

BR Gold Mining Oy  
PL 10  
Lahnakankaantie 143  
86801 Pyhäsalmi

## **PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ** **Malminetsintälupahakemus**

Hakija: BR Gold Mining Oy  
Y-tunnus: 2414435-9  
Suomi

**Yhteystiedot:**  
Lahnakankaantie 143  
86801 Pyhäsalmi

**Lisätietoja antaa:**  
Shantimoy Chakraborty  
[shanti.chakraborty@belvedere-resources.com](mailto:shanti.chakraborty@belvedere-resources.com)  
Puh: +358 40 5812 607

Vireilletulopvm: 12.7.2011  
Etuoikeuspvm: 15.4.2013  
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

## **PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla BR Gold Mining Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Pirttisalo" lupatunnuksella ML2011:0001.

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

Malminetsintäluva on **voimassa neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintä lupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle.

## 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.

## Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 61,58 ha  
Alueen nimi: Pirttisalo  
Sijainti: Haapaveden ja Nivalan kunta  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee maa- ja metsätalousvaltaisella alueella Haapaveden ja Nivalan kuntien alueella. Lupa-alue kuuluu Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava-alueeseen, eikä sen alueelle tai lähiympäristöön ei ole merkitty erityiskäyttötarkoituksia, rajoitus- tai suojelumerkintöjä.

Lupa-alueella ei sijaitse Natura-alueita, uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä. Lupa-alueella ei myöskään sijaitse pohjavesialueita.

## Otaksuma mineraaleista

Alueen tutkimushistoriaan, sekä hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kuparia (Cu), kultaa (Au), volframia (W), nikkeliä (Ni) ja kobolttia (Co).

## **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 edellisiin 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 mineraalipotentialia saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvulle 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. 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 maininnat jälkitoimenpiteistä malminetsintäalueella ovat riittävät. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava 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 ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille etukäteen kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- 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 kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Malminetsintäalueen pienentämiselle kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2011:0001 alueelle.

Perustelut: Otettaessa huomioon alueen suhteellisen pieni koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle (kaivoslaki (621/2011) 11 §).

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

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

*Perustelut:* Kaivoslaki (621/2011) 107 §

Vakuus määräytyy tutkimusmenetelmien ja alueen ominaisuuksien perusteella. Alueella suoritetaan lupamääräyksen 1 mukaista malminetsintää.

## 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. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareiästä.

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

Kaivosviranomaisen tietoon ei ole tullut alueella sijaitsevia muinaismuistolain tarkoittamia suojeltuja 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

Pirttialo 1 -alueella, tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölaajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä. Alueella ei myöskään ole luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin Natura-alue (F11001006, Mustakorpi) sijaitsee noin 3 km:n etäisyydellä lupa-alueesta. Malminetsintäluvan haltijan tulee hyvissä ajoin ennen tutkimustoimien aloittamista esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja toimivaltaiselle ELY-keskukselle, jotta voidaan varmistaa mahdollisten uhanalaisten eliölaajien turvaaminen. Mahdolliset havaintopaikat tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavajöhyke turvaamaan esiintymän.

Tässä luvassa sallitut malminetsintämenetelmät eivät ole laadultaan sellaisia, että niillä olisi vaikutusta alueen maisema-, kulttuuri-, tai luonnonperintöarvoille, eivätkä toimet vaadi ELY-keskuksen myöntämää poikkeusta maisema-aluetta koskeviin määräyksiin. Luvan saajan 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 §, Luonnon-suojelulaki (1996/1096) 34 §.

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. Erityisesti peltoalueilla liikkumiseen tulee kiinnittää huomiota. Tutkimukset viljelykäytössä olevilla alueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle. 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

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: BR Gold Mining Oy	12.7.2011
Täydennyspyyntö: Tukes	10.7.2012
Hakemuksen täydennys: BR Gold Mining Oy	30.9.2012
Hakemuksen täydennys: BR Gold Mining Oy	22.10.2012
Täydennyspyyntö: Tukes	15.4.2013
Hakemuksen täydennys: BR Gold Mining Oy	15.4.2013
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	17.4.2013
Lausuntopyyntö: Tukes	17.4.2013

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 17.4.2013 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Haapaveden ja Nivalan kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä 17.5.2013 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 17.4.2013.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 17.5.2013. 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 **Haapaveden kaupungille** 17.4.2013. Haapaveden kaupunki on antanut lausunnon 15.5.2013 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Nivalan kaupungille** 17.4.2013. Nivalan kaupunki on antanut lausunnon 15.5.2013 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle** 17.4.2013. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon 17.5.2013 (liite 6).

### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

### Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

## Tukesin kannanotto lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon.

## Tiedoksi luvan haltijalle

### 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, malminetsintäluvun 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

Malminetsintäluvun haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvun muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun 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:

- BR Gold Mining Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Haapaveden ja Nivalan kaupungeille,
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

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

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä lupa-alueen asianosaisille maanomistajille kirjeitse 31.10.2013.

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 **Oulun 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

Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka /  
Ylitarkastaja

**LIITTEET**

- |         |   |
|---------|---|
| Liite 1 | ML2011:0001 lupakartta                              |
| Liite 2 | Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella |
| Liite 3 | Asianosaiset maanomistajat                          |
| Liite 4 | Haapaveden kaupungin lausunto                       |
| Liite 5 | Nivalan kaupungin lausunto                          |
| Liite 6 | Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto           |

## 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 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 koltta-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** 90 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:

#### **Oulun hallinto-oikeus**

käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

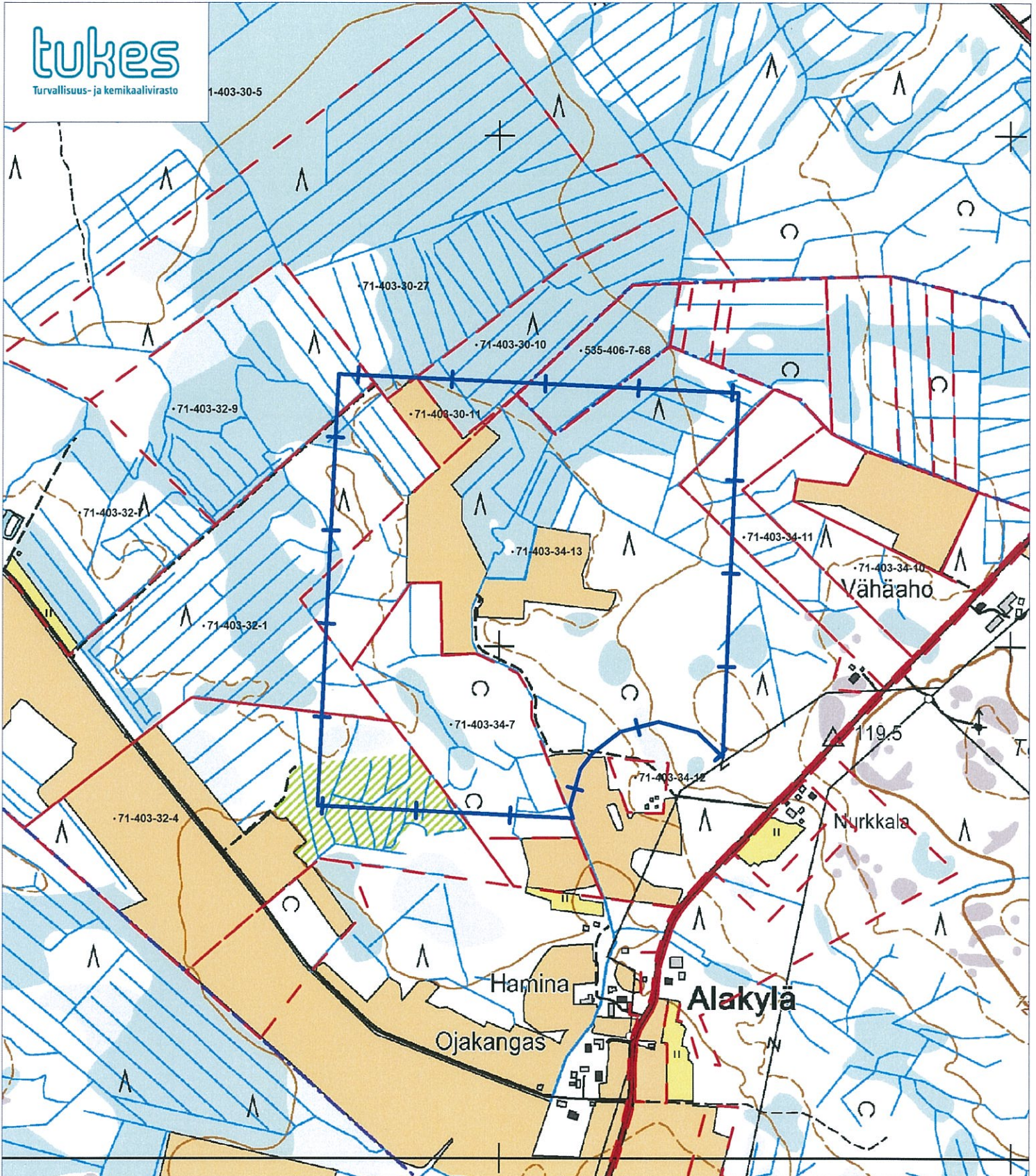
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

telekopio: 029 56 42841

sähköposti: [oulu.hao@oikeus.fi](mailto:oulu.hao@oikeus.fi)

Tietoliikennekatkoksen sattuessa 050-406 1147



BR Gold Mining Oy  
Pirttisalo  
Mittakaava 1: 10 000

© Maanmittauslaitos  
Lupa nro 18/MML/13

Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2011:0001

**ML2011:0001 Pirttisalo**  
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
535-406-7-68	1,04
71-403-30-10	1,27
71-403-30-11	1,25
71-403-30-27	0,21
71-403-32-1	5,20
71-403-32-4	3,61
71-403-32-9	0,33
71-403-34-11	1,15
71-403-34-13	37,68
71-403-34-7	9,84

**Pinta-ala yht.      61,58 ha**

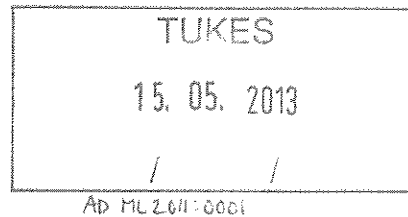
**ML2011:0001 Pirttisalo**

Asianosaiset maanomistajat:

JUNTTILA RAIJA HELENA  
LOHIKOSKI SINIKKA HILDA JEMIINA  
SEPPÄ LAURI KALEVI  
ANTTILA MARKKU HEIKKI MATIAS  
Isoaho Vesa Antero  
HEISKA PEKKA JA LEENA  
Keltti Kaarina ja Urho  
VUOLTEENAHO JARMO JA Auni  
SEPPÄ HILKKA JA LAURI  
VIERIMAA JOUKO JALMARI

13. 5. 2013

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES

Valtakatu 2  
96 100 ROVANIEMIViite : ML2011:0001  
Lausuntopyyntöne 17.14.2013 Pirttisalons alue, Haapavesi

## Lausunto

Pyydätte kaivoslain ( 621 / 10.6.2011 ) 37.§:n nojalla lausuntoa koskien BR Gold Mining Resources Gold Mining Oy:n malminetsintälupahakemusta Pirttisalons alueelle Haapaveden kaupungissa.

Haapaveden kaupunki on 25. 8.2008 antanut Pohjois-Pohjanmaan maistraatin pyynnöstä lausunnon Pirttisalons valtausalueesta Belwedere Resources Finland Oy:n hakemuksesta.

Lausunto tuolloin annettiin silloisen kaivoslain 6.§:n 1.momentin 3 – 9 kohdan mukaisista seikoista.

Tuolloin totesimme maankäytöstä mm, että Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa ( YM vahvistanut 17.2.2005 ) Pirttisalons alueelle tai sen lähiympäristöön ei ole merkitty mitään erityiskäyttötarkoituksia eikä mitään rajoitus- tai suojelumerkintöjä. Pirttisalons alue tai sen ympäristö ei ole yleiskaavoitettua eikä asemakaavoitettua aluetta. Kyseinen maakuntakaava on edelleen lainvoimainen.

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavanuudistaminen on aloitettu syksyllä 2010. Julkisesti nähtävillä, 28.8. – 26.9.2012, olleessa 1. vaihekaavan luonnoksessa Pirttisalons malminetsintäalueelle ei ole merkitty mitään erityiskäyttötarkoituksia eikä mitään rajoitus- tai suojelumerkintöjä.

Pirttisalons malminetsintäalueella tai sen ympäristössä ei ole voimassa yleiskaavaa eikä asemakaavaa, eikä sellaisten laatiminenkaan ole vireillä. Alue on rajattu kaivoslain 2.luvun 7.§:n mukaisesti.

Haapaveden kaupunki puoltaa malminetsintäluvan myöntämistä Belwedere Resources Gold Mining Oy:lle Pirttisalons alueelle.

Jouko Luukkonen  
kaupunginjohtaja

Jorma Kukkonlehto  
maankäyttöinsinööri



Ihmeen hyvä

Haapaveden kaupunki, PL 40, 06601 Haapavesi, Kaupungintala, Tönnelinkuja 1, 06500 Haapavesi Puhelin 09 45911 Faksi 09 4591 394, info@ihmeenhyva.fi, www.ihmeenhyva.fi



HALL: 63 /2013

94 § Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) malminetsintälupahakemuksesta (ML 2011:0001)

**Oheismateriaali:** Lausuntopyyntö.

Valmistelija tekninen johtaja

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Nivalan kaupungilta lausuntoa liitteenä olevasta Haapaveden ja Nivalan kaupunkien alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Valmistelijan päätösehdotus

Nivalan kaupungilla ei ole huomautettavaa malminetsintälupahakemukseen.

Kaupunginjohtajan esitys

Kaupunginhallitus päättää hyväksyä valmistelijan ehdotuksen asiasta.

Päätös

Jarmo Vuolteenaho ei esteellisenä osallistunut asian käsittelyyn eikä päätöksentekoon ja siten poistui kokouksesta asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi. Leena Vähäsöyrinki toimi asian käsittelyn ja päätöksenteon ajan puheenjohtajana.

Yksimielisesti hyväksyttiin.

OTE:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (kaivosasiat@tukes.fi)

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Nivalassa 13.3.2013

Päivi Karikumpu  
pöytäkirjanpitäjä



Tukes

Opastinsilta 12 B

00520 Helsinki

Lausuntopyyntö 18.3.2013

**Lausunto Belvedere Resources Finland Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Haapaveden ja Nivalan kaupungeissa, lupatunnus ML2011:0001, Pirttisalo**

Hakemus koskee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa. Hakija otaksuu valtausalueella olevan kuparia, volframia, nikkeliä, kobolttia ja kultaa.

Alueella on tarkoitus tehdä geofysikaalisia mittauksia, geokemialista näytteenottoa, soijaporausta, timanttikairausta ja rikastuskoe.

Malminetsintälupahakemuksessa mainittu alue, Pirttisalo, sijaitsee Haapaveden ja Nivalan kunnanrajan läheisyydessä.

Alue sijaitsee etäällä Natura 2000-verkoston liitetyistä kohteista. Lähin Natura-alue on n. 3 km pohjoiseen sijaitseva Mustakorven (FI1000006) Natura-alue. Valtauksella tehtävät tutkimukset eivät heikennä Mustakorven valintaperusteena olevia kohteen suojeluarvoja. Ympäristöhallinnon Hertta-tietokannan perusteella alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä. Ilmakuvan perusteella alue on maa- ja metsätalouskäytössä.

Alueella on voimassa ympäristöministeriön 17.2.2005 vahvistama Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava. Valtausalueen eteläpuolisen tien varressa sijaitsee maakunnallisesti merkittävä Alasydänmaan kylämiljö, jonka varhaisin rakennuskanta on 1800 -luvulta. Alue on maakuntakaavassa osoitettu kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeänä alueena. Kaavassa on annettu aluetta koskeva suunnittelumääräys, jonka mukaan muun muassa alueiden suunnittelussa ja käytössä tulee edistää alueiden maisema-, kulttuuri- ja luonnonperintöarvojen säilymistä.

Esitetylle valtausalueelle ei kohdistu muita maakuntakaavamerkintöjä, vaan aluetta koskevat ainoastaan kaavan yleismääräykset.

Hankealueen luoteispuolelle on osoitettu moottorikelkkareitti koillis-lounais-suuntaisena. Merkinnällä osoitetaan olemassa olevia tai suunniteltuja moottorikelkkailun pääreittejä.

Alueella ei ole yleis- eikä asemakaavaa.

Rakennus- ja huoneistorekisterin mukaan alueella ei ole valmiita rakennuksia.

Oleva asutus on varsin lähellä. Asutus ja kylämiljöö on arvotettu maakunta-kaavassa maakunnallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan maakunnallisesti arvokkaan alueen rajauksesta ja alueelle suunnitelluista ympäristöä muuttavista toimenpiteistä on kuultava museoviranomaista (MRL 32§).

Malmnestsintälupahakemusalueella ei sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue, Harjupuhto 11 535 09 (I-ik, vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue), sijaitsee alueesta etelään lähimmillään noin 4 km etäisyydellä.

Kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta luontoa ja maisemaa enemmän kuin tutkimusten on kannalta välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon syntyneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

ELY-keskus huomauttaa, että mikäli tutkimukset johtavat siihen, että kaivos-toiminnan aloittamista harkitaan, tulee ottaa huomioon ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaiset säännökset uusien selvitysten ja vuorovaikutusmenettelyjen tarpeesta.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö

Metsänhoitaja

Eero Melantie

Ympäristöasiantuntija

Riikka Arffman

Tiedoksi

Ympäristöministeriö