

14.11.2014

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 14.11.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Aquaminerals Finland Oy  
Alueen nimi: Honkavaara  
Lupatunnus: ML2012:0133  
Alueen sijainti ja koko: Puolangan kunta, 64,04 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 kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla ([www.tukes.fi/malminetsinta](http://www.tukes.fi/malminetsinta)) sekä alueen kunnanvirastossa (Puolangan kunta, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka)

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 14.11.2014

Pidetään nähtävänä 15.12.2014 asti

Aquaminerals Finland Oy  
Kajaanintie 29 A  
88300 PALTAMO

**PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ**  
Malminetsintälupahakemus

Hakija: Aquaminerals Finland Oy  
Y-tunnus: 2275317-7  
Suomi

**Yhteystiedot:**  
Kajaanintie 29 A  
88300 PALTAMO

**Lisätietoja antaa:**  
Martti Palviainen  
[martti.palviainen@aquaminerals.fi](mailto:martti.palviainen@aquaminerals.fi)  
Puh: 040-7266 352

Vireilletulopvm: 20.6.2012  
Etuoikeuspvm: 16.4.2013  
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Aquaminerals Finland Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Honkavaara" lupatunnuksella ML2012:0133.

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 **neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle (Kaivoslaki 621/2011, 60 §). Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §).

## Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman. 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.

## Malminetsintälupa-alueen tiedot

Pinta-ala: 64,04 ha  
Alueen nimi: Honkavaara  
Sijainti: Puolangan kunta  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Puolangan kunnassa Aittokylän alueella. Malminetsintälupa-alueen lounaispuolella sijaitseva Kouerjärvi, lupa-alueen itäpuolella sijaitseva Jänislampi, sekä näiden välinen lupa-alueen halki kulkeva puro kuuluvat Kiiminkijoen Natura-alueeseen (FI1101202). Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

## Otaksuma mineraaleista

Alueella tehtyihin alustaviin tutkimuksiin perustuen otaksuu alueella olevan kaoliinia (KAOL).

## 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. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat

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 pääosin 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 poronhoitoalueella asianomaiselle Näljängän paliskunnalle. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaaineisto 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 asianomaisille Näljängän paliskunnalle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Kainuun ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Väliaikaisia rakennelmia koskevan ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2.2. §:ssä.

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

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0133 alueelle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §. Olettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on alkuvaiheen tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten.

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 alle 1000 hehtaarin alueelle vakuus on **10 000 €**. 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  $100\text{m}^3/\text{vrk}$ , on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Alueen länsipuoleisella rajalla sijaitsee karttamerkinnän mukaan lähde. Vesilain (578/2011) mukaisesti tutkimuksia tehtäessä tulee huolehtia, ettei alueella olevien lähteiden luonnontilaa vaaranneta. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (86/2000) 8 §: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 §.

Malminetsintäalueella ML2012:0133 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. 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 saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö-

tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueen lounaispuolella sijaitseva Kouerjärvi, lupa-alueen itäpuolella sijaitseva Jänislampi, sekä näiden välinen lupa-alueen halki kulkeva puro kuuluvat Kiiminkijoen Natura-alueeseen (FI1101202). Luonnontilaisilta osiltaan Jänislammesta virtaava puro on vesilain 3 luvun 2 §:n 8 momentin tarkoittama puro, jonka luonnontilan vaarantaminen on kielletty ilman vesilain (578/2011) mukaista lupaa. Mikäli tutkimustöiden yhteydessä kalustoa siirtäessä joudutaan ylittämään Jänispuro, tulee ylitys tehdä metsäojitetun suon kohdalla mahdollisimman tasaisella paikalla. Koeojat ja -montut tulee sijoittaa malminetsintälupa-alueelle siten, etteivät ne ulotu puroihin tai ojiin, joista vedet voisivat virrata Kouerjärveen.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Kainuun Ely-keskukselle sekä Metsähallitukselle (Länsi-Kainuun metsätiimi).

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 mahdollisuuksien mukaan välttää sulanmaan aikana. 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.

Lupa-alue sijoittuu Näljängän paliskunnan alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Näljängän 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 poronhoitoalueella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

#### 10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

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

#### 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.

#### Hakemuksen käsittely

Hakemus: Aquaminerals Finland Oy	20.6.2012
Täydennyspyyntö: Tukes (aluerajaus)	26.3.2013
Täydennys: Aquaminerals Finland Oy, (aluerajaus, omistajatiedot)	16.4.2013
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	18.7.2014
Lausuntopyynnöt: Tukes	18.7.2014
Täydennyspyyntö: Tukes (Kainuun Ely-keskuksen lausunnon johdosta)	21.7.2014
Täydennys: Aquaminerals Finland Oy	29.7.2014
Päätös: Tukes	14.11.2014

#### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 18.7.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Puolangan kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 18.8.2014 saakka.



Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 18.7.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 18.8.2014. Tämän päivämääränkin jälkeen 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 **Puolangan kunnalle** 18.7.2014.  
Puolangan kunta antoi lausunnon 25.8.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 18.7.2014  
Metsähallitus antoi lausunnon 15.8.2014 (Liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun Ely-Keskukselle** 18.7.2014  
Kainuun Ely-keskus antoi lausunnon 9.10.2014 (Liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Näljängän paliskunnalle** 18.7.2014  
Näljängän paliskunta ei antanut lausuntoa.

#### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi muistutus (Markku Haapalainen, maanomistaja tilalla "Leppä" 2:7 ja "Ilves" 16:1).

#### **Hakijan vastine**

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

#### **Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin**

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon. Markku Haapalaisen muistutuksen osalta Tukes toteaa, että kaivoslain (621/2011) 10 §:n mukaisesti Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmisteleviä tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintä lupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen. Malminetsintäluvan mukainen toiminta ei rajoita kaivoslain (621/2011) 10 §:n mukaisesti kiinteistön omistajan oikeutta käyttää aluettaan tai määrätä siitä, ellei 1 tai 2 momentista muuta johdu.

## 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). Vesil. 264/1961 on kumottu Vesil.:lla 587/2011. 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 kullanhuuhdontalupa 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:

- Aquaminerals Finland Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Puolangan kunnalle,
- Kainuun ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Näljängän paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi,
- Muistutuksen esittäjille

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisille maanomistajille 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 2 000 €. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010), muutettuna (779/2011).

#### 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 Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Terho Liikamaa ✓  
Kaivosyli-insinööri

Heikki Puhakka ✓  
Ylitarkastaja

#### LIITTEET

Liite 1	ML2012:0133 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Puolangan kunnan lausunto
Liite 5	Metsähallituksen lausunto
Liite 6	Kainuun ELY-keskuksen lausunto
Liite 7	Muistutukset ja mielipiteet

## 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 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 asuin ympäristön 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 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**

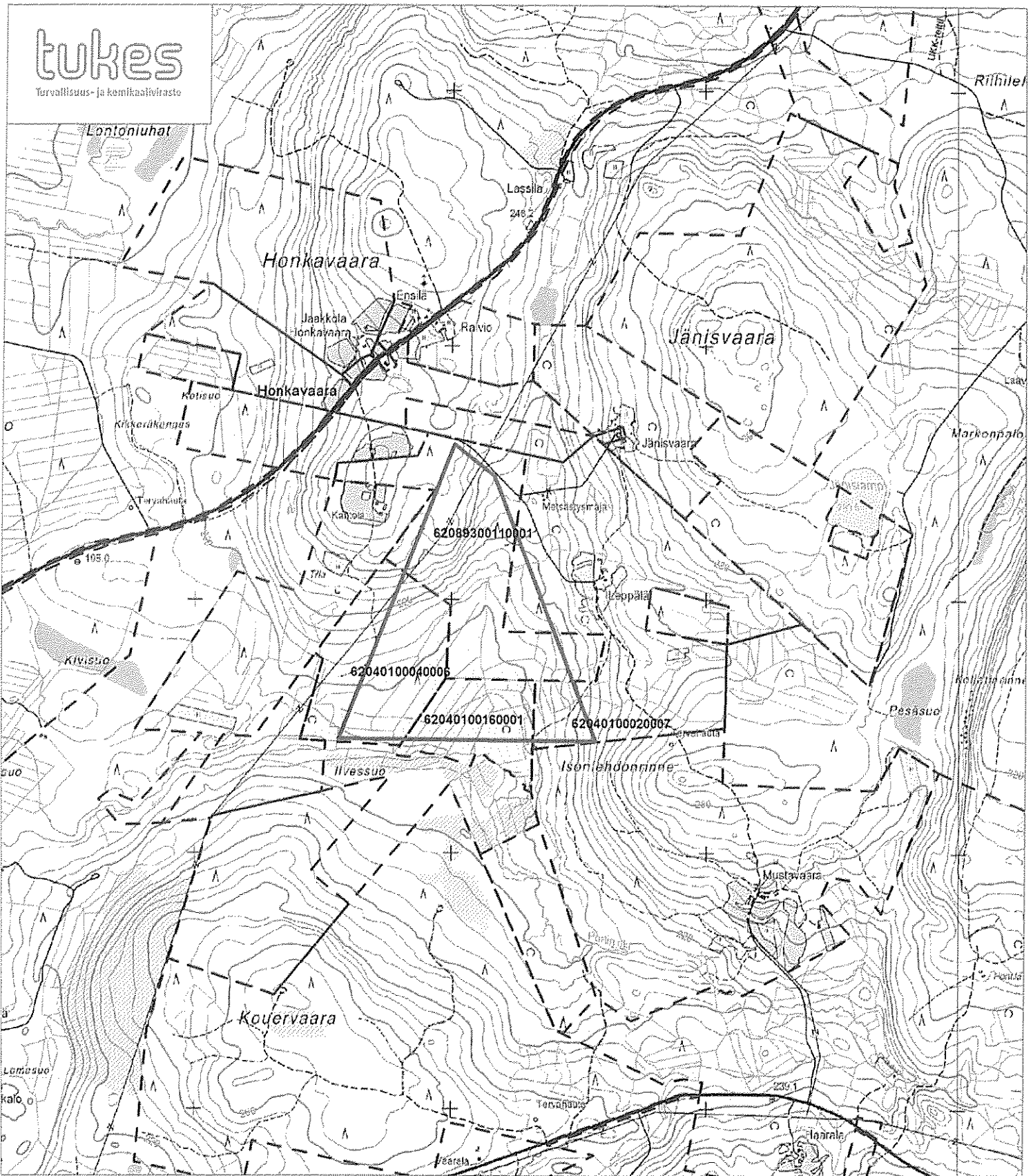
käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

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)



## ML2012:0133 Honkavaara

### Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
620-401-2-7	8,62
620-401-4-6	16,41
620-401-16-1	10,20
620-893-11-1	28,81

Pinta-ala yhteensä: **64,04 ha**



14.11.2014

1 (1)

Lupatunnus  
ML2012:0133  
Liite 3

**ML2012:0133 Honkavaara**  
Asianosaiset maanomistajat:

Torvinen Vilho Oskari  
Torvinen Unto  
Haapalainen Markku Tapani  
Suomen valtio / Metsähallitus

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA / AQUAMINERALS  
FINLAND OY

355/12.120/2014

KH § 114

Aquaminerals Finland Oy hakee malminetsintälupaa Honka-vaaran alueelle. Tutkimusalueen pinta-alan on 64,04 ha.

Kohdealueella sijaitsee rautapitoinen kaoliinisaviesiintymä, jonka laajuudeksi arvioidaan useita miljoonia tonneja. Tutkimusalueella tullaan tekemään koeojia, kaivinkonemontutusta ja augerkairausta. Kairaus ulotetaan max. 30 metrin syvyyteen. Tutkimuksen yhteydessä maastoon syntyvät jäljet maisemoidaan eikä niistä aiheudu pitkäaikaista haittaa. Tutkimuksessa ei synny sivukiveä tai jätteitä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Puolangan kunnan lausuntoa hakemuksesta.

Lisätietoja: kunnanjohtaja Seppo Rajala puh. 0400 892008.

**Kunnanjohtaja:** Kunnanhallitus toteaa, että Puolangan kunnalla ei ole tiedossa esteitä haetun luvan myöntämiselle. Kunnanhallitus puoltaa luvan myöntämistä.

**Päätös:** Hyväksyttiin esityksen mukaisesti.

---

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Puolangalla 25.8.2014

Virallisesti

⁠ Riitta Sutinen  
toimistosihtheeri

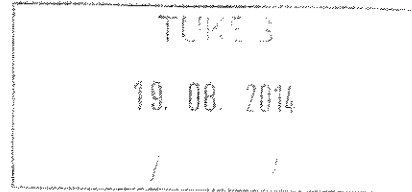


Metsätalous Pohjanmaa-Kainuu  
Viestitie 2  
87700 Kajaani

MH 3868/2014/06.07

14.8.2014

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



Viite Lausuntopyyntö ML2012:0133 / 18.7.2014

Asia Aquaminerals Finland Oy, malminetsintälupahakemus Honkavaara, Puolanka

Malminetsintälupa-alue sijaitsee osittain Metsähallituksen hallinnoimalla kiinteistöllä 620-893-11-1, Valtion metsämaat Itävaltio.

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintälupa-alueiden tutkimustoiminnassa otetaan huomioon alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Metsähallitus edellyttää, että kaivosyhtiön tulee olla yhteydessä Metsähallitukseen tutkimusten alkaessa. Samassa yhteydessä voidaan yhteisesti käydä läpi tutkimusohjelma ja näin yksityiskohtaisesti varmistaa, että metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät arvokkaat luonto- ja kulttuurikohteet säilyvät mahdollisimman hyvin.

Mikäli tutkimustöiden yhteydessä on tarvetta poistaa puita tai käyttää Metsähallituksen tieverkostoa, tulee toimijan olla ennakkoon yhteydessä Metsähallituksen Länsi-Kainuun metsätiimin tiimiesimieheen Ahti Juntuseen, puh. 0400 344 319 ja sopia toimenpiteistä ja korvauseriaatteista.

Hakemusalueella on tiedossa karttaankin merkitty lähde. Sitä ei saa vahingoittaa tai turmella tehtäessä tutkimustoimenpiteitä.

Mirja Humalamäki  
maankäyttöasiantuntija



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Viite

Lausuntopyyntö 18.7.2014 ML2012:0133

## Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Honkavaara, Puolanka

Aquaminerals Finland Oy hakee malminetsintälupaa, joka koskee Puolangan Aittokylällä sijaitsevaa noin 64 ha laajuista aluetta. Tutkimuksessa etsitään kaoliinisavea. Tutkimukset käsittävät kaivinkonemontutusta ja auger-kairausta.

Hankealueen läpi Jänislammesta Kouerjärveen virtaava puro sekä Jänislampi ja Kouerjärvi kuuluvat Kiiminkijoen Natura-alueeseen (FI1101202). Hakija on pyynnöstä toimittanut lisäselvityksen siitä, miten tutkimukset vaikuttavat Natura-verkoston kuuluvan vesistön suojeluvoihin. Selvityksen mukaan puro on luonnontilainen noin 200 – 300 metrin matkalla Leppälän taloon johtavan tien alapuoleisessa rinteessä. Rinteen alla olevan suon kohdalla purouomaa on oikaistu ja syvennetty suon metsäojituksen yhteydessä. Hakija esittää, että puro / oja voitaisiin ylittää kaivinkoneella 1 tai 2 kohdasta suon kohdalla, jolloin haitat jäisivät pienemmiksi kuin Leppälään taloon vievää tietä pitkin kierrettäessä. Lisäksi hakija esittää, että koeojat ja –kaivannot voidaan sijoittaa siten, että ne eivät ulotu puroon tai muihinkaan ojiin, joista vedet voivat virrata Kouerjärveen.

Kainuun ELY-keskus toteaa, että luonnontilaisilta osiltaan Jänislammesta virtaava puro on vesilain 3 luvun 2 §:n 8 momentin tarkoittama puro, jonka luonnontilan vaarantaminen on kielletty ilman vesilain (578/2011) mukaista lupaa. Uoman ylitys voidaan tehdä metsäojitetun suon kohdalla mahdollisimman tasaisella paikalla, jossa rinteen jyrkkyys ja nopea veden virtaus eivät aiheuta kiintoainevalumia vesistöön. Mahdollisuuden mukaan tulee käyttää olemassa olevia ajouria ja suunnitella työt siten, että niistä suoriudutaan mahdollisimman vähillä uoman ylityskerroilla.

Lisäksi Kainuun ELY-keskus esittää, että hakija toimittaa suunnitellut koeojien ja –kaivantojen paikat sekä suunnitelman siitä, miten vesien-suojelu otetaan toiminnassa huomioon, tiedoksi ELY-keskukseen ennen koekaivantojen tekemistä.

Kainuun ELY-keskus katsoo, että hanke ei edellytä luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista arviointimenettelyä (ns. Natura-arviointi), mikäli edellä

09. 10. 2014

esitetyt varotoimet otetaan huomioon malminetsintälupaa myönnettäessä.

Hankealueen luoteispuoleisella rajalla kiinteistöllä 620-893-11-1 on kartalla merkintä lähteestä. Topografian perusteella hankealueella voi olla muitakin lähteitä, joita ei ole merkitty kartalle. Kainuun ELY-keskus toteaa, että lähteiden luonnontilan vaarantaminen on vesilain (578/2011) mukaan kielletty. Näiltä osin on noudatettava varovaisuutta, kun maastossa liikutaan kaivinkoneella tai muulla ajoneuvolla.

Luonto- ja ympäristövastuu –yksikön  
päällikkö

Ylitarkastaja

Sari Myllyoja

Biologi

Maarit Vainio

Lausunnon valmisteluun on lisäksi osallistunut ylitarkastaja Heli Nurmi.

SAAPLINUT

14. 08. 2014

MUISTUTUS AQUAMINERALS OY:n MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUSTA KOSKIEN

Lupatunnus ML2012:0133

Aquaminerals oy on suunnitellut Puolangan kunnan Aittokylän Honkavaaran alueelle tutkimusohjelmaa käsittäen mm. koeojitusta, kaivinkonemontutusta sekä auger-kairauksia. Kartan mukaan tutkimusalue ylittää omistamani Leppälä 2:7 tilan alueelle osittain, ja kattaa lähes kokonaan omistamani tilan ilves 16:1.

Koska olen ammatiltani metsätalousyrittäjä, ja omistamani maatilat elinkeinoni perusta, kiellän kaikenlaisen tutkimustoiminnan (normaaleja jokamiehen oikeuksia lukuunottamatta) molempien omistamieni tilojen osalta.

Puolangalla 14.8.2014

Kunnioittaen

Markku Haapalainen

Metsätalousyrittäjä