

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 22.10.2026 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen ja sitä koskevan täytäntöönpanomääräyshakemuksen muutoksenhausta huolimatta:

Hakija:	Rupert Exploration Finland Oy
Lupatunnus ja nimi:	ML2025:0066, LUIRO
Alueen sijainti ja koko:	Savukoski, 7678,72 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 Antti Mikkola puh. 029 505 2184

Kuulutettu 22.10.2026

Pidetään nähtävänä 30.11.2026 asti.

Rupert Exploration Finland Oy
Toivonniementie 1
99600 Sodankylä

**MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS JA SITÄ KOSKEVA MÄÄRÄYS TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA
MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

Hakija: Rupert Exploration Finland Oy
3142806-9
Sodankylä

Yhteystiedot: Toivonniementie 1
99600 Sodankylä

Lisätietoja antaa:

Kåre Höglund, +358 40 743 4269
Emmi-Kaisa Oksman, +358 40 170 9366
Jari Ylinen, +358 40 191 2559
Robert Rundqvist, +358 40 715 4988
Kalle-Pekka Kotiaho, +358 40 130 7061
(etunimi.sukunimi@agnicoeagle.com)

Alueen nimi: Luiro
Alueen sijainti: Savukoski

Hakemus on tullut vireille 26.11.2025. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen 26.11.2025 sekä 9.6.2026 ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n ja 169 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2025:0066 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 26.11.2025.

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 "Luiro" lupatunnuksella ML2025:0066.

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 malminetsintäluvan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Kaivosviranomaisen voi kuitenkin kaivoslain (621/2011) 169 §:n nojalla antaa päätöksen täytäntöönpanomääräyksen perustellusta syystä hakijan pyynnöstä, jolloin luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa tai poikkeuslupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta. Päätöksen lainvoimaisuus tulee tarkistaa luvassa mainitulta hallinto-oikeudelta valitusajan päättymisen jälkeen.

Rupert Exploration Finland Oy on 22.1.2026 hakenut päätöksen täytäntöönpanomääräystä kaivoslain 169 §:n mukaisesti ja perustellut hakemuksessaan täytäntöönpanomääräyksen tarpeen.

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n nojalla, että tämän lupapäätöksen lupamääräyksessä 1 kuvattuihin yksilöityihin toimenpiteisiin 1–2 voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Luvassa sallitut geofysikaaliset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto eivät aiheuta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, ja olot on mahdollista palauttaa aiempaa vastaaviksi, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen.

Lupamääräyksessä 1 kohdan 3 kuvattuihin yksilöityihin toimenpiteisiin (tutkimuskaivannot ja tutkimusojat) voidaan ryhtyä vasta, kun on varmistuttu, ettei lupapäätöksestä ole valitettu tai lupapäätös on saanut lainvoiman.

Tutkimustoimenpiteet (lupamääräys 1 kohdat 1–2) voidaan kuitenkin aloittaa vasta, kun malminetsintäluvan ML2025:0066 päätöksen lupamääräyksessä 7.2 määrätty vakuus on asetettu, ja muut edellytetyt velvoitteet on suoritettu. Vakuus asetetaan kaivoslain 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden suorittamista sekä 103 §:ssa tarkoitettun vahingon ja haitan korvaamista varten, sekä 169 §:ssä mainittujen niiden edunmenetysten ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai lupamääräysten muuttaminen voi aiheuttaa. Toimet on suoritettava tässä malminetsintälupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Luvanhaltija voi tämän lisäksi ryhtyä myös sellaisiin malminetsintätutkimuksiin, joihin ei kaivoslain (621/2011) 7 ja 9 §:n nojalla vaadita malminetsintälupaa.

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

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 7678,72 ha

Alueen nimi: Luiro

Sijainti: Savukoski

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 jokaisenoikeudella 150 metriä lähempänä asumiseen tai työntekoon tarkoitettua rakennusta, yksityistä pihapiiriä tai erityiseen tarkoitukseen otetuilla alueilla. Jokaisenoikeuksiin kuuluvalla liikkumisella ei myöskään saa aiheuttaa haittaa tai häiriötä muille ihmisille tai luonnolle.

Alueesta tarkemmin

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai suojeltuja maisema-alueita. Alueella on voimassa Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaava, jossa alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M-1). Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Kartta- ja ilmakuvatarkastelun perusteella lupa-alue on metsätaloustaloudessa olevaa seutua (runsaasti hakkuuaukeita, aurasalueita, taimikkoja, metsäautoteitä). Lupa-alueen poikki kulkee pohjois-etelä suunnassa Luirojoki.

Lupa-alueelle sijoittuu pohjavesialueita (Kaltiovuotso, Saarikangas, Saarivaara, Isoaapa, luokka 2) sekä valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (Saarivaaran poroaita).

Lupa-alue sijoittuu noin 220 m etäisyydelle Luiron suot (FI1300904) Natura 2000-alueesta. Lisäksi lupa-alueen eteläreuna rajoittuu osin 30 m etäisyydelle Lämsänaavan-keikkuma-aavan soidensuojeluohjelma-alueesta (SSO 120560).

Luvanhakijalla ei ole tällä hetkellä muita malminetsintälupia läheisyydessä. Lupa-alueen länsi- ja eteläreunat rajoittuvat luvanhakijan varausilmoitukseen VA2025:0059 (voimassa).

Otaksuma mineraaleista

Alueen geologiseen malmipotentialiin sekä historiallisiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan seuraavia kaivosmineraaleja: kulta (Au), kupari (Cu), nikkeli (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-sivuilla. 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 (1123/2025) 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 erityisellä poronhoitoalueella asianomaiselle Oraniemen paliskunnalle. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

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

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (1123/2025), 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 käsitlemisestä. Maanpinnalle nouseva hienojakoinen paikallinen kiviaines eli kairaussoija on kaivoslain 13 §:ssä tarkoitettua kaivannaisjätettä. Tutkimusojien kaivussa voi syntyä pilaantumaton maa-ainesta (irtomaata), joka tulee varastoida väliaikaisesti tutkimusojan välittömään läheisyyteen ja käyttää tutkimusten päätyttyä ojan täyttöön ja kohteen maisemointiin. Hakija on toimittanut kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman, jossa on kuvattu taloudellisesti ja teknisesti parhain tapa käsitellä kohteilla mahdollisesti syntyvä kairaussoija. Kaivosviranomaisen katsoo lupahakemuksen mukaisen kairaus toiminnan olevan määrältään alkuvaiheen tutkimuskairausta eikä malminetsintähankkeiden loppuvaiheen inventointiluonteista kairausta. Lupamääräyksessä 8 ja 9 on määrätty tarkemmin, kuinka tulee toimia luonnonsuojelulaissa tarkoitetuilla erityisesti suojeltavilla kohteilla tai jos alueelle sijoittuu pohjavesialueita tai jos kairaussoijaa nousee maanpinnalle normaalista poikkeavasti merkittäviä määriä.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNa kaivostoiminnasta (1123/2025) 3 §.

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien **kiinteistöjen omistajille** (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §), ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Ilmoitus on lisäksi tehtävä poronhoitolaissa säädetyllä erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella (*erityinen poronhoitoalue*) asianomaiselle Oranien paliskunnalle.

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,
- toimivaltaiselle Lupa- ja valvontavirastolle,
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä alueelliselle vastuumuseolle (Lapin maakuntamuseo).

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 12 § ja VNa kaivostoiminnasta (1123/2025) 2 §.

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämiselle. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2025:0066 alueella. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta.

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

7. Määräys vakuuden asettamisesta

7.1 Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2025:0066** määrätään lupakohtainen **5000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, 169 §:ssä mainittujen niiden edunmenetysten ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai lupamääräysten muuttaminen voi aiheuttaa 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 suoritetun valvontatyön kautta saatuihin havaintoihin. Valvontahavaintojen perusteella tyypillisimpien malminetsintäalueilla sattuvan vahingon suuruusluokka on linjassa tässä luvassa määrätyn vakuuden kanssa. Kaivosviranomainen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päättynyt 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.

7.2 Määräys vakuuden asettamisesta täytäntöönpanomääräykselle muutoksenhausta huolimatta

Tämän malminetsintäluvassa yhteydessä on haettu luvalla täytäntöönpanomääräystä muutoksenhausta huolimatta. Kaivosviranomainen hyväksyy hakemuksen. Kaivoslain 169 §:n 2 momentin nojalla täytäntöönpanon edellytyksenä on, että luvanhaltija asettaa ennen tämän määräyksen mukaisten toimenpiteiden aloittamista **1500 euron suuruisen vakuuden** niiden edunmenetysten ja kustannusten korvaamiseksi, joita tämän päätöksen kumoaminen tai lupamääräysten muuttaminen voi aiheuttaa. Kaivoslain 169 §:n 2 momentin mukainen vakuus on itsenäinen täytäntöönpanovakuus, mikä asetetaan erikseen muutoksenhaun aikaisen täytäntöönpanon edellytyksenä.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110, 111 ja 169 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella, joka perustuu malminetsintäalueilla suoritetun valvontatyön kautta saatuihin havaintoihin. Valvontahavaintojen perusteella tyypillisimpien malminetsintäalueilla sattuvan vahingon suuruusluokka on linjassa tässä luvassa määrätyn vakuuden kanssa. Kaivosviranomainen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1),

toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätynyt määrättyyn vakuuteen. Koska täytöntöönpanomääräys on ajallisesti varsinaista lupaa lyhytaikaisempi ja sitä koskevat muutoksenhakusymykset käsitellään kiireellisesti, täytöntöönpanomääräyksen edellyttämä vakuus voidaan perustellusti määrätä varsinaisen luvan vakuutta pienemmäksi. Luvassa sallitut geofysikaaliset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto eivät aiheuta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen. Kaivosviranomaisen on ottanut täytöntöönpanomääräys vakuuden määrää arvioidessaan huomioon, että tämän täytöntöönpanomääräyksen nojalla sallittavat toimenpiteet ovat laajuudeltaan ja vaikutuksiltaan varsinaisen malminetsintäluvan mukaisia toimenpiteitä rajoitetumpia. Täytöntöönpanomääräys ei oikeuta tutkimusojien, tutkimuskaivantojen tai muiden vastaavien maaperään merkittävästi vaikuttavien tutkimustoimien tekemiseen. Tämän vuoksi mahdollisten edunmenetysten ja kustannusten määrä on pienempi kuin varsinaisen malminetsintäluvan mukaisessa toiminnassa. 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. Kaivosviranomaisen 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.

Kairausvedenotto, kairaus apuaineet ja hydraulijöljy vuotojen ehkäiseminen

Tämän päätöksen liitteessä 1 tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömään liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta päätöksessä sallittuihin välttämättömiin, laajuudeltaan ja vaikutuksiltaan vähäisiin kairaus-toimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä. 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 pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Tässä luvassa sallitaan kairausapuaineiden 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§). Kaikki kairauksessa mahdollisesti käytettävät apuaineet tai niiden keskeiset ainesosat tulee olla rekisteröitynä Euroopan kemikaaliviraston (ECHA) rekisteriin (REACH), ja ne on hyväksytty käyttötarkoituksensa mukaisesti käytettäväksi EU:n alueella. Mitkään näiden kemikaalien ainesosista eivät saa olla myrkyllisiä tai biokertyviä. Määräys ei koske aineryhmiä, joilla on vapautus tai poikkeus REACH-asetuksen velvoitteista.

Malminetsintäluvan 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.

Kairauspaikan jälkitoimenpiteet

Kairauksen päätyttyä on tulpattava kairareiat 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 tunnisteet ja heijastin. Kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintälupa-alueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Perustelut: (621/2011) 7 §, 11 § ja 15 §.

Toimittaessa luokitellulla pohjavesialueella

Lupa-alueelle sijoittuvat Koltiovuotson, Saarivaaran, Saarikankaan ja Isoaavan pohjavesialueet (luokka 2). Pohjavesialueella ei saa suorittaa tutkimusojien kaivuuta eikä säilyttää pohjavedelle haitallisia aineita. Mikäli tutkimuskairauksissa kertyy maanpinnalle kairaussoijaa pohjavesialueella toimittaessa, tulee kairaussoija kerätä talteen ja loppu käsitellä asianmukaisesti. Mahdollisten sosiaalilojen jätevesiä ei saa päästää pohjavesialueiden maaperään.

Perustelut: Toiminta sijoittuu luokitellulle pohjavesialueelle, minkä vuoksi toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat vaikutukset pohjaveden laatuun on arvioitu osana lupaharkintaa. Riskiarvioinnissa on hyödynnetty hakijan lupahakemuksen lisäksi kaikkea viranomaisella olevaa asiaan liittyvää muuta aiemmin vastaaviin kohteisiin liittyvää aineistoa sekä selvityksiä. Tutkimustoimintaan on asetettu päätöksessä lisäksi teknisiä rajoituksia ja vaatimuksia, joita noudattaen voidaan varmistua, ettei tutkimustoiminta aiheuta ympäristönsuojelulain 17§ mukaista pohjaveden pilaantumista. Kaivoslaki (621/2011) 11§ 15§, ja 51§.

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

9.1. Yleiset määräykset

Malminetsintäluvan haltijan tulee rajoittaa malminetsintätoiminta sekä muu malminetsintäalueen käyttö ainoastaan tutkimustyön suorittamisen kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava ja toteutettava siten, ettei niistä aiheudu sellaista yleisen tai yksityisen edun loukkausta, joka olisi kohtuullisin toimin vältettävissä.

Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät lähtökohtaisesti aiheuta laaja-alaisia ympäristövaikutuksia, malminetsintäluvan haltijan on kuitenkin oltava riittävällä tavalla selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin voidaan kohtuudella edellyttää.

Tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät on yksilöity lupamääräyksessä 1. Niiden ei katsota vaikeuttavan oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista eikä aiheuttavan olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle tai merkittävää maisemallista haittaa. Menetelmät eivät myöskään aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten

tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai muita merkittäviä vahingollisia ympäristövaikutuksia, kun tutkimukset suoritetaan päätöksessä sallituilla menetelmillä ja määrättyinä ajankohtina.

Lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainittua koneellisesti tehtävää maa- ja kallioperänäytteenottoa ei kuitenkaan saa suorittaa vesistön päältä. Mikäli malminetsintätutkimukset edellyttävät kairausta vesistön päältä, tulee sitä varten hakea luvan muuttamista kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaisesti.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää Tukesille hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista yksityiskohtainen tutkimussuunnitelma, josta ilmenevät suunnitellut toimenpiteet sekä niiden tarkat sijaintitiedot. Luvanhaltijan on lisäksi tarvittaessa päivitettävä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma, erityisesti tilanteissa, joissa tutkimusluonteinen kallioperäkairaus muuttuu luonteeltaan ja määrältään kohteellisesti tiheämmäksi inventointikairaukseksi.

Tutkimussuunnitelma on toimitettava tiedoksi myös toimivaltaiselle Lupa- ja valvontaviranomaiselle sekä Lapin maakuntamuseolle. Lähtökohtaisesti luvanhaltijalla ei kaivoslain mukaan ole yleistä velvollisuutta suorittaa kasvillisuus- tai luontokartoituksia, kun varovaisuusperiaate otetaan huomioon, eikä tällaisia kartoituksia edellytetä muiltakaan samankaltaisia vaikutuksia aiheuttavilta maankäyttömuodoilta suojelualueiden ulkopuolella.

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. Lisäksi tulee huomioida Metsähallituksen metsätieverkostoon liittyen niiden käyttö ja kunto etenkin kelirikko-aikaan sekä kovilla sa-teilla.

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että suunniteltuihin toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa puuttua valvonnallisin keinoin. Velvollisuus mahdollistaa lisäksi sen, että Tukes voi kaivoslain valvonta-tehtävänsä toteuttamiseksi arvioida suunniteltujen toimenpiteiden vaikutuksia ja antaa tarvittaessa tarkempia lisämääräyksiä niiden suorittamisesta. 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 kaivoslain vastaisia vahingollisia vaikutuksia (621/2011) 11 §, 12 § ja 69 §.

9.2 Lupa-aluekohtaiset määräykset

Pintavedet

Luvansaajan tulee huolehtia tutkimustoiminnassaan siitä, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Lupa-alueelta tunnetaan metsälain 10 §:ssä tarkoitettuja erityisen tärkeitä elinympäristöjä, jotka on otettava huomioon tutkimustoimintaa suunniteltaessa ja toteutettaessa. Lupa-alueella esiintyvä luonnontilaisia tai luonnontilaisten kaltaisia lähteitä, joiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Näiden kohteiden läheisyydessä tulee noudattaa riittävää suojaetäisyyttä. Myöskään purouomien luonnontilaa ei saa vaarantaa.

Huomion arvoiset kasvilajit

Lisäksi alueella esiintyy silmälläpidettävän ahokissankäpälän esiintymiä. Vaikka lajien silmälläpito perustuu vapaaehtoisuuteen eikä laji täytä varsinaisen uhanalaisuuden kriteerejä, niiden esiintymien oleellista vahingoittamista ei saa tutkimustoiminnassa aiheuttaa.

Maastotöiden suunnittelua varten lajien esiintymispaikat voi tarkistaa Lajitietokeskuksen avoimesta Laji.fi-palvelusta (<https://laji.fi/>).

Suuret rauhoitetut petolinnut

Tukesin selvitysten ja hakemukseen saatujen tietojen perusteella malminetsintä-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 **15.2–31.7** 1000 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 rauhoitusajaksi, 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 15.2.–25.3, voidaan tutkimuksia jatkaa kohteella.

Luonnonsuojelulain 70 §:n mukaisesti rauhoitettujen yksilöiden tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklinen kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Rauhoitusmääräyksistä poikkeamista koskeissa asioissa toimivaltainen lupaviranomainen on Lupa- ja valvontavirasto. Mikäli pesän tilanteen selvittämistä varten on tarpeen hankkia luonnonsuojelulain mukainen poikkeuslupa, lisätietoja saa Lupa- ja valvontavirastolta.

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.

Varovaisuusperiaatetta noudattaen Tukes määrää noudatettavaksi suurten petolintujen pesimärauhan, ellei asiaan saadun selvityksen perusteella voida todeta, että tiedossa oleva pesä ei sovellu pesintään tai todisteellisesti ole osoitettu, ettei pesintään ole aloitettu kuluvana vuonna.

Serpentiiniluontotyypit

Tutkimustoiminnassa on huomioitava luonnonsuojelulain (9/2023) 65§ mukaiset tiukasti suojeltuihin luontotyyppisiin kuuluvat ”Serpentiinikalliot, -kivikot ja -soraikot” kohteet. Lupa-

alueella ei ole tiedossa olevia ja varmistettuja luonnonsuojelulain mukaisia serpentiiniluontotyyppikohteita.

Arkeologiset kohteet, kiinteät muinaisjäännökset, kulttuuriperintö kohteet

Lisäksi lupa-alueelta tunnetaan runsaasti arkeologisia kulttuurihistoriallista arvoa omaavia kohteita, jotka tulee huomioida lupa-alueen tutkimustöiden ja reittien suunnittelussa.

Muu

Lupa-alueelle sijoittuu valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö, Saarivaaran poroaita. Tutkimustoiminta ei saa vaarantaa kyseisen kohteen kulttuuriympäristöllisiä arvoja.

Perustelut: Kaivoslain (621/2011) 11 §, 12 §, 15 §, 69 § sekä valtioneuvoston asetus (1123/2025) 2 § ja 3 §.

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankohdasta

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 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.

12. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

Alue kuuluu Oraniemen paliskunnan alueeseen. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu olennaista haittaa poronhoidolle. Kaivoslain 11 §:n 2 mom. 2 kohdan mukaan olennaisen haitan aiheuttaminen muulle elinkeinotoiminnalle on kielletty. Tässä luvassa on kyse tutkimustoiminnasta, joka on tutkimussuunnitelmassa esitettyjen toimien mukaan lyhytkestoista ja suhteellisen hetkellinen tapahtuma tutkimuskohteella. Tutkimuskalusto liikkuu hitaasti eikä ajata mahdollisia alueella olevia poroja tarpeettomasti. Luvanhaltijan tulee suunnitella tutkimustyöt riittävän pitkällä aikavälillä ja suorittaa toimet ajankohtana, jolloin niistä on kaikkein vähiten häiriötä alueella tehtävälle

poronhoidolle ja paliskunnan keskeisimmille toiminta-alueille. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava 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 ja huolehdittava ettei tutkimustoiminnan seurauksena alueella hetkellisesti tapahtuva maastoliikennehäiriö lisää porojen hallitsematonta siirtymistä alueelta toiselle. Luvan haltijan tulee sopia tarvittaessa paikallisesti keinoista, joilla porojen haitallinen liikkuminen alueelta toiselle estetään.

Perustelut: Edellä mainituilla toimenpiteillä ehkäistään malminetsinnästä poronhoidolle mahdollisesti aiheutuvia haittoja erityisellä poronhoitoalueella. Kaivosviranomaisen on arvioinut sallittujen tutkimusten mahdollista haittaa ja olen-naista vaikutusta, tutkimusten luonteen ja laajuuden sekä ennakoitavissa olevien vaikutusten perusteella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Rupert Exploration Finland Oy	26.11.2025
Täytäntöönpanohakemus: Rupert Exploration Finland Oy	22.1.2026
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	29.1.2026
Kuulutus täytäntöönpanohakemuksesta: Tukes	29.1.2026
Lausuntopyynnöt: Tukes	29.1.2026
Hakemuksen muutos: Rupert Exploration Finland Oy (yksi kiinteistö rajattu pois hakemuksesta)	9.6.2026
Päätös: Tukes	22.10.2026

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta sekä täytäntöönpanohakemuksesta 29.1.2026 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Savukosken kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 9.3.2026 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 9.3.2026. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta ja täytäntöönpanohakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Savukosken kunnalle** 29.1.2026. Savukosken kunta on antanut lausunnon 25.2.2026 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lupa- ja valvontavirastolle** 29.1.2026. Lupa- ja valvontavirasto on antanut lausunnon 24.3.2026 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin maakuntamuseolle** 29.1.2026. Lapin maakuntamuseo on antanut lausunnon 13.3.2026 (liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Oraniemen paliskunnalle** 29.1.2026. Oraniemen paliskunta ei ole antanut lausuntoa.

Muut selvitykset lupaharkintaa varten

Kaivoslaki velvoittaa kaivosviranomaista pyytämään lausunnon lupahakemuksen käsittelyä varten mm. Lupa- ja valvontavirastolta. Mikäli pyydytyissä lausunnoissa, saaduissa muistutuksissa tai mielipiteissä tuodaan esiin seikkoja, jotka voisivat muodostaa kaivoslain 46 §:ssä tarkoitetun luvan myöntämisen esteen, tulee kaivosviranomaisen ratkaista, voidaanko lupa kuitenkin kaivoslaissa säädetystä esteestä huolimatta myöntää, jos este on mahdollista poistaa lupamääräyksillä tai pienentämällä alueen koko. Lupakohtaisien (9.2) määräysten tarkoituksena on varmistaa, että lausunnoissa, muistutuksissa tai mielipiteissä esiin nostetut seikat huomioidaan niin, ettei kaivoslain vastaista toimintaa synny.

Lupa- ja valvontavirasto (LVV) valvoo luonnonsuojelulain säännösten noudattamista sekä käyttää luonnonsuojelun yleisen edun puhevaltaa. Malminetsintälupahakemuksesta on pyydetty lausunto Lupa- ja valvontavirastolta erityisesti niiden luonnonsuojelu- ja ympäristönäkökohtien arvioimiseksi, joilla on merkitystä lupaharkinnassa.

Luonnonsuojelulain (9/2023) 117 §:ssä säädetään tietojärjestelmästä, joka koostuu Suomen luonnon monimuotoisuutta ja siihen vaikuttavia toimintoja koskevista tiedoista. Ympäristöministeriö, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Metsähallitus, Suomen ympäristökeskus ja Luonnontieteellinen keskusmuseo toimivat kukin luonnonsuojelun tietojärjestelmän rekisterinpitäjinä niiden tietojen osalta, jotka ne järjestelmään tallentavat. Ympäristöministeriö vastaa tietojärjestelmän sisällöllisestä ja toiminnallisesta kehittämisestä yhteistyössä sen ylläpitäjien kanssa. Luonnonsuojelun tietojärjestelmä muodostuu tiedoista, jotka tallennetaan tai on tallennettu edellä mainittujen ylläpitäjien tietojärjestelmiin, rekistereihin ja asianhallintajärjestelmiin. Viranomaisportaali tarjoaa viranomaisille suoran pääsyn kaikkeen tarkkaan lajitietoon, mukaan lukien sellaiset tiedot, jotka avoimessa Laji.fi-palvelussa on luonnonsuojelullisista syistä karkeistettu tai piilotettu. Viranomaisportaalissa käsitellään sensitiivisiä tietoja, kuten uhanalaisten eläin- ja kasvilajien esiintymiä sekä arvokkaiden luonnonalueiden suojeluun liittyviä tietoja, minkä vuoksi näitä tietoja ei voida kirjata päätökseen. Kaivosviranomainen on lisäksi tarkistanut lupa-aluetta koskevat tiedot Laji.fi-viranomaisportaalista ja hyödyntänyt saatavilla olevaa tietoa lupaharkinnassa arvioidessaan malminetsintälupahakemuksessa esitettyjen toimenpiteiden vaikutuksia merkityksellisiin luonnonsuojelu- ja ympäristönäkökohtiin.

Tukes on ennen päätöksen antamista selvittänyt alueen luonnonolosuhteita muun muassa ilmakuvien, olemassa olevan tietoaineiston ja hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella. Tutkimusalue on metsätalousmaata, jossa on harjoitettu tehokasta metsänhoitoa ja hakkuita. Selvitysten perusteella Tukes on katsonut, että suunnitelluista tutkimustoimenpiteistä, ottaen huomioon toiminnan laadun ja laajuuden, ei aiheudu haittaa ihmisten terveydelle, vaaraa yleiselle turvallisuudelle, olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle, merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista, merkittävää maisemallista haittaa eikä muutakaan merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta. Luvanhakija on kuvannut toimenpiteidensä vaikutuksia hakemuksessa sekä siihen liitettyssä kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa.

Tämän malminetsintäluvan perusteella ei ole tarkoitus toteuttaa koelouhintaa eikä muita toimenpiteitä, jotka laajuudeltaan tai vaikutuksiltaan vastaisivat koelouhintaa. Toimintaa ei myöskään ole suunniteltu harjoitettavaksi asemakaava-alueella.

Alueella hetkellisesti suoritettavien tutkimustoimenpiteiden ei katsota aiheuttavan merkittävää häiriötä Suomen pesimälinnustolle, joka on pääosin luonnonsuojelulla rauhoitettua. Suomessa seurataan lajien uhanalaisuutta, ja uhanalaisuustilanne on tarkasteltavissa Punaisen kirjan verkkopalvelussa (YM & SYKE, 2019), osoitteessa <https://punainenkirja.laji.fi>. Julkaisussa esitetään myös lajien uhanalaisuuteen johtaneet syyt sekä tulevaisuuden uhkatekijät. Tässä malminetsintäluvassa sallittuja menetelmiä ei mainita uhanalaisuuden aiheuttajina eikä tulevaisuuden uhkatekijöinä.

Suuret petolinnut

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 suojavaähykettä tiedossa olevaan pesään. Tämä suojavaähyke on katsottu riittäväksi myös metsätaloudessa.

Natura tarveharkinta

Lupa-alue sijoittuu muutamilta kohdilta n.220 m päähän Luiron suot (FI1300904) Natura 2000-alueesta. Natura 2000 –verkoston tavoitteena on saavuttaa luontodirektiivissä yksilöityjen luontotyyppien ja luonto- ja lintudirektiivissä yksilöityjen lajien suotuisa suojelutaso.

Luontodirektiiviin sisältyy epäsuorasti vaatimus varovaisuusperiaatteen soveltamisesta, jos vaikutuksista on epävarmuutta. Natura 2000 -alueiden suojelutavoitteet pitää asettaa etusijalle. Eräissä tilanteissa arviointivelvollisuus koskee myös olemassa olevan tai ehdotetun Natura 2000 -alueen ulkopuolella toteutettavia hankkeita ja suunnitelmia. Näin on silloin, jos sillä todennäköisesti on Natura 2000 -alueelle ulottuvia **merkittäviä haitallisia vaikutuksia**. Siten esimerkiksi melua aiheuttavan lentokentän rakentaminen Natura 2000 -alueen kylkeen tai lintuveden vesitalouden muuttaminen tiepenkereellä saattaisi edellyttää pykälässä tarkoitettua arviointia, vaikka itse Natura 2000 -alueeseen ei koskettaisikaan. Olennaista ratkaisutilanteessa onkin lähestyä asiaa siltä kannalta, onko suojeluratkaisun suhteellisuus (kohtuullisuus) otettu huomioon jo suojelusta päätettäessä. Jos suojelualueen oikeusvaikutukset koskisivat laajoja yksityisomistuksessa olevia kiinteistöjä tai muita, joiden oikeuteen tai etuun asia saattaa vaikuttaa, on heitä ollut kuultava hallintolain mukaisesti ennen päätöksentekoa. Tätä päätöstä ratkaistaessa ei edellytetä mitään poikkeuslupaa luonnonsuojelulaista, sillä tutkimusalue sijoittuu kokonaisuudessaan suojelualueen ulkopuolelle, eikä suunnitelluista tutkimuksista voi perustellusti arvioida aiheutuvan alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia.

Viranomaisen saa pääsääntöisesti myöntää luvan vain, jos hanke tai suunnitelma ei merkittävästi heikennä Natura 2000 -alueen tai valtioneuvoston Natura 2000 -verkostoon ehdottaman alueen luonnonarvoja. Hakijan tulee ensisijaisesti pyrkiä osoittamaan puolueettomasti ja näytöön tukeutuen, että merkittäviä vaikutuksia Natura 2000 -alueeseen ei todennäköisesti aiheudu. Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ja aluetta hallitsevan viranomaisen lausunnoille asiaan on luonnollisesti annettava huomattava paino, malminetsintäluvan ratkaiseminen on kuitenkin kaivosviranomaisen harkinnassa.

Lupa- ja valvontavirasto on lausunnossaan todennut, ettei lupahakemuksen mukainen toiminta aiheuta merkittäviä vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin, joten Natura selvitystä ei tarvita.

Kallioperäkairaus, vedet ja kairausapuvaineet

Tukesilla on ollut lupaharkinnan tukena useita kymmeniä erilaisia ympäristöselvityksiä ja luontotutkimuksia. Pelkästään malminetsinnässä käytettävään kairausveeten liittyviä tutkimuksia on tehty yli 10 kappaletta vuosina 2011–2024. Kaikkia tutkimuksia yhdistää se, että niiden johtopäätöksissä on päädytty samankaltaisiin tuloksiin, eli siihen että kallioperäkairaus ei aiheuta merkittäviä vaikutuksia vesien laatuun. 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 hydrauliiikan 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.

Tutkimustoiminnasta syntyvät äänet

Kallioperäkairauksesta syntyvä ääni jää tasoltaan sellaiseksi, ettei sillä ole merkittäviä haitallisia tai häiriötä aiheuttavia vaikutuksia lupa-alueen ulkopuolella. Äänen syntyminen liittyy tavanomaiseen tutkimusvälineistön ja siihen liittyvien toimintojen käyttöön, minkä vuoksi äänen voimakkuus, kesto ja luonne pysyvät rajattuina ja ennakoitavissa. Ääni on tasaista, toistuvaa ja suhteellisen tasaisena jatkuvaa. Kallioperäkairaus on luvanvoimassaoloaikaan verrattuna lyhytkestoinen, ja tutkimuskohteella aiheutuu ääntä vain rajatun määräjän.

Tukes käyttää kairakoneen melua arvioidessaan mittaustuloksiin perustuvaa tietoa. Tuoreimman mittaustutkimuksen mukaan (huhtikuu 2026), kairakoneen ääni on noin 100 m päässä 40-45 desibelin mittaluokkaa. Vertaukseksi esimerkiksi puiden lehtien havina on noin 45 desibelin mittaluokkaa ja sateen ropina ikkunaa vasten on noin 50 desibeliä. 200 metrin päässä kairakoneen ääntä ei enää erota luonnon taustamelusta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin kaksi 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 lupamääräyksiin.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([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 viranomais toiminnassa ([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 malminetsintä lupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintä lupa 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 (1123/2025) 38 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut

merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 38 §: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

- Savukosken kunnalle,
- Lupa- ja valvontavirastolle,
- Lapin maakuntamuseolle tiedoksi,
- Oraniemen 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.

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 **12610 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (797/2024).

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 Antti Mikkola puh. 029 505 2184

Asian on esitellyt ylitarkastaja Antti Mikkola 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 paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

LIITTEET

Liite 1	ML2025:0066 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Savukosken kunnan lausunto
Liite 5	Lupa- ja valvontaviraston lausunto
Liite 6	Lapin maakuntamuseon lausunto
Liite 7	Ohje vakuuden asettamiseksi

Näin valitat päätöksestä

Jos haluat hakea muutosta päätökseen, toimi näiden ohjeiden mukaisesti.

Mitä tietoja valituksessa on oltava

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Kerro valituksessa seuraavat asiat:

- Muutokset, joita vaadit päätökseen sekä muutosten perustelut.
- Jos et ole päätöksen kohde, kerro, mihin valitusoikeutesi perustuu.
- Valittajan nimi, henkilötunnus ja kotikunta / yritys- ja yhteisötunnus ja yrityksen kotipaikka
- Valittajan postiosoite, puhelinnumero ja sähköpostiosoite. Jos käytät hallinto- ja erityistuo-
mioistuinten sähköistä asiointipalvelua, sähköpostiosoitetta ei tarvitse ilmoittaa.
- Jos valituksen laatii puolestasi laillinen edustaja tai asiamies, ilmoita myös hänen nimensä ja
yhteystietonsa.

Liitä valitukseen seuraavat asiakirjat (alkuperäisenä tai jäljennöksenä):

- päätös ja sen liitteet
- tämä valitusosoitus
- mahdolliset muut asiakirjat, joita haluat esittää vaatimustesi tueksi
- tiedoksisaantitodistus tai muu tieto valitusajan alkamisesta.

Minkä ajan kuluessa valitus on tehtävä

Valitusajaksi on 30 päivää. Valitusajan laskeminen alkaa päätöksen tiedoksisaantipäivää seuraavasta päivästä. Jos toimitat valituksen sähköisesti, sen on saavuttava hallinto-oikeudelle viimeistään valitusajan viimeisen päivän aikana. Jos lähetät valituksen postissa tai viet sen hallinto-oikeuteen, sen on saavuttava hallinto-oikeudelle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen kuin tuomioistuimen aukioloaika päättyy.

Tiedoksisaantipäivä määräytyy sen mukaan, miten päätös on lähetetty tiedoksi:

- Jos päätös on lähetetty Suomi.fi-viesteihin tai asiointipalveluun, sen katsotaan tulleen tiedoksi, kun olet vahvistanut viestin vastaanotetuksi Suomi.fi-viesteissä tai asiointipalvelussa. Liitä valituksen asiakirjoihin selvitys tiedoksisaannin ajankohdasta.
- Jos päätös on postitettu saantitodistuksella, tiedoksisaantipäivä ilmenee todistuksesta. Liitä saantitodistus valitusasiakirjoihin.
- Jos päätös on lähetetty sähköpostilla, sen katsotaan tulleen tiedoksi kolmantena (3) päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta ilmene.
- Jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä (7) päivänä postituspäivästä, jollei muuta ilmene.

Jos päätös on annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla, tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7) päivänä siitä, kun päätös ja kuulutus on julkaistu.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 310 €. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. [Tuomioistuinmaksulaissa](#) (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Minne ja miten toimitat valituksen

Tee valitus ensisijaisesti hallinto- ja erityistuomioistuinten sähköisessä asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Palvelu ei ole käytössä Ahvenanmaan hallintotuomioistuimessa.

Pääset asiointipalveluun myös tämän QR-koodin kautta:

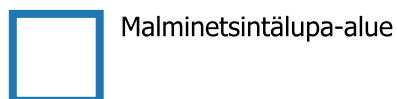


Voit toimittaa valituksen hallinto-oikeudelle myös sähköpostilla, henkilökohtaisesti, postitse maksettuna postilähetyksenä taikka asiamiestä tai lähettiä käyttäen. Valituksen perille toimittaminen on lähettäjän vastuulla.

Tuomioistuin, jolle valitus tehdään:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189 (käyntiosoite Torikatu 34–40), 90101 OULU

Tuomioistuimen muut yhteystiedot löydät Tuomioistuinlaitoksen verkkosivuilta osoitteesta <https://tuomioistuimet.fi/fi/index/yhteystiedot.html>



 Kiinteistörajat

Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
74240400210004	2,62
74289300140001	6796,30
74240400210002	76,14
74240400210003	4,96
74240400070005	4,14
74240400210008	7,92
74240400210001	17,67
74240400070009	42,38
74240401190000	8,59
74240400050037	0,19
74240400490000	8,45
74240400040052	17,49
74240400050075	3,97
74240400070001	3,46
74240408760006	1,75
74240400050056	2,96
74240400510002	3,10
74240400100037	8,89
74240400100030	2,23
74240400040043	22,59
74240400040030	4,26
74240400550000	54,38
74240400070006	7,01
74240400050088	15,21
74240400100026	19,25

74240400040051	4,24
74240400010032	1,73
74240400100041	0,31
74240400010028	0,13
74240401210000	25,53
74240400100012	20,63
74240400100011	10,13
74240400100022	15,88
74240400100006	39,20
74240401200000	33,48
74240400070010	128,07
74240400530005	156,09
74240400530010	8,09
74240400050079	0,13
74240400500000	41,56
74240400100009	8,05
74240400100013	8,01
74240400210007	1,77
74240400210006	1,24
74240400050077	1,00
74240400210005	8,02
74240400100049	16,95
74240400100023	4,06
74240400100055	8,24
74240400100057	0,29
	7678,72

Pinta-ala yhteensä: **7678,72 ha**

Lupatunnus
ML2025:0066
Liite 3

[illegible][illegible][illegible]

Viljamaa Eeva (Tukes)

Lähettilä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: torstai 26. helmikuuta 2026 7.12
Vastaanottaja: Tuominen Esa (Tukes); Viljamaa Eeva (Tukes)
Aihe: VL: ML2025:0066 Savukosken kunnan lausunto malminetsintälupahakemukseen
Liitteet: Kunnanhallituksen pöytäkirjanote 16.2.2026 § 35.pdf

Lähettilä: Karjalainen Katja Savukosken kunta <Katja.Karjalainen@savukoski.fi>
Lähetetty: keskiviikko 25. helmikuuta 2026 16.19
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <kaivosasiat@tukes.fi>
Aihe: ML2025:0066 Savukosken kunnan lausunto malminetsintälupahakemukseen

Viite: ML2025:0066

Hei,
Savukosken kunnanhallitus toteaa lausunnossaan Rubert Exploration Finland Oy:n LUIRO
ML2025:0066 malminetsintälupahakemukseen, että luvan myöntämiselle ei ole kaivoslain mukaista
estettä. Kunnanhallitus toteaa myös, että malminetsintälupahakemuksen lupatunnus ML2025:0066
mukaisesta toiminnasta ei ole vaikutusta alueiden kaavatilanteeseen ja ympäristövaikutuksia tulee
minimoida hakemuksen liitteen 1 mukaisella tavalla.

Liitteenä ote pöytäkirjasta.

Ystävällisin terveisin

Katja Karjalainen
hallintokoordinaattori
Savukosken kunta
puh. 040 738 4738
katja.karjalainen@savukoski.fi



Savukoski
SUOMEN ERÄKUNTA

www.savukoski.fi #suomeneräkunta #visitsavukoskikorvatunturi





Kunnanhallitus

§ 35

16.02.2026

Tukesin lausuntopyyntö malminetsintälupahakemuksesta ML2025:0066 Rubert Exploration Finland Oy LuiroKhall 16.02.2026 § 35
69/10.01.01/2024

Valmistelija

Tekninen johtaja Sami Ämmälä, 040 677 2044,
sami.ammala@savukoski.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa Savukosken kunnalta Rupert Exploration Finland Oy:n tekemän malminetsintälupahakemuksen Luiron ML2025:0066 johdosta. Luiron hakemusalue ML2025:0066 sijaitsee Savukosken kirkonkylältä linnuntietä noin 22 km pohjois-luoteeseen Koskelonkankaan Pyörreselän ja Iso Lusikkavaaran välissä. Luiron malminetsinnän hakemusalue löytyy UTM-karttalehdeltä U521 ja U512. Alueen pinta-ala on 7679,18 ha. Hakija arvioi alueella olevan kultaa. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten moreeninäytteenottoa, geologista kartoitusta, geofysikaalisia mittauksia, kairausta ja tutkimusojitusta.

Malminetsinnän hakemusalueella Luiron ML2025:0066 ei ole kunnan hyväksymiä asema-kaavoja eikä yleiskaavoja. Kaltiolammin suvannon ja Koskenniskan Luiron ranta-asemakaavat sijaitsevat aivan malminetsinnän hakemusalueen reunalla, mutta ne ovat rajattu hakemusalueen ulkopuolelle. Alueella on voimassa Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaava, jossa Luiron hakemusalue on merkitty pääsääntöisesti merkinnällä M-1 metsätalous- ja poronhoitovaltainen alue. Lisäksi maakuntakaavassa Luiron hakemusalueeseen kohdistuu rakennussuojelukohteita, jotka on merkitty merkinnällä SR1.

Hakemusalueella sijaitsee valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö Saarivaaran poroaita. Alueella sijaitsee myös Mätäsaavanmaa 3, Koppelolampi 1-2, Iso Lusikkavaara 2, Kalliosaari 1, Saarijärvi 1, Isosaari 2 ja Saarikangas 1, jotka on luokiteltu kategoriaan "muu kulttuuriperintökohde". Hakija ottaa nämä kohteet huomioon ja osoittaa näille kohteille tarpeelliset suojavyöhykkeet malminetsintäkaluston kulkureittejä ja malminetsintäohjelmia suunnitellessa.

Luiron hakemusalue rajautuu etelästä vähintään 30 m suojavyöhykkeellä soidensuojeluohjelmaan kuuluvan Lämsänaavan-Keikkuma-aavan alueeseen (SSO120560). Hakemusalueen eteläpuolella vähimmillään 220 m alueen rajasta, sijaitsee myös Natura 2000-alue Luiron suot (Fi1300904), joka on rajaukseltaan lähes yhtenäinen valtion omistaman Lämsänaavan-Sakkala-aavan soidensuojelualueen (SSA120163) kanssa. Luiron hakemusalueella sijaitsee Metsäkeskuksen määrittelemiä erityisen tärkeitä elinympäristöjä sekä mahdollisesti luonnontilaisia lähteitä ja uhanalaisia, vaarantuneeksi luokiteltuja ja luontodirektiivin kasvilajeja. Hakija osoittaa näille kohteille tarpeelliset suojavyöhykkeet malminetsintätutkimuksia suunnitellessaan.



Muita hakemusalueella huomioitavia seikkoja: Hietjärven rannalla sijaitsevan kiinteistön 742-404-55-6 omistajat ovat ilmoittaneet, että heidän omistamalleen vapaa-ajan kiinteistölle on haettu ja saatu lupa hautapaikalle ja sinne on sijoitettu vainajan tuhkat. Kiinteistönomistajat toivovat, että hautarauhaa kunnioitetaan, eikä kiinteistölle 742-404-55-6 kohdennettaisi malminetsintää. Hakija on luvannut ottaa em. asian huomioon ja osoittaa kohteelle tarpeelliset suojavyöhykkeet malminetsintätutkimuksia suunnitellessaan.

Luiron hakemusalueelle sijoittuvat lainsäädännölliset esteet on rajattu hakemusalueen ulkopuolelle. Hakija ottaa huomioon toimintaa harjoittaessaan liitteessä 1 esitetyllä tavalla malminetsinnän ympäristö- ja muut vaikutukset. Hakijan mukaan suunnitellulla toiminnalla ei normaalitilanteessa ole vaikutusta ihmiseen tai ympäristöön. Hakijan mukaan suunnitelluista malminetsintätöistä ei tule aiheutimaan sellaista melua tai muuta häiriötä, että se heikentää alueen luontoarvoja. Hakija on sitoutunut vastuulliseen luonnonvarojen hyödyntämiseen sekä ryhtyy toiminnassaan tapoihin, jotka pyrkivät vähentämään, kontrolloimaan ja korjaamaan haitallisia vaikutuksia sekä maksimoimaan positiiviset hyödyt ympäristölle ja alueelle.

Luiron hakemusalue ML2025:0066 kuuluu Oraniemen paliskunnan poronhoitoalueeseen.

Oheismateriaalina malminetsintälupahakemus.

Esittelijä

Vt. kunnanjohtaja Joonas Rentola

Päätösehdotus

Savukosken kunnanhallitus toteaa lausunnossaan Rubert Exploration Finland Oy:n Luiro ML2025:0066 malminetsintälupahakemukseen, että luvan myöntämiselle ei ole kaivoslain mukaista estettä. Kunnanhallitus toteaa myös, että malminetsintälupahakemuksen lupatunnus ML2025:0066 mukaisesta toiminnasta ei ole vaikutusta alueiden kaavatilanteeseen ja ympäristövaikutuksia tulee minimoida hakemuksen liitteen 1 mukaisella tavalla.

Päätös

Iida Koistinen teki seuraavan esityksen:

Savukosken kunnanhallitus vastustaa Rupert Exploration Finland Oy:n malminetsintälupahakemuksen ML2025:0066 hyväksymistä.

Kunnanhallitus katsoo, että suunniteltu malminetsintä sijoittuu ympäristöllisesti ja elinkeinorakenteen kannalta erityisen herkälle alueelle, jossa:

1. Hakemusalue rajautuu Natura 2000 -alueeseen Luiron suot (FI1300904) sekä soidensuojeluohjelman kohteisiin, eikä hakemuksessa ole esitetty riittävää arviota toiminnan vaikutuksista suojelualueisiin.
2. Alue kuuluu Oraniemen paliskunnan poronhoitoalueeseen, ja malminetsintätoiminta voi heikentää poronhoidon harjoittamisen edellytyksiä mm. laidunnuksen, kulkureittien ja rauhallisten vasomisalueiden osalta.



Kunnanhallitus

§ 35

16.02.2026

3. Alueella sijaitsee valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö Saarivaaran poroaita sekä useita muita kulttuuriperintökohteita, joiden säilyminen ja maisemallinen arvo voivat vaarantua.

4. Maakuntakaavassa alue on osoitettu metsätalous- ja poronhoitovaltaiseksi alueeksi (M-1).

Kunnanhallitus katsoo, ettei hakemuksessa ole esitetty riittävää selvitystä siitä, että toiminta voitaisiin toteuttaa ilman merkittävää riskiä luonnonarvoille, poronhoidolle ja kulttuuriympäristölle.

Varovaisuusperiaate huomioon ottaen kunnanhallitus ei puolla luvan myöntämistä.

Jari-Petri Mulari kannatti vt. kunnanjohtajan päätösehdotusta.

Keskustelun jälkeen puheenjohtaja totesi, että lida Koistisen esitys raukeaa kannattamattomana.

Kunnanhallitus hyväksyi päätösehdotuksen.

Lida Koistinen jätti päätökseen eriävän mielipiteen.

Jakelu

Tukes

Otteen oikeaksi todistaa

25.02.2026

Katja Karjalainen
hallintokoordinaattori
pöytäkirjanpitäjä

Julkaistu 19.2.2026

Tiedoksi annettu sähköpostitse 25.2.2026



Kunnanhallitus

§ 35

16.02.2026

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 35

Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.

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

Viite: Lausuntopyyntönnö 29.1.2026

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Luiro ML2025:0066, Savukoski. Lappi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) on
nojalla Lupa- ja valvontaviraston lausuntoa
malminetsintälupahakemuksesta.

Lausuntoa on pyydetty 9.3.2026 mennessä. Ja
Hakemusalueen pinta-ala on noin 7 679 ha ja
Rupert Exploration Finland Oy hakee malmine
mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Lupa- ja valvontaviraston lausunto asiassa

Tämä lausunto on annettu lausuntopyynnössä,
malminetsintälupahakemuksessa esitettyjen t
ja muiden aineistojen pohjalta. Arviot suo
lajihavainnoista perustuvat Lupa- ja valvon
Lajitietokeskuksen tietoihin.
Lupahakemukseen on liitetty erillinen arvio
vaikutuksista. Liite sisältää myös kaivanna

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, ettei luva
lupapäätöksessä otetaan huomioon Lupa- ja v
seikat.

1 Tutkimussuunnitelma

Alueella työskennellään ympäri vuoden maasto
voidaan työskennellä sekä kesällä että talve
tekemään silloin, kun maaperä on jäätynyt.
otetaan huomioon porojen laidunkierron esteet
ei pystytä tässä vaiheessa sanomaan. Jatkot
seuraavat: riippuen tutkimusten tuloksista,
alueille ja alueista, joilla ei katsota olev
malminetsintätutkimukset tyyppillisesti kevyi
menetelmiä ovat lohkar- ja kallioperäkartoit
ja kallioperäkartoituksessa kartoittajat lii
Geofysiikallisisissa mittauksissa, riippuen m
alueella 2-4 hengen ryhmissä, jalkaisin, mö

pitkin. Koneellinen malminetsintätutkimus al pohjamoreeni näytteenotolla, jolla saadaan te malminetsintäalueita. Moreeni näytteenotossa näytteenottovaunua, joka ei jätä maastoon me näytteenoton aikana. Timanttikairauksessa ka näytteenottovaunua, joka ei jätä maastoon me Tutkimusojat on mainittu tutkimusmenetelmis kuvauksessa (liite) niitä ei kuitenkaan mai lampien jääpeitteen päältä. Vesistöjen lähei vesistöihin aiheuteta kiintoainekuormitusta toteutetaan asettamalla vesistöihin riittävä

Lupahakemus ei sisällä tietoja tutkimusten hakemusalueella. Hakemuksessa ei myöskään o millaisella aikataululla suunnitellun malmin

2 Natura 2000 -verkosto ja luonnonsuojelualueet

Hakemusalueella ei ole Natura 2000 -verkost luonnonsuojelualueita tai valtioneuvoston h alueita.

Hakemuksen mukainen alue sijoittuu hakemuks etäisyydelle Luiron suot Natura- aluetta (FI verkostoon sekä luonto- että lintudirektiivi perusteena ovat alueen tietolomakkeessa mai liitteen II lajit ja lintudirektiivin liitte toiminnasta aiheudu Luiron suot Natura- alue johtuen lupahakemusalueen etäisyydestä Natu etäisyydelle sijoittuu alle 1 promillen laa

3 Muut huomioitavat alueet ja maisemaan kohdistuvat vaikutukset

Malminetsintäalue ei sijaitse valtakunnalli alueella ole valtakunnallisesti arvokkaita moreenimuodostumia, kallioalueita eikä kivi kaivoslain 11 §:n kohdassa 5 tarkoitettua m

4 Suojellut ja uhanalaiset luontotyypit

Lupahakemusalueelta ei ole tiedossa olevia, mukaisia tiukasti suojeltuja luontotyyppie keskuksen tai Lupa- ja valvontaviraston pää

Luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisten tiukasti (serpentiinikalliot, -kivikot ja -soraihot) riippumatta siitä, onko esiintymä merkitty paikkatietoaineistoon. Mikäli alueella tutk

kiivilajin kalliopaljastumia, kivikkoja tai ja valvontavirastoon. Mahdollisilla serpent pidättäytyä ympäri vuotisesti kaikesta maa- sekä maastoliikenteestä ilman suojaavaa lum arvioinut kohteen tilanteen ja antanut tark läheisyydessä. Näin toimien malminetsintäto luontotyyppin hävittämisen ja heikentämis-kiel

5 Rauhoitetut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit

Ajantasaiset esiintymätiedot malminetsintäa tutkimussuunnitelmaa laadittaessa. Lajitiet lajitietokeskuksen Laji.fi-sivuston kautta. tallennusjärjestelmästä LajiGIS:stä tiedot Laji.fi:ssä on lajiaineistoja myös lukuisis tietokannoista. Suurin osa lajiaineistosta sivustolla, mutta sensitiivisten lajien pai ruudun tarkkuudelle tai joissain tapauksiss aineistot saa käyttöönsä kirjautumalla Laji tietäältä alueelta.

Maahan kajoavissa malminetsintätoimissa suo malminetsintäalueen ulkopuolelle. Suojaeti huomiioon, että rauhoitettua lajia voi esiin alueella.

Alueelta tunnetaan lisäksi silmälläpidettäv dioica) esiintymäpaikka. Harvinaiset tai uhanal tarkoitettamia harvinaisia tai arvokkaita luo vahingoittaa (HE 273/2009).

Hakemusalueelta ei toistaiseksi tunneta luo

Hakemusalueella ja hakemusalueen vaikutusal (2009/147/EY) 1 artiklan tarkoittaman, luon suuren petolinnun pesäreviirejä. LSL 70 § j tahallisen häirinnänjærpiäkiassetri klässvääntusami k elämänsäkierrolle tärkeillä paikoilla. Rajoit säännöllisesti käytetty pesä on lain suojaa rauhoitetulla suurella petolinnulla 15.2.-3

Rauhoitetun suuren petolinnun pesimäaikana tule tehdä koneellista tutkimustoimintaa ta suunnitella pesimäajalle malminetsinnän kul liikkumista häiriövyöhykkeellä tulee välttää pesäpaikkojen tarkat sijainnit saa tietopyy

Pesimäkauden alku on erityisen häiriöaltis toteutetaan linnustoasiantuntijan arvion ja

menetelmin, esimerkiksi pesän havainnointi maaston suojassa. Pesimätilanteen selvittämiseksi linnustoasiantuntijan arviota. Omat oimista tehdä.

Jos häiriön mahdollisuutta ei voida poissulkea, mukainen poikkeuslupa. Esimerkiksi videokameralle edellyttää poikkeuslupaa myös pesimäajan ulkopuolelta, jos muuta tyydyttävää ratkaisua ei ole ja luvasta. Poikkeusluvasta antaa lisätietoja Lupa- ja valvontavirasto.

Suurin osa Suomen pesimälinnuista on luonnoltaan tahallisesti häiritä tai tappaa. Häirinnän kieltäminen (LSL 70 §). Pesimärauhan turvaaminen on keskeinen toiminnassa, mikä on otettava huomioon erit-

6 Pohjavesialueet

Hakemusalueella sijaitsee neljä luokiteltua Kalliovuotso 12742128, Saarikangas 12742125 luokiteltu muuksi vedenhankintakäyttöön sovellettavaksi kalliosta säädetään ympäristönsuojelulain (Ympäristönsuojelulaki 527/2014, Pohjaveden suojelu) pohjavesialueen rajoista ja varmistaa pohjavesialueelle ja vedenhankinnalle.

Tutkimusojien kaivuuta ei tule pohjavesialueen muodostuman reunaoissa on yleensä lähempänä vaaraa, että esimerkiksi kaivun yhteydessä voi tulla pohjaveden pinnan laskua. Tällöin saattaa aiheutua pohjavesiesiintymä purkautumista tai pintavesien imeytymistä pohjaveden laadun heikkenemistä tai määrän vähenemistä.

Pohjavesialueella ei tule säilyttää tai tallettaa haitallisia aineita (esim. poltto- ja voiteita) ilmoitettava toimivaltaiselle valvontaviranomaiselle ympäristönsuojeluviranomaiselle) ja vahingon kiireellisyydestä riippuen myös Pelastuslaitoksen toimipisteissä mahdollisesti käytettävät vesitankit. Mikäli alueelle sijoitetaan väliaikaisia sovellettavaksi pohjavesialueen ulkopuolelle käsiteltäväksi (myös puhdistettujen) imeyttäminen maaperää.

Mikäli kairauspaikoilla esiintyy ylivuotoa, ylivuodon ja pohjaveden purkautumisen estämiseksi kairaussoijaa.

Alueella mahdollisesti olevista yksityisten valvontavirastolla tietoja.

Lupa- ja valvontavirasto toteaa lisäksi, että kalliooperässä olevaa vettä ja toimija on vahingosta.

7 Lähteet ja vesistöt

Hakemusalueelle sijoittuu vesilain (VL, 587) mukaisia vesistöjä, kuten puroja sekä maast. Luirojoki virtaa hakemusalueen läpi. Vesistötila on luokiteltu tyydyttäväksi.

Vesilain 2 luvun 1 §:n mukaisesti luonnontilakielletty ilman Lupa- ja valvontaviraston määrittäviä suojaetäisyyksiä. Lupa- ja valvontavirasto suojavyöhykettä lähteikön reunasta ja etäisyyttä lähteen luonnontila vaarannut. Suojaetäisyys ja tilasta.

Kaivutoimenpiteet lähteikön läheisyydessä virtausolosuhteissa ja siten myös lähteikön Kaivutoimenpiteet lähteikön läheisyydessä virtausolosuhteissa ja siten myös lähteikön Lähtökohtana toiminnassa on, ettei siitä saata laadulle. Lähteen suojavyöhykkeellä ei tule kairauspaikoilla esiintyä ylivuotoa, tulee ylivuodon ja pohjaveden purkautumisen estäm.

Vesistöihin on maahan kajoavassa toiminnassa maa-aineksia tai kairaussoijaa kulkeutu vesien seurauksena heikkene. Ojitetuilla aloilla poraussoijaa ei pääse ojia myöten kulkeutuma ympäristö tulisi säilyttää mahdollisimman l

Vesistöjen ylitys tulee toteuttaa siten, ettei kiintoaineksen kulkeutumisesta vesistöön. Suo muulloin kuin jääpeitteisenä aikana, puroje vaihtoehtoisesti uoman ja sen ranta-alueiden tarpeeksi karkealla kivi materiaalilla eroosion jälkeen on varmistettava, että vesistöuoma olivat ennen töiden suorittamista.

8 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakijan arvion mukaan toiminnan seurauksena kairattu metri. Kairaussoijan määrä vaihtelee päätellen se on kyseisellä alueella maltill

Suunnitelman mukaan kairaussoijalla ei ole sisältämä kiviaines ei sisällä luontaisesta

Hakemuksessa ei sisällä tarkempaa arviota käsiteltäväksi tulevasta kairaussoijan määrä ja valvontaviraston näkemyksen mukaan riittä Jätehuoltosuunnitelman mukaan yhtiöllä on kemiikaalien käyttöturvallisuu tiedotteet, e Haittaa aiheuttavia kemiikaaleja.

Hakemusalueella ei ole tiedossa olevia ympä

Alueella ei ole kaivoslain 9 §:n 4 momentin
tie on rajattu pois hakemusalueesta. Lupa-
liikennealueiden osalta lausunto tulee pyyt

Vesilain mukaisissa vesitalousasioissa toimivalvontavirasto, joka hoitaa myös valtion voikeuden tarve arvioidaan aina tapauskohtaisesti. Vesilain mukaiset valvontaviranomaiset (Lupaympäristönsuojeluviranomainen eivät voi antaa lupanvaraisuudesta sellaista ennakkotietoa, lupamenettelyssä.

Ilmoitus veden ottamisesta: Vesilain 2 luvu
ottamisesta on tehtävä ilmoitus Lupa- ja va
100 m³ / vrk eikä toimenpide edellytä vesilai

Oikeus ottaa vetä tota ei enp oah juaved ttaa otost pām
muuhun kuin tavanomaiseen kiinteistökohtais
valvontaviraston myöntämää oikeutta veden o
§). Lupa- ja valvontaviraston näkemyksen mu
esi merki ksja klau matus vetenä ei lähtökohtais
tavanomaisista kiinteistökohtaisista käyttöä.

Alueella on voimassa Rovaniemen ja Itä-Lapi
16.5.2022 hyväksymä). Hakemusalue on kaavas
osoitetaan pääasiassa metsätalouteen ja por

käyttää pääasiallista käyttötarkoitusta san
muuttamatta myös muihin tarkoituksiin.

13 Muuta

Toiminnassa on vältettävä luonnon turmelami
suorittamiseksi välttämätöntä. Maastoliiken
mukaan moottorikäyttöistä ajoneuvoa on maas
vahingon ja haitan aiheuttamista muun ohell
Maastoajo tulee pääsääntöisesti ohjata olem
jäädetytyille talviteille. Luonnontilaisill
vältettävä sulan maan aikana. Maastoliikenn
tarvita malminetsintäalueella eikä 30 metri
valvontavirasto suosittele kairauksessa kä
talteenottoa. Lupa- ja valvontavirasto suos
tehdään suoalueilla maan ollessa roudassa j
ajoneuvojen tankkaukset ja huollot, kaivann
tutkimusojien ja -kaivantojen tekeminen tul
maaperän ja pohjaveden pilaantumista

Ennen maastotöihin ryhtymistä Lupa- ja valv
12 §:n mukainen maastotyöilmoitus.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitet
dokumentin viimeisellä sivulla. Asian on es
ratkaissut ryhmäpäällikkö Juha-Pekka Hämälä

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/42967/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/42967/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Rauhala Jouni 24.03.2026 07:19

Ratkaisija Hämäläinen Juha-Pekka 24.03.2026 08:08



13.02.2026

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
PL 66
00520 HELSINKI
kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntö 3.2.2026

**Lausunto maantien varteen rakentamisesta (naapurin kuuleminen),
Naapurin kuuleminen, malminetsintälupa, Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto, Savukoski, Luiro ML2025:0066, Rupert Exploration
Finland Oy**

Turvallisuus ja kemikaalivirasto (TUKES) on pyytänyt Lapin elinvoimakeskuksen liikenneosastolta naapurin kuulemislausuntoa koskien Rupert Exploration Finland Oy:n malminetsintälupaa alueella ML2025:0066 Luiro, Savukoski. Lupa-alue on kooltaan 18 ha. Lupa-alueen lävistää yhdystie 19869 (Kuissuvannontie). Hakija etsii alueelta kultaa. Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten moreeninäytteenottoa, geologista kartoitusta, geofysikaalisia mittauksia, kairausta ja tutkimusojitusta.

Lapin elinvoimakeskuksen liikenneosasto lausuu naapurina seuraavaa:

Yhdystien 19869 suoja-alue ulottuu 20 metrin etäisyydelle maantien keskilinjasta mitattuna. Lausuntopyynnön liitteenä olevassa kartta-aineistossa yhdystie 19869 on rajattu malminetsintäalueen ulkopuolelle. Mikäli etsintä toteutetaan kartta-aineistossa esitetyn mukaisesti, ei Lapin elinvoimakeskuksen liikenneosastolla ole huomauttamista malminetsinnästä haetulla lupa-alueella.

Tämä lausunto koskee malminetsintää ainoastaan liikenteellisestä näkökulmasta.

Tämä asiakirja on hyväksytty/allekirjoitettu viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt liikennejärjestelmäasiantuntija Jussi Huotari ja ratkaissut yksikön päällikkö Juha Tapio.

Tiedoksi

markku.riipi@elinvoimakeskus.fi

Tämä asiakirja LAP/1062/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAP/1062/2026 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Huotari Jussi (Elinvoimakeskus) 16.02.2026 09:58

Ratkaisija Tapio Juha (Elinvoimakeskus) 16.02.2026 10:29



13.3.2026

Viite: Lausuntopyyntö 29.1.2026
Asia: SODANKYLÄ– ML2026:0066

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37§ nojalla Lapin maakuntamuseolta lausuntoa Sodankylän kunnan alueeseen kohdistu-vasta malminetsintälupahakemuksesta ML2025:0066. Lupahakemuksen kopio on toimitettu lausuntopyynnön yhteydessä Lapin maakuntamuseolle. Lapin maakuntamuseo lausuu asiasta Sodankylän kunnan alueesta (pl. saamelais-ten kotiseutualue) vastaavana museolain (314/2019) mukaisena alueellisena vastuumuseona museolain 7§ 1 momentin 2 kohdan mukaisen kulttuuriympäristötehtävänsä puitteissa.

Aiottu malminetsintäalue sijaitsee Sodankylän kunnan alueella noin 38 km Sodankylän keskustaajamasta itään käsittäen 7679,18 ha:n alan.

Arkeologia

Alueelta tunnetaan runsaasti arkeologisia kohteita (ks. karttaliite), joiden tarkemmat tiedot ja paikkatiedot ovat saatavilla muinaisjäännösrekisteristä:

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000035024>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000042062>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000042063>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000042070>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000042071>



LAPIN MAAKUNTAMUSEO

THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000042072>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043177>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043178>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043179>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043181>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043187>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043188>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043189>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043193>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043199>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043201>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043208>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043209>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043227>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043228>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043229>



LAPIN MAAKUNTAMUSEO

THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043230>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000043231>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096138>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096141>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096142>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096144>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096146>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096147>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096150>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000096151>

Kohteet eivät ole muinaismuistolain (295/1963) tarkoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä, jolloin muinaismuistolaki ei koske niitä. Kohteilla on kuitenkin kulttuurihistoriallista arvoa, joten ne tulisi Lapin maakuntamuseon näkemyksen mukaan huomioida malminetsinnässä siten, ettei niitä vahingoiteta.

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 kajoavuudeltaan luokkaa, joka muodostaa arkeologiselle kulttuuriperinnölle merkittävän riskin.



LAPIN MAAKUNTAMUSEO

THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND

Johtuen malminetsintäalueen huomattavan suuresta koosta, Lapin maakuntamuseo ei erikseen määritä arkeologisesti potentiaalisia alueita tässä lausunnossa. Sen sijaan, mikäli malminetsintäalueella 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 alueellisen vastuumuseon (Lapin maakuntamuseo) arkeologille. Niin ikään muinaismuistolain 16§ mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on kaivuu paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys 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.

Arkeologisten kohteiden paikkatiedot ovat ladattavissa Museoviraston sivuilta: <https://www.museovirasto.fi/fi/palvelut-ja-ohjeet/tietojarjestelmat/kulttuuriympariston-tietojarjestelmat/kulttuuriymparisto-en-paikkatietoaineistot> (tutkimuskäyttöön tarkoitettu aineisto). Samasta osoitteesta löytyy myös ajantasainen rajapinta muinaisjäännösrekisterin aineistoihin.

Mikäli paikkatietojen saaminen Museoviraston palveluista ei syystä tai toisesta onnistu, ne voidaan pyytää myös Lapin maakuntamuseon arkeologilta.



Rakennettu kulttuuriympäristö

Alueella sijaitsee valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY), Saarivaaran poroerotuspaikka. Poroerotuspaikalla sijaitsee myös asetuksella valtion omistamien rakennusten suojelusta 480/85 suojeltuja rakennuksia.

Rovaniemi - Itä-Lappi maakuntakaavassa aluetta kuvataan seuraavasti: *Tanhuan eteläpuolella Luirojokivarressa sijaitseva paikka on Lapin vanhimpia (kirjallisia mainintoja 1700-luvun lopulta alkaen) tiedossa olevia poroerotuspaikkoja. Aidan poikkeuksellisen pitkät - parin kilometrin mittaiset - siulat, samoin kuin varsinainen erotusaitaus, on rakennettu vain kirvestä käyttäen eli perkkaitatekniikalla. Pidätyksiä eli kapeikkoja on kaksi ja konttoreita 12. Saarivaaran erotuspaikka on yksi Museoviraston kunnostamista, rakenteeltaan erityyppisistä poroerotuspaikoista. Kunnostustöitä on tehty Museoviraston toimesta vuosina 1990–92. Erotusaita on kirkun osalta rakennettu uudestaan pääosin vanhaa materiaalia hyväksi käyttäen. Siulat on tehty pääosin uudesta materiaalista. Kaksi kämppää sekä talli on kunnostettu soveltuvilta osin vanhaa materiaalia hyödyntäen ja kolmas, Iso kämppä, siirretty paikalle. Museovirasto ja Oraniemen paliskunta ovat vuonna 1991 allekirjoittaneet Saarivaaran poroerotusaitaa ja Kairalan kämppiä koskevan käyttö- ja hoitosopimuksen, jonka mukaan paliskunnalla on oikeus käyttää kämppiä ja aitaa ja samalla se vastaa niiden vuosikorjauksista. Alue on metsähallituksen hallinnassa (MH 742:101). (www.rky.fi)*

Malminetsintätöitä tehtäessä tulee noudattaa erityistä varovaisuutta valtakunnallisesti merkittävässä rakennetussa kulttuuriympäristössä ja suojeltujen rakennusten ympäristössä toimittaessa, eikä alueen arvoja saa toiminnalla heikentää.

Lausunnon valmisteluunon osallistunut amanuenssi (rakennettu kulttuuriympäristö) Jani Hiltunen.



LAPIN MAAKUNTAMUSEO
THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND

Rovaniemi 13. maaliskuu 2026

Jari-Matti Kuusela
Arkeologi, FT, dos.

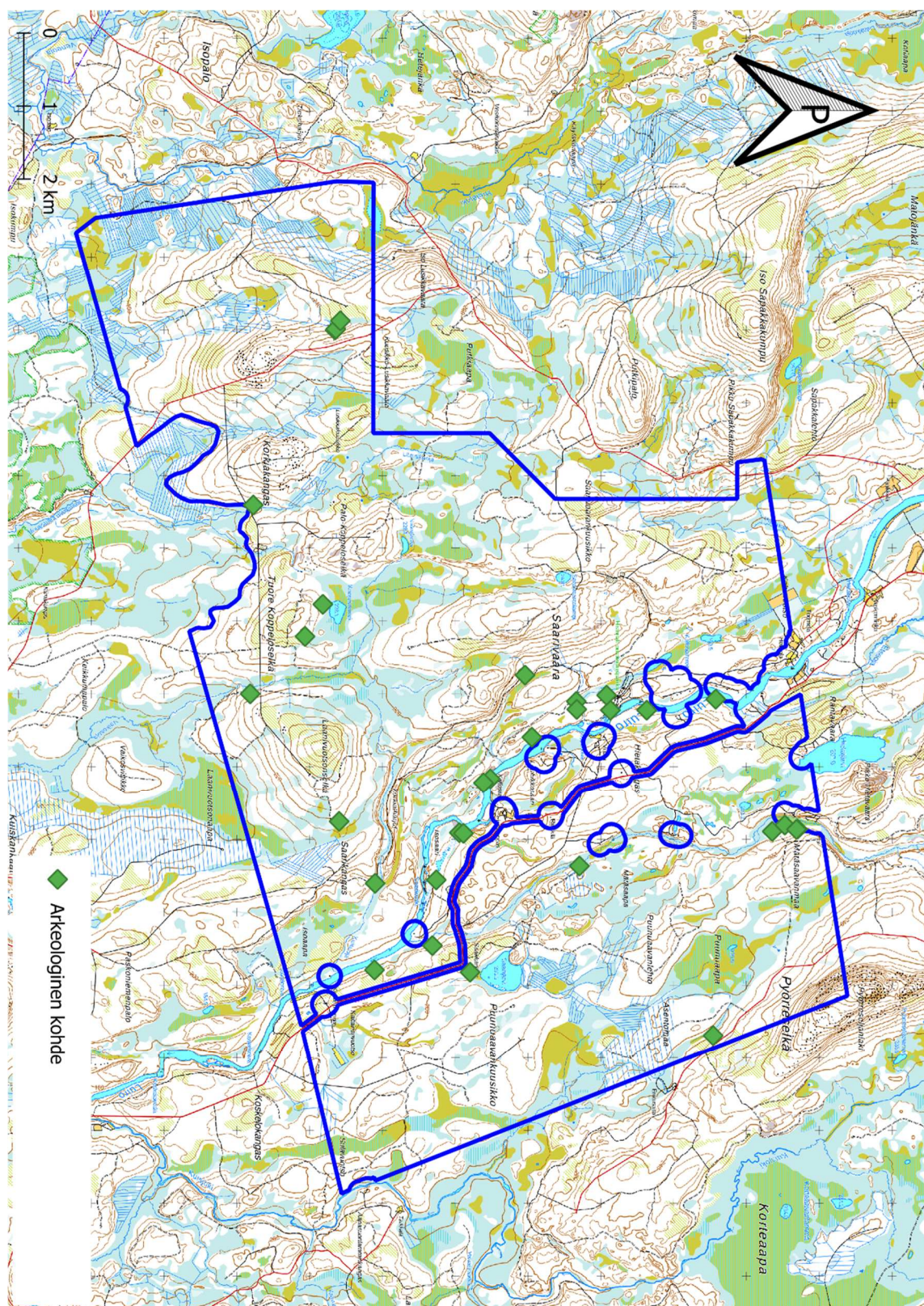
Hanna Kyläniemi
Museonjohtaja

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



LAPIN MAAKUNTAMUSEO
THE REGIONAL MUSEUM OF LAPLAND

Karttaliite



Lapin maakuntamuseo • Arktikum • Pohjoisranta 4 • 96200 Rovaniemi

Puhelin (016) 322 8589 • Sähköposti: etunimi.sukunimi@rovaniemi.fi

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 malminetsintälupa 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.