

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy
Koskenniskantie 5
82750 Öllölä

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ
Malminetsintälupahakemus

Hakija: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy
Y-tunnus: 2476048-5
Suomi

Yhteystiedot:
Koskenniskantie 5
82750 Öllölä

Lisätietoja antaa:
Igor Vasilyev
info@kareliangold.com
Puh: +358 44 0986261

Vireilletulopvm: 24.11.2011
Etuoikeuspvm: 2.5.2013
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Roninlampi" lupatunnuksella ML2011:0059.

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 malminetsintäluvalla.

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: 393,62 ha
Alueen nimi: Roninlampi
Sijainti: Kuhmo
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue ML2011:0059 sijaitsee noin 10km Kuhmon taajama-alueen lounaispuolella, Jämäs- ja Kivijärven itärannalla. Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa eikä oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Alue on suurelta osin metsätalouskäytössä.

Lupa-alueella ei sijaitse Natura-alueita, uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä. Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei myöskään ole pohjavesialueita, vedenottamoita, kaivoja tai lähteitä.

Otaksuma mineraaleista

Hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), nikkeliä (Ni) ja kuparia (Cu). Otaksunta perustuu alueella aikaisemmin tehtyjen tutkimusten geotietoaineiston tulkintaan.

Vleisten 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 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. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

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

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

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

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on 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:

- Kainuun ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäänöksiä 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 ML2011:0059 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

Hakijalle 23.8.2013 myönnetyssä malminetsintälupapäätöksessä (ML2011:0056) on määrätty **20 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus panttaussitoumuksella, 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 1001-10000 hehtaarin alueelle vakuus on **20 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhint) 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 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareiästä tai alueen ojista.

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

Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan keskeyttää työt mahdollisen muinaisjäännöksen kohdalta ja toimia kuten muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa löydöksistä 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

ML2011:0059-alueella, tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelulain 29 § mukaisia luontotyyppiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 § mukaisia lajiesiintymiä. Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei myöskään ole pohjavesialueita, vedenottoa, kaivoja tai lähteitä. Lähin Natura-alue (Jämäsvaara) sijaitsee noin 7 km lupa-alueen eteläpuolella. Malminetsintäluvan haltijan tulee hyvissä ajoin ennen tutkimustoimien aloittamista esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja toimivaltaiselle ELY-

keskukselle, jotta voidaan varmistaa mahdollisten uhanalaisten eliölajien turvaaminen. Mahdolliset havaintopaikat tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämiselvöllisyydellä 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 aukkoja 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.

Lupa-alueella sijaitsee tervahautoja, joita ei saa malminetsintätoimilla vahingoittaa.

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 mahdollisesti 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: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	24.11.2011
Täydennyspyyntö: Tukes	11.7.2012
Hakemuksen täydennys: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	31.7.2012
Hakemuksen täydennys: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	18.12.2012
Hakemuksen täydennys: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	28.3.2013
Hakemuksen täydennys: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	2.5.2013
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	9.1.2014
Hakemuksen täydennys: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	28.2.2014
Lausuntopyynnöt: Tukes	9.1.2014
Päätös: Tukes	11.4.2014

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 9.1.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kuhmon kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä 10.2.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 9.1.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 10.2.2014. 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 **Kuhmon kaupungille** 9.1.2014. Kuhmon kaupunki on antanut lausunnon 4.2.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun ELY-keskukselle** 9.1.2014. Kainuun ELY-keskus on antanut lausunnon 3.2.2014 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 9.1.2014. Metsähallitus on antanut lausunnon 7.2.2014 (liite 6)

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin 1 muistutus ja 1 mielipide:

22.1.2014 Karjalainen Pirjo (liite 7)
4.2.2014 Rautiainen Antero (liite 8)

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon.

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 ([86/2000](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([264/1961](#)), 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) luvan haltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

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

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

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

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kuhmon kaupungille,
- Kainuun ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- 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 11.4.2014.

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.

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 tai Turkka Rekola, puh. 029 5052 052

Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

Turkka Rekola
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2011:0059 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kuhmon kaupungin lausunto
Liite 5	Metsähallituksen lausunto
Liite 6	Kainuun ELY-keskuksen lausunto
Liite 7	Muistutus: Karjalainen Pirjo
Liite 8	Mielipide: Rautiainen Antero

VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettua 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

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42900

telekopio: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



Mineral Exploration Network (Suomi) Oy
Roninlampi
Liite 1

Mittakaava 1: 21 380

© Maanmittauslaitos
Lupanro 18/MML/14
Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



ML2011:0059 Roninlampi
Tilakohtaiset pinta-alat

290-404-168-2	0,83
290-404-168-4	9,57
290-404-168-6	15,82
290-404-168-7	7,65
290-404-168-8	3,94
290-404-24-11	46,13
290-404-24-18	20,00
290-404-24-25	10,60
290-404-33-2	7,17
290-404-33-2- M601	
290-404-76-2	16,99
290-404-76-5	5,94
290-405-193-0	18,17
290-405-29-48	14,64
290-405-29-49	25,07
290-405-29-50	73,01
290-893-12-1	118,09

Yht. 393,62ha

ML2011:0059 Roninlampi
Asianosaiset maanomistajat:

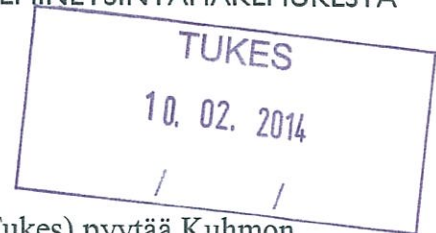
KENRAALI AKI ILARI
IMMONEN TAUNO
IMMONEN OSMO KULLERVO
Pääkkönen Mikko Pekka
Lunkka Osmo Armas Ensio
Lunkka Päivi Inkeri
HUOTARI JUKKA ANTERO
HUOTARI RAIJA ANNA HANNELE
HÖLTÄN MINKKI OY
HUOTARI KARI JUHANI
HUOTARI TERTTU TUULIKKI
UPM-Kymmene Oyj (lohkoton määrä-ala: Höltin Minkki Oy)
HUOTARI TOIVO
HUOTARI JUKKA ANTERO
HUOTARI RAIJA ANNA HANNELE
Böös Kirsti Johanna oikeudenomistajat
Kyllönen Veikko
KARJALAINEN PIRJO HELENA
KILPONEN SILJA MARJATTA
AHTONEN EILA MARIA
Suomen valtio/Metsähallitus

LAUSUNTO MINERAL EXPLORATION NETWORK OY:N MALMINETSINTÄHAKEMUKESTA

7/1.112/2014

KHALL § 54

Maanmittausinsinööri 28.1.2014



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Kuhmon kaupungilta lausuntoa 10.2.2014 mennessä kaivoslain (621/2011) nojalla Kuhmon kaupungin alueelle kohdistuvasta malminetsintä lupahakemuksesta.

Lausunnossa pyydetään, että onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11§:n mukaisesti;

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

Hakemuksen lupatunnus ML2011:0059 mukainen alue sijaitsee Jämäs- ja Kivijärven itäpuolella. Alueella ei ole voimassa olevia kaavoja ja alue on metsätaloustaloudessa eikä alueella ei sijaitse asuinrakennuksia. Lupahakemuksen mukaisen malminetsinnän vaikutukset ympäristöön ovat vähäisiä ja kohdistuvat tutkimuskohtiin (kairauspisteisiin) ja kulkureitteihin.

Lisätietoa asiasta antaa Mika Hakkarainen, puhelin 044 725 5258 tai mika.hakkarainen@kuhmo.fi

Maanmittausinsinöörin esitys:

Kaupunginhallitus ilmoittaa, ettei kaupungilla ole huomautettavaa lupatunnuksen ML2011:0059 mukaisesta malminetsinnästä. Haetut valta-alueet eivät sijoitu asemakaavan eivätkä oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueelle ja kaupunginhallituksella ei ole tiedossaan mitään seikkoja, jotka voisivat vaikuttaa malminetsintälupaan annettavaan päätökseen.

Kaupunginjohtajan päätösehdotus:

Kaupunginhallitus hyväksyy maanmittausinsinöörin esityksen.

Päätös:

Kaupunginhallitus yksimielisesti hyväksyi kaupunginjohtajan päätösehdotuksen.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkistetusta sekä säädetyllä tavalla edeltäpäin ilmoitettuna aikana helmikuun 07. päivänä 2014 kaupunginvirastossa yleisesti nähtävänä olleesta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Kuhmossa helmikuun 10. päivänä 2014

Virallisesti _____

Juhana Juntunen
pöytäkirjanpitäjä

virka-asema



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Lausunto

Dnro KAIELY/9/07.01/2014

Liite 5

3.2.2014

Julkinen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

ML 2011:0059
SAAPUNUT
03. 02. 2014

Viite

Lausuntopyyntö 9.1.2014 ML2011:0059

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Roninlampi, Kuhmo

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy hakee malminetsintälupaa Kuhmon Katermalle noin 4,2 km²:n kokoiselle alueelle. Alueelta etsitään mm. kultaa, nikkeliä ja kuparia. Tutkimusmenetelmät käsittävät mm. timanttiporausta ja perusnäytteiden ottamista.

Hakemus sisältää kuvauksen käytettävistä menetelmistä ja arvion ympäristövaikutuksista. Kainuun ELY-keskuksella ei ole hankealueelta tiedossa muita erityisesti huomioitavia luonnonesiintymiä tai maisemiarvoja. ELY-keskuksen käsityksen mukaan malminetsinnästä ei aiheudu kaivoslain 11 §:n vastaisia seuraamuksia.

Luonto- ja ympäristövastuu –yksikön
päällikkö

Ylitarkastaja

Sari Myllyoja

Biologi

Maarit Vainio

Metsätalous Pohjanmaa-Kainuu
Viestitie 2
87700 Kajaani

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

Viite Lausuntopyyntö ML2011:0059 / 9.1.2014

Asia **Mineral Exploration Network (Suomi) Oy, malminetsintälupahakemus Roninlampi**

Valtausalue sijaitsee osittain Metsähallituksen hallinnoimalla kiinteistöllä 290-893-12-1, Rastin valtionmaa.

Metsähallitus pitää tärkeänä, että valtausalueiden tutkimustoiminnassa otetaan huomioon alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin.

Mikäli tutkimustöiden yhteydessä on tarvetta poistaa puita, tulee toimijan olla ennakkoon yhteydessä Metsähallituksen Kuhmon metsätiimin tiimiesimieheen Jussi Moilaseen, puh. 040 586 3618 ja sopia toimenpiteistä ja korvauseriaahteista.

Mikäli tutkimusalueella tehdään syväkairauksia, joista jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä putkia, tulisi ne katkaista mahdollisimman läheltä maanpintaa ja niiden päät tulpata. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoa metsäkoneiden renkaille ja moottorikelkkailijoille vähän lumen aikana.

Hakemusalueella on tervahauta. Tervahautaa ei saa vahingoittaa tehtäessä tutkimustoimenpiteitä.

Mirja Humalamäki
maankäyttöasiantuntija

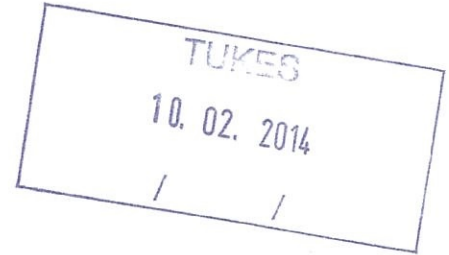
ML2011:0059

LAUSUNTO

Liite 6

MH 213/2014/06.07

7.2.2014



ML 2011: 0059

SAAPUNUT

Liite 7

Malminetsintälupahakemus ,lupatunnus ML2011:0059

24. 01. 2014

Muistutus

Olemme perheeni kanssa rakentaneet loma-asuntoa n. 10 vuotta tilalleni (Suviranta 290-405-29-48), tehden rakentamista kaikki loma- ja vapaa-ajat. Loma-asunto valmistui v. 2009. Metsän uudistamistöitä olemme myös suorittaneet (taimien istuttamista, kylvöä ym.) Tila sijaitsee pienen kauniin Kivijärven rannalla, jossa kesäisin pesii mm. laulujoutsen. Tilalla voisi myöhemmin harkita vaikka jonkinlaista matkailua.

Edellämainittuun vedoten ,haluaisimme nyt rauhassa nauttia työmme tuloksista, ilman että tilallani tehdään mitään tutkimuksia malmin etsimiseksi.

Kajaanissa 22.1.2013

Terveisin

Pirjo Karjalainen

ML 2011:0059

SAAPUNUT

Liite 8

04. 02. 2014

TUKES

Mielipide malminetsintä lupa anomukseen ML2011:0059 KUHMO

Malminetsimisestä aiheutuvat haitat tulee korvata maanomistajille täysimääräisinä ja ilmoitettava milloin etsintöjä tehdään.

Käytettävä mahdollisimman paljon paikallista työvoimaa ,joten ilmoittaudun jos tarvitaan työntekijöitä tutkimuksiin ja kairauksiin ja louhintaan halukkaaksi (on alan kokemusta).

Oulu 4.2.2014

Antero Rautiainen
Laiduntie 5
90650 Oulu
puh 0400283871

Tilan 290-404-74-0 omistaja