

## KUULUTUS

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

### **Malminetsintälupahakemuksen sekä täytöntöönpanomääräyshakemuksen**

Hakija: FinnAust Mining Finland Oy  
Lupa-alueen nimi: Haaponiemi  
Lupatunnus: ML2012:0171  
Alueen sijainti ja koko: Polvijärvi, 390,93 ha.

### **Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta**

Hakija etsii alueelta kuparia, sinkkiä, kobolttia, nikkeliä, hopeaa ja kultaa. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten geofysikaaliset mittaukset, 3D-mallinnus ja timanttikairaus.

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 22.1.2024 mennessä lupatunnus mainiten Tukesiin, 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 Polvijärven kunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja Susanna Sova puh. 029 5052 269 [susanna.sova@tukes.fi](mailto:susanna.sova@tukes.fi) tai [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Kuulutettu 14.12.2023

Pidetään nähtävänä 22.1.2024 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

ML2012:0171

## 1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan



### 1.1 Hakija (ei sivuliike)

FinnAust Mining Finland Oy

### 1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

FinnAust Mining Finland Oy  
Kummunkatu 23  
83500 OUTOKUMPU

Thomas Levin, aluegeologi  
+358 (0) 40 504 8045

Hakijan edustaja:  
GeoPool Oy  
Robert Stenberg  
+358 (0) 400 229858

### 1.3 Kotipaikka

Outokumpu

### 1.4 Sähköposti

thomas@bluejaymining.com  
robert.stenberg@geopool.fi

### 1.5 Y-tunnus

2352776-1

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

### 1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Bluejay Mining Plc (ent. FinnAust Mining Plc 13.3.2017 saakka) on Lontoon ja Frankfurtin pörsseihin listautunut malminetsintäyhtiö ja rahoittaa sitä kautta toimintansa Suomessa.

### 1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Thomas Levin, Chief Operating Officer/Maajohtaja, FinnAust Mining Finland Oy (geologi, n. 20 v. kokemus)

Hanna Svartsjö, FinnAust Mining Finland Oy:n Supervising Geologist/Tutkimuksia valvova geologi (n. 5 v. kokemus)

Urpo Kuronen, FinnAust Mining Finland Oy:n Senior Advisor/Vanhempi neuvonantaja (geologi, n. 40 v. kokemus)

Ove Klavér, FinnAust Mining Finland Oy:n Geological Information Manager/Johtaja, geotieto (geologi, n. 15 v. kokemus)

Yhtiöllä on käytössään koko Bluejay Mining PLC konsernin malminetsinnän asiantuntemus, mukaan lukien mm. Bo Møller Stensgaard, Chief Executive Director (geologi) Joshua Hughes, VP Exploration (geologi) ja Maria Leth, Exploration Geologist (geologi).

Geologisia konsulttipalveluita käytetään tarpeen mukaan. Geologian opiskelijoita palkataan tarpeen mukaan.

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



### 2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Haaponiemi

### 2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Pinta-ala: 390,93 ha  
Sijainti: Polvijärven kunta

### 2.3 Kaavoitustilanne

Kaavoituslausunto toimitetaan Tukesin pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista.

#### 2.4 Luonnonsuojelutilanne

Alueella ei ole luonnonsuojelukohteita. Alueen lounaispuolella, kokonaan sen ulkopuolella, sijaitsevat seuraat yksityismaiden luonnonsuojelualueet:  
- Markkinamäen luonnonsuojelualue (YSA076889)  
- Markkinamäen luonnonsuojelualue 2 (YSA076900)

Yhtiö ei arvioi malminetsinnällä olevan luonnonsuojelualueiden arvoja heikentäviä vaikutuksia.

#### 2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset


Ei rajoituksia.

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

Hakija otaksuu alueelta löytyvän kuparia, sinkkiä, kobolttia, nikkeliä, hopeaa ja kultaa. Otaksunta perustuu hakijan alueella tekemiin tutkimuksiin ja lupa-alueen sijaintiin ns. Outokumpujakson keskellä. Haaponiemen alueella tunnetaan myös useita mineralisoituneita lohkareita.

### 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)

Pohjois-Karjalan ELY-keskus: PL 69, 80101 Joensuu  
Polvijärven kunta: Polvijärventie 15, 83700 Polvijärvi

SOTKUMAN OSAKASKUNTA  
C/O HAARANEN HEIKKI ANTERO  
KUIKKAPURONTIE 5B  
83750 SOTKUMA



## 4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista



### 4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Lupaa haetaan kolmeksi vuodeksi. Tutkimussuunnitelman mukaan ensimmäisessä tutkimusvaiheessa selvitetään ja tarkennetaan uusia timanttikairauskohteita esim. vanhan geofysikaalisen maasto- ja lentomittausdatan uudelleenprosessoinnilla ja tulkinnalla ja mahdollisesti uusien geofysikaalisten maasto- ja/tai lennokkimittausten avulla ja toisessa vaiheessa suoritetaan timanttikairausa:

- Yhtiö on aloittanut koko Outokumpujakson 3D mallinnustyöt Leapfrogissa ja ensimmäinen alustava 3D malli valmistui syksyllä 2023, mallinnustyö jatkuu vuoden 2024 aikana. Yksityiskohtaiset 3D mallinnukset suoritetaan tämän jälkeen kohteittain ja Haaponiemen alue on yksi tärkeimmistä kohteista koska se sijaitsee Perttilahden esiintymän ja Kylylahden suljetun kaivoksen välissä. Geofysikkadatan uudelleenprosessointi suoritetaan 1. vuoden aikana.
- Tarpeen mukaan uudet geofysikaaliset maasto- ja lennokkimittaukset esim. 3C magneettiset, TEM ja painovoima mittaukset 1. ja/tai 2. vuoden aikana.
- Timanttikairaus 2. ja/tai 3. vuoden aikana. Tarkat kairauspaikat ja reikämäärä määräytyvät mm. geologisen ja geofysikaalisen tulkintatyön perusteella. Tulkinnan mukaan Outokumpu-tyyppinen mineralisaatio (Perttilahden esiintymän mahdolliset jatkeet) sijaitsee syvällä Haaponiemen alueella ja sen tutkiminen vaatii lähtökohtaisesti >800 metriin ulottuvia syväreikiä. Timanttireiät mitataan tarpeen mukaan Digi Atlantis EM kalustolla. Kairasydämet analysoidaan valikoiden tai systemaattisesti kannettavalla XRF analysaattorilla, mag. susk./johtavuus mittarilla ja osa näytteistä analysoidaan laboratoriossa. Kairasydännäytteistä tehdään myös systemaattisia tiheysmittauksia.
- 3. vuoden aikana tulkitaan saatuja tuloksia ja suoritetaan lopulliset mallinnustyöt. Tutkimusaineiston kokonaisvaltainen analysointi ja tulkinta.
- Mahdollisen jatkoaikahakemuksen valmistelu 3. vuoden aikana.

FinnAust Mining Finland Oy osallistuu GTK:n, Turun yliopiston ja Suomen ympäristökeskuksen AIMEX projektiin (Artificial Intelligence in Mineral Exploration) teollisuuskumppanina ja projektissa hyödynnetään yhtiön data mm. Outokummun jaksosta. AIMEX projektin tuloksia hyödynnetään vuorostaan yhtiön tutkimuksissa Outokummun jaksolla. Yhtiön tutkimuksissa Outokummussa hyödynnetään myös Tekesin rahoittaman ja GTK:n koordinoiman 3-vuotisen syvämalminetsinnän malleihin ja menetelmiin keskittyneen projektin tuloksia. Projekti päättyi vuonna 2016 ja FinnAust Mining Finland Oy oli yksi sen tukijoista.

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 esitetylle toiminnalle ja perustelut

Ottaen huomioon tässä hakemuksessa mainittuja tutkimusmenetelmiä ja niistä mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja ja jälkihoitotoimenpidetarpeita on yhtiön ehdottama lupakohtainen vakuus 2000 euroa.

## 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 malminetsintätöiden 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

Yhtiöllä on Kokonvaara-Haaponiemi alueella useampi lupa-alue ja nämä muodostavat yhden kokonaisuuden. Yhteenveto FinnAust Mining Finland Oy:n suorittamista tutkimuksista Haaponiemen alueella:

- Vanhat tutkimusraportit, kairausraportit ja kallioperäkartat on hankittu ja revidoitu.
- Vanhan ja uuden kairausdatan digitointi, mallinnus ja tulkinta on osittain suoritettu. Laajamittainen 3D mallinnustyö on aloitettu vuoden 2023 aikana.
- Vanhan geofysiikkadatan uudet tulkinnat on tehty yhteistyössä Astrock Oy:n kanssa. Myös uudet geologiset/rakennegeologiset tulkinnat on tehty.
- Vanhan moreenidatan uudet geokemialliset tulkinnat on suoritettu.
- Outokummun alueella lennettiin 28 tutkimuslinjaa (yht. 607 linja-km) osana yhtiön kesällä 2012 suorittamaa laajempaa ZTEM lentomittausprojektia Itä-Suomen alueella.
- Haaponiemen alueella on yhtiön toimesta kairattu viisi timanttireikää (yht. 787,10m). Reiät lävistivät kiillegneissisiä ja kiisupitoista mustaaliusketta. Outokumpu-tyyppisiä ultramafisia kiviä ei kairauksissa tavattu. Erittäin rikkonaisen kiven takia kaksi edellä mainituista rei'istä jouduttiin lopettamaan ennen tavoitesyvyyttä.
- Alueen geofysikaaliset anomaliat liittyvät todennäköisesti kiisurikkaisiin grafiittiliuskeisiin ja malmipotentialiset Outokumpu assosiaatioon kuuluvat ultraemäksiset kivilajit sijaitsevat tulkinnan mukaan syvällä.
- Tutkimusaineiston kokonaisvaltainen analysointi ja tulkinta on suoritettu ja jatkotutkimussuunnitelma on laadittu.
- FinnAust tuki Outokummun alueelle sijoittuvaa, Tekesin rahoittamaa ja GTK:n koordinoimaa projektia: "Developing Mining Camp Exploration Concepts and Technologies – Brownfield Exploration Project 2013–2016" yhteensä 30 000 eurolla.

Arvio lupa-alueen tutkimustöiden tähänastisista kustannuksista on n. 100.000€.

### 10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Suoritettut tutkimukset eivät ole toistaiseksi pystyneet selvittämään Haaponiemen Outokumpu-tyyppisten lohkaroiden lähtöpaikat. Kesken jääneiden timanttireikien takia on kuitenkin olemassa mahdollisuus, että Haaponiemen alueella on malmipotentialisia ultramafisia Outokumpu-tyyppisiä kiviä lähellä maanpintaa. Jatkotutkimusten ensisijainen kohde on kuitenkin varsinaisen Outokumpu-jakson syvyysjatkeet kaakkoon. Esimerkiksi yhtiön suorittamat ZTEM lentomittaukset antavat viitteitä siitä, että Outokumpu-tyyppiset kivet saattavat jatkuu Haaponiemen alueelle. Lupa-alueen länsi- ja pohjoispuolella on tavattu viitteitä kuparimineralisaatiosta (Perttilahti ja Karnukka) ja yhtiön tulkinta on, että kyseinen malmipotentialinen muodostuma jatkuu Haaponiemen suuntaan. Tulkinta perustuu myös vanhaan geofysikaaliseen tulkintaan (ns. Papan putki), jonka mukaan muodostuma kulkee Perttilahdesta Kylylahteen ja on Horsmanahon/Haaponiemen kohdalla n. 1 km:n syvyydessä. Outokumpu-jakson osien etsiminen niiltä syvyyksiltä vaatii ts. syviä reikiä ja suhteellisen massiivista kairausohjelmaa. Yhtiön vuonna 2023 suorittama 3D mallinnus tukee myös vahvasti ns. Papan putken tulkintaa.

AIMEX-hankkeen (Artificial Intelligence in Mineral Exploration) kokonaisrahoitus on n. 5 647 000 euroa ja projekti toteutetaan ajalla 1.7.2023–31.12.2025. Keskeisenä tavoitteena on mullistaa malmipotentialin kartoitusta hyödyntämällä kehittyneitä koneoppimistekniikoita, mukaan lukien ohjaamattomat ja ohjatut menetelmät. Hankkeen teollisuuskumppanina yhtiö antaa mm. koko Outokumpujakson geologisen tietokannan hankkeen käytettäväksi ja tuloksia voidaan hyödyntää Outokumpujakson malminetsinnässä. Vuonna 2016 päättyneen Tekesin tutkimusprojektin tulokset edesauttavat osaltaan myös Haaponiemen malminetsintää.

Hyödyntämismahdollisuuksia ei voi tässä vaiheessa 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 Finland Oy on Kaivosteollisuus ry:n jäsenenä sitoutunut noudattamaan malminetsinnän vastuullisuusjärjestelmän toimintaperiaatteita. Vastuullinen malminetsintä kattaa malminetsinnän koko elinkaaren suunnittelusta jälkihoitoon.

## 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

A large black rectangular redaction box covers the signature and name fields. Two horizontal lines extend from the right side of the box, indicating the positions of the signature and name fields.

### 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 (jatkoaika) Haaponiemi ML2012:0171

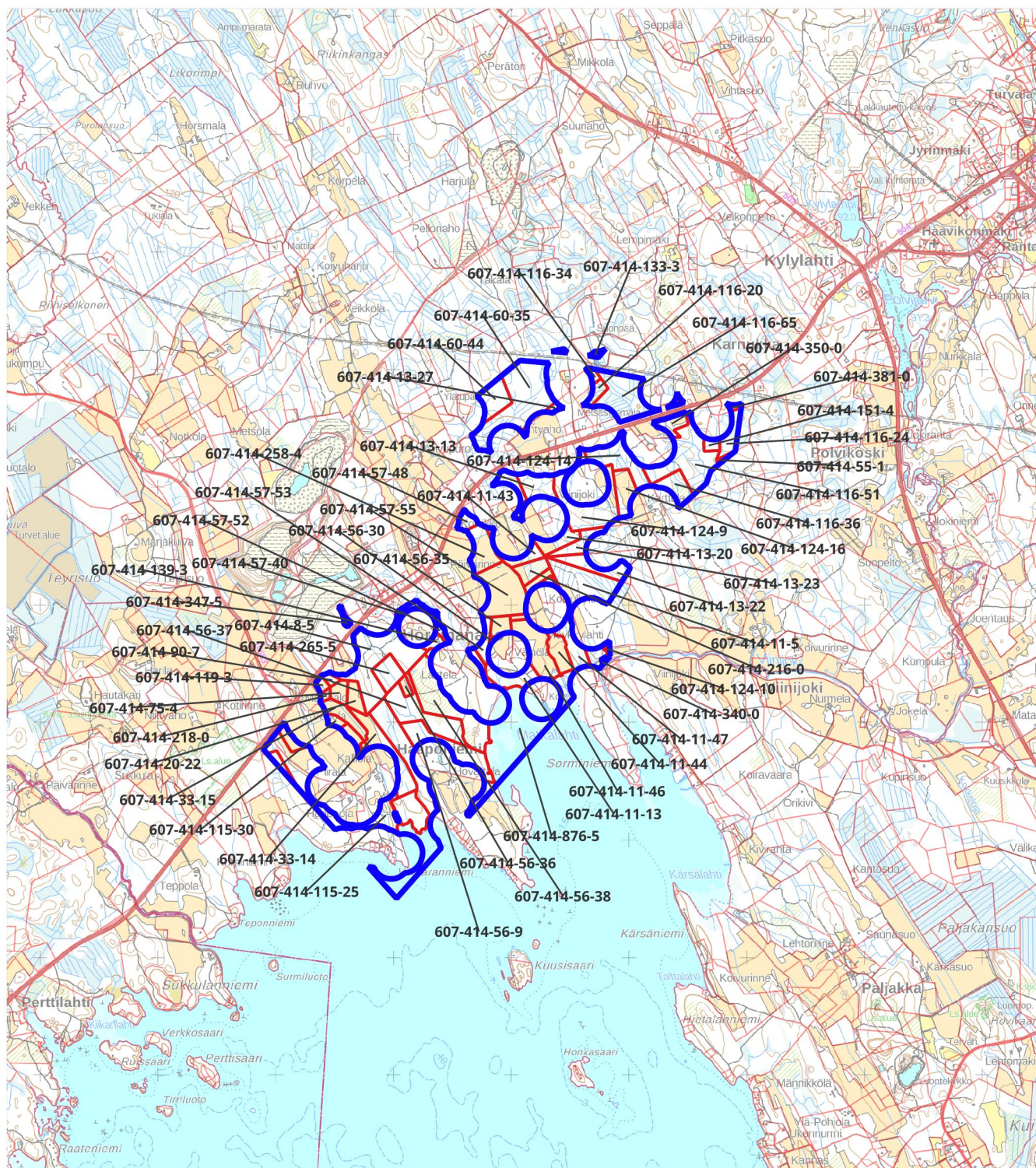
FinnAust Mining Finland Oy hakee malminetsintäluvalle Haaponiemi ML2012:0171 täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Kaivoslain § 169 mukaan kaivosviranomainen voi perustellusta syystä hakijan pyynnöstä **malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista** taikka 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 14.1.2015 myönnetystä luvasta.
- Malminetsintälupa voi kaivoslain mukaan olla voimassa yhteensä 15 vuotta ja kyseinen lupa on ollut voimassa vasta 4 vuotta. 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 1:50 000**

**FinnAust Mining Finland Oy  
Haapponiemi  
ML2012:0171**

