

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen

Hakija: Arctic Minerals Exploration AB
Lupa-alueen nimi: Peura
Lupatunnus: ML2021:0011
Alueen sijainti ja koko: Sodankylä, 2291,66 ha.

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Hakija etsii alueelta hopeaa, kultaa, kuparia ja molybdeeniä. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten geofysikaaliset mittaukset, pohjamoreenin näyttöönotto, timanttikairaus, tutkimuskaivannot ja lapionäytteenotto.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 12.7.2021 mennessä lupatunnus mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi, 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 Sodankylän kunnan verkkosivuilla.

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

Kuulutettu 10.6.2021

Pidetään nähtävänä 12.7.2021 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

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija (ei sivuliike)

Arctic Minerals Exploration AB

1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

c/o Kaiding Advocatbyrå
Köpmangatan 22
831 30 Östersund
Edustaja Suomessa:
Kalliolaw Asianajotoimisto Oy – Kalliolaw
Attorneys Ltd
Helsinki – London – Turku
Eteläranta 12, FI-00130 Helsinki, Finland |
Business ID 1621379-9
Mobile +358 50 5910 050 | Fax +358 9 6812
9320
www.kalliolaw.fi

1.3 Kotipaikka

Östersund, Sweden

1.4 Sähköposti

risto.pietila@arcticminerals.se

1.5 Y-tunnus

SE 556739-671701

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Arctic Minerals Exploration AB.

1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Risto Pietilä, Exploration Manager
Krister Söderholm, Director
John Pedersen, Director
Peter Walker, Chairman
Professionals in exploration and mine
development

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

2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Peura

2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Pinta-ala: 2291.66 ha
Sijainti: Sodankylä

2.3 Kaavoitustilanne

Kunnan kaavoituslausunnot
toimitetaan ennen hakemuksen
kuuluttamista.

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Hakemuksen kohteena olevalla alueella ei ole luonnonsuojelualueita.
Natura 2000 sekä soidensuojelualue ovat etsintäalueen lähistöllä (n. 1.5 km lähin reuna):
Pomokaira, SPA/SCI (Sodankylä, Kittilä)

Malminetsinnällä ei arvioida olevan luonnonsuojelukohteita heikentäviä vaikutuksia.

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Ei tiedossa olevia rajoituksia.

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Alue kuuluu Vuotson-Peurasuvannon alueen granitoidien ja emäksisten vulkaniittien muodostamaan geologiseen ympäristöön, josta on aikaisempia havaintoja mm. kullasta, hopeasta, kuparista sekä molybdeenistä. Viime aikaisten tutkimustemme ja alueelta saatavissa olevien (GTK) aineistojen perusteella on syytä olettaa, että lupahakemusta koskeva alue on potentiaalinen mm. kullan suhteen.

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)

Alueen ainoa kiinteistönomistaja on Metsähallitus:
Sodankylä, Valtionmaa 1.
758-893-10-1

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

2021-2022

1. Geofysikaaliset mittaukset geologisten rakenteiden selvittämiseksi sekä tarkempien etsintäkohteiden määrittämiseen. Magneettiset mittaukset Dronella.
2. Geologiset rakennetulkinnat perustuen olemassa olevaan aineistoon (GTK) sekä varauksen voimassaoloaikana saatuihin havaintoihin.
3. Timanttikairaus, pohjamoreeninäytteenotto, tutkimuskaivannot (montutus ja tutkimusojat kaivurilla)
4. Raskasmineraalitutkimus (lapionäytteet)

2023-2024

1. Timanttikairaus, tutkimuskaivannot
2. Pohjamoreeninäytteenotto
3. Geologinen kartoitus.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Tutkimusten tässä vaiheessa ei synny kaivannaisjätettä.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

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

Tutkimusten ympäristövaikutukset rajoittuvat maastotöiden mahdollisesti vaatimaan puuston vähäiseen kaatamiseen sekä kulku-urien raivaamiseen. Kaivurointi, moreeninäytteenotto ja kairauspaikat sovitaan paikallisesti Metsähallituksen edustajan kanssa. Geofysikaaliset mittaukset aiheuttavat nykyään vain vähäisiä puustovahinkoja jos ollenkaan, koska GPS-paikannus korvaa linjojen avaamisen. Drone-mittauksissa huomioidaan rauhoitettujen lintujen pesintä. Kaikki maastoon liittyvät muut toimenpiteet (mm. mönkijän käyttö) tehdään luvanvaraisesti yhteistyössä maanomistajan kanssa. Olemme tarvittaessa yhteydessä myös alueen ympäristökeskukseen.

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 Malminetsintäalupa-alue (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 Malminetsintäalupa-aluetta leikkaavat tilarajat omana tiedostona (ei rajanaapureita) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.3.4 Malminetsintäalupa-alueen 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 malminetsintäalupahakemusta 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

Viranomaisen niin vaatiessa asetamme vakuuden ohjeen mukaisesti.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Malminetsintäluvan päättyessä suoritamme katselmuksen maanomistajan ja muiden mahdollisten asianosaisten kanssa.

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

Varausalueemme Nutukka VA2019:0077-01 on voimassa 16.10. 2021. saakka. Metsähallituksen nykyisen käytännön mukaan emme voi suorittaa varausalueella kevyen näytteenoton lisäksi muunlaista, raskaampaa näytteenottoa maanomistajan luvalla. Päästäksemme malminetsinnässä konkreettisesti eteenpäin olemme vaiheessa, jossa järeämpi näytteenotto on välttämätöntä (esim. montutus, pohjamooreeninäytteenotto ja kairaus). Tämän vuoksi haemme rajatulle alueelle malminetsintälupaa voidaksemme toteuttaa jatkosuunnitelmat. Lupa-alue on kokonaan Metsähallituksen omistuksessa eikä alueeseen liity mitään suojelurajoituksia. Yrityksellämme on jatkotoimien vaatima rahoitus, asiantuntemus sekä halu viedä etsintää ripeästi eteenpäin. Tämän vuoksi toivomme lupahakemuksen käsittelyä siten, että voimme aloittaa kenttätyöt jo vuoden 2021 kesäkauden aikana.

Selvitämme kaikki vahinkotilanteet yhdessä maanomistajan ja linjassa lain määräysten sekä tarvittaessa ympäristöviranomaisten kanssa.

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

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.



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:100 000

Arctic Minerals Exploration Oy
Peura
ML2021:0011

