

8.4.2020

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen

Hakija: GemGold Oy
Lupa-alueen nimi: Isoneva
Lupatunnus: ML2019:0078
Alueen sijainti ja koko: Reisjärvi, 483, 41 ha.

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Hakija etsii alueelta kultaa ja kuparia. Suunniteltuja tutkimusmenetelmiä ovat geofysikaaliset mittaukset, geokemialliset tutkimukset, syväkairaus ja tutkimusojien kaivaminen.

Hakemuksen toimittamisen jälkeen hakemus on siirretty Gemdale Ltd:ltä GemGold Oy:lle. Kyseessä on saman konsernin yhtiö, jolla on sama rahoituksen lähde ja käytössään sama henkilöstö.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 8.5.2020 mennessä lupatunnus mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi, tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Reisjärven ilmoitustaululla, Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Lisätietoja Esa Tuominen puh. 029 5052 018 esa.tuominen@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 8.4.2020

Pidetään nähtävänä 8.5.2020 asti.

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

HUOMI!

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

TÄYDENNYS

Uusi malminetsintälupahakemus Jatkoaikahakemus
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus

ML2019:0078-01

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan



1.1 Hakija (ei sivuliike)

~~Cemdale Limited~~
GemGold Oy
viranomaisen korjaus

1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

Varastotie 5
84100 Ylivieska
Puh: +358 45 2099949

1.3 Kotipaikka

Dublin, Irlanti

1.4 Sähköposti

shantimoy.chkraborty@gmail.com

1.5 Y-tunnus

Rek. Nro. 597767, Dublin, Irlanti

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Yhtiö rahoittaa omalla varoillaan tukimuksen alkuvaiheessa; myöhemmin rahoitus järjestetään yhtiön omien varojen lisäksi sen yhtiökumpaneiden varoilla.

1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

David Pym, Geologi, jolla on noin 30 vuoden kansainvälistä kokemusta kulta- ja perusmetalliprojekteista, joista 20 vuotta Suomessa. Toimi konsulttitehtävissä (LTI Advisory) ja on neuvonantajana usealle malminetsintäyhtiölle ympäri maailmaa.

Patrick Chidley, Geologi, jolla on yli 25 vuoden kokemus talouspuolen tehtävissä, malminetsinnästä ja kaivosteollisuudesta. Toiminut kultateollisuuden analyytikkona 14 vuotta (ennen HSBC:llä, nykyään kumpaani 3 ppb LLC:n ja 3 ppm LP:n kanssa)
Dr. Toby Strauss, Geologi. Yli 20 vuoden kokemus kaivosalalta, josta 20 vuotta Suomessa. Toimi geokonsulttina Merlyn Consulting nimisessä Yhtiössä.

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



2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Isoneva

2.2 Hakemusmusalueen pinta-ala ja sijainti

Pinta-ala: ~~480,59 ha~~
Sijainti: Reisjärven kunta, Oulun lääni
pinta-ala 483,41 ha,
viranomaisen korjaus

2.3 Kaavoitustilanne

Reisjärven kunnasta on haettu malminetsintälupaalueen kaavoitustilanne ja se toimitetaan Tukesille heti kun se saapuu.

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Haettavalla alueella ei ole luonnonsuojelukohteita. Alueen lähin suijelukohde on Kivinevan alue (SCI, ID: FI 1001004) sijaitsee 4,4 km etäisyydessä. Se kattaa Reisjärven-, Lestijärven-, Toholammen- ja Sievin alueita. Hakijan arvion mukaan malminetsinnällä ei ole luonnonsuojelualueen arvoja heikentäviä vaikutuksia

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Ei rajoituksia

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Reisjärven Kangaskylän ja Pitkäjärven alueilla on suoritettu paljon malminetsinnan tutkimuksia GTK:n (1956-1960, 2006), Outokumpu Oy:n (1971-1984) ja muiden yksityisten yhtiöiden (Tertiary Minerals, Belvedere Resources j.n.e.) (2005 – 2012) toimintojen avulla. On suoritettu geokemiallisia tutkimuksia (moreeni- ja kallio- näytteenotto), geofysikaalisia tutkimuksia (painovoimamittauksia, sähkömittauksia, magneettimittauksia, IP-mittauksia, Slingram-mittauksia), kallioperäkartoitusta. On todettu, että alue on erittäin lupaava kulta-esiintymän suhteessa. Tulosten perusteella ja ottaen huomioon alueen geofysikaaliset- ja geokemialliset- anomaliat tässä voi olla merkittävinkin kulta-kupari esiintymä.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintäluvhakemus 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-Pohjanmaan ELY Keskus: PL 86, 90101 Oulu

Reisjärven kaupunki: Reisjärventie 8, 85900 Reisjärvi

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista



4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Suunnitellut tutkimukset koostuvat kallioperäkairauksesta, BOT-/TOP-näytteenotosta, geofysikaalisista lentomittauksista, maastogeofysikaalisista mittauksista, tutkimusojien kaivuusta, kalliopräpaljastumien näytteenotosta ja moreeninäytteenotosta.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kairauksista pieni määrä (alle 1 kuutiometri) moreeni- ja kalliainesta kerätty maanpinnalla kairauspaikalla. Hakija näkee ettei tämä aiheuta ongelmia luontoon, koska määrä on niin pieni. Jos kairauksia suoritetaan luonnon kannalta erityisen herkällä paikalla on mahdollista käyttää suojettua kairausvesikiertoa ja hieno kiviaines kuljetetaan pois kairauspaikalta. Tutkimusojien kaivuussa syntyvät aukaisut voidaan täyttää heti tutkimuksen päätyttyä. Maa-aines sijoitetaan väliaikaisesti tutkimusojien läheisyyteen.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset



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

Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta haittaa alueen luonnonarvoille. Tutkimuspaikat ilmoitetaan katalla ennen työn aloittamista paikalliselle ELY-keskukselle, jolloin vielä varmistetaan, ettei ko. paikalla tai sen välittömässä läheisyydessä ole suojeltuja eläin- tai kasvilajeja. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta merkittävää vahinkoa maa- tai kallioperään. Kairakoneen käyttämät maastopreitit sekä kairausveden ottopaikat suunnitellaan yhteistyössä maanomistajien kanssa, ja pyrkimyksenä on aina käyttää ja olemassa metsäuria liikkumiseen. Malminetsinnällä ei arvioida olevan vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta sellaista melua tai muuta häiriötä, että se häiritsee ihmisiä. Malminetsintäalueen läheisyydessä olevat talot otetaan huomioon ja pihapiirissä ei suoriteta tutkimustöitä ilman maanomistajan suostumusta.

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 Malminetsintäaluetta 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-iatkoajat/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 tarkoitetusta 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 liittyy 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 yhteenvedo 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 esitetyle toiminnalle ja perustelut

Ottaen huomioon tässä hakemuksessa mainittuja tutkimusmenetelmiä, hakija ehdottaa vakuudeksi 2500 euro.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Hakija huolehtii alueen kunnostamisesta ja siistimisestä ja sekä saattaa alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan heti maastotutkimuksen jälkeen. Kairauspaikat osoitetaan puupaaluilla, mahdolliset maahan jätetyt maaputket katkaistaan lähellä maanpintaa ja kairareijät tulpataan tarpeen mukaan.

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

Gemdale Limited on rekisteröity Irlannissa. Sen rekisteri toidituksen kopio oli jo toimitettu TUKES:ille. Sen lisäksi, yhtiön saman nimen Suomen siivuliikkeen kaupparekisteriotekin annettu. Malminetsintälupahakemus täyttää ja allekirjoittaa Shantimoy Chakraborty ja hänelle annettu Gemdale Ltd.:n valtakirja on annettu TUKES:ille.

Tämä on täydennys kiinteistöjen lisä pinta-alasta ensimmäisen lupahakemuksen toimituksen (hakemus on toimitettu Tukes:ille 25.08.2019 ja sen kaivosrekisterinumero on ML2019:0078-01) jälkeen. Yhtiö päätti hakea lupaa lisää lupaavalta alueelta Isoneva malminetsintälupahakemuksen yhteydessä.

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.

Allekirjoitus

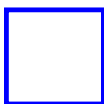
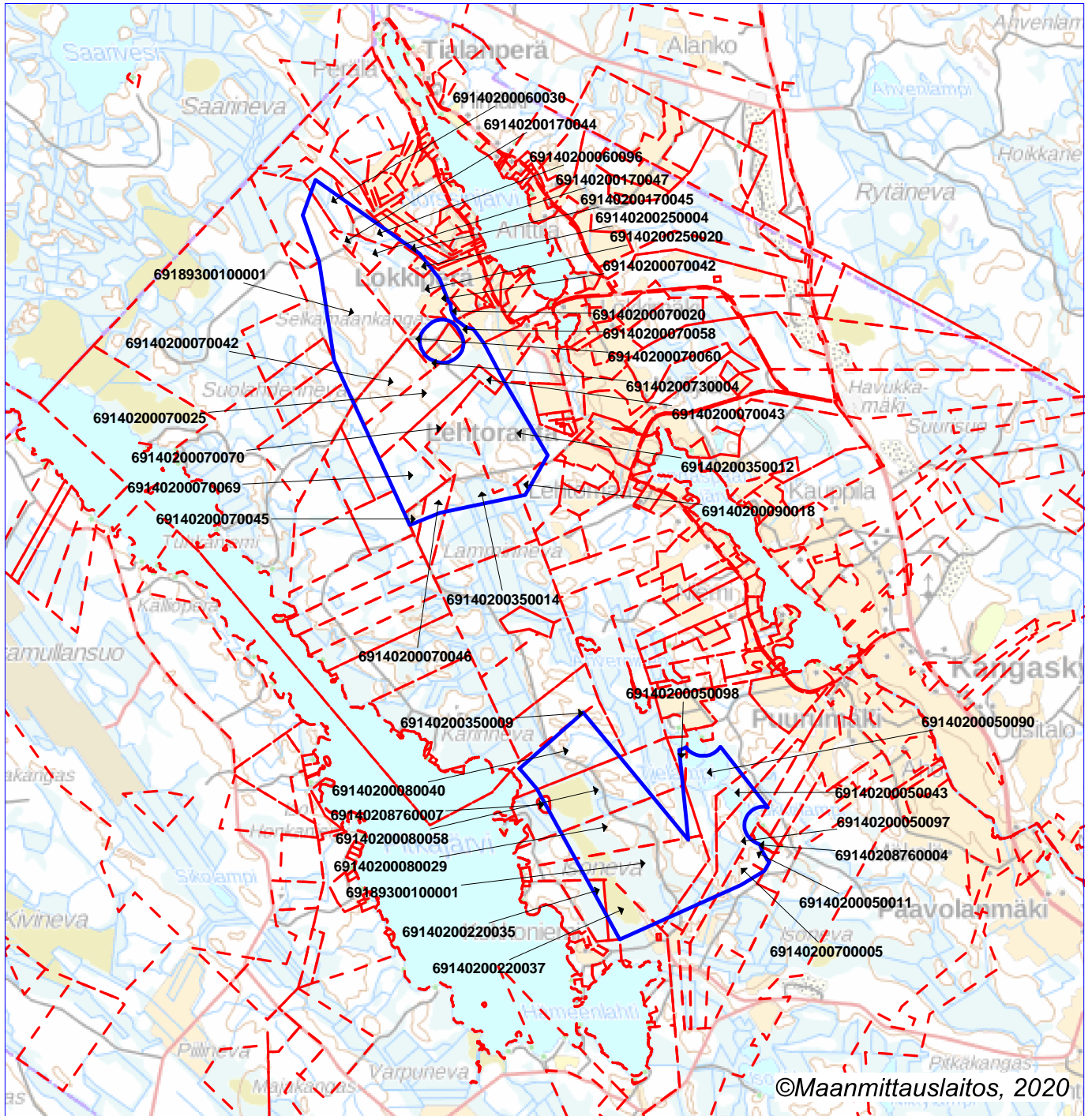
Nimenselvennys


SHANTIMOY CHAKRABORTY
Puh: 045 2099949

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.



Malminetsintäluvhakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:50 000

Gemgold Oy
Isonava
ML2019:0078



© Maanmittauslaitos, 2018

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty