

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n ja 169 §:n nojalla

Malminetsintälupahakemuksen ja siihen liitetyn hakemuksen täytäntöönpanomääräyksen antamisesta muutoksenhausta huolimatta.

Hakija: Conroy Gold and Natural Resources Public Ltd
Lupa-alueen nimi: Karhuaapa
Lupatunnus: ML2019:0058
Alueen sijainti ja koko: Sodankylä, 794,91 ha.

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Hakija etsii alueelta ensisijaisesti kultaa. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten kallioperäkairaus, kallio- ja maaperänäytteenottoa sekä tarpeen mukaan geofysikaalisilla menetelmillä.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 19.7.2021 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 Ilkka Keskitalo puh. 029 5052 151 ilkka.keskitalo@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 11.6.2021

Pidetään nähtävänä 19.7.2021 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

KaivNro 9172 ja KaivNro 9173

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija (ei sivuliike)

Conroy Gold and Natural
Resources Public Limited
Company

1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero)

3300 Lake Drive,
Citywest Business Campus,
Dublin 24
D24 TD21
Irlanti

1.3 Kotipaikka

Irlanti

1.4 Sähköposti

lupaasiat@geopool.fi

Hakijaa edustaa Suomessa:
Ab Scandinavian GeoPool Ltd
PL35
01530 Vantaa
0401293415

1.5 Y-tunnus

Conroy Gold and Natural
Resources Public Limited
Company, Suomen sivuliike:
2802343-1

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan

Rahoitusta varataan syntyvän tarpeen mukaan. Conroy Gold and Natural Resourcesin osakkeet on noteerattu Lontoon vaihtoehtoisilla sijoitusmarkkinoilla (London Alternative Investment Market, AIM). Yhtiössä varoja asetetaan malminetsintään tarpeen mukaan. Tavanomaisesti rahoitus hankitaan AIM-markkinoilta, toisin sanoen oman pääoman ehtoisella rahoituksella.

1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus

Hakijayhtiön vanhempi geologi, William Kevin McNulty (Institute of Geologist Irelandin ja European Federation of Geologistin jäsen) sekä vanhempi geologi Andrew Murrells (Institute of Geologist Ireland ja European Federation of Geologist jäsen), jotka ovat molemmat erikoistuneet kulta- ja timanttiesiintymien etsintään. Lisäksi hakija käyttää muita geologeja ja konsultteja, kuten Geologian tutkimuskeskusta (GTK). GTK ja/tai muut asiantuntijakonsultit ja/tai muu henkilökunta voi hakijayhtiön toimeksiannosta suorittaa malminetsintää.

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

2.1 Hakijan ehdotus nimeksi

Karhuaapa

2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti

Sijainti: Sodankylä

Pinta-ala: 794,91 ha

2.3 Kaavoitustilanne

Hakijayhtiö on pyytänyt kirjallisen lausunnon alueen kaavoitustilanteesta Sodankylän kunnalta. Alueella on voimassa oikeusvaikutteinen Lokka-Koitelainen-Kevitsa osayleiskaava, jonka mukaan alueeseen kohdistuu metsä- ja porotalousvaltaista aluetta (M). Sodankylän kunnan lausunto on esitetty liitteessä 7.4.

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Ympäristökarttapalvelu Karpalon mukaan alueella ei ole vahvistettuja valtion maiden suojelualueita tai Natura 2000 -verkostoon kuuluvia alueita eikä pohjavesialueita. Otteet tietokannasta on esitetty liitteessä 7.7a. Retkikartta-palvelun mukaan alueelle on merkitty RiskaskamaKokkovaara-Suksivaaran suojelumetsä, joka on vanhojen metsiensuojeluohjelman täydentämistä koskevissa Metsähallituksen ja Suomen WWF:n välisissä neuvotteluissa suojeltavaksi sovituttuja alueita eli niin sanottuja dialogikohteita. Hakijayhtiö on myös pyytänyt kirjallisen lausunnon alueen suojelutilanteesta Metsähallitukselta. Otteet tietokannasta ja Metsähallituksen lausunto on esitetty liitteissä 7.7b ja 7.7c. Hakijayhtiö on pyytänyt kirjallisen lausunnon Lapin ELY-keskukselta alueella esiintyvistä suojelluista ja uhanalaisista lajeista. Alueella esiintyvät eliölajit ja luonnonsuojelulain mukaiset lajit on esitetty liitteenä 7.7d olevassa lausunnossa. Hakijayhtiö tuo esiin, että Lapin ELY-keskus on pyytänyt liitteen salassa pitämistä lausunnossa tarkemmin mainitulla tavalla.

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Alueella ei ole muinaisjäännösrekisterin perusteella muinaismuistolain mukaisia muinaisjäännöksiä liitteen 7.7e mukaisesti.

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu

Alueella etsitään ensisijaisesti kultaa ja arvio kullan esiintymisestä perustuu tähän asti suoritettuihin tutkimustuloksiin (kts. kohta 10.1). Hakemuksen kohteena oleva alueon geologian tutkimuskeskuksen toimesta todettu olevan kultapitoisuudeltaan tavallisuudesta poikkeava.

Suomen kallioperässä on todettu olevan useita erityyppisiä kultaesiintymiä, mukaan lukien orogeenisiä sekä IOCG- ja VMS-tyyppien esiintymiä. Suomessa on tähän mennessä todettu olevan yli 200 kultaesiintymää, mukaan lukien Euroopan suurin kultakaivos, Kittilän kaivos.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintä lupahakemus 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)

Suomen valtio / Metsähallitus omistaa Sodankylän valtionmaa II -nimisen kiinteistön 758-893-11-1. Kiinteistöstä on luovutettu 4.7.2018 päivätyllä kauppakirjalla noin 3,0 ha kokoinen erottamaton määräala 758-893-11-1-M655, mutta luovutettu määräala ei kuulu hakemuksen kohteena olevaan alueeseen.

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Suunnitelman mukaan tulevan kolmen vuoden aikana lupa-alueen kultapitoisuutta tullaan arvioimaan suorittamalla kallioperäkairauksia, kallio- ja maaperänäytteenotoilla sekä tarpeen mukaan geofysiikkaisilla menetelmillä. Lisäksi kaivantoja voi tulla kyseeseen. Kairauksia valvoo joko hakijayhtiö itse, GTK, tai muu osapuoli yhtiön lukuun.

Kairauskalusto koostuu teloilla liikkuvasta kairausyksiköstä sekä mönkijäperäkärri-yhdistelmästä, jota käytetään huoltokuljetuksiin. Kairasydämet kuljetetaan muualle tutkittaviksi. Mahdolliset kaivannot suoritetaan kaivinkoneella.

Etsinnän aikana saadut tulokset arvioidaan ja jatkotoimenpiteiden laajuus riippuu aina suoritettujen tutkimusten tuloksista.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakija arvioi, että haetusta toiminnasta syntyy vain vähän jätettä. Etsinnän suorittamisen aikana toimenpiteiden suorittaja tulee jatkuvasti huolehtimaan, ettei alueelle kerääntynyt roskaa tai muuta jätettä, ja töiden valmistuessa kaikki työkalut ja roskat tullaan poistamaan alueelta. Kaikki syntynyt jäte tullaan käsittelemään asianmukaisesti, ja etsintäalueen siisteydestä etsinnän päättyessä tullaan huolehtimaan. Polttoaine- tai öljypäästöjen varalle näytteenottoryhmillä on mukanaan turvetta, jota voidaan käyttää vuodon imeyttämiseen.

Edellä esitetyn perusteella hakijayhtiö katsoo, että erillisen jätehuoltosuunnitelman esittäminen ei ole tarpeen.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

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

Toiminnalla ei odoteta olevan vaikutuksia ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen tai ihmisiin, vaan ainoastaan vähäisiä vaikutuksia kallio- ja maaperään.

Kairaukset ajoitetaan sopiviin vuodenaikoihin. Korkeilla ja maapohjaltaan kovilla alueilla voidaan kairata milloin vain. Sen sijaan soilla ja muilla huonosti kantavilla pehmeäpohjaisilla alueilla kairaukset on ajoitettava talviaikaan, jolloin jäätyminen vuoksi maastovauriot jäävät vähäisiksi. Tarvittaessa kulkureittejä ja näytteenottokohteita vahvistetaan jäädyttämällä. Kairauksissa kairausreiästä ulosjuokseva, jonkin verran kivisoijaa sisältävä jäähdytysvesi johdetaan maastoon laskeutussäiliön kautta. Reiän lopetuksen yhteydessä kullekin kairauspisteelle jää vähäinen määrä kivisoijaa, jolla ei ole ympäristövaikutuksia.

Mikäli kaivinkoneella suoritettavia kaivantoja toteutetaan, maa-aines sijoitetaan väliaikaisesti kaivannon välittömään läheisyyteen ja kuopat täytetään tutkimusten päätyttyä.

Kairauspisteille johtavien kulkureittien määrittämisessä tehdään tarpeen mukaan yhteistyötä ELY-keskuksen, maanomistajien ja poronhoitajien kanssa ympäristövahinkojen minimoimiseksi ja mahdollisten luonnonarvojen huomioimiseksi.

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

Malminetsintälupa-alueen kokoa ja mainittuja tutkimusmentelmiä huomioon ottaen, hakijan ehdottama vakuus on 3000 €. Vakuus asetetaan kuitenkin Tukesin ohjeiden mukaisesti.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintälupa-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Tarvittavat jälkitoimet etsintäalueella tullaan suorittamaan alan parhaiden käytäntöjen mukaisesti. Alueelle aiheutuvien vahinkojen odotetaan kuitenkin olevan marginaalisia, ja ne tulevat palautumaan ennalleen muutaman vuoden kuluessa.

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

Hakijayhtiö on Suomessa toimiessaan tutkinut historiallista geokemiallista dataa ja ilmakehiin perustuvaa geofysikaalista aineistoa sekä kerännyt ja analysoinut yli 2300 alueellista maa-ainesnäytettä kullan etsimiseksi.

Nyt hakemuksen kohteena olevan alueen kallioperää luonnehtivat sekä alueelliset että paikalliset rakenteet, ja alueella on huuhtomalla saatu havaintoja kullasta. Huuhtomalla saadussa maaainesnäytteessä kullan määrä on ollut 10,5 g/t, minkä lisäksi alueelta saaduista näytteistä on todettu jopa 4470 ppb kultamääriä.

Jatkoaikahakemuksen käsittelynkin aikana tutkimuksia ollaan jatkettu kevyillä menetelmillä. Lokakuussa 2020 suoritettiin geofysikaalinen magneettimittaus jota paraikaa tulkitaan.

Tähänastiset alueella tehdyn etsinnän kustannukset ovat noin 45 000 euroa.

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Suoritetun malminetsinnän perusteella etsintäalue on kultaesiintymiltään erittäin poikkeava. Jatkotutkimukset ovat tarpeen sen selvittämiseksi, mikä on poikkeuksellisten kultaa sisältävien esiintymien pääasiallinen lähde kallioperässä.

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Alueen rajausta säilyy entisellään mutta valtausalueet KaivNro 9172 ja KaivNro 9173 yhdistetään yhdeksi malminetsintäluvaksi. Valtausalueen rajausta on ensisijaisesti määriteltävä kattamaan poikkeavaa aluetta, joka on alkujaan todettu Geologian tutkimuskeskuksen suorittamissa yksityiskohtaisissa näytteenotoissa.

11. Lisätietoja

11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

Tämän jatkoaikahakemuksen yhteydessä kaivoslain 503/1965 valta-alueet KaivNro 9172 ja KaivNro 9173 yhdistetään yhdeksi malminetsintäluvaksi.

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.

Hakemus: Täytäntöönpanomääräys muutoksenhausta huolimatta

Viite: Malminetsintäluvhakemus (jatkoaika) Karhuaapa, ML2019:0058

Conroy Gold and Natural Resources Public Company hakee malminetsintäluvalle Karhuaapa, ML2019:0058 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.

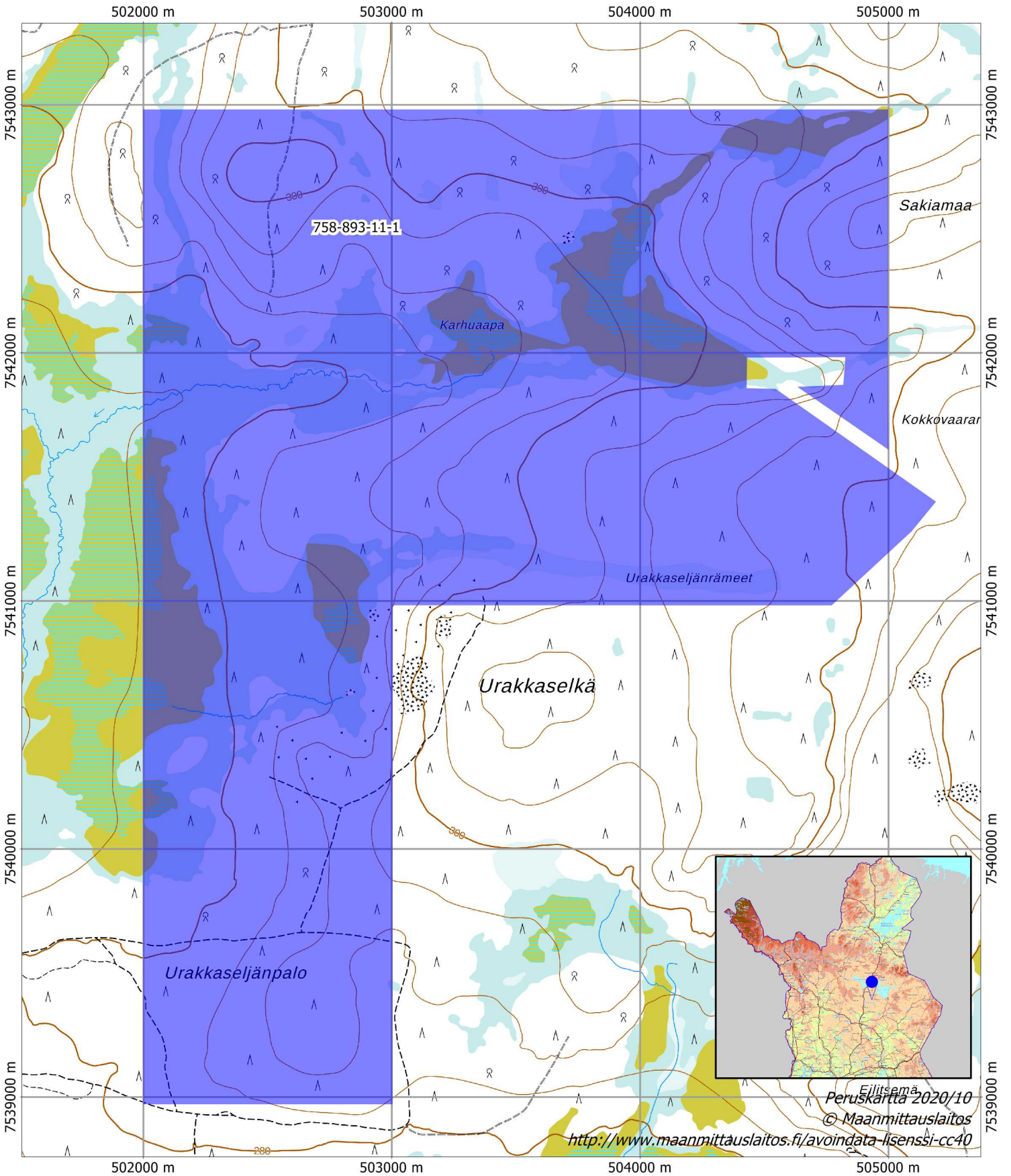
Hakijan perustelut täytäntöönpanomääräyspyynnölle ovat:

- Vireillä olevassa jatkoaikahakemuksessa mainitut tutkimukset/tutkimusmenetelmät eivät laajuudeltaan tai ympäristövaikutuksiltaan eroa jo aikaisemmin myönnettyistä luvista. Tämän takia yhtiön näkemys on, että tulevan luvan mukaisiin tutkimuksiin tulisi voida ryhtyä (jatkaa) välittömästi päätöksen jälkeen. Ennen tutkimuksiin ryhtymistä hakija varmistaa vakuuden olevan riittävällä tasolla ja suorittaa 6. vuoden malminetsintäkorvaukset. Lisäksi yhtiö toimittaa ilmoitukset maastotöistä sekä viranomaisille että muille asianosaisille hyvissä ajoin ennen tutkimuksiin ryhtymistä.
- Hakijalla on jo alueella käynnistynyt malminetsintäprojekti, joka on ollut voimassa vasta viisi vuotta kaivoslain maksimissaan mahdollistamasta viidestätoista vuodesta. 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. Jatkoaikahakemuksen käsittelystä johtuen alkukesälle suunnitellut tutkimukset on toistaiseksi jouduttu siirtämään mutta hakijan näkemyksen mukaan tutkimusten siirtäminen, ja pitkäksi venyvä tauko, ei ole malminetsintäprojektin eduksi.
- Hakijan näkemys on, että täytäntöönpanomääräys ei tekisi mahdolliset muutoksenhaut hyödyttömiksi, vaan muutoksenhaut tulisi voida käsitellä yhtäaikaaisesti vastuullisen malminetsintäprojektin ohella, säästäen kaikkia osapuolia kohtuuttomista haitoista.

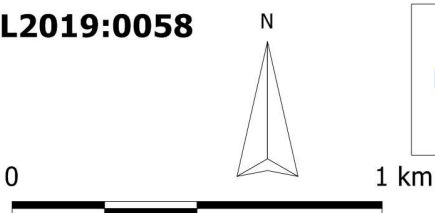
Conroy Goldin puolesta,



Robert Stenberg
Tenement Manager
GeoPool Oy



Conroy Gold and Natural Resources Public Limited Company
Jatkoaikahakemus
Karhuaapa, ML2019:0058



LEGEND	
	Malminetsintäalupa-alue
xx-yy	Kiinteistötunnus



Coordinate system: ETRS-TM35FIN
 Scale: 1:20000
 Date: 16.10.2020
 /GeoPool

Asiaan saadut lausunnot



16.3.2021

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Eeva Viljamaa
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

kaivosasiat@tukes.fi

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS (ML2019:0058), SODANKYLÄ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) lausuntoa kaivoslain (621/2011) mukaisesta Conroy Gold and Natural Resources Public Limited Companyn malmietsintälupahakemuksesta (jatkoaikahakemus).

Hakemusalueen pinta-ala on 709,35 hehtaaria.

Malminetsintälupahakemusalueen jatkoaikahakemuksen rajausta säilyy entisellään mutta valtausalueet KaivNro 9172 ja KaivNro 9173 yhdistetään yhdeksi malminetsintäluvaksi.

Hakijan mukaan aikaisemmin suoritettuihin tutkimustuloksiin perustuvan arvion mukaan alueelta on mahdollista löytää ensisijaisesti kultaa.

Tutkimussuunnitelman mukaan alueella tullaan suorittamaan kallilperäkairauksia, kallio- ja maaperänäytteenottoa sekä tarpeen mukaan geofysikaalisia menetelmiä. Lisäksi kaivannot voivat tulla kysymykseen.

Lapin ELY-keskus lausuu seuraavaa.

Lapin ELY-keskus on antanut lausunnot 2.12.2013 lausunnot kyseessä olevista aikaisemmista valtaushakemuksista KaivNro 9172 ja KaivNro 9173. (LAPELY/603/07.01/2013 ja LAPELY/604/07.01/2013)

Annettujen lausuntojen jälkeen ei ko. alueella ole tehty havaintoja uusista lajiesiintymistä, joten aikaisemmin annettuja lausuntoja ei ole tarpeen muuttaa.

Lajitietojen tietopyynnot (sijainnit) tulee pyytää Lajitietokeskuksen Lajit.fi -palvelusta. Metsähallituksen Luontopalvelujen hallinnassa olevat biotooppitiedot ovat ladattavissa avoimen rajapinnan kautta. Ohjeet löytyvät <https://www.metsa.fi/maat-ja-vedet/paikkatieto/suojelualueiden-biotooppikuviot/>”

Muuta

Lapin ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimusten tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jätetyt jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luontoympäristöyksikön päällikkö

Jari Pasanen

Ylitarkastaja

Ari Neuvonen

Metsähallitus
Kiinteistökehitys
PL 94
01301 Vantaa

Viite: Lausuntopyyntö 5.3.2021

Asia: Conroy Gold and Natural Resources Public Limited Company, malminetsintälupahakemus Karhuaapa, ML2019:0058, Sodankylä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Sodankylän kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta Karhuaapa, ML2019:0058. Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 794,91 ha, ja se sijoittuu kokonaisuudessaan Metsähallituksen hallinnassa olevalle kiinteistölle Sodankylän valtionmaa II, kiinteistötunnus 758-893-11-1.

Esitettyyn hakemukseen Metsähallitus lausuu mielipiteenään seuraavaa.

Yleistä

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintäalueiden tutkimustoiminnassa huomioidaan alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy mm. Suomen Lajitietokeskuksen Laji.fi-portaalin kautta ja Retkikartta.fi-palvelusta sekä Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä. Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Kaava-alue

Hakemusalue sijaitsee Lokka-Koitelainen-Kevitsa osayleiskaava-alueella. Mikäli malminetsintälupa myönnetään, niin tutkimustoiminta tulee tapahtua kaavamääräyksiä noudattaen.

Saamelaisten kotiseutualue ja erityinen poronhoitoalue

Hakemusalue sijoittuu saamelaisten kotiseutualueelle ja erityiselle poronhoitoalueelle. Lupaviranomaisen tulee kaivoslain määräysten mukaisesti huomioida em. alueet lupapäätöstä tehdessään.

Silmälläpidettävät kääväkselajit

Hakemusalueelta tunnetaan useita silmälläpidettävien (NT) kääväkselajien esiintymiä. Silmälläpidettävien kääväkselajien esiintymät isäntäpuineen tulee jättää tutkimustoiminnan ulkopuolelle. Tarkemmat tiedot alueen lajiesiintymistä saa Lajitietokeskuksen aineistopyyntöjärjestelmän kautta, osoitteesta Laji.fi.

Suojeltu alue

Hakemusalueella on Metsähallituksen omalla maankäyttöpäätöksellä perustettu suojeltu alue. Kyseessä on Riskakama-Kokkovaara-Suksivaaran alue (karttaliite). Alue sisältyy Pohjois-Suomen valtion maiden vanhojen metsien suojelua täydentäviin kohteisiin ja on yksi kohde Metsähallituksen ja luontojärjestöjen kesken sovituista suojeltavista alueista. Suojellun alueen sisällä on mm. aarniometsikköalue. Suojeluprosessia ja päätöksentekoa on kuvattu Maa- ja metsätalousministeriön työryhmämuistiossa mmm 2007:10. Suojellun alueen maankäytännöllinen lähtökohta on, että alueen luontoarvojen säilyminen kokonaisvaltaisesti turvataan ja alueella mahdollisesti tapahtuva muu maankäyttö tulee sopeuttaa tähän tavoitteeseen. Täten esimerkiksi ko. alueella ei voida harjoittaa metsätaloutta. Metsähallituksen tulee lain mukaan (laki Metsähallituksesta 234/2016) valtion maita hoitaessaan ja käyttäessään ottaa huomioon yleiset yhteiskunnalliset velvoitteet, mukaan lukien biologisen monimuotoisuuden suojelu. Näin ollen edellä mainitun kaltainen alueellinen maankäytönohjaus on osa tätä päätöksentekoa. Suojeltu alue on arvioitu arvokkaaksi vanhan metsän kokonaisuudeksi alueella olevan puuston luonnontilaisten rakennepiirteiden ja arvokkaiden elinympäristöjen perusteella. Kaivosviranomaisen tulee lupamääräyksiin varmistaa, että malminetsinnässä ei alueen suojelutavoitteita eikä edellä mainittuja luonnonarvoja vaaranneta.

Vahinkojen ehkäiseminen

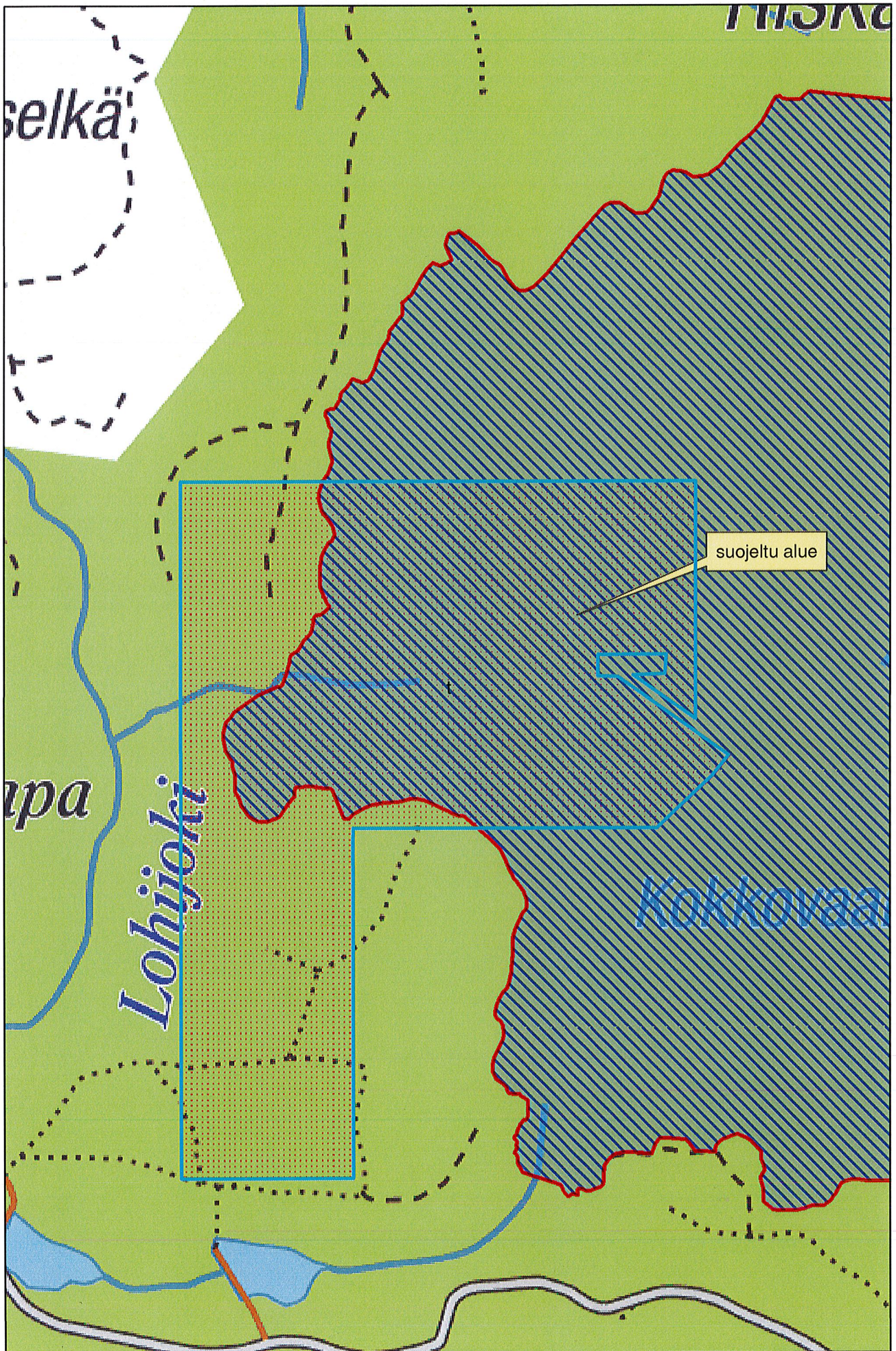
Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Alueella liikkumisessa tulee tieverkoston lisäksi käyttää mahdollisimman paljon maastossa olevia ajouria. Metsähallituksen tieverkostoa ja maastouria käytettäessä tulee huomioida tiestön/maastourien kuntilanne. Tiestön ja maastourien kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Keski-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Samuli Ollilalta, samuli.ollila@metsa.fi, puh. 0400-960 433. Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista.

Turvallisuuden parantaminen

Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan. Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaalivahinkoja. Metsähallitus katsoo, että malminetsintäluvan saaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

Kaivannaisasiantuntija


Erkki Luukkonen



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

VIITE LAUSUNTOPYYNTÖ ML2019:0058 (SAAPUNUT 11.3.2021)
ASIA MALMINETSINTÄLUVAN JATKOAIKAHAKEMUS ML2019:0058

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Lapin Maakuntamuseolta lausuntoa Conroy Gold and Natural Resources Public Limited Companyn malminetsintäluvan jatkoaikahakemuksesta ML2019:0058. Kyseinen malminetsintäalue sijaitsee Sodankylän kunnan pohjoisosassa saamelaisalueella, joten lausuntopyyntö on välitetty Saamelaismuseolle. Saamelaismuseo Siida on saamelaisalueella toimivaltainen viranomaisen arkeologisen kulttuuriperinnön sekä maiseman ja rakennusperinnön suojelun ja hoidon suhteen.

Malminetsinnänlupahakemusalue ML2019:0058 sijaitsee Sodankylän kunnassa, Porttipahdan ja Lokan tekojärvien välisellä alueella, Lohjoen itäpuolella. Hakemusalueen pinta-ala on 794,91 ha.

Pohjois-Lapin maakuntakaavassa (2008) lupahakemusalue sijaitsee metsätalous- ja poronhoitovaltaisella alueella M-1 (4561). Alueella on voimassa oikeusvaikutteinen Lokka-Koitelainen-Kevitsa osayleiskaava, jossa alue on metsä- ja porotalousvaltaista aluetta (M). Lupahakemusalue sijaitsee saamelaisten kotiseutualueella ja poronhoitolain 2.2 § mukaan erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella, jolla maata ei saa käyttää niin, että siitä aiheutuu huomattavaa haittaa porotaloudelle. Lupahakemusalue on Lapin paliskunnan poronhoitoalueella.

Kulttuuriperintö

Alueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) suojelemaa kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita, jotka tulisi ottaa toiminnassa huomioon.

Eija Ojanlatva
arkeologi

Juha-Pekka Joonas
arkeologi

Satu Taivaskallio
tutkija

