

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 13.4.2016 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy
Alueen nimi: Syrjälä
Lupatunnus: ML2013:0005
Alueen sijainti ja koko: Suomussalmen kunta, 178,79 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteinä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä alueen kunnanvirastossa (Suomussalmen kunta, Kauppakatu 20, 89600, Suomussalmi)

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 13.4.2016

Pidetään nähtävänä 13.5.2016 asti

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy
Koskenniskantie 5
Öllölä, Tuupovaara
82750 JOENSUU

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

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

Yhteystiedot:
Koskenniskantie 5
Öllölä, Tuupovaara
82750 JOENSUU

Lisätietoja antaa:
Igor Vasilyev
info@kareliangold.fi
Puh: +358(0)403608432

Alueen nimi: Syrjälä
Alueen sijainti: Suomussalmi

Hakemus on jätetty vireille 31.1.2013. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset ja hakemukselle on annettu lupatunnus ML2013:0005 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 31.1.2013.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Syrjälä" lupatunnuksella ML2013:0005.

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

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

Päätöksen voimassaolo

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

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

Päätöksen täytäntöönpano

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

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 178,79 ha
Alueen nimi: Syrjälä
Sijainti: Suomussalmi
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Suomussalmen kunnan alueella, Kiannanniemellä. Alueella on voimassa maakuntakaava, jossa ei ole kohdealueeseen kaavoituksella vahvistettuja rajoituksia. Malminetsintälupa-aluetta ML2013:0005 lähimpänä sijaitseva Natura-alue on FI1200702 Vasonniemi ja Pahalammenpuro, joka sijaitsee alle 200 metrin etäisyydellä hankealueen koillisnurkasta. Alueella ei ole luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, eikä pohjavesialueita. Alueella ei ole tiedossa olevia uhanalaisten lajien tai luontotyyppien esiintymiä.

Otaksuma mineraaleista

Suoritettuihin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), nikkeliä (Ni) ja kuparia (Cu). Otaksunta perustuu alueella aiemmin suoritettuihin tutkimuksiin.

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

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

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

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

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla 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. 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. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Ilmoitus on lisäksi tehtävä asianomaiselle Hossa-Irnin paliskunnalle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Kainuun ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäänköksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2 §:ssä.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2013:0005 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

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

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 23.8.2014 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.

Alueella suoritetaan lupamääräyksen 1 mukaista malminetsintää.

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 1001-10 000 hehtaarin alueelle vakuus on **20 000 €**. 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 jätahuolto 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. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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-alueella ei sijaitse Natura-alueita tai muita luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, pohjavesialueita. Malminetsintälupa-aluetta ML2013:0005 lähimpänä sijaitseva Natura-alue on FI1200702 Vasonniemi ja Pahalammenpuro, joka sijaitsee alle 200 metrin etäisyydellä hankealueen koillisnurkasta. Alueella ei ole luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, eikä pohjavesialueita. Alueella ei ole tiedossa olevia uhanalaisten lajien tai luontotyyppien esiintymiä.

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

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on

mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

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

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. Tutkimukset viljelykäytössä olevilla peltoalueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle aikaan jolloin maa on roudassa. Peltoalueilla sijaitsevat kohteet tulee kairata peltoalueen ulkopuolelta, mikäli se on mahdollista.

Malminetsintäluvun 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. Malminetsintäluvun 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

Malminetsintäluvun 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 malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	31.3.2013
Täydennys:	
Kaavoitustiedot, kaupparekisteriote ja läheisen natura-alueen tiedot	13.3.2015
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	10.4.2015
Lausuntopyyntö: Tukes	10.4.2015
Hakijan täydennys Ely-keskuksen lausunnon johdosta:	12.1.2016
Päätös: Tukes	13.4.2016

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 10.4.2015 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Suomussalmen kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 10.5.2015 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 10.4.2015.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 10.5.2015. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun Ely-Keskukselle** 10.4.2015
Kainuun Ely-Keskus antoi asiaan ensimmäisen lausunnon 14.7.2015 (Liite 4), ja hakemuksen täydennyksen jälkeen toisen lausunnon 22.1.2016 (liite 6).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Suomussalmen kunnalle** 10.4.2015
Suomussalmen kunta on antanut lausunnon 13.8.2015 (liite 7).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksin.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

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

Maastossa liikkuminen

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

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

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

Kaivosviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa osalla tai koko alueella.

Malminetsintäluvan raukeamista ja muuttamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) 72 §:ssä säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Luvan voimassaolon jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

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

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) 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.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

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

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Suomussalmen kunnalle,
- Kainuun ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi
-

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia kirjeitse.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin

sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

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

Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2013:0005 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kainuun Ely-keskuksen 1. lausunto
Liite 5	Mineral Exploration Finland Oy:n täydennys
Liite 6	Kainuun Ely-keskuksen 2. lausunto
Liite 7	Suomussalmen kunnan 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 kullanhuuhdontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamis päätökseen 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 kohdista 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 250 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä. Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

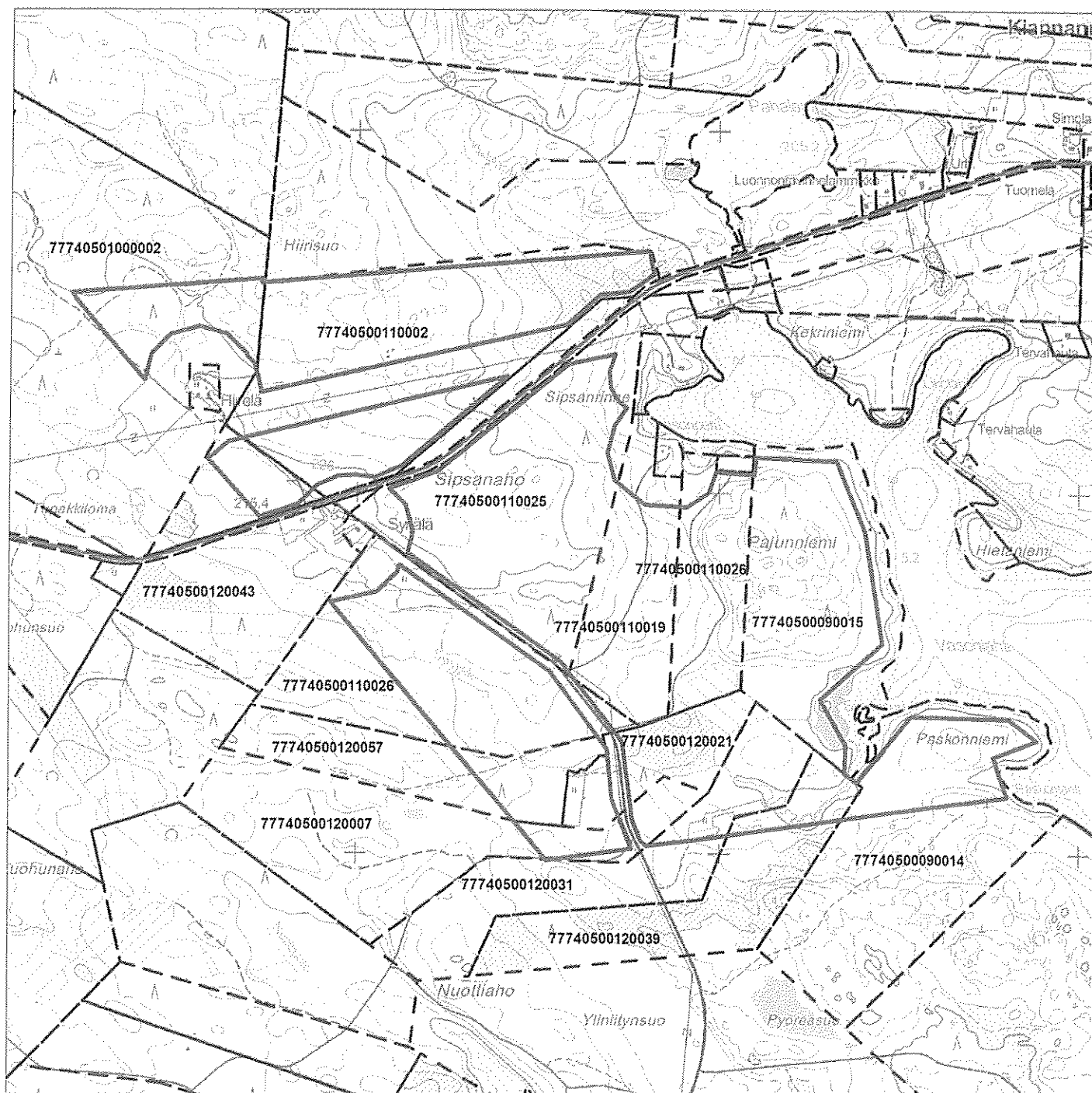
käyntiosoite: Puijonkatu 29, 2.krs, 70100 Kuopio

postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42500

telekopio: 029 56 42501

sähköposti: itä-suomi.hao@oikeus.fi



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 15 000

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy
Syrjälahti
ML2013:0005

© Maanmittauslaitos
18/MML/16

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



ML2013:0005 Syrjälä
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
777-405-9-14	9,28
777-405-9-15	23,33
777-405-11-2	32,18
777-405-11-19	13,77
777-405-11-25	30,24
777-405-11-26	30,34
777-405-12-7	4,29
777-405-12-21	8,70
777-405-12-31	6,98
777-405-12-39	3,58
777-405-12-43	3,20
777-405-12-57	5,22
777-405-100-2	7,69

Pinta-ala yhteensä: **178,79 ha**

13.4.2016

1 (1)

Lupatunnus
ML2013:0005
Liite 3

ML2013:0005 Syrjälä

Asianosaiset maanomistajat:

NYKÄNEN AARRE RURIK

Juntunen Mikko Olavi

LAURONEN VELI ANTERO

LAURONEN EILA MARJATTA

SOININEN REIJO MATTI

MOILANEN LAURI VIILJO oik. omist. Martikainen Lea Helvi Sinikka

MOILANEN ELSA HILKKA oik. omist. Martikainen Lea Helvi Sinikka

MOILANEN VELI PEKKA oik. omist. Moilanen Aili

MOILANEN OTTO KAARLO oik. omist. Moilanen Kerttu

JUNTUNEN ANJA HELENA

MOILANEN OTTO KAARLO oik. omist. Moilanen Kerttu

Juntunen Jouni



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite

Lausuntopyyntö 10.7.2015 ML2013:0005

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Syrjälä, Suomussalmi

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy hakee malminetsintälupaa Suomussalmen Kiannaniemelle noin 1759 hehtaarin kokoiselle alueelle. Alueella arvioidaan olevan kultaa, nikkeliä ja kuparia.

Kainuun ELY-keskus pitää hakemusta ylimalkaisena ja puutteellisena tutkimusmenetelmien kuvauksen ja toiminnan ympäristö- muiden vaikutusten arvioinnin osalta. Kaivoslain 34 §:n 2 momentin 6) kohdan mukaan lupahakemuksessa on esitettävä lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys mm. toiminnan ympäristö- ja muista vaikutuksista ottaen huomioon suunniteltujen toimenpiteiden laatu ja laajuus. Hakemuksessa esitettyjen tietojen perusteella ELY-keskus ei pysty antamaan lausuntoaan siitä, aiheutuuko malminetsinnästä kaivoslain 11 §:ssä tarkoitettuja haitallisia vaikutuksia.

ELY-keskus huomauttaa lisäksi, että hakemusalue on varsin laaja, ja sen lähiympäristössä on vakituista asutusta ja loma-asutusta. Alueella ei ole luonnonsuojelualueita, mutta etäisyys lähimpään Natura-alueeseen (FI1200702, Vasonniemi ja Pahalammenpuro) on alle 200 metriä. Natura-alueella tiedetään esiintyvän luontodirektiivin IV liitteen tiukasti suojeltuja lajeja, liito-oravaa ja myyränporrasta, ja niiden esiintyminen myös hankealueella on mahdollista. Lähiseudulla on lisäksi tehty havainto luontodirektiivin IV liitteen tiukasti suojellusta lajista viitasammakosta, jolle sopivia habitaatteja on todennäköisesti myös hankealueella.

Kainuun ELY-keskus edellyttää, että hakemusta täydennetään toiminnan ja ympäristövaikutusten kuvauksella.

Ympäristövastuu –yksikön
päällikön sijainen

Ylitarkastaja

Unto Ritvanen

Biologi

Maarit Vainio

Lisäselvitys

Seuraava selvitys koskee malminetsintä lupahakemuksen Dnro KAIELY/534/2015 ja lausuntopyyntö ML2013:0005.

Mineral Exploration Networks (Suomi) OY on laatinut Syrjäjä-kohdalle seuraava malmietsintäsuunnitelma:

- 1 Tietojen kokoaminen ja hankinta varausalueelle
- 2 magneettinen tutkiminen
- 3 kivi- ja paljastumanäytteet
- 4 IP/Ominaisvastus, ln.km.
- 5 perusnäytteet Cobra iskuporakone kanssa
- 6 Mineraloginen, petrografinen ja tekninen tutkimus

Yleisesti:

Malmietsintä-alueella on ollut tehty muuttama vuotta sitten laaja metsähaku suurimmalla osalla, joten suunnitelma ei sisälitä puiden kaatamista eikä minkäläistä maisematyötä. Kaikki työt suoritetaan vanhoja metsäkoneteitä käyttäen. Työt suoritetaan arkipäivinä ja työ-aikana, joten mahdolliset haitat alueen asukkaille olisi mahdollisimmat pienet.

Suunnitelman kohdat 1, 2, 3, 4 ja 6 eivät aiheuta minkäläistä vahinkoa luonnolle, ihmisille tai eläimille. Magneettinen ja IP/ominaisvastus tutkitaan pienellä tiedekalustoilla yhden tai kahden ihmisen voimalla. Kivi- ja paljastumanäytteet kerätään maanpinnasta useita kiloja koko alueesta, joten sen vaikutus maisemaan voidaan luokitella olemattomaksi.

Kohdassa 5 kerätään näyteitä kallion pinnasta Cobra iskuporakoneen avulla. Tässä vaiheessa tehdään muuttamasta kymmenestä muuttamaan sataan pientä kaivoa maaperän läpi kallion asti. Jokaisen kaivon tekemisen tarvitsee noin 3-4 minuuttia porekoneen työ-aikaa, jolloin melutaso voi hetkellisesti nousta 95 dB asti. Kaivon tekeminen voi vahingoittaa noin 0,3 neliometriä metsäkankaatta, mutta yleisesti jälki on pienempi ja häviää kokonaan luonnossa parissa viikossa.

Alueella ei ole suunniteltu isompaa porausta tässä vaiheessa. Sitä päätetään vasta silloin kuin muilla keinolla saadut tiedot analysoidaan ja löydetään lupavia tutkimuskohtia. Jos tämä tapahtuu, MEN (Suomi) Oy esittää poraussuunnitelmat erillisenä selvityksenä.

Kaikki toiminnossa osallistuvat työntekijät opastetaan mahdollisista eläimistä, kuten liito-oravista jne, sekä ohjauksesta korostetaan, että luonnon suojaminen on ensisijainen kriteeri tässä projektissa. Partioiden siirtämisessä alueella käytetään "Jokamiehen oikeudet"-periaatetta ja pyritään välitit reitit ja tutkimusosa-alueet niin, että mahdollinen negatiivinen ulkopuolisille olisi mahdollisimman pieni.

Lisätietoja antaa:

Anto Kaipainen

Projektii-manager

Puh: +358503383455

e-mail: anto.kaipainen@kareliangold.com



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Lausuntopyyntö 10.7.2015 ML2013:0005

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Syrjälä, Suomussalmi

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy hakee malminetsintälupaa Suomussalmen Kiannanniemelle. Hakemuksen mukaan pinta-ala olisi noin 1759 hehtaaria, mutta karttatarkastelun perusteella pinta-ala jää selvästi alle 250 hehtaarin (edellyttäen, että kartta on oikea), joten hakemuksessa lienee virhe. Alueella arvioidaan olevan kultaa, nikkeliä ja kuparia. Hakija on pyynnöstä antanut 12.1.2016 lisäselvityksen tehtävistä tutkimuksista. Tavanomaisten mittausten lisäksi kerätään muutamia kymmeniä tai satoja näytteitä kallion pinnasta Cobra-iskuporakoneella.

Natura-alue FI1200702 Vasonniemi ja Pahalammenpuro sijaitsee alle 200 metrin etäisyydellä hankealueen koillisnurkasta. Hakijan selvityksen perusteella suunniteltujen toimenpiteiden vaikutukset ovat paikallisia eivätkä vaikuta Natura-alueen suojeluarvoihin. Kainuun ELY-keskus katsoo, että malminetsintähanke ei edellytä luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista arviointimenettelyä.

Hakemusalueen lajistosta tai mahdollisista suojeltavista kohteista ei ole tietoja ympäristöhallinnon järjestelmissä. Hakijan antamien tietojen perusteella ELY-keskus arvioi, että malminetsinnästä ei aiheudu kaivoslain 11 §:n vastaisia seuraamuksia.

Ympäristövastuu –yksikön
päällikkö

Ylitarkastaja

Biologi

Sari Myllyoja

Maarit Vainio

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue



Kauppakatu 40
89600 Suomussalmi

Lupatunnus
ML2013:0005

TUKES
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Asia

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää Suomussalmen kunnalta lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta.

Lupahakemus koskee Suomussalmen kunnassa, Kiannaniemellä, pinta-alaltaan 178,79 ha aluetta, jonka hakija on nimennyt Syrjäläksi.

Tehtyjen selvitysten perusteella yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelman, joka käsittää mm. magneettisia tutkimuksia, kiwi- ja paljastumanäytteenottoa ja timanttikairauksia. Yhtiö olettaa alueella olevan kultaa, nikkeliä ja kuparia. Arvio perustuu alueella aikaisemmin tehtyihin tutkimuksiin. Alueella on myös geofysikaalinen ja geochemiallinen anomalia (poikkeavuus).

Alueella on tehty tutkimuksia GTK:n toimesta. Tuolloin löydöksissä on havaittu kultaa.

Malminetsintäluvan puitteissa ei ole tarkoitus kaataa puustoa eikä tehdä vahinkoa maaperälle.

Suomussalmen kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Malminetsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä millään tiedossa olevalla suojelualueella. Matkaa lähimpään suojeltuun kohteeseen on n. 200 m (Natura FI1200702 Vasonniemi ja Pahalammenpuro).

Toiminta-alueen välittömään läheisyyteen rajautuu sekä vakituista -, että vapaa-ajan asutusta. Toiminta-aluetta ei ole vireillä olevia rakennushankkeita.

Alueella ei ole muita voimassa tai vireillä olevia kaavoja kuin maakunta-kaava. Maakuntakaavassa ei ole kohdealueeseen kaavoituksella vahvistettuja rajoituksia.

Suomussalmella 11.8.2015

Asta Tolonen
Kunnanjohtaja