

19.12.2022

Lupatunnus  
ML2017:0027  
Tukes 5171/10.02.05/2022

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 19.12.2022 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: B2 Fingold Oy  
Alueen nimi: Tepsa 2  
Lupatunnus: ML2017:0027  
Alueen sijainti ja koko: Kittilän ja Sodankylän kunta, 4497,71 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on menettävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kotisivulla osoitteessa: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikuntien ilmoituskanavilla.

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 19.12.2022

Pidetään nähtävänä 25.1.2023 asti (Valitusajan päättymispäivä).

B2Fingold Oy  
c/o Geopool Oy  
PL35  
01530 Vantaa

## MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: B2Fingold Oy  
Y-tunnus: 2825231-4  
Suomi

Yhteystiedot: c/o Geopool Oy  
PL35  
01530 Vantaa

Lisätietoja antaa:  
[lupaasiat@geopool.com](mailto:lupaasiat@geopool.com)  
Puh: +358 40 129 3415

Alueen nimi: Tepsa 2  
Alueen sijainti: Kittilän ja Sodankylän kunta

Hakemus on tullut vireille 21.3.2017. Kaivosviranomainen on tehnyt hakemustarkastuksen todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2017:0027 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 21.3.2017.

Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) pykälien 5, 9 ja 32 tarkoittamalla tavalla.

## PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla B2Fingold Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Tepsa 2" lupatunnuksella ML2017:0027.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarkennetut tarpeelliset määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

## Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on voimassa tällä päätöksellä enintään neljä (4) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 60 §, 61 §, 66 §, 67 §).

## Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta. Luvan haltijan tulee huolehtia, että malminetsintätoita suorittava henkilöstö ja urakoitsijat ovat perehtyneet tässä luvassa annettuihin määräyksiin.

## Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 4497,71 ha  
Alueen nimi: Tepsa 2  
Sijainti: Kittilä ja Sodankylä  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kittilän ja Sodankylän kunnan alueella, Tepsan kylän ja Kuolajärven pohjoispuoleisilla alueilla. Lupahakemus kohdistuu osittain Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuiston osayleiskaava-alueelle. Lupahakemusalueeseen kohdistuu osittain yleiskaavamääräys M-1 (Maa- ja metsätalousvaltainen alue) ja MY-2 (Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja). Alueeseen kohdistuu myös maastoliikennelain mukainen moottorikelkkareitti. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, tai valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Alueella ei sijaitse pohjavesialueita. Alue kuuluu Alakylän, Kuivasalmen ja Sattasniemen paliskunnan poronhoitoalueeseen.

## Otaksuma mineraaleista

Alueen geologiseen ympäristöön perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), hopeaa (Ag), kuparia (Cu), nikkeliä (Ni), palladiumia (Pd), platinaa (Pt), sinkkiä (Zn) ja lyijyä (Pb).

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (velvoitteet ja rajoitukset)

1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimuskaivannot ja tutkimusojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvulle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöistä ja -tuloksista koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöistä ja -tuloksista koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §.

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoitus on lisäksi tehtävä erityisellä poronhoitoalueella asianomaisille Alakylän, Kuivasalmen ja Sattasniemen paliskunnille. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin

internet-sivuilta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.

#### 4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

Malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan maa- ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisemisestä, sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä (lupamääräys 1, menetelmät 1–3).

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.

#### 5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Ilmoitus on lisäksi tehtävä Alakylän, Kuivasalmen ja Sattasniemen paliskunnille. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon tai alueelliselle vastuu museolle (Lapin maakuntamuseo).

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 12 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2017:0027 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 51, 67 §). Olettaessa huomioon tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa ML2017:0027 määrätään lupakohtainen 5000 euron suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella, joka perustuu malminetsintäalueilla suoritetun valvontatyön kautta saatuihin havaintoihin. Valvontahavaintojen perusteella tyypillisimpien malminetsintäalueilla sattuvan vahingon suuruusluokka on linjassa tässä luvassa määrätyn vakuuden kanssa. Kaivosviranomainen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätynyt määrättyyn vakuuteen. Luvassa sallitut geofysikaaliset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto eivät aiheuteta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen. Malminetsinnästä johtuvia tyypillisiä maanomistajalle aiheutuvia vahinkoja ovat lähinnä yksittäiset puustovahingot. Luvassa on kielletty luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen lajien vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mikäli alueella on sellaisia, niitä varten on annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtaisesti luvanhaltijan urakoitsijoilla on erillinen vastuuvakuutus tutkimustoimissa aiheutuneita ennakoimattomia vahinkoja varten. Kaivosviranomainen harkitsee luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä, onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

## 8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa. Malminetsintä sekä malminetsintäalueella liikkuminen ja muu alueen käyttö on rajoitettava tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suoritettava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta eikä merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa. Luonnonolosuhteilla tarkoitetaan alueen pohja- ja pintavesioloja, lämpö- ja kosteusoloja sekä kasvien kasvupaikkatekijöitä.

Tämän päätöksen liitteessä 1 tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömään liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairaus-toimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m<sup>3</sup>/vrk, on toimittava siten kuin vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava aina huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Alueella on Metsähallituksen lausunnon (Liite 6) mukaan E-dialogikohteita, jotka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua

merkittäviä muutoksi luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Malminetsintäluvan haltijan on kairauksen päätyttyä tulpattava kairareitit teräksisen maakairausputken paikalleen jäädessä mansettitulpalla pohjaveden maanpinnalle nousun estämiseksi. Kairaputket on katkaistava noin 0,10–0,20m pituuteen läheltä maanpintaa, kairaputken päät on peitettävä metallisella suojahatulla ja merkittävä selvästi huomiovärillisin puupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnisteet ja heijastin. Kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 ja 15 §. Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintäalueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

#### 9. Määräykset yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintäalueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja, jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintäalueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita eikä muita suojelualueita. Osa malminetsintäalueesta sivuaa noin 100 metrin etäisyydeltä Tollovuoma-Silmävuoma-Nunaravuoma -Natura-aluetta (FI130 0608), lisäksi alueen lähistöllä sijaitsee useita yksityisiä suojelualueita. Malminetsintätoiminnalla ei saa vaarantaa Natura-alueen tai yksityisten suojelualueiden suojelutarkoitusta.

Lupa-alueella sijaitsee useita luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen, sekä silmälläpidettävien kasvilajien esiintymiä. Uhanalaiset ja rauhoitetut lajit tulee huomioida tutkimustoimintaa suunniteltaessa asianmukaisin suojavyöhykkein niin, ettei toiminta vahingoita tai vaaranna esiintymiä. Luvan haltijan tulee tarvittaessa tarkistaa lajitiedot Lapin Ely-keskuksen lausunnossa mainitulla tavalla. Rauhoitetun lajin hävittäminen on luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaan kiellettyä, ellei suojelusta poikkeamiseen ole saatu asianmukaista lupaa ELY-keskukselta (lsl 49 3 mom). Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi uhanalaiset ja alueellisesti uhanalaiset lajit tulee ottaa huomioon malminetsinnässä niin, ettei niitä vaaranneta. Vaikka silmälläpidettävien lajien turvaaminen on vapaaehtoista, eikä silmälläpidettävät lajit täytyä varsinaisen uhanalaisuuden kriteerejä, silmälläpidettävien lajien esiintymien vahingoittamista tulee välttää tutkimuksissa.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Lapin ELY-keskukselle, Metsähallitukselle ja Lapin Maakuntamuseolle.

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvun haltijan on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Malminetsintä lupa-alueella kulkee moottorikelkkareitti, joka on huomioitava tutkimustoiminnassa niin, ettei reitin käytölle aiheudu haittaa. Malminetsintäluvun haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintä-alueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvun nojalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle;
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle;
- 3) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa;
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista;
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 § ään.

#### 10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvun haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta 20 euroa hehtaarilta luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta. Malminetsintäalueesta lasketaan kokonaispinta-ala, ja jokaisen kiinteistön tai muiden rekisteriyksiköiden osalta pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Luvan haltijan on ilmoitettava malminetsintäkorvauksen kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamispäätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 § ja 67 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvun raukeamisesta.

#### 11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvun haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.



Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

## 12. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

Malminetsintälupa-alue sijoittuu Alakylän, Kuivasalmen ja Sattasniemen paliskuntien alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava asianosaiselle paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluvan haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen.

Perustelut: Edellä mainituilla toimenpiteillä ehkäistään malminetsinnästä poronhoidolle aiheutuvia haittoja erityisellä poronhoitoalueella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

## Hakemuksen käsittely

Hakemus: Aurion Resources Oy	21.3.2017
Siirtohakemus: Aurion Resources Oy:ltä B2Fingold Oy:lle	20.12.2019
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	23.5.2022
Lausuntopyyntö: Tukes	23.5.2022
Päätös: Tukes	19.12.2022

## Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 23.5.2022 kuuluttamalla siitä 37 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kittilän ja Sodankylän kuntien ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 29.6.2022 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisia maanomistajia kirjeitse ja lehti-ilmoituksella 23.5.2022 (Lapin Kansa).

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 29.6.2022. Tämän päivämäärän jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on myös otettu ratkaisussa huomioon.

## Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Kittilän kunnalle 23.5.2022  
Kittilän kunta antoi lausunnon 30.6.2022 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Sodankylän kunnalle 23.5.2022  
Sodankylän kunta ei antanut lausuntoa.

- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin Ely-Keskukselle 23.5.2022  
Lapin Ely-keskus antoi lausunnon 6.7.2022 (Liite 5).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Metsähallitukselle 23.5.2022  
Metsähallitus antoi lausunnon 8.6.2022 (Liite 6).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Kuivasalmen paliskunnalle 23.5.2022  
Kuivasalmen paliskunta antoi lausunnon 29.6.2022 (Liite 7).
- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Sattasniemen paliskunnalle 23.5.2022  
Sattasniemen paliskunta antoi lausunnon 19.6.2022 (Liite 8).
- 7) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Alakylän paliskunnalle 23.5.2022  
Alakylän paliskunta ei antanut lausuntoa.
- 8) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin Maakuntamuseolle 23.5.2022  
Lapin maakuntamuseo antoi lausunnon 17.6.2022 (Liite 9).

#### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty mielipiteitä tai muistutuksia.

#### Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä saatujen lausuntojen, mielipiteiden tai muistutusten johdosta.

Tukesin kannanotto mielipiteissä, muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin:

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksiin.

#### Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

#### Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitettun toiminnan kannalta välttämättömästä

liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

#### Luvan muuttaminen ja raukeaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Kaivosviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

#### Luvan voimassaolon jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

Kaivoslain (621/2011) 61.1 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta.

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

Kaivoslain (621/2011) 66 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista varten lupaviranomaiselle on ennen luvan voimassaolon päättymistä toimitettava lupahakemus sekä lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat selvitykset edellä mainituista voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.2 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 27.3 §:n mukaisesti hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;
- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain (621/2011) 34 §:ssä.

## Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- B2Fingold Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kittilän kunnalle
- Sodankylän kunnalle
- Lapin ELY-keskukselle
- Metsähallitukselle
- Kuivasalmen, Alakylän ja Sattasniemen paliskunnalle
- Alueelliselle museolle (Lapin maakuntamuseo)
- Mieliopiteiden ja muistutusten esittäjille

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia kirjeitse ja lehti-ilmoituksella Lapin Kansa-lehdessä.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

Perustelut: Päätöksestä tiedottaminen ja siinä noudatettu menettely perustuvat kaivoslain (621/2011) lupapäätöksestä tiedottamista koskevaan 58 §:ään.

## Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 10 400 €. Lisäksi luvan saajalta peritään ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018).

## Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista (808/2019, 13 §). Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

## Lisätietoja

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Asian on esitellyt ylitarkastaja Heikki Puhakka ja ratkaissut ylitarkastaja Ilkka Keskitalo.

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

#### LIITTEET

Liite 1	ML2017:0027 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kittilän kunnan lausunto
Liite 5	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto
Liite 7	Kuivasalmen paliskunnan lausunto
Liite 8	Sattasniemen paliskunnan lausunto
Liite 9	Lapin Maakuntamuseon lausunto

## VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

## Valitusaika

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

## Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) asianosainen;
  - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
  - 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
  - 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
  - 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
  - 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.
- Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

## Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai

jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

#### Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

#### Valituskirjelmän toimittaminen perille

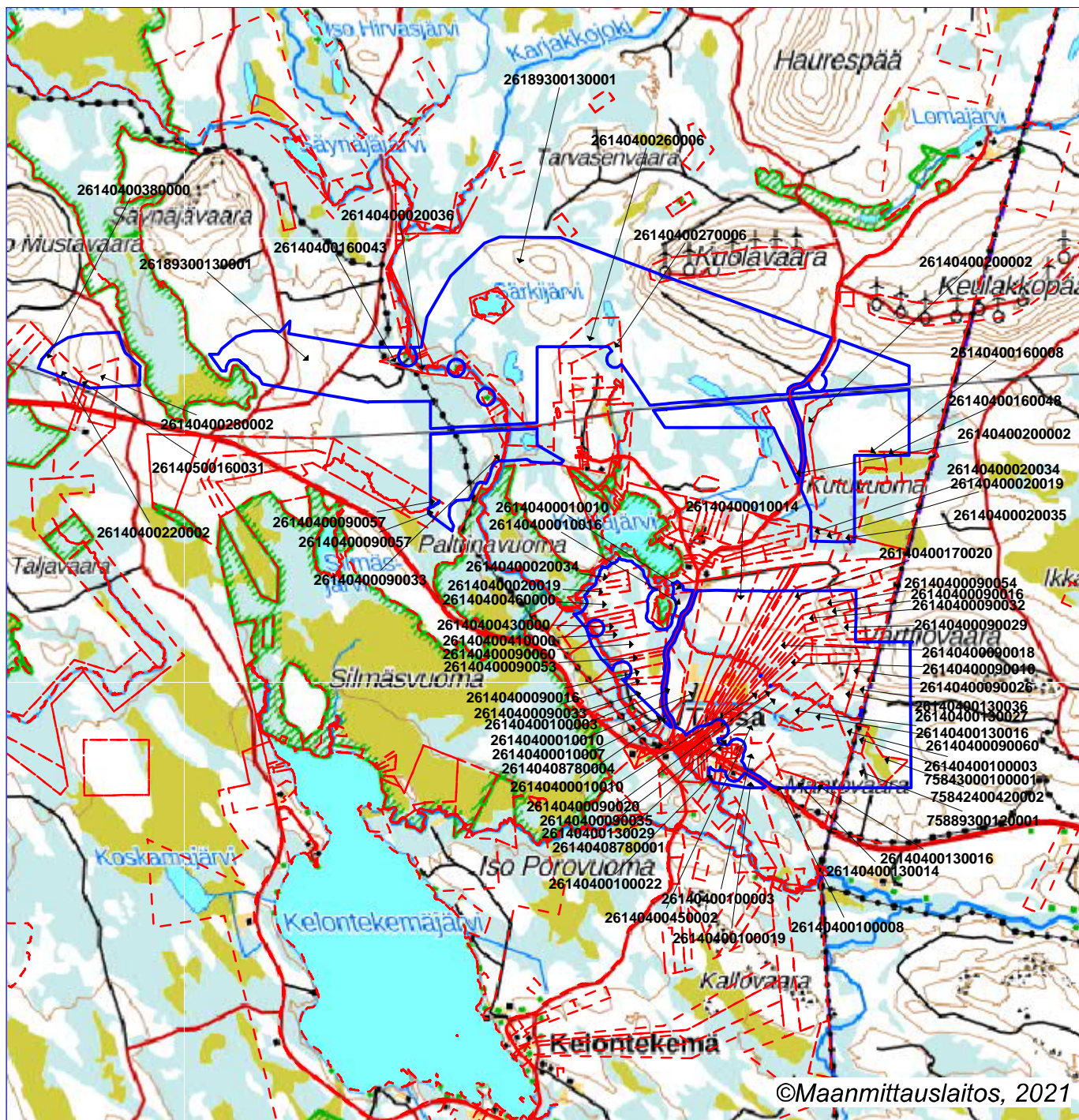
Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelämä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelämä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00–16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 270 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus  
käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu  
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu  
puhelin: 029 56 42800  
faksi: 029 56 42841  
sähköposti: [pohjois-suomi.hao@oikeus.fi](mailto:pohjois-suomi.hao@oikeus.fi)

Sähköinen asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



 Malmietsintäalusta

 Kiinteistörajat

Mittakaava 1:110 000

B2Fingold Oy  
Tepsa 2  
ML2017:0027





16.12.2022

Lupatunnus  
ML2017:0027  
Liite 2

ML2017:0027 Tepsa 2  
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
26140400010010	41,47
26140400010011	34,98
26140400010012	41,24
26140400010013	4,52
26140400010014	55,79
26140400010015	0,73
26140400010016	10,26
26140400010017	4,32
26140400020019	18,61
26140400020027	9,29
26140400020033	13,18
26140400020034	12,53
26140400020035	3,21
26140400020036	1,36
26140400020037	1,27
26140400020046	0,53
26140400090010	9,50
26140400090012	7,78
26140400090016	25,02
26140400090018	16,90
26140400090019	1,89
26140400090020	14,49
26140400090022	17,33
26140400090023	30,89
26140400090024	11,85
26140400090025	16,06
26140400090026	25,44
26140400090027	5,69
26140400090029	31,37
26140400090031	0,58
26140400090032	3,98
26140400090033	13,78
26140400090035	21,81
26140400090042	13,73
26140400090043	8,83
26140400090044	11,14
26140400090049	6,94
26140400090050	26,91
26140400090051	13,06
26140400090052	6,14

26140400090053	6,65
26140400090054	16,41
26140400090055	1,26
26140400090056	0,37
26140400090057	5,83
26140400090058	1,82
26140400090060	72,10
26140400100003	57,80
26140400100008	4,68
26140400100014	2,37
26140400100017	0,93
26140400100019	24,38
26140400100020	0,18
26140400100021	0,71
26140400100022	1,93
26140400110004	3,23
26140400110012	3,97
26140400130014	13,09
26140400130016	29,47
26140400130018	129,46
26140400130027	29,21
26140400130029	68,75
26140400130036	28,92
26140400160006	17,86
26140400160008	21,43
26140400160010	0,00
26140400160018	0,50
26140400160023	7,61
26140400160043	7,17
26140400160045	1,65
26140400160048	1,64
26140400170002	8,71
26140400170012	23,05
26140400170013	8,87
26140400170015	7,58
26140400170018	26,01
26140400170020	19,19
26140400200002	62,05
26140400210007	4,68
26140400220002	15,88
26140400260006	42,00
26140400270006	10,54
26140400280002	24,20
26140400280005	2,14
26140400360002	0,23
26140400360004	1,04

26140400380000	9,72
26140400390009	59,16
26140400400000	6,21
26140400410000	12,88
26140400420000	5,41
26140400430000	8,04
26140400440000	27,93
26140400450002	43,20
26140400460000	44,69
26140408760001	11,38
26140408760005	3,40
26140408760008	19,22
26140408780001	5,79
26140408780002	13,34
26140408780004	1,25
26140500160031	1,44
26189300130001	2456,93
75842400420002	31,55
75843000100001	10,24
75889300120001	207,16
26140400010007	106,86

Pinta-ala yhteensä: 4497,71 ha

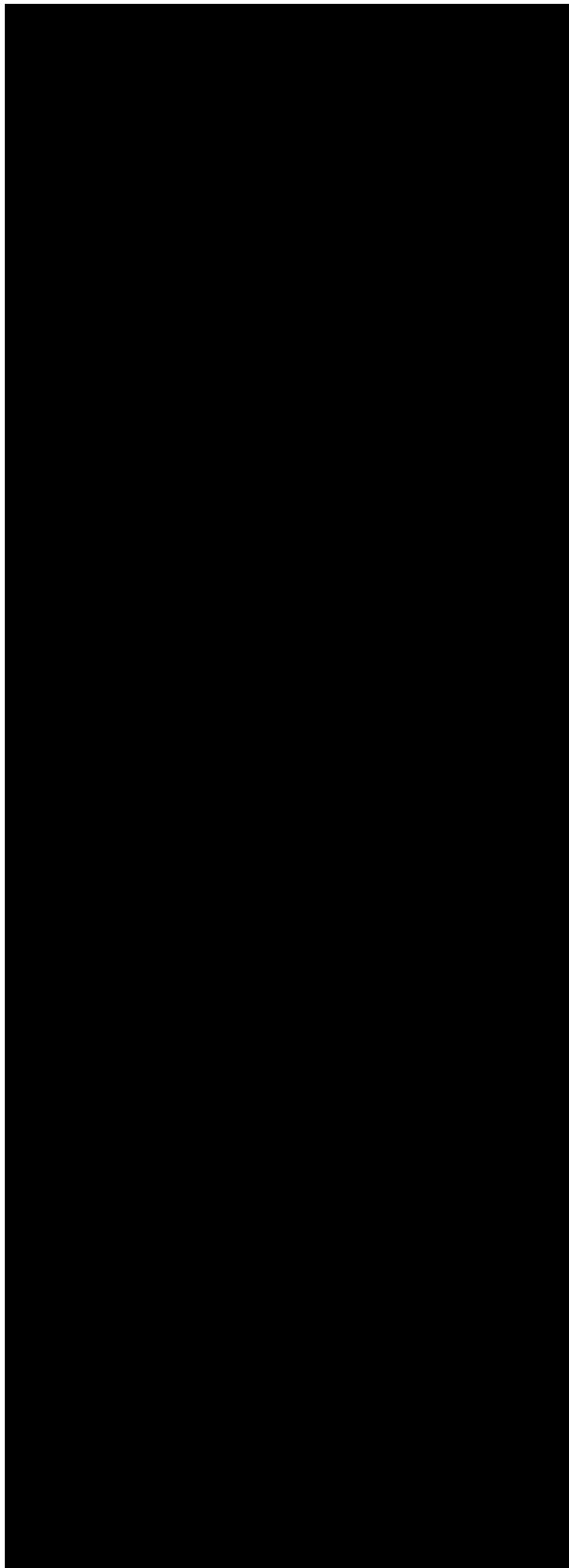
19.12.2022

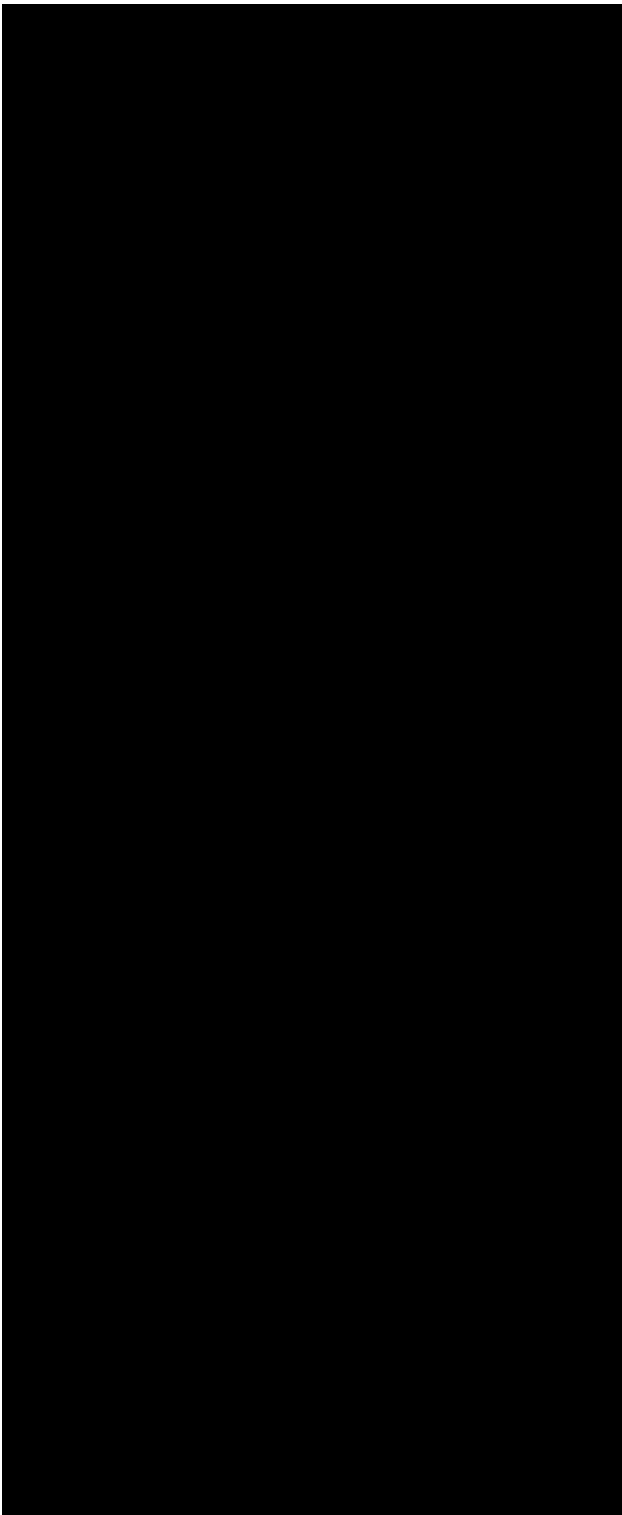
1 (2)

Lupatunnus  
ML2017:0027  
Liite 3

ML2016:0074 Tepsa 1

Asianosaiset maanomistajat:





**Lausunto B2Fingold Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Tepsa 2, ML2017:0027**

2/10.01.01/2020

Khall 21.06.2022 § 253

(Lisätietoja: Maanmittausteknikko Veli-Matti Virtanen, puh. 040 581 1889)

B2Fingold Oy on jättänyt Tukesille lupahakemuksen koskien Tepsa 2 – nimistä malminetsintä-alueita, jotka kohdistuu osittain Kittilän kunnan alueelle ja osittain Sodankylän kunnan alueelle. Tukes on pyytänyt Kittilän kunnalta lausuntoa Kittilän kunnan alueelle kohdistuvasta lupahakemuksesta, joka kohdistuu osittain Kuivasalmen ja osittain Alakylän paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle. Lausunto tulee toimittaa Tukesille viimeistään 29.6.2022.

Malminetsintäalueen pinta-ala on kokonaisuudessaan 4497,71 ha.

Hakemuksen mukaan alueelta on mahdollista löytää kultaa, hopeaa, kuparia, nikkeliä, palladiumia, platinaa, sinkkiä ja lyijyä sisältäviä kairosmineraaleja. Arvio perustuu alueen geologiseen ympäristöön.

Hakemuksen tutkimussuunnitelmaan kuuluvat seuraavat menetelmät: olemassa olevan datan tulkinta, kairasydänten uudelleenkartointi ja analysointi, kallioperäkartoitus ja perusteellinen prospektointi, geologinen kartoitus, moreeninäytteenotto ja geofysikaaliset mittaukset sekä tutkimusojitus ja uranäytteenotto, kallioperäkartoitus.

Suunnitellut toimenpiteet ei hakijan mukaan aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen tai maa- ja kallioperään tai haittaa alueen luonnonarvoille. Malminetsintäalue ei sijaitse luonnonsuojelualueella, mutta kylläkin niiden välittömässä läheisyydessä. Luonnonsuojelualueisiin on jätetty 100 m suojavyöhyke. alueen eteläosassa, Tepsan kylän luoteispuolella, Kuolajoen varrella sijaitse pienialainen pohjavesialue. Pohjavesialueella ei tulla tekemään tutkimuskaivantoja tai – oja. Hakemuksen mukaan suunniteltu malminetsintä ei aiheuta merkittävää vahinkoa maa- ja kallioperään. Kairakoneen käyttämät maastoreitit ja kairausveden ottopaikat suunnitellaan yhteistyössä maanomistajien kanssa. Koneellinen tutkimustoiminta voi aiheuttaa väliaikaista meluhaittaa, mikäli tutkimukset sijaitsevat lähellä asutusta. mahdolliset koneelliset tutkimustoimet Tepsan kylän läheisyydessä suunnitellaan huolella paikallisia asukkaita kuullen. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta sellaista melua ja häiriötä, että se häiritsisi ihmisiä. malminetsintä-alueella harjoitetaan poronhoitoa. Hakemuksen mukaan paliskunnan tarpeiden huomioiminen varmistetaan vuoropuhelun avulla ja yhdessä sopien.

Hakemuksen mukaan hakija huolehtii alueen kunnostamisesta, siistimisestä ja sen saattamisesta mahdollisimman luonnonmukaiseen

tilaan maastotutkimusten jälkeen.

Kartta malminetsintä lupa-alueesta esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä, asiakirjat esityslistan oheismateriaalina.

Kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan B2Fingold Oy:n lupahakemuksesta koskien Tepsa 2 -nimistä malminetsintä lupa-aluetta ilmoittaa seuraavaa:

Lupahakemus kohdistuu osittain Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuiston osayleiskaava-alueelle. Lupahakemusalueeseen kohdistuu osittain yleiskaavamääräys M-1 (Maa- ja metsätalousvaltainen alue) ja MY-2 (Maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityisiä ympäristöarvoja. Yleiskaavamääräykset tulee huomioida malminetsintä lupahakemusta ratkaistaessa.

Alueeseen kohdistuu maastoliikennelain mukainen moottorikelkka-reitti. Malminetsintä ei saa aiheuttaa haittaa moottorikelkkareitin käytölle.

Malminetsinnästä ei saa olla haittaa paikalliselle asutukselle eikä alueen poronhoidolle.

Muilta osin Kittilän kunnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Päätös:

Akseli Erkkilä poistui asiaa käsiteltäessä esteellisenä.

Kai Jussila esitti lisättäväksi Raili Fagerholmin kannattamana kunnanjohtajan esitykseen, että luvassa edellytettäisiin sopimista paliskunnan kanssa ennen etsintätöiden aloittamista työskentelyajankohdista ja -tavoista. Tällöin poronhoitotyölle sekä muulle paikalliselle toiminnalle mahdollisesti aiheutuva haitta tulisi vältettyä taikka selvitettyä aina etukäteen. Malminetsintäalue tulee ennallistaa toimijan toimesta.

Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan esityksen lisättyinä Kai Jusilan esityksellä.

Liitteet

Liite 1 Kartta malminetsintä lupahakemusalueesta, Tepsa 2, lupatunnus ML2017:0027

## MUUTOKSENHAKUKIELTO

Tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee kuntalain 136 §:n mukaan valmistelua tai täytäntöönpanoa; työ- ja virkaehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista; tai työnjohto- ja valvontaoikeuden käyttämistä.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)  
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: lausuntopyyntöne 23.5.2022

### **Malminetsintähakemus ML2017:0027 (Tepsa 2), B2Fingold Oy, Kittilä, Sodankylä**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (tukes) on pyytänyt kaivoslain (2011/621) 37§:n nojalla Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoa (ELY-keskus) B2Fingold Oy:n malminetsintälupahakemuksesta.

Haetun malminetsintäalueen pinta-ala on 4497,71 hehtaaria. Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus.

Alue on Kuivasalmen, Alakylän ja Sattasniemen paliskuntien poronhoitoaluetta, jotka ovat erityisiä poronhoitoalueita (poronhoitolaki 2§). ELY-keskus toteaa, että alueella toimittaessa on huolehdittava siitä, että poronhoidolle ei aiheudu huomattavaa haittaa. Poronhoidon kannalta tärkeät laidunalueet, porojen talvikierto ja etenkin vaadinten vasomisalueet tulee ottaa huomioon töitä suunniteltaessa ja maastossa toimittaessa.

Alueelta arvioidaan löytyvän kultaa, hopeaa, kuparia, nikkeliä, platinaa, sinkkiä ja lyijyä sisältäviä kaivosmineraaleja. Arvio perustuu alueen geologiseen ympäristöön.

Tutkimussuunnitelmaan kuuluvat mm. olemassa olevan malminetsintäaineiston uudelleenkartoitus ja analysointi, kallioperäkartoitus, moreeninäytteenotto ja geofysikaaliset mittaukset. Myöhemmässä vaiheessa tutkimusojitus, uranäytteenotto ja kallioperäkairaus ym. perusympäristötutkimus.

### **Suojelualueet, Natura 2000 -verkosto ja pohjavesialueet**

Hakemusalueen lähistöllä sijaitsee useita yksityisiä suojelualueita (YSA), Soidensuojelualueita (SSA) ja Tollovuoma-Silmäsvuoma-Nunaravuoma Natura 2000-alue (Fi1300608).

Hakemuksen mukaan luonnonsuojelualueisiin on jätetty 100 metrin suojavyöhyke.



Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsintätoiminta ei todennäköisesti heikennä läheisen Natura-alueen luonnonarvoja eikä luonnonsuojelulain 65 §:n 1 ja 2 momentissa tarkoitettua arviointi- ja lausuntomenettelyä siten tarvita, kuitenkin kaikessa Natura 2000 -alueiden läheisyydessä harjoitettavassa toiminnassa on huolehdittava siitä, ettei toimenpiteillä merkittävästi heikennetä alueen valinnan perusteena olevia luontotyyppejä tai lajien elinympäristöjä.

Etsintäalueen eteläosassa sijaitsee muu vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialue luokka 2. Hakemuksen mukaan pohjavesialueella ei tulla tekemään tutkimuskaivantoja tai -ojia. Muutakin maa- ja kallioperään kajoavaa toimintaa pyritään välttämään pohjavesialueella.

Vesilain 2 luvun 11 §:n mukaan luonnontilaisen lähteen luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Tutkimustoimenpiteitä tehtäessä lähteiden ympärille tulee jättää riittävä suojaetäisyys, jotta haitallisia vaikutuksia ei pääse syntymään.

### **Uhanalaiset, rauhoitetut ja silmälläpidettävät lajit**

Malminetsintäalueella on uhanalaisten, suojeltujen ja harvinaisten lajien esiintymiä. Nämä tulee ottaa huomioon sekä liikuttaessa malminetsintäalueella että suoritettaessa tutkimuksia alueella. Lajeista osa (mm. lehtotikankontti) on luonnonsuojelulain (LsL 46§) ja luonnonsuojeluasetuksen (LsA 21§, 22§) liitteen IV mukaisia uhanalaisia lajeja ja lisäksi EY:n luontodirektiivin liitteen IV (b) mukaisia lajeja, joita koskee tiukka suojelu. Toimet, jotka voivat muuttaa oleellisesti kasvin elinympäristöä, pintavedentasa, varjostus- ja suojavaikutuksia ovat kiellettyjä.

Lajitietoa voi tarkastella ja ladata Suomen lajitietokeskuksen [Laji.fi](http://laji.fi)-sivuston kautta. Myös ympäristöhallinnon yhteisestä lajitiedon tallennusjärjestelmästä LajiGIS:stä, tiedot siirretään kerran viikossa laji.fi-järjestelmään. Laji.fi:ssä on lajiaineistoja myös lukuisista muista lähteistä, esim. museoiden tietokannoista. Suurin osa lajiaineistosta on suoraan kaikkien nähtävissä Laji.fi-sivustolla, mutta joidenkin sensitiivisten lajien paikkatiedot on karkeistettu esim. 1 km tai 5 km ruudun tarkkuudelle. Nämä käyttörajoitetut aineistot saa käyttöönsä kirjautumalla Laji.fi-sivustolle ja tekemällä [aineistopyynnön](#) tietyltä alueelta.

Koska malminetsintäalueella esiintyy uhanalaisia, rauhoitettuja lajeja runsaasti Lapin ELY-keskus edellyttää, että hakija toimittaa hyvissä ajoin tarkan tutkimussuunnitelman ennen malminetsintätöiden aloittamista.

Suunnitelmasta tulee ilmetä missä tutkimuksia suoritetaan ja esittää kulkureitit tutkimusalueille siten, että uhanalaisten, rauhoitettujen lajien esiintymät eivät vaarannu.

### **Muuta**

ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Maastoliikennelain 5§:n mukaan käytettäessä maastossa moottorikäyttöistä ajoneuvoa on vältettävä vahingon ja haitan aiheuttamista luonnolle ja muulle ympäristölle. Maastoajoneuvoilla liikkuminen tulee mahdollisuuksien mukaan tapahtua olemassa olevilla reiteillä. Koneellista liikkumista tulee välttää sulan maan aikana luonnontilaisilla märillä suoalueilla ja vesistöjen läheisyydessä. Tutkimuksissa mahdollisesti syntyviä kairausvesiä ei saa johtaa vesistöön.

Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin. Kairauksen jälkeen tulee varmistaa, että kairanrei'istä ei nouse pohjavettä maan pinnalle. Tarvittaessa kairanreiät on tulpattava. Kairauksissa mahdollisesti maahan jätettävät maaputket tulee katkaista läheltä maan pintaa.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Ari Neuvonen ja ratkaissut luontoympäristöyksikön päällikkö sijainen, ylitarkastaja Pekka Räinen.

TIEDOKSI [lupaasiat\(a\)geopool.fi](mailto:lupaasiat(a)geopool.fi)

Tämä asiakirja LAPELY/3207/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/3207/2022 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Neuvonen Ari 06.07.2022 11:47

Ratkaisija Räinen Pekka 06.07.2022 12:33

## Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Remes Heikki Lauri	Telia Tunnistus	08.06.2022 12:45:24 UTC+03:00



**Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu**

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)  
- Alkuperäinen dokumentti (4 sivua)

Kansilehden sivu 1/1

Metsähallitus  
PL 94  
01301 Vantaa  
[kirjaamo@metsa.fi](mailto:kirjaamo@metsa.fi)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

Viite: Lausuntopyyntö 23.5.2022

## Metsähallituksen lausunto malminetsintälupahakemuksesta ML2017:0027, Tepsa 2, Kittilä, Sodankylä, B2Fingold Oy

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Kittilään ja Sodankylään kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ML2017:0027, Tepsa 2. Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 4497,71 ha ja sijaitsee osin Metsähallituksen liiketoiminnan hallinnassa olevalla kiinteistöillä yhteiseltä pinta-alaltaan 2725,16 ha.

Kiinteistö	Tila, nro	Kunta	Ala, ha
Raaterova	261-404-10-19	Kittilä	25,76
Kittilän valtionmaa IV	261-893-13-1	Kittilä	2487,51
Kuolavaaran Tuuli	261-404-21-7	Kittilä	4,71
Sodankylän valtionmaa III	758-893-12-1	Sodankylä	207,18

Tukes on pyytänyt Metsähallitukselta lausuntoa erityisesti siitä, että voidaanko malminetsintäalueella tehdä tehokasta malminetsintää hakemuksessa esitetyillä tutkimusmenetelmillä ilman, että siitä aiheutuu ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisesti merkittäviä mm. muutoksia luonnonolosuhteissa tai harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa.

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 erityisen tärkeät elinympäristöt, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Malminetsinnän kannalta välttämätön maastoliikenne tulee tapahtua erityisen varovaisesti maastoa vaurioittamatta. Suoalueilla ja pehmeiköillä tulee noudattaa suurta varovaisuutta ja mahdollisesti suorittaa näillä kohteilla maastotyöt maan ollessa roudassa sekä välttää työskentelyä kelirikon aikana.

### **Uhanalaiset lajit**

Hakemusalueella esiintyy, mutta ei tarkoin tunneta uhanalaisten tai luontodirektiivin kasvilajien esiintymiä.

Metsähallitus kiinnittää lupaviranomaisen huomion siihen, ettei hakemusalueen lajistoa ja luontotyyppejä ole kattavasti inventoitu. Hakemusalueen valtionmailta tunnetaan lukuisia luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen IV (b) kasvilajin esiintymiä, joiden hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Laji on myös rauhoitettu luonnonsuojelulain 42 §:n nojalla. Hakemusalueen valtionmailla tavataan lisäksi luonnonsuojelulain 42§:n nojalla rauhoitettua uhanalaista lapinkämmekkää sekä uhanalaista lettohernesaraa ja röyhysaraa. Hakemusalueella tavataan runsaasti arvokkaita uhanalaisia luontotyyppejä kuten lehtoja, lettoja ja lähteikköjä, joiden esiintymistä alueella ei ole kattavasti kartoitettu.

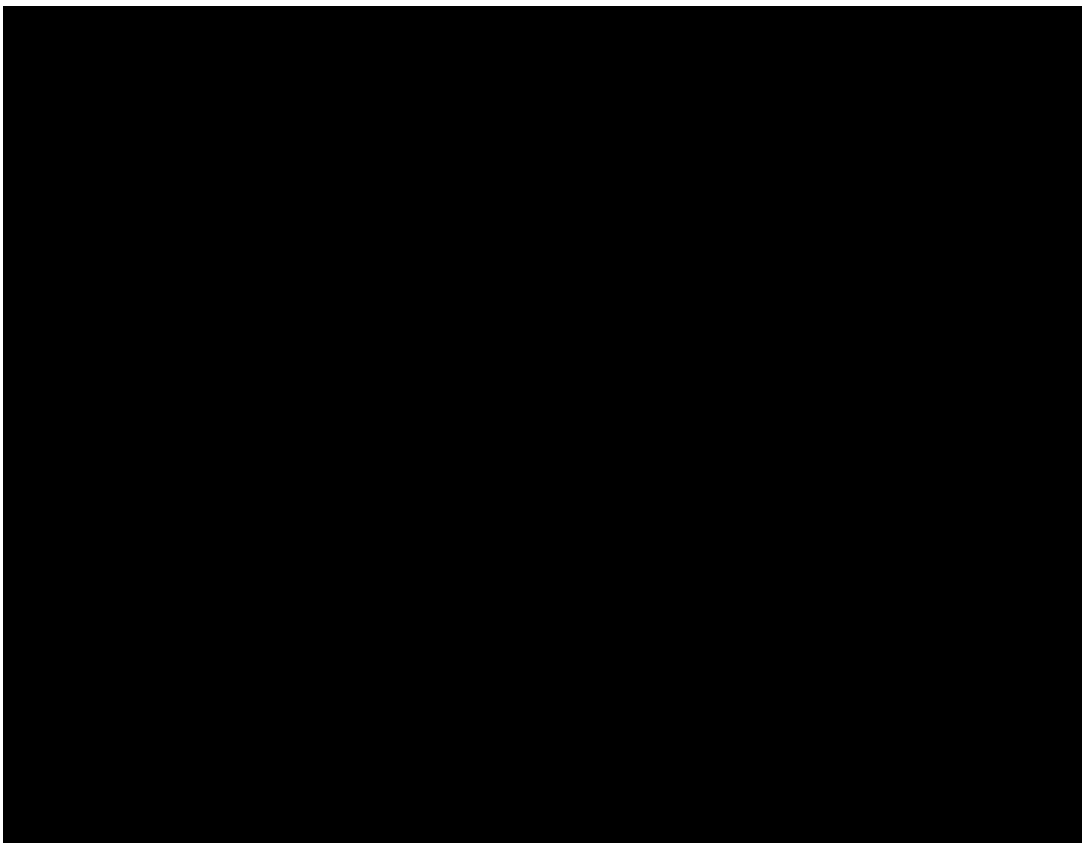
### **Arvokkaat luontokohteet. pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt**

Hakemusalueella voi olla kartoittamattomia arvokkaita luontokohteita, kuten lähteitä, reheviä soita, puron- ja noronvarsimetsiä, suon metsäsaarekkeitä, kuruja, kallioita ja karuja soita. Alueet ovat lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä ja joilla voi olla harvinaista ja uhanalaista kasvilajistoa. Toimintaa ko. alueilla tulee välttää, jotta ne säilyisivät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Esimerkiksi alueilla ei tule tehdä tutkimuskaivantoja ja muutkin tutkimustoiminnot tulee tehdä siten, että elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään (vrt. metsälain 10 §:n säädökset). Tutkimustoimintaa pienvesistöjen läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelullisista syistä. Kohteiden rajauksia löytyy Retkikartta-palvelusta <http://www.retkikartta.fi>. Kaikkia kohteita ei löydy edellä mainitusta palvelusta, joten hakijayhtiön tulee selvittää puuttuvat tiedot.

Luonnonsuojelu- ja vesilain viranomaisvalvonnasta alueella vastaa Lapin ELY-keskus. Tarkemmat tiedot mainituista alueen vesiluontotyypeistä, suojelualueista, rauhoitetuista ja suojelluista kohteista ja lajeista sekä haetun toiminnan vaikutuksista niihin antaa Lapin ELY-keskus.

### **Vanhojen metsien suojelu**

Hakemusalueella on ns. E-dialogikohteita (Kartta 1), joka on siirretty kokonaan metsätaloustoiminnan ulkopuolelle olematta lakisääteinen suojelukohde. Kohde alue-ekologisen suunnittelun luontokohde, joka voi sisältää metsä- ja luonnonsuojelulain mukaisia elinympäristötyyppejä, metsäluonnon muita arvokkaita elinympäristöjä sekä Metsähallituksen sisäisissä ohjeistuksissa määrittelemiä elinympäristötyyppejä tai uhanalaisten eliölaajien esiintymiä yms. alue-ekologisen suunnittelun luontokohteita.



### **Kulttuuriperintö**

Alueelta tai sen välittömästä läheisyydestä ei ole tarkoin kartoitettu eikä tiedetä muinaismuistolain (17.6.1963/295) suojaamia muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita. Jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, on työ muinaisjäännöksen kohdalta heti keskeytettävä ja ilmoitettava kohde Museovirastolle tarpeellisia toimenpiteitä varten. Myös muut alueella mahdollisesti olevat kulttuuriperintökohteet tulee ottaa huomioon maankäytössä. Metsähallituksen tiedossa ei ole em. kohteita hankkeen alueella, mutta Metsähallitus ei tule tekemään alueella maastokartoituksia ko. hankkeen johdosta. Metsähallitus ei sitoudu tällä lausunnollaan vastuuseen alueen mahdollisista vielä löytymättömistä kohteista.

### **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 ja maastourien kuntoilanne. Tienpohjat maastossa suurelta osin heikkokuntoisia talvikäyttöön tarkoitettuja tienpohjia. Tiestön ja maastourien kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko.

Lisäksi Metsähallitus edellyttää, että toiminnassa tapahtuvista poikkeustilanteista, esimerkiksi polttoainevuodoista tai muista onnettomuuksista, jotka voivat vaikuttaa alueen luonnonoloihin, tulee ilmoittaa välittömästi Metsähallitukselle.

Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista. Metsähallituksen yhteyshenkilö vahinkoasioissa on Länsi-Lapin metsätiimin tiimiesimies Kari Koivumaa, kari.koivumaa@metsa.fi, puh. 0206 39 7006.

### **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. Tutkimusojien ja -kaivantojen turvallisuuteen ihmisille ja eläimistöille on kiinnitettävä erityistä huomiota luiskauksin, merkinnällä heijastin- ja liputuskepein ja varoituksin. Lippusiimojen ja ns. pyykkinarujen käyttö on kielletty, koska erityisesti porot ja hirvet voivat tarttua sarvistaan. 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.

### **Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentäminen**

Poronhoitolain (848/1990) mukaan erityisellä poronhoitoalueella ei saa valtion maata käyttää sillä tavoin, että siitä aiheutuu huomattavaa haittaa poronhoidolle. Myös laki Metsähallituksesta (234/2016) edellyttää, että sen hallinnassa olevien luonnonvarojen hoito, käyttö ja suojelu on sovitettava yhteen siten, että poronhoitolaissa säädetyt velvoitteet täytetään.

### **Metsähallituksen oman toiminnan vaatimukset**

Metsähallitus korostaa, että tässä lausunnossa esitetyt ympäristönäkökohdat ovat sellaisia, jotka Metsähallitus ottaa itsekkin huomioon omassa toiminnassaan. Metsähallitus on sitoutunut näihin periaatteisiin lakisääteisen velvoitteen lisäksi mm. omassa sertifioidussa ympäristö- ja laatujärjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

Heikki Remes  
Kaivannaisiasiantuntija  
Metsähallitus Kiinteistökehitys



Kuivasalmen paliskunta

LAUSUNTO

29.6.2022

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

**Asia: Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2017:0027**

Malminetsintälupahakemuksen hakijaksi on merkitty B2Fingold Oy.

Kuivasalmen paliskunta sijaitsee erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella, jossa valtion maata ei poronhoitolain 2 §:n 2 momentin mukaan saa käyttää niin, että siitä aiheutuu poronhoidolle huomattavaa haittaa.

Hakemuksen ML2017:0027 kartasta ilmenee, että osa Kuivasalmen ja Sattasniemen paliskuntien välisestä raja-aidasta sijoittuu lupahakemusalueelle Tepsa 2. Hakemusalueelle sijoittuu myös osa Kuivasalmen ja Alakylän paliskuntien välisestä raja-aidasta sekä osa Värttiövaaran erotusaidasta.

Malminetsintätöitä suorittavien on huolehdittava, että raja-aitoihin ei tehdä reikiä eikä niitä muutoinkaan vahingoiteta. Aidat on aina pidettävä suljettuna. Mikäli aitojen läheisyyteen kaivetaan tutkimusojia, ne eivät saa sijaita niin lähellä aitaa, että aidan laitaa kulkevien ihmisten ja eläinten kulku estyy tai vaarantuu.

Alueella suoritettavien tutkimustöiden ajankohdasta tulee ilmoittaa etukäteen hyvissä ajoin poroisännälle. Tutkimustöiden suorittaminen ei kaikkina aikoina ole mahdollista alueella suoritettavien poronhoitotöiden vuoksi. Poronhoidolle aiheutetut vahingot on malminetsintäluvan saajan korvattava täysimääräisesti.

Malminetsintälupahakemusalue sijaitsee alueella jolla on tärkeitä, vakiintuneita porojen kuljetusreittejä. Kuivasalmen paliskunnassa porojen kuljettaminen ja paimentaminen tapahtuu mönkijöitä ja moottorikelkkoja käyttäen. Erityisesti mahdollisissa tulevilla tutkimusmenetelmissä mainittu tutkimusura voi vaikeuttaa poronhoitotöitä ja aiheuttaa pahimmassa tapauksessa jopa vaaratilanteita, kun se sijoittuu porojen kuljetusreiteille. Tutkimusurat ja kaivaukset on ehdottomasti peitettävä välittömästi tutkimusten päätyttyä.

---

Antti I. Koskela  
Poroisäntä

Sattasniemen paliskunta

LAUSUNTO

7.12.2022

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

LAUSUNTO MALMINETSINTÄ

lupatunnus ML2017:0027

Paliskunta suorittaa ettotöitä ja porojen kokoamista sekä paimentamista syyskuun alusta kesäkuun loppuun alueella. Edellä mainittuun aikaan ei tule harjoittaa toimintaa joka häiritsee poronhoitotöitä.

Alueella paimennetaan ja hoidetaan poroja.

Alue sijaitsee erityisellä poronhoitoalueella.

Ennen kenttätöiden aloittamista on ilmoitettava paliskunnalle.

Mikäli joudutaan menemään poroaidoista läpi, tulee käyttää valmiita veräjiä.

Mahdollisista vahingoista poronhoidolle tulee suorittaa korvaus paliskunnalle.

- Poroisäntä  
Sattasniemen paliskunta



17.6.2022

Viite: Lausuntopyyntö 23.5.2022  
Asia: KITTILÄ ja SODANKYLÄ – ML2017:0027 Tepsa 2

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Lapin maakuntamuseolta lausuntoa Kittilän ja Sodankylän kuntien alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ML2012:0027. Lupahakemuksen kopio liitteineen on toimitettu lausuntopyynnön yhteydessä Lapin maakuntamuseolle, ja siitä käyvät ilmi aiottu malminetsintäalue sekä suunnitellut toimenpiteet. Lapin maakuntamuseo lausuu asiasta Kittilän ja Sodankylän kuntien alueesta (pl. saamelaisten kotiseutualue) vastaavana museolain (314/2019) 7 §:n mukaisena alueellisena vastuumuseona kulttuuriympäristötehtävänsä puitteissa.

Aiottu malminetsintäalue sijaitsee Kittilän ja Sodankylän kuntien alueella Tepsan kylän ja Kuolajärven pohjoispuolella käsittäen yhteensä 4497,71 ha:n alan. Malminetsintäalueen sisäpuolelta ei tunneta kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia kulttuuriperintökohteita, mutta melko lähellä aluetta, sen lounaispuolelta, tunnetaan useampi muinaisjäännös. Alueeseen ei tiettävästi ole kohdistunut arkeologisia selvityksiä viimeisen 10 vuoden aikana.

Yleisellä tasolla alueella on arkeologista potentiaalia. Alue on supraakvaattista eikä ole sijainnut välittömästi muinaisrantojen läheisyydessä, mutta malminetsintäalueen poikki kulkevat vesistöt ja suot nostavat alueen arkeologista potentiaalia. Hyvin läheltä malminetsintäalueen rajaa Kuolajärven koillispuolelta on tehty kivikautinen löytö, joka viittaa alueella olevaan kivikautiseen asutukseen.

Malminetsinnässä käytetyt pienimuotoiset näytteenotot ja kairaukset muodostavat alueella mahdollisesti sijaitseville tuntemattomille arkeologisille kohteille verrattain pienen riskin. Hakemuksessa mainitaan kuitenkin myös koeurien käyttö. Kaivinkoneella tehtävä koeuritus ja/tai -montutus on kajoavuudeltaan luokkaa, joka muodostaa arkeologiselle kulttuuriperinnölle merkittävän



Lausunto

ROIDno-2022-2173

17.6.2022

riskin. Näin ollen, mikäli lausunnon karttaliitteessä merkityillä alueilla aiotaan suorittaa kaivinkoneella tehtävää uritusta ja/tai montutusta, tulee suunnitelmista niiden tarkennuttua pyytää uusi lausunto Lapin maakuntamuseolta. Tuolloin määritetään arkeologisten selvitysten tarve ja laajuus.

Lapin maakuntamuseo lisäksi muistuttaa, että muinaismuistolain (295/1963) 1 §:n mukaisesti, on muinaisjäänökseen kajoaminen ilman muinaismuistolain nojalla myönnettyä lupaa kielletty. Tätä kieltoa ei kumoa minkään muun lain nojalla myönnetty lupa, kuten malminetsintälupa. Näin ollen muinaismuistolain 14 §:n mukaisesti, jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäänös, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ kohteen luona keskeytettävä välittömästi ja löydöstä on viipymättä tehtävä ilmoitus joko Museovirastolle tai alueellisen vastuumuseon (Lapin maakuntamuseo) arkeologille. Niin ikään muinaismuistolain 16 §:n mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on kaivuu paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys joko Museovirastoon tai alueellisen vastuumuseon arkeologiin.

Siinä tapauksessa, että malminetsintälupa myönnetään, tulee ennen maastotöiden aloittamista esitettävä tutkimussuunnitelma toimittaa tiedoksi Lapin maakuntamuseolle.

Lausunnon karttaliitteissä esitetyt aluerajaukset ovat pyynnöstä saatavilla Lapin maakuntamuseon arkeologilta paikkatietoaineistona ESRIn .shp -formaattissa.

Rovaniemellä 17. kesäkuuta 2022

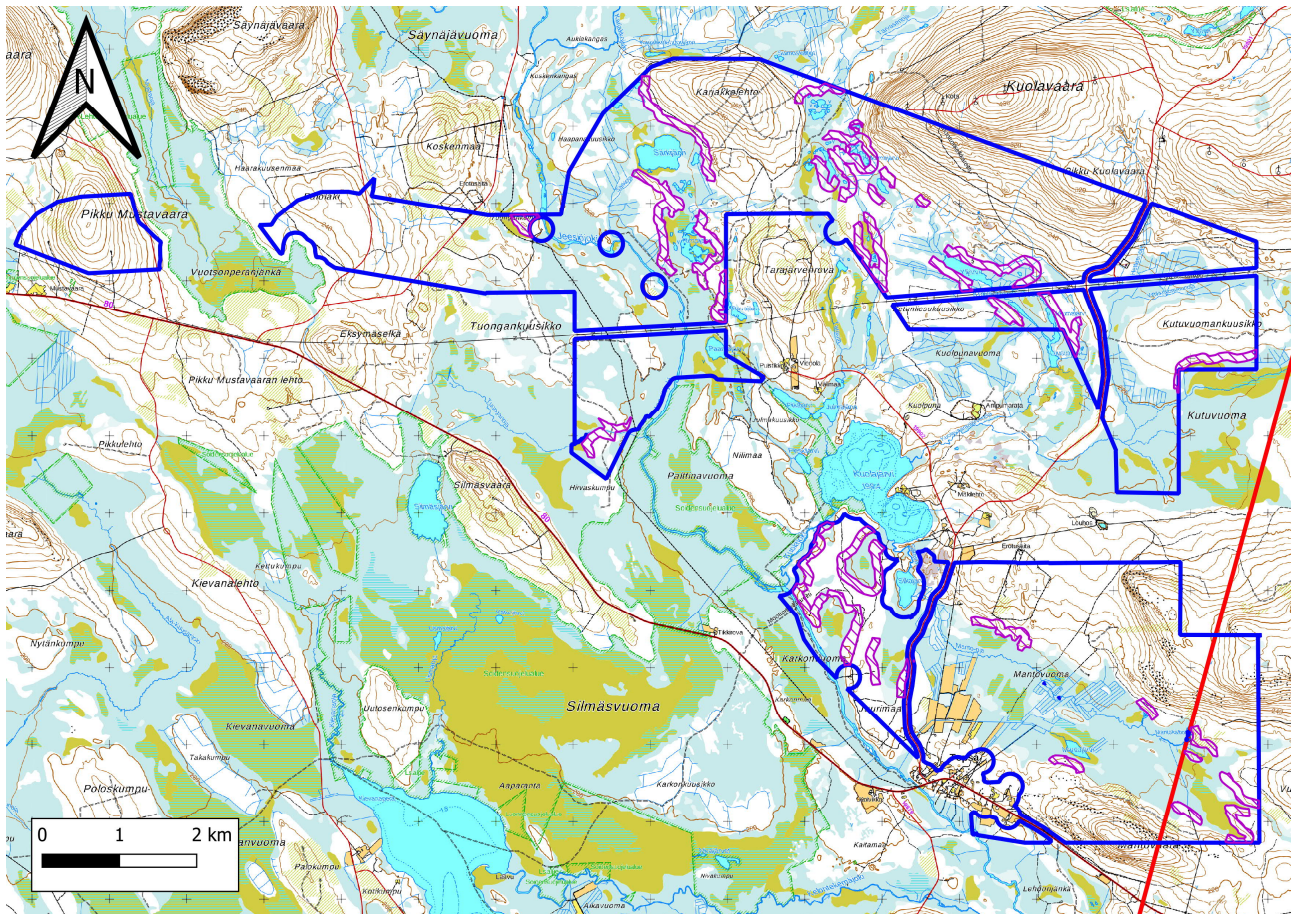
Jari-Matti Kuusela  
Arkeologi, FT, dos.



Lausunto  
17.6.2022

ROIDno-2022-2173

Jakelu: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
B2Fingold Oy  
c/o GeoPool Oy  
Lapin ELY-keskus  
Museovirasto



Karttaliite. Alueen arkeologisesti potentiaalisimmaksi määritetyt alueet merkitty violetilla vinoviivalla.

Karttapohjan © Maanmittauslaitos, lisenssi CC BY 4.0