

## KUULUTUS

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

### Malminetsintälupahakemuksen (jatkoaika)

Hakija: Belvedere Resources Finland Oy  
Lupatunnus: ML2012:0184  
Alueen sijainti ja koko: Reisjärvi; 145,90ha

### Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen selvitysten perusteella hakija on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelmaa, joka käsittää mm. kallioperäkairauksia, geofysiikkaa sekä kallioperäkartoitusta ja –näytteenottoa.

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Reisjärven kunnan alueella. Yhtiö otaksuu alueella olevan kultaa ja kuparia. Arvio perustuu alueelta saatavilla olevan geotietoaineiston tulkintaan sekä hakijan omiin malminetsintätutkimuksiin.

### Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 7.7.2014 mennessä lupatunnus **ML2012:0184** 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 Reisjärven kunnan virastotalossa (Reisjärventie 8), Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin internetsivuilla

Lisätietoja Turkka Rekola, puh. 029 5052 052, [turkka.rekola@tukes.fi](mailto:turkka.rekola@tukes.fi) tai [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Kuulutettu 5.6.2014

Pidetään nähtävänä 7.7.2014 asti



**Kartta malminetsintäluvhakemusalueesta  
(mittakaava ohjeellinen)**

**Liite 1**



**Mittakaava 1: 28 010**

**Belvedere Resources Finland Oy  
Tielampi 1-2**

**ML2012:0184**

**© Maanmittauslaitos  
18/MML/14**

**Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty**





ML 2012 : 0184



# BELVEDERE

resources

**Turvallisuus- ja Kemikaalivirasto**  
**PL 66**  
**00521 Helsinki**

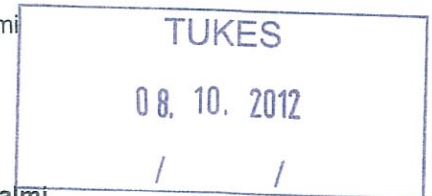
07.10.2012, Helsinki

Asia **Kaivoslain 6 §:n mukainen valtauksenjatkoaikahakemus**

Hakija Belvedere Resources Finland Oy  
Osakeyhtiö, Helsinki  
PL10, Lahnakankaantie 143, 86801 Pyhäsalmi

Hakijan edustaja ja prosessiosoite

Shantimoy Chakraborty  
**Malmineitsinnänjohtaja**  
PL 10, Lahnakankaantie 143, 86800 Pyhäsalmi  
Puh. 040 5812607, sähköposti: belveder@saunalahti.fi



Valtaus **Tielampi 1, Tielampi 2**

Valtausten nimi	Valtauksen Kaivno	Valtauksen voimassaoloaika raukeaa	Haettu valtauksen jatkoajan voimassaoloaika
Tielampi 1, Tielampi 2	8298/1, 8298/2	01.11.2012	3 vuotta; 02.11.2012 – 01.11.2015

Karttalehti : 2341 12

Malmikivennäinen: Au, Cu

Oletamme valtausalueella olevan perusmetalleja esimerkiksi kuparia, sekä kultaa.

### Suoritettut tutkimustyöt ja selvitykset

Alueen kulturalöydöt alkoi jo v. 1887. GTK suoritti tutkimustöitä (kairaus, kallioperäkartoitus, geokemialainen moreeninäytteidenotto, geofysiikka) valtausalueella v. 1956 - 1960 ja myöhemmin Outokumpu jatkoi samat tutkimukset v. 1971 – 84. Oy SES Finland Ltd. teki tukkimustöitä alueella v. 1996-97. Belvedere Resources Finland Oy on suorittanut malminetsintätöitä valtausalueella v. 2007 - 2011 aikana. Pääosin Belvedere on tehnyt moreeninäytteidenottoa MMI menetelmällä, kallioperä kartoitusta ja kallionäytteidenottoa, lohkarenäytteidenottoa, soija-poraukset, raskasmineraali tutkimukset ja timantti kairaukset seuraavalla tavalla:

- Moreeninäytteidenottoa MMI menetelmällä: 44 näytteet;
- Kallioperä kartoitus ja näytteet ja lohkarenäytteet: näytteet 10 kpl;
- Soijaporaukset: 64 kairareikää; 531m;
- Tutkimus materiaalin tulkinta ulkopuolisen Konsultin avulla (GTK)

Corporate Office: Suite #404, Vancouver World Trade Centre, 999 Canada Place, Vancouver BC, Canada. V6C 3E2; Tel: +1 604 8442838; Fax: +1 (604) 513 0079

Hitura Mine : Kummuntie 8, 85560 Ainastalo, Puh: 08 44991, Fax: 08 4499230

Site Office: Lahnakankaantie 143, PL 10, 86801 Pyhäsalmi; Tel and Fax + 358 8 788775; mobile +358 40 5812607



# BELVEDERE

resources

- Raskasmineraalitutkimukset – 10 näytteitä
- Timanttikairaukset v. 2012 kesällä, 7 kairausreikää, 530.20m

Tutkimusten tuloksena on löydetty merkittäviä viitteitä alueen kultapotentiaaliin. Yhtiö tarvitsee lisää aika lisämalmiin löytämiseen kaivoksen perustamiseksi. Erikoisesti, kovaa töitä tarvitaan korkeakultapitoisten lohkeiden lahteen löytämiseen. Seuraava taulukko antaa kuvion yhtiön tutkimus suunnitelmasta.

## Tutkimussuunnitelma

Toimenpide	Arvoitu ajankohta	Toimenpiteen määrä	Huom.
Timanttikairaus	2012 - 2014	n.1500 m	
Geofysiikka	2012-13	N. 5 linja-km	
Lisää kartoitusta ja näytteenottoa	2012-14		
NI 43-101 Tekninen Raportti	2014-15		
Rikastuskoe	2014-15	300 kg	Kairaussydämien malmi-osasta tai paljastumasta
Kaivospiirihakemus	2014-2015		
Ympäristölupahakemus	2014-15		

Helsingissä, 07.10.2012

**BELVEDERE RESOURCES FINLAND OY**  
Osakeyhtiö, Helsinki

Laati

**Shantimoy Chakraborty, Malminetsinnän johtaja**  
Puh: 040 5812 607

Liitteet:

Valtausalueen kiinteistökartta KKJ2 järjestelmässä

Corporate Office: Suite #404, Vancouver World Trade Centre, 999 Canada Place, Vancouver BC, Canada. V6C 3E2; Tel: +1 604 8442838; Fax: +1 (604) 513 0079

Hitura Mine : Kummuntie 8, 85560 Ainastalo, Puh: 08 44991, Fax: 08 4499230

Site Office: Lahnakankaantie 143, PL 10, 86801 Pyhäsalmi; Tel and Fax + 358 8 788775; mobile +358 40 5812607



**Belvedere Resources Finland Oy**  
**Tielampi 1, 2 (8798/1, 8298/2 ) valtausten jatkoaikahakemus**  
**Lokakuu 2012**

**Karttalehti 2341 12<sup>uvu</sup>**

**150m**

