

Savukoski

Lausuntopyyntö

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Savukosken kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Lausunto tulee toimittaa lupatunnus **ML2021:0078** mainiten viimeistään 27.10.2025 osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 (Opastinsilta 12B)
00521 Helsinki

tai sähköisesti doc-, rtf- tai pdf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Määräajan noudattamatta jättäminen ei estä asian ratkaisemista.

Lisätietoja asiasta voi tarvittaessa kysyä Esa Tuomiselta puh. 029 5052 018 esa.tuominen@tukes.fi

Eeva Viljamaa
Tarkastaja

LIITTEET

Malminetsintälupahakemus (kopioid)

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

HUOM!

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



Uusi malminetsintälupahakemus



Jatkoaikahakemus
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija (ei sivuliike)

358 Exploration Oy

1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

c/o Asianajotoimisto Fenno Oy
Lönrotinkatu 11
00120 Helsinki

tai

Petri Peltonen
Chief Geologist 358 Exploration
Oy
Puhelin 040-7590198

1.3 Kotipaikka

Helsinki

1.4 Sähköposti

petri.t.peltonen@gmail.com

1.5 Y-tunnus

3204706-5



1.6 Virkatodistus (liitteenä)



1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Rovaukonselän hakemusalueella yhtiö rahoittaa alkuvaiheen tutkimukset itse. Jatkotutkimuksien rahoittamiseksi ensimmäinen rahoituskierros on käynnissä.

1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Petri Peltonen, PhD, Chief Geologist
>30 years of experience in geoscientific research, exploration & mining. Former Exploration Manager Europe of First Quantum Minerals. Founder and CEO of Aurora Exploration Oy. Professor of Practice for Economic Geology, University of Helsinki.

Alistair Waddell, BSc, Non-exec. Director
Geologist with over 25 years of experience. Previously VP Greenfields Exploration for Kinross & CEO of GoldQuest Mining. President & CEO of Inflection Resources and Founder & Chairman of Headwater Gold.

Tero Kosonen, CEO and Chairman
Co Founder of a private equity/venture capital group & non Executive Director for Inflection Resources & Headwater Gold. >25 years of experience in management roles, entrepreneurial ventures, & investments in natural resources.

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

2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Rovaukonselkä

2.2 Hakemusmusalueen pinta-ala ja sijainti

460,7 ha. Alue sijaitsee Savukosken kunnassa, Lapin maakunnassa noin 60 km Savukosken keskuksesta pohjois-koilliseen.

2.3 Kaavoitustilanne

Ei kaavoitettu

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Alueella ei sijaitse suojelukohteita.

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Kulta (Au). Rovaukonselän kohdetta on tutkittu aiemmin Lapin Malmin toimesta. Suoritetut kairaukset (neljä kairanreikää) osoittavat, että alueella saattaa esiintyä taloudellisesti hyödynnettäviä malmivaroja. Kairauksissa on saatu lupaavia kultapitoisuuksia, mutta kairaus on suoritettu vain yhdellä profiililla noin 150 metrin syvyyteen. Malminetsintäluvan hakijan suunnitelmana on suorittaa alueella moreenitutkimuksia, geofysiikan mittauksia ja syväkairata esiintymä usealla profiililla vähintään 250 metrin syvyyteen mineralisaation jatkeiden selvittämiseksi.

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)

Savukosken kunta. Kauppakuja 2 A 1, 98800 Savukoski
Lapin ELY-keskus, Hallituskatu 3 B (valtion virastotalo), Rovaniemi
Kemin-Sompion paliskunta. Poroisäntä: Kavakka Mika, puhelin: 0400 211 861, Sähköposti: mika.kavakka@gmail.com.

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

358 Exploration Oy suunnittelee aloittavansa malminetsintätyöt loppuvuodesta 2021 vanhan aineiston läpikäymisellä. Aineisto kerätään yhtenäiseen tietokantaan ja sen perusteella laaditaan yksityiskohtaisempi jatkosuunnitelma.

Tutkimusten seuraavassa vaiheessa keskitytään tunnetun esiintymän kasvattamiseen syväkairauksella. Timanttikairaus suoritetaan suljetulla vesikierrolla yhtiön hyväksi tuntemien urakoitsijoiden toimesta. Timanttikairausta ei suoriteta lintujen pesintäaikana, eikä porojen vasomis- tai kokoamisaikaan.

Geofysikaalisten mittausten ja syväkairauksen arvioidaan kestävän useita vuosia. Mikäli näiden tutkimusten tulosten katsotaan olevan riittävät, mahdollisten mineralisoitujen kohteiden inventointikairauksia suoritetaan sen jälkeen vähintään 2 vuotta. Jos tällaisia potentiaalisia kohteita ei löydy, luovutaan malminetsintäluvasta.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteitä ei synny.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

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

Syväkairauksessa voi syntyä meluhaittaa. Äänihaittaa aiheuttavia töitä ei tehdä lintujen pesintäaikana. Paliskuntaan ollaan yhteydessä, jotta työ ei häiritse poronhoidollisia toimia. Epäselvissä tapauksissa ollaan yhteydessä alueelliseen ELY keskukseseen ja paliskuntaan.

Syväkairaus suoritetaan suljetun vesikierron menetelmällä.

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-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 malminetsintä lupahakemusta voidaan käyttää kuulutusasiakirjana, eikä erillistä tiivistelmää hakemuksesta toimiteta
- ☐ 7.11 Merkinnot 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 esitetylle toiminnalle ja perustelut

358 Exploration Oy ehdottaa, että vakuutta ei tarvita, sillä ainakin ensimmäinen tutkimusvuosi kuluu aineiston keräämiseen ja tutkimussuunnitelman laatimiseen, eikä maastotöitä suoriteta. Muussa tapauksessa kaivosviranomaisen ehdottama vakuus sopii.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Mahdolliset tie- ja maastovahingot korjataan. Puusto- ja muut vahingot korvataan täysmääräisesti.

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

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

11. Lisätietoja

11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

Malminetsintäluupa-alueetta leikkaavia tilarajoja ei ole. Alueella on vain yksi maanomistaja: Metsähallitus

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.

LIITE 1

4.2. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Suunnitellun tutkimustoiminnan johdosta ei synny merkittäviä määriä kaivannaisjätettä.

Timanttikairauksessa kairausveden mukana nousee maanpinnalle pieniä määriä hienojakoista kiviainesta, ns. kairaussoijaa, joka on samaa kallioperäainesta kuin alueella luonnostaan esiintyy.

Kairaussoijan määrä on yleisesti vähäistä eikä sen katsota aiheuttavan merkittävää vaaraa tai vahinkoa ympäristölle tai muulle metsänkäytölle. Aikaisemman timanttikairauskokemuksen perusteella kairaussoija häviää maan pinnalta sateiden vaikutuksesta jo ensimmäisten kuukausien aikana.

Mikäli alueen kairauksissa havaitaan kairaussoijan sisältävän huomattavan korkeita pitoisuuksia ympäristölle vahingollisia aineita, viedään kairaussoija alueelta asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Mikäli timanttikairausta suoritetaan luonnonsuojelulaissa tarkoitettujen erityisesti suojeltavien kohteiden tai pohjavesialueiden lähistöllä, käytetään kairauksessa suljettua vedenkiertoa sekä kairaussoijan talteenottoa. Kairaussoija viedään tällöin alueelta asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

5.1 Malminetsinnän ympäristö- ja muut vaikutukset

Yhtiön suunnittelemat malminetsintätoimet ovat luonteeltaan ja laadultaan tavanomaisia tutkimustoimia eivätkä teollista toimintaa. Yleisesti ottaen malminetsintätoimien vaikutukset vesistöihin, pohjavesiin, ihmisiin, eläimiin ja maa- tai kallioperään ovat hyvin vähäiset tai niitä ei ole lainkaan.

Tutkimustyössä toiminnan laajuus sekä käytettävät menetelmät pyritään aina valitsemaan niin, että ympäristö- ja muut vaikutukset, toiminnan aikana sekä sen jälkeen, ovat mahdollisimman vähäiset.

Yhtiön tutkimussuunnitelmat toimitetaan aina ennakoon tiedoksi maanomistajille, paliskunnalle sekä muille asianosaisille ja niitä pyritään mahdollisuuksien mukaan muokkaamaan heidän toivomustensa ja vaatimustensa mukaisesti.

Tutkimuskohteiden loppusiivous tehdään siten, että niin kohteet kuin niille johtavat kulku-urat jäävät mahdollisimman alkuperäiseen tilaan.

5.1.1 Malminetsintämenetelmät

Timanttikairaus

Yleisimmät kairauksen ympäristövaikutukset rajoittuvat kairakoneen liikkumisurien jälkiin, mahdollisiin puustovaurioihin sekä hetkelliseen meluhaittaan.

Tutkimustoiminnan jäljet pyritään minimoimaan käyttämällä tela-alustaisia koneita ja ajoneuvoja sekä hyödyntämällä olemassa olevia uria ja aukkoja. Kosteikoilla ja suoalueilla kairaus toiminta pyritään ajoittamaan talvikuukausiin.

Kairakoneen ja henkilöstön kulkureitit suunnitellaan aina etukäteen niin, että puustovauriot sekä haitta luonnolle olisi mahdollisimman vähäinen. Jos vaurioilta ei voida välttyä, ennen tutkimustoimien aloittamista kiinteistön omistajan kanssa sovitaan, miten mahdolliset puustovahingot korvataan ja mitä vahingoittuneelle puustolle tehdään.

Timanttisyväkairauksessa tullaan käyttämään tarvittaessa kairausveden suljettua kiertoa sekä kairaussoijan talteenottoa. Tämä vähentää kairauksen vedenottotarvetta entisestään.

Riskiä vaarallisten aineiden (polttoaineet, öljyt tai muut kemikaalit) vuotamisesta maastoon ennaltaehkäistään käyttämällä nykyaikaisia koneita, joissa on sisäänrakennetut suojaukset polttoaine-, öljy- ja kemikaalivuotojen varalta, sekä käyttämällä mahdollisuuksien mukaan suljettua vesikiertoa ja kairaussoijan talteenottoa. Kaikkien vaarallisten aineiden kuljetus ja säilytys järjestetään siten, etteivät aineet ole suoraan kosketuksissa maaperään vaan ne ovat suojattu valumakaukalolla. Kaikilla yrityksen käyttämillä koneilla täytyy olla asianmukainen öljyntorjuntakalusto sekä henkilöstöllä koulutus sen käyttöön. Vahinkotapauksissa koulutettu henkilöstö ryhtyy välittömiin suojelutoimenpiteisiin ja kaikista vahingoista raportoidaan viranomaiselle.

Yhtiö ei tee kairausvedenottoa pienitilavuuksisista luonnonvesistä (VL 2 luku 11 §, 3 luku 2 § sekä kaivoslaki 11 § 2 momentin 3 ja 4-kohdat).

Kairauksen meluhaitta työn ollessa käynnissä on koneella 80-88 dB ja 50 metrin päässä koneesta noin 30-70 dB (riippuen maastosta). Avoimessa maastossa melu kantautuu kauemmas kuin peitteisessä tai vaihtelevan topografian maastossa. Yhden kairareian kairaus kestää yleensä muutamia päiviä, joten kyse on vain hetkellisestä meluhaitasta.

Kairauksen päätyttyä kairaputket katkaistaan läheltä maanpintaa ja tutkimusten loputtua kairareitit tulpataan, jolla estetään pohjaveden purkautuminen maan pinnalle.

Tutkimuskaivannot

Tutkimuskaivannoissa maaperä poistetaan kallioperän päältä väliaikaisesti kaivinkoneella ja läjitetään kaivannon viereen. Kun tutkimukset on saatu tehtyä, alkuperäinen maa-aines siirretään takaisin kaivantoon ja tasoitetaan. Jos tutkimuskaivanto jää auki pidempien tutkimusten ajaksi, ne merkitään näkyvästi.

Tutkimuskaivantoja ei tehdä arvokkailla luonto- ja kulttuurikohteilla, valtakunnallisesti arvokkailla kallioalueilla, pohjavesialueilla, kosteikoiden tai vesistöjen läheisyydessä. Myöskään harvinaisten, uhanalaisten tai rauhoitettujen lajien tai luontotyyppien esiintymisalueilla tai muutoin suojelluilla alueilla tutkimuskaivantoja ei tehdä.

5.1.2 Ympäristövaikutukset

Alueella tiedossa olevia arvokkaita luonto- ja kulttuurikohteita, kosteikkoja ja vesistöjä pyritään ensisijaisesti välttämättään kokonaan. Mikäli malminetsintä näillä alueilla tai niiden läheisyydessä on välttämätöntä, valitaan tutkimusmenetelmät siten, että haittaa aiheutuu mahdollisimman vähän ja/tai työt suoritetaan talvella paksun lumipeitteen aikaan. Alueen vesistöihin yhtiö jättää tarvittavan suojavajöhykkeen, jolla ei tehdä koneellista tutkimustoimintaa.

Harvinaisten tai uhanalaisten lajien ja luontotyyppien esiintymisalueet (kaivoslaki 11 §, kohta 4) otetaan tutkimustoiminnassa huomioon, eikä esiintymille aiheuteta olennaista vahinkoa. Tutkimustoimet suunnitellaan luonnonesiintymät huomioon ottaen ja esimerkiksi kairaukset voidaan suorittaa kyseisten lajien ja luontotyyppien esiintymisalueen ulkopuolella tai paksun lumipeitteen aikaan, jolloin kuormitus alla olevalle maaperälle ja kasvillisuudelle on mahdollisimman vähäinen.

Rauhoitettuihin lajeihin ja niiden esiintymiin yhtiö jättää tarvittavat suojavajöhykkeet, jotta tutkimustoiminta ei vaaranna lajien tai esiintymien säilymistä.

5.1.3 Liikkuminen moottorikäyttöisillä ajoneuvoilla

Malminetsintäluvapahakemus alueille päästään pääsääntöisesti aina liikkumaan olemassa olevaa tieverkostoa pitkin. Maastossa liikkuminen moottorikäyttöisillä ajoneuvoilla pyritään rajoittamaan vain välttämättömään liikkumiseen, joka liittyy koneiden siirtämiseen sekä henkilö- ja huoltokuljetuksiin tutkimuskohteille. Luontaisia kulku-uria ja aukkoja pyritään käyttämään mahdollisimman paljon hyväksi tutkimusalueiden valinnassa ja niille siirtymisessä.

Mikäli yhtiön toimesta alueen tiestöön tulee vaurioita, sitoutuu yhtiö korvaamaan tai itse kunnostamaan aiheuttamansa vahingot.

5.1.4 Vaikutukset poronhoidolle

Yhtiön periaatteisiin kuuluu, että malminetsintätoiminta ajoitetaan sellaiseen vuodenaikaan, että toiminnasta on mahdollisimman vähän haittaa eläimille ja poronhoidolle. Lisäksi malminetsintätoimet suunnitellaan aina niin, ettei niistä koidu kohtuutonta haittaa poronhoidolle.

Mikäli malminetsintäluvapahakemusalueella on erotusaita tai muuta poronhoitoon liittyvää infrastruktuuria, ei yhtiö suorita tutkimustoimintaa aidassa tai sen läheisyydessä, kun aitaa käytetään poronhoitotöissä.

Mikäli tutkimustoiminta edellyttää kulkemista tai kaluston siirtämistä aidan toiselle puolelle, tapahtuu kulku veräjien kautta. Käytön jälkeen avatut veräjät suljetaan välittömästi. Mikäli aitoihin tarvitaan reikiä, esimerkiksi kaluston kuljetusta varten, asiasta ilmoitetaan hyvissä ajoin etukäteen alueen paliskunnalle. Aitoihin tehdyt reiät korjataan aina välittömästi.

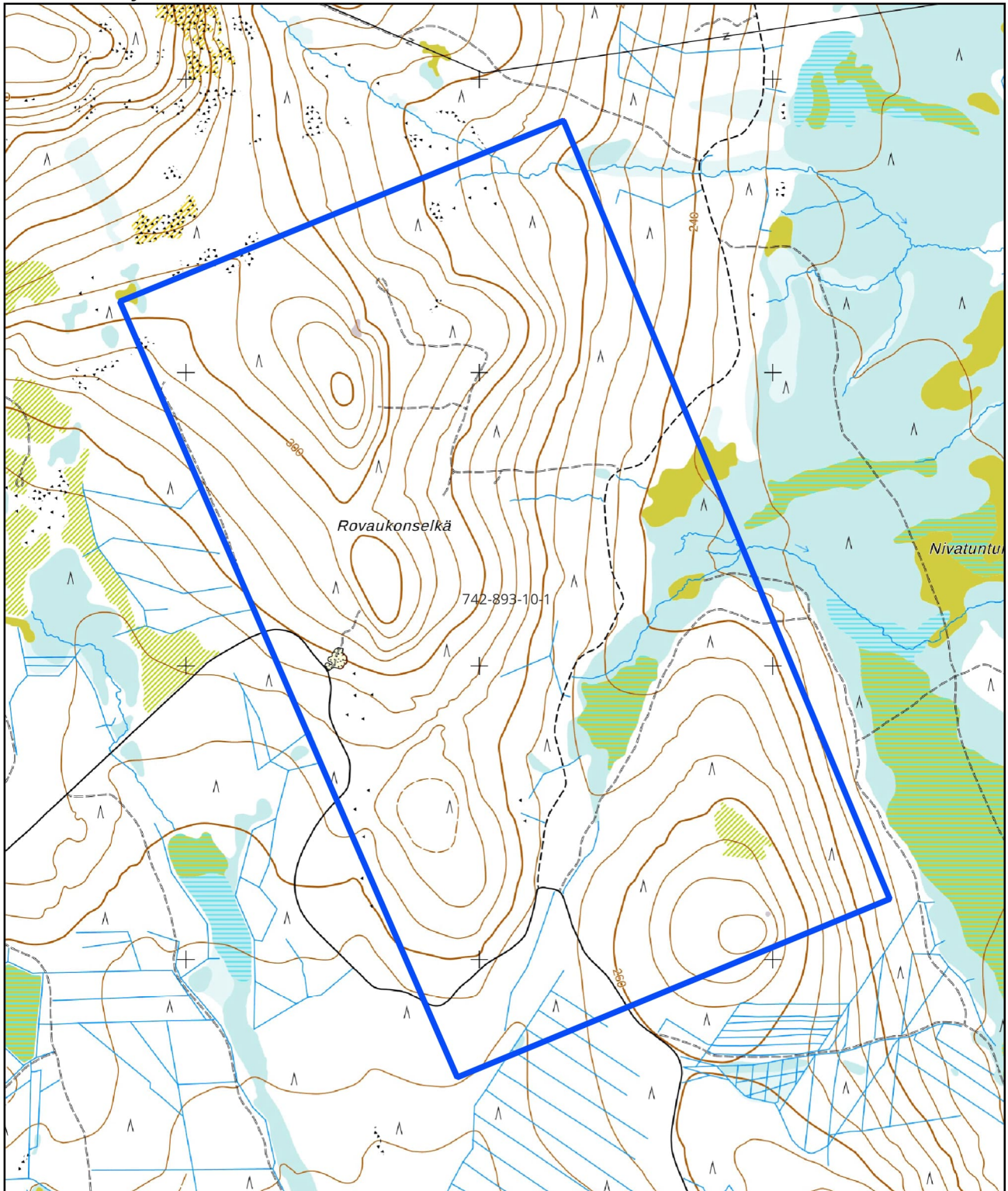
Kaikki tutkimustoiminnassa käytetty kalusto viedään maastosta pois tutkimusten päätyttyä, niin ettei maastoon jää kaapeleita, rautalankoja, lippusiimoja tai muita niihin rinnastettavia esteitä, jotka voivat vaarantaa porojen turvallisuuden.

5.1.5. Muinaisjäännökset ja arvokkaat kulttuuriperintökohteet

Mikäli alueella on Muinaismuistolain (295/1963) nojalla suojeltuja muinaisjäännöksiä tai muita arvokkaita kulttuuriperintökohteita, yhtiön tutkimustoimet suunnitellaan ja toteutetaan siten, ettei kohteita vahingoiteta.

358 Exploration Oy

Kartta malminetsintälupahakemusalueesta
Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:20 000
358 Exploration Oy
Rovaukonselkä
ML2021:0078

tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto