan tai pysyvään asumiseen tarkoitettu asuinrakennus 1 km etäisyydellä ottoalueesta. Lisäksi asianosaisiksi katsottiin Hautajärven ja Oulangan osakaskunnat (12 kpl).

Katselmukset

Alueella ei ole tehty katselmuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty Lapin ELY-keskuksen, Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen ja Lapin maakuntamuseon lausunnot. Kaikki lausuntopyynnön saaneet viranomaiset antoivat lausunnon.

Lapin ELY-keskus 7.5.2021

Lapin ELY-keskus lausuu asiasta seuraavaa:

Lainsäädäntö ja ohjeistus

Maa-aineslain 3 §:n mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti, eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Maa-ainesten ottamista koskevassa lupaharkinnassa ja lupaehdoissa otetaan myös huomioon maa-aineslain 3 §:n ympäristöperusteiset rajoitukset muun muassa kauniin maisemakuvan, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien turmelemisesta taikka ne lain 3 §:ssä mainitut muut ehdot, joilla pyritään estämään huomattavat tai laajalle ulottuvat vahingolliset vaikutukset asutukselle tai ympäristölle.

Ympäristöministeriön oppaan Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestäväan käyttöön (Ympäristöministeriön julkaisuja, 2020:24) mukaan ottamisalueen sijoittumisessa tulee ottaa huomioon riittävät suojaetäisyydet muun muassa asutukseen ja tiestöön.

Ympäristölupaa on haettava myös, kun murskaus ja louhinta kestää yli 50 vrk/koko suunniteltu toimintaikä.

Pohjavesi ja valtakunnallisesti arvokas kallioalue

Suunniteltu ottoalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Valtakunnallisesti arvokas kallioalue Oulankajoen ja Kurunlammen kalliot (KAO

120239) sijaitsee noin 145 metriä suunnitellusta ottoalueesta etelään. Ottotoiminta ei kuitenkaan kohdistu valtakunnallisesti arvokkaalle kallio-alueelle, joten toiminnalla ei katsota olevan vaikutuksia kallioalueen geologisiin arvoihin.

Asutus

Ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei ole vakituista asutusta.

Kaavoitus

Voimassa olevassa Itä-Lapin maakuntakaavassa alue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa.

Luonnonsuojelu

Suunnitellulla maa-ainesten ottoalueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojeluasetuksen (1097/160) liitteen 3 (a) koko maassa rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä ja liitteen 4 uhanalaisten lajien ja erityisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja. Ottoalueella ei ole myöskään tiedossa luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen II a ja IV a eläinlajien tai II b ja IV b kasvilajien havaintopaikkoja eikä suurten petolintujen pesäreviirejä (22.4.2021, Laji-tietokeskus).

ELY-keskus katsoo, että maa-aineksen ottaminen voidaan toteuttaa niin, että siitä ei aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaisia haittoja. Lupa-harkinnassa on kuitenkin otettava huomioon jäljempänä esitetyt asiat.

Pohjaveden pinta ja laatu

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

Pintavedet

Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että myös mahdollinen veden virtaus laskeutusaltaaseen voidaan suorittaa keskitetysti. Mikäli laskeutusallasta tarvitaan, tulee laskeutusaltaasta lähtevien ojien vesiä tarkkailla, jotta mahdollinen veden samentuminen ulkopuolella oleviin vesistöihin estettäisiin. Laskeutusaltaaseen johdettavien vesien laatua tulee myös tarkkailla ylivirtaamakausina keväällä ja syksyllä. Lupaviranomaiselle tulee tarvittaessa esittää tarkempi kuvaus vesien johtamisesta. Vesinäytteistä on tutkittava ainakin seuraavat ominaisuudet ja aineiden pitoisuudet: antimonipitoisuudet, 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.

Melu/Pöly

Murskauskäytöksessä melua synnyttää erityisesti esimurskaus ja seulat. Sijoittamalla murskauskäytös mahdollisimman alhaiselle tasolle ja suo-

jaavien maastomuotojen taakse sekä sijoittamalla murskeiden varastokasat meluesteeksi murskauslaitoksen ympärille voidaan meluhaittaa laskea. Liikenteestä aiheutuvaa pölyämistä esiintyy lähinnä lämpimänä vuodenaikana ja kuivalla säällä, joten pölyämisen ehkäisy edellyttää kulkuteiden kastelua. Pölypäästöjä syntyy eniten murskausprosessin eri vaiheissa ja sen leviämistä on estettävä mahdollisuuksien mukaan kastelemalla käsiteltävä materiaali. Pölyämistä voidaan myös estää pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä.

Ottamistoiminta

Myös turvallisuuskohdat tulee ottaa huomioon siten, ettei työaikana ole jyrkkiä luiskia. Räjähdyksistä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa. Häiritsevä melu ja pöly tulee estää. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkonien 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 raja; vähintään 10 m
- asuttuun rakennukseen; vähintään 100 m kallionottamisalueella (vähintään 500 m, jos alueelle tulee murskaamo)
- maantielle; vähintään 50 m tien keskilinjasta

Jälkihoitotoimet

Lapin ELY-keskus suosittelee, että maisemoinnissa ja jälkihoitotöiden suunnittelussa käytetään päivitettyä maa-ainesopasta (Maa-ainesten ottaminen – opas ainesten kestäväään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja, 2020:24.) 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 1:3 tai loivemmaksi.

Lopuksi

Lapin ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen suunnitellulta alueelta voi olla mahdollista, mikäli lupaharkinnassa huomioidaan edellä esitetyt seikat. Lisäksi Lapin ELY-keskus korostaa ottamisen vaiheistamista ja huolellista toimintakulttuuria.

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

Päätökset sekä asiakirjojen täydennykset asiassa pyydetään lähettämään tiedoksi Lapin ELY-keskukselle (MAL 19.3§). Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä.

Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.

Lapin maakuntamuseo 13.4.2021

Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimiva Pelkosenniemen-Savu-kosken kansanterveystyön kuntayhtymä pyytää Lapin maakuntamuseon lausuntoa maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta. Oulangan Murske Ay hakee lupaa Sallan kunnan Hautajärven kylässä kiinteistölle 732-404-10-18 10 vuoden ajalle 49000 m3 ottomäärälle kiven louhintaan, murskaukseen, seulontaan ja murskeen välivarastointiin sekä muualta tuotavan kiviaineksen murskaukseen. Ottoalueen pinta-ala on 0,7 ha ja varastoalueen 0,4 ha. Ottosyvyys on keskimäärin 7 m. Kyseessä on uuden ottoalueen avaaminen. Lapin maakuntamuseolle on lausuntopyynnön yhteydessä toimitettu ottosuunnitelma liitteineen. Lapin maakuntamuseo lausuu asiasta museolain (314/2019) 7 §:n mukaisena alueellisena vastuumuseona.

Aiottu maa-ainesottoalue sijaitsee Sallan kunnan eteläosassa Oulankajoen pohjoispuolella noin 4 km Oulangasta itään. Tarkemmin ottoalue sijaitsee Oulankajoen pohjoisrannasta 280 m pohjoiseen, Rytilammesta 230 m lounaaseen ja 330 m Onkilammesta itäkaakkoon.

Alue on supra-akvaattista, topografialtaan jyrkkäpiirteistä ja maaperältään kallioista. Suunnitellulta maa-aineksenottoalueelta tai sen läheisyydestä ei tunneta kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia kulttuuriperintökohteita, jos kohta alueeseen ei liene koskaan ole kohdistunut arkeologisia selvityksiä. Ottoalue ei topografiansa perusteella ole arkeologisesti potentiaalista. Todennäköisemmin muinaisjäännöksiä on löydettävissä etelämpää Onkamojen rannoilta, mutta tänne maanottoalue ei ulotu.

Lapin maakuntamuseon näkemyksen mukaan maanotolle ei ole osoitettavissa muinaismuistolain (295/1963) mukaista estettä.

Lapin maakuntamuseo kuitenkin muistuttaa, että muinaismuistolain 1 §:n mukaisesti, on muinaisjäännökseen kajoaminen ilman muinaismuistolain nojalla myönnettyä lupaa kielletty. Tätä kieltoa ei kumoa minkään muun lain nojalla myönnetty lupa, kuten maanottolupa. Täten muinaismuistolain 14 §:n mukaisesti, jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, jota aikaisemmin ei ole

tunnettu, on työ kohteen luona keskeytettävä välittömästi ja löydöstä on viipymättä tehtävä ilmoitus joko Museovirastolle tai alueellisen vastuumuseon (Lapin maakuntamuseo) arkeologille. Niin ikään muinaismuistolain 16 §:n mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on kaivuu paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys joko Museovirastoon tai alueellisen vastuumuseon arkeologiin.

Lapin maakuntamuseolla ei ole asiasta muuta huomautettavaa.

Sallan kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto 12.4.2021

Toiminta tulee järjestää hakemuksen ja meluselvityksen mukaisesti niin, ettei melusta aiheudu terveyshaittaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus:

Muistuttajat Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry, Pro Kutsa ry ja Villilohi Ry 14.5.2021

Muistutus kuulutettuun Oulangan Murske Ay:n ympäristö- ja maa-aineslupahakemukseen.

Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry lausuu kuulutettuun Oulangan Murske Ay:n ympäristö- ja maa-aineslupahakemukseen seuraavasti jaoteltuna:

- muistutuksen yleiskuvaus
- lupahakemuksen puutteista
- kuulutuksen puutteista
- muistutuksen tiivistelmä

1. Muistutuksen yleiskuvaus

Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry katsoo puutteeksi, että lupahakemuksessa eikä myöskään lupahakemuksen kuulutuksessa yksilöidä sitä, minkä lainsäädännön mukaisesti haetun toiminnan luvanmyöntämisen edellytysten täyttymistä arvioidaan.

Katsomme oleelliseksi puutteeksi myös, että luvanhakija lupahakemuksessaan väittää ilman perusteluja, että kyseisen kohteen kallio- kiviaines olisi puhdasta, osoittamatta minkäänlaisia selvityksiä kallio- perän ominaisuuksien selvittämisestä.

Katsomme myös oleelliseksi, ettei kuulutuksesta ilmene, että kallio- perän ympäristöominaisuuksista olisi luvanhakijalta pyydetty lisäselvityksiä ennen asian kuuluttamista.

2. Lupahakemuksen puutteista

Katsomme, että lupahakemusalueen ympäristön ominaisuuksia ja herkkyyksiä hankkeen vaikutuksille ei ole lupahakemuksessa riittävästi selvitetty, vaan hakemus lähinnä perustuu hakijan väitteeseen ettei haitallisia vaikutuksia louhinnasta, räjäytyksistä, kiviainesten käsittelystä ja kuljetuksista aiheutuisi ympäristöön, vesistöön ja luontoon.

Louhos- ja kiviaineksen varastointialueen valumavesiä hakija kuvailee hulevesinä, eikä ole esittänyt selvityksiä miten kallion haitalliset mineraalit ja räjähdysaineet liukenevat ja vaikuttavat valumavesien ominaisuuksiin, ja kuinka etäälle valumavesien vaikutus ulottuu.

Katsomme, ettei luvanhakija ole lupahakemuksessaan esittänyt luvan myöntämisedellytysten täyttymisen osoittamiseksi riittäviä luotettavia selvityksiä (tosiasiassa ei ole esittänyt minkäänlaisia selvityksiä) siitä, että kyseinen kalliokiviaines olisi ympäristö- ja ympäristöterveysvaikutuksiltaan haitatonta, minkä johdosta katsomme ettei luvan myöntämisedellytykset täyty.

Tähän liittyen esitämme liitteessä 1 tietoja ennestään tiedossa olevista tutkimuksista Sarvisuvannon – Venojärven alueella ja laajemmin koko Kuusamon liuskevyöhykkeen alueella. Katsomme, että liitteessä 1 kuvattujen tietojen perusteilla on ennalta arvioiden perusteltua olettaa, että kyseinen louhittava kallioaines käsittää useita ympäristölle, ympäristöterveydelle, vesistölle ja ekologialle haitallisia aineita, kuten esimerkiksi uraania ja uraanin tytärnuklideja, arseenia sekä asbestin kaltaisia kuitumaisia mineraaleja.

Katsomme lisäksi, että luvanhakija tarkemmin yksilöimättömästi lupahakemuksessaan kuvailee, että louhoksella ja murskausasemalta kuljetettaisiin mursketta lähinnä metsäautoteiden tai vastaavien kunnostustöihin, mutta myös toisinpäin, että louhoksella/murskausasemalla käsiteltäisiinkin myös muualta tuotavaa kiviainesta.

Viitaten liitteessä 1 esitettyyn kuvaukseen koko laajan Kuusamo-Salla alueen yleisestä kallioperässä esiintyvistä uraanipitoisuuksista, jotka ovat johtaneet erityisiin uraanin etsintähankkeisiin 1960 luvulta alkaen sekä myös uraanimineraalia sisältäviin kaivos Hankkeisiin (Kuusamon Juomasuon kaivoshanke 1993 alkaen), katsomme ettei tälle käsittelysää olevalle kivilouhimo ja murskausasema lupahakemuksen luvan myöntämiselle ole ympäristöterveysnäkökulma huomioon ottaen edellytyksiä ilman lupamääräyksiä käsiteltävän kiviaineksen yksilöityjä tietoja (mistä hankittu, mitkä selvityksiin perustuvat ympäristöominaisuudet kiviaineksella on, ja mihin yksilöityyn käyttötarkoitukseen ja mihin yksilöityyn paikkaan tuotettu kiviaines

toimitetaan, ja kuinka YVA-lain velvoitteen mukaisesti louhinnan ja murskauksen yhteydessä tapahtuvan uraania sisältävän kiviaineksen käsittelyn uraanin kemialliset ja ekologiset ympäristövaikutukset selvitetään.

Katsomme edellä kuvatun vaatimuksen perustelluksi sen vuoksi, että kuten liitteessä 1 on osoitettu, sijoittuu nyt haettu louhosalue kaivosyhtiö Latitude 66 Cobalt Oy:n varausalueelle, joka on tällä hetkellä karenssissa (jonka karenssin aikana Latitudella on kuitenkin etusijaoikeus alueelle mahdollisesti tehtäville kaivoslain mukaisille uusille hakemuksilleen), mutta lisäksi aivan vieressä kaivosyhtiö Latitudella on voimassa toinen varausalue VA2018:0054-01.

Tiedämme, ettei kaivoslain alaisilla varausalueilla kaivosyhtiö saa louhia kalliota eikä tehdä kairauksia malmion laadun ja määrän selvittämiseksi, ei edes maanomistajan luvalla, mutta juuri se on oleellinen seikka tässä tapauksessa.

Kaivosyhtiö Latituden varaukset alueella osoittavat, että Latitude ei oleta alueen kallioperän olevan ”puhdasta” kalliota, vaan todennäköisesti malmimineraaleja sisältävää kalliota. Kysymys on siten toisaalta myös siitä, miten kaivosyhtiö Latitude voisi selvittää kyseisen varausalueensa kallioperää ilman louhintaa ja kairauksia jo kaivoslain varausaluevaiheessa.

Katsomme oleelliseksi, että tämän kiviainesluvan luvanhakija Oulangan Murske Ay:n osoite on Sallantie 3 Kuusamossa Käylässä, siten kaivosyhtiö Latitude 66 Cobalt Oy:n Kuusamon Juomasuon kaivoshankkeen toteutuksen valmistelutöitä varten hankkiman tukikohdan naapurina.

Lisäksi Oulangan Murske Ay:n omistaja Janne Kurtti on omistamillaan maansiirtokoneilla osallistunut Latituden hallinnoiman Juomasuon kaivospiiriin johtavan tien kunnostuksiin ja on maanomistajana Juomasuon kaivospiirin ja sen ympärillä olevien malminetsintälupahakemusten alueella, toimien tiiviissä yhteistyössä kaivosyhtiö Latitude 66 Cobalt Oy:n kanssa.

Katsomme tästä käsillä olevasta Oulangan Murske Ay:n lupahakemuksesta syntyvän vaikutelma, kuin luvanhakija olisi tai voisi olla kaivosyhtiö Latitude 66 Cobalt Oy:n sellainen yhteistyökumppani, jonka avulla kaivosyhtiö Latitude voisi selvittää kaivoslain alaisen varausalueensa kallioperän ominaisuuksia jo ennen lainvoimaisia kaivoslain mukaisia malminetsintälupia, siis maa-aineslain mukaisena kallion louhinta- ja murskaustoiminnan nimissä.

Katsomme, että Oulangan Murske esittää ottosuunnitelmakartassa murskeen läjitysalueen (3) sijoitettavan soistuvan maa-alueen ja ojan päälle, ja että siitä alueelta veden virtaus on pienien rakennettavien saostusaltaiden kautta lyhyttä entistä ojaa pitkin Rytilampeen ja sitten edelleen Venojärveen.

Murskeen läjitysalueen pohjaratkaisuehdotusta ei hakija esitä.

Katsomme, ettei lupahakemuksessa mitenkään selosteta kyseisten saostusaltaiden toimivuutta kiviaineksesta mahdollisesti liukenevien liukoisten haitallisten mineraalien pidättämisen suhteen, eikä myöskään kyseisten saostusaltaiden toimivuutta kevään sulamisvesien tai voimakkaiden sateiden aikaan.

Lupahakemuksessa ei myöskään selosteta, miten murskeen läjitysalueen rakentamisen, uusien ojien rakentamisen ja saostusaltaiden rakentamisen aikaan hakija estää humuksen virtaamisen Rytilampeen, siitä Venojärveen ja edelleen Ylä-Oulankajokeen sekä Oulangan kansallispuistoon.

Muistutamme että Ylä-Oulankajoki kuuluu koskiensuojelulailta suojeltuun Koutajoen vesistöön, missä vaelttaa äärimmäisen uhanalainen Oulangan vaellustaimen, joka on meritaimenen relikti makeassa vedessä. Ylä-Oulankajoki on tämän äärimmäisen uhanalaisen vaellustaimenen yksi tärkeimmistä kutu- ja poikastuotantoalueista Oulankajoen vesistössä. Louhimisen haitallisia aineita sisältävät pöly- ja hulevesien päätyminen vesistöön heikentää äärimmäisen uhanalaisen vaellustaimen kannan selviytymismahdollisuuksia.

Lisäksi muistutamme, että Ylä-Oulankajokea ja Savinajokea on esitetty esitettäväksi valtakunnallisesti merkittäviin maisema-alueisiin kansalaisaloitteessa. Oulankajoki ala-osaltaan on jo valtakunnallisesti merkittävä maisema eli kansallismaisema.

Lisäksi Ylä-Oulankajokea on esitetty liitettäväksi Oulangan kansallispuiston laajennukseen ja alueelle on Sallan kuntaan esitetty Oulangan kierros retkeilyreittiä Ylä-Oulankajokivarteen aina Savilammen Oulangan kämpältä Oulangan kanjonin kautta Sarvisuvannolle ja edelleen Monasterinkosken kautta Pitkälle koskelle ja takaisin Hautajärven opastuskeskukselle. Siten Ylä-Oulankajokivarren kansallismaisemiin sijoittuva kalliomurskaamo pilaa erämaan rauhaa ja kalastus- ja retkeilynautintaa.

Muistutamme, että vieressä on jo Oulangan kansallispuiston helmi Oulangan kanjoni ja murskaamon vieressä on myös maisemallisesti arvokas Sarvisuvanto, joka on kuin pienoys Julma-Ölkky Hossan kansallispuistossa. Kokonaisuutena toteamme, että kalliomurskaa-

mo ei sovellu alueelle ja se aiheuttaa melua, pölyä, haittaa ja saastumista alueen luonnolle, vesistölle ja erämaan rauhan häiriintymistä.

Katsomme myös, ettei lupahakemukseen sisälly ehdotusta toiminnanharjoittajalle asetettavasta vakuusvaatimussummasta, jolla toiminnan jälkeen tarvittavat jälkihoitotyöt voitaisiin hoitaa, mikäli hakijayhtiö itse ei niitä pystyisi hoitamaan.

Edellä kuvattuun viitaten katsomme, ettei hakija lupahakemuksessaan ole esittänyt luvan myöntämisedellytysten täyttymisen osoittamiseksi riittäviä ja luotettavia selvityksiä hankkeen vaikutuksista ympäristöön ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta, eikä myöskään toiminnan vaikutusten seurannan, raportoinnin ja valvonnan kannalta riittäviä suunnitelmia, joiden oleellisten lupahakemuksen puutteiden vuoksi lupaa ei tule myöntää.

3. Kuulutuksen puutteista

Viittaamme edellä kohdassa 1 lausuttuun.

Katsomme, ettei lupahakemuksen kuulutuksesta ilmene, minkä lainsäädännön perusteella lupahakemusta ja siitä annettuja muistutuksia sekä lausuntoja tullaan käsittelemään ja asia ratkaisemaan.

Katsomme, ettei kuulutuksessa ja kuulutusasiakirjassa esitetä yleisen ennakollisen oikeussuojan turvaamisen kannalta riittäviä selvityksiä, ei myöskään erityislainsäädännön velvoittamia riittäviä selvityksiä hankkeen luvanmyöntämisen edellytysten täyttymisen osoittamiseksi, jotta hankkeen vaikutusalueen asianosaisilla sekä yleisen ympäristöetuuden turvaajaviranomaisella olisi riittävät mahdollisuudet luotettaviin selvitysaineistoihin perustuen lausua kantansa kuulutettuun hakemusasiaan.

Edellä kuvattuun viitaten katsomme, ettei kuulutusasiakirja täytä asianosaisten ennakollisen oikeusturvan turvaamisen tavoitetta, jonka vuoksi asian hallintoviranomaisena toimiva Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunnan on hallintolain veloitteen mukaisesti poistettava kuulutuksensa, ja kuulutettava asia vasta kun riittävät uudet selvitykset asiasta on hankittu.

4. Muistutuksen tiivistelmä

Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry katsoo viitaten edellä kohdissa 1. ja 2. lausuttuun, sekä liitteessä 1 esitettyihin tietoihin alueen kallioperän ominaisuuksista, että luvanhakija on jättänyt

oleellisesti puutteellisen lupahakemuksen, jossa ei ole esittänyt luvan myöntämisedellytysten täyttymisen osoittamiseksi riittäviä luotettavia selvityksiä.

Katsomme että hallintoviranomainen on kuuluttanut riittämättömiin selvityksiin perustuvan lupahakemuksen, jonka johdosta kuulutusasiakirjan perusteella asiaosaisille ei synny todellista mahdollisuutta arvioida kuulutetun hankkeen vaikutuksia oman elinpiirinsä eikä yleisimmin yleiseen ympäristöetuuuteen.

Edellä kuvattuun viitaten katsomme, että hallintoviranomaisen on hallintolain mukaisesti poistettava riittämättömiin selvityksiin perustuva kuulutuksensa.

Muistutuksen liitteet ovat lupapäätöksen liitteessä 3

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija on 31.5.2021 toimittanut vastineen lausuntoihin ja muistutukseen. Hakijan vastine oli kaksi osainen: toinen osa käsitteli ELY:n lausuntoa ja toinen osa Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry, Pro Kutsa ry ja Villilohi Ry:n muistutusta.

Vastine: Lapin ELY keskuksen lausuntoon

Lainsäädäntö ja ohjeistus

Olemme suunnitelleet ottamisalueen paikan MAL3§ mukaisin ehdoin. Kiveä louhitaan ja murskataan kuin on tuotteille kysyntää. Kohde on taloudellisesti järkevässä kohdassa ja kallion muodot suotuisat louhinnan aloittamiseen ja alueelle johtavaa uutta tietä tarvitsee tehdä vain alle 100m. Asutukselle ja ympäristölle aiheutuvat haitat minimoidaan monin eri tavoin. Maa-ainesten ottaminen -opas on ollut hyvänä apuna hankkeen suunnittelussa. Kiviaineksen ottopaikkaa olemme suunnitelleet jo vuosikausia ja viimeisen vuoden ajan olemme tehneet eri laskelmia ja suunnitteluja tämän hankkeen käynnistämiseksi. Tähän hankkeeseen on teetetty melumallinnos. Luonnollisesti haemme kohteeseen Ympäristöluvan.

Pohjavesi ja valtakunnallisesti arvokas kallioalue.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Ottamisalueelle ei ole suoraa näköyhteyttä valtakunnallisesti arvokkaalta kallioalueelta.

Asutus

Ottamisalueelta on lähimmälle vakituiselle asunnolle matkaa noin yksi kilometri etelän suuntaan. Lähimmät loma-asunnot ovat noin 400m päässä lännen ja etelän suuntaan.

Kaavoitus

Ottamisalue on kaavoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi.

Luonnonsuojelu

Ottamisalue ei ole luonnonsuojelualuetta eikä ottamistoiminnasta aiheudu luonnonsuojelulla haittaa 2.3km päässä sijaitsevalle Oulangan kansallispuistolle, kasvillisuudelle tai eläimistölle.

Pintavedet

Ottamisalueelta johdetaan pohjan viettoisuudella vedet laskeutusaltaiisiin(2kpl) peräkkäin. Laskeutusaltaista lähtevää vettä tarkkaillaan ja tarvittaessa otetaan vesi näytteitä tutkittavaksi. Vesien johtamisesta ei aiheudu alapuolisen alueen vettymistä tämän hetkisestä tilanteesta enempää.

Melu ja pöly

Ottamisalueelle on teetetty melumallinnos jonka avulla on pystytty määrittämään meluvallit ja niiden korkeudet ja sijoitus paikat. Pölyämistä esitetään monin eri keinoin joita on kuvattu ottosuunnitelmassa.

Ottamistoiminta

Ottamistoiminnassa on lähtökohtana nolla tapaturmaa. Alueella työskentelee asianmukaiset työkonet ja perehtyneet kuljettajat. Ottamistoiminnan ollessa käynnissä alueelle pääsy on rajoitettu puomilla ja työstä kertovilla varoituksilla. Louhinnassa syntyneet jyrkänteet suojataan välittömästi räjäytyksen jälkeen. Poltto- ja voiteluaineita ei varastoida alueella ylimäärisiä määriä vaan sen verran kuin on tarve. Mahdollisista poikkeamista tai vuodoista/päästöistä ilmoitetaan välittömästi valvonta viranomaiselle. Alueella syntyvät jätteet kuljetetaan asianmukaisesti sitä mukaa alueelta pois asianmukaisiin jätteenkeräys pisteisiin ja sieltä edelleen jätteenkäsittely paikalle.

Ottamistoiminnan suojaetäisyydet

Kyseisellä ottamisalueella ei muodostu ongelmaksi suojaetäisyyksien noudattaminen.

Jälkihoitotoimenpiteet

Ottamistoiminnan päätyttyä alue maisemoidaan ympäristöön sulautuvaksi metsänkasvu alustaksi. Jo ottamistoiminnan suunnittelun alkuvaiheessa kiinnitimme huomion alueen maisemoinnista koska kalliokiven ottopaikalle ei synny korkeita kallio jyrkänteitä. Louhinta suoritetaan loppuvaiheessa luiskan muotoon ja kallion päältä kuorittu moreeni levitetään ensin vasten kallionpintaa ja päällimmäiseksi kerrokseksi levitetään alueelta pois kuorittu viljava pintamaa johon on hakkuu tähteet maatuneet uuden metsän ravinnoksi. Alueelle kylvetään kasvamaan mäntyä. Alueen maisemointityön päätyttyä alueelle johtanut tie katkaistaan ojan kohdalta jolla estetään aiheeton kulku maisemoidulle alueelle.

Lopuksi

Kalliokiven ottaminen on mahdollista suorittaa niin kuin lupahakemuksesta käy ilmi. Kalliokiveä louhitaan kysyntää vastaava määrä kerral-

laan. Ottamisaalueella noudatetaan huolellista toimintaa kulttuurista niin kuin muillakin meidän suorittamilla työmailla yli 30 vuotta kestäneellä yrittäjä urallani. Ottamistoiminnan päätyttyä ja maisemointityön valmistumisen jälkeen alueelle tehdään lopputarkastus. MAL 23§ määäämät ilmoitukset tehdään vuosittain määräaikaan mennessä.

Vastine: Suomen luonnonsuojeluliiton, Pro Kutsa ry:n ja Villilohi ry:n tekemään muistutukseen.

Jäljempänä: Muistuttajat.

Muistuttajat katsovat lupahakemuksen kuulutuksessa puuttuvan sovellettavan lainkohdan puutteelliseksi ja näin ollen kuulutusasiakirja ei täytä asianosaisten ennakkollisen oikeusturvan turvaamisen tavoitetta

Mielestämme lupaviranomainen on laatinut kuulutuksen riittävällä laajuudella ja vastaa kuulutuksen lainvoimaisuudesta.

2. Muistuttajat katsovat oleelliseksi puutteeksi sitä, ettei luvanhakija ole selvittänyt kalliokiviaineksen koostumusta tai säteilyä, vaan väittää sen olevan ”puhdasta”.

Kalliokivestä on otettu (07.07.2020) kattava otanta näytekiviä joista on teetetty mm. Los Angeles testi 13.07.2020 KiviHyvölä OY (liite 1.). Säteilyarvot on todettu geigermittarilla heinäkuussa 2020 0.09-0.1 µSv/h , luonnon taustasäteily Suomessa on 0,04-0,30 µSv/h . Kiviaineksesta on teetetty rakennusmateriaalin radioaktiivisuusmittaus Stukilla. Raportin mukaan kiviaines käy kaikkeen rakentamiseen. Säteilyarvot kiviainenäytteessä vastaavat tavanomaisia Suomen kallioperästä mitattuja arvoja. (liite 2)

3. Muistuttajat katsovat edelleen että lupahakemuksessa ei ole riittävästi selvitetty ympäristön ominaisuuksia tai herkkyyksiä.

Mielestämme olemme käsitelleet em. seikat hyvinkin selkeästi ja laajasti ottamissuunnitelman kohdassa 6. Jotta ympäristölle aiheutuvat haitat pysyvät alhaisina, kerromme hyvinkin monitahoisista toimenpiteistä eri työvaiheiden osalla. Käytössä on ammattilaisten ajamaa nykyaikaista kalustoa, joka on valmistettu juuri tällaisiin työtehtäviin. Ottamissuunnitelman kohdassa 8. ja 9. kerromme alueen siisteydestä ja toimista ottamistoiminnan aikana ja sen päätyttyä. Meille on kunnia-asia pitää ottamisaalue ja sen ympäristö sellaisessa kunnossa että sen voi sanoa olevan meidän oma ja meidän toteuttama työmaa.

4. Muistuttajat katsovat edelleen ettei luvanhakija ole tarkemmin yksilöinyt murskeiden käyttökohteita, eikä selvittänyt muualta tuotavan kiviaineksen (n.200t. keskimäärin 5 nuppikuormaa kiveä) alkuperää.

Yksi tärkeä lähtökohta oli tämän hankkeen aloittamiseen omistamiemme metsätilojen metsäautotiestön rakentaminen ja kunnossapito, jotta kesäaikainen puunkorjuu ja puutavaran kaukokuljetukset ovat mahdollisia. Meillä on omaa metsäautotietä 10,5 km. Uutta rakenteille tulevaa

omaa tieverkostoa on 4,8 km. Lisäksi osakkaana olemme 34,7 km:n osalta yksityistä metsäautotieverkostoa, Etelä-Sallan ja Pohjois-Kuusamon alueella. Yleisesti ottaen alueen metsäautoteiden heikko kantavuus ja pintamateriaalin puute, sekä yleisesti huono murskeiden saatavuus alueella ovat vaikuttaneet tämän hankkeen suunnitteluun ja toteutuksen käynnistymiseen. Tämä kyseinen paikka kalliokiven otto-paikaksi on tarkoin harkittu ja mietitty asia. Tuotettavalle murskeelle on kysyntää lähialueella ja kiviainekselle tulemme hakemaan CE-merkintää, kuten ottosuunnitelmassakin on kerrottu, jolloin kiviaines on tutkittua ja soveltuu näin ollen rakennusmateriaaliksi mm. omakoti- ja vapaa-ajanasuntoihin ym. tarkoituksiin. Muualta tuotava kiviaines, joka mainitaan ottamissuunnitelmassa, on peräisin omistamaltamme Kunnan palstalta, joka on Kuusamon puolella 7 km päässä ottamisalueelta. Kyseiselle palstalle olemme rakentamassa uutta metsäautotietä, jossa moreeniharjua leikataan ja seulottu moreeni käytetään rakennettavan tien penkkaan. Tästä seulonnasta tuleva kiviaines kuljetetaan murskattavaksi, mikäli sitä kertyy niin paljon että sen käyttö on murskeen raaka-aineena järkevä.

5. Muistuttajat väittävät Ruusulan ottoalueen sijaitsevan Latitude 66 Cobalt OY:n varausalueella, joka on tällä hetkellä karenssissa ja toisen varausalueen olevan aivan vieressä.

Latitude 66 Cobalt OY:llä ei ole mitään voimassa olevia tai rauenneita varauksia kyseisellä alueella. Latitude 66 Cobalt OY:n lausunto varauksista. (liite3).

6. Muistuttajat katsovat oleelliseksi luvanhakijan ja kaivosyhtiö Latitude 66 Cobalt OY:n naapuruussuhteen ja luvanhakijan osakkuus yrityksen urakointisuhteen menneiltä vuosilta vaikuttavan tähän kyseiseen lupahakemukseen suotuisasti kaivosyhtiötä kohtaan.

Naapuruus suhteella ei ole mitään vaikutusta haettavan luvan suhteen, sen enempää kuin menneiden vuosien urakointisuhteillakaan. Viimeisin urakointisuhde on ollut vuonna 8/2018.

7. Muistuttajat esittävät että murskeenläjityskenttä sijoitetaan soistuvalla maa-alueelle ja ojan päälle. Murskeenläjityskentän pohjaratkaisua ei hakija esitä.

Murskeenläjityskentän pohjamaa ei ole soistuvaa maa-aluetta vaan täysin kivennäismaata. Paikalle kaivetun ojan tehtävänä on johtaa metsäautotien reunaosaan kertyvä vesi pois ja oja on kaivettu tien rakennuksen yhteydessä. Maastokartalla näkyvät soisen maaston merkinnät ovat virheelliset. Murskekentän pohjustuksessa poistetaan pintamaa kiinteää moreenikerrosta myöten ja kyseinen oja täytetään kallion päältä poistettulla tiiviillä moreenimaalla, kuten ottamissuunnitelmassa on kerrottu, läjitysalueen pohja on kauttaaltaan tiivistä moreenia. Uusi oja tehdään vanhan ojan itäpuolelle läjitysalueen ulkopuolelle. Uuteen kaivettavaan ojaan ei tule laskua liioin ollenkaan, vaan vesi seisoo ja suurin osa ve-

destä tulee imeytymään paikalliseen maaperään. Tieojasta ei tule jatkuvasti virtaavaa vettä.

8. Muistuttajat huomauttavat ettei luvanhakija selosta mitenkään saostusaltaiden toimivuutta kiviaineksesta mahdollisesti liukenevista haitallisista mineraaleista eikä myöskään kevään sulamisvesien tai sateiden aikaan. Muistuttajat katsovat ettei luvanhakija esitä ratkaisuja miten humuksen pääsy vesistöön estetään erinäisten maanrakennustöiden aikana.

Saostusaltaita rakennetaan kaksi kappaletta peräkkäin, kuten ottamissuunnitelmassa on kerrottu, jotta vedessä oleva kiintoaines kerkeää laskeutua altainen pohjalle ja veden viipymä on altaissa riittävä. Altainen välisen seinämän veden virtausaukkoon voidaan asentaa tarvittaessa tiheä seula-verkko poistamaan vedessä kelluvaa materiaalia kuten puidenlehtiä ja neulasia. Alimmaisesta saostusaltaasta lähtevä vesi ei lähde kovalla virtauksella matalan laskukorkeuden vuoksi laskuojaan vaan työntyy ajan mittaan laskuojaan. Laskuoja on vuosikymmenten aikana sammaloitunut ja kasvanut lähes umpeen ja oja päättyy reilusti ennen lampea luovuttaessaan veden pintavalumana kasvustopeitteisessä pohjakerroksessa. Kalliokivi aineksesta ei liukene haitallisia mineraaleja pintavesien joukkoon, koska kiviaines ei sisällä haitallisia pitoisuuksia eri mineraaleja. Sulamisvedet ja rankkasateiden vedet eivät muodosta ongelmaa vesienkäsittelyssä, koska saostusallaskapasiteetti on reilusti ylimitoitettu juuri tällaisten tilanteiden varalta. Yleensä tämän kaltaisissa kohteissa on vain yksi saostusallas. Maanrakennuksen eri työvaiheet tehdään sääolosuhteet huomioon ottaen siten ettei märän sään aikana tehdä sellaisia työvaiheita mistä sadevesi voi huuhtoa mukanaan irtomaata ja humusta. Pinta/valuma vedet ohjataan alusta alkaen saostusaltaisiin.

9. Muistuttajat muistuttavat edelleen Ylä-Oulankajoen kuuluvan koskiensuojelulailla suojeltuun Koutajoen vesistöön, jossa vaeltaa uhanalainen Oulangan vaellustaimen. Lisäksi muistuttajat kertovat että aluetta olisi esitetty kansalaisaloitteella merkittäväksi maisema-alueeksi. Lisäksi muistuttajat kertovat kansallispuiston laajennuksista, retkeilyreiteistä ja erämaan rauhan häiriintymisestä.

Meidän kyseiselle alueelle suunnittelema ottamis- ja murskaustoiminta ei vaikuta Oulankajoen eikä Koutajoen vesistöalueeseen, koska toimintamme volyymi on verrattaen pienimuotoista, murskattavat tonnimäärät eivät ole suuria. Ottamisalueelle rakennettavat meluvallit ja hulevesien käsittely järjestelmät pitävät ympäristövaikutukset ottamisalueen ulkopuolella vähäisinä. Veden kulku Oulankajokeen ottamisalueelta kulkee lammen ja järven kautta useiden kilometrien matkan ja veden viipymä on pitkä lammessa ja järvessä ennen päätymistä Oulankajokeen. Ottamisalueelta ei tule suuria määriä vettä, koska ottamisaluetta ympäröivät maastonmuodot eivät ohjaa ylimääräistä vettä ottamisalueelle sen ulkopuolelta. Oulankajoessa vaeltava taimen ei tule toiminnastamme uhatuksi millään tavoin. Maisema-alueeseen ei toiminnalla ole suuria muu-

toksia, koska ottamisalue on harjuisen metsänpeittämän maaston suojassa ja jo suunnittelun alkuvaiheessa olemme kiinnittäneet huomiota siihen seikkaan kuinka hyvin ottamisalue saadaan muotoiltua maisemaan sopivaksi ottamistoiminnan päätyttyä. Mahdolliselle retkeilyreitille on tilaa riittävästi kulkea ottamistoiminnasta huolimatta. Mahdolliseen kansallispuiston laajennukseen ottamisalue on jo varmasti kerinnyt kasvaa varttuneeksi mäntymetsäksi. Mitään edellä kuvattuja hankkeita kuten retkeilyreittejä tai kansallispuiston laajennus suunnitelmia ei ole esitetty maanomistajille. Ottamisalueelle rakennettavat meluvallit estävät tehokkaasti melun leviämisen ympäristöön kuten melumallinnoksesta käy ilmi.

10. Muistuttajat katsovat että lupahakemukseen ei sisälly ehdotusta toiminnanharjoittajalle asetettavasta vakuusvaatimussummasta.

Luvanhakija on velvollinen suorittamaan ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta maksun kunnalle (MRL 145§) . Maksujen perusteet ovat kunnan hyväksymässä taksassa. Lupaviranomainen määrää toiminnanharjoittajan antamaan hyväksytyn vakuuden ennen ottamistoiminnan aloittamista. Luvanhakija ei itse esitä ehdotusta vakuudesta kuten muistuttajat väittävät vaan sen tekee lupaviranomainen kyseisen kunnan päätösten mukaan.

11. Muistuttajat viittaavat edellä kuvattuihin seikkoihin ettei lupahakemuksessa ole esitetty riittäviä ja luotettavia selvityksiä hankkeen vaikutuksista ympäristölle, eikä toiminnan seuranta, raportointi ja valvonta suunnitelmia. Näiden puutteiden vuoksi ei heidän mielestä pidä lupaa myöntää.

Olemme laatineet lupahakemuksen, ottamissuunnitelman, kaivannaisjätehuoltosuunnitelman ja selvityksen melusta ja tärinästä sekä olemme teettäneet melumallinnuksen hankkeeseen. Kaikessa suunnittelussa olemme ottaneet ensisijaisesti ja riittäväällä laajuudella huomioon ympäristölle aiheutuvien haittojen minimoinnin. Kalliokiven ottaminen on tehtävä sellaisessa paikassa missä on siihen toimintaan edellytykset. Tässä hankkeessa täyttyvät kaikki lupahakemuksessa, ottamissuunnitelmassa, kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa, melu- ja tärinäselvityksessä ja melumallinnuksessa esille tuodut asiat. Edellä mainituissa suunnitelmissa esitetyt toimet pystymme toteuttamaan konkreettisesti toiminnassa, ei vain suunnitelmissa. Kiviainestoinnassa on erinäisiä toiminnan laadun, ympäristön, tuotantomäärien ja työturvallisuuden tarkastuksia ja raportoinnin toimia joita ei lupahakemus prosessissa sen enempää käsitellä koska ne ovat lakisääteisiä tehtäviä, niin lupaviranomaiselle kuin luvansaajalle lain määrittämiä toimia. Joten kyseessä olevan luvan myöntämiselle on perusteet.

Lopuksi:

Muistuttajat eivät tuo muistutuksessa esille sellaisia seikkoja mitkä esittäisivät luvan myöntämistä hakemuksen mukaisesti. Muistutuksen sisältö on monilta osin epäasiallista panettelua. Muistutuksen laadinta seka-

vaa ja poukkoilevaa, josta kuvastuu halu vain viivyttää hankkeen lupakäsittelyprosessia. Oulangan Murske Ay:llä ja Latitude 66 Cobalt Oy:llä ei ole muistuttajien esiin tuomia yhteistyökuvioita tämän murskehankkeen osalta.

Vastineen liitteet ovat lupapäätöksen liitteessä 3

RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ratkaisu

Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta myöntää Oulangan Murske Ay:lle ympäristö- ja maa-aineslupan kiven louhintaan, murskaukseen, seulontaan ja murskeen välivarastointiin sekä muualta tuotavan kiviaineksen murskaukseen Sallan kunnan Hautajärven kylässä kiinteistölle Ruusula RN:o 732-404-10-18 49 000 m³ ottomäärälle hakemuksen mukaisesti ja seuraavia lupaehtoja noudattaen.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Toiminta

1. Lupa kalliokiviainesten ottamiseen myönnetään 10 vuoden ajalle **12.08.2021-11.08.2031** ja 49 000 m³ kokonaismäärälle. Toiminnassa tulee ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksena noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VnA 800/2010), ellei tässä päätöksessä säädetä asetusta tiukemmista ympäristönsuojelutoimenpiteistä.
2. Alueella saa murskata luvan voimassa olon aikana enintään 200 tuhatta kilogrammaa muualta tuotuja ja paikalla moreenista erotettuja pilaantumattomia kiviaineksia. Alueelta saa seuloa luvan voimassa ollessa enintään 100 m³ mulmaa muualle vietäväksi.
3. Toiminta-ajat
 - Murskaaminen on sallittu arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana.
 - Poraaminen on sallittu arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana.
 - Rikotus on sallittu arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana.
 - Räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana.
 - Kuormaaminen ja kuljetus on sallittu arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja lauantaisin klo 7.00-18.00 välisenä aikana.

Mikäli alle 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta olevien häiriintyvien kohteiden omistajat tai haltijat ilmoittavat kirjallisesti, että häiriintyvissä kohteissa ei ole toimintaa, niin kuljetusta voi harjoittaa sunnuntaisin kello 07.00 ja 18.00 välisenä aikana enintään viisi kuorman hakua päivässä.

Toiminta ei ole sallittu arkipyhinä.

4. Toiminnanharjoittajan tulee tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen kunkin murskausjakson aloittamista ja sen päättymisen jälkeen.
5. Maa-ainesten ottamisalueen ympärille tulee jättää vähintään seuraavat suojetäisyydet:
 - naapuritilan rajaan; vähintään 30 metriä louhoksen reunasta ja vähintään 10 metriä pintamaakasojen reunasta. Etäisyydestä naapurin rajaan voidaan poiketa kiinteistön omistajan kirjallisella suostumuksella.
 - yksityistien ajoradan keskilinjaan: vähintään 12 metriä
 - alin ottotaso on + 208 m (N2000), kuitenkin siten että otto ei ulotu pohjaveden pinnan alapuolelle.

Ottamisalueen ympärillä tulee mahdollisuuksien mukaan säilyttää olemassa oleva puusto.
6. Ottoalueen reunat ja 30 metrin tasa naapurikiinteistön rajaan tulee merkitä reunapaaluin ennen toiminnan aloittamista. Alueelle tulee asentaa korkomerkki ennen toiminnan aloittamista.

Turvallisuus

7. Alueelle johtava tie on merkittävä selkeästi kylteillä. Kyltissä tulee ilmoittaa putoamisvaarasta ja kyltissä tulee olla maa-ainesalueen haltijan yhteystiedot. Ulkopuolisten tahaton pääsy toiminta-alueelle tulee estää puomilla.
 8. Louhosalue tulee aidata. Alueen ympärille tulee asettaa vaarasta varoittavat infotaulut. Aitojen ja merkintöjen tulee olla riittävän korkeita, jotta ne voi havaita myös talvella maan ollessa lumipeitteinen. Ottamisalueen merkinnät maastoon tulee olla selvästi näkyviä, kestäviä ja oikein sijoitettuja jotta ne näkyvät koko ottamistoiminnan ajan.
 9. Kallioulouhos tulee muotoilla jo ottamistoiminnan yhteydessä sellaiseksi, ettei louhosalue ottamisen jälkeenkään aiheuta vaaraa ympäristölleen. Luiskat tulee muotoilla riittävän loiviksi, vähintään kaltevuuteen 1:2. Luiskaaminen voidaan tehdä porrastaen. Ottamisalueella ei saa olla tarpeettomasti jyrkkiä luiskaamattomia rintuuksia. Toimijan tulee huolehtia suojauksesta myös rinteiden alapäässä, jotta mahdollisesti yllättäen sortuva rinne ei pääse aiheuttamaan vaaraa alueella liikkuville.
- Korkeiden, jyrkkien rintuuksien luiskan yläpuolella maan pinta on pidettävä riittävän pitkältä matkalta puhtaana suurista kivistä, varastokasoista ja muista turvallisuutta heikentävistä ja sortumavaaraa aiheuttavista tekijöistä. Ottamisen aikana tulee huolehtia, ettei alueelle muodostu sortumavaaraa aiheuttavia jyrkkiä luiskia tai lippoja.

Päästöt ilmaan

10. Toiminnassa muodostuvan pölyn määrää on tarkkailtava. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisesti.

simman pieneksi, kiinnittämällä murskausrakenteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kanalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminta-alueelle johtava tie ja toiminta-alue, jolla työkonet liikkuvat, on hoidettava niin, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Pölyn sidonta tulee tapahtua pääsääntöisesti kastelemalla. Pölynsidontasuolaa saa käyttää vain pysyvillä ajourilla ja poikkeuksellisesti jos se katsotaan välttämättömäksi.

Valvontaviranomainen voi tarpeen vaatiessa määrätä toiminnanharjoittajan mittauksin todentamaan, että ilman hiukkaspitoisuus ei ylitä ilmanlaatuasetuksen (79/2017) raja-arvoja. Pölystä ei saa aiheutua haittaa naapurikiinteistöjen kasvillisuudelle ja käytölle.

Melu ja värinä

11. Ennen louhinta-, rikotus- ja murskaustoiminnan aloittamista alueelle tulee rakentaa lupahakemuksen ja teetetyn melumallinnuksen mukaiset meluvallit. Murska tulee sijoittaa alueella niin, että melu ei esteettä pääse leviämään alueella. Ottamistoiminnan edetessä murska tulee sijoittaa toiminta-alueen alimalle kohdalle.

Toiminnan aiheuttamaa melua tulee seurata ja tarpeeton melu on estettävä. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Määräys koskee myös kuljetuksista aiheutuvaa melua.

Valvontaviranomainen voi teettää luvan hakijalla melumittaukset alueen lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, mikäli on syytä epäillä valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisten ohjearvojen ylittymisiä tai toiminnan melusta tulee muutoin mittauksia vaativia häiriöilmoituksia. Mahdollinen melumittaus-suunnitelma tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta ennen mittauksia.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi, koneiden huolto

12. Polttonesteiden, öljytuotteiden ja muiden ympäristölle vaarallisten tai haitallisten aineiden käsittely mukaan lukien räjähteet, varastointi ja käyttö alueella on järjestettävä siten, että aineiden pääsy maaperään on estetty. Alueella saa varastoida öljytuotteita ainoastaan siellä käytettäviä koneita varten. Alueella työskenneltäessä on öljytuotteiden käsittelyssä noudatettava erityistä varovaisuutta.
13. Polttoaine- ja muiden kemikaalisäiliöiden tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne on sijoitettava tiiviisiin suoja-altaisiin. Suoja-altaiden tilavuus tulee olla vähintään yhtä suuri kuin säiliöiden tilavuus. Sadevesien pääsy suoja-altaisiin tulee olla estetty. Mikäli suoja-altaaseen kuitenkin pääsee vettä, tulee se käsitellä sinne kertyvän veden laadun edellyttämällä tavalla. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.
14. Polttonesteiden ja muiden kemikaalien tankkaus- ja täyttöpaikkojen on oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella. Mikäli tiiviin pinnoitteen rakentaminen ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista, tulee

tankkauspaikalle muutoin järjestää tiivis nesteitä läpäisemätön alusta siten, että mahdolliset nestevuodot saadaan kerättyä talteen, etteivät ne johda ympäristön pilaantumiseen.

15. Alueella saa tehdä työkoneille vain murskaustoiminnan kannalta välttämättömiä huoltotoimenpiteitä. Huoltopaikan maa tulee suojata kuten tämän päätöksen edellisessä määräyksessä (määräys 14) on määrätty tankkauspaikasta.

Jätteet

16. Jätteiden muodostumista on pyrittävä välttämään. Hyödynnettävissä olevat jätteet on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Toiminnasta ei saa aiheutua epäsiisteyttä. Alue ja mahdolliset toiminta-alueelta lähialueille päätyneet jätteet tulee siivota aina toimintajakson päättyessä.
17. Vaaralliset jätteet on pidettävä erillään ja sijoitettava omiin säiliöihinsä tai keräysvälineisiin. Vaaralliset jätteet on säilytettävä niin, että niistä ei aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle.
18. Vaaralliset jätteet kuten öljyjäte, öljynsuodattimet, trasselit, akut ja paristot on toimitettava hyväksytyyn vaarallisten jätteiden vastaanotto- tai käsittelypaikkaan. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava asianmukainen siirtoasiakirja. Vaarallisten jätteiden luovuttaminen voidaan hoitaa luvan haltijan tai urakoitsijan toimesta keskitetysti koskien useiden maanainalueiden murskausta.

Sulamis- ja valumavesien ja jätevesien käsittely

19. Toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien, pohjavesien tai kaivojen pilaantumista.
20. Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että vedet voidaan johtaa laskeutusaltaiisiin keskitetysti. Luvan haltijan on esitettävä tarkemmat suunnitelmat laskeutusaltaiden rakentamisesta valvontaviranomaiselle ennen niiden rakentamiseen ryhtymistä.
21. Louhinta- varasto- ja tukitoiminta-alueelta tulevat valumavedet tulee selkeyttää laskeutusaltaissa ennen maastoon johtamista. Kiintoaineksen kulkeutuminen vesistöön on estettävä. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa viereisillä tiloilla tai alapuolisessa ympäristössä.
22. Laskeutusaltaista Rytilammen suuntaan johtavaa ojaa ei saa perkata 80 metrin matkalla laskeutusmisaltaan ja Rytilammen väliltä kiintoaineksien pidättämiseksi.
23. Alueen vesienjohtojärjestelyt tulee suorittaa siten että kaikki louhos-, varastointi- ja tukitoiminta-alueilta muodostuvat valumavedet kulkeutuvat pohjoisen suuntaan, eivätkä päädy suoraan Oulankajokeen.
24. Toiminnassa muodostuvat talousjätevedet tulee käsitellä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Mikäli käytössä on vesi- tai kuivakäymälä, tulee käymäläjätevedet kerätä umpisäiliöön ja toimittaa asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

Tarkkailu, raportointi ja alueen hoito

25. Toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva **ympäristövastaava**,

jonka nimi ja yhteystiedot on toimitettava Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli ympäristövastaavan yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava tiedoksi edellä mainitulle viranomaiselle.

26. Luvan saajan on huolehdittava siitä, että kaikki tämän luvan mukaiseen toimintaan osallistuvat henkilöt, kuten aliurakoitsijat, murskauksen suorittajat sekä ajoneuvojen ja työkoneiden kuljettajat ovat tietoisia annetuista lupaehtoista ja noudattavat annettuja määräyksiä.
27. **Laskeutusaltaista pois johdettavista** vesistä on otettava **vesinäyte ennen toiminnan alkamista sekä murskaus- ja luohintavuosien aikana ylivirtaamakausina keväällä ja syksyllä** ulkopuolisen näytteenottajan toimesta. Näyte tulee tutkituttaa akkreditoidussa laboratoriossa. Vesinäytteestä tulee tutkia seuraavat muuttujat: antimonipitoisuudet, sameus, kiintoaine, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi ja nitraattityppi, pH, kloridi, sähkönjohtavuus, CODMn, rauta, sulfaatti ja arseeni sekä öljyhiilivedyt (C10-C40). Näytteenoton yhteydessä on mitattava virtaama. Tulokset tulee toimittaa tiedoksi Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Viranomaisen voi tehdä muutosesityksen tarkkailumääräyksiin, mikäli alueelta poistuvien vesien määrä on ennakoitua suurempi tai poistuva vesi saattaa aiheuttaa ympäristön pilaantumista.
28. Luvan saajan on toimitettava **vuosittain maaliskuun loppuun mennessä** Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä toimintavuotta koskeva raportti. Raportista tulee käydä ilmi louhinta-ajat, murskauslaitoksen toiminta-ajat, tuotantotiedot, tiedot alueen ulkopuolelta tuoduista kiviaineksista ja niiden alkuperästä, tiedot selkeytysaltaasta johdettavista vesistä tehtyjen tutkimusten tuloksista sekä tiedot toiminnasta muodostuneista jätteistä ja vaarallisista jätteistä, niiden laadusta, määrästä varastoinnista ja edelleen toimitamisesta. Raportissa on lisäksi esitettävä tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriö- tai onnettomuustilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä.
29. Luvan haltijan tulee tehdä vuosittain maa-ainelain 23 a §:n mukainen otetun aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

30. Öljyvahinkojen sekä myös muista kemikaaleista aiheutuvien vahinkojen torjuntaan on varauduttava. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Alueella on oltava käyttövalmiina riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta sopivaa imeytysmateriaalia. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelyistä vuoto- ja tulipalotapauksissa.
31. Poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavissa häiriötilanteissa sekä muissa vahinkotilanteissa ja onnettomuuksissa, joissa haitallisia aineita pääsee ympäristöön, on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi, tilanteen palauttamiseksi ennalleen sekä järjestettävä tarkkailu ja tehtävä tarvittavat toimet vahingon toistumisen estämiseksi.
32. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttoaineet ja muut ympäristölle aineet on kerättävä välittömästi talteen. Toimijalla tulee olla etukäteen tiedossa säilytyspaikka öljyiselle tai muutoin pilaantuneelle maa-ainekselle.

33. Mahdollisesta öljyvahingosta tai muusta vahingosta on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa pelastusviranomaiselle.
34. Alueen maa-ainesten pilaantuneisuus (esim. polttoainesäiliöiden ja tankkauspaikan alue ja selkeytysallas) tulee selvittää aistinvaraisesti aina toimintajakson päättyessä. Pilaantuneet maat tulee toimittaa sellaiseen käsittely- tai vastaanottoipaikkaan, jolla on lupa ottaa pilaantuneita maa-aineksia vastaan.

Toiminnan lopettamista ja alueen jälkihoitoa koskevat määräykset

35. Toiminnan päätyttyä suojarakenteet tulee purkaa ja alue tulee muotoilla otto-suunnitelman mukaiseen metsätalouskäyttöön sopivaksi. Alueen maaperän pilaantuneisuus tulee selvittää laboratorioanalyysillä, mikäli on syytä epäillä maaperän pilaantumista öljyhiilivedyllä.
36. Seinämät tulee loiventaa rinteiksi, joiden kaltevuus on 1:3 tai loivempi. Rinteitä loivennettaessa tulee jäljitellä ympäristön kallioiden kaltevuuksia siten että maisemasta tulee vaihteleva ja polveileva sekä ympäristöönsä sopiva. Muotoilussa tulee välttää suoria rajapintoja. Mikäli alue ei metsity luontaisesti, tulee alueelle kylvää tai istuttaa alueella luonnonvaraisesti esiintyviä puulajeja.
37. Toiminnan loputtua laskeutusaltaat tulee tyhjentää lietteestä ja tasoittaa nykyistä maanpintaa myötäillen.
38. Luvan mukaisen toiminnan pysyvästä tai pitkäaikaisesta lopettamista tai toiminnan oleellisesta muuttamisesta sekä toiminnan harjoittajan vaihtumisesta on hyvissä ajoin kirjallisesti ilmoitettava Sallan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.
39. Ottamistoiminnan päättyessä tai luvan umpeutuessa luvan haltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta maa-ainesasetuksen (926/2005) mukaista loppu-tarkastusta.

Muut määräykset

40. Ennen toiminnan aloittamista luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta suorittamaan aloitustarkastus.
41. Ennen toiminnan aloittamista hakijan on asetettava maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus. **Vakuuden suuruus on 4 142 euroa.** Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään puolitoista luvan viimeisen voimassaolopäivän jälkeen, eli 11.02.2033 asti.
42. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen valvoo ympäristöluvallista toimintaa säännöllisillä tarkastuksilla. Tarkastustiheys perustuu toiminnasta tehtävään riskinarvioon. Tarkastukset ovat maksullisia. Ympäristöluvan muuttamisen tarpeen arvio tehdään aina säännölliseen valvontaan kuuluvan tarkastuksen yhteydessä. Maa-ainesluvan valvonnasta peritään vuosittaista valvontamaksua, joka perustuu kulloinkin voimassa olevaan maa-ainestaksaan.

RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Päätöksen perustelut

Kun toiminta on järjestetty hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti, täyttää se ympäristönsuojelulain, maa-aineslain ja jätelain, sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ja luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa.

Lupapäätöksen mukaisesta ottamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu MAL 3 §:n mukaisia seurauksia, jolloin lupa on myönnettävä (MAL 6 §).

Ympäristölupaa edellyttävästä toiminnasta ei asetetut lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen voida katsoa aiheutuvan terveyshaittaa (TsL 1.2 §), merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän (YSL 16 §), pohjaveden (YSL 17§) tai muun vesistön pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta. Toiminta ei ole kaavan vastaista.

Yleiset perustelut

Laitos sijoittuu alueelle, jossa ei ole asema- tai yleiskaavaa eikä toiminnan katsota olevan lupapäätöksen mukaisesti toimittaessa maakuntakaavan tavoitteiden vastaista.

Päätöksessä on annettu määräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi ja sen varmistamiseksi, ettei toiminta ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Toimittaessa tämän ympäristöluvan mukaisesti voidaan toiminnan katsoa edustavan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa.

Vastaus lausuntoihin, muistutuksiin ja mielipiteisiin

Lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt asiat, joista voidaan antaa määräyksiä maa-aines ja ympäristölupapäätöksessä, on huomioitu lupamääräyksissä.

Lapin ELY-keskuksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä numerot 9-14, 19, 20, 26, 28, 33, 34, 35 ja 38.

Sallan kunnan terveydensuojeluviranomaisen lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 10.

Lapin maakuntamuseon lausunto. Maakuntamuseon lausunnossa ei ollut sellaisia asioita, jotka olisi tullut ottaa huomioon lupapäätöksessä.

Suomen luonnonsuojeluliiton Lapin piiri ry, Pro Kutsa ry ja Villilohi Ry:n muistutus

Hakemuksen mukaisessa asiassa on kyse maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelystä. Asian käsittelyssä on noudatettu mitä ympäristönsuojelulain 42–45, 84–86 ja 96 §:ssä säädetään. Lisäksi käsittelyssä on noudatettu, mitä maa-aineslain 7 §:n 2 momentissa säädetään lausunnon pyytämisestä. Siten asiassa ei ole tapahtunut menettelyvirhettä, eikä hakemusta ole syytä kuuluttaa uudestaan.

Myönnettävä lupa ei ole kaivoslain mukainen lupa, joten kaivoslain piiriin kuuluvia asioita ei tutkita osana tätä lupapäätöstä. Maa-aines- ja ympäristölupa eivät anna kaivoslain mukaisia oikeuksia. Luvan hakijan ja muiden yhtiöiden väliset suhteet samoin kuin käytettävän maa-aineksen käyttökohteet eivät kuulu maa-aines- ja ympäristöluvan käsittelyn piiriin, joten niitä ei tutkita osana lupapäätöstä. Lupahakemuksen mukaiseen toimintaan ei sovelleta YVA-lakia.

Geologian tutkimuskeskus GTK:n tietoaineiston (katsottu palvelusta <https://gtkdata.gtk.fi/maankamara/>) mukaan hakemusalueen kallioperä on kvartsiittia. Myöskään hakemusalueen läheisyydessä ei ole muistuttajien mainitsemia liuskevyöhykkeen kallioita. Luvan mukainen ottosyvyys on keskimäärin 7 metriä ja enimmillään 12 metriä. Ennakollisesti arvioiden haetulla ottosyvyydellä kallioperän laatu ei ehdi muuttua. Siten luvassa on annettu ympäristönsuojelulain 39.2 §:n mukaisesti tarpeellinen selvitys toiminnasta ja sen vaikutuksista. Luvan hakija on toimittanut vastineessaan selvityksen kalliokiviaineksen radioaktiivisuudesta. Ottaen huomioon myös haettavan luvan pienen ottomäärän, asiassa ei ole ollut perustetta vaatia lupahakemusta tarkempia selvityksiä. Lupapäätöksessä on kuitenkin annettu tarkkailumääräyksiä, joiden perusteella voidaan arvioida toiminnan ympäristövaikutuksia.

Ottoalueen ympäristön kallioperä on pitkälti kvartsiittia, joten oletettavasti myös moreenin seassa olevat kivet ovat pitkälti samaa kiviainesta. Ulkopuolelta tuotavien kivien määrä on vähäinen, joten myöskään siitä syystä ei ole perustetta antaa velvoitteita kiviaineksen tarkemmalle tutkimiselle.

Toiminnan haitalliset vaikutukset ehkäistään luvassa laskeutusaltailla ja perkaamatomalla ojalla. Oulankajokeen kohdistuvat vaikutukset ehkäistään johtamalla alueelta poistuvat vedet pohjoisen kautta. Luvan mukainen alue on kooltaan noin 1,1 hehtaaria ja ulkopuolisia vesiä voi päästä maastonmuodoista johtuen vain vähän toiminta-alueelle. Ottoalueen korkeusasemasta johtuen alueelle voi purkautua pohjavesiä ulkopuolelta vain hyvin vähäisiä määriä. Siten alueella ei muodostu suuria määriä kiintoainespitoista vettä. Lupahakemuksen mukaiset vesiensuojelurakenteet ovat ennakollisesti arvioiden riittävät toiminnan haitallisten vesistövaikutusten ehkäisemiseksi.

Lupapäätöksessä ei voi ottaa huomioon erilaisia esityksiä maisema- ja suojelualueista tai retkeilyreiteistä muutoin kuin mitä maa-aines- ja ympäristönsuojelulaissa on säädetty toiminnan esteenä olevista vaikutuksista. Lupapäätöstä ei voi käyttää alueiden käytön suunnitteluun.

Toiminnalle on määrätty vakuus lupamääräyksellä 40.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Toiminta:

Lupamääräys 1 ja 2: Alueella saa käsitellä vain lupahakemuksen mukaisia maa-aineita ja muita lupahakemuksen mukaisia raaka-aineita. Vuosittain käsiteltävä enimmäismäärä on hakemuksen mukainen.

Lupamääräykset 3 ja 4: Koska toiminta-aika vaikuttaa melun häiritsevyyteen, on käyttöajoista lupamääräys. Toiminta-aikoja koskeva määräys perustuu Valtioneuvoston asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), Valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (Vnp 993/1992)

sekä hakijan lupahakemuksen liitteenä olevaan melumallinnukseen. Toiminta-aikoja on rajattu hakijan esittämästä valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta mukaiseksi. Lähimpiä vapaa-ajanasuntoja ei katsota häiriintyviksi kohteiksi, mikäli kiinteistöjen omistajat tai haltijat ilmoittavat kirjallisesti, ettei asunnoilla ole toimintaa.

Lupamääräys 5: Määrätyt suojaetäisyydet perustuvat ympäristöministeriön oppaaseen Maa-ainesten ottaminen -Opas ainesten kestäväään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24 sekä yksityistieläkiin.

Lupamääräys 6: Määräys on annettu ehkäisemään ottoalueen rajojen ylittymiset ja valvonnan helpottamiseksi.

Turvallisuus

Lupamääräykset 7-9: Toiminnan turvallisuuden varmistamiseksi on annettu erillisiä määräyksiä. Alueen aitaaminen ja merkitseminen ovat tarpeellisia mm. maastossa tapahtuvan moottorikelkkailun ja mönkijällä ajon turvallisuuden kannalta.

Päästöt ilmaan

Lupamääräys 10: Määräys on annettu ilmaan joutuvien päästöjen ehkäisemiseksi ja se perustuu kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 4 ja 5 §:ään. Ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi on huolehdittava siitä, että murskauksesta ja työmaaliikenteestä aiheutuvat pölypäästöt pidetään mahdollisimman pieninä. Määräyksillä toiminnan tarkkailusta ja kohtuuttoman pölyn leviämisen estämisestä ehkäistään terveys- ja ympäristöhaittoja.

Melu ja tärinä

Lupamääräys 11: Määräys on annettu toiminnan meluvaikutusten ehkäisemiseksi ja se perustuu kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 6 ja 7 §:iin. Murskaimen ja varastokasojen sijoittelulla ja koneiden ja laitteiden kunnossapidolla on merkittävä vaikutus melutasoon lähimmissä melulle alttiissa kohteissa. Lähimmät vapaa-ajanasunnot sijaitsevat noin 500 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Etäisyyden ja melusuojausten vuoksi melutason ohjearvojen alittuminen häiriintyvissä kohteissa on todennäköistä luvan mukaisten toiminta-aikojen mukaisesti toimittaessa.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi, koneiden huolto

Lupamääräykset 12-15: Maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä alueella varastoitavista ja käsiteltävistä öljyistä ja kemikaaleista, varastointiin käytettävien alueiden rakenteista sekä työkoneiden huollosta. Määräykset perustuvat ympäristönsuojelulakiin ja kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen

(800/2010) 9 §:ään. Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Ympäristönsuojelulain 19 §:n mukaan kemikaaleja ei luvanvaraisessa tai rekisteröitävässä toiminnassa saa käyttää siten, että siitä aiheutuu merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Jätteet

Lupamääräykset 16-18: Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä (JL 8 §). Jätteitä ei saa käsitellä hallitsemattomasti (JL 13 §). Määräyksillä varmistetaan, että jätteet eivät aiheuta maaperän tai vesien pilaantumista tai ympäristö- ja terveyshaittaa. Määräyksillä varmistetaan, että vaarallisten jätteiden merkinnät ovat asianmukaisia ja että vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelypaikkaan (JL 15 §, JL 16 §, JL 17 §)

Sulamis- ja valumavesien ja jätevesien käsittely

Lupamääräykset 19-24: Määräykset on annettu sulamis- ja valumavesien ja jätevesien asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi. Määräykset perustuvat kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 10 §:ään ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 155 ja 156 §:iin. Jäteveden käsittelyjärjestelmän tulee soveltua käyttökohteeseen. Toiminta-alueen vesien johtaminen pohjoisen kautta on määrätty Oulankajoen taimenten ja muun ekosysteemin suojelemiseksi. Ottaen huomioon talousjätevesien käsittelyjärjestelmien toteutusvaihtoehdot kallioalueella, on ollut tarpeen määrätä mahdollisten käymäläjätevesien johtamisesta umpisäiliöön. Suunnitelma laskutusaltaista on sellainen tekninen suunnitelma, joka voidaan esittää lupapäätöksen antamisen jälkeen.

Tarkkailu, raportointi ja alueen hoito

Lupamääräykset 25-29: Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan annettava tarpeelliset tarkkailumääräykset. Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. ELY-keskuksen näkemys tarkkailun toteuttamisesta on huomioitu määräyksiä annettaessa.

Maa-ainesten ottamista koskeva ilmoitusvelvollisuus perustuu maa-aineslain 23 a §:ään.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Lupamääräykset 30-34: Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävällä tavalla varautunut häiriö- ja poikkeustilanteisiin. Ilmoitusvelvollisuus häiriö- ja poikkeustilanteista on määrätty viranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisesti annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Vahingon sattuessa tulee paikalla ryhtyä viipymättä toimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuus, pilaantuneisuuden

selvittämisvelvollisuus ja ilmoittamisvelvollisuus mahdollisesta pilaantumisesta perustuvat ympäristönsuojelulain (527/2014) 133-135 §:iin.

Toiminnan lopettamista ja alueen jälkihoitoa koskevat määräykset

Lupamääräykset 35-39: Toiminnan lopettamista koskevat määräykset on annettu sen varmistamiseksi, että toiminnan loputtua toiminta-alue saatetaan asianmukaiseen kuntoon.

Ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaan luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta ja toimintaa koskevista muista muutoksista ja tapahtumista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen tai luvan noudattamiseen. Luvanhaltijan vaihtuessa luvan uuden haltijan on ilmoitettava vaihtumisesta.

Muut määräykset

Lupamääräys 40: Määräys on osa valvontaviranomaisen suorittamaa tarkastusmenettelyä joka perustuu maa-ainesasetuksen 7 §:ään.

Lupamääräys 41: Maa-aineslain mukaisesti vakuus asetetaan lupamääräysten suorittamiseksi ja mahdollisten lupapäätöksen kumoamisesta tai luvan muuttamisesta aiheutuvien haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi (MAL 12 §). Vaadittu vakuus palautetaan vasta kun toiminnan päättymisen jälkeen alue on hyväksytysti lopputarkastettu. Vakuuden suuruuden määrittelyssä sovelletaan voimassa olevaa taksaa.

Lupamääräys 42: Määräys koskee kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tekemää valvontaa ja sen maksullisuutta, joka perustuu maa-aines ja ympäristönsuojelulainsäädäntöön (MAL 23 §, MAA 7.2 §, YSL 168.2 § ja YSL 205 §).

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa kymmenen vuotta lainvoimaisuudesta, eli **12.08.2021- 11.08.2031**. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristö- ja maa-aineslupa.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan maa-aineslain, ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Vahingon korvaaminen

Mikäli toiminnasta aiheutuu vähäistä suurempaa vahinkoa tai haittaa lähialueen kiinteistön omistajille, on toimija korvausvelvollinen (MAL 9 §). Mikäli korvauksesta ei

sovita, niin korvausta on haettava viiden vuoden kuluessa vahingon tai haitan aiheutumisesta Maanmittauslaitokselta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-aineslaki (555/1981) 3, 4 a, 5 - 7, 10 - 12, 13 a, 23 ja 23 a §

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (962/2005) 6 -9 §,

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8 §, 11-12 §, 14-17 §, 19-20 §, 22 §, 27 §, 39-40 §, 42-44 §, 48-49 §, 52-53 §, 58 §, 62 §, 66 §, 70 §, 83-87 §, 133-134 §, 155.2-156 §, 170 §, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4 §, 11-15 §

Jätelaki (646/2011) 8 §, 13 §, 15-17 §, 19-20 §, 118-120 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7 -9 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920), (muutos 90/2000) 17 §, 18 §

Terveystieteiden laki (763/1994) 1, 2 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (800/2010), (muutos 314/2017) 3 – 13 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (2017/79) 4 §

Yksityistielaki (560/2018) 5 §

Lisäksi on sovellettu opasta Maa-ainesten ottaminen -Opas ainesten kestäväseen käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisu 2020:24

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu 2895,15 € (ei arvonlisäveroa)

Maksu perustuu Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunnan 26.2.2019 § 13 liite 8 päättämään maa-ainestaksaan (Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut Kemijärven, Pelkosenniemen, Sallan ja Savukosken kunnissa) sekä Koillis-Lapin ympäristöterveydenhuollon ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan (Ympäristöterveyslautakunta 26.2.2019 § 13 liite 7)

Taksan kohdat:

- Maa-ainestaksa: kohdat 2.1 ja 2.5.
- Ympäristönsuojelutaksa: Lupien ilmoitusten ja muiden asioiden käsittelymaksut 3 § kohta 3.1, sekä liitteen 1 laitosluettelossa kohta 6 a *kivenlouhimo tai muu maanrakennustoimintaan liittyvä kiven louhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää* ja kohta 6 b *kiinteä*

tai tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo tai kalkkikiven jauhatus, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Päätös toimitetaan hakijalle.

Jäljennös päätöksestä

Päätös lähetetään tiedoksi Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan muistutuksen jättäneille ja hakemuksen tiedottamisen yhteydessä kuulluille naapureille.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Päätöksestä kuulutetaan Sallan kunnanviraston teknisessä toimistossa osoitteessa Postipolku 3, 98900 ja Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollon internetsivuilla osoitteessa <https://www.savukoski.fi/ymparistoterveydenhuolto/hallinto/kuulutukset/>. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Koti-Lappi lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaaannista. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla tai seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kirjeen lähettämisestä.

LIITTEET

Valitusosoitus

Vakuuksien käsittelyn periaatteet

Muistutuksen ja vastineen liitteet

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava valitusajan kuluessa.

Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla tai seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kirjeen lähettämisestä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Viimeinen muutoksenhakupäivä on 11.08.2021.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella;
- 6) saamelaiskäräjillä sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
- 7) kolttien kyläkokouksella sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen:

PL 204, 65101 Vaasa

Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse tai lähetin välityksellä. Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Valituskirjelmän voi lähettää myös sähköisesti osoitteeseen:

vaasa.hao(at)oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa:

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 260 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Ympäristötarkastajan puhelin: 040 542 3354

Sähköposti: ymparistonsuojelu@pelsavu.fi

LIITE 2

PELKOSENNIEMEN-SAVUKOSKEN KANSANTERVEYSTYÖN KUNTAYHTYMÄ

Ympäristöterveyslautakunta 26.2.2019 § 14

VAKUUKSIEN KÄSITTELYN PERIAATTEET MAA-AINESLAIN JA YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAISISSA LUPA-ASIOISSA

Vakuuksien käsittelyn periaatteet

Luvan myöntänyt viranomainen tai sen alaiset viranhaltijat huolehtivat vakuuden vaatimisesta, sen suuruudesta ja erääntyvistä vakuuksista. Pääsääntöisesti vakuus vaaditaan kaikilta maa-aineslain (555/1981) ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisesti ja vain erityisestä syystä vakuus voidaan jättää määräämättä.

Vakuuden muodot

1. Yksilöity pankin tai vakuutuslaitoksen antama omavelkainen takaus

- Pääasiallinen ja suositeltavin vakuuden muoto

- Vakuuden voimassaolo: vakuuden tulee olla voimassa kunnes kaikki luvan ja sen määräysten edellyttämät toimenpiteet on tehty ja lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään kaksitoista (12) kuukautta asetetun luvan voimassaoloajan yli, jona aikana tulee tehdä tarvittavat vaatimukset vakuuden voimassaolon jatkamiseksi tai maksamiseksi kuntayhtymälle.

2. Pankkitalletus

- Käytetään lähinnä pienissä yksityisille henkilöille asetetuissa vakuussummissa

- Lisävaatimukset: Allekirjoitettu ilmoitus talletusten panttaamisesta ja kuittaamattomuustodistus pankilta ennen vakuuden hyväksymistä tai vastaavat ehdot tilisopimukseen.

Maa-aineslain mukaiset vakuudet

Vakuus maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta (MAL 12 §). Vakuus maa-ainesten oton aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaisuutta (MAL 21 §). Maa-aineslain 21 §:n mukaisena töiden aloitusvakuutena ja 12 §:n mukaisena maisemointivakuutena voi olla sama vakuus. Maa-aineslain mukaisten vakuuksien suuruuden määrittymisen perusteista päätetään maa-ainestaksassa.

Ympäristönsuojelulain mukaiset vakuudet

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi (YSL 59 §). Vakuus ympäristöluvanvaraisen toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §).