

## KUULUTUS

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

### Malminetsintälupahakemuksen

Hakija: Bambra Oy  
Lupa-alueen nimi: Hägg  
Lupatunnus: ML2021:0019  
Alueen sijainti ja koko: Korsnäs, 183,32 ha.

### Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Hakija etsii alueelta harvinaisia maametalleja (REE). Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten geofysikaaliset mittaukset, maaperänäytteenotto ja timanttikairaus.

### Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 25.3.2024 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 Korsnäsin kunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja Matti Ohtamaa puh. 029 5052 289 [matti.ohtamaa@tukes.fi](mailto:matti.ohtamaa@tukes.fi) tai [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Kuulutettu 15.2.2024

Pidetään nähtävänä 25.3.2024 asti.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

## MEDDELANDE OM KUNGÖRELSE

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) kungör med stöd av 40 § i gruvlagen (621/2011) en **ansökan om malmletningstillstånd.**

Sökanden: Bambra Oy  
Tillståndsbeteckning: ML2021:0019  
Tillståndsområdet namn: Hägg  
Områdets läge och areal: Korsnäs, 183,32 ha

### Beskrivning av verksamheten enligt ansökan

Ansökare söker i området efter sällsynta jordartsmetaller. Forskningsmetoder inkluderar provborrnin, geofysiska mätningar och provtagning av morän.

### Åsikter och anmärkningar

Åsikter och anmärkningar kan skickas genom att uppge tillståndskod **ML2021:0019** senast den 25 mars 2024 till Tukes, adress PL 66 (Opastinsilta 12 B ) 00521 Helsinki, eller elektroniskt som doc- eller rtf-fil till [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi).

### Framläggande av ansökan

Kungörelsehandlingarna hålls framlagda för allmänheten på Korsnäs kommuns webbplats och på Tukes webbplats <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

### Ytterligare information

Esa Tuominen, tfn 029 5052 018, [esa.tuominen@tukes.fi](mailto:esa.tuominen@tukes.fi) eller [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Kungörelse utfärdad 15.2.2024

Hålls framlagd till 25.3.2024

Delgivning ska anses ha ägt rum den sjunde (7) dagen efter offentliggörandet av kungörelse.

# 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)

Bambra Oy

### 1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

c/o Pekka Pesonen  
Kanavaranta 1 B 26  
90100 OULU

### 1.3 Kotipaikka

Oulu

### 1.4 Sähköposti

lupaasiat@geopool.fi

Lupa-asiat:

Ab Scandinavian GeoPool Ltd  
lupaasiat@geopool.fi  
0401293415

### 1.5 Y-tunnus

2901571-6



1.6 Virkatodistus (liitteenä)



1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

### 1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Bambran isoimmat osakkeenomistajat toimivat malminetsinnän rahoittajina. Yhtiön osakkeenomistajilla on pitkä ansioluettelo onnistuneista rahoituksista malminetsinnöistä jotka ovat johtaneet kaivostoiminnan aloittamiseen.

### 1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Thomas J. Mann (johtaja)  
Thomaksella on yli 30 vuoden kokemus rahoitusmarkkinoista ja kansainvälisestä kaupanteosta. Hän on ollut perustamassa maailmanlaajuisia kauppayhteisöjä jolla on toimipisteitä Pohjois-Amerikassa, Aasiassa sekä Tyynellämerellä. Thomas on aikaisemmin työskennellyt yhtiölle Barrick Gold, toiminut puheenjohtajana akkuminaeraaleihin erikoistuvalla Aeon Metals Limited:ille sekä ollut aktiivisesti mukana rahoittamassa sekä kehittämässä useita yhtiöitä.

Jason M. Beckton (johtaja & puhemies)  
Koulutus: Bachelor of Science (Hons) (Melbourne University) & Masters of Economic Geology (University of Tasmania).

Jasonilla on yli 25 vuoden kokemus hankkeista Australiassa, Pohjois- ja Etelä-Amerikassa, Kiinassa ja Albaniassa. Hän toimi menestyksekkäästi projektipäällikkönä Bolnisi Gold N.L.:än hopea- ja kultaprojektissa Meksikon Palamarejossa (3.1 miljoonan unssin kultaesiintymä) ja johti Exeter Resource Corporationin malminetsintää Chilen Maricungassa (30 miljoonan unssin kultaesiintymä). Hän toimi myös Chinalco Yunnan Copper Resourcesin toimitusjohtajana heidän tutkiessaan Mount Isan, Laon ja Chilen kuparialueita. Vuonna 2013 Jason perusti Redhill Magallanes SpA:n, jolla on tällä hetkellä kairaustoimintaa eteläisessä Chilessä. Jason on myös toiminut johtajana yhtiössä Dark Horse Resources Limited. Lisäksi hän on toimivaan johtoon kuulumaton jäsen yhtiöissä Ginguro Gold Ltd, Jamieson Minerals Pty Ltd ja Cipango Pty Ltd.

Ryan Mount (toimitusjohtaja)  
Ryanilla on yli 20 vuoden kokemus kaivosalasta ja rahoituksesta. Hän on johtanut malminetsintäryhmiä Vietnämässä, Australiassa, Filippiineillä sekä Salomonsaarilla. Hänen ansiotaan ovat huomattavien koboltti-, nikkeli- ja skandiumiesiintymien löytäminen Tyynenmeren saarilla, jonne hän myös suunnitteli ja rakennutti Ni-Co-Sc -kaivoksen. Ryan on kokenut projektipäällikkö, pörssi-yhtiön johtaja sekä olennaisessa roolissa pääomarahoitusrhythmissä Sydneyssä, New Yorkissa ja Hong Kongissa.

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

### 2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Hägg

### 2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

183.32 ha  
Korsnäs

### 2.3 Kaavoitustilanne

Kunnan kaavoituslausunto toimitetaan Tukesin pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista.

#### 2.4 Luonnonsuojelutilanne

Hakemusalue ei sijaitse luonnonsuojelualueilla eikä niiden välittömässä läheisyydessä.

#### 2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Ei tiedossa olevia rajoituksia.

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

Alueella arvioidaan historiallisen tiedon perusteella esiintyvän harvinaisia maametalleja (REE).

### 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)

Korsnäsin kunta: Rantatie 4323 66200 Korsnäs  
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus: PL 156, 60101 SEINÄJOKI

Lista maanomistajista yhteystietoineen toimitetaan Tukesin pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista. Näin varmistetaan että tiedot ovat ajan tasalla kuulutusta varten.

## 4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

### 4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Alla kuvaus tämän hetkisistä suunnitelmista:

Ensimmäinen vuosi: Arkisto- ja kenttätutkimusaineistojen kokoaminen ja tähänastisen työn perusteella tehdyn 3D-mallinnuksen valmiiksi saattaminen.

Toinen vuosi: Kohteiden selvittäminen MMI (Mobile Metal Ionic leach) -menetelmää käyttäen, olettaen että alustava arviointi ei totea tämän jo tehdyksi alueella.

Kolmas vuosi: Vähintään 3000 metrin timanttikairausohjelma entuudestaan tunnetuilla kohteilla sekä uusien kohteiden löytämiseksi.

Neljäs vuosi: Vähintään 6000 metrin timanttikairausohjelma resurssien määrän arvioimiseksi.

Kairauksissa voidaan käyttää tela-alustaista näytteenottovaunua (kairauskalustolla), mönkijää / moottorikelkkaa (henkilöstön ja näytteiden kuljetuskalusto),

### 4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Mainitut tutkimusmenetelmät eivät aiheuta jätehuoltosuunnitelmaa vaativia isoja maansiirtoja. Kairauksien johdosta pinnalle mahdollisesti kerääntynyt kallio- ja moreeniaines on määrältään vähäinen sekä samankaltainen kuin ympäröivä kivi. Täten sen ei odoteta aiheuttavan ongelmia luontoon.

## 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

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

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

Hakemusalue ei sijaitse luonnonsuojelu-, pohjavesialueilla tai tälläisen alueen välittömässä läheisyydessä, eikä malminetsintätyön odoteta aiheuttavan haittaa alueen luonnonarvoille. Hakija pyrkii mahdollisuuksien mukaan minimoimaan mahdolliset maastovauriot käyttämällä jo olemassa olevia kulku-uria. Kulkureiteiltä voidaan joutua kaatamaan jonkin verran puustoa. Puustovahinkoja pyritään minimoimaan ennakoivalla reittisuunnittelulla ja maanomistajan toiveita huomioiden.

## 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 käytettävät tutkimusmenetelmät sekä niistä mahdollisesti koituvat haitat, yhtiön ehdotus vakuudeksi on 2000 euroa. Vakuus asetetaan kuitenkin Tuokeisin antaman lupamääräyksen mukaisesti.

## 9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

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

Yhtiö pyrkii toiminnassaan toimia tavalla, joka minimoi haitat ja vähentää tarvetta jälkitoimipiteille. Tutkimusten päätyttyä alue ennallistetaan aina asiaan kuuluvalla tavalla ja tutkimusten yhteydessä mahdollisesti tapahtuneet puustovauriot korvataan lainmukaisesti täysimääräisinä. Kairauksien jäljiltä maahan jäävät ns. 'maaputket' katkaistaan läheltä maanpintaa.

Viranomaisia ja maanomistajaa pidetään ajan tasalla tapahtuvista tutkimuksista ja yhtiö on sitoutunut toimimaan vastuullisesti ja kaivoslain mukaisesti.

# 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

## 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

  
Robert Ahvonen

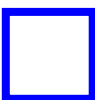
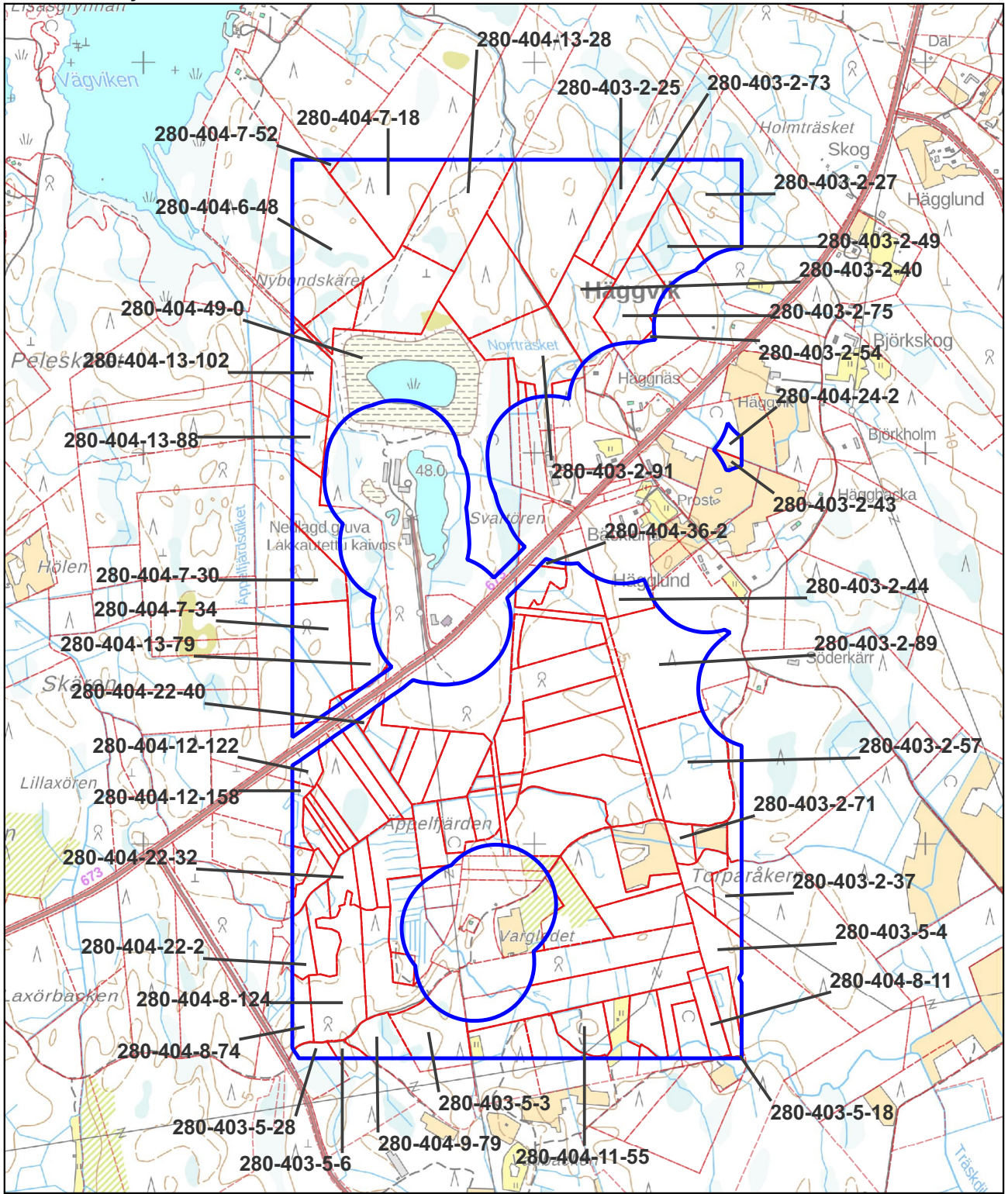
Nimenselvennys

### 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.

Kartta malminetsintälupahakemusalueesta  
Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:15 000  
Bambra Oy  
Hägg  
ML2021:0019