

Kittilän kunta
Valtatie 15
99100 Kittilä

KUULUTTAMINEN JA NÄHTÄVILLÄOLO

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) toimittaa oheisena malminetsintälupahakemusta 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

Kuulutusasiakirjat

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen (jatkoaikahakemus)

Hakija: Agnico-Eagle Finland Oy
Lupatunnus: ML2012:0109
Alueen sijainti ja koko: Kittilän kunta, 58,75 ha

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen selvitysten perusteella, yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelman joka käsittää mm. geofysikaalisia mittauksia ja kallioperänäytteenottoa (syväkairaus).

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla, Kittilän kunnan alueella, Kuivasalmen erityisellä poronhoitoalueella. Jatkoaikaa haetaan 3 vuodeksi. Hakijalla on ollut kyseisellä alueella malminetsintä alue voimassa 3 vuotta ja sitä ennen valtaus 5 vuotta.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 27.2.2017 mennessä lupatunnus mainiten Tukeisiin, 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

ML2012:0109-01

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija (ei sivuliike) Agnico Eagle Finland Oy	1.2 Yhteystiedot (osite 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. Kandassa, USA:ssa, Meksikossa, Etelä-Amerikassa ja Skandinaviassa
--	--

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

2.1 Hakijan ehdotus nimeksi Rouravuoma	2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti Kittilä, pinta-ala 58,75 ha	2.3 Kaavoitustilanne Maakuntakaavassa alue on merkitty kuuluvan erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettuun alueeseen ja myös luontaiselinkeinolain mukaiseen alueeseen. Kunnalta on saatu lausunto kaavoitustilanteesta
--	---	---

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Alueella ei ole hakijan tiedossa olevaa luonnonsuojelualuetta eikä tiedossa olevia suojeltavia luontokohteita/ kasveja

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Ei tiedossa olevia rajoituksia

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Etsittävä metalli on kulta. Alue on välittömästi Suurikuusikon kaivospiirin lounaispuolella, kaivospiirin rajassa kiinni. Alue liittyy samaan geologiseen yksikköön kuin Kittilän kaivos, mikä on todistettu syvä-sähköisillä geofysikaalisilla mittauksilla.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintälupahakemus 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 yhtäliset alueet)

Alue kuuluu Kuivasalmen paliskunnan poronhoitoalueeseen.

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Alueella on tarkoitus jatkaa malminetsintätöitä syväkairauksella ja geofysikaalisilla maasto- ja reikämittauksilla. Tarvittaessa alueella voidaan tehdä myös tarkentavaa geokemiallista näytteenottoa ja kaivinkonemontutusta.

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 Suurikuusikon kaivospiirin alue) 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.

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 (kallioperä)

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 Malminetsintäalue (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 Malminetsintäalueetta leikkaavat tilarajat omana tiedostona (ei rajanaapureita) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.4 Malminetsintäalueen maanomistajat
(Excel-tiedosto, joka toimitetaan vasta viranomaisen pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista.
Malli: <http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Kaivokset/Malminetsintaluvat-ja-latkoajat/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 arviointia 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 malminetsintäluvhakemusta 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 yhteisalueissa (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 esitetyle toiminnalle ja perustelut

Hakijalla on voimassa oleva vakuus malminetsintää varten

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintäluva-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Kaikki mahdolliset vahingot ja jäljet korjataan.

JATKOAIKAHAKEMUS

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

10. Malminetsintäluvan voimassaolon edellytykset

10.1 Selvitys malminetsinnän tehokkuudesta, tehdyistä toimenpiteistä, tuloksista ja kustannuksista

Haettu malminetsintälupa-alue Rouravuoma sijoittuu välittömästi Suurikuusikon kaivospiirin lounaispuolelle. Kyseessäoleva alue rajoittuu Suurikuusikon kaivospiiriin ja muihin alueen valtaus- ja malminetsintäalueisiin.

Alueen sisällä on pääosin uudellen tarkasteltu aiempien malminetsintävaiheiden aikana saatua aineistoa. Alueella on tehty useammassa vaiheessa geofysikaalisia mittauksia, sekä geologista ja geokemiallista näytteenottoa. Rouravuoma-alueen geologisiin tutkimuksiin käytettiin vuosina 2012-16 noin 50 000 €.

Välittömästi Rouravuoma-alueen itäp- ja pohjoispuolilla olevan Suurikuusikon kaivospiirin malmitutkimukset liittyvät myös samaan geologiseen rakenteeseen kuin Rouravuoma. Sekä Suurikuusikon kaivospiirin, viereisten valtaus- ja malminetsintäalueiden tutkimusten tulokset vaikuttavat myös välissä olevaan Rouravuoman malminetsintä-alueeseen.

Tähän mennessä Rouravuoman alueella tarkastetut kohteet ovat olleet ei-ekonomisia, mutta alueella on vielä tarkistamattomia geokemiallisia ja geofysikaalisia indikaatioita. Tutkimuksia on hidastanut lisäksi viime aikoina alueen tutkimusten painottuminen myös syvämalminpotentiaalin (1km+) selvittämiseen.

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Alueella tutkitaan Kittilän kaivoksen syväjatkeita, joiden löytymiseen on suoritettujen tutkimusten perusteella vielä potentiaalia. Tästä syystä alueella tarvitaan vielä jatkotutkimuksia. Lisäksi viereisillä malminetsintä- ja valtausalueilla sekä Suurikuusikon kaivospiirin alueella tapahtuva kairaus ja muu geologinen tutkimus voi vielä tuottaa uusia malmi-indikaatioita, joiden jatkeita on tarvittaessa tutkittava myös tältä malminetsintä-alueelta. Syvällä sijaitsevien kohteiden jatkotutkimukset hidastavat tutkimus-aikaa.

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Malminetsintätyön tässä vaiheessa alueen ulkorajat on vielä syytä säilyttää ennallaan, koska alueen pientämiseen tai siitä kokonaan luopumiseen vaaditaan vielä lisätutkimuksia.

11. Lisätietoja

11.1 Lisätietoja mallinetsintäluoppaa 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

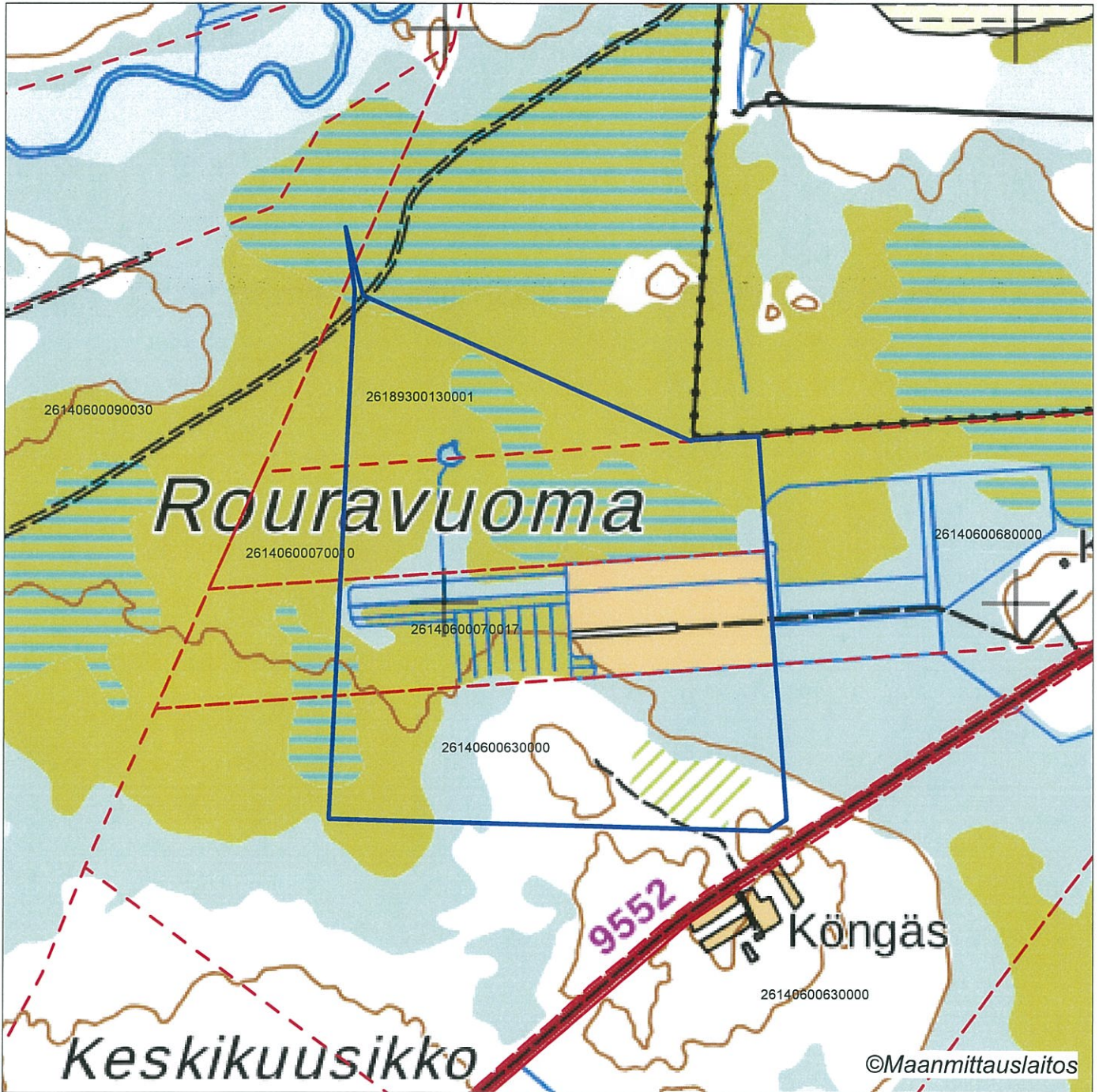
Jyrki Korteniemi

Nimenselvennys

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.



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 10 000

Agnico Eagle Finland Oy
Rouravuoma
2012:0109



© Maanmittauslaitos
18/MML/17

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty