

## KUULUTUS

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

### **Malminetsintälupahakemuksen (jatkoaika)**

Hakija: Belvedere Resources Finland Oy  
Lupatunnus: ML2012:0185  
Alueen sijainti ja koko: Kalajoki; 100,40ha

### **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 Kalajoen kaupungin alueella. Yhtiö otaksuu alueella olevan kultaa, kuparia, wolframia, kobolttia ja sinkkiä. Arvio perustuu alueelta saatavilla olevan geotietoaineiston tulkintaan sekä hakijan omiin malminetsintätutkimuksiin.

### **Mielipiteet ja muistutukset**

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 15.5.2014 mennessä lupatunnus **ML2012:0185** mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

### **Hakemuksen nähtävilläolo**

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Kalajoen kaupungin virastotalossa (Kalajoentie 5), 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 tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 15.4.2014

Pidetään nähtävänä 15.5.2014 asti









# BELVEDERE

resources

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

07.10.2012, Helsinki

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

Hakija **Belvedere Resources Finland Oy**

Hakijan edustaja ja prosessiosoite

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

Valtaus **Hirsi 1**

Valtauksen nimi	Valtauksen Kaivnro	Valtauksen voimassaoloaika raukeaa	Haettu valtauksen jatkoajan voimassaoloaika
Hirsi 1	7847/1	15.11.2012	3 vuotta; 16.11.2012-15.11.2015

**Karttalehti : 2413 07, 10**

**Malmikivennäinen: Au, Cu, W, Co, Zn**

Oletamme valtausalueella olevan perusmetalleja esimerkiksi kuparia, kobaltia, volframia, sinkkiä sekä kultaa.

Jatkuu s. 2

## **Suoritettut tutkimustyöt ja selvitykset**

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

Belvedere on saanut Hirsi 1 valtauksen TEM:lta. GTK suoritti tutkimustöitä valtauksella v. 2004 – 2007. Belvedere Resources Finland Oy on suorittanut malminetsintätöitä valtausalueella v. 2007 -2009 aikana. Pääosin Belvedere on tehnyt valtausalueella kallioperä kartoitusta, lohkar- ja kallio- näytteenotto ja timantti kairaukset ( yhteensä 3745.30 m 31 reiltä.

Tutkimusten tuloksena on löydetty merkittäviä kulturalävistyksiä ja se näyttää alueen kultapotentiaali. Hirsikankaan geofysiikaalinen anomalia on laaja ja n. 3 km pitkä ja sen kulta-potentiaali on jo todettu. Yhtiö tarvitsee lisää aika lisämalmiin löytämiseen kaivoksen perustamiseksi. Seuraava taulukko antaa kuvion yhtiön tutkimus suunnitelmasta.

## Tutkimussuunnitelma

Toimenpide	Arvoitu ajankohta	Toimenpiteen määrä	Huom.
Timanttikairaus	2013 - 2015	n.3 000 m	
Geofysiikka	2013	N. 15 linja-km	
Rikastuskoe	2014	300 kg	Kairaussydämien malmi-osasta tai paljastumasta
Kaivospiirihakemus	2015		
Ympäristölupahakemus	2015		

**Laati:**

**Helsingissä, 07.10.2012**

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

**BELVEDERE RESOURCES FINLAND OY**  
**Osakeyhtiö, Helsinki**

Liitteet:

- 1) Lista tiloista, maanomistajista ja naapureista
- 2) 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