

30.9.2015

Sodankylän kunta  
Jäämerentie 1  
99600 SODANKYLÄ

## KUULUTTAMINEN JA NÄHTÄVILLÄOLO

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) toimittaa oheisena malminetsintälupapäätöstä ML2014:0097 koskevat kuulutusasiakirjat. Kuulutus on oltava nähtävillä kunnan ilmoitustaululla 30.10.2015 saakka, jonka jälkeen ne on palautettava Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon varustettuna todistuksella nähtävilläpidosta.

Päätös liitteineen pyydetään pitämään nähtävillä valitusajan päättymiseen saakka.



Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

### LIITTEET

Kuulutusasiakirjat  
Malminetsintälupapäätös ML2014:0097 (kopio)

**KUULUTUS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 30.9.2015 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: AA Sakatti Mining Oy  
Alueen nimi: Vaisko  
Lupatunnus: ML2014:0097  
Alueen sijainti ja koko: Sodankylän kunta, 145,67 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla ([www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat)) sekä alueen kunnanvirastosta (Sodankylän kunta, Jäämerentie 1, 99600 Sodankylä)

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Ilkka Keskitalo puh. 050 432 3759

Kuulutettu 30.9.2015

Pidetään nähtävänä 30.10.2015 asti

AA Sakatti Mining Oy  
PL 38 (Tuohiaavantie 2)  
99600 SODANKYLÄ

## **PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ** Malminetsintälupahakemus

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

**Yhteystiedot:**  
Tuohiaavantie 2  
99600 SODANKYLÄ

**Lisätietoja antaa:**  
Jukka Jokela  
[jukka.jokela@angloamerican.com](mailto:jukka.jokela@angloamerican.com)  
Puh: 0400-159610

Alueen nimi: Vaisko  
Alueen sijainti: Sodankylä

Hakemus on tullut vireille 21.11.2014. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2014:0097 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä.

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

## **PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla AA Sakatti Mining Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Vaisko" lupatunnuksella **ML2014:0097**. Tällä luvalla jatketaan valtausten KaivNro 8876 voimassaoloa.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

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 kaksi (2) 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 hakemus 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: 145,67 ha  
Alueen nimi: Vaisko  
Sijainti: Sodankylä  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Sodankylän kunnan alueella, Kersilön kylän itäpuolella. Alue Vaisko sijoittuu oikeusvaikutteisen Lokka-Koitelainen-Kevitsa osayleiskaavan alueelle. Alue on varattu kaavassa (EO) maankamaran aineiden ottoalueeksi. Lisäksi alueella Saiveljärven rantaan on merkitty moottorikelkkareitti.

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamia luontotyyppin suojelualueita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita.

Hakijalle on myönnetty valtausoikeus Vaisko 1-8 -nimisille alueille (8876) 28.2.2012. Valtaukset ovat olleet voimassa 28.2.2015 asti. Aikaisemmat valtausalueet on yhdistetty osittain tämän päätöksen lupatunnukseen **ML2014:0097**.

## Otaksuma mineraaleista

Alueelliseen geoinformaatioon sekä alustaviin kenttätutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kuparia (Cu) ja nikkeliä (Ni), sekä jalometalleja.

## **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)

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

### **2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta**

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia 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-sivuilta. 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. Ilmoitus on lisäksi tehtävä erityisellä poronhoitoalueella asianomaiselle Sattasniemen palikunnalle. 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. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. 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 lisäksi tehtävä asianomaiselle Oraniemen paliskunnalle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäänöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2 §:ssä.

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

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen näkemyksen mukaan malminetsintäalueen pienentämiselle on lähitulevaisuudessa selkeä tarve. Nykyisen aluerajauksen sisällä olevat malminetsintätoimet voivat estää tai vaikeuttaa olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötärpeita. Näin ollen kaivosviranomaisen katsoo, että tutkimukset Vaisko -alueella tulee suorittaa nopeimmilla tutkimusmenetelmillä ja nopealla aikataululla. Koska yhtiö on kuitenkin pienentänyt alkuperäistä hakemusalueettaan, nykyistä aluerajausta ja esitettyjä tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna tässä päätöksessä myönnettävälle ML2014:0097 alueelle. Kun luvan haltija pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopuu siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalupa-alueen raukeamisesta. Hakemuksen

käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 61 §, 66 §, 67 §). Otettaessa huomioon alueelle laadittu tutkimussuunnitelma ja perustelut niille, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita juuri tällä hetkellä, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko haetulle alueelle (kaivoslaki (621/2011) 11 §).

#### 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 6.6.2013 (ML2012:0036) ja 2.4.2014 (ML2012:0130) ja 4.12.2014 (ML2014:0044) myönnettyissä malminetsintälupapäätöksissä on AA Sakatti Mining Oy:lle määrätty yhteensä **30 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus, joka kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus on yhtiökohtainen ja se asetetaan yhtiön voimassa olevien malminetsintäluvan / lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintälupien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti 10 000 - 50 000 hehtaarin alueelle vakuus on **30 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhinta) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

#### 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 100m<sup>3</sup>/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

Malminetsintälupa-alueella ML2014:0097 ei ole tiedossa olevia kulttuuriperintökohteita tai muinaismuistolain mukaisia kohteita uudelleen rajauksen myötä. Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan toimia kuten muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa niistä viipymättä Museovirastoon. Tämä päätös lähetetään myös Museovirastolle tiedoksi mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.



Perustelut: Mahdollisten muinaismuistojen inventointivelvollisuutta ei ole tarpeen asettaa malminetsintäluvan haltijalle, vaan mahdollisten muinaismuistolöydösten huomioon ottaminen ja niistä ilmoittaminen katsotaan riittäväksi.

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

Hakemukseen saatuja lausuntoja perusteella malminetsintäluva-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintäluva-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamia luontotyyppien suojelualueita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita. Alueella ei ole tiedossa olevia rauhoitettujen tai uhanalaisten lajien esiintymiä.

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

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

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 §.

Liikkuminen kohteella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Alueella kulkee moottorikelkkaura. Mikäli tutkimuksia tehdään moottorikelkkauran alueella, tulee huolehtia että reitti säilyy ajettavassa kunnossa. Mikäli kohteella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetys. Mikäli yhtiö ja maanomistaja eivät pääse yhteisymmärrykseen korvauksesta, silloin puolueeton arviointi tulee tehdä paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tai metsäkeskuksen toimihenkilön toimesta.

Malminetsintäluvan 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. Malminetsintäluvan 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

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset KaivNro 8876 (3) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kaksi (2) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan ensimmäiseltä vuodelta ja **30 euroa hehtaarilta** luvan toiselta voimassaolovuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamispäätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 § ja 67 §: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

Lupa-alue sijoittuu Oraniemen paliskunnan alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovittava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Oraniemen paliskunnalle 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

Kuulutus hakemuksesta: Tukes	24.6.2015
Lausuntopyyntö: Tukes	24.6.2015
Päätös: Tukes	30.9.2015

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 21.12.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Sodankylän kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 24.7.2015 saakka.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 24.7.2015. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

### Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Sodankylän kunnalle** 24.6.2015 Sodankylän kunta ei antanut lausuntoa (antoi selvityksen kaavatilanteesta).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin Ely-Keskukselle** 24.6.2015 Lapin Ely-keskus antoi lausunnon 2.7.2015 (Liite 4).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Oraniemen paliskunnalle** 24.6.2015 Oraniemen paliskunta ei antanut lausuntoa.
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 24.6.2015 Metsähallitus antoi lausunnon 21.7.2015 (Liite 5).

### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi mielipide:  
FQM Kevitsa Mining Oy (Liite 6)

### Hakijan vastine

Hakijalta on pyydetty selitystä 22.7.2015 hakemukseen saaduista lausunnoista, sekä saadusta mielipiteestä (FQM Kevitsa Mining Oy) johtuen. Hakija antoi selityksen 11.9.2015 (Liite 7).

### Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksessa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja mielipiteessä esitetyt asiat on otettu huomioon lupaharkinnassa, sekä lupapäätöksessä lupamääräyksin.

## 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

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.

### Luvan 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) luvanhaltija 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.

### **Malminetsintäluvan raukeaminen**

Malminetsintälupa raukeaa määräajan päättyessä.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintälupa ja kullanhuuhtontalupa raukeavat, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa.

Malminetsintäluvan raukeamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Malminetsintäluvan raukeamiseen sovelletaan kaivoslain (621/2011) 67 §:ää.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- AA Sakatti Mining Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Sodankylän kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Oraniemen paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan kirjeitse.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

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

### Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle. Lisäksi hakijalta peritään lehti-ilmoituskulut ja käsittelykulumaksu.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

### Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

### Lisätietoja

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Ilkka Keskitalo, puh. 029 5052 151

Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri

Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

### LIITTEET

- |         |                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------|
| Liite 1 | ML2014:0097 malminetsintälupakartta                 |
| Liite 2 | Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella |
| Liite 3 | Asianosaiset maanomistajat                          |
| Liite 4 | Lapin Ely-keskuksen lausunto                        |
| Liite 5 | Metsähallituksen lausunto                           |
| Liite 6 | FQM Kevitsa Mining Oy:n mielipide                   |
| Liite 7 | AA Sakatti Mining Oy:n selitys                      |

## 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.

### Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdontalupaa 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 kolttien 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 97 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, Oulu

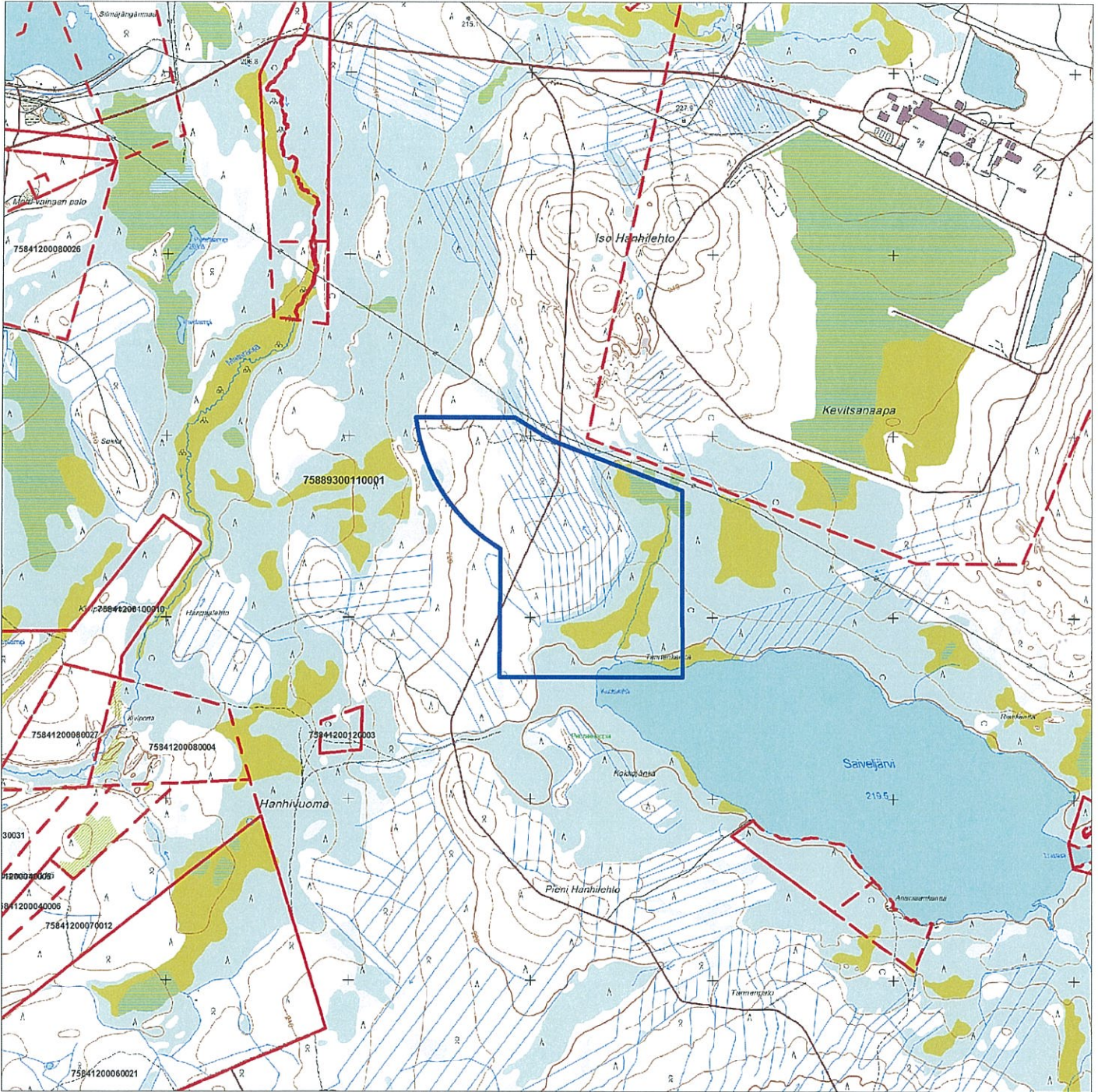
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: [pohjois-suomi.hao@oikeus.fi](mailto:pohjois-suomi.hao@oikeus.fi)





Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 30 000

AA Sakatti Mining Oy  
Vaisko  
ML2014:0097



© Maanmittauslaitos  
18/MML/15

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

**ML2014:0097**

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
758-893-11-1	145,67

Pinta-ala yhteensä: **145,67 ha**



30.9.2015

1 (1)

Lupatunnus  
ML2014:0097  
Liite 3

**ML2014:0097 Vaisko**

Asianosaiset maanomistajat:

Suomen valtio/ Metsähallitus



2.7.2015

0.3. 07. 2015

TUKES  
Valtakatu 2  
96101 ROVANIEMI  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS AA SAKATTI MIMING OY, KAIVNRO 8878/1-8, VAISKO 1-8,  
SODANKYLÄ. JATKOAIKAHAKEMUS

Malminetsintälupahakemus koskee kaivoslain (621/2011) mukaista tutkimuslupaa malmin etsimiseksi.

Hakemusalueen pinta-ala on yhteensä 734,9 ha. Alue sijaitsee Sodankylän kunnassa. Hakemusalue kuuluu Oraniemen paliskunnan alueeseen, joka on erityistä poronhoitoaluetta.

Hakemusalueella on aikaisemmin tehty muun muassa kallioperäkartoitusta, geofysikaalisia mittauksia, geokemiallisia tutkimuksia ja kallioperäkairausta.

Hakija otaksuu hakemusalueelta löytyvän nikkeliä, kuparia ja jalometalleja.

Lapin ELY-keskus lausuu seuraavaa:

Malminetsintään haetun jatkoajan pituus ei selviä hakemuksesta.

Hakemusalueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse perustettuja suojelualueita eikä suojeluohjelmiin kuuluvia alueita. Alueella ei ole vedenhankinnan kannalta tärkeitä pohjavesialueita eikä mitään vedenhankintaan soveltuvia vesialueita.

Alueella ei ole luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamia luontotyyppin suojelualueita.

Alueella ei ole luonnonsuojelulain 42 §:n koko maassa rauhoitettujen kasvilajien, eikä 46 §:n uhanalaisten lajien (putkilokasvien, sammalten, jäkälien, kääväkkäiden eikä eläinten) tiedossa olevia havaintopaikkoja.

Hakemusalueella ei ole tiedossa olevia suurten petolintujen pesäreviirejä Petolintujen pesät -rekisterin mukaan.

Poronhoidon kannalta tärkeät laidunalueet, porojen laidunkierto ja erityisesti vaadinten vasomisalueet tulee ottaa huomioon malminetsintätyötä suunniteltaessa ja maastossa toimiessa (poronhoitolaki 2 §, 2 mom).

Lapin ELY-keskus toteaa, että mahdolliset malminetsintätoiminnan kaivantojäljet tulee peittää tutkimusten etenemisen myötä, mutta viimeistään kahden vuoden päästä tutkimusnäytteiden ottamisen jälkeen. kairausten putket tulee lyhentää tai suojata siten, että moottorikelkoilla ja muilla maastoajoneuvoilla ei ole vaaraa törmätä niihin.

Tutkimuksissa tarpeellisen maastoajoneuvoilla liikkumisen tulisi tapahtua olemassa olevilla metsäteillä, ajourilla ja välttää kesäaikana herkästi kuluvia luontotyyppejä kuten soita ja kuivia kankaita.

Luonnonsuojeluyksikön päällikön  
sijainen, ylitarkastaja



Pekka Herva

Ylitarkastaja



Ari Neuvonen



**METSÄHALLITUS**  
Metsätalous Lappi  
PL 8016  
96101 Rovaniemi

LAUSUNTO  
  
20.7.2015

1 (2)

MH 3159/2015

**Turvallisuus- ja kemikaalivirasto**  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

Viite: Lupatunnus ML2014:0097

**Asia: AA Sakatti Mining Oy, malminetsintälupahakemus Vaisko**

Asiakohdassa mainittuun hakemukseen Metsähallitus metsätalous Lappi lausuu mielipiteenään seuraavaa.

#### **Yleistä**

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 muinaismuistorekisteristä. Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

#### **Moottorikelkkaura**

Haetulla malminetsintälupa-alueella on moottorikelkkaura (karttaliite 1). Mikäli malminetsintälupa myönnetään, niin tutkimustoiminnasta ei saa aiheutua kelkkauralle vahinkoa tai haittaa. Luvansaaja on yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja haitoista.

#### **Kulttuuriperintökohde**

Hakemusalueella on kulttuuriperintökohde (karttaliite 2). Kohde on Iso Vaiskonlammen itäpuolella sijaitseva savottakämppäalueen jäännös (sijaintitieto; X=3497029, Y=7514660, Z=220), jossa on neljän rakennuksen jäänteet. Edellä mainittua kulttuuriperintökohdetta ei saa vahingoittaa eikä tuhota tutkimustöiden yhteydessä. Lisätietoja saa erikoissuunnittelija Juha-Pekka Joonalta, puh. 040-158 9730.

**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 kovien sateiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Metsähallituksen Keski-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Samuli Ollilalta, puh. 0400-960 433. 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 sertifioitussa ympäristö- ja laatu-järjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

Erkki Luukkonen  
maankäyttöasiantuntija

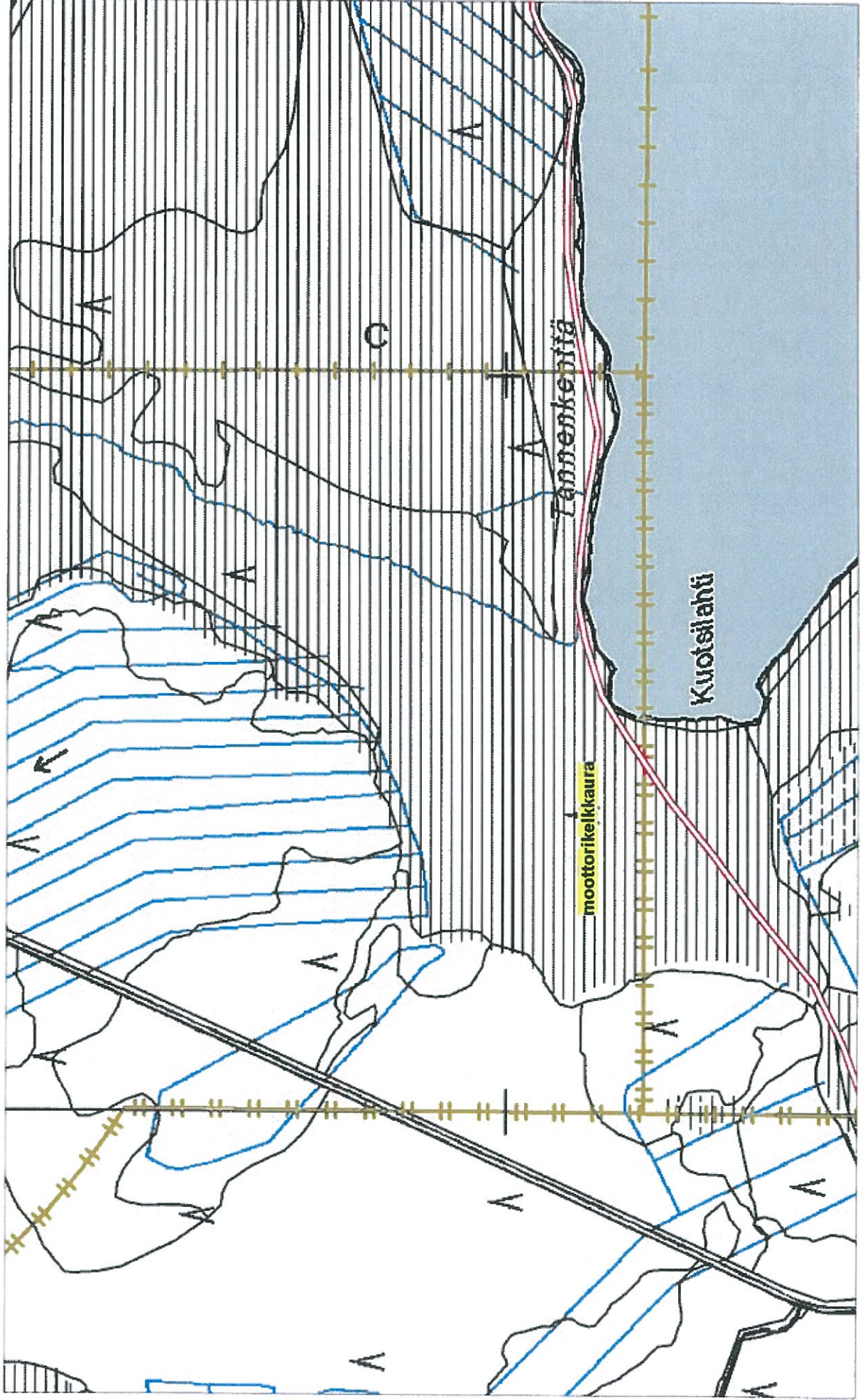




# Karttaliite 1

© Metsähallitus 9.7.2015 13:40  
© Maanmittauslaitos 1/MML/14

1:7000



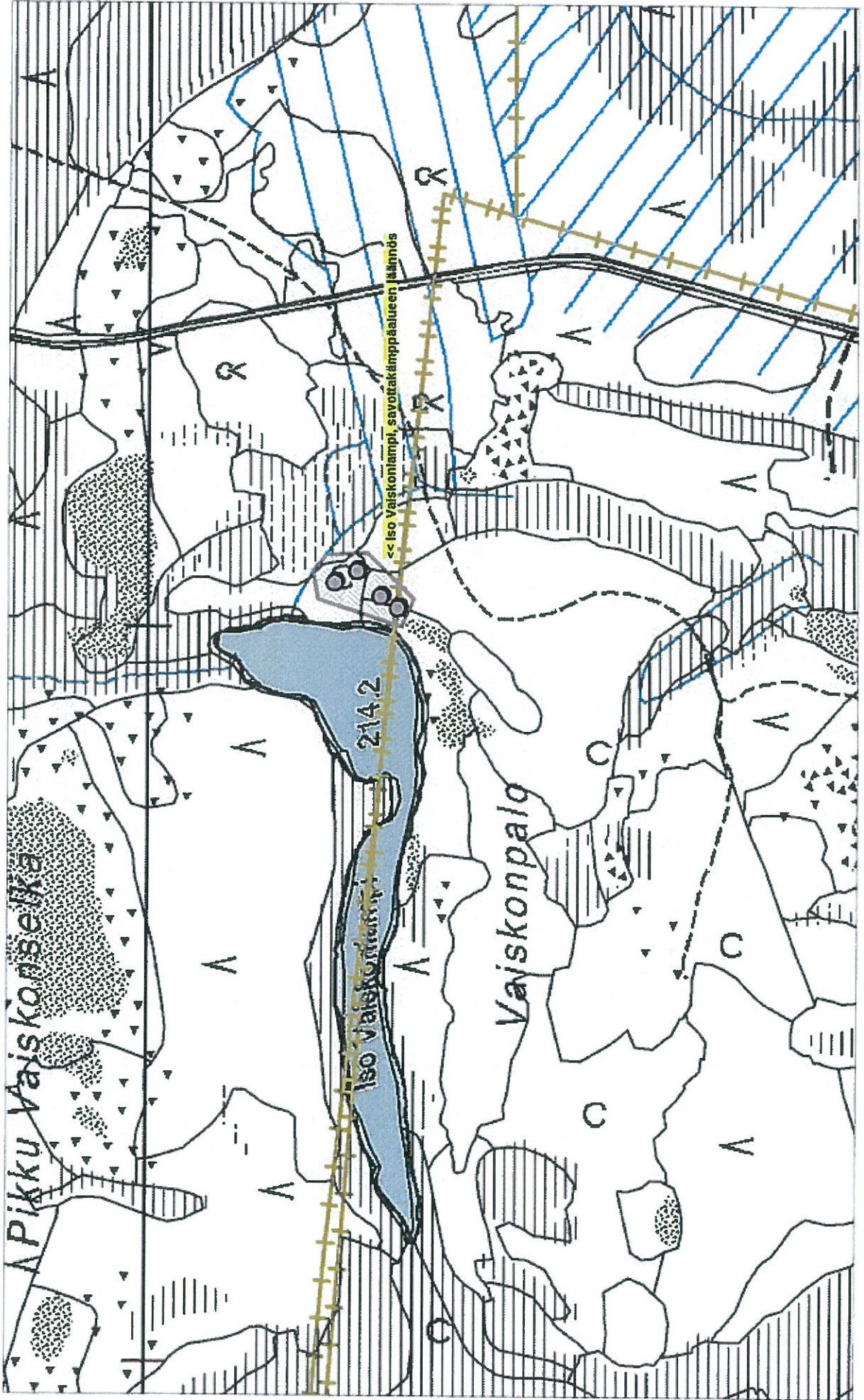




# Karttaliite 2

© Metsähallitus 9.7.2015 13:36  
© Maanmittauslaitos 1/MML/14

1:7000





**FQM Kevitsa Mining**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)

Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi

**MIELIPIIDE MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA VAISKO (lupatunnus ML2014:0097)**

FQM Kevitsa Mining Oy (yritys) esittää mielipiteenään Sakatti Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Vaisko (ML2014:0097):

Yrityksen mielestä malminetsintälupahakemusta Vaisko ei tule myöntää.

Sakatti Mining Oy:llä on siis ollut kolme vuotta aikaa tehdä tutkimuksia ko. valtausalueilla ja maanomistajan suostumuksella mahdollisesti tätäkin kauemmin. Kolmessa vuodessa valtausten Vaisko 1-8:n kokoinen alue on mahdollista tutkia hyvin perusteellisesti, eikä jatkoaikaa malminetsintäluvan muodossa yhtiön mielestä siksi enää tarvita.

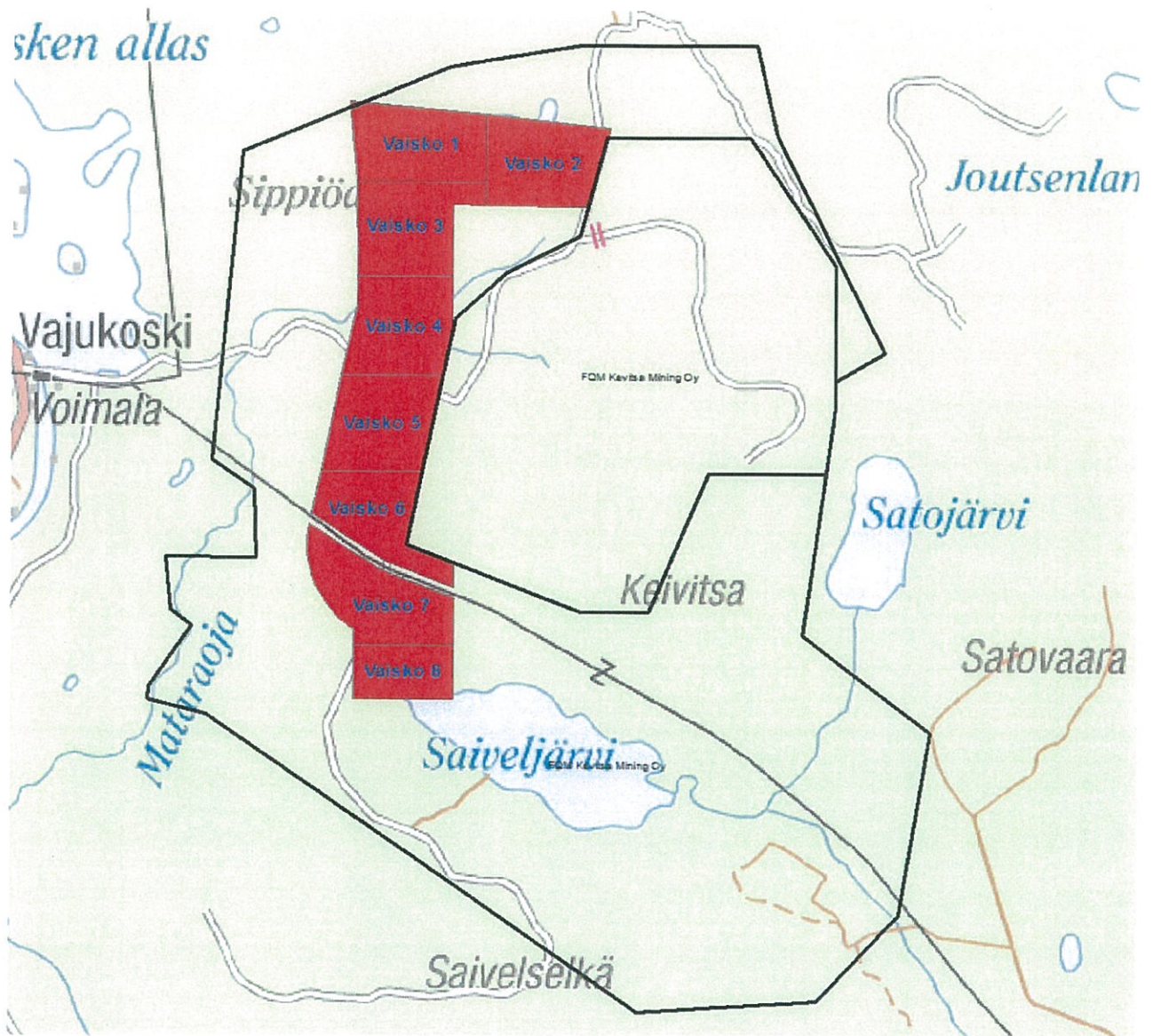
Raukeavat valtaukset Vaisko 1-8 ja uusi malminetsintälupahakemus Vaisko rajautuvat suoraan yrityksen voimassaolevaan kaivospiiriin ja sijaitsevat kaivosviranomaiselle jätetyn kaivospiirihakemuksen sisäpuolella (liite). Yrityksen pyrkimykselle laajentaa kaivospiiriä aiheutuu huomattavaa haittaa, mikäli malminetsintälupa Vaisko myönnetään. Samalla tämä uhkasi myös yleistä etua, koska kaivospiirin laajennus tarvitaan turvaamaan Kevitsan kaivoksen toiminta mahdollisimman pitkälle tulevaisuuteen. Tällä hetkellä Kevitsan kaivos työllistää noin 350 omaa ja satoja urakoitsijoiden työntekijöitä. Kaivoksella on siten suuri talousvaikutus Sodankylän ja koko Pohjois-Lapin alueella.

Toiminnan tehostamisen, lisäkairausten ja uuden geologisen tulkinnan ansiosta yrityksen malmivarat ja sivukiven louhintamäärät ovat nyt selvästi aikaisemmin arvioitua suuremmat. Siksi lisätilaa tarvitaan sekä sivukiven läjitystä että uutta rikastushiekka-allasta varten, ja kaivospiirin laajennus on yhtiön toiminnan kannalta ehdottoman välttämätön. Vaiskon malminetsintälupahakemuksen kattavalle alueelle yhtiö on suunnitellut uutta rikastushiekka-allasta. Kyseinen alue on yhtiön kannalta teknistaloudellisesti paras ratkaisu, ja myös ympäristövaikutusten arviointi on tehty sen mukaisesti. Rikastushiekka-altaan sijoittaminen muualle aiheuttaisi yhtiölle ajanhukkaa sekä lisäisi altaan suunnittelu- ja investointikustannuksia sekä käyttökustannuksia mm. epäedullisemmän maastonmuodon ja pitemmän rikastushiekan pumppausmatkan takia. Uusi altaan sijoituspaikka edellyttäisi myös maakuntakaavaan tehtävää muutosta.

Sodankylässä 2.7.2015

Alan Delaney

Kaivoksenjohtaja



**Liite:**

Malminetsintälupahakemus Vaisko (ML2014:0097) käsittää helmikuussa 2015 raukeavien valtausten Vaisko 1-8 alueen (punainen). Sisempi musta viiva on Kevitsan nykyinen kaivospiiri ja ulompi haettu laajennus.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, Tukes  
Kaivosvirasto  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

10.9.2015

## **SELITYS**

AA Sakatti Mining Oy antaa vastauksena vastinepyyntöön, koskien lupatunnusta ML2014:0097 Vaisko, joka on jatkoaikahakemus valtaukselle KaivNro 8878/1-8 Vaisko 1-8 seuraavaa.

### **Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ja Metsähallituksen lausunnot**

ELY toteaa, että malminetsintätyötä suunnitellessa ja maastossa toimiessa on otettava poronhoitotyöt huomioon. Mahdolliset malminetsintätoiminnan kaivantojäljet tulee peittää tutkimusten edetessä ja kairausputket pitää lyhentää ja suojata siten, että moottorikelkoilla ja muilla maastoajoneuvoilla ei ole vaaraa törmätä niihin. Lisäksi ELY toteaa, maastoajoneuvoilla liikkuminen tulisi tapahtua olemassa olevilla metsäteillä, ajourilla ja välttää kesäaikana herkästi kuluvia luontotyyppisiä kuten soita ja kuivia kankaita.

Metsähallitus lausunnossaan toteaa, että alueella kulkevalle moottorikelkkauralle ei saa aiheuttaa vahinkoa ja haittaa. Metsähallitus lausunnossaan mainitsee myös Vaiskonlammen itäpuolella olevan savottakämppeäalueen jäännökset, joka on kulttuuriperinnepohde.

Yhtiö toteaa että ELY:n ja Metsähallituksen kuvailema toiminta on osa yhtiön toimintaperiaatteita, joiden noudattamista yhtiö seuraa. Kulttuuriperintökohde ei ole enää jatkoaikahakemuksen uudelleen rajatulla alueella.

### **FQM Kevitsa Mining mielipide**

FQM Kevitsa Mining esittää mielipiteenään, että malminetsintälupahakemusalueetta ML2014:0097 Vaisko ei tule myöntää.

FQM Kevitsa Mining Oy:n kanssa on tultu sopimukseen, että jatkoaikahakemusalueetta leikataan pohjoisosasta.

**Anglo American Exploration - AA Sakatti Mining Oy**

---

Uudelleen rajattu Vaisko hakemusalue on kuitenkin tarpeellinen yhtiön jatkotutkimussuunnitelmien tekemistä varten ja toivomme tästä pikaista päätöstä jatkotutkimusten aloittamiseksi mahdollisimman pian. Aluetta on pienennetty pohjoispäästä, joka on Kevitsan kaivospiirin laajenukselle ensisijainen alue.

---

Alex Neufeld  
Senior Project Geologist – Finland Regional

---

Jukka Jokela  
Project Manager