

AA Sakatti Mining Oy
Tuohiaavantie 2
99600 Sodankylä

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: AA Sakatti Mining Oy
Y-tunnus: 2436768-3
Suomi

Yhteystiedot:
AA Sakatti Mining Oy
Tuohiaavantie 2
99600 Sodankylä

Lisätietoja antaa:
Jukka Jokela
jukka.jokela@angloamerican.com

Alueen nimi: Värriö
Alueen sijainti: Savukoski ja osittain Salla

Hakemus on tullut vireille 26.2.2018. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2018:0010 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 26.2.2018.

Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) pykälien 5, 9 ja 32 tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla AA Sakatti Mining Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Värriö" lupatunnuksella ML2018:0010.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarpeelliset tarkentavat lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on **voimassa tällä päätöksellä enintään neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 6759,84 ha
Alueen nimi: Värriö
Sijainti: Savukoski ja Salla
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Alue sijaitsee Savukoskella ja osittain Sallan alueella ja sijoittuu Kemin-Sompion paliskunnan ja osittain Pohjois-Sallan paliskunnan poronhoidon aluetta. Alueella on voimassa Itä-Lapin maakuntakaava. Hakemuksen kohteena olevalla alueella ei sijaitse luonnonsuojelun alueita, mutta siellä kulkee moottorikelkkailu-ura välillä Savukoski-Tulppio, joka tulee huomioida tutkimuksissa.

Hakija on kuulutuksen jälkeen pienentänyt aluetta Savukosken kunnan alueelta.

Otaksuma mineraaleista

Alueella arvioidaan olevan kultaa, kuparia, nikkeliä sekä platinaryhmän alkuaineita.

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (velvoitteet ja rajoitukset)

1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimuskaivannot ja tutkimusojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeellisiksi, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöistä ja -tuloksista koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöistä ja -tuloksista koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilla. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §.

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin

internet-sivuilta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

Malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan maa- ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisemisestä, sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Ilmoitus on tehtävä Kemin-Sompion ja Pohjois-Sallan paliskunnille. Lisäksi malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 12 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta. Hakija on pienentänyt aluetta kuulutuksen jälkeen. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2018:0010 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintäilupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä siitä ilmoitus kaivosviranomaiselle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 7, 11 ja 46 §. Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvalla **ML2018:0010** määrätään asetettavaksi lupakohtainen **4500 euron** suuruinen vakuus. Vakuus tulee asettaa pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on lisättävä viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi, luvan haltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyneet määrättyyn vakuuteen. Kaivosviranomaisen on luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä harkittava, onko vakuuden lajia tai suuruutta tarkistettava.

8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareiästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Alue sijoittuu myös Silmaselän pohjavesialueelle ("muu pohjavesialue"). Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto ja toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Alueella mahdollisesti sijaitsevat luonnontilaiset lähteet ja yksityiset talousvesikaivot pitää huomioida tutkimustoiminnassa. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintä lupa-alueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 ja 15 §.

9. Määräykset yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja, jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Lapin ELY-keskukselle ja Metsähallitukselle.

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvassa haltijan on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Malminetsintäalueella tunnetaan valtion mailla useita uhanalaisia ja harvinaisia serpentiinikasvilajiston esiintymiä, joiden vahingoittaminen on kielletty. Hakemusalueella ulottuu Siuruvaaran rantakerrostuma-alue. Nämä tulee huomioida erityisesti tutkimuskaivantoja suunniteltaessa. Malminetsintä lupa-alueella voi sijaita myös muita arvokkaita luontokohteita, joita on mainittu Metsähallituksen ja Lapin ELY-keskuksen lausunnoissa. Kohteella esiintyvät kulttuuriperintökohteet tulee myös säilyttää koskemattomina.

Malminetsintä lupa-alueella on uhanalaisen petolinnun pesäreviiri. Mikäli pesän todetaan olevan käytössä, petolinnun tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymisaikana (1.5-31.7 välisenä aikana), tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklinin kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Metsähallituksen lausunnossa mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta. Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen on kielletty.

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana.

Malminetsintäluvassa haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvassa nojalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle;
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle;
- 3) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa;
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista;
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 §:ään.

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvassa haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajalta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Luvan haltijan on ilmoitettava malminetsintäkorvauksen kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta ja kaivoslain (621/2011) 51.11 § ja 152.1 §.

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 51 §, 67 § ja 69 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

12. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

Alue kuuluu Kemin-Sompion ja Pohjois-Sallan paliskuntien alueeseen. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Kemin-Sompion ja Pohjois-Sallan paliskunnille tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluvan haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen.

Perustelut: Edellä mainituilla toimenpiteillä ehkäistään malminetsinnästä poronhoidolle aiheutuvia haittoja erityisellä poronhoitoalueella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Hakemuksen käsittely

Malminetsintälupahakemus: AA Sakatti Mining Oy	27.2.2019
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	20.9.2019
Lausuntopyynnöt: Tukes	20.9.2019
Hakemuksen muutos: AA Sakatti Mining Oy	25.10.2019
Päätös: Tukes	7.11.2019

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 20.9.2019 kuuluttamalla siitä vähintään 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen sekä Savukosken ja Sallan kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 21.10.2019 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisia lehti-ilmoituksella Lapin Kansassa.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 21.10.2019. Tämän päivämäärän jälkeenkin toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Sallan kunnalle 20.9.2019.
Sallan kunta on antanut lausunnon 1.10.2019
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Savukosken kunnalle 20.9.2019.
Savukosken kunta on antanut lausunnon 17.10.2019
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin ELY-keskukselle 20.9.2019.
Lapin ELY-keskus on antanut lausunnon 25.10.2019.
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Kemin-Sompion paliskunnalle 20.9.2019.
Kemin-Sompion paliskunta on antanut lausunnon 19.10.2019
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Pohjois-Sallan paliskunnalle 20.9.2019.
Pohjois-Sallan paliskunta on antanut lausunnon 18.10.2019
- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Metsähallitukselle 20.9.2019.
Metsähallitus on antanut lausunnon 17.10.2019

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on esitetty seuraavat muistutukset:
Liesijoen yhteismetsä 20.10.2019
Maarit ja Sakari Hyytinen 27.9.2019
Värriön yhteismetsä 21.10.2019

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja mielipiteissä esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksiin.

Kemi-Sompion ja Pohjois-Sallan paliskunnat vastustavat malminetsintäluvan myöntämistä, mm. koska toiminta vaikuttaisi poronhoitoon olennaisesti ja tavoitteena on kaivostoiminta, joka aiheuttaisi alueen poronhoidolle huomattavaa haittaa. Kemi-Sompion paliskunta on kuitenkin listannut tutkimustoiminnassa huomioitavat seikat, jotka on sisällytetty päätökseen. Malminetsintäluvan mukaisilla ilmoitusvelvollisuuksilla ja rajoitteilla ei aiheuta huomattavaa haittaa poronhoidolle. Hyvällä yhteydenpidolla myös Pohjois-Sallan paliskunnan huolen aiheet voidaan välttää. Värriön ja Liesijoen Yhteismetsien huomiot sisältyvät lupamääräykseen 11.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee

hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

Kaivoslain (621/2011) 61.1 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta.

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvan haltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

Kaivoslain (621/2011) 66 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista varten lupaviranomaiselle on ennen luvan voimassaolon päättymistä toimitettava lupahakemus sekä lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat selvitykset edellä mainituista voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.2 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 27.3 §:n mukaisesti hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;
- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain (621/2011) 34 §:ssä.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- AA Sakatti Mining Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Savukosken kunnalle,
- Sallan kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Kemin-Sompion paliskunnalle,
- Pohjois-Sallan paliskunnalle
- Metsähallitukselle,
- Muistutuksen jättäneille,
- Museovirastolle tiedoksi

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään. Asianosaisia tiedotetaan päätöksestä kirjeellä.

Perustelut: Päätöksestä tiedottaminen ja siinä noudatettu menettely perustuvat kaivoslain (621/2011) lupapäätöksestä tiedottamista koskevaan 58 §:ään.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **10 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015).

Muutoksenhaku


Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen**.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Ilkka Keskitalo, puh. 029 5052 151


Terho Liikamaa
Ryhmäpäällikkö


Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2018:0010 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Lapin ELY-keskuksen lausunto
Liite 5	Sallan kunnan lausunto
Liite 6	Savukosken kunnan lausunto
Liite 7	Metsähallituksen lausunto
Liite 8	Kemin-Sompion paliskunnan lausunto
Liite 9	Pohjois-Sallan paliskunnan lausunto
Liite 10	Liesijoen yhteismetsä
Liite 11	Maarit ja Sakari Hyytinen
Liite 12	Värriön yhteismetsä

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta.

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
 - 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
 - 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
 - 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttia-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.
- Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- 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 valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00–16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu 260 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

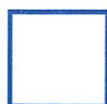
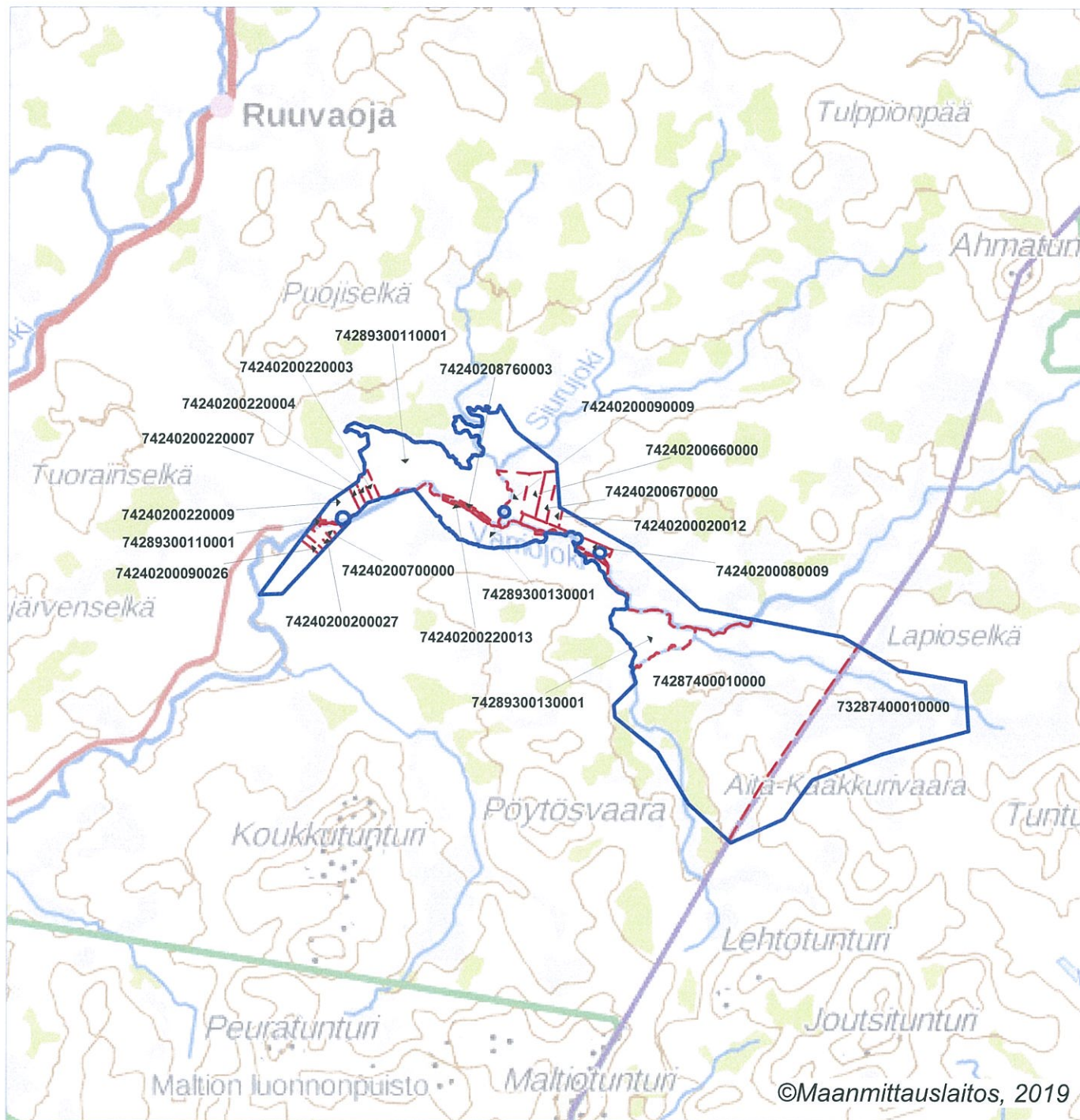
postiosoite: PL 189. 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:180 000

AA Sakatti Mining Oy
Värriö
ML2018:0010



ML2018:0010 Värriö

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
732-874-1-0	1505,42
742-402-2-12	35,37
742-402-8-9	58,04
742-402-8-11	3,16
742-402-9-9	87,98
742-402-9-26	14,91
742-402-20-27	14,75
742-402-21-17	2,21
742-402-22-1	2,56
742-402-22-3	21,06
742-402-22-4	18,66
742-402-22-7	17,86
742-402-22-8	12,22
742-402-22-9	65,94
742-402-22-11	0,95
742-402-22-13	18,94
742-402-30-0	3,42
742-402-66-0	58,99
742-402-67-0	53,88
742-402-70-0	12,05
742-402-71-0	7,86
742-402-876-2	2,04
742-402-876-3	9,95
742-874-1-0	2601,61
742-893-11-1	1464,92
742-893-13-1	665,07

Pinta-ala yhteensä: **6759,8 ha**

ML2018:0010 Värriö

Asianosaiset maanomistajat:



25.10.2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: lausuntopyyntönnö 20.9.2019

Malminetsintähakemus ML2018:0010 (Värriö), AA Sakatti Mining Oy, Sodankylä

AA Sakatti Mining Oy hakee malminetsintälupaa (ML2018:0010, Värriö) noin 6806 hehtaarin laajuiselle alueelle. Hakemusalue sijaitsee Sallan ja Savukosken kuntien alueella. Hakija on arvioinut olevan mahdollista löytää alueelta kuparia, nikkeliä, kultaa ja platinaryhmän metalleja. Tutkimussuunnitelmaan sisältyy mm. kallioperäkartoitusta, moreeni- ja maaperänäytteidenottoa lapiolla sekä geofysikaalisia lento- ja maastomittauksia sekä koneellisesti tehtävää maaperä- ja kalliönäytteenottoa. Maaperänäytteenotto tehdään käyttäen iskuporakalustoa, joka on asennettu ns. Bandvang-alustalle. Myös syväkairauksissa käytetään tela-alustaisia kairauskoneita. Lisäksi voidaan tehdä tutkimusojia. Suoalueilla koneellinen näytteenotto tehdään pääasiassa talviaikana, jolloin jää ja lumi suojaavat maanpintaa työkoneiden jäljiltä.

Suojelualueet ja Natura 2000 -verkosto

Haetulla malminetsintäalueella ei ole perustettuja luonnonsuojelualueita, Natura 2000 -verkoston kohteita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Hakemusalue sijoittuu Kellovuotson ja Kaarrerämiän väliselle alueelle. Kellovuotso, Kaarrerämiä ja Hukka-aapa muodostavat yhdessä saman nimisen Natura-alueen (FI1301505). Alue kuuluu Natura 2000 -verkostoon luontodirektiivin mukaisena erityisten suojelutoimien alueena (SAC-alue). Alueen suojelu on toteutettu perustamalla Kaarrerämiän - Kellovuotson soidensuojelualue (laki eräiden valtion omistamien alueiden muodostamisesta soidensuojelualueiksi 851/1988) ja Hukka-aavan luonnonsuojelualue (valtioneuvoston asetus Itä-Lapin luonnonsuojelualueista 14.9.2017). Hakemusalue rajautuu vähintään noin 50 metrin etäisyydelle Natura-alueen rajasta tai suojelualueen rajasta silloin, kun se ulottuu Natura-alueen rajaa kauemmaksi. ELY-keskus katsoo, että hankkeella ei todennäköisesti ole merkittävästi heikentäviä vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin, eikä luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittama arviointi ole siten tarpeen.

Pohjoisessa hakemusalue ulottuu paikoitellen Kellovuotson luonnonhoitometsä -nimiselle soidensuojeluohjelmaan kuuluvalle alueelle (SSO120575). Etelämpänä hakemusalue ulottuu pieneltä osin puolestaan Kaarrerämien ojitusrauhottosaluueelle (SSO120576). Soidensuojeluohjelman tavoitteena on soiden luonnollisen vesitasapainon ja alkuperäisen kasvillisuuden ja eläimistön säilyttäminen.

Pohjavesialueet

Hakemusalueen läntisin osa ulottuu Silmaselän pohjavesialueelle (12742204) (liite 1.). Alueen nykyinen pohjavesiluokka on "muu pohjavesialue". Alueen luokitusta ei ole vielä tarkistettu meneillään olevassa pohjavesialueiden luokitusten tarkistuksissa. Alustavan tarkastelun perusteella arvioidaan, että pohjavesiluokan määrittämistä varten alueella on tarpeen tehdä pohjavesikairauksia.

Pohjavesialueella toimittaessa lähtökohtana on, ettei toiminnasta saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Alueella on mahdollista tehdä malminetsintään liittyviä tutkimuksia kuten syväkairauksia ja pohjamoreenin näytteenottoa BOT-menetelmällä, mutta tutkimusojien ja kuoppien kaivamista kaivurilla tulee välttää. Pohjavedenpinta varsinkin muodostuman reunaosilla on yleensä lähempänä maanpintaa, joten on olemassa vaara, että esimerkiksi kaivun yhteydessä vettä johtavat kerrokset kaivetaan auki. Tällöin saattaa aiheutua pohjavesiesiintymän antoisuutta alentavaa pohjaveden purkautumista tai pintavesien imeytymistä pohjavesiesiintymään. Tästä saattaa aiheutua pohjaveden laadun heikkenemistä tai määrän vähenemistä. Pohjavesialueella ei myöskään tule säilyttää esimerkiksi työkoneita tai öljysäiliöitä, ja kairauksissa tai muissa vastaavissa toimenpiteissä mahdollisesti käytettävät vedet johdetaan pohjavesialueen ulkopuolelle.

Maastotietokannan mukaan alueella on useita lähteitä/vesikuoppia. Luonnontilaisten lähteiden vaarantaminen on vesilain 2 luvun 11 §:n mukaan kiellettyä. Lähteisiin olisi hyvä jättää vähintään 20 metrin suojavyöhyke (lähteen koko ja tila huomioiden).

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Hakemusalueella on lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun ja luonnonsuojelulain nojalla rauhoitetun kahden eri petolinnun pesäreviirit. Luonnonsuojelulain 39 §:n ja lintudirektiivin artiklan 5 mukaan mm. lajien tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana tai muutoin niiden elämänsyklinän kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Pesintäaikana 1.5. - 31.7. tutkimustoimintaa ja siihen liittyvää liikkumista tulee rajoittaa. Hakijan tulee pyytää Metsähallituksen Lapin luontopalveluilta tarkemmat tiedot reviirien sijainneista ja niitä koskevista suojavyöhykkeistä.

Alueella on ultraemäksisiä serpentiinialueita, joilla esiintyviä silmälläpidettäviä lajeja ovat serpentiinipikkutervakko, tunturihärkki (Keski-Lapin serpentiinirodut) ja lapinnätä (serpentiinityyppi) (liite 2). Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi silmälläpidettävät lajit tulee ottaa huomioon tutkimustoiminnassa niin, että toiminta ei vahingoita tai vaaranna esiintymiä.

Muuta

Hakemusalueelle ulottuu Siuruvaaran rantakerrostuma-alue (TUU-13-059). Kohteen aluekuvaus (geologiset, biologiset ja maisemalliset arvot) ja kartta löytyy ympäristöhallinnon verkkosivuilta (www.ymparisto.fi > luonto > Geologiset muodostumat > Tuuli- ja rantakerrostumat). Tuuli- ja rantakerrostumat on valtakunnallisesti pisteytetty luokkain 1 - 4 (luokka 1 = erittäin arvokkaat). Siuruvaaran rantakerrostuma on arvotettu kuuluvan luokkaan 4 eli se on valtakunnallisesti merkittävä kohde.

Alueen läpi virtaa Värriöjoki ja useita pienempiä jokia. Vesistöjen lähellä toimittaessa on huolehdittava siitä, ettei syväkairauksissa maanpinnalle nouseva kiviaines, soija, pääse valumaan vesistöihin, eikä muukaan koneellinen näytteenotto ja liikkuminen aiheuta kuormitusta vesistöihin. Myös vesien ympäristö tulisi säilyttää mahdollisimman luonnonmukaisena.

Kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luontoympäristöyksikön päällikkö

Jari Pasanen

Ylitarkastaja

Liisa Viitala

LIITTEET Liite 1. Silmaselän pohjavesialue
Liite 2. Lajitiedot

TIEDOKSI AA Sakatti Mining Oy / Jukka Jokela, Ulla Syrjälä, Laura Paakkonen

30.9.2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
kaivosasiat@tukes.fi
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Lausuntopyyntönnö 20.9.2019

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta (AA Sakatti Mining Oy)

AA Sakatti Mining Oy hakee malminetsintälupaa Savukosken ja Sallan kuntien alueelle, alue sijaitsee Värriöllä, Värriöjoki/Venehaaran alueella.
Sallan kunnalla ei ole huomautettavaa asiaotsikossa mainitusta malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2018:0010.

SALLAN KUNNANHALLITUS


Erkki Parkkinen
kunnanjohtaja


Pekka Huhtala
hallinto- ja kehittämisjohtaja



**Lausunto AA Sakatti Mining Oy:n malminetsintälupahakemukseen**

Khall 07.10.2019 § 196

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Savukosken kunnalta lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta. Lupa-alueen nimi on Värriö ja se sijaitsee Savukosken ja Sallan kuntien alueella.

Hakemuksen kohteena olevalla alueella ei sijaitse luonnonsuojelun alueita. Alue on Kemin-Sompion paliskunnan ja osittain Pohjois-Sallan paliskunnan poronhoidon aluetta. Alueella on voimassa Itä-Lapin maakuntakaava.

Oheismateriaalina on malminetsintälupahakemus ja kartta lupahakemusalueesta.

Päätösehdotus (vs. kunnanjohtaja):

Kunnanhallitus antaa Savukosken kunnan puolesta asiasta seuraavanlaisen lausunnon:

Kunnanhallitus puoltaa AA Sakatti Mining Oy:n malminetsintälupahakemusta hakemuksessa esitettyjen perusteiden ja rajoitusten mukaisesti.

Päätös: Päätösehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano: lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) 21.10.2019 mennessä

Lisätiedot: Lisätietoja antaa vs. kunnanjohtaja Esko Rautiainen, puhelin 040 176 3500 tai sähköpostitse etunimi.sukunimi@savukoski.fi.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Savukoskella 17.10.2019

Katja Karjalainen
pöytäkirjanpitäjä

16.10.2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Lausuntopyyntö 20.9.2019

Asia: Lausunto malminetsintälupahakemuksesta Värriö, ML2018:0010, AA Sakatti Mining Oy, Savukoski ja Salla

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Metsähallitukselta lausuntoa AA Sakatti Mining Oy:n (jäljempänä **yhtiö**) malminetsintälupahakemuksesta Värriö, ML2018:0010.

Yhtiö otaksuu alueella esiintyvän kuparia, nikkeliä, kultaa ja platinaryhmän alkuaineita sekä näitä sisältäviä mineraaleja. Hakemuksen mukaan käytettäviä tutkimusmenetelmiä ovat geofysikaaliset lento- ja maastomittaukset, tutkimusojat, pohjamoreeninäytteenotto sekä syväkairaukset.

Tukes on pyytänyt Metsähallituksen lausuntoa erityisesti siitä, voidaanko malminetsintäalueella tehdä tehokasta malminetsintää hakemuksessa esitetyillä tutkimusmenetelmillä ilman, että siitä aiheutuu merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa tai harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa.

Metsähallituksen lausunto

Hakemusalue

Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 6806,39 ha, josta noin 2229 ha sijaitsee Metsähallituksen hallinnassa olevilla kiinteistöillä Savukosken valtionmaa II, kiinteistötunnus 742-893-11-1, Savukosken valtionmaa IV, kiinteistötunnus 742-893-13-1 ja Kaava-Apajanmaa, kiinteistötunnus 742-402-67-0. Osa Metsähallituksen kiinteistölle Savukosken valtionmaa II kohdistuvasta hakemusalueesta sijaitsee Luontopalvelujen hallinnassa olevalla suojeluun varatulla alueella.

Yleisperiaatteet

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintäalueiden tutkimustoiminnassa huomioidaan alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy mm. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä. Luvansaaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Pohjavesialue

Hakemusalue sijaitsee osittain pohjavesialueella. Tutkimustoiminta ei saa aiheuttaa vahinkoa pohjavesialueelle.





16.10.2019

Natura 2000-alue ja suojeluun varattu alue

Malminetsintäalueesta noin 34 hehtaaria sijaitsee Luontopalvelujen hallinnassa olevalla suojeluun varatulla ns. Kellovuotson dialogialueella (karttaliite 1). Kyse on vanhojen metsien suojeluohjelman täydentämisestä koskevilla Metsähallituksen ja Suomen WWF:n välisissä neuvotteluissa suojeltavaksi sovitusta kohteesta, joka on siirretty Luontopalveluiden hallintaan. Alueen suojelu tullaan toteuttamaan liittämällä ko. alue jo perustettuun Karrerämiän-Kellovuotson soidensuojelualueeseen.

Metsähallituksen näkemyksen mukaan malminetsintäluvassa annettavilla määräyksillä tulee varmistaa, etteivät Kellovuotson dialogialueen luonnonsuojelulliset arvot vaarannu. Metsähallituksen näkemyksen mukaan luonnonsuojeluun varatulla alueella käytettävät tutkimusmenetelmät tulee rajata siten, ettei tutkijusojia sallita ja syväkairaukset tulee toteuttaa talviaikana, kun maa on jäässä ja lumipeitteen suojaama. Kairauksissa tulee käyttää soijan talteenottoa. Kairakoneiden alla tulee käyttää suojamuoveja ja imeytysmateriaaleja mahdollisten polttoaine-, öljy- tai soijavuotojen varalta. Työn kannalta välttämätön maastoliikenne tulee tapahtua riittävän lumipeitteen aikana moottorikelkoilla ja tela-alustaisilla työkoneilla eikä kesäaikaista maastoliikennettä tule sallia.

Malminetsintäalue rajautuu Metsähallituksen hallinnoimaan Kellovuotso-Karrerämiä-Hukka-aapa -nimiseen Natura-alueeseen, joka on muodostettu luontodirektiivin mukaiseksi erityisten suojelutoimien alueeksi (SAC-alue). Malminetsinnällä ei ole vaikutusta Natura-alueen suojelun perusteena oleviin luonnonarvoihin.

Uhanalaiset ja harvinaiset lajit ja luontotyypit

Lupahakemusalueella on lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun ja luonnonsuojelulain nojalla rauhoitetun uhanalaisen petolinnun pesäreviiri. Luonnonsuojelulain 39 §:n ja lintudirektiivin artiklan 5 mukaan mm. lajin tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Pesintäaikana 1.5-31.7. malminetsintätoimenpiteitä ja siihen liittyvää liikkumista tulee rajoittaa pesimäalueella. Tarkemmat tiedot rajoitteista tässä tapauksessa saa Lapin Luontopalvelujen erikoissuunnittelija Stefan Siivoselta.

Hakemusalueelta valtion mailta tunnetaan useita serpentiinikallioilla tai -kivikoissa kasvavia putkilokasvilajeja: tunturihärkin (*Cerastium alpinum*) Keski-Lapissa esiintyvää serpentiinirotua, lapinnädän (*Cherleria biflora*) serpentiinityyppiä sekä serpentiinipikkutervakkoa (*Viscaria alpina* var. *serpentiniflora*). Edellä mainituista tunturihärkin serpentiinialustalla kasvavat rodut ja serpentiinipikkutervakko ovat valtakunnallisesti silmälläpidettäviä (NT) lajeja. Nämä lajit ovat erikoistuneet kasvamaan ainoastaan serpentiinikivilajeja sisältävällä alustalla ja ovat harvinaisia Lapissa. Serpentiinikalliot ovat Suomessa harvinaisia ja ne ovat vuonna 2018 ilmestyneessä Suomen luontotyyppien uhanalaisuusarvioinnissa Pohjois-Suomessa uhanalainen, vaarantuneeksi (VU) arvioitu luontotyyppi. Alueen



16.10.2019

MH 5567/2019

serpentiinikiviesiintymistä saa lisää tietoa Geologisen tutkimuskeskuksen mm. kalkki- ja serpentiinikivilajiaineistosta. Alueen serpentiinikasvilajisto on puutteellisesti tunnettua.

Metsähallituksen näkemyksen mukaan serpentiinikivilajeja ja niillä esiintyviä uhanalaisia ja harvinaisia lajeja voidaan pitää kaivoslain 11 §:n mukaisina arvokkaina luonnonolosuhteina, joiden vahingoittaminen on kielletty. Kaivoslain esitöiden (HE 273/2009) mukaan arvokkaiden luonnonesiintymien biologiset ja geologiset arvot usein yhdistyvät ja korostavat siten toistensa merkitystä. Malminetsintäluvassa annettavilla määräyksillä tulisi varmistaa edellä mainittujen esiintymien säilyminen.

Arvokkaat luontokohteet, pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt (Metsätalous Oy)

Hakemusalueella on edellä mainitun Kellovuotson alueen lisäksi myös muita arvokkaita luontokohteita, kuten lähteitä ja niiden välittömiä ympäristöjä, vanhoja lehtimetsiköitä, reheviä soita, suon metsäsaarekkeita, kallioita, puron- ja noronvarsimetsiä, aarniometsikköjä ja karuja soita.

Alueet ovat lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä. Toimintaa ko. alueilla tulee välttää, jotta ne säilyisivät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Esimerkiksi alueilla ei tule tehdä tutkimuskaivantoja ja muutkin tutkimustoiminnot tulee tehdä siten, että elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään (vrt. metsälain 10 §:n säädökset). Tutkimustoimintaa — pienvesistöjen — läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelullisista syistä. Kohteiden rajaukset löytyvät Retkikartta-palvelusta <http://www.retkikartta.fi>.

Kulttuuriperintökohteet

Hakemusalueella on useita kulttuuriperintökohteita; Vankansuvanto (latojäännös, N), Tammakkosuvanto (rakennusjäännös, Otesmahauta (2 rakennusjäännöstä, Laanivuotso (2 vierekkäin olevaa kaulastettua puuta, joista yksi on kaatunut ja osittain peittynyt turpeen ja sammaleen alle, N 7400700, E 5057100), Laanivuotso 1 (kämppäjäännös, Liessijoensuukosket esihistoriallinen löytöpaikka (rantatörmän eroosion paljastamasta hiekasta on löytynyt kvartsi-iskoksia, Sirnisokka 1 kämppä (paikalla sijaitsee kaksi rakennusjäännöstä, N 7400300, E 5057100), Sirnisokka 2 kämppä (paikalla sijaitsee kaksi rakennusjäännöstä,) ja Sirnisokka 3 kämppä (paikalla sijaitsee kolme rakennusjäännöstä, N). Kohteet on esitetty karttaliitteessä 2. Kulttuuriperintökohteet tulee säilyttää koskemattomina.

Moottorikelkkailu-ura

Hakemusalueella kulkee moottorikelkkailu-ura Savukoski-Tulppio (karttaliite 3). Mikäli tutkimustoiminnassa on tarvetta käyttää ura-aluetta, tulee toiminnanharjoittajan olla etukäteen yhteydessä moottorikelkkailu-uran



16.10.2019

ylläpitäjään. Metsähallituksen hallinnassa olevien valtionmaiden osalta moottorikelkkailu-uran ylläpitäjä on Metsähallitus Lapin Luontopalvelut.

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Metsähallituksen tieverkostoa käytettäessä tulee huomioida tiestön kunto-tilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja runsaiden sateiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Itä-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Jari Kantialta, puh. 0400-322 268. Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista.

Turvallisuuden parantaminen

Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan. Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaalivahinkoja. Metsähallitus katsoo, että malminetsintäluvan saaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

Metsähallituksen oman toiminnan vaatimukset

Metsähallitus korostaa, että tässä lausunnossa esitetyt ympäristönäkökohdat ovat sellaisia, jotka Metsähallitus ottaa itsekkin huomioon omassa toiminnassaan. Metsähallitus on sitoutunut näihin periaatteisiin lakisääteisen veloitteen lisäksi mm. omassa sertifioidussa ympäristö- ja laatujärjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

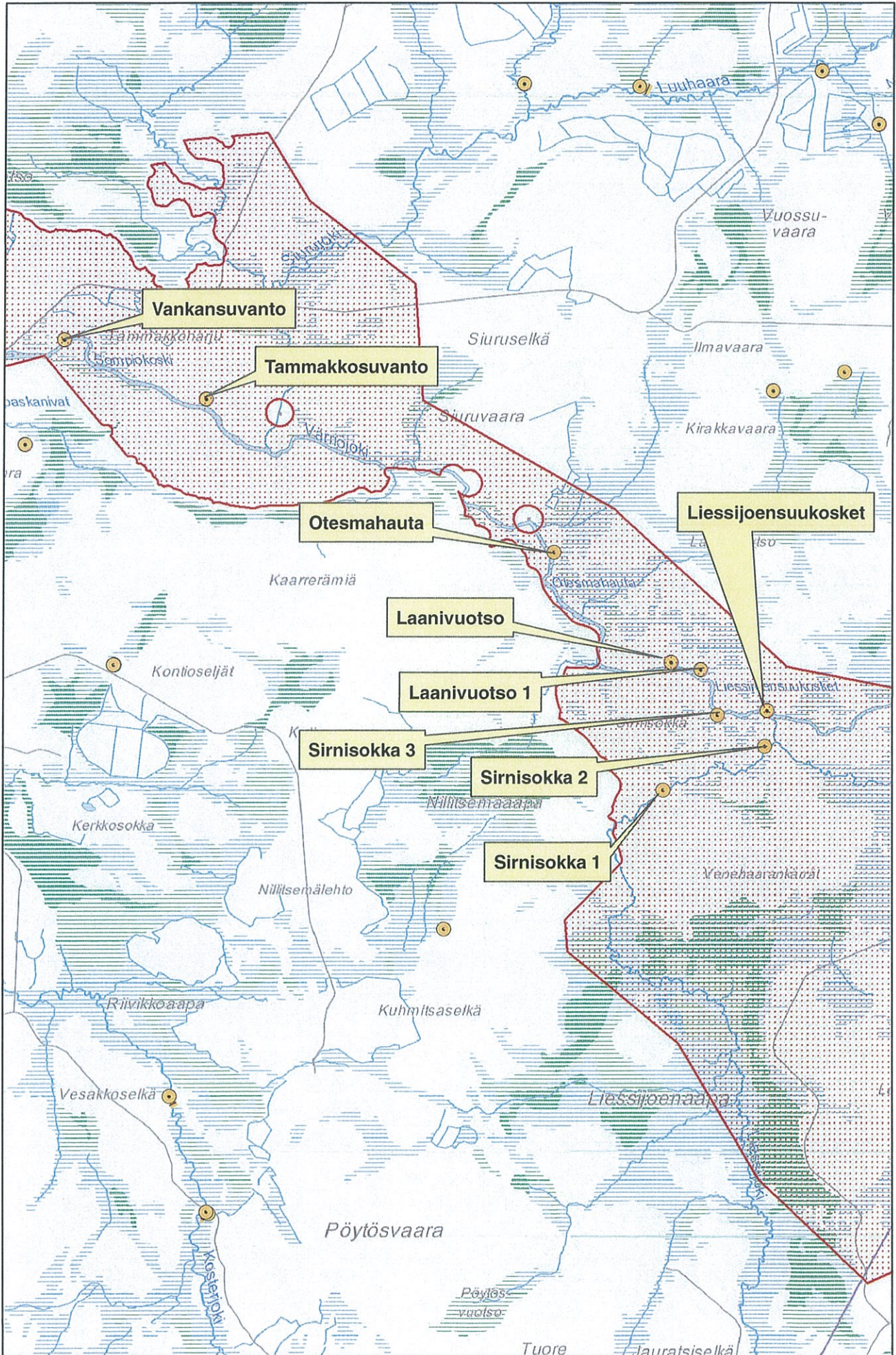
Tämän lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet erikoissuunnittelijat Liinu Törvi ja Stefan Siivonen sekä suojelubiologi Saara Tynys.

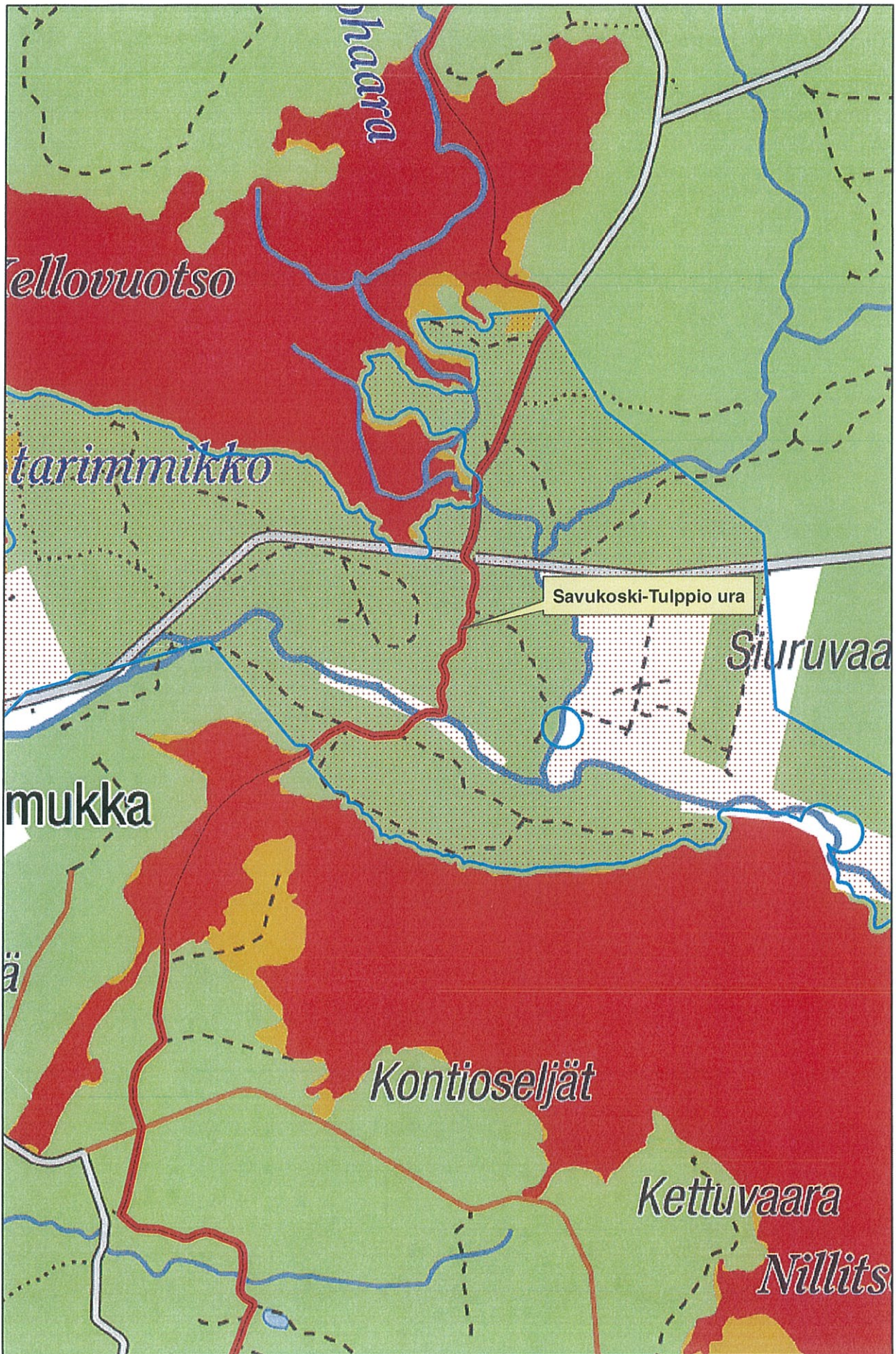
Elina Stolt
Aluepäällikkö
Metsähallitus Lapin luontopalvelut

Erkki Luukkonen
Maankäyttöasiantuntija
Metsähallitus Metsätalous Oy

Liitteet Karttaliitteet 1-3







Kemin-Sompion plk/Mika Kavakka
Vapalehdontie 4
98820 Värriö
mika.kavakka@gmail.com

LAUSUNTO

19.10.2019

Turvallisuus- ja Kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

LAUSUNTO SAKATTI MININGIN MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEEN SAVUKOSKELLA (Lupatunnus ML2018:0010)

Kemin-Sompion paliskunta on erittäin huolestunut lisääntyvästä kaivostoimintaan tähtäävästä tutkimustoiminnasta alueellaan. Kyseinen toiminta aiheuttaa rauhattomuutta ja ylimääräistä liikehdintää porojen laidunalueilla sekä vaikeuttaa poronhoitotöitä ja lisää vahinkoja poroille. Jatkuvasti lisääntyvä kaivostoiminnan pelko aiheuttaa epävarmuutta porotaloudesta elävissä perheissä.

Hakemuksen kohteena olevat ja sitä lähellä olevat erämaiset alueet soveltuvat kaikkein parhaiten poronhoidon harjoittamiseen eikä teollinen toiminta sovellu samoille alueille. Jo pelkästään nämä laajamittaiset lupa-alueet ja varaukset vaikuttavat poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti. Sakatti Mining Oy:llä on tämän hakemuksen lisäksi voimassa paliskunnan alueella varausilmoitus, jonka pinta-ala on jopa 900 km². Kyseisen yhtiön suunnitelmat ovat niin laajamittaisia, että niitä ei voi hyväksyä.

Poronhoitolain 2.2 § mukaan erityisellä poronhoitoalueella, johon Kemin-Sompion paliskunta kuuluu, maata ei saa käyttää siten, että poronhoidolle aiheutuu huomattavaa haittaa. **Paliskunta vastustaa malminetsintäluvan myöntämistä, koska toiminta vaikuttaisi poronhoitoon olennaisesti ja tavoitteena on kaivostoiminta, joka aiheuttaisi alueen poronhoidolle huomattavaa haittaa.**

Valitettavasti näissä lausuntopyyntöissä vaikuttaminen on hyvin marginaalista vaikka kaikenlainen teolliseen toimintaan tähtäävä malminetsintä vaikuttaa aina poronhoitoon olennaisesti. Jos malminetsintälupa vastustuksesta huolimatta myönnetään, on toiminnassa huomioitava vähintään seuraavat seikat:

- Paliskuntaan on ilmoitettava töiden aloitusajankohdasta ja kestosta.
- Lentomittaukset eivät saa ajoittua porojen vasomisaikaan ja niiden ajankohdasta on muutenkin sovittava paliskunnan kanssa.
- Myös maastomittausten ajankohdasta on sovittava.
- Tutkimuksessa syntyneet kaivannot on välittömästi suojattava ja peitettävä mahdollisimman pian, jotta ne eivät muodosta vaaraa ihmisille eikä eläimille.
- Suljettuna olevien poroaitojen veräjät on aina suljettava niistä kuljettaessa.
- Maastosta mahdollisesti löytyneistä poronraadoista on ilmoitettava paliskuntaan.
- Tutkimuksesta mahdollisesti poroille tai paliskunnalle aiheutuneet vahingot on korvattava täysimääräisesti.

Värriöllä 19.10.2019

Mika Kavakka, poroisäntä
Kemin-Sompion plk

POHJOIS-SALLAN PALISKUNTA

LAUSUNTO

Postipolku 4

98900 SALLA

TUKES

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Valtakatu 2

96100 ROVANIEMI

Asia: Lausunto malminetsintälupa-hakemukseen ML2018:0010

Pohjois-Sallan paliskunta suhtautuu kielteisesti AA Sakatti Mining oy:n malminetsintälupa-hakemukseen ML2018:0010.

Haettu lupa-alue sijoittuu paliskunnan tärkeälle vasoma ja vasan merkinnän keräys alueeseen, josta porot kuljetetaan Tuohivaaran aitaan.

Kaikenlainen ylimääräinen liikkuminen ja lentotoiminta vasoma –aikana ei ole suotavaa. Porot kerätään syksyisin aitoihin helikopteria ja mönkijöitä käyttäen joten ne reagoivat myös keväällä ja kesällä niiden ääneen ja lähtevät liikkeelle saattaen liikkua kilometri kaupalla rauhallisemmalle alueelle, arimmilla vaatimilla vasa voi jäädä matkasta. Lisäksi jos porot siirtyvät eri alueelle voi niiden aitaan saanti vaikeutua aiheuttaen lisä töitä.

Sallan ja Savukosken kuntien rajalla sijaitsee paliskuntien välinen väliaita jonka pitäisi pysyä ehjänä , ettei porot pääse vaeltamaan toiseen paliskuntaan.

Naruska 16.10.2019

Ensio Pirttilä

Poroisäntä

Pohjois-Sallan paliskunta

kaivosasiat@tukes.fi

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS

LUPATUNNUS ML2018:0010

Haluamme esittää muistutuksen malminetsintälupahakemukseen ML2018:0010 seuraavasti:

- 1) Malminetsintälupahakemuksen kohta 3.2. on puutteellinen.

Liesijoen yhteismetsällä on maalleen haetulla malminetsintäalueella yksityisoikeudellinen vuokrasopimus, joita ei voi valtaushakemuksen käsittelyssä sivuuttaa. Sopimuksen pituus on 35 vuotta.

- 2) Lisäksi hakemuksen kohdassa 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset tulee huomioida:

Malminetsintä ja sen jälkeinen mahdollinen kaivostoiminta voi voimassa olevan sopimuksen takia pahimmillaan aiheuttaa maanomistajalle, yhteismetsälle merkittävää taloudellista haittaa ja menetystä. Sopimuksen luonteen vuoksi se rajoittaa merkittävästi malminetsintää ja mahdollista kaivostoimintaa. Lisäksi sopimus edellyttää, että se on aina kirjattu lainhuutorekisterissä rasitteena 1. sijalle.

Liesijoen yhteismetsän osakaskunta

Hoitokunnan puheenjohtaja

Timo Sirviö

Hoitokunnan varapuheenjohtaja

Tarmo Leinonen

Muistutus Kuulemisesta

Lupatunnus
ML2018:0010
AA Sakatti Mining Oy
Värriö

Muistutamme, että kuulemisessa liitteenä olevassa kartassa olevalla alueella on paljon suojelualueita, joita koskee oma lainsäädäntö. Alueella on myös paljon jokia ja puroja, joihin tulevat päästöt tulee minimoida, koska ihmiset käyttävät joen vettä talous- ja juomavetenä. Osa metsistä on ojitettu ja tulee huolehtia ettei näitä ojia pitkin tule päästöjä vesiin malmien etsinnästä.

Hyvä etsijä maisemoi etsintä alueensa ja pitää huolen asianmukaisesta tiedottamisesta sekä lupien hakemisesta säteilevien metallien osalta, jos kun niitä alueelta myös löytyy.

Maarit ja Sakari Hyytinen

kaivosasiat@tukes.fi

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS

LUPATUNNUS ML2018:0010

Haluamme esittää muistutuksen malminetsintälupahakemukseen ML2018:0010 seuraavasti:

1) Malminetsintälupahakemuksen kohta 3.2. on puutteellinen.

Värriön yhteismetsällä on mailleen haetulla malminetsintäalueella yksityisoikeudellinen vuokrasopimus, joita ei voi valtaushakemuksen käsittelyssä sivuuttaa. Sopimuksen pituus on 35 vuotta.

2) Lisäksi hakemuksen kohdassa 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset tulee huomioida:

Malminetsintä ja sen jälkeinen mahdollinen kaivostoiminta voi voimassa olevan sopimuksen takia pahimmillaan aiheuttaa maanomistajalle, yhteismetsälle merkittävää taloudellista haittaa ja menetystä. Sopimuksen luonteen vuoksi se rajoittaa merkittävästi malminetsintää ja mahdollista kaivostoimintaa. Lisäksi sopimus edellyttää, että se on aina kirjattu lainhuutorekisterissä rasitteena 1. sijalle.

Värriön yhteismetsän osakaskunta

Hoitokunnan puheenjohtaja

Raimo Harju