

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 17.12.2025 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Rupert Exploration Finland Oy
Alueen nimi:	Kuusajärvi 3
Lupatunnus:	ML2022:0072
Alueen sijainti ja koko:	Kittilä, 3805,34 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 meneteltävä.

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

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai ylitarkastaja Matti Ohtamaa puh. 029 505 2289

Kuulutettu 17.12.2025

Pidetään nähtävänä 23.1.2026 asti.

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Rupert Exploration Finland Oy
Toivonniementie 1
99600 Kittilä

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Rupert Exploration Finland Oy
3142806-9
Suomi

Yhteystiedot: Toivonniementie 1
99600 Kittilä

Lisätietoja antaa:

Kalle-Pekka Kotiaho sekä
kkotiaho@rupertresources.com
+358 40 130 7061

Jukka Nieminen
jnieminen@rupertresources.com
+358 40 149 7535

Emmi-Kaisa Oksman
ekoksan@rupertresources.com
+358 40 170 9366

Alueen nimi: Kuusajärvi 3
Alueen sijainti: Kittilä

Hakemus on tullut vireille 25.10.2022. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2022:0072 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 25.10.2022.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Rupert Exploration Finland Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Kuusajärvi 3" lupatunnuksella ML2022:0072.

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

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: Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle. Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus 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 määrätty velvoitteet on suoritettu. Jos toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun toimenpiteeseen tarvittava muun lainsäädännön mukainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta. Päätöksen lainvoimaisuus tulee tarkistaa luvassa mainitulta hallinto-oikeudelta valitusajan päättymisen jälkeen.

Luvan haltijan tulee huolehtia, että malminetsintätöitä suorittava henkilöstö ja urakoitsijat ovat perehtyneet tässä luvassa annettuihin määräyksiin.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 3805,34 ha
Alueen nimi: Kuusajärvi 3
Sijainti: Kittilä

Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1). Lupa-alueesta on rajattu pois tiedossa olevat esteet. Malminetsintää ei saa suorittaa tällä luvalla, eikä jokamiehenoikeudella 150 metriä lähempänä asumiseen tai työnteekoon tarkoitettua rakennusta, yksityistä pihapiiriä tai erityiseen tarkoitukseen otetuilla alueilla. Jokamiehenoikeuksiin kuuluvalla liikkumisella ei myöskään saa aiheuttaa haittaa tai häiriötä muille ihmisille tai luonnolle.

Alueesta tarkemmin

Malmietsintälupa-alue sijaitsee Kittilän kunnan alueella. Malminetsintälupa-alueelle ei kohdistu oikeusvaikutteista yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita. Alue sijaitsee Alakylän paliskunnan poronhoitoalueella.

Lupa-alueen läheisyydessä, lähimmillään n. 30m, on Tollovuoma-Silmäsvuoma-Mustaoja-Nunaravuoma Natura 2000-alue. Alue koostuu soidensuojeluohjelmiin (SSO) kuuluvista Silmäsvuoman, Säynäjävaara-Mustavaara-Nunaravuoma ja Tollovuoma-Vasanvuoma-Lammasvuoman alueista, vanhojen metsien suojeluohjelmaan (VMO) kuuluvasta Taljavaaran lehtojen suojeluohjelmaan (LHO) kuuluvasta Mustavaaran -lehdot alueesta sekä lintuvesiohjelmaan (LVO) kuuluvista Kuolajärvestä, Siikajärvestä ja Julmajärvestä.

Lupa-alueeseen kohdistuu osittain "Ounasjoki sivujokineen ja Ounasjärveen laskevat joet" –

koskiensuojelualue, jonka tarkoituksena on suojella valuma-alueita. Lupa-alueen länsiosan latvapurot kuuluvat Ounasjoen Valuma-alueeseen. Lisäksi lupa-alueelle sijoittuu kansallisesti ja maakunnallisesti tärkeä lintualue. Kelontekemän järven itäpuolella lupa-alue sijoittuu joiltain osin Kittilän jokivarsi- ja järvenranta-asutus nimiselle rakennetun kulttuuriympäristön alueelle.

Otaksuma mineraaleista

Alueen kallioperä (vihreäkivivyöhyke) on maailmanlaajuisesti tunnettu otollisena ympäristönä kulta-, kupari- ja nikkelimalmille. Lisäksi Kuusajärven alue on yleisesti otollinen orogeenisen kullan esiintymiselle. Alueen geologiseen malmipotentialiin sekä hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan seuraavia kaivosmineraaleja: Kultaa (Au), kuparia (Cu) ja nikkeliä (Ni).

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 ottaen huomioon kohteella tehty aikaisemmat tutkimukset. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. 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 osittain, kokonaan tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on raukeavilta alueilta;

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 asianosaiselle Alakylän paliskunnalle. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto 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

Malminetsinnästä tässä luvassa lupamääräyksessä 1 kohdassa 1 ja 3 sallituilla menetelmillä, ei synny kaivannaisjätettä. Mikäli kaivannaisjätettä syntyy lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainitussa kallioperänäytteenotossa kairaamalla, malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä ja käsittelemisestä. Maanpinnalle nouseva hienojakoinen paikallinen kiviaines eli kairaussoija on kaivoslain 13 §:ssä tarkoitettua kaivannaisjätettä. Hakija on toimittanut kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman, jossa on kuvattu taloudellisesti ja teknisesti parhain tapa käsitellä kohteilla mahdollisesti syntyvä kairaussoija. Lupamääräyksessä 8 ja 9 on määrätty tarkemmin, kuinka tulee toimia luonnonsuojelulaissa tarkoitetuilla erityisesti suojeltavilla kohteilla tai jos alueelle sijoittuu pohjavesialueita.

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 malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §), Alakylän paliskunnalle, ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava kaikista poikkeustilanteista, jotka saattavat vaatia toimenpiteitä maastossa aina Tukesille, ja poikkeustilanteen luonne huomioiden asianosaisille viranomaisille sekä mahdolliselle kiinteistön omistajalle.

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille,
- toimivaltaisen Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle,
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastolle tai alueelliselle vastuumuseolle (Lapin maakuntamuseolle).

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämiselle. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2022:0072 alueella. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintäilupaa 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 alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2022:0072** määrätään lupakohtainen **4000 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 malminetsintä lupa 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 suoritettun 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 geofyysiset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto tai tutkimusojat eivät aiheuta 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

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 tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömiin liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairaus-toimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m³/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 pilaamiskiello. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Tässä luvassa sallitaan kairausapua-aineiden käyttö, mikäli niitä tarvitaan tutkimustoiminnalle tarpeellisen kallioperänäytteen saamiseksi. Mikäli kairauksessa käytetään apuaineita, on käytettävä sellaisia apuaineita, joiden käytöstä ei aiheudu ympäristönsuojelulaissa säädetyn pohjaveden pilaamiskiellon vastaista seurausta (527/2014, 17§).

Malminetsintäluvun haltijan on varmistettava, että mahdolliset ennalta odottamattomat vuodot

tutkimustoiminnanaikaisessa koneellisessa näytteenotossa hallitaan käyttämällä koneeseen integroituja ja riittäväksi mitoitettuja valumakaukaloita. Luvanhaltijan tulee kyetä myös tarvittaessa torjumaan öljyvuoto viipymättä imeytysaineilla. Kairauksen päätyttyä on tulpattava kairareiät aina teräksisen maakairausputken paikalleen jäädessä, mansettitulpalla pohjaveden maanpinnalle nousun estämiseksi. Kairaputket on katkaistava noin 0,10–0,20 metrin pituuteen läheltä maanpintaa, kairaputken päät on peitettävä metallisella suojahatulla ja merkittävä selvästi huomiovärillisin puupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnistheet ja heijastin. Kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella.

Perustelut: Tukesilla on ollut lupaharkinnan tukena useita kymmeniä erilaisia ympäristöselvityksiä ja luontotutkimuksia. Pelkästään malminetsinnässä käytettävään kairausveteen liittyviä tutkimuksia on tehty yli 10 kappaletta vuosina 2011–2024. Kaikkia tutkimuksia yhdistää se, että niiden johtopäätöksissä on päädytty samankaltaisiin tuloksiin, eli siihen että kalliooperäkairaus ei aiheuta merkittäviä vaikutuksia vesien laatuun. Kaikki kairauksessa mahdollisesti käytettävät apuaineet tule olla rekisteröitynä Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) rekisteriin (REACH), ja on ne hyväksytty käyttötarkoituksensa mukaisesti käytettäväksi EU:n alueella. Mitkään näiden kemikaalien ainesosista eivät saa olla myrkyllisiä tai biokertyviä. Malminetsinnän ympäristövaikutuksia on tämän lisäksi selvitetty useissa Natura vaikutustenarvioinneissa, jotka ovat käsittäneet laajan joukon maastossa tehtyjä kartoituksia ja kasvi- ja vesivaikutusseurantoja. Vuosien 2011–2024 aikana luontoselvityksiin on käytetty useita kymmeniä miljoonia euroja. Edellä mainittujen tutkimusten ja selvitysten lisäksi Tukes valvoo itse maastossa vuosittain yksittäisiä tutkimuskohteita riskiperusteisesti noin 25–30 kohdetta vuodessa. Kairakoneen käytössä ollaan siirtymässä hydraulikan sijasta mm. käyttämään sähkömoottoreita, eikä kairaustyössä tarvita muutoinkaan öljyä, vaan jäähdytys tehdään puhtaalla vedellä. Tällöin vaikutukset maankamaraan ja vesiin on minimaaliset. Kairakone tekee työnsä paikallaan, jolloin mahdolliset bioöljyvuodot on helppo havaita heti ja korjata tilanne. Kairakoneesta voi vuotaa pahimmassakin tapauksessa vain muutamia desilitroja bioöljyä. Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintäluva-alueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. (621/2011) 11 ja 15 §.

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

Malminetsintäluvan haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvan haltijan on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Hakemuksessa suunnitellulla malminetsinnällä, huomioitaessa sen toiminnan laatu ja laajuus, ei ole merkittäviä vaikutuksia luonnonolosuhteisiin ja ympäristöön. Tutkimusalue on metsätalousmaata, jossa on harjoitettu tehokasta metsänhoitoa ja -hakkuita. Luvanhakija on kuvannut toimiansa vaikutuksia hakemuksessa, sekä siihen liitettyssä kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa. Tukes on selvittänyt ennen päätöksen antamista alueen luonnonolosuhteita mm. ilmakuvista, olemassa olevan tiedon ja hakemukseen saatujen lausuntojen pohjalta. Tukes on tullut siihen johtopäätökseen, että suunnitelluilla tutkimuksilla ei aiheuta haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle, olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle, mer-

kittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olenaista vahingoittumista, merkittävää maisemallista haittaa tai mitään muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta.

Tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät on kirjattu lupamääräykseen 1. Sallituilla malminetsintämenetelmillä ei vaikeuteta oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista. Lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainittua koneellisesti tehtävää maa- ja kallioperänäytteenottoa ei saa suorittaa vesistön päältä. Mikäli malminetsintätutkimukset edellyttävät kairausta vesistön päältä, tulee sitä varten hakea luvan muuttamista kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaisesti.

Tällä malminetsintäluvalla ei ole tarkoituksena tehdä koelouhintaa taikka laajuudeltaan tai vaikutuksiltaan sitä vastaavia toimenpiteitä, eikä toimintaa myöskään ole suunniteltu asema-kaava-alueelle. Sallittujen, kohteella hetkellisesti suoritettavien tutkimustoimien ei voida myöskään katsoa häiritsevän merkittävästi Suomen pesimälintuja, jotka ovat suurelta osin luonnonsuojelulain rauhoitettuja. Suomessa seurataan lajien uhanalaisuutta, ja lajien uhanalaisuustilanteen voi tarkastaa Punaisen kirjan verkkopalvelussa (YM & SYKE, 2019), joka löytyy osoitteesta <https://punainenkirja.laji.fi>. Kirjassa on mainittu myös aina uhanalaisuuteen johtaneet syyt ja uhkatekijät tulevaisuudessa. Tässä luvassa sallittuja malminetsintämenetelmiä ei mainita kirjassa syiksi tai tulevaisuuden uhkatekijöiksi.

Luvansaajan on huolehdittava tutkimustoiminnassaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Alueelta tunnetaan myös metsälain 10 §:ssä mainittuja kohteita (suon metsäsaareke, puronvarsimetsiä), jotka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Lupa-alueella esiintyy luonnontilaisia tai luonnontilaisten kaltaisia lähteitä. Niiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty ja niiden läheisyydessä toimimiseen on jätettävä riittävä suojaetäisyys. Purouomien luonnontilaa ei saa vaarantaa.

Lupa-alueella on valtakunnallisesti arvokas Palokummun moreenialue (MOR-Y13-131). Tutkimustyöt on toteutettava niin, etteivät ne heikennä kohteen maisemallisia arvoja ja että kohteen ominaispiirteet huomioidaan.

Lupa-alueella ei ole tunnettuja luonnonsuojelulain 65§ mukaisia kohteita. Lupa-alueella on tarkastettuja kohteita, jotka eivät ole osoittautuneet tiukasti suojelluiksi serpentiiniluontotyyppikohteiksi. Lupa-alueella saattaa kumminkin esiintyä kyseistä luontotyyppiä. Tutkimustoiminnassa on huomioitava mahdolliset luonnonsuojelulain (9/2023) 65§ mukaiset tiukasti suojeltuihin luontotyypeihin kuuluvat "Serpentiinikalliot, -kivikot ja -soraikot" kohteet. Jos lupa-alueella esiintyy kyseisiä kohteita tutkimusojitus- tai kuopat eivät ole sallittuja kyseisillä kohteilla ja lisäksi tutkimuskairaukset on silloin suoritettava talvella, kun maankamara on jäässä ja sitä suojaa lumipeite. Todetuilla edellä mainituilla kohteilla on lisäksi kiellettyä suorittaa kesäaikana koneellista geokemiallista näytteenottoa paljastuneesta kallioperästä, lohkarista tai maaperästä. Kesäaikainen maastoliikenne tiukasti suojeltujen serpentiiniluontotyyppikohteella on myös kiellettyä. Lisäksi kairauksessa kertyvä soija on kerättävä pois maastosta. Edellä mainituin ja tässä luvassa sallituin tutkimusmenetelmin lupaehdoja noudattamalla varovaisuusperiaate huomioiden voidaan todeta, ettei uhanalaisiin luontotyypeihin kohdistu heikentäviä tai hävittäviä vaikutuksia, eikä tutkimuksilla aiheuteta kaivoslain 11 §:ssä kiellettyä seurausta. Kyseisten kohteiden esiintymisen voi tarkistaa SYKE:n paikkatietoaineistoista (<https://ckan.ymparisto.fi/dataset/serpentiinikalliot-ja-kivikot>)

Alueeseen kohdistuu maastoliikennelain mukainen moottorikelkkareitti. Malminetsintä ei saa aiheuttaa vaaraa, haittaa tai vahinkoa moottorikelkkareitin käytölle ja kunnolle.

Alueella tunnetaan havaintoja saukosta. Tutkimustoiminta on suoritettava siten, ettei tapahdu lajin heikentämistä tai häviämistä eikä lajin elinympäristön heikentämistä tai tuhoutumista.

Lupa-alue on osin kansallisesti (FINIBA) tärkeälle lintualueelle (Kittilän suot 920254, Kittilän kaakkoisosan suot 9). FINIBA-alueet ovat kansallisesti merkittäviä uhanalaisten, silmälläpidettävien ja kansainvälisen erityisvastuun lintulajien pesimis- tai

kerääntymisalueita. Toimittaessa kyseisellä alueella ja sen läheisyydessä, tulee alueen linnusto ottaa huomioon tutkimustoimia suunniteltaessa.

Alueen etelä- ja lounaisosaan sijoittuu, n. 79,40 ha alalta, Metsähallituksen D-luokan suojelukohde Iso Nilipää – Iso Raakkuma (dialogialue). Se on perustettu sopimuksen mukaisesti Metsähallituksen suojelumetsäksi. Metsähallitus voi tarvittaessa rajoittaa suojelumetsien muuta käyttöä vain siltä osin kuin se on maanomistajalle yleensä mahdollista. Kyseisellä alueella tutkimustoiminnan on oltava erityisen varovaista. Mikäli tutkimuskairauksissa kertyy maanpinnalle merkittävästi kairaussoijaa dialogialueella toimittaessa, tulee kairaussoija kerätä talteen ja loppu käsitellä asianmukaisesti.

Lupa-alueelta tunnetaan muinaismuistolain (295/1963) suojelemia kiinteitä muinaisjäännöksiä ja arkeologisia kulttuuriperintökohteita: Palokummunneva/Palokummunpalo (1000000709) ja Tepsankenttä (1000000730). Molemmat kohteet ovat pyyntikuoppia. Kohteet tulee huomioida lupa-alueen tutkimustöiden ja reittien suunnittelussa. Muinaisjäännösalueella maahankajoava tutkimustoiminta on kielletty.

Lisäksi lupa alue sijaitsee osittain Kelontekemän järven itäpuolella, Kittilän jokivarsi- ja järvenranta-asutus nimisellä, merkittävällä rakennetulla kulttuuriympäristöllä. Rakennetun kulttuuriympäristön erityispiirteet on huomioitava tutkimustoiminnassa. Kairaus- ja kaivantopaikat on siistittävä ja maisemoitava RKY-alueilla mahdollisimman nopeasti töiden loputtua kohteella.

Tukesin omien selvitysten perusteella sekä Lapin ELY-keskus salaisen liitteen mukaan malminetsintälupa-alueella on suuren petolinnun pesäreviiri. Laji.fi-tietokannan viranomaisportaalissa ovat näkyvissä tiedossa olevat suuren petolinnun säännöllisessä käytössä olevat pesät, soveltuuko pesä kuntonsa puolesta pesintään sekä koska niissä on viimeksi pesitty. Luonnonsuojelulain 73 § suojelee suurten petolintujen pesäpuita ja pesimärauhaa.

Suurta petolintua ei saa häiritä, kun pesä on asuttu. Petolinnun tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymisaikana **15.4–15.9. 500 metrin** säteisen ympyrän sisällä asutusta pesästä, on kielletty lupamääräyksessä 1 sallituilla tutkimustoimilla.

Suuren petolinnun pesäpuu, jossa oleva pesä on säännöllisessä käytössä ja selvästi nähtävissä, on rauhoitettu. Tiedossa olevan pesäpuun ympärille tulee jättää lisäksi suoja-alue n. 150 m, jolta ei saa kaataa tai vahingoittaa merkittävästi tutkimusten yhteydessä puita. Pesäpuun suoja-alueen lähiympäristö tulee pyrkiä säilyttämään luonnontilaisena niin, että myöhempien tuulenkaatojen riski pienenee.

Mikäli tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimustoimet on mahdollista tehdä ainoastaan talviaikana tai muusta perustellusta syystä tutkimuksia on tehtävä suuren petolinnun rauhoitusaikana, luvanhaltijan tulee ensin esittää suunnitelma pesän tarkkailusta. Poikkeus rauhoitusajasta edellyttää aina todisteellisesti selvitystä, onko pesä suuren petolinnun suotuisan suojelutason kannalta merkityksellinen ja onko pesintätoimet aloitettu pesässä, jonka rauhoitusalue ulottuu tutkimusalueelle. Selvitys tulee suorittaa niin ettei siitä aiheudu luonnonsuojelulaissa kiellettyä seurausta. Mikäli pesää tarkkaillaan kameroilla, tulee maanomistajalta hankkia lupa kameran asentamiseen. Muutoin suuren petolinnun pesintätilanteen selvittämiseen tulee käyttää luonnontieteellisiä tutkimuspalveluja tarjoavaa ammattilaista. Mikäli pesän kunnostusta, koristelua tai munintaa ei ole tapahtunut 15.3.–15.4, voidaan suojavyöhykkeestä luopua.

Tätä ohjetta noudattamalla malminetsintää voidaan toteuttaa niin, että luonnonsuojelulain 73 §:n mukaiset rauhoitussäännökset tulevat huomioiduiksi ja pesintärauhaa häiritsevät tekijät voidaan riittävästi ehkäistä ja lupamääräys on siten riittävä suuren petolinnun osalta suotuisan suojelutason ja heikentämiskiellon kannalta kokonaisuutena arvioituna.

Suurten petolintujen pesintää on seurattu ja tilastoitu Suomessa vuodesta

maakotkan osalta 1971 alkaen ja merikotkan osalta 1977 alkaen. Seurannassa ovat olleet tunnetut reviirit, tarkistetut reviirit, parit ja onnistuneet pesinnät. Maakotkan levinneisyys on edelleen selvästi pohjoinen, noin 90 prosenttia tunnetuista maakotkan reviireistä sijaitsee poronhoitoalueella, missä tehdään myös aktiivisinta malminetsintää Suomessa. Kun tilastoista verrataan alueita, joilla tässä luvassa sallitun kaltaista malminetsintää on suoritettu useita kymmeniä vuosia (Kittilä ja Sodankylä) alueisiin, joilla koneellista malminetsintää ei käytännössä ole tehty ollenkaan (Inari), voidaan tilastojen pohjalta todeta, että esimerkiksi maakotkalla on onnistuneita pesintöjä prosentuaalisesti yhtä paljon riippumatta siitä, onko alueella tehty malminetsintää vai ei. Eliömaantieteellisille alueille KiL ja InL sijoittuu lähes saman verran tunnettuja reviirejä, mutta malminetsinnän aktiivisuudella ei ole korrelaatiota suurten petolintujen pesinnän onnistumiseen. Malminetsinnässä on noudatettu n. 1000 metrin suojavyöhykettä tiedossa olevaan pesään. Tämä suojavyöhyke on katsottu riittäväksi myös metsätaloudessa. Varovaisuusperiaatetta noudattaen Tukes määrää noudatettavaksi suurten petolintujen pesimärauhan, ellei asiaan saadun selvityksen perusteella voida todeta, että tiedossa oleva pesä ei sovellu pesintää tai todisteellisesti ole osoitettu, ettei pesintää ole aloitettu kuluvana vuonna.

Lisäksi ELY-keskuksen lausunnon ja Tukesin selvitysten perusteella lupa-alueelle sijoittuu myös lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun, toistuvasti samaa pesää käyttävän sensitiivisen lintulajin reviiri. Kyseistä petolintua ei saa häiritä, kun pesä on asuttu. Tämän petolinnun tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymisaikana **15.4–15.8** 500 metrin säteisen ympyrän sisällä asutusta pesästä, on kielletty lupamääräyksessä 1 sallituilla tutkimustoimilla.

Tiedossa olevan pesän ympärille tulee jättää lisäksi suoja-alue n. 150 m, jolta ei saa kaataa tai vahingoittaa merkittävästi tutkimusten yhteydessä puita. Pesän suoja-alueen lähiympäristö tulee pyrkiä säilyttämään luonnontilaisena niin, että myöhempien tuulenkaatojen riski pienee.

Mikäli tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimustoimet on mahdollista tehdä ainoastaan talviaikana tai muusta perustellusta syystä tutkimuksia on tehtävä rauhoitetun petolinnun rauhoitusaikana, luvanhaltijan tulee todisteellisesti selvittää, onko pesä rauhoitetun petolinnun suotuisan suojelutason kannalta merkityksellinen ja pesintä on aloitettu pesässä, jonka rauhoitusalue ulottuu tutkimusalueelle. Selvitys tulee suorittaa niin ettei siitä aiheudu luonnonsuojelulaissa kiellettyä seurausta. Tämän lajin kohdalla, mikäli pesän kunnostusta, koristelua tai munintaa ei ole tapahtunut 15.4.–30.5, voidaan suojavyöhykkeestä luopua.

Luonnonsuojelulain 70 §:n mukaisesti rauhoitettujen yksilöiden tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklin kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Rauhoitusmääräyksistä poikkeamista koskevista asioissa toimivaltainen lupaviranomainen on Varsinais-Suomen ELY-keskus.

Lupa-alue sijoittuu lähimmillään n. 30 m päähän Tollovuoma – Silmävuoma – Nunaravuoman (FI1300608) Natura 2000-alueesta. Natura 2000 –verkon tavoitteena on saavuttaa luontodirektiivissä yksilöityjen luontotyyppien ja luonto- ja lintudirektiivissä yksilöityjen lajien suotuisa suojelutaso. Tutkimusalue sijoittuu kokonaisuudessaan suojelualan ulkopuolelle. Mikäli tutkimustoimet tehdään tämän lupapäätöksen määräysten mukaisesti ja noudatetaan yleistä varovaisuutta, ei suunnitelluista tutkimuksista voi perustellusti arvioida aiheutuvan Natura-alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Yhtiö on hakemuksessaan ilmoittanut pesintään liittyvät rauhoitusajat ja pesäreviirit huomioon malminetsintätutkimusten aikataulutuksessa mahdollisten meluhaittojen minimoimiseksi.

Myös linnusto on tottunut erilaiseen toistuvaan ihmisen aiheuttamaan meluun, kuten esimerkiksi tieliikenteen aiheuttamaan meluun tai maatalouden liikenteeseen, jota tällä alueella harjoitetaan erityisesti kesäaikana. Lintutiheydessä ei ole tutkimuksissa huomattu merkittävää eroa suojelualueilla, joilla toistuvan melun määrä vaihtelee merkittävästikin suojelualueen eri laidoilla. Täysin erämaisilla alueilla tilanne voi olla toinen, mutta tällaiset alueet sijoittuvat aivan pohjoisimpaan Lappiin, jossa aktiivista kairausta ei harjoiteta. Kairaustoiminnan aiheuttama melu on tieliikenteen tapaan suhteellisen tasaisena jatkuva.

Moottorijoneuvon tuottamaa ääniä on huomioitu myös metsästyslaissa. Varsinkin metsäteillä voi autolla ajaen helposti päästä lähelle riistaeläintä, joka oleskelee tien läheisyydessä. Jotta metsästys ei olisi liian yksinkertaista, on säädetty, että riistaeläintä ei saa ampua **sataa metriä** lähempänä ilma-alusta tai maalla kulkevaa moottorikäyttöistä ajoneuvoa välittömästi sen pysäyttämisen jälkeen. Moottorikäyttöisellä veneellä on myös yksinkertaista lähestyä lintua tai eläintä, koska eläimet eivät yleensä säikäy tällaista venettä. (HE 300/1992 Hallituksen esitys Eduskunnalle metsästyslaiksi ja eräiksi siihen liittyviksi laeiksi.)

Kallioperäkairauksen tuottamasta melusta on olemassa useita selvityksiä ja tutkimuksia. Melun ehkäisyyn onkin kiinnitetty merkittävästi huomioita, ja kairakoneet ovat tänä päivänä hiljaisempia kuin aikaisemmin. Melun kantautumiseen vaikuttavia asioita ovat mm. maaston korkeuserot, puusto, melun laatu, lumi- sekä tuuliolosuhteet. Valtion neuvoston päätöksen 993/1992 antamat ohjearvot melulle ovat matalimmat virkistys- ja luonnonsuojelualueille. Näillä kohteilla ohjearvot ovat päivällä 45 dB ja yöllä 40dB. Kairauksen ääni ei erotu juuri lainkaan luonnon taustahälystä n.100–130 m kauemmas kairakohteelta riippuen edellä mainituista seikoista. Luonnon taustahäly on arvioitu yleensä ~30–35 dB.

Tässä luvassa on kyse tutkimustoiminnasta, joka on tutkimussuunnitelmassa esitettyjen toimien mukaan lyhytkestoista ja suhteellisen hetkellinen tapahtuma tutkimuskohteella. Tukesin tietojen mukaan keskimääräinen kairausreikä on syvyydeltään n.300 m ja sen kairaus kestää noin 2–3 vrk. Tutkimuskalusto liikkuu hitaasti eikä aiheuta merkittävää melua eikä näin ollen aiheuta myöskään merkittävää haittaa tai häiriötä Suomessa pesiville linnuille tai eläinlajeille.

Luonnonsuojelulaissa on esimerkkinä suojavyöhyketarpeelle mainittu melua aiheuttavan lentokentän rakentaminen Natura 2000 -alueen kylkeen tai lintuveden vesitalouden muuttaminen tiepenkereellä. Tässä päätöksessä on kyse malminetsintätutkimuksesta, jolle Tukes määrää 100 m suojavyöhyke-etäisyyden Natura-alueeseen lintujen pesintäaikana. Päätöksellä varmistetaan varovaisuusperiaate huomioiden, ettei tutkimustyöstä aiheudu merkittävää vaikutusta Natura-alueen suojeluperusteille, eikä sallituista tutkimuksista aiheudu merkittävää häiriötä luontotyypeille tai eläinlajeille. Lisätarkennuksena Tukes määrää, että toimittaessa suojelualueilla, tai niiden välittömässä läheisyydessä (max. etäisyys n.100 m), kairaukset tulee suorittaa lintujen pesintäajan (1.5.–31.7.) ulkopuolella.

Lisätietoja lupa-alueen tilanteesta saa Tukesilta.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen ja tarvittaessa päivittää kaivannaisjätehuoltosuunnitelmaa Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Lapin ELY-keskukselle ja Lapin maakuntamuseolle. Lähtökohtaisesti luvanhaltijalla ei ole kaivoslaissa asetettua yleistä inventointivelvollisuutta kasvillisuus- tai luontokartoituksille varovaisuusperiaate huomioiden, eikä sellaista edellytetä muiltakaan samankaltaisia vaikutuksia aiheuttavilta maankäyttömuodoilta suojelualueiden ulkopuolella.

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 §, 12 § ja 69 §, VNa (391/2012) 2 §.

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen on sulanmaan aikana pyrittävä suunnittelemaan niin, että luontaisia aukkopaikkoja ja olemassa olevia uria käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee ensisijaisesti välttää sulanmaan aikana. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Koneellinen tutkimus ja näytteenotto alueilla, joilla on olemassa vaarana, että tutkimukset tai liikkuminen aiheuttaa maaperään vahinkoja (suot), tulee suorittaa aina ajankohtana, jolloin maaperä on jäätynyt. Tutkimusmontut ja kuopat tulee merkitä huomiokepein sekä luiskata loiva reunaisiksi päistään niiden ollessa auki ja sisältävän putoamisvaaran. Tutkimusten päätyttyä tutkimusmontut, -kuopat ja -ojat on täytettävä ja maisemoitava.

Alue kuuluu Alakylän paliskunnan alueeseen. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava alueen 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. Edellä mainituilla toimenpiteillä vähennetään malminetsinnästä poronhoitoelinkeinolle mahdollisesti aiheutuvia haittoja poronhoitoalueella.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 §:ään. Malminetsintäluvan haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvan 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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

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

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

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, 51 § 67 § ja 69:ään, joissa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta ja muuttamisesta sekä

152.1 §:ään jossa säädetään kaivosviranomaisen on oikeudesta saada kaivoslain säännösten noudattamisen valvontaa varten tarpeelliset tiedot niiltä, joita tämän lain velvoitteet koskevat.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan 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.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Rupert Exploration Finland Oy	25.10.2022
Hakemuksen muutos: Rupert Exploration Finland Oy (<i>Hakemusalueetta pienennetty 13,98ha</i>)	7.7.2025
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	15.8.2025
Lausuntopyynnöt: Tukes	15.8.2025
Päätös: Tukes	17.12.2025

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 15.8.2025 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Kittilän kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 22.9.2025 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse sekä lehti-ilmoituksella (Lapin Kansa).

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 22.9.2025. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kittilän kunnalle** 15.8.2025.
Kittilän kunta on antanut lausunnon 28.10.2025 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin ELY-keskukselle** 15.8.2025.
Lapin ELY –keskus on antanut lausunnon 13.10.2025 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin maakuntamuseolle** 15.8.2025.
Lapin maakuntamuseo on antanut lausunnon 3.9.2025 (liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Alakylän paliskunnalle** 15.8.2025.
Alakylän paliskunta ei antanut lausuntoa määräikaan mennessä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin 7 muistutusta

Henkilötietoihin sovelletaan tietosuojalakia (1050/2018) ja EU:n yleistä tietosuoja-asetusta

(GDPR). Hakemukseen jätetyt muistutukset ja mielipiteet liitetään hakijalle toimitettavaan, sähköisesti allekirjoitettuun päätökseen.

Hakijan selitys

Hakijalta ei ole pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksin.

Luonnonsuojelulain (9/2023) 35§ mukaisesti, jos hanke tai suunnitelma joko yksinään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa todennäköisesti merkittävästi heikentää valtioneuvoston Natura 2000 -verkostoon ehdottaman tai verkostoon sisällytetyn alueen niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty tai on tarkoitus sisällyttää Natura 2000 -verkostoon, hankkeen toteuttajan tai suunnitelman laatijan on asianmukaisella tavalla arvioitava nämä vaikutukset sen kannalta, miten ne vaikuttavat alueen suojelutavoitteisiin. Kaivosviranomainen on harkinnut Natura-arvioinnin tarpeellisuutta ja katsoo, että mikäli tutkimustoimet tehdään tässä luvassa 9. kohdassa annettujen määräysten mukaisesti, ei malminetsintätoiminta aiheuta yksinään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden kanssa aiheuta merkittäviä heikennyksiä malminetsintä lupa-alueen läheisyydessä olevalle Natura 2000-alueelle.

Vakuusasiat

Malminetsintäluvalle määrättävän vakuuden määrää kaivosviranomainen. Tämän lupapäätöksen lupamääräyksessä 7 on määrätty vakuus, joka 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.

Lupakohtainen vakuus on varmistuksena siitä, että velvoitteet myös hoidetaan. Määrätty vakuussumma on luvanmukaiselle toiminnalle riittävä toiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen. Suomessa on myönnetty satoja malminetsintä lupia, eikä niissä määrättyjä vakuuksia ei ole tarvinnut käyttää kertaakaan. Malminetsinnästä johtuneet vähäiset vahinkoasiat ovat hoidettu lupamääräyksessä 11 (Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella) määrätyn velvoitteen kautta.

Kairaussoija

Kairauksesta voi kertyä maanpinnalle kairaussoijaa, joka on hienojakoista kyseisen kohteen kallioainesta. Lupamääräyksissä kiintoainesta ei saa päästää pintavesiin. Lisäksi vesistön päältä kairaaminen on kielletty. Tämän lisäksi hakija on esittänyt omaehtoisia tutkimustoimenpiteitä lieventäviä ja ympäristöä huomioivia toimenpiteitä, kuten tarvittaessa toimia kairaussoijan mahdollisen haitallisuuden vähentämisestä sekä sen hyödyntämisestä ja käsittelystä.

Puusto korvaukset

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä (103§, 1 mom).

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. Malminetsintä lupahakemuksen kohdassa 6. hakija ilmoittaa, ettei aio rakentaa lupa-alueelle väliaikaisia rakennelmia.

Vedenkäyttö

Vedenkäytöstä on määrätty tässä luvassa lupamääräysten 8. kohdassa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairaus-toimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava siten kuin vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan.

Lupakauden pituus

Kaivosviranomaisen katsoo hakijan toimittaman malminetsintälupahakemuksen perusteella, että hakemuksen 4 vuoden myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Lisäksi kaivosviranomaisen viittaa lupamääräykseen 9, jossa todetaan, että malminetsinnästä 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
- 6) muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta.

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 (9/2023), ympäristönsuojelulakia (527/2014), 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), patoturvallisuuslakia (494/2009), hallintolakia (434/2003), laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003), saamelaiskäräjä lakia (974/1995), saamen kielilakia (1086/2003), kielilakia (423/2003), lakia ulkomaalaisten yritystojen seurannasta (172/2012), lakia eräiden kiinteistönhankintojen luvanvaraisuudesta (470/2019), lakia valtion etuosto-oikeudesta eräillä alueilla (469/2019), lakia kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta kansallisen turvallisuuden varmistamiseksi (468/2019). 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) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Mikäli malminetsintäalue rajautuu alueeseen, jolla liikkumista on rajoitettu (esim. luonnonsuojelualue), malminetsintäalueen rajan ulkopuolella tarvitaan alueen hallinnasta vastaavan viranomaisen suostumus.

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, merkittävää maisemallista haittaa. Alueen koskemattomuuteen, joka liittyy alueen suojelutavoitteisiin, on säilytettävä. 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 (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

Malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä säädetään kaivoslain (621/2011, sekä 505/2023) 61 §, 61a § sekä 61 b §:ssä.

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:

- Rupert Exploration Finland Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Kittilän kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Lapin maakuntamuseolle tiedoksi,
- Alakylän paliskunnalle,
-
- niille, jotka ovat jäljennöstä erikseen pyytäneet

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

- maanomistajille (kirjeitse)
- asianosaisille, joita asia erityisesti koskee
- muistutuksen esittäjille
- niille, jotka ilmoitusta ovat erikseen pyytäneet

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä Lapin Kansa sanomalehdessä päätöksen antopäivänä.

Tukes toimittaa Maanmittauslaitokselle malminetsintäluvasta tiedot merkittäväksi kiinteistötietojärjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **9400 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1283/2021)

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 tai ylitarkastaja Matti Ohtamaa puh. 0295 052 289

Asian on esitellyt ylitarkastaja Matti Ohtamaa ja ratkaissut johtava asiantuntija 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 paperitilusteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin

kirjaamosta.

LIITTEET

Liite 1	ML2022:0072 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintä lupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kittilä kunnan lausunto
Liite 5	Lapin ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Lapin maakuntamuseon lausunto
Liite 7	Ohje vakuuden asettamiseksi

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitetusta 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 kullanhuuhtontalupaa 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 koltta-alueella 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
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- 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 valituskirjelmä, 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. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä 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 310 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Torikatu 34–90, 90100 Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

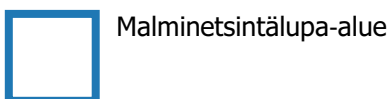
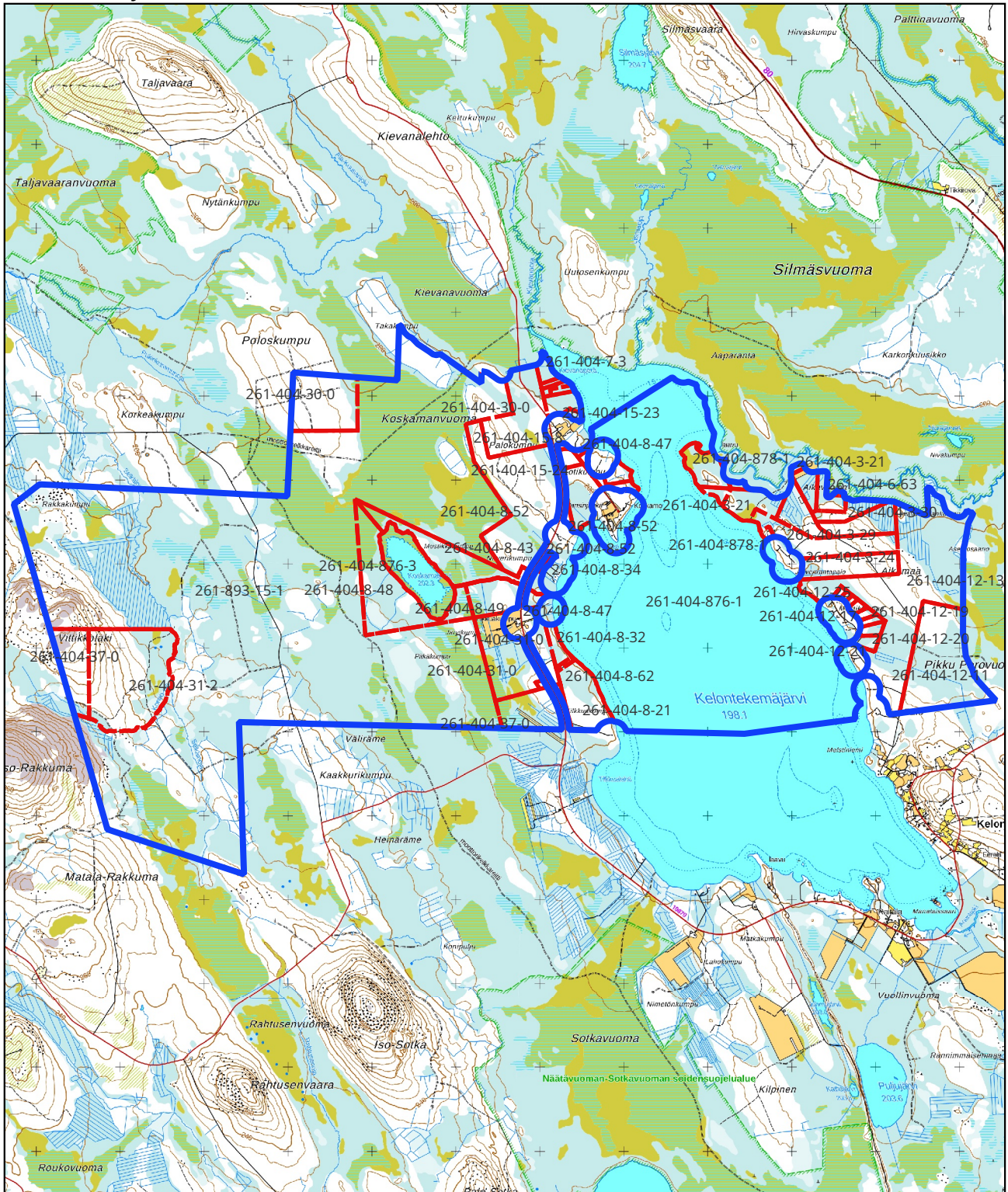
puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Kartta malminetsintä-lupa-alueesta
Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintä-lupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:70 000
Rupert Exploration Finland Oy
Kuusajärvi 3
ML2022:0072

tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
261-404-31-0	60,82
261-404-8-43	49,03
261-404-8-52	110,33
261-404-8-62	1,21
261-404-30-0	106,38
261-893-15-1	1732,39
261-404-3-21	19,96
261-404-6-63	0,60
261-404-3-24	43,24
261-404-12-13	178,07
261-404-15-23	32,09
261-404-15-8	0,91
261-404-37-0	64,61
261-404-8-49	24,94
261-404-3-31	18,95
261-404-8-48	73,78
261-404-8-59	1,77
261-404-3-17	48,98
261-404-18-41	2,03
261-404-8-21	33,67
261-404-876-3	49,40
261-404-15-24	4,42
261-404-18-35	1,73
261-404-8-51	1,12
261-404-876-1	843,52
261-404-8-47	5,16

261-404-8-38	0,24
261-404-8-32	6,93
261-404-12-25	1,01
261-404-12-17	2,15
261-404-12-19	2,34
261-404-31-1	0,83
261-404-12-21	4,30
261-404-8-20	0,00
261-404-12-11	87,60
261-404-3-29	22,34
261-404-3-30	11,74
261-404-8-60	0,31
261-404-12-24	0,89
261-404-878-1	19,70
261-404-8-40	0,48
261-404-6-7	0,44
261-404-5-10	1,84
261-404-12-15	1,19
261-404-12-20	3,70
261-404-7-3	5,16
261-404-15-20	1,92
261-404-18-7	2,23
261-404-8-34	0,53
261-404-12-27	2,21
261-404-8-63	5,66
261-404-31-2	110,49

Pinta-ala yhteensä: **3805,34 ha**

Lupatunnus
ML2022:0072
Liite 3

[illegible]

Response	Percentage
Current government	85%
Previous government	15%

Lausunto Rupert Exploration Finland Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Kuusajärvi 3, ML2022:0072

Khall 21.10.2025 § 388
451/10.01.01/2025

Valmistelija

Maanmittausteknikko Veli-Matti Virtanen, puh. 040 581 1889

Rupert Exploration Finland Oy on jättänyt Tukesille Kittilän kunnan alueelle, Alakylän paliskunnan poronhoitoalueelle kohdistuvan lupahakemuksen koskien Kuusajärvi 3 – nimistä malminetsintälupa-aluetta. Lausunnon antamiseen on pyydetty jatkoaikaa ja lausunto tulee antaa Tukesille 31.10.2025 mennessä.

Malminetsintäalueen pinta-ala on 3805,34 ha.

Hakemusalueeseen kohdistuu osittain ”Ounasjoki sivujokineen ja Ounasjärveen laskevat joet” – koskiensuojelualue, jonka tarkoituksena on suojella valuma-alueita. Hakemusalueen länsiosan latvapurot kuuluvat Ounasjoen Valuma-alueeseen. Hakemusalueelle sijoittuu kansallisesti ja maakunnallisesti tärkeä lintualue. Pohjoisesta hakemusalue rajautuu kansainvälisesti tärkeään lintualueeseen. Hakemusalueella sijaitsee valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö ja kiinteistä muinaisjäännöksiä.

Hakemusalueella esiintyy luonnontilaisia lähteitä ja mahdollisesti uhanalaisia, vaarantuneiksi luokiteltuja ja luontodirektiivin kasvijaveja. Alueella sijaitsee myös Palokummun arvokas moreenimuodostuma.

Yhtiö etsii alueelta kultaa, kuparia ja nikkeliä. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten moreeninäytteenotto, geologinen kartoitus, geofysikaaliset mittaukset, kallioperäkairaus ja tutkimusojitus.

Tutkimusvälineinä malminetsinnässä käytetään mahdollisesti geofysikaalisia mittauskalustoa, alihankkijoiden kairauskoneita, mahdollisesti reikämittauskalustoa sekä kenttätöntekijät mm, vasaara, kuokkaa, lapiota ja kaivinkonetta. Kulkuvälineinä käytetään autoja, maastoautoja, mönkijöitä, moottorikelkkoja ja telakuorma-autoja.

Hakemuksen mukaan kallioperäkairauksesta saattaa syntyä pieniä määriä kairaussoijaa. Kaivannaisjätehuoltosuunnitelma esitetty hakemuksen liitteenä. Hakemuksen mukaan malminetsintä alueella ei aiheuta sellaista melua tai muuta häiriötä, että se heikentää alueen luonnonarvoja. Alueella liikutaan ajoneuvoilla ole-massa olevaa tie- ja metsäautotieverkostoa mahdollisimman paljon hyödyntäen. Maastossa liikutaan tarpeen mukaan moottorikel-

koin, mönkijöin sekä mahdollisesti suksilla ja lumikengillä. Kaira-koneet käyttävät kulkemiseen olemassa olevia teitä, metsäteitä sekä ajouria aina kun se on mahdollista. Mahdolliset puustovauriot korvataan maanomistajille ajankohtaisten puunhintojen mukaisesti.

Malminetsinnän vaikutukset ympäristöön, elinkeinoihin ja yhteisöihin ilmenevät lupahakemuksen Liitteestä 1.

Hakemuksen mukaan malminetsintätoiminnan loputtua alueella Rupert Exploration Finland Oy:n toimesta, yhtiö saattaa alueen mahdollisimman pikaisesti yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Alue kunnostetaan ja siistitään sekä mahdolliset väliaikaiset laitteet poistetaan maastosta ja alue saatetaan mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Kartta malminetsintälupa-alueesta esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä, asiakirjat esityslistan oheismateriaalina.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Kurula Timo

Päätösehdotus

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Rupert Exploration Finland Oy:n lupahakemuksesta koskien Kuusajärvi 3 malminetsintälupahakemusta ilmoittaa seuraavaa:

Lupahakemus ei kohdistu Kittilän kunnan asema- eikä yleiskaava-alueille. Siten kaavoituksen kannalta hakemuksen johdosta ei ole huomautettavaa.

Luvassa tulee edellyttää sopimaan työskentelyajankohdista ja – tavoista paliskuntien kanssa ennen malminetsintätöiden aloittamista, jotta poronhoitotyölle sekä muulle paikalliselle toiminnalle mahdollisesti aiheutuva haitta tulisi vältettyä taikka selvitettyä aina etukäteen. Malminetsintäalue tulee ennallistaa toimijan toimesta.

Malminetsinnästä ei saa olla haittaa paikalliselle asutukselle, pohjavesi-alueille eikä alueen poronhoidolle.

Kittilän kunta edellyttää, että kittilälaisten kuntalaisten tulee voida asioida malminetsintäyhtiön kanssa suomen kielellä.

Alueeseen kohdistuu maastoliikennelain mukainen moottorikelkkareitti. Malminetsintä ei saa aiheuttaa haittaa moottorikelkkareitin käytölle.

Muilta osin Kittilän kunnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Päätös

Kunnanhallituksen jäsen Aki Nevalainen poistui esteellisenä tämän asian käsittelyn ajaksi (poissa klo 13:50 – 14:05), koska on maanomistaja kyseessä olevalla alueella.

Jäsen Anja Keskitalo esitti, ettei kunnanhallitus puolla malminetsintälupaa Rupert Exploration Finland Oy:lle, koska alue sijaitsee luontoarvoiltaan merkittävällä alueella ja koska malminetsinnän vaikutukset ovat pitkäkestoisia ja pysyviä käytettävän kaluston sekä tutkimusvälineiden vuoksi. Hakemusalueeseen kohdistuu osittain "Ounasjoki sivujokineen ja Ounasjärveen laskevat joet" – koskiensuojelualue, jonka tarkoituksena on suojella valuma-alueita. Hakemusalueen länsiosan latvapurot kuuluvat Ounasjoen Valuma-alueeseen. Hakemusalueelle sijoittuu kansallisesti ja maakunnallisesti tärkeä lintualue. Pohjoisesta hakemusalue rajautuu kansainvälisesti tärkeään lintualueeseen. Hakemusalueella sijaitsee valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö ja kiinteistä muinaisjäännoiksi. Hakemusalueella esiintyy luonnontilaisia lähteitä ja mahdollisesti uhanalaisia, vaarantuneiksi luokiteltuja ja luontodirektiivin kasvilajeja. Alueella sijaitsee myös Palokummun arvokas moreenimuodostuma.

Anja Keskitalon esitystä ei kannatettu, joten esitys raukesi.

Päätökseksi tuli kunnanjohtajan esitys.

Tauko pidettiin tämän asian käsittelyn jälkeen klo 14:05-14:17.

Liitteet

Liite 1 Kartta malminetsintälupahakemusalueesta (Kuusajärvi 3), lupatunnus ML2022:0072

Pöytäkirjan nähtäväksi asettaminen pvm

Pöytäkirja on 23.10.2025 viety nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon, osoitteeseen <https://www.kittila.fi>.

Tiedoksianto

Lähetetty tiedoksi sähköpostilla 28.10.2025.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 388

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

Lausuntopyyntö 15.8.2025

Lausunto: Rupert Exploration Finland Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2022:0072, alueen nimi Kuusajärvi 3, Kittilä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (jäljempänä Tukes) on 3.2.2025 pyytänyt kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (jäljempänä ELY-keskus) lausuntoa Rupert Exploration Finland Oy:n (jäljempänä hakija) malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2022:0072, alueen nimi Kuusajärvi 3. Kittilän kunnan alueella sijaitseva hakemusalue on pinta-alaltaan 3805,34 ha. Hakija olettaa alueella esiintyvän kultaa (Au), kuparia (Cu) ja nikkeliä (Ni).

Hakemuksen mukaan tutkimusmenetelminä käytetään lohkar- ja kalliope-räkartoitusta, geofysikaalisia mittauksia sekä koneellista malminetsintää ja tutkimusojia. Maastossa liikutaan jalkaisin, mönkijällä tai moottorikelkalla. Koneellisessa moreeninäytteenotossa käytetään kumitelaista näytteenotto-vaunua, ja näyte otetaan iskuporaamalla. Timanttikairauksessa käytetään teloilla kulkevaa näytteenottovaunua. Suljettua vedenkiertoa ja soijan tal-teenottoa käytetään pohjavesialueilla ja malminetsintäluvan määrittämällä alueilla. Alueella työskennellään ympäri vuoden, mutta suoalueiden tutki-mukset tehdään maaperän ollessa jäässä.

Lausuntoa on pyydetty 22.9.2025 mennessä. Tukes on ELY-keskuksen pyynnöstä myöntänyt jatkoaikaa lausunnon antamiselle 31.10.2025 saakka.

LAPIN ELY-KESKUKSEN LAUSUNTO

Lapin ELY-keskus valvoo toimialueellaan yleistä etua ympäristö- ja vesiasioissa ELY-keskuksista annetun lain (897/2009) 3 §:n nojalla. ELY-keskus valvoo luonnonsuojelulain (9/2023, LSL) säännösten noudattamista ja käyttää luonnonsuojelun yleisen edun puhevaltaa luonnonsuojelulain 9 §:n 2 momentin nojalla.

ELY-keskus antaa käsiteltävänä olevassa asiassa lausunnon kaivoslain 37 §:n 1 momentin 2 kohdan nojalla.

10.10.2025

Natura 2000 -verkosto ja luonnonsuojelualueet*Tollovuoma - Silmäsvuoma -Mustaoja- Nunarvuoma FI1300608, SAC/SPA*

Tollovuoma-Silmäsvuoma-Mustaoja-Nunaravuoman Natura-alue koostuu soidensuojeluohjelmaan kuuluvista Silmäsvuoman, Säynäjävaara-Mustavaarat-Nunaravuoman ja Tollovuoma-Vasanvuoma-Lammasvuoman alueista (SSO), vanhojen metsien suojeluohjelmaan kuuluvasta Taljavaaran alueesta (VMO), lehtojen suojeluohjelmaan kuuluvasta Mustavaaran lehdot -nimisestä alueesta (LHO) sekä lintuvesiohjelmaan kuuluvista Kuolajärvestä, Siikajärvestä ja Julmajärvestä (LVO).

Hakemusalueella on yksityisten sekä Metsähallituksen omistamia maa-alueita.

Hakemusalue sijaitsee karttatarkastelun perusteella lähimmillään noin 30 metrin etäisyydellä Natura-alueesta. Natura-alueen suojeluperusteena ovat siellä esiintyvät yhteensä 14 luontodirektiivin (92/43/ETY) liitteen 1 mukaista luontotyyppiä ja 8 liitteen II lajia sekä yhteensä 22 lintudirektiivin (2009/147/EY) liitteessä 1 mainittua lintulajia ja säännöllisesti esiintyvää muuttolintua. Natura-alue kuuluu myös sekä kansainvälisesti tärkeisiin, että Suomen kansallisesti tärkeisiin lintualueisiin (Important Bird and Biodiversity Area, IBA ja Finnish Important Bird Areas, FINIBA).

Hakemuksen mukaan malminetsinnässä käytetään tutkimusmenetelmiä, jotka voivat niiden meluvaikutuksen vuoksi häiritä Natura-alueen lintuyskilöiden pesintää (mm. timanttikairaus, pohjamooreenin näytteenotto, geofysikaalinen näytteenottoja moottorijoneuvoja hyödyntäen).

Tollovuoma-Silmäsvuoma-Mustaoja-Nunaravuoman Natura-alueen ympäristössä on huomattavan paljon malminetsintää. Natura-alueiden ulkopuolisilla kairauksilla voi olla heikentäviä vaikutuksia Natura-alueisiin. Luonnonsuojelulaki kieltää merkittävästi heikentämisestä Natura-verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja (LSL 34 §). Natura-alueeseen kohdistuvia vaikutuksia arvioitaessa on tarkasteltava hanketta sekä yksin että yhdessä muiden samaan alueeseen vaikuttavien hankkeiden ja suunnitelmien kanssa (LSL 35 §). ELY-keskus on saman Natura-alueen läheisyyteen sijoittuvaa malminetsintälupahakemusta koskevassa lausunnossaan (LAPELY/4849/2024) katsonut, ettei Natura-alueen suojelun perusteena olevien lintujen merkittävää heikentymistä ole voitu malminetsintälupahakemuksen perusteella sulkea pois.

Hakemuksen mukaan lintujen pesintään liittyvät rauhoitusajat ja pesäreviirit otetaan huomioon malminetsintätutkimusten aikataulutuksessa mahdollisten meluhaittojen minimoimiseksi. Edellä lausutun perusteella ELY-keskus kuitenkin katsoo, että Natura-alueen suojelun perusteena oleviin luonnonarvoihin, erityisesti lintuihin kohdistuvaa merkittävää heikentymistä yksin kyseisen tai yhteisvaikutuksessa muiden alueeseen vaikuttavien toimintojen kanssa ei voida malminetsintälupahakemuksen perusteella sulkea pois.

10.10.2025

ELY-keskus huomauttaa, että luonnonsuojelulain mukaan on hakijan vastuulla osoittaa, ettei Natura-alueen suojeluperusteille voi aiheutua merkittäviä heikennyksiä. Hakemuksessa esitetyn rajauksen mukainen etäisyys Natura-alueeseen ja maastonmuodot huomioon ottaen ELY-keskus katsoo, että merkittävästi heikentäviä vaikutuksia ei voi syntyä muille suojeluperusteena oleville lajeille tai luontotyypeille kuin linnuille. ELY-keskus huomauttaa, että Kelontekemäjoenjoen ranta-alueiden metsät ovat paikoitellen tulvavesien vaivaamia. Tulvavesien vaivaamille ranta-alueille tulee jättää riittävän leveät suojavyöhykkeet, joilla malminetsintää ei tehdä.

ELY-keskus katsoo, että hakijan tulee joko 1) täydentää lupahakemusta perustelemalla miksi Natura-arviointia ei tarvita (ns. Natura-tarveharkinta, etenkin Natura-alueen suojelun perusteina olevien lintudirektiivin lajien osalta.

2)tehdä luonnonsuojelulain 35 §: n mukainen Natura-arviointi

3)muuttaa hanketta (esimerkiksi toiminnan kohdentumisen tai ajoituksen suhteen) tavalla, joka poissulkee Natura-alueeseen kohdistuvat vaikutukset tai

4)rajata hakemusaluetta kauemmas Natura-alueesta ja poissulkea sillä tavalla Natura-alueeseen kohdistuvat vaikutukset.

Kairakoneen melun kantautumista Natura-alueelle on käsitelty useissa malminetsinnän Natura-arvioinneissa. Myös kairausta tekevä Oy Kati Ab on tehnyt oman meluselvityksensä (2022). ELY-keskus katsoo asiaa koskevaan tieteelliseen, Natura arvioinneissa viitattuun tutkimukseen pohjautuen, että vaikutukset lintuihin vähenevät voimakkaasti, kun melu vaimenee 40 dB:n. Melun kantautuminen riippuu useista tekijöistä (mm. koneen melutaso, maastonmuodot ja peitteisyys, tuulen suunta ja nopeus), minkä vuoksi yksiselitteistä vaimentumisetäisyyttä 40 dB:n on mahdoton asettaa. Lapin alueella tehdyistä malminetsinnän vaikutuksia käsitelleistä Natura-arvioinneista tiedetään, että kairakoneen meluvaikutus voi yltää muutamasta sadasta metristä jopa 900 metrin päähän kairakoneesta. Meluvaikutuksen laajuuteen vaikuttavat muun muassa koneen tyyppi, vuodenaika ja maastonmuodot. Natura-vaikutusten tarkastelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota yhteisvaikutuksiin, joita suojeluperusteena oleville lintulajeille aiheuttavat muut tämän Natura-alueen läheisyydessä käynnissä olevat ja suunnitellut malminetsintätoimet. Vaikutusten arviointia varten tarvitaan tietoja malminetsinnässä käytettävän syvä-kairauslaitteiston ja muiden melua tuottavien laitteiden sekä sen vaimentumisesta kyseisen alueen olosuhteet huomioon ottaen sekä toiminnan ajoittumisesta suhteessa Natura-alueen suojeluperusteena olevien lintujen pesimäaikaan 15.3–15.9.

Ennen kuin jokin edellä mainitusta neljästä toimenpiteistä on tehty, ei voida varmistua merkittävien vaikutusten syntymättä jäämisestä.

10.10.2025

Luonnonsuojelulain 35 §:n mukaisesti, jos hanke tai suunnitelma joko yksinään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa saattaa merkittävästi heikentää Natura-alueen luonnonarvoja, hankkeen toteuttajan tai suunnitelman laatijan on asianmukaisella tavalla arvioitava nämä vaikutukset sen kannalta, miten ne vaikuttavat alueen suojelutavoitteisiin. Mikäli mahdollisia vaikutuksia selvitetessä havaitaan, että lieventävät toimenpiteet ovat välttämättömiä merkittävän heikentymisen estämiseksi, tulee hakijan tehdä luonnonsuojelulain 35 § mukainen Natura-arviointi. Luonnonsuojelulain 35 §:n mukaan luvan myöntävän viranomaisen on valvottava, että Natura-arviointi tehdään. Viranomaisen on pyydettävä arvioinnista lausunto elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta ja siltä, jonka hallinnassa luonnonsuojelualue on.

Näätävuoma-Sotkavuoma, FI1300604, SAC

Hakemusalueen eteläpuolella noin 2400 m:n päässä sijaitsee Näätävuoma-Sotkavuoman Natura-alue. ELY-keskus katsoo, että Natura-alue ei sijaitse hakemuksen vaikutusalueella.

Pohjavesialueet, lähteet ja vesistöt

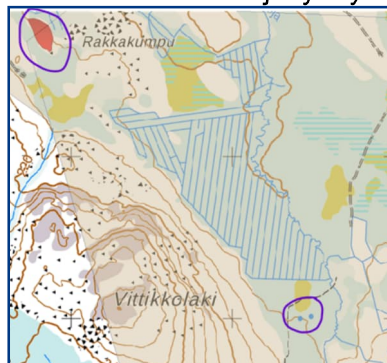
Pohjavesialueet

Hakemusalueella ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Hakemusalueen eteläpuolella (n. 1300 m) sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeä Kelontekemä niminen pohjavesialue sekä koillispäässä muu vedenhankintaan soveltuva Tepsa-niminen pohjavesialue koillispuolella (n. 3000 m).

Metsälain (1093/1996) 10 §:n kohteet, lähteet

Hakemusalueella sijaitsee Metsäkeskuksen paikkatietojärjestelmään rajattuja metsälakikohteita. Peruskartalla lähteitä esiintyy Kuoriojan pohjoispuolella ennen ojitusaluetta Kuoriojan länsipuolella. Lähteitä saattaa esiintyä muuallakin hakemusalueella, jotka eivät näy välttämättä peruskartalla.

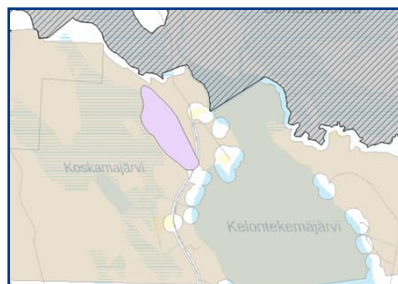
Hakemusalueella esiintyvien lähteiden ympärille tulee jättää vähintään 30 metriä leveät suojavyöhykkeet.



Kartta: Sinisten ympyrän sisällä oleva metsälainkohde sekä peruskartalla esiintyvät lähteet
Vesistöt

Hakemusa-alueella on valtakunnallisesti arvokas Palokumpu-niminen moreenimuodostuma (drumliini), MOR-Y13-171. Ne ovat kaivoslain 11 § 2 momentin 4 kohdan tarkoittamia esiintymiä, joiden olennainen vahingoittaminen on kielletty. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan muodostumien alueella ei tule tehdä sellaisia toimenpiteitä, esimerkiksi tutkimuskaivantoja, jotka voivat aiheuttaa haitallisia vaikutuksia muodostumien geologisiin arvoihin. Tutkimustoiminnan jäljet tulee siistiä.

10.10.2025



Kartta: Valtakunnallisesti arvokas moreenimuodostuma violetin värisellä alueella

Suojellut ja uhanalaiset luontotyytit

Hakemusalueella ei ole tiedossa olevia, varmistettuja luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisia tiukasti suojeltuja luontotyyppisiä tai 64 §:n mukaisia ELY-keskuksen suojelupäätöksellä rajattuja luontotyyppikohteita.

Tiedossa olevat, tarkistellut ja tiedossa olevien paljastumatietojen perusteella arvioitavat mahdolliset serpentiiniluontotyyppikohteet löytyvät Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämästä avoimesta paikkatietoaineistosta. Ladattava aineisto löytyy nimellä "Serpentiinikalliot ja kivikot". Aineistoa voi tarkastella myös Paikkatietokunassa. Aineistossa on esitetty myös tarkastettuja kohteita, jotka eivät ole osoittautuneet tiukasti suojelluiksi serpentiiniluontotyyppikohteiksi. Vuoden 2024 kartoitusten tulokset on päivitetty aineistoon 25.3.2025. Aineisto ei ole poissulkeva, eli tämän aineiston kohteiden lisäksi tiukasti suojeltuja serpentiiniluontotyyppisiä voi esiintyä myös muualla malminetsintäalueella.

Luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisten tiukasti suojeltujen serpentiiniluontotyyppien (serpentiinikalliot, -kivikot ja -soraikot) hävittäminen ja heikentäminen on kielletty riippumatta siitä, onko esiintymä ELY-keskuksen tiedossa tai merkitty Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään paikkatietoaineistoon.

Rauhoitetut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit

Hakemusalueelta ei toistaiseksi tunneta luonnonsuojeluasetuksen (1066/2023) liitteiden 1 ja 3 koko maassa rauhoitettujen eläin- ja kasvilajien esiintymiä, ei liitteen 5 Pohjois-Pohjanmaan, Kainuun ja Lapin maakunnissa rauhoitettuja putkilokasveja (LajiGis 4.9.2025, Lajitietokeskuksen viranomaisportaali 4.9.2025).

Hakemusalueen ajantasaiset lajien esiintymätiedot tulee tarkistaa ja ottaa huomioon tutkimussuunnitelmaa laadittaessa. Lajitietoa on saatavilla Suomen lajitietokeskuksen Laji.fi -portaalin kautta. Suurin osa lajiaineistosta on avoimesti saatavilla. Sensitiivisten lajien paikkatiedot on karkeistettu esimerkiksi 1 km tai 5 km ruudun tarkkuudelle tai joissakin tapauksissa ne on salattu kokonaan. ELY-keskus ei enää vastaa lajitiedon luovuttamista koskeviin tietopyyntöihin, sillä käyttörajoitetut aineistot saa

10.10.2025

käyttöönensä kirjautumalla Laji.fi -portaaliin ja tekemällä tiettyä aluetta koskevan aineistopyynnön.

Maahan kajoavissa malminetsintätoimissa suojeltujen lajien esiintymät on rajattava malminetsinnän vaikutusten ulkopuolelle. Suojametsäisyyksien määrittelyssä tulee ottaa huomioon, että lajia voi esiintyä pistemäistä esiintymäpaikkaa laajemmalla alueella.

Nisäkkäät:

Ajantasaisen tiedon perusteella hakemusalueella on havaintoja saukosta. Saukko on luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettu ja EU:n luontodirektiivin liitteiden II ja IV (a) laji. Saukko on luokiteltu valtakunnallisesti elinvoimaiseksi (LC). Luonnonsuojelulain ja luontodirektiivin mukaan lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä (LSL 78 §). Lajille soveltuvat elinympäristöt ovat talvellakin sulana pysyvät virtavedet sekä vesistöjen rantavyöhykkeet. Saukko käyttää vesistöjen uomia lisäksi kulkureittinä. Kairaussoija ei saa päästä valumaan puroihin tai jokeen missään tilanteessa, eikä muukaan koneellinen näytteenotto ja liikkuminen saa aiheuttaa kuormitusta vesistöihin.

Linnut:

Hakemusalueen vaikutusalueella sekä osittain hakemusalueella sijaitsee lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun, luonnonsuojelulain 73 §:n nojalla rauhoitetun suuren petolinnun pesäreviiri (Liite 1). Luonnonsuojelulain 70 §:n ja lintudirektiivin 5 artiklan mukaan lajien tahallinen häiritseminen erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty.

Hakemusalueella on lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun lintulajin pesä (Liite2). Pesintäaikainen (15.4.–15.8.) suojavyöhyke on 1100 metriä. Lapissa 1100 m suojavyöhyke on malminetsintäalueiden erämaisyyden, maaston avoimuuden sekä lintuysilökohtaisten herkkyyserojen vuoksi tarpeen pesinnän turvaamiseksi. Samalla kohteella on tehty havaintoja kyseisestä lajista ja pesinnästä. Viranomaisportaalin lajitietokannan (4.9.2025) mukaan viimeisin todennäköinen pesintä on ollut vuonna 2015. Laji pesii myös Silmäsvuoman alueella. ELY-keskus ei voi varmuudella todeta, toistuuko lajin pesintä Koskamanvuoman alueella. Ajantasaisimman tiedon reviirin tilanteesta saa Metsähallitukselta. Metsähallituksen tässä yhteydessä antamia ohjeita on noudatettava malminetsintätoiminnassa.

Suurin osa Suomen pesimälinnuista on rauhoitettu luonnonsuojelulain nojalla. Rauhoitettua eläinlajia ei saa tahallisesti tappaa tai häiritä. Erityisen tärkeää häirinnän välttäminen on lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla (LSL 70 §), mikä tulee ottaa huomioon malminetsintätoiminnan kohdentamisessa ja ajoittamisessa. Koneellinen, melua tuottava malminetsintä aiheuttaa häiriötä linnuille ja se tulisi mahdollisuuksien mukaan tehdä lintujen lisääntymisajan ulkopuolella.

10.10.2025

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakija on liittänyt hakemukseen kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelman, josta ilmenee muun ohella, että kairaussoijaa syntyy n. 0–2,5 litraa per kairattu metri. Kairaussoija pyritään palauttamaan ottamispaikkaan, mikäli se on teknisesti mahdollista. Hakija arvioi kairauskohteita suunnitellussaan suljetun kierron käytön tarpeellisuutta ja toteuttaa kaivannaisjätteen palauttamisen tai talteenoton vähimmän haitan periaatteella maastoon ja ympäristöön. Mikäli kairaussoijaa otetaan talteen timanttikairauksen yhteydessä, kairaussoija toimitetaan käsiteltäväksi jätteenkäsittelylaitokselle, jolla on lupa sitä vastaanottaa. Kairaussoijalla ei ole ympäristövaikutuksia, koska sen sisältämä kiviaines (koostuu kvartsiiteista sekä vulkaniiteista) ei sisällä luontaisesti korkeita pitoisuuksia haitallisina pidettyjä alkuaineita tai yhdisteitä, jotka muodostaisivat ympäristöriskin. Kairaussoijan talteenotto edellyttää laajempaa puiden poistoa, lisää liikennöintiä alueella ja kasvattaa hiilijalanjälkeä, minkä vuoksi kairaussoijan palauttaminen ensisijaisesti ottamispaikkaan on perusteltua.

Lapin ELY-keskus katsoo, että hakijan esittämä jätehuoltosuunnitelma täyttää kaivoslain 13 §:ssä ja kaivosasetuksen (391/2012) 3 §:ssä säädetyt kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman sisältövaatimukset. ELY-keskus muistuttaa, että mikäli kaivannaisjätteessä ilmenee haitallisina pidettyjä alkuaineita tai yhdisteitä, niin kaivannaisjäte tulee ottaa talteen ja toimittaa käsiteltäväksi jätteenkäsittelylaitokselle jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.

Kaivannaisjättesuunnitelmasta ilmenee, että yhtiöllä on kaikki toiminnassaan käytettävien kemikaalien käyttöturvallisuustiedotteet.

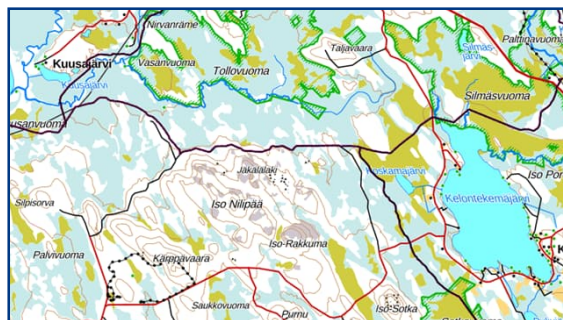
Muut turvallisuusnäkökohdat

Kairauskalusto ja apukoneet tulee suojata kairaustyön ajaksi valumasuojilla.

Mikäli malminetsinnässä ilmenee öljyvahingon uhka, jota toiminnanharjoittaja ei saa itse torjuttua/hoidettua, tulee siitä tehdä välittömästi ilmoitus hätäkeskukseen.

Hakemusalueelle sijoittuu Levi-Kumputunturi – niminen moottorikelkkareitti (reitti mustalla värillä), joka tulee huomioida malminetsinnässä. Mikäli malminetsinnässä on tarpeen ylittää reitti, käyttää reittiä liikkumiseen muulla kuin moottorikelkalla tai tehdä tutkimuksia reitillä, tulee olla yhteydessä reitin ylläpitäjään. Reittiin tulee jättää riittävä suojaetäisyys kairauksissa. Reitin ylläpitäjä on Kittilän kunta (Tekninen toimi).

10.10.2025



Veden ottaminen

Malminetsintätoimien yhteydessä voi ilmetä tarvetta veden ottamiseen. Aluehallintovirasto toimii vesilaissa (587/2011) tarkoitettuna lupaviranomaisena. ELY-keskus toimii vesilaissa tarkoitettuna valtion valvontaviranomaisena ja ottaa muun muassa kantaa vesitaloushankkeiden luvanvaraisuuteen tai oikeuden tarpeeseen paikka- ja tapauskohtaisesti. Aluehallintovirasto lupaviranomaisena tai ELY-keskus ja kunnan ympäristönsuojeluviranomainen vesilain valvontaviranomaisina eivät voi antaa yksittäisen hankkeen luvanvaraisuudesta sellaista ennakkotietoa, joka sitoisi lupaviranomaista lupamenettelyssä.

Pinta- ja pohjaveden ottamista koskeva veden ottaminen edellyttää vesilain 2 luvun 15 §:n mukaisen kirjallisen ilmoituksen ELY-keskukselle, jos otettava vesimäärä ylittää 100 kuutiometriä vuorokaudessa, eikä ottaminen edellytä vesilain 3 luvun 2 §:n tai 3 §:n mukaista lupaa.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan vedenkäyttö malminetsinnässä, esimerkiksi kairaus- tai lumetusvetenä, ei lähtökohtaisesti ole rinnastettavissa vesilaissa tarkoitettuun tavanomaiseen kiinteistökohtaiseen vedenkäyttöön.

Jos pinta- tai pohjavettä otetaan toisen alueelta muuhun kuin tavanomaiseen kiinteistökohtaiseen käyttöön, oikeuden hakeminen aluehallintoviranomaiselta veden ottamiseen toisen alueelta saattaa olla tarpeen vesilain 4 luvun 3 §:n ja 4 §:n mukaisesti.

ELY-keskus antaa tarvittaessa lausunnon siitä, tuleeko hankkeelle hakea vesilain mukaista lupaa tai oikeutta aluehallintovirastosta.

Lähteistä ei saa ottaa kairausvettä. Kairausvedenottoa ei tule tehdä luonnonvesistöistä, joiden vesitilavuudet ovat pieniä. ELY-keskus kiinnittää huomiota vesilain 2 luvun 11 §:ssä säädettyyn eräiden vesiluontotyyppien suojeluun sekä 3 luvun 2 §:ssä säädettyyn vesitaloushankkeen yleiseen luvanvaraisuuteen.

Maisemaan kohdistuvat vaikutukset

10.10.2025

Hakemusalue ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella, eikä alueella ole valtakunnallisesti arvokkaita tuuli- ja rantakerrostumia, kallioalueita eikä kivikoita.

Liikennealueet

Hakemusalueella ei ole kaivoslain 9 §:n 4 momentin mukaisia liikennealueita.

Muuta

Lisäksi ELY-keskus kiinnittää huomiota seuraaviin seikkoihin:

Kairauksessa tulisi käyttää myös pohjavesialueen ulkopuolella suljettua veden kiertoa sekä kairaussoijan talteenottoa. Maahan kajoavat toimenpiteet tulisi tehdä suoalueilla maan ollessa roudassa ja lumipeitteinen.

Moottoriajoneuvoilla liikkumista tulee välttää luonnontilaisilla soilla sulan maan aikana. Maastoliikennelain (1710/1995) 5 §:n 2 momentin mukaan moottorikäyttöistä ajoneuvoa on maastossa käytettävä muun ohella siten, että vältetään vahingon ja haitan aiheuttamista luonnolle ja muulle ympäristölle sekä tarpeettoman häiriön aiheuttamista muulle ympäristölle.

Malminetsintätoiminnan kairausjäljet, koemontut ja liikkumisen aiheuttamat jäljet malminetsintäalueella tulee saattaa mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan päättyessä. Kairausten jälkeen tulee varmistaa, ettei kairanrei'istä nouse pohjavettä maan pinnalle. Tarvittaessa kairanreiät on tulpattava. Kairauksissa mahdollisesti maahan jätettävät maaputket on katkaistava läheltä maan pintaa.

Kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimusten tekemiseksi on välttämätöntä.

Tämä lausunto on välitettävä myös kaikkien maastotyötä tekevien tietoon.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ympäristötarkastaja Kari Kemppainen ja ratkaissut yksikön päällikkö Jari Pasanen.

Liitteet

Liitekartta

Jakelu

Rupert Exploration Finland Oy/
eoksm@rupertesources.com
kkotiaho@rupertesources.com
jinieminen@rupertesources.com

10.10.2025

LAPELY/3441/2025

Metsähallitus Metsätalous Oy
kirjaamo@metsa.fi

Tämä asiakirja LAPELY/3441/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/3441/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kemppainen Kari 10.10.2025 15:19

Ratkaisija Pasanen Jari 13.10.2025 08:07



3.9.2025

Viite: Lausuntopyyntö 15.8.2025

Asia: KITTILÄ – ML2022:0072

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37§ nojalla Lapin maakuntamuseolta lausuntoa Kittilän kunnan alueeseen kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ML2022:0072. Lupahakemuksen kopio on toimitettu lausuntopyynnön yhteydessä Lapin maakuntamuseolle. Lapin maakuntamuseo lausuu asiasta Kittilän kunnan alueesta vastaavana museolain (314/2019) mukaisena alueellisena vastuumuseona museolain 7§ 1 momentin 2 kohdan mukaisen kulttuuriympäristötehtävänsä puitteissa.

Aiottu malminetsintäalue sijaitsee Kittilän kunnan alueella noin 23 km Kittilän keskustaajamasta kaakkoon käsittäen 3805,34 ha:n alan. Alueeseen on kohdistunut arkeologinen inventointi viimeksi 1990-luvun lopulla. Malminetsintäalueelta tunnetaan yksi (1) arkeologinen kohde.

Malminetsintäalueen sisäpuolella sijaitseva tunnettu arkeologinen kohde on kiinteä muinaisjäännös 1000000730 (Tepsankenttä), joka on pyyntikuoppakohde. Toinen kohteen pyyntikuopista sijaitsee malminetsintäalueella koordinaateissa (ETRS-TM35FIN) P 7492329 I 438750 (ks. karttaliite). Kohteeseen kaivaminen on muinaismuistolain (295/1963) 1§ nojalla kielletty. Malminetsintätoimet tulee sijoittaa kohteen ulkopuolelle. Kohteen tarkemmat tiedot ovat luettavissa muinaisjäännösrekisteristä:

https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/mjreki/read/asp/r_kohde_det.aspx?KOHDE_ID=1000000730

Malminetsinnässä käytetyt menetelmät kuten 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 kaivoavuudeltaan luokkaa, joka muodostaa arkeologiselle kulttuuriperinnölle merkittävän riskin. Näin ollen, mikäli lausunnon karttaliitteeseen 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 muistuttaa, että muinaismuistolain (295/1963) 1§ mukaisesti, on muinaisjäännökseen kajoaminen ilman muinaismuistolain nojalla myönnettyä lupaa kielletty. Näin ollen muinaismuistolain 14§ mukaisesti, jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, 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§ mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on kaivu paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys joko Museovirastoon tai alueellisen vastuumuseon arkeologiin.

Kaivoslain 51§ 7 kohtaan viitaten, siinä tapauksessa, että malminetsintälupa myönnetään, tulee ennen maastotöiden aloittamista esitettävä tutkimussuunnitelma toimittaa tiedoksi Rovaniemen kaupungin kirjaamoon (kirjaamo@rovaniemi.fi) Lapin maakuntamuseolle osoitettuna, jotta Lapin maakuntamuseo voi tarvittaessa ottaa suunnitelmaan kantaa arkeologisen kulttuuriperinnön osalta.

Lausunnon karttaliitteissä esitetyt aluerajaukset ovat pyynnöstä saatavilla Lapin maakuntamuseon arkeologilta paikkatietoaineistona.



LAPIN MAAKUNTAMUSEO

THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND

Rovaniemi 3. syyskuu 2025



Jari-Matti Kuusela
Arkeologi, FT, dos.

Jakelu: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Rupert Exploration Finland Oy
Lapin ELY-keskus
Museovirasto

Karttopohjan (C) Maanmittauslaitos
Lisenssi CC BY 4.0

0 1 2 km

● Tunnettu arkeologinen kohde
▨ Arkeologisesti potentiaalisimmaksi arvioitu alue

KAIVOSLAIN (621/2011) MUKAINEN VAKUUS

Kaivoslain 10 luvun 107 §:n mukaan malminetsintäluvan haltijan on asetettava vakuus mahdollisen vahingon ja haitan korvaamista sekä jälkitoimenpiteiden suorittamista varten, jollei tätä ole pidettävä tarpeettomana toiminnan laatu ja laajuus, toiminta-alueen erityispiirteet, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja luvan hakijan vakavaraisuus huomioon ottaen.

Tukes määrää malminetsintäluville asetettavaksi lupakohtaisen vakuuden. Vakuus tulee asettaa 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.

Talletus tulee tehdä pankkiin Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksi. Pankin tai tilin omistajan tulee toimittaa tilivarojen panttausilmoitus avatusta vakuustilistä Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (os. PL 66, 00521 Helsinki) sekä antaa sitoumus, jolla se luopuu kuittausoikeudesta kyseiseen tiliin. Vakuustili ei saa olla määräaikainen.

Tilivarojen panttausilmoituksen allekirjoittaa pankin edustaja sekä pantattavan tilin omistaja, eli luvan saajayhtiön kaupparekisteriotteessa mainittu henkilö(t), joilla on nimenkirjoitusoikeus.

Vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi.

Tukesille vakuutta varten toimitettavat asiakirjat:

- Pankin tilivarojen panttausilmoitus (alkuperäinen kappale allekirjoituksin)
- Pantinantajan kaupparekisteriote

Asiakirjat tulee toimittaa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle osoitteeseen PL 66 (Opastinsilta 12B), 00521 Helsinki.