

## KUULUTUS

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

### **Malminetsintälupahakemuksen ja hakemuksen luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta**

Hakija: Aurion Resources Oy  
Lupa-alueen nimi: Risti 6  
Lupatunnus: ML2017:0008  
Alueen sijainti ja koko: Sodankylä, 4592,77 ha.

### **Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta**

Hakija etsii alueelta kultaa, hopeaa, kuparia, nikkeliä, palladiumia, platinaa, sinkkiä ja lyijyä. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten geofysikaaliset mittaukset, pohjamoreenin näytteenotto, timanttikairaus, tutkimuskaivannot ja lapionäytteenotto.

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 1.10.2021 mennessä lupatunnus mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi, tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

### **Hakemuksen nähtävilläolo**

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

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Sodankylään kunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja Esa Tuominen puh. 029 5052 018 [esa.tuominen@tukes.fi](mailto:esa.tuominen@tukes.fi) tai [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Kuulutettu 25.8.2021

Pidetään nähtävänä 1.10.2021 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

ML2017:0008

## 1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

### 1.1 Hakija (ei sivuliike)

Aurion Resources Oy

### 1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

c/o  
GeoPool Oy  
PL 35  
01530 Vantaa

### 1.3 Kotipaikka

Suomi

### 1.4 Sähköposti

lupaasiat@geopool.fi

puhelin 040 129 3415

### 1.5 Y-tunnus

2579876-8

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

### 1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Aurion Resources Oy on Aurion Resource Ltd:n tytäryhtiö.

Aurion Resource Ltd on Kanadassa pörssilistattu (TSX-V) yhtiö.

Yhtiö rahoittaa malminetsintätutkimuksia omalla pääomalla (omistajien sijoitukset yhtiöön) sekä yhteistyöhankkeissa kumppanien kanssa.

### 1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Aurion Resources yhtiöllä on asiantunteva ja kokenut malminetsintäorganisaatio, joka koostuu yhtiön omasta henkilöstöstä sekä asiantuntijakonsulteista ja palveluntarjoajista (mm. näytteenottotehtävissä). Aurion Resources on harjoittanut malminetsintää Suomessa vuodesta 2014.

Yhtiön avainhenkilöitä:

Matti Talikka, toimitusjohtaja, geologi (M.Sc.), FAusIMM(CP). Matilla on laaja kokemus malminetsintä- ja kaivannaisosalta. Vuodesta 2003 lähtien hän on työskennellyt asiantuntija- ja johtotehtävissä malminetsintä-, kaivos- ja teknologiayhtiöissä. Vuosina 2007-2015 Matti työskenteli Dragon Mining yhtiön malminetsintätehtävissä (mm. malminetsinnän johtaja), ja vuosina 2015-2020 hän työskenteli eri tehtävissä (mm. Director – Geometallurgy and Project Evaluation ja Director – Concentrator Plant Products) Outotec yhtiössä.

Juhani Ojala, Päägeologi, (PhD). Juhani on kokemusta geologisista tutkimuksista Pohjoismaiden lisäksi Australiasta, Afrikasta, Huippuvuorilta ja Kazakstanista. Hän on työskennellyt tutkijana Oulun ja Länsi-Australian yliopistoissa ja Geologian tutkimuskeskuksessa (GTK). Juhani lisäksi hän on vetänyt Store Norske Spitsbergen Grubekompanin malminetsintää 2008-2014 Norjassa ja Huippuvuorilla sekä ollut GTK:ssa esimiestehtävissä 2014-2019.

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

### 2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Risti 6

### 2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Pinta-ala: 4592,77 ha  
Sijainti: Sodankylä

### 2.3 Kaavoitustilanne

Selvitys kaavoitustilanteesta toimitetaan Tukesin pyynnöstä ennen hakemuksen kuulutusta.

#### 2.4 Luonnonsuojelutilanne

Malminetsintälupa-alueella ei ole luonnonsuojelukohteita.

Malminetsintälupa-alueen länsipuolella, kokonaan sen ulkopuolella sijaitsee Kaaresvuoman ojitusrauhoidusalue (SSO120578), sekä Kaaresvuoman luonnonsuojelualue (ESA302828).

#### 2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Ei tiedossa olevia rajoituksia.

#### 2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Alueella on mahdollista löytää Au, Ag, Cu, Ni, Pd, Pt, Zn, Pb sisältäviä kaivosmineraaleja. Arvio perustuu alueen geologiseen ympäristöön sekä alueella tehtyihin tutkimuksiin, joista tarkempaa tietoa kohdassa 10.1. Geologiset pääpiirteet ovat länsi- itä-suunnassa olevat hiertovyöhykkeet. Hiertovyöhykkeiden lähiympäristössä voi mahdollisesti olla malmikriittisiä alueita.

### 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 yhteiset alueet)

Lapin ELY-keskus  
Kirjaamo, PL 8060  
96101 Rovaniemi

Sodankylän kunta  
Jäämerentie 1 (PL 60)  
99601 Sodankylä

Valtion metsämaat  
Metsähallitus/Kirjaamo, PL 94  
01301 Vantaa

Sattasniemen paliskunta  
Riipi Matti  
Rajalantie 830  
99600 Sodankylä

## 4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

### 4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Lupahakualue muodostaa yhdessä hakijan muiden tutkimusalueiden kanssa yhtenäisen kokonaisuuden.

Lupahakualueilla on suoritettu aktiivisia malminetsintätutkimuksia, joiden perusteella on paikannettu useita kultamineralisaatioita sekä suuri määrä viitteitä kultamineralisaatioiden esiintymisestä. Jatkotutkimukset ovat perusteltuja.

Tutkimusmenetelmät:

Olemassa olevan tutkimusaineiston tulkinta, geofysikaaliset mittaukset (maanpinnalta, ilmasta tai kairareistä), tutkimusojien kaivaminen kaivinkoneella ja niiden kartoitus ja näytteenotto, sekä kallio- ja maaperänäytteenotto pinta- tai syväkairaamalla.

Tutkimusvälineet:

Tela-alustainen näytteenottovaunu (kallio- sekä maaperänäytteenottoa pinta- sekä syväkairauskalustolla), mönkijä / moottorikelkka (henkilöstön ja näytteiden kuljetuskalusto), henkilö-/maastoajoneuvo (henkilöstön kuljetus, käyttö ainoastaan teillä - ei maastossa), kaivinkone (tutkimusojien kaivuu ja peitto), geofysikaaliset mittaussitteistot, timantisaha/-pora (ura- ja pistenäytteenotto).

Aikataulu:

Ensimmäisenä ja toisena malminetsintälupavuosina on tarkoitus selvittää tunnettujen kultamineralisaatiovyöhykkeiden pituus- ja syvyysjatkkeitä sekä pyrkiä löytämään uusia kultamineralisaatiovyöhykkeitä. Tutkimusmenetelmät sisältävät mm. tutkimusojien kaivamista, moreeninäytteenottoa, geofysikaalisia mittauksia ja/tai aineiston tulkintaa sekä syväkairausta. Kolmantena malminetsintälupavuotena on tarkoitus kohdentaa syväkairausta tunnistettuihin kultamineralisaatiovyöhykkeisiin ja selvittää mineralisaation kokoa ja pitoisuuksia pääasiassa syväkairaamalla. Kultamineralisaation soveltuvuutta tuotantoon selvitetään mineralogisin ja metallurgisin tutkimuksin. Kolmantena lupavuotena valmistellaan lisäksi mahdollista jatkoaikahakemusta.

### 4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakija ei katso jätehuoltosuunnitelman olevan tarpeellinen. Tutkimusojien kaivuun yhteydessä maa-aines säilytetään tutkimusojien välittömässä läheisyydessä ja ojat täytetään tutkimusten päätyttyä.

Kairauksissa pieni määrä (< 1 kuutiometri) moreeni- ja kallioainesta kerääntyy maanpinnalla kairauspaikalla. Hakija näkee ettei tämä aiheuta ongelmia luontoon, koska määrä on niin pieni.

## 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

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

Hakijan arvion perusteella malminetsintälupahakualueelle suunnitellut tutkimustoimet eivät aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen tai maa- tai kallioperään.

Suunniteltu malminetsintätyö ei aiheuta haittaa alueen luonnonarvoille. Näytteenottopaikat (kairauspaikat) ilmoitetaan kartalla ennen työn aloittamista paikalliselle ELY-keskukselle, jolloin vielä varmistetaan, ettei ko. paikalla tai sen välittömässä läheisyydessä ole suojeltuja eläin- tai kasvilajeja.

Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta merkittävää vahinkoa maa- tai kallioperään. Kairakoneen käyttämät maastoreitit sekä kairausveden ottopaikat suunnitellaan tarvittaessa yhteistyössä maanomistajien kanssa, ja pyrkimyksenä on aina käyttää jo olemassa olevia metsäuria liikkumiseen. Malminetsinnällä ei yhtiön arvion mukaan ole vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta sellaista melua tai muuta häiriötä että se häiritsisi ihmisiä.

## 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

Ottaen huomioon alueen pinta-alan, malminetsintään käytetyt tutkimusmenetelmät sekä niistä mahdollisesti koituvat haitat, yhtiön ehdotus vakuudeksi on 4000 euroa. Vakuus asetetaan kuitenkin Tukesin antaman lupamääräyksen mukaisesti.

## 9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

### 9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Hakija huolehtii alueen kunnostamisesta, siistimisestä ja sen saattamisesta mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan heti maastotutkimusten jälkeen. Kairauspaikat osoitetaan puupaaluilla, Mahdolliset maahan jätetyt maaputket katkaistaan lähellä maanpintaa ja kairareitit tulpataan tarpeen mukaan. Tutkimusojat täytetään tutkimusten päätyttyä.

# 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

Malminetsintäalueeseen Risti 6 liitetään tämän hakemuksen myötä osia alueesta Risti 5. Aurion Resources on tutkinut alueita aktiivisesti vuodesta 2017 lähtien seuraavin menetelmin:

**Timanttikairaus**  
Risti 5 -alueella kairattiin vuonna 2020 kolme kairareikää joiden yhteispituus oli 344 metriä. Paras lävistys osoitti 1.18 g/t kultaa metrin matkalla. Risti 6 -alueella kairattiin vuosina 2018 ja 2020 23 reikää yhteispituudella 3122,15 m. Parhaat lävistykset:

- 1.14 g/t Au 1 m matkalla (AM20156)
- 0.74 g/t Au 2 m matkalla (AM20156)
- 0.26 g/t Au 5 m matkalla (AM20158)
- 4.54 g/t Au 0.8 m matkalla (NT18004)
- 2.99 g/t Au 2.1 m matkalla (NT18005)
- 8.23 g/t Au 1.65 m matkalla (NT18006)

**Pohjamoreeninäytteenotto**

Risti 5 -alueelta otettiin vuosina 2018-2021 268 pohjamoreeninäytettä. Parhaissa näytteissä oli 0,21 g/t Au, sekä 0,14 g/t Au ja 0,13% Cu. Risti 6 -alueelta otettiin vuosina 2017-2021 1545 näytettä. Näistä parhaissa löytyi 0,93 g/t ja 0,74 g/t Au.

**Maaperänäytteenotto käsikairalla**

Maaperänäytteitä otettiin alueilta käsikairalla vuosina 2017-2018 yhteensä 818 kpl. Parhaissa näytteissä oli 0,47 g/t ja 0,35 g/t Au.

**Lohkare-etsintä**

Risti 5 alueella otettiin vuosina 2017-2018 464 näytettä. Näistä 12 näytettä sisälsi yli 100 g/t kultaa. Parhaissa näytteissä oli 899 g/t Au + 94,4 g/t Ag, sekä 691 g/t Au. Alueelta Risti 6 otettiin vuosina 2017-2019 2616 näytettä, joista 17 näytettä sisälsi yli 100 g/t kultaa. Parhaissa näytteissä oli - 622 g/t Au + 73.9 g/t Ag - 420 g/t Au - 386 g/t Au + 0.46 % Cu

Näiden lisäksi Aurion on molemmilla alueilla suorittanut geofysikaalisia maasto- ja lentomittauksia (ja ominaisvastuksen maastomittauksia alueella Risti 6), uudelleentulkinnut GTK:n vanhoja kairareikiä (yhteensä 75 kpl) kairasydäntekijien avulla sekä suorittanut kallioperäkartoitusta ja montutusta. Aurion on myös uudelleenanalysoinut 2 kpl Tertiary Goldin ja 5 kpl GTK:n kairaamaa reikää alueella Risti 5. Vuonna 2019 suoritettiin 108,5 metriä (Risti 5) ja 19 metriä (Risti 6) pohjamoreeni- ja kalliopintakairauksia ilman merkittäviä tuloksia.

### 10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Lupahakualue muodostaa yhdessä hakijan muiden tutkimusalueiden kanssa yhtenäisen kokonaisuuden.

Lupahakualueilla on suoritettu aktiivisia malminetsintätutkimuksia, joiden perusteella on paikannettu useita kultamineralisaatioita sekä suuri määrä viitteitä kultamineralisaatioiden esiintymisestä.

On kuitenkin liian aikaista määrittää esiintymien hyödyntämismahdollisuuksia. Jatkotutkimukset ovat perusteltuja aikaisempien malminetsintätöiden antamien tulosten perusteella.

### 10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Aiemmat tutkimukset osoittavat kultamineralisaation laajuuden. Alueen rajauksen tarkoitus on peittää mineralisaation jatkeita kulkusuunnassa. Jatkoaikahakemuksen yhteydessä suurin osa Risti 5 malminetsintäalueesta liitetään Risti 6-hakemukseen. Ratkaisu perustuu viranomaisien kanssa käytyihin keskusteluihin. Rajausmuutosten myötä koko Risti 6 sijoittuu täysin luonnonsuojelualueen ulkopuolelle.

## 11. Lisätietoja

### 11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

Tämän jatkoaikahakemuksen ohella, yhtiö hakee malminetsintäluvan täytäntöönpanomääräystä.

## 12. Lomakkeen lähettäminen

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](mailto:kaivosasiat@tukes.fi).

Voit tulostaa ja tallentaa lomakkeen itsellesi ao. painikkeiden avulla. Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja [tukes.fi/tietosuoja](https://tukes.fi/tietosuoja).

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.



## Hakemus: Täytäntöönpanomääräys muutoksenhausta huolimatta

Viite: Malminetsintälupahakemus Risti 6 (ML2017:0008)

Aurion Resources Oy hakee malminetsintäluvalle Risti 6 (ML2017:0008) täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Kaivoslain 169§ mukaan kaivosviranomainen voi perustellusta syystä hakijan pyynnöstä **malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista** taikka kaivoslupaa tai kaivosturvallisuusalupaa koskevassa päätöksessä määrätä, että luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen.

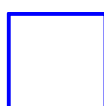
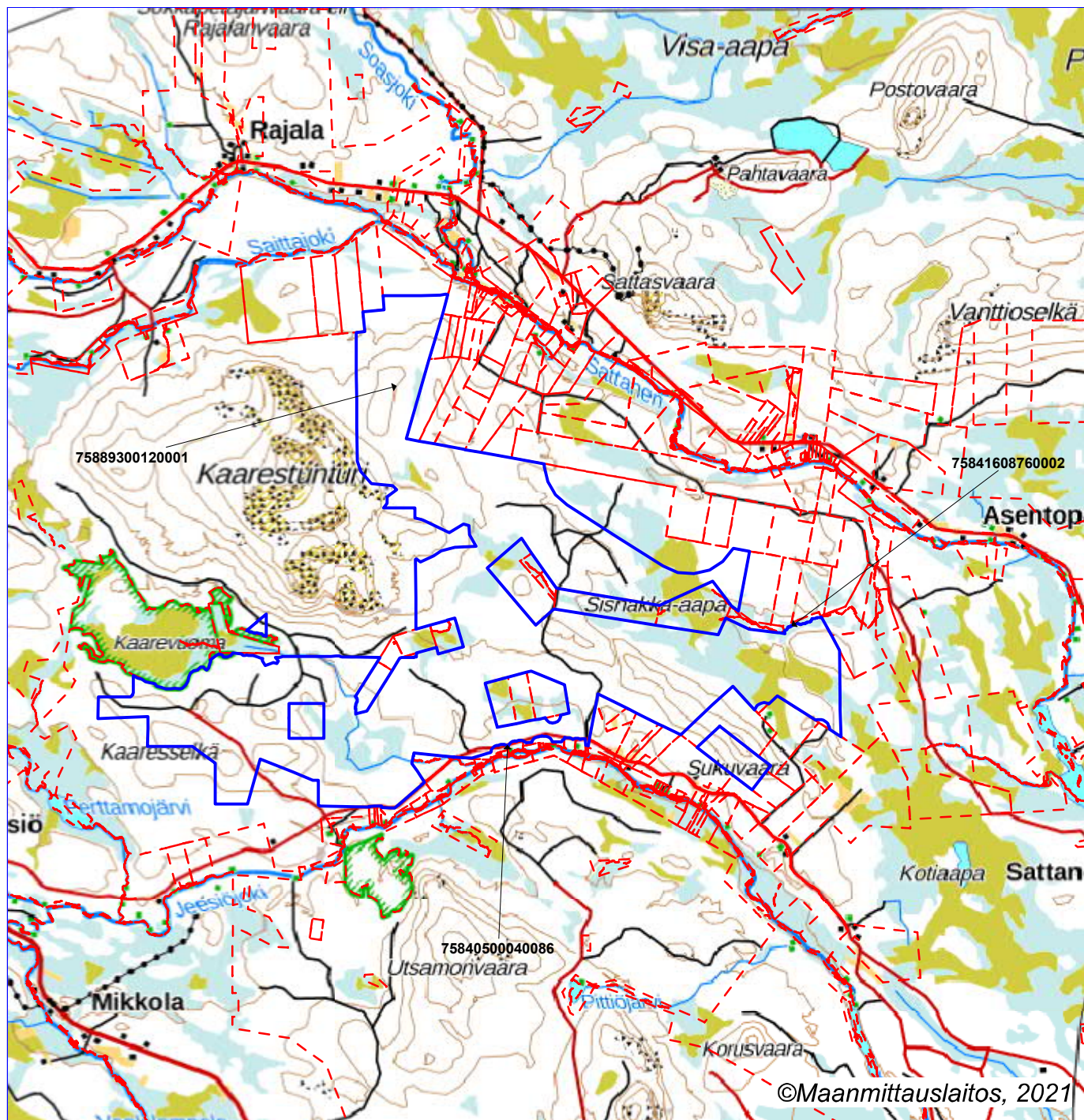
Hakijan perustelut ovat:

- Vireillä olevassa jatkoaikahakemuksessa mainitut tutkimukset/tutkimusmenetelmät eivät laajuudeltaan tai ympäristövaikutuksiltaan eroa jo kerran myönnetystä luvasta.
- Hakijalla on alueella käynnissä oleva malminetsintäprojekti, johon tähän päivään mennessä on tehty suuria panostuksia. Alueelle on suunniteltu tutkimuksia jatkoaikahakemuskäsittelyinkin ajaksi ja projektin kehittämisen kannalta olisi tärkeää voida jatkaa tutkimuksia katkoitta. Tutkimukset sijoittuvat Suomen valtion omistuksessa olevalle ja metsähallituksen hallinnoimalle kiinteistölle.
- Malminetsintälupa voi kaivoslain mukaan olla voimassa yhteensä 15 vuotta ja kyseinen lupa on vasta ollut voimassa 4 vuotta. Yhtiön aikomuksena on jatkaa alueen malmipotentialin selvittämistä vastuullisesti ja kaivoslain edellyttämällä tavalla. Kaivoslain §61 täyttyy eikä jatkoajan myöntämiselle hakijan näkemyksen mukaan ole estettä.

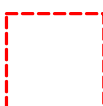
Aurion Resources Oy:n puolesta,

*GeoPool Oy*  
*Robert Stenberg*  
*Porvoo, 4.6.2021*





Malminetsintäluvhakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:120000

Aurion Resources Oy  
Risti 6  
ML2017:0008

