

5.4.2016

**ML2011:0013**

Sodankylän kunta  
Jäämerentie 1  
99600 SODANKYLÄ

## KUULUTTAMINEN JA NÄHTÄVILLÄOLO

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) toimittaa oheisena malminetsintälupahakemusta koskevan kuulutuksen. Kuulutusten on oltava nähtävillä kunnan ilmoitustaululla 6.5.2016 saakka, jonka jälkeen ne on palautettava Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon varustettuna todistuksella nähtävilläpidosta.



Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

LIITTEET

Kuulutusesiakit

Tertiary Gold Limited  
C/O Bokföringsbyrå Mattans AB  
Storalånggatan 57 A11  
65100 VASA

## ILMOITUS KUULEMISESTA

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

### Malminetsintälupahakemuksen (jatkoaika)

Hakija: Tertiary Gold Limited  
Lupatunnus: ML2011:0013  
Alueen sijainti ja koko: Sodankylä; 91,21ha

### Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Jatkoaikaa malminetsintäluvalle haetaan kolmeksi vuodeksi. Jatkoajan aikana suunnitellaan seuraavia tutkimustoimenpiteitä:

#### Maastotutkimukset:

- Kallioperänäytteenotto (ura- ja pistenäytteet, kairaus)
- Tutkimusojien kaivaminen
- Geofysikaaliset ja geokemialliset tutkimusmenetelmät

#### Muut tutkimukset:

- 3D mallinnus
- JORC -standardin mukainen malmiarvio

Arvio perustuu alueelta jo olemassa olevan geotietoaineiston tulkintaan ja yhtiön omiin tutkimustuloksiin. Hakija otaksuu alueella olevan kultaa.

### Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 6.5.2016 mennessä lupatunnus **ML2011:0013** mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

### Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Sodankylän kunnan virastotalossa (Jäämerentie 1 99600 Sodankylä), Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin internetsivuilla ([www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset](http://www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset)).

Lisätietoja Ilkka Keskitalo, puh. 029 5052 151, [ilkka.keskitalo@tukes.fi](mailto:ilkka.keskitalo@tukes.fi) tai [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

# MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

## HUOM!

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

- Uusi malminetsintälupahakemus  Jatkoaikahakemus  
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus
ML2011:0013

## 1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

<b>1.1 Hakija (ei sivuliike)</b> Tertiary Gold Limited Macclesfield Iso-Britannia	<b>1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)</b> Tertiary Gold Limited C/O Bokföringsbyrå Mattans AB Storalånggatan 57 A11 65100 VASA  Edustajan postiosoite: Scandinavian GeoPool BOX 131 776 23 Hedemora Sweden  Mathias Forss Puh: +358 50 591 3976 Puh2: +46 70 591 3998	<b>1.3 Kotipaikka</b> Macclesfield, Iso-Britannia
<b>1.4 Sähköposti</b> Hakijan edustaja: mathias.forss@geopool.fi robert.stenberg@geopool.fi	<b>1.5 Y-tunnus</b> 2462254-1	

- 1.6 Virkatodistus (liitteenä)  1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

<b>1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan</b> Tertiary Gold Limited on Tertiary Minerals Plc:n omistama yhtiö. Tertiary Minerals Plc on pörssilistattu (London Stock Exchange) vuodesta 1999. Malminetsintä on mahdollista sijoittajien kautta. Yritys etsii aktiivisesti uusia yhteistyökumppaneita ja sijoittajia.	<b>1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus</b> Patrick Cheetham, jolla on pitkä tausta kaivosteollisuudessa, toimii hallituksen puheenjohtajana. Patrickilla on kaivosgeologian tutkinto (honours degree, University of London) ja hän on vuosien varrella ollut osallisena monessa menestyneessä kaivosyrityksessä. Richard Clemmey (Chartered Engineer) toimii toimitusjohtajana ja hänellä on yli 20 vuoden kokemus esimiestehtävistä kaivosteollisuuden saralta. Yrityksessä on myös muita kokeneita johtajia kuten David Whitehead, Donald McAlister ja Colin Fitch. Joel Cheetham on vastuussa GIS -liittyvistä tehtävistä. Ab Scandinavian GeoPool Ltd toimii asiantuntijana lupa-asioihin ja geologiaan liittyvissä asioissa.
--	--

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

<b>2.1 Hakijan ehdotus nimeksi</b> Kaares	<b>2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti</b> Pinta-ala: 91,21ha Sijainti: Sodankylä	<b>2.3 Kaavoitustilanne</b> Päivitetyn kaavoitusselvityksen toimitamme tarvittaessa ennen kuulutusta Tukesin pyynnöstä.
--	---	--

## 4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

### 4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Jatkoaikaa malminetsintäluvalle haetaan kolmeksi vuodeksi. Jatkoajan aikana suunnitellaan seuraavia tutkimustoimenpiteitä:

Maastotutkimukset:

- Kallioperänäytteenotto (ura- ja pistenäytteet, kairaus)
- Tutkimusojien kaivaminen
- Geofysikaaliset ja geokemialliset tutkimusmenetelmät

Muut tutkimukset:

- 3D mallinnus
- JORC -standardin mukainen malmiarvio

### 4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakija ei katso että jätehuoltosuunnitelma olisi tarpeellista. Tutkimuksissa maan pinnalle kertyvä kiviaines on hyvin vähäinen. Mikäli tutkimusojia kaivetaan voidaan ne tarvittaessa täyttää heti tutkimusten päätyttyä.

## 5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

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

Suunnitellut tutkimukset eivät aiheuta haittaa luonnolle, vesistöihin, pohjaveteen tai maa- ja kallioperään. Kairauspaikoista ja kairauksen ajankohdasta ilmoitetaan aina asianosaisille hyvissä ajoin ennen tutkimusten aloittamista. Kairauskoneen kulkureittiä ja vedenottoa paikat suunnitellaan yhdessä maanomistajan 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

## 8. Vakuus malminetsintälupaa varten

### 8.1 Hakijan ehdotus vakuudeksi hakemuksessa esitetylle toiminnalle ja perustelut

Tukesin ohjeiden mukaisesti.

## 9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

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

Toiminnan lopettamisen jälkeen aluetta siistitään ja jätetään mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Mahdollisia puusto- tai maastovahinkoja korvataan täysimääräisesti maanomistajalle heti tutkimusten päätyttyä.

## 11. Lisätietoja

### 11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

## 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.



 Malminetsintälupa-alue

Mittakaava 1: 40 000

Tertiary Gold  
Sodankylä  
ML2011:0013

© Maanmittauslaitos  
18/MML/16

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty