

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen sekä täytöntöönpanomääräyshakemuksen

Hakija: Dragon Mining Oy
Lupa-alueen nimi: Jokisivu 7-8
Lupatunnus: ML2017:0131
Alueen sijainti ja koko: Huittinen, 10,22 ha.

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Hakija etsii alueelta kultaa. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten geofysikaaliset mittaukset, pienimuotoinen näytteenotto vasaralla ja lapiolla, sekä kairaustutkimukset.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 15.12.2023 mennessä lupatunnus mainiten Tukesiin, osoitteeseen PL 66 (Opastinsilta 12B) 00521 Helsinki, tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Tieto kuulutuksesta julkaistaan Huittisen kaupungin verkkosivuilla.

Lisätietoja Susanna Sova puh. 029 5052 269 susanna.sova@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 8.11.2023

Pidetään nähtävänä 15.12.2023 asti.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä kuulutuksen julkaisusta.

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

HUOM!

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

Uusi malminetsintälupahakemus

Jatkoaikahakemus
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus

ML2017:0131-01

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan



1.1 Hakija (ei sivuliike)

Dragon Mining Oy

1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

Dragon Mining Oy
Kummunkuja 38
38200 SASTAMALA
puh. 040 3007 800

1.3 Kotipaikka

Sastamala

1.4 Sähköposti

petteri.tanner@dragonmining.com
lupaasiat@geopool.fi

Yhteyshenkilö:
Petteri Tanner

1.5 Y-tunnus

1509120-8

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Hakija on harjoittanut malminetsintää Suomessa vuodesta 2003 sekä kaivostoimintaa vuodesta 2007. Yhtiön tavoitteena on harjoittaa pitkäjänteistä kaivostoimintaa, ja kehittää jo tunnettuja sekä paikantaa uusia malmiesiintymiä.

Malminetsinnän rahoitus tulee yhtiön Suomessa ja Ruotsissa toimivien kaivoksien ja tuotantolaitoksen tuotoista.

Yhtiön viimeisimmät neljännesvuosi-, puolivuosi- ja vuosiraportit sekä tilinpäätökset on ladattavissa hakijan internet-sivuilta osoitteesta:
<http://www.dragonmining.com>

1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Malminetsintä on siirretty nykyisin kaivosorganisaation geologeille, joilla on useiden vuosien kokemus malminetsintään liittyvistä tehtävistä. Lisäksi käytössämme on tarvittaessa joukko asiantuntijakonsultteja ja palveluntarjoajia (mm. mineraalivarantoarvioiden tekijät, näytteiden käsittelijöitä, geokemiallisia laboratorioita, metallurginen laboratorio, kallioperänäytteiden syväkairaaajia, geofysiikkaan erikoistuneita mittausryhmiä ja aineistojen tulkitsijoita).

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



2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Jokisivu 7-8

2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Pinta-ala: 10,22 ha
Sijainti: Huittinen

2.3 Kaavoitustilanne

Hakemusalueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Kunnan kaavoituslausunto toimitetaan tarvittaessa pyynnöstä. Satakunnan maakuntakaavassa alue on osittain varattu kaivosalueeksi.

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Haetulla malminetsinnän lupa-alueella ei ole luonnonsuojelukohteita. Lähin Natura-alue sijaitsee yli 3 kilometrin etäisyydellä haetusta lupa-alueesta koilliseen. Lähin luonnonsuojelualue sijaitse myös yli 3 kilometrin etäisyydellä haetusta lupa-alueesta luoteeseen. Alueen lähistössä ei myöskään ole pohjavesialueita.

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset


Ei rajoituksia.

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Hakija otaksuu hakualueelta löytyvän kultaa. Otaksunta perustuu käynnissä olevaan kultakaivostoimintaan viereisellä kaivospiirillä sekä hakijan alueella tekemiin tutkimuksiin sekä alueelliseen geofysikaaliseen maasto- ja lentomittausaineistoon.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintälupahakemus 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)

Huittisten kaupunki:
Risto Rytin katu 36, 32700 Huittinen

Satakunnan ELY-keskus:
PL 266, 28101 Pori

Lista maanomistajista päivitettyillä yhteystiedoilla toimitetaan erikseen ennen kuulutusta Tukesin pyynnöstä.

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista



4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Seuraavan kolmen vuoden aikana suunniteltuihin malminetsintätoimiin lukeutuu: geofysikaaliset mittaukset maanpinnalta, pienimuotoista näytteenottoa vasaralla sekä lapiolla, kairausta (kaivoksesta käsin tai maan pinnalta), tutkimusaineiston tulkinta GIS-pohjaisia tietokoneohjelmia hyödyntäen.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteitä ei synny. Hakija katsoo ettei tarvita kavannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset



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

Suunnitellut toimenpiteet ovat normaaleja malminetsintävaiheen tutkimuksia, joiden vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja maa- tai kallioperään ovat hyvin vähäisiä tai niitä ei ole.

Hakija pyrkii minimoimaan vaikutukset maaperään mm. käyttämällä jo olemassa olevia kulku-uria ja ylityskohtia.

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

Malminetsintälupahakemuksen käsittävälle alueelle on asetettu vakuus Tukesin päätöksen mukaisesti ja hakija ehdottaa, että asetettua vakuutta ei muuteta tässä jatkoaikahakemuksessa.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Hakija pyrkii malminetsintätoimissaan minimoimaan mahdolliset ympäristölle aiheutuvat haitat mm. käyttämällä mahdollisuuksien mukaan alueella jo olevia kulku-uria. Mahdolliset tie- ja maastovahingot korjataan. Puusto- ja muut vahingot korvataan täysmääräisesti.

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

Aikaisemmat tutkimukset:

Huhtikuussa 2015 Suomen Malmi Oy:n toteuttamalla gravimetrisella maanpintamittauksella selvitettiin kultaesiintymän keskeisen isäntäkiven eli dioriitti-intruusion syvyysjatkeita. Tämän tutkimuksen mittauslinjat kulkivat Jokisivu 4-5 itä-kaakkoispuolisten alueiden poikki. Tutkimustulosten pohjalta tehdyn mallinnuksen perusteella intruusio jatkuu tunnetun rakenteen suuntaisesti vähintään 1000m syvyyteen. Tutkimustulos on ollut merkittävä kaivospiirin ja kaikkien Jokisivun malminetsintälupa-alueiden suhteen.

Alkuvuodesta 2018 Jokisivu 7-8 alueelle tehtiin useita timanttikairareikiä, jotka kairattiin kaivoksen tasolta -350. Malminetsintätoimet ovat painottuneet vuosien 2018-2021 välillä entiselle Jokisivu 7-8 lupa-alueelle, joka liitettiin osaksi Jokisivun kaivospiiriä. Alueella on tehty tulkintaa litologiasta ja geofysiikasta käyttäen surpac ohjelmistoa.

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Kaivostoiminnan aikaiset tunneleiden geologiset kartoitukset ja kairaustutkimukset ovat tuoneet esille kultapotentialin jatkuvuuden malmivyöhykkeiden rakenteellisen jatkuvuuden (kaade ja venymä) puitteissa. Hyödyntämismahdollisuuden selvittämiseksi tarvitaan vielä lisätutkimuksia.

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Malminetsintä lupa-alueita pienennetään jatkoaikahakemuksessa jolloin poistetaan päällekkäisyys kaivoslupa-alueiden kanssa. Osa Jokisivu 7-8:ta on liitetty kaivospiiriin laajennushakemusprosessissa vuonna 2018.

11. Lisätietoja



11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

Malminetsintäluvan jatkoaikahakemukselle haetaan täytäntöönpanomääräystä.

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.

Voit tulostaa ja tallentaa lomakkeen itsellesi ao. painikkeiden avulla. Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja tukes.fi/tietosuoja.

Allekirjoitus

Nimenselvennys

A large black rectangular redaction box covers the signature and name fields. Two horizontal lines extend to the right from the bottom corners of the redaction box, indicating the positions of the signature and name fields.

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.



Hakemus: Täytäntöönpanomääräys muutoksenhausta huolimatta

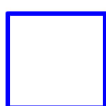
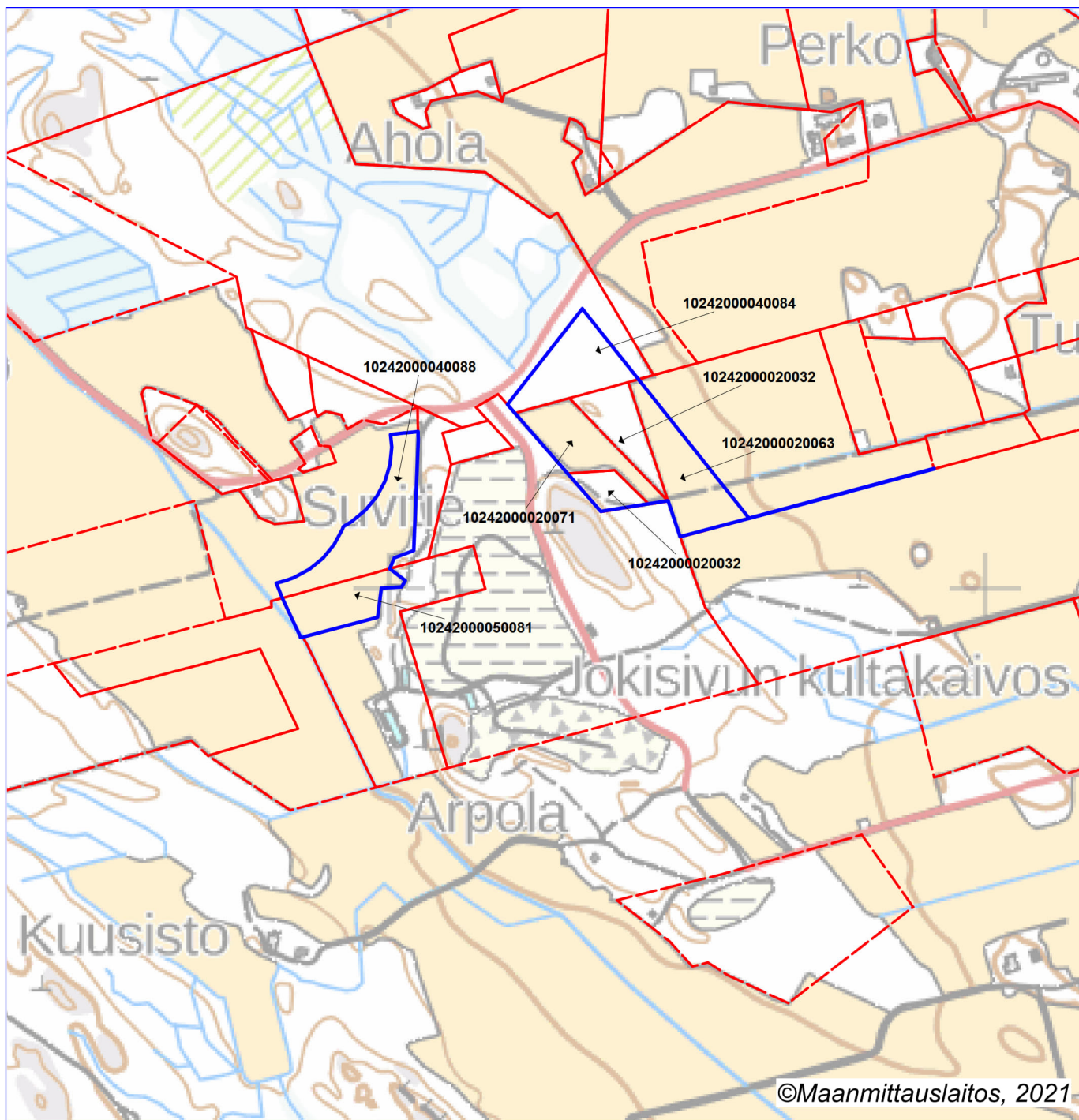
Viite: Malminetsintäluvahakemus (jatkoaika) Jokisivu 7-8, ML2017:0131

Dragon Mining Oy hakee malminetsintäluvalle Jokisivu 7-8 (ML2017:0131) täytäntöönpanomääräystä mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

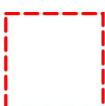
Kaivoslain § 169 mukaan kaivosviranomainen voi perustellusta syystä hakijan pyynnöstä **malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista** taikka kaivoslupaa tai kaivosturvallisuuslupaa koskevassa päätöksessä määrätä, että luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen.

Hakijan perustelut täytäntöönpanomääräyspyynnölle ovat:

- Vireillä olevassa jatkoaikahakemuksessa mainitut tutkimukset/tutkimusmenetelmät eivät laajuudeltaan tai ympäristövaikutuksiltaan eroa jo 1.6.2018 myönnetystä luvasta.
- Malminetsintäluva Jokisivu 7-8 sijaitsee yhtiön kaivospiirin ja kaivoslupa-alueiden välittömässä läheisyydessä, jossa on suoritettu tehokasta ja määrätietoista malminetsintää useiden vuosien ajan. Osalle malminetsintäluva-aluetta on jo haettu ja myönnetty kaivoslupa, minkä johdosta malminetsintäluva-aluetta pystytään pienentämään. Hakijan näkemyksen mukaan malminetsintäluvan katkeaminen jatkoaikahakemuskäsittelyn aikana tulisi välttää.
- Yhtiön aikomuksena on tulevaisuudessakin jatkaa alueen malmipotentialin selvittämistä vastuullisesti, kaivoslain edellyttämällä tavalla, lupamääräyksiä noudattaen. Rahoitus ja asiantuntemus esitettyyn toimintaan löytyy, kaivoslain § 61 täyttyy, eikä jatkoajan myöntämiselle hakijan näkemyksen mukaan löydy estettä.
- Kaivosviranomaisen antamista päätöksistä on viime aikoina useasti haettu muutosta hallinto-oikeudesta. Muutoksenhakijana on usein ollut taho, joka oikeuden aikaisempien ratkaisujen perusteella ei ole katsottu olevan asianosainen. Hakijan näkemys on, että tulevan malminetsintäluvapäätöksen yksilöityihin toimenpiteisiin tulisi voida ryhtyä (ts. nykyistä toimintaa jatkaa) kaivosviranomaisen päätöksestä lähtien.



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:10 000

Dragon Mining Oy
Jokisivu 7-8
ML2017:0131

