

Kittilän kunta
Valtatie 15
99100 Kittilä

KUULUTTAMINEN JA NÄHTÄVILLÄOLO

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) toimittaa oheisena malminetsintäluvhakemusta koskevan kuulutuksen. Kuulutuksen on oltava nähtävillä kunnan ilmoitustaululla 27.2.2017 saakka, jonka jälkeen ne on palautettava Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon varustettuna todistuksella nähtävillä pidosta.

Esa Tuominen
Harjoittelija

LIITTEET

Kuulutussasiakirjat

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla

Malminetsintälupahakemuksen (jatkoaikahakemus)

Hakija: Agnico-Eagle Finland Oy
Lupatunnus: ML2016:0060
Alueen sijainti ja koko: Kittilän kunta, 152,30 ha

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen selvitysten perusteella, yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelman joka käsittää mm. geofysikaalisia mittauksia, geokemiallista näytteenottoa, kaivinkonemontutusta sekä syväkairauksia.

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla, Kittilän kunnan alueella, Kuivasalmen erityisellä poronhoitoalueella. Jatkoaikaa haetaan 3 vuodeksi. Hakijalla on ollut kyseisillä alueilla valtuuksia voimassa 5 vuotta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 27.2.2017 mennessä lupatunnus mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Kittilän kunnan virastotalossa (Valtatie 15, 99100 Kittilä), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin internetsivuilla (www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset).

Lisätietoja Heikki Puhakka puh. 029 5052 201 heikki.puhakka@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 27.1.2017

Pidetään nähtävänä 27.2.2017 asti.

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS



HUOM!

Ennen lomakkeen täyttämistä, tutustu erilliseen liitteeseen: [Huomioitavat lain ja asetuksen kohdat](#) (klikkaa linkkiä).

- Uusi malminetsintälupahakemus Jatkoaikahakemus
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus
9376/1, 9376/2, 9376/3 ja 9376/4

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija (ei sivulle) Agnico Eagle Finland Oy	1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero) Pokantie 541 99250 Kiistala 016642238	1.3 Kotipaikka Pokantie 541 99250 Kiistala
1.4 Sähköposti jyrki.korteniemi@agnicoeagle.com		1.5 Y-tunnus 2311020-2

- 1.6 Virkatodistus (liitteenä) 1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan Malminetsintä yhtiössä tapahtuu normaalin budjtoinnin kautta. Vuonna 2016 malminetsinnän budjetti Suomen osalta on noin 2.5 M€	1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus Agnico Eagle Finland on osa kansainvälistä yritystä, jolla on 9 toimivaa kaivosta Kanadassa, Meksikossa ja Suomessa. Yhtiö harjoittaa malminetsintää mm. Kanadassa, USA:ssa, Meksikossa, Etelä-Amerikassa ja Skandinaviassa
--	---

2. Alue, sen sijainti ja sen käyttöä mahdollisesti koskevat rajoitukset

2.1 Hakijan ehdotus nimeksi Hako	2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti Kittilä, pinta-ala 152,30 ha	2.3 Kaavoitusilanne Maakuntakaavassa alue on merkitty kuuluvan erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettuun alueeseen ja myös luontaiselinkeinolain mukaiseen alueeseen. Kunnalta on saatu lausunto kaavoitusilanteesta
--	--	---

2.4 Luonnonsuojelutilanne	2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset
<p>Alueella ei ole hakijan tiedossa olevaa luonnonsuojelualueita eikä tiedossa olevia suojeltavia luontokohteita/ kasveja</p>	<p>Ei tiedossa olevia rajoituksia</p>

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu
<p>Etsittävä metalli on kulta. Malminetsintä-alueella on potentiaalia Suurikuusikko-tyyppisten kultaesiintymien löytymiseen. Alueelle on kairattu yhteensä 63 tutkimusreikää.</p>

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa

- 3.1 Malminetsintä lupahakemus alueeseen liittyvien asianosaisten ja maanomistajien osalta pyynnöstä toimitetaan erilliset liitteet (Excel-tiedostot). Tiedostoista käy ilmi asianomaisen nimi, osoite, tilarekisterinumero, yksittäisen tilan rajat sekä pinta-ala.

3.2 Muut kuin yksityiset asianosaiset (alueeseen liittyvät elinkeinot ja yhteiset alueet)
<p>Alue kuuluu Kuivasalmen paliskunnan poronhoitoalueeseen.</p>

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Alueella on tarkoitus jatkaa malminetsintätöitä syväkairauksella, tarkentavalla geokemiallisella näytteenotolla, kaivinkonemontuksella, sekä geofysikaalisilla maasto- ja reikämittauksilla. Kairauksessa ja geokemian näytteenotossa käytetään tavanomaisia kumitela-alustaisia kairausyksiköjä, montutuksessa tela-alustaista kaivinkonetta. Apuyksikköinä ovat vuodenajasta riippuen joko mottorikelkat tai mönkijät - myös geofysikaalisissa mittauksissa. Työt on suunniteltu aloitettavaksi vuoden 2017 aikana ja töiden kesto riippuu sekä tämän malminetsintä-alueen sisällä että viereisillä alueilla (mukaanlukien Kittilän kaivospiirin pohjoispää) tehtävien malminetsintätöiden tuloksista. Työhön kuluu arviolta 3-4 vuotta, jonka jälkeen aluetta voidaan pienentää tai siitä voidaan luopua, mikäli tutkimustulokset eivät ole positiivisia.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Suunnitellun malminetsinnän johdosta ei mitään jätettä. Kairauksessa syntyvä porasoija on inerttiä kallioperäainesta, jota muukin ympäristön maaperä edustaa. Kaivinkoneella tehdyt tutkimusmontut peitetään mahdollisimman pian.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

5.1 Vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja maa- tai kallioperään

Ei vaikutuksia

6. Ilmoitus malminetsintäalueelle rakennettavista väliaikaisista rakennelmista

6.1 Hakija ei aio rakentaa malminetsintäalueelle väliaikaisia rakennelmia

6.2 Työstä vastaa

6.3 Rakennelmien tiedot ja sijainti (liite tiedosto)

6.4 Käyttötarkoitus ja käytön kesto

7. Kaivoslain edellyttämien liitteiden, aineistojen ja selvitysten tarkastuslista

- 7.1 Virkatodistus liitteenä
- 7.2 Kaupparekisteriote liitteenä
- 7.3 Sähköiset paikkatietotiedostot
- 7.3.1 Malminetsintä lupa-alue (koko alueen rajat), josta esteet on rajattu pois (kts.liite 1) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.2 Yleispiirteinen kartta, joka osoittaa hakemuksen kohteena olevan alueen sijainnin (Pdf-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.3 Malminetsintä lupa-aluetta leikkaavat tilarajat omana tiedostona (ei rajanaapureita) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.4 Malminetsintä lupa-alueen maanomistajat
(Excel-tiedosto, joka toimitetaan vasta viranomaisen pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista.
Malli: <http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Kaivokset/Malminetsintaluvat-ja-iat/koajat/Malminetsintalupa/>)
- 7.4 Selvitys kunnalta hakemuksen kohteena olevasta alueesta ja sen kaavoitustilanteesta, alueen käyttöä koskevista rajoituksista sekä niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea (asianosainen).
(Selvitys voidaan toimittaa myöhemmin, mutta ennen kuin hakemus kuulutetaan)
- 7.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma liitteenä
- 7.6 Kaivannaisjätehuoltosuunnitelma on tehty ympäristönsuojelulain nojalla
- 7.7 Viranomaisen todistukset, rekisteriotteet ja vastaavat asiakirjat, joilla varmennetaan hakemuksessa esitettyjen tietojen sekä säädettyjen vaatimusten huomioon ottaminen
- 7.8 Selvitys rakennelmista malminetsintäalueella ja niiden sijainti liitteenä tai ilmoitus ettei niitä ole
- 7.9 Liitteenä luonnonsuojelulain 65 §:ssä tarkoitettua arvioinnista ja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus tai Natura-arvio.
- 7.9.1 Liitteenä tarkka tutkimussuunnitelma suojelualueelta, joka sisältää kulku-urat ja yksityiskohtaiset tutkimuskohteet paikkatiedostoina (Tab-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.9.2 Tiivistelmä Natura-arviosta ja sen liitteissä esitetyistä tiedoista kuulutusta varten (vain julkiset tiedot)*
- 7.10 Tiivistelmä hakemuksessa ja sen liitteissä esitetyistä tiedoista kuulutusta varten*
- 7.10.1 Tätä malminetsintä lupahakemusta voidaan käyttää kuulutusasiakirjana, eikä erillistä tiivistelmää hakemuksesta toimiteta
- 7.11 Merkinnät hakemustietojen julkisuudesta*
- 7.12 Hakemukseen liittyy yhteisiä alueita**

*) Luvan hakijan tulee ilmoittaa lupahakemuksen toimittamisen yhteydessä perusteltu käsityksensä siitä, miltä osin lupahakemus tai sen liitteet sisältävät viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) tai muun lainsäädännön mukaan salassa pidettäviä tietoja. Hakijan tulee mahdollisuuksien mukaan toimittaa hakemuksen yhteydessä yleisluontoinen yhteenveto 1 momentissa tarkoitetuista hakemuksen tiedoista, joita voidaan esittää yleisölle.

**) Jos kaivoslain 34 §:n mukainen hakemus koskee yhteisalueilla (758/1989) tarkoitettua yhteistä aluetta tai yhteismetsälaissa (109/2003) tarkoitettua yhteismetsää, hakemukseen on liitettävä sellainen selvitys, joka on tarpeen tiedoksiannon toimittamiseksi yhteisen alueen tai yhteismetsän osakaskunnalle. Vna (391/2012)

8. Vakuus malminetsintälupaa varten

8.1 Hakijan ehdotus vakuudeksi hakemuksessa esitetyille toiminnalle ja perustelut

Hakijalla on voimassa oleva vakuus malminetsintää varten

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintäalueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Kaikki mahdolliset vahingot ja jäljet korjataan.

JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee edellisten lisäksi vain valtauksien ja malminetsintälupien jatkoaiakahakemuksia)

10. Malminetsintäluvan voimassaolon edellytykset

10.1 Selvitys malminetsinnän tehokkuudesta, tehdyistä toimenpiteistä, tuloksista ja kustannuksista

Haettu malminetsintälupa-alue Hako sijoittuu Suurikuusikon kaivospiirin pohjoispuolelle valtauksien Rouravaara 6-9 (9376/1-4) alueille. Kyseessäoleva malminetsintälupa-alue rajoittuu joka puoleltaan muihin alueen valtauksiin ja malminetsintäalueisiin.

Alueen sisällä on pääosin uudellen tarkasteltu aiempien malminetsintävaiheiden aikana saatua aineistoa. Alueella on kairattu vuosina 2006-10 yhteensä 63 tutkimusreikää, joilla on paikannettu pienehköjä Suurikuusikko-tyyppisiä kultaminalisaatioita. Lisäksi alueella on tehty useammassa vaiheessa geofysikaalisia mittauksia ja geokemiallista näytteenottoa. Vuosina 2013-15 Hako-alueella testattiin geokemiallista näytteenottoa Tekesin rahoittamassa UltraLim-projektissa (Green Mining-ohjelmaan kuuluva projekti). Hako-alueen geologisiin tutkimuksiin käytettiin vuosina 2011-16 noin 250 000 €.

Välittömästi Hako-alueen pohjoispuolella olevan Pahaskuusikon malminetsintäalueen tutkimukset liittyvät myös samaan geologiseen rakenteeseen kuin Hako. Vastaava tilanne alueen eteläpuolella on Seuru-alueen ja Suurikuusikon kaivospiirin malmivöhykkeen kanssa. Näiden molempien viereisten alueiden malminetsintätutkimusten tulokset vaikuttavat myös välissä olevaan Hakoon.

Tähän mennessä Hako-alueella tarkastetut kohteet ovat olleet ei-ekonomisia, mutta alueella on vielä tarkistamattomia geokemiallisia ja geofysikaalisia indikaatioita.

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Hako-alueelta on aiemmin suoritettujen malminetsintätöiden avulla saatu paikannettua pieniä Suurikuusikko-tyyppisiä kultaminalisaatioita, jotka ovat ei-ekonomisia. Alueella on silti vielä potentiaalia ekonomisten kultamalmien löytymiseen, joita voitaisiin hyödyntää Kittilän kaivoksen sateliitti-malmeina.

Malminetsintä-alueella on vielä tarkistamattomia geokemiallisia ja geofysikaalisia indikaatioita, joten jatkotutkimukset alueella ovat tarpeellisia. Lisäksi viereisillä malminetsintä- ja valtausalueilla tapahtuva kairaus ja muu geologinen tutkimus voi vielä tuottaa uusia malmi-indikaatioita, joiden jatkeita on tarvittaessa tutkittava myös tältä malminetsintä-alueelta.

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Hako-alueella on neljä voimassaolevaa valtausta, jotka on malminetsinnän toimivuuden kannalta järkevintä yhdistää jatkossa yhdeksi malminetsintäalueeksi. Alueen pohjoisraja erottaa toisistaan Pahaskuusikon ja Hakon tutkimusalueet ja eteläraja kulkee Seurujoen etelärantaa pitkin erottaen toisistaan Hakon ja Seurun tutkimusalueet. Malminetsintätyön tässä vaiheessa alueen entiset ulkorajat itään ja länteen on vielä syytä säilyttää ennallaan, koska alueen pienentämiseen tai siitä kokonaan luopumiseen vaaditaan vielä lisätutkimuksia.

Valtaukset ovat: Rouravaara 6 (9376/1), Rouravaara 7 (9376/2), Rouravaara 8 (9376/3) ja Rouravaara 9 (9376/4), jotka vanhenevat 11.11.2016.

11. Lisätietoja

11.1 Lisätietoja malminetsintäluopaa varten

12. Lomakkeen lähettäminen

Voit tulostaa ja tallentaa lomakkeen itsellesi ao. painikkeiden avulla.

Lomake lähetetään sähköisesti Tukesiin **Tallenna ja lähetä lomake** -painiketta painamalla; ohjelma pyytää sinua ensin tallentamaan lomakkeen jonka jälkeen sen voi lähettää oman tietokoneesi sähköpostiohjelmalla Tukesiin.

Voit lähettää lomakkeen myös itse suoraan osoitteeseen: kaivosasiat@tukes.fi.

Allekirjoitus

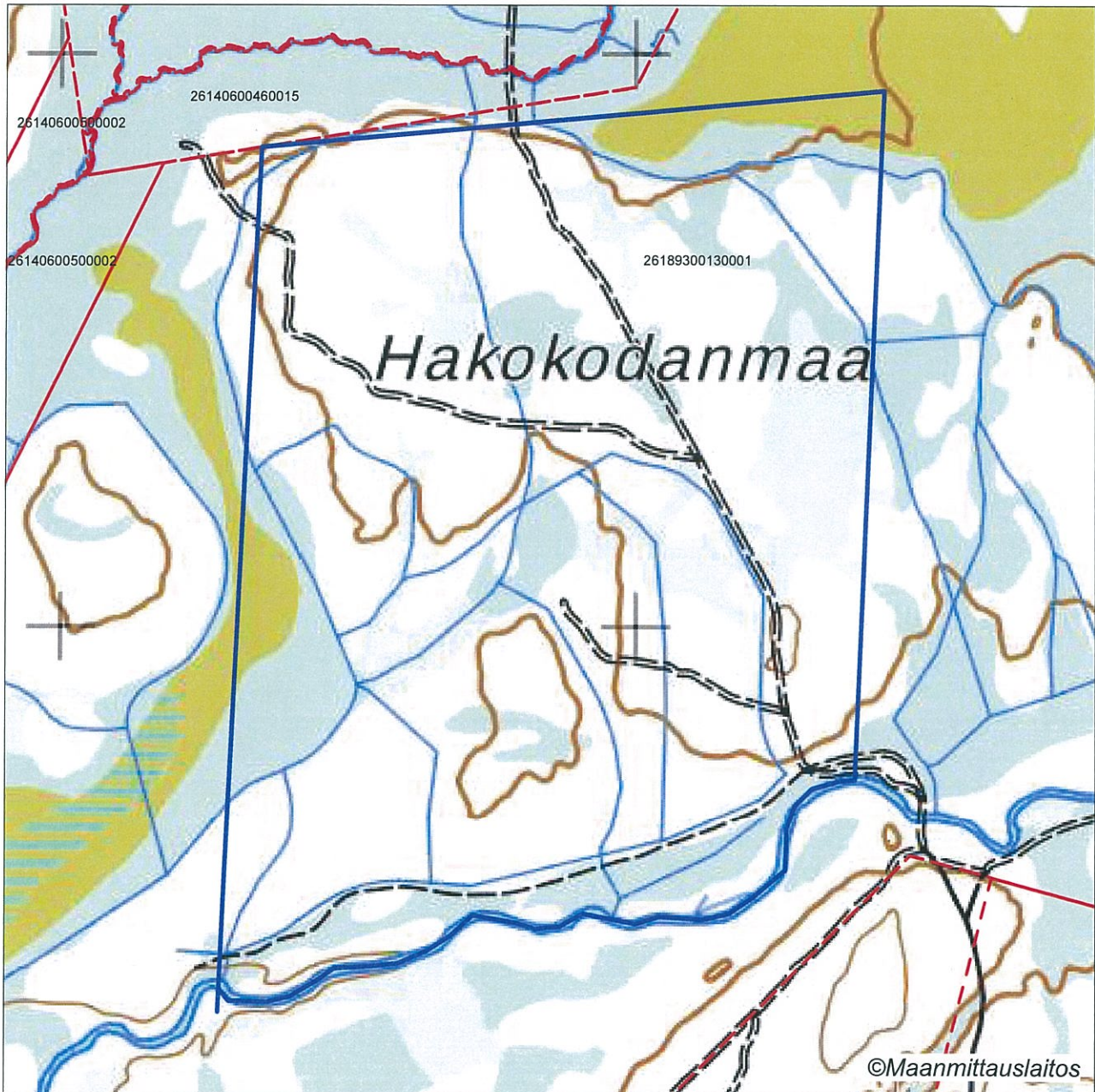
Nimenselvennys

Jyrki Korteniemi

HUOM!

Muistithan ennen lomakkeen täyttämistä tutustua erilliseen liitteeseen: [Huomioitavat lain ja asetuksen kohdat](#) (klikkaa linkkiä).

Jotta hakemus saa kaivoslain (621/2011) 32 §:n mukaisen etuoikeuden kohteelle, on kaikki kaikkiin kohtiin vastattava ja kaivoslain 34§:n edellyttämällä tavalla, 7 § JA 9 §:n esteet huomioiden. Vastaa kaikkiin kohtiin ja POISTA ESTEET ALUERAJAUKSESTA.



Mittakaava 1: 10 000

Agnico Eagle Finland Oy
Hako
ML2016:0060

