

## KUULUTUS

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

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

Hakija: Metals One Finland Oy  
Lupa-alueen nimi: Haapaselkä  
Lupatunnus: ML2014:0002  
Alueen sijainti ja koko: Paltamo, 89,31 ha.

### **Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta**

Hakija etsii alueelta nikkeliä, sinkkiä, kuparia, kobolttia ja grafiittia. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten geofysikaaliset maasto- ja lentomittaukset sekä timanttikairaus.

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 6.11.2023 mennessä lupatunnus mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66 (Opastinsilta 12B) 00521 Helsinki, 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 Paltamon 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 29.9.2023

Pidetään nähtävänä 6.11.2023 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

ML2014:0002

## 1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

### 1.1 Hakija (ei sivuliike)

Metals One Finland Oy

### 1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

Metals One Finland Oy  
Kummunkatu 23  
83500 OUTOKUMPU

Robert Mannström  
+358 (0) 400 851133

Hakijan edustaja lupa-asioissa:  
GeoPool Oy  
+358 40 129 3415

### 1.3 Kotipaikka

Helsinki

### 1.4 Sähköposti

robert@metals-one.com  
lupaasiat@geopool.fi

### 1.5 Y-tunnus

2352762-2

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

### 1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Metals One Finland Oy:n emoyhtiö, Metals One Plc, on Lontoon pörssiin (AIM) listautunut malminetsintäyhtiö ja rahoittaa sitä kautta toimintansa Suomessa. Yhtiön budjetti Suomen projekteille on tällä hetkellä n. 1,8 miljoonaa euroa.

### 1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Jonathan Owen, CEO, (kaivosinsinööri, yli 10 vuoden kokemus)  
Robert Mannström, General Manager (geologi, n. 20 vuoden kokemus)  
Alastair Clayton, Chairman (geologi, yli 30 vuoden kokemus)  
Thomas Levin, hallituksen jäsen ja tekninen neuvonantaja (geologi, n. 20 vuoden kokemus)  
Urpo Kuronen, konsultti/vanhempi neuvonantaja (geologi, n. 40 v. kokemus)  
Yhtiöllä on käytössään myös Bluejay Mining Plc konsernin malminetsinnän asiantuntemus. Geologisia konsulttipalveluita käytetään tarpeen mukaan.

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

### 2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Haapaselkä

### 2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Pinta-ala: 89,31 ha  
Sijainti: Paltamo

### 2.3 Kaavoitustilanne

Kunnan lausunto kaavoitustilanteesta toimitetaan tarvittaessa Tukesin pyynnöstä.

## 2.4 Luonnonsuojelutilanne

Hakemusalueen itäraajasta on jätetty 30 metrin puskuri Melalahden ja Vaarankylän kulttuurimaisemaan jatkoaikahakemuksen päivytyksen yhteydessä. Kulttuurimaisema kuuluu luonnonsuojeluohjelmaan (MAO110122), joka on esitelty ympäristöministeriön valtakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden päivytysinventointien yhteydessä vuoden 2020 muutosehdotuksessa.

Hakemusalueesta noin 350 metriä pohjoiseen on Matalansuo natura 2000 alue (FI1200301) ja soiden suojelualue (SSO110392).

Hakemusalueelle ei sijoitu pohjavesialueita.

## 2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Museoviraston aineiston mukaan Hahtolanmäen historiallinen kuparikaivos mahdollisine siihen liittyvine rakenteineen ja muine jäännöksineen on muinaismuistolain tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Kohteen luonne ja laajuus kiinteänä muinaisjäännöksenä tulisi selvittää ja arvioida maastossa sekä historiallisia lähteitä hyödyntäen. Museoviranomaiselta ei ole pyydetty lausuntoa aikaisemmassa päätöksessä.

Hahtolanmäen historiallinen kuparikaivos leikkaa museoviraston paikkatietoaineiston perusteella pientä osaa päivitettyä lupahakemusta.

Ei tiedossa muita rajoituksia.

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

Alueella tiedetään olevan nikkeliä, sinkkiä, kuparia, kobolttia ja grafiittia Talvivaara-tyyppisessä mustaliuskeessa.

FinnAust Mining Northern Oy on kairannut yhteensä 19 timanttireikää valtausalueella ja sen välittömässä läheisyydessä. Kairaustulokset osoittavat, että Haapaselän alueella on merkittävä mineralisoitu mustaliuskejako ja alueen pohjoisosassa kairaukset ovat myös lävistäneet ns. Outokumpu-tyyppisiä kontakteja. Nämä kairaustulokset, vanhat tutkimustulokset ja FinnAust Mining Northern Oy:n tekemät tulokset alueen geofysiikkadatasta (mm. gravimetrinen ja magneettinen data), antavat selviä viitteitä siitä, että alueen malmipotentiali on lupaava. Alueen malmipotentiali on kokonaisuudessaan vielä heikosti selvitetty.

Kairaustulokset sisältävät mm:

Reikä R305: 103m @ 0.22% Ni, 0.42% Zn, 0.12% Cu

Reikä R322: 123m @ 0.26% Ni, 0.5% Zn, 0.12% Cu

Reikä R325: 143m @ 0.23% Ni, 0.42% Zn, 0.1% Cu

Reikä R322: 103m @ 5.37% grafiittia (TG, total graphite)

Vuonna 2021 tehtyjen laskelmien mukaan on alueelle määritetty ns. JORC standardin mukainen malminetsintäkohde (JORC exploration target) joka on 16–24 Mt, pitoisuuksien vaihteluväli on 0.18–0.27% Ni, 0.09–0.13% Cu, 0.01–0.015% Co, ja 0.33–0.50% Zn.

## 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)

Paltamon kunta: Salmelankuja 1, 88300 Paltamo

Kainuun ELY-keskus: PL115, 87101 Kajaani

Alueella ei ole yhteisiä alueita.

## 4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

### 4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Malminetsintälupaa (jatkoaika) haetaan kolmeksi vuodeksi. Haapaselän Ni-Cu-Zn-Co esiintymä on auki useammassa suunnassa. Ja yhtiön tavoitteena on kehittää malminetsintäkohteet JORC standardin mukaiseksi mineraalivarannoksi (JORC 2012). Suoritetut kairaukset osoittavat, että esiintymä koostuu laajasta mustaliuskejaksosta, ja sen jatkeet ovat vielä tutkimatta. Yhtiön jatkotutkimussuunnitelmaan kuuluu geofysikaalisia maasto- ja lentomittauksia, timanttikairausta ja mahdollisesti kalliopinnan näytteenottoa kevyellä kalustolla. Alustava aikataulu:

Vuosi 1: Kairautietokannan päivitys, 3D mallinnus Leapfrogissa ja täydennyskairauksen suunnittelutyö. Elektromagneettiset maastomittaukset, syväkairauksen 1. vaihe. Alustavat mineraalivarantolaskelmat aloitetaan 1. kairausvaiheen jälkeen.

Vuosi 2: Magneettiset 3C drone tai fixed wing lentomittaukset Haapaselän alueella, mittaukset suoritetaan 1. tai 2. vuoden aikana. Kalliopinnan näytteenotto (top of bedrock menetelmä) kevyellä kalustolla, lopullinen päätös tehdään magneettisen lentomittauksen tulosten perusteella. Syväkairauksen 2. vaihe sekä alustavan mineraalivarantolaskelman päivitystyö.

Vuosi 3: Syväkairauksen 3. vaihe. Mineraalivarantoarvion päivitys JORC 2012 standardin mukaisesti.

Tutkimusvälineet: Ajoneuvot: Auto, maastoauto, mönkijä, lumikelkka, traktori. Geofysikaaliset mittauslaitteet: TEM, Slingram, magneettinen, Tromino ja painovoima mittauskalusto, drone/UAV. Reikämittauskalusto, mm. Digi Atlantis EM mittauksia. Kannettava XRF analysaattori. Kenttätyöntekijöiden välineet, mm. vasara, kuokka, lapio. Timantti- ja/tai ToB kairauskoneita.

### 4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Tutkimussuunnitelman mukaisen työn seurauksena ei synny kaivannaisjätettä, joka vaatisi jätehuoltosuunnitelman. Alueella ei ole tällä hetkellä suunnitelmissa tehdä tutkimusojia, joten isoja maansiirtoja ei ole tiedossa. Soijan talteenottoa käytetään tarpeen mukaan ja aina maanomistajan pyynnöstä. Kyseisen menetelmän ansiosta kaikki porasoija voidaan kuljettaa pois kairauspaikalta.

## 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

### 5.1 Vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja 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 esim. suojeltuja eläin- tai kasvilajeja. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta merkittävää vahinkoa maa- tai kallioperään. Kairakoneen alle sijoitetaan suojapeite maaston suojaksi. Porasoija kuljetetaan tarpeen mukaan pois kairauspaikalta. Kairakoneen käyttämät maastoreiitit sekä kairausveden ottopaikat suunnitellaan yhteistyössä maanomistajien kanssa, ja pyrkimyksenä on aina käyttää jo olemassa olevia metsäuria liikkumiseen. Malminetsinnällä ei ole vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta sellaista melua tai muuta häiriötä että se häiritsee paikallisia asukkaita, kaikki tutkimukset tehdään yhteistyössä maanomistajien kanssa.

## 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 Malminetsintäalupa-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 Malminetsintäalupa-aluetta leikkaavat tilarajat omana tiedostona (ei rajanaapureita) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.4 Malminetsintäalupa-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 malminetsintäalupahakemusta 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 esitetyille toiminnalle ja perustelut

Ottaen huomioon alueen pinta-alan, malminetsintään käytetyt tutkimusmenetelmät sekä niistä mahdollisesti koituvat haitat, yhtiön ehdotus vakuudeksi on 2000 euroa. Vakuus asetetaan kuitenkin Tukesin antaman lupamääräyksen mukaisesti.

## 9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

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

Hakija huolehtii alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saattaa alueen mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan heti kairaustöiden jälkeen. Kairauspaikat osoitetaan punaisiksi maalatuilla puupaaluilla, mahdolliset maahan jätetyt maaputket katkaistaan läheltä maanpintaa ja kairareiät tulpataan tarpeen mukaan. Timanttikairauskohteet valokuvataan ennen kairausta, kairauksen aikana ja kairauksen jälkeen. Kohteet jälkitarkistetaan uudestaan sulanmaan aikana jos kairausta suoritetaan talvella.

Yhtiö korvaa mahdolliset malminetsintätyön yhteydessä syntyvät puusto- ja maastovahingot täysimääräisesti maanomistajille keskinäisen sopimuksen tai paikallisen Metsänhoitoyhdistyksen edustajan arvion perusteella.

# 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

Yhtiön suorittamat tutkimukset:

- Vanhan geologisen, geofysikaalisen ja geokemiallisen datan hankinta, digitointi ja tulkinta on suoritettu. Myös alueellisen moreenigeokemian datasta on tehty uudet yksityiskohtaiset tulkinat.
- Alueen historialliset kairasydämet on tutkittu uudestaan GTK:n kairasydänarkistolla Lopella. Osa vanhoista kairasydännäytteistä analysoitiin uudestaan kannettavalla XRF analysaattorilla.
- Geologinen kartoitus, lohkare-etsintä ja näytteenotto on suoritettu. Kaikki palanäytteet on analysoitu kannettavalla XRF analysaattorilla ja osa näytteistä on analysoitu laboratoriossa.
- Täydentäviä magneettisia maastomittauksia on suoritettu yhtiön toimesta.
- Hakija on kairannut Haapaselän alueella yhteensä 19 syväreikää yhteispituudeltaan 4671,90m. Kairasydämen systemaattinen analysointi kannettavalla XRF analysaattorilla (mittausväli 10cm tai 20cm) on suoritettu. Yhteensä 2928kpl kairasydännäytettä analysoitiin laboratoriossa (ALS). Reikäpaikkojen DGPS mittaukset on myös suoritettu.
- 3D mallinnus ja alustava malmivarantolaskelma (Micromine ja Datamine Studio 3) on suoritettu.
- Vuonna 2021 tehtyjen laskelmien mukaan on alueelle määrätty ns. JORC standardin mukainen malminetsintäkohde (JORC 2012 exploration target) joka on 16–24 Mt, pitoisuuksien vaihteluväli on 0.18–0.27% Ni, 0.09–0.13% Cu, 0.01–0.015% Co, ja 0.33–0.50% Zn.
- Alustavat grafiittianalyysit ja raekokomääritykset on suoritettu laboratoriossa.
- Vuosina 2021 ja 2023 valmistui hakijan tilauksesta kaksi erillistä ns. Competent Persons raporttia (CPR) jotka käsittelevät mm. Paltamo-/Haapaselkälueen mustaluiskeiden malmipotentialiaa,
- Tutkimusaineiston kokonaisvaltainen analysointi ja tulkinta on suoritettu ja jatkotutkimussuunnitelma on laadittu, jatkotutkimussuunnitelmassa on huomioitu Competent Person raporttien suosituksia.

Lupa-alueeseen ja sen välittömään lähiympäristöön kohdistuneet tutkimuskustannukset ovat arviolta >750.000 euroa.

### 10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Hakijan määrittämä Haapaselkä -niminen Ni-Zn-Co-Cu mineralisaatio on yhä auki joka suunnassa. Tärkeimmät alueet Talvivaara-tyyppisen mineralisaation jatkeiden kannalta sijaitsevat lupa-alueen itäosassa mutta myös alueen Outokumpu-tyyppiset ultraemäksiset kivilajit ja näiden kivilajikontaktit ovat malmikriittiset ja vaativat lisätutkimuksia. Lisätutkimusten tavoitteena on tutkia tiedossa olevan mineralisaation jatkeet ja näin ollen kasvattaa esiintymän volyyymia, jonka jälkeen tavoitteena on kehittää nykyinen JORC malminetsintäkohde JORC 2012 standardin mineraalivarantoarvioksi seuraavien kolmen vuoden aikana.

Esiintymän kobolttin ja grafiitin hyödyntämismahdollisuudet vaativat myös lisätutkimuksia. Alustavat grafiittianalyysit (103m @ 5.37% TG reiässä R322 ja 17m @ 5.1% TG reiässä R325) osoittavat, että esiintymän mustaliuskeessa on hyvät grafiittipitoisuudet (TG, total carbon) mutta grafiittisuomujen raekoko on alustavien tutkimusten perusteella pieni. Grafiittipotentiaalin selvittäminen vaatii ehdottomasti lisää analyyseja ja raekokomäärityksiä.

Esiintymän muuttaminen JORC 2012 standardin mineraalivarannoksi vaatii lisäkairausta ja esiintymän hyödyntämismahdollisuuksia ei voida toistaiseksi arvioida.

### 10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Haettava lupa-alue on malminetsinnällisessä mielessä melko rajallinen. Lupa-alueen rajausta perustuu geologiseen, geokemialliseen ja geofysikaaliseen aineistoon ja työhön.

## 11. Lisätietoja

### 11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

FinnAust Mining Northern Oy ja yhtiön malminetsintäluvut ovat 31.7.2023 lähtien siirtyneet Bluejay Mining Plc:sta Metals One Plc:n omistukseen. FinnAust Mining Northern Oy yhtiön nimenvaihto Metals One Finland Oy:ksi on vireillä. Bluejay Mining Plc säilyy isona osakkeenomistajana uudessa Metals One Plc yhtiössä.

## 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](mailto: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.



**Hakemus: Täytäntöönpanomääräys muutoksenhausta huolimatta**

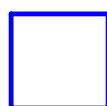
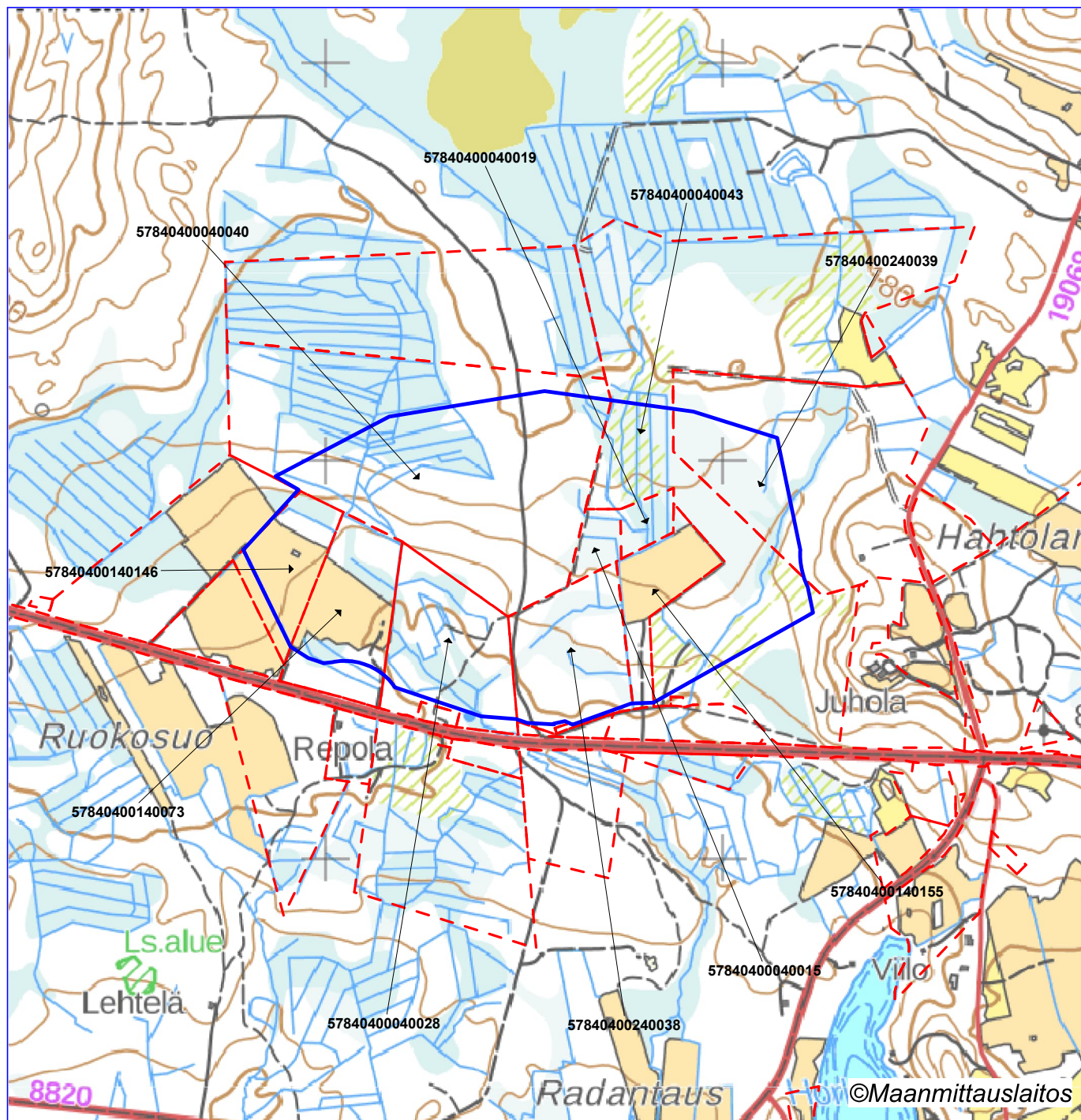
Viite: Malminetsintäluvahakemus (jatkoaika) Haapaselkä, ML2014:0002

Metals One Finland Oy hakee malminetsintäluvalle Haapaselkä (ML2014:0002) täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

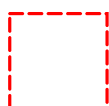
Kaivoslain § 169 mukaan kaivosviranomainen voi perustellusta syystä hakijan pyynnöstä malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista taikka malminetsintäluvaa, kullanhuuhtontalupaa, kaivoslupaa tai kaivosturvallisuuslupaa koskevassa päätöksessä määrätä, että luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan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

Hakijan perustelut täytäntöönpanomääräyspyynnölle ovat:

- Vireillä olevassa jatkoaikahakemuksessa mainitut tutkimukset/tutkimusmenetelmät eivät laajuudeltaan tai ympäristövaikutuksiltaan eroa jo 18.8.2015 myönnetystä luvasta.
- Hakijalla on alueella käynnissä oleva malminetsintäprojekti, jossa on suoritettu tehokasta ja määrätietoista malminetsintää useamman vuoden ajan. Tähän päivään mennessä projektiin on investoitu arviolta jo noin 750 000 euroa.
- Yhtiön aikomuksena on tulevaisuudessakin jatkaa alueen malmipotentialin selvittämistä vastuullisesti, kaivoslain edellyttämällä tavalla, lupamääräyksiä noudattaen. Rahoitus ja asiantuntemus esitettyyn toimintaan löytyy, kaivoslain § 61 täyttyy, eikä jatkoajan myöntämiselle hakijan näkemyksen mukaan löydy estettä.



Malminetsintäluvhakemusalue



Kiinteistörajat



Mittakaava 1:15 000

Metals One Finland Oy  
Haapaselkä  
ML2014:0002