

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen ja hakemuksen luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta

Hakija: Agnico Eagle Finland Oy
Lupa-alueen nimi: Pahaskuusikko
Lupatunnus: ML2016:0059
Alueen sijainti ja koko: Kittilä, 237,54 ha.

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Hakija etsii alueelta kultaa. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten syväkairaus, geokemiallien näytteenotto, kaivinkonemontutus, lohkar-etsintä sekä geofysikaaliset lento-, maasto- ja reikämittaukset.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 20.7.2022 mennessä lupatunnus mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi, tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Kittilän kunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja Ilkka Keskitalo puh. 029 5052 151 ilkka.keskitalo@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 13.6.2022

Pidetään nähtävänä 20.7.2022 asti.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

HUOM!

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

Uusi malminetsintälupahakemus

Jatkoaikahakemus
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus

ML2016:0059

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija (ei sivuliike)

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 budjetoinnin kautta. Vuonna 2020 malminetsinnän budjetti Suomen osalta on noin 3.4 M€.

1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Agnico Eagle Finland Oy on osa kansainvälistä yhtiötä, jolla on 10 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

Pahaskuusikko

2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Kittilä, pinta-ala 237,54 ha

2.3 Kaavoitustilanne

Tunturi-Lapin maakuntakaavassa alue kuuluu erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettuun alueeseen ja myös luontaiselinkeinolain mukaiseen alueeseen. Aluetunnus M eli maa- ja metsätalousvaltainen alue. Ei voimassa olevaa asemakaavaa eikä oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Kunnan lausunto kaavoitustilanteesta tulossa.

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Alueella ei ole hakijan tiedossa olevaa luonnonsuojelualueita. Hakijalla on ELY-keskuksen ja Metsähallituksen aineisto alueen suojeltavista luontokohteista/kasveista.

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Ei tiedossa olevia rajoituksia.

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Etsittävä metalli on kulta. Malminetsintä-alueella on potentiaalia Suurikuusikko-tyyppisten kultaesiintymien löytymiseen, koska alueen kivilajit ovat osittain samoja kuin Suurikuusikossakin.

Aiemmissa tutkimuksissa Pahaskuusikon alueella (joko itse malminetsintäalueella tai sen välittömässä läheisyydessä) on tehty kairausta, lento- ja maastogeofysiikkaa, geokemiallista näytteenottoa, kaivinkonemontutusta ja geologisia kartoituksia.

Alueelle on kairattu yhteensä 6 tutkimusreikää yhteispituudeltaan 1311.65 m, syvimmän reiän ollessa pituudeltaan 251.7m. Malminetsintäalueella ja sen välittömällä lähialueella on kairattu yhteensä 34 tutkimusreikää, yhteispituudeltaan 7105.40 m.

Tutkimuksissa ei ole vielä löydetty selkeää mineralisaatiota, mutta jatkotutkimukset ovat vielä tarpeen. Tuleva tutkimustyö voi olla kairausta, geofysikaalista lento- ja maastomittausta, kaivinkonemontutusta, lohkare-etsintää ja geokemian näytteenottoa.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintäluvapahakemus 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)

Alue kuuluu Kuivasalmen paliskunnan poronhoitoalueeseen.

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Alueella on tarkoitus jatkaa malminetsintätöitä, joita voivat olla mm. syväkairaus, geokemiallinen näytteenotto, kaivinkonemontutus, lohkare-etsintä sekä geofysikaaliset lento-, maasto- ja reikämittaukset.

Kairauksessa ja geokemian näytteenotossa käytetään tavanomaisia kumitela-alustaisia kairausyksiköjä, montutuksessa tela-alustaista kaivinkonetta. Apuyksikköinä ovat vuodenajasta riippuen joko moottorikelkat tai mönkijät - myös geofysikaalisissa mittauksissa.

Työt on suunniteltu aloitettavaksi vuoden 2021-22 aikana ja töiden kesto riippuu sekä tämän malminetsintä-alueen sisällä että viereisillä alueilla tehtävien malminetsintätöiden tuloksista.

Työhön kuluu arviolta 3-6 vuotta, jonka jälkeen aluetta voidaan pienentää tai siitä voidaan luopua, mikäli tutkimustulokset eivät ole positiivisia.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Suunnitellun malminetsinnän johdosta ei synny 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 vaikutusta.

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 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-jatkoajat/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 malminetsintäluvhakemusta voidaan käyttää kuulutusasiakirjana, eikä erillistä tiivistelmää hakemuksesta toimiteta
- 7.11 Merkinnät hakemustietojen julkisuudesta*
- 7.12 Hakemukseen liittyviä 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 esitetylle toiminnalle ja perustelut

Hakijalla on voimassa oleva vakuus malminetsintää varten.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Kaikki mahdolliset vahingot ja jätteet 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 sijoittuu Kittilän kunnan pohjoisosaan, Kuotkon ja Kittilän kaivospiirien väliin. Kyseessä oleva malminetsintälupa-alue rajoittuu joka puoleltaan muihin Agnico Eagle Finland Oy:n malminetsintäalueisiin.

Alueella on tehty kairauksia, lento- ja maastogeofysiikkaa, geokemiallista näytteenottoa, kaivinkonemontutusta ja geologisia kartoituksia. Alueen geologisiin tutkimuksiin käytettiin vuosina 2017-20 noin 380 000€. Alueelle on kairattu yhteensä 6 tutkimusreikää yhteispituudeltaan 1311.65 m, syvimmän reiän ollessa pituudeltaan 251.7m. Malminetsintäalueella ja sen välittömällä lähialueella on kairattu yhteensä 34 tutkimusreikää, yhteispituudeltaan 7105.40 m. Tutkimusten tarkoituksena on ollut selvittää alueen malmipotentialia. Tutkimukset ovat osoittaneet, että alueelta on yhä mahdollista löytää myös ekonomisia kultamineralisaatioita, mikä vaatii vielä lisätutkimuksia.

Koska alue rajoittuu joka puoleltaan muihin Agnico Eagle Finland Oy:n malminetsintäalueisiin, vaikuttavat niissä tehtyjen malminetsintätutkimusten tulokset myös vieressä olevaan Pahaskuusikon alueeseen.

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

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Pahaskuusikon alueelta on aiemmin suoritettujen malminetsintätöiden avulla saatu paikannettua joitakin ei-ekonomisia viitteitä kultamineralisaatioista. Alueella on silti vielä potentiaalia ekonomistenkin kultamalmien löytymiseen, joita voitaisiin hyödyntää Kittilän kaivoksen sateliitti-malmeina.

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

Vuodelle 2020 suunnitellut malmitutkimukset jouduttiin osittain perumaan Korona-pandemiasta johtuneiden töiden viivästysten vuoksi ja koko Agnico Eagle konsernin laajuiseen, erityisesti alueelliseen malminetsintään kohdistuneiden kustannussäästöjen vuoksi. Jälkimmäinen oli myös Korona-pandemian seurausta.

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Malminetsintätöiden tässä vaiheessa alueen entiset ulkorajat on vielä syytä säilyttää ennallaan, eikä aluetta voi vielä pienentää.

Nykyinen malminetsintälupa vanhenee 26.9.2020.

11. Lisätietoja

11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa 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.

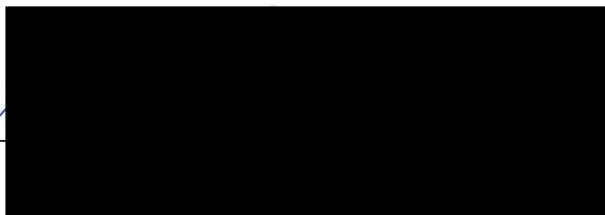
Voit lähettää lomakkeen myös itse suoraan osoitteeseen: kaivosasiat@tukes.fi.

Allekirjoitus

-

Nimenselvennys

—



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.



Kittilässä 31.5.2022

Hakemus täytäntöönpanomääräyksestä muutoksenhausta huolimatta Agnico Eagle Finland Oy:n malminetsintälupahakemus-alueille

Agnico Eagle Finland Oy hakee kymmenelle (10) nyt kuulutusvaiheessa olevalle malminetsintäluvan jatkoaikahakemukselle Kaivoslain 169 §:n mukaista täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

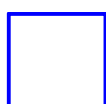
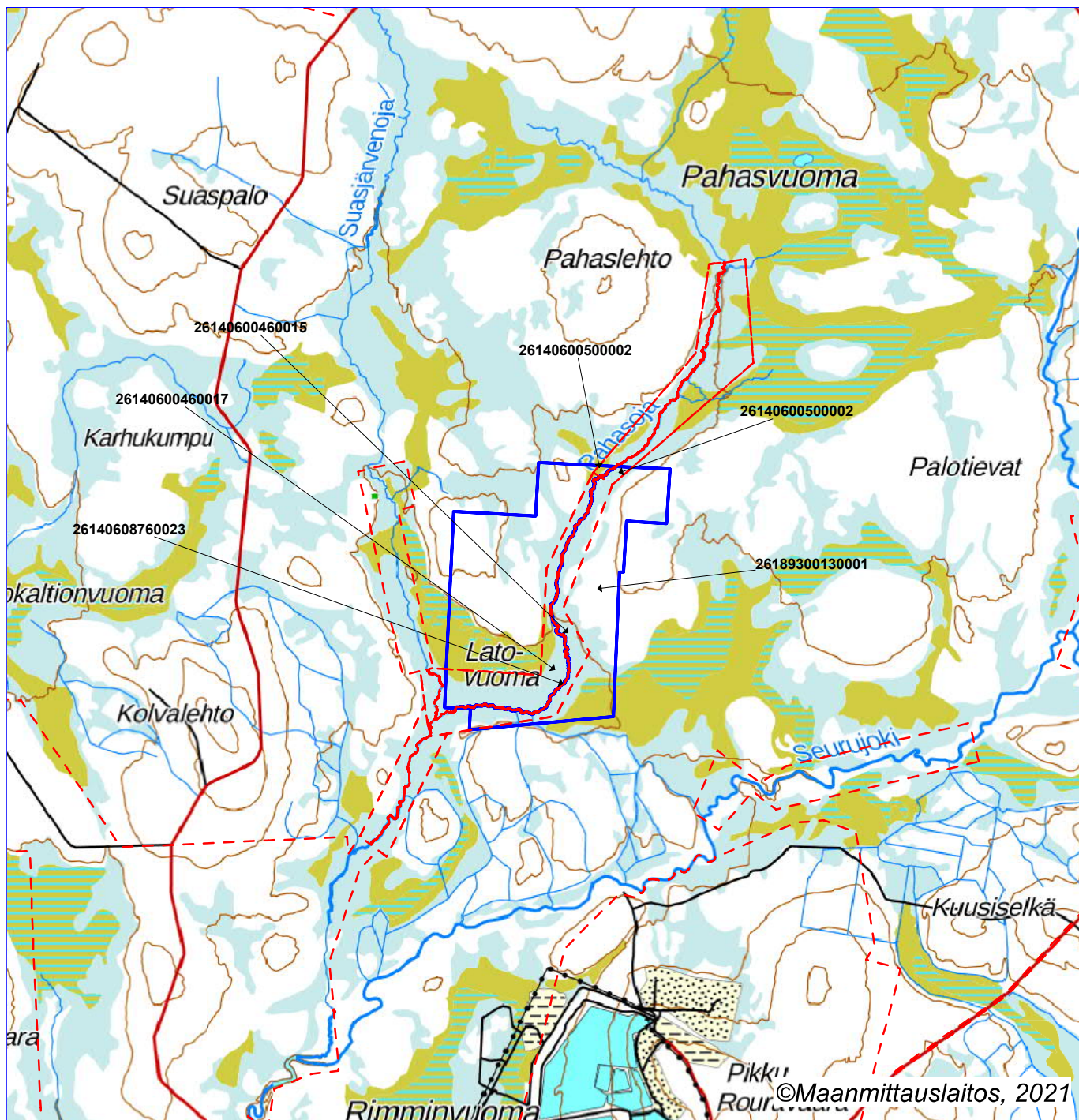
Malminetsintäluvat ovat: ML2012:0105 Suasjoki, ML2012:0110 Majava, ML2012:0161 Hanhimaaitä, ML2012:0162 Kevuvaara, ML2014:0014 Kolva, ML2014:0016 Ollinpulju 1, ML2014:0017 Ollinpulju 2, ML2014:0024 Kuoksu, ML2015:0025 Sopujänkkä ja ML2016:0059 Pahaskuusikko.

Perustelut hakemukselle:

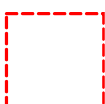
- Agnico Eagle Finland Oy on tehnyt malminetsintää vireillä olevien jatkoaikahakemusten alueilla jo useita vuosia. Jatkoaikahakemuksissa mainitut suunnitellut tutkimusmenetelmät eivät olennaisesti poikkea laadultaan, määrältään tai ympäristövaikutuksiltaan niistä, mitä jo aiemmin myönnettyissä malminetsintäluvuissa on sallittu. Alueilla suoritettavat aiemmat malminetsintätutkimukset eivät ole myöskään johtaneet valituksiin hakijalle tai viranomaisille.
- Ennen malminetsintään liittyvien tutkimusten aloittamista varmistetaan, että malminetsintään vakuudet vastaavat uusia lupamääräyksiä ja että malminetsintään liittyvät korvaukset maanomistajille on maksettu.
- Hakemusalueet sijoittuvat Kittilän kunnan pohjoisosaan talousmetsäalueille eikä yksikään niistä sisällä luonnonsuojelualueita tai rajoitu niihin. Alueilla tai niiden läheisyydessä olevat tunnetut uhanalaisten lajien havainnot tai muut luonnon monimuotoisuuden perusteella rajoitetut Metsähallituksen tms kohteet sijaitsevat lähes poikkeuksetta suo-, kosteikko- tai vesistö-alueilla. Agnico Eagle Finland Oy välttää joka tapauksessa näillä alueilla toimimista malminetsintätyössään joko kokonaan tai mahdolliset työt pyritään aina ajoittamaan talvikauteen, paksun lumipeitteen ajalle.
- Ennen suunniteltujen malminetsintätöiden aloittamista Agnico Eagle Finland Oy ilmoittaa töiden alkamisesta ennakkoon maanomistajille, alueen paliskunnalle, tarvittaville viranomaisille ja muille asianosaisille. Mikäli suunnitellut malminetsintätyöt aiheuttavat kohtuuttoman suurta haittaa jollekin edellämaituista osapuolista, pyritään niiden ajankohtaa, laatua tai paikkaa aina yhteisymmärryksessä muuttamaan.
- Malminetsintätyön suunnittelu ja oikeanlainen ajoitus vaatii aikaa. Malminetsintään liittyvät koneelliset näytteenotot ja mittaukset suoritetaan pääosin urakoitsijavoimin ja jotta työ voidaan tehdä sekä kustannustehokkaasti että ympäristön kannalta vastuullisesti on siihen voitava valmistautua jo kuukausia ennen. Osa työvaiheista ja –menetelmistä saattaa lisäksi olla tiukasti rajattu vain tiettyyn vuodenaikaan 3-5 kuukauden ajalle kalenterivuodesta henkilö- ja ympäristöturvallisuuden liittyvistä syistä. Lupakäsittelyn pitkittyminen muutoksenhaun vuoksi saattaa helposti siirtää suunnitellut malminetsintätyöt vähintään vuodella eteenpäin. Tätä voidaan hakijan mielestä pitää kohtuuttomana haittana, koska malminetsintään jatkoajan pituus tässä hakemuksessa mainituilla alueilla on jokataapauksessa maksimissaankin vain 3 vuotta.

Kittilässä 31.5.2022





Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:45000

Agnico Eagle Finland Oy
Pahaskuusikko
ML2016:0059

tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto