

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 7.8.2025 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Kalevala Gold Oy
Alueen nimi:	Pahkalampi
Lupatunnus:	ML2023:0103
Alueen sijainti ja koko:	Suomussalmi, 798,44 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 7.8.2025

Pidetään nähtävänä 15.9.2025 asti.

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Kalevala Gold Oy
Lauttatie 3 A 6
80160 Joensuu

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Kalevala Gold Oy
2791330-1
Joensuu

Yhteystiedot: Lauttatie 3 A 6
80160 Joensuu

Lisätietoja antaa:
Igor Vasilyev
info@kareliangold.com
+358 40 360 8432

Alueen nimi: Pahkalampi
Alueen sijainti: Suomussalmi

Hakemus on tullut vireille 27.7.2023. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2023:0103 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 27.7.2023.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Kalevala Gold Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Pahkalampi" lupatunnuksella ML2023:0103.

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

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

Päätöksen voimassaolo

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

Perustelut: Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle. Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 60 §, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun toimenpiteeseen tarvittava muun lainsäädännön mukainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta. Päätöksen lainvoimaisuus tulee tarkistaa luvassa mainitulta hallinto-oikeudelta valitusajan päättymisen jälkeen.

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

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 798,44 ha
Alueen nimi: Pahkalampi
Sijainti: Suomussalmi

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

Alueesta tarkemmin

Malminetsintälua-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita. Alueella on voimassa Kainuun maakuntakaava. Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Alue sijoittuu lähimmillään koilliskulmaan noin 125 m etäisyydelle Housuvaaran Natura 2000-alueesta (FI1200715) ja lähimmillään noin 120 m etäisyydelle rajavyöhykkeestä. Maastokartta ja ilmakuva tarkastelun pohjalta alue on asumatonta metsätalousmaata, hakkuuaukeiden sekä pienten soiden laikuttamaa ja muutaman metsäautotien halkaisemaa seutua. Lupa-alueelle sijoittuvat lammet ja järvet on rajattu lupa-alueen ulkopuolelle suojavyöhykkein.

Otaksuma mineraaleista

Alueella aiemmin tehtyihin Geologian tutkimuskeskuksen tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan seuraavia kaivosmineraaleja: kulta (Au)

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)

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi ottaen huomioon kohteella tehty aikaisemmat tutkimukset. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

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

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut osittain, kokonaan tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on raukeavilta alueilta;

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoitus on lisäksi tehtävä asianosaiselle Hossa-Irnin 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-sivuilta.

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

Malminetsinnästä tässä luvassa lupamääräyksessä 1 kohdassa 1 sallituilla menetelmillä, ei synny kaivannaisjätettä. Mikäli kaivannaisjätettä syntyy lupamääräyksen 1 kohdassa 2

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

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintä-alueeseen kuuluvien **kiinteistöjen omistajille** (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §), Hossa-Irnin paliskunnalle, ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.

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

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

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

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämiselle. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2023:0103 alueella. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintäaluetta 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 §). Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2023:0103** määrätään lupakohtainen **5000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun 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 päätyntyn määrättyyn vakuuteen. Luvassa sallitut geofyysiset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto eivät aiheuta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen. Malminetsinnästä johtuvia tyypillisiä maanomistajalle aiheutuvia vahinkoja ovat lähinnä yksittäiset puustovahingot. Luvassa on kielletty luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen lajien vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mikäli alueella on sellaisia, niitä varten on annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtaisesti luvanhaltijan urakoitsijoilla on erillinen vastuuvakuutus tutkimustoimissa aiheutuneita ennakoimattomia vahinkoja varten. Kaivosviranomainen harkitsee luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä, onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

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

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

Tämän päätöksen liitteessä 1 tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömään liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairaus-toimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava siten kuin vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava aina huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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

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

Malminetsintäluvan haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että

niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvan haltijan on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

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

Tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät on kirjattu lupamääräykseen 1. Sallituilla malminetsintämenetelmillä ei vaikeuteta oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista, ei aiheuteta olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle eikä merkittävää maisemallista haittaa. Sallituilla tutkimustoimilla ei myöskään aiheuteta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista, merkittävää maisemallista haittaa tai muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta, kun tutkimukset suoritetaan päätöksessä sallituilla menetelmillä sallittuina 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.

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

Lupa-alue sijoittuu muutamilta kohdilta noin 125 m päähän Housuvaaran (FI1200715) 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.

Viranomaisella 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.

Hakija on toimittanut selityksen (Liite 10), jossa on kuvattu tutkimustoimia ja menetelmiä. Kyseessä on hetkellinen, ei pitkäaikainen kairaustapahtuma, joka suhteutettuna lupa-alueen laajuuteen ja lupa-aikaan ei ole merkittävä häiriön lähde sijaitessaan suojelualueen ulkopuolella. Suunniteltuja tutkimuksia ei voida katsoa sellaisiksi, jotka vaikuttaisivat alueella esiintyvien lajien kantoihin vähentävästi. Housuvaaran (FI1200715) Natura 2000-alueen luontotyypeistä ja lajeista malminetsinnällä (huomioiden yli 100 m etäisyys lupa-alueen ja Natura-alueen välillä) voi olla vaikutuksia vain lintuihin (FI1200715, Natura 2000, Tietolomake). Lupa-alueen ja Housuvaaran Natura 2000-alueen väliin jää yli 100 m vyöhyke, jolla tutkimuksia ei tehdä. Lisäksi hakija on toimittamassaan selvityksessä sitoutunut siihen, ettei koneellisia, melua aiheuttavia tutkimuksia suoriteta lupa-alueen sillä osin, joka sijoittuu lähimmäksi Natura-aluetta. Lupaviranomaisella katsotaan nämä seikat huomioituna, että merkittävät vaikutukset Housuvaaran Natura 2000-alueen suojelutuihin luontotyypeihin ja lajeihin kyetään pois sulkemaan.

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

Lupa-alueella saattaa olla rauhoitetun viitasammakon esiintymispaikkoja (luontodirektiivi (92/43/ETY) liite IV(a), ja LsL 9/2023 70 §:n). Tutkimustoiminta on suoritettava siten, ettei tapahtu lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämistä tai tuhoutumista. On hyvin epätodennäköistä, että suunniteltu malminetsintä heikentäisi viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja, mutta maastotöiden suunnittelua varten lajin mahdolliset esiintymispaikat on tarkistettavissa Lajitietokeskuksen avoimesta Laji.fi -palvelusta (<https://laji.fi/>) tai Kainuun ELY-keskukselta.

Lupa-alueella voi kaukokartoitus Lidar-aineiston pohjalta tarkasteltuna olla muinaismuistolain (295/1963) suojeltavia kiinteitä muinaisjäännöksiä ja arkeologisia kulttuuriperintökohteita, jotka tulee huomioida lupa-alueen tutkimustöiden ja reittien suunnittelussa.

Alueeseen kohdistuu moottorikelkkauria. Malminetsintä ei saa aiheuttaa vaaraa, haittaa tai vahinkoa moottorikelkkaurien käytölle ja kunnolle.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Kainuun ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 5), Metsähallituksen lausunnossa (Liite 6) ja Kainuun museo lausunnossa (Liite 7) mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta.

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

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 § ja 69 §, VNa (391/2012) 2 §.

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen on sulanmaan aikana pyrittävä suunnittelemaan niin, että luontaisia aukkopaikkoja ja olemassa olevia uria käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee ensisijaisesti välttää sulanmaan aikana. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Koneellinen tutkimus ja näytteenotto alueilla, joilla on olemassa vaarana, että tutkimukset tai liikkuminen aiheuttaa maaperään vahinkoja (suot), tulee suorittaa aina ajankohtana, jolloin maaperä on jäänyt. Lisäksi tulee huomioida Metsähallituksen lausunnossa esitetyt seikat Metsähallituksen metsätieverkostoon liittyen.

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

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

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

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

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

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, 51 § 67 § ja 69:ään, joissa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta ja muuttamisesta sekä 152.1 §:ään jossa säädetään kaivosviranomaisen on oikeudesta saada kaivoslain säännösten noudattamisen valvontaa varten tarpeelliset tiedot niiltä, joita tämän lain velvoitteet koskevat.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy	27.7.2023
Hakemuksen muutos: Mineral Exploration Network (Suomi) Oy (lupahakemuksen siirtäminen Kalevala Gold Oy:lle)	20.4.2024
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	15.11.2024
Lausuntopyynnöt: Tukes	15.11.2024
Selityspyyntö: Tukes	29.4.2025
Selitys: Kalevala Gold Oy	5.5.2025
Päätös: Tukes	7.8.2025

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 15.11.2024 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Suomussalmen kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 23.12.2024 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 23.12.2024. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Suomussalmen kunnalle** 15.11.2024. Suomussalmen kunta on antanut lausunnon 20.12.2024 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun ELY-keskukselle** 15.11.2024. Kainuun ELY-keskus on antanut lausunnon 23.12.2024 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 15.11.2024. Metsähallitus on antanut lausunnon 3.12.2024 (liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun museo** 15.11.2024. Kainuun museo on antanut lausunnon 19.12.2024 (liite 7).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Puolustusvoimille** 15.11.2024. Puolustusvoimat on antanut lausunnon 28.5.2025 (liite 8).
- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Rajavartiolaitokselle** 15.11.2024. Rajavartiolaitos on antanut lausunnon 23.12.2024.
- 7) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Hossa-Irnin paliskunnalle** 15.11.2024. Hossa-Irnin paliskunta ei ole antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin 1 muistutus ja 1 mielipide.

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 on pyydetty selitystä 29.4.2025 lausuntojen, sekä saatujen muistutusten ja mielipiteiden johdosta. Hakija antoi selityksen 5.5.2025 (Liite 10).

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

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

Lähtökohtaisesti mielipiteissä ja muistutuksissa esitetään, että malminetsintälupaa ei tulisi myöntää. Perusteluna tälle on epäily luvan hakijan kelpoisuudesta, täyttääkö se kaivoslain 45§:ssä esitetyt lupaharkinnan perusteet ja onko se näin toimija, jolle malminetsintälupa voidaan myöntää.

Mielipiteissä ja muistutuksissa ei esitetä sellaisia kaivoslakiin perustuvia seikkoja, joiden puolesta kaivosviranomaisen tulisi hylätä malminetsintälupahakemus. Kaivoslain 45 §:n mukaisesti kaivosviranomaisen on myönnettävä malminetsintälupa, mikäli kaivoslain edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

Malminetsintälupahakemus on tarkastettu sen saavuttua 27.7.2023, sekä muuten jälkeen 20.4.2024, 22.5.2024 ja 11.11.2024, ja todettu sisältävän kaivoslain 34 §:n ja 169 §:n mukaiset tiedot. Lisäksi hakemus sisältää Valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 12 (kohdat 1-9) ja 13 (kohdat 1-4) pykälissä edellytetyt tiedot.

Hakemus sisältää kaikki kaivoslain edellyttämät tiedot, tämä on todettavissa hakijan toimittamasta hakemuslomakkeesta, joka löytyy Tukesin internet sivuilta. Malminetsintälupahakemus ei tule vireille, jos hakemustarkastuksessa todetaan, että hakemus ei täytä kaivoslain 34 §:n vaatimuksia. Tällöin hakijalle varataan mahdollisuus täydentää hakemustaan hallintolain (434/2003) mukaisesti.

Luvanhakijan kelpoisuudesta malminetsintäluvan saajaksi

Tukes on aiemmin joutunut ohjeistamaan malminetsintäluvan siirtoa edeltävää luvanhaltijaa, Mineral Exploration Network (Suomi) Finland Oy:ltä aikaisempien maanomistajamaksujen osalta. Tukes antoi 10.11.2017 kaivoslain 156 §:n mukaisen määräyksen Mineral Exploration Network (Suomi) Finland Oy:lle suorittaa maksamatta jääneet maanomistajakorvaukset viivästyskorkoineen (lupapäätökset ML2015:0002, Tukes 11326/10.02.05/2021; ML2013:0005, Tukes 11330/10.02.05/2021). Mineral Exploration Network (Suomi) Finland Oy noudatti määräystä ja asia hoidettiin kuntoon. Kaivoslain mukaiset korvaukset on maksettu tarvittaessa viivästyskoroin. Arvioitaessa laiminlyöntien, toistuvuutta tai laiminlyönneistä aiheutuneiden vahinkojen määrää, voidaan todeta, etteivät ne tässä päätöksessä aiheuta toimenpiteitä tai estettä. Kaikki olennaiset velvoitteet on suoritettu, eikä merkittävää haittaa yksityiselle tai yleiselle edulle ole aiheutettu. Tukes ottaa kantaa kaivoslain mukaisia päätöksiä koskeviin seikkoihin toimivaltarajojen mukaisesti.

Kalevala Gold Oy on suomalainen osakeyhtiö, jonka tarkemmat tiedot ovat olleet hakemuksen liitteenä olevassa kaupparekisteriotteessa. Tukes on osana päätöksentekoaan tarkastanut, että Kalevala Gold Oy:llä on oikeus hakea malminetsintälupaa. Yhdistyneiden kansakuntien ja

Euroopan unionin asettamilla pakotteilla ei ole vaikutusta kaivoslain säädöksiin. Pakotteet kuuluvat ulkoministeriön toimivaltaan. Tukes ei ole saanut tietoa, että luvanhakijat olisivat pakotelistalla.

Kaivosviranomaisen on lähettänyt hakemuskuulutuksen yhteydessä lausuntopyynnöt myös Puolustusvoimille ja Rajavartiolaitokselle. Saatujen lausuntojen perusteella lupahakemuksella ei ole vaikutusta maanpuolustukseen eikä rajaturvallisuuteen.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([9/2023](#)), ympäristönsuojelulakia ([527/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)), patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)), hallintolakia ([434/2003](#)), laki sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa ([13/2003](#)), saamelaiskäräjä lakia ([974/1995](#)), saamen kielilakia ([1086/2003](#)), kielilakia ([423/2003](#)), lakia ulkomaalaisten yritystojen seurannasta ([172/2012](#)), lakia eräiden kiinteistönhankintojen luvanvaraisuudesta ([470/2019](#)), lakia valtion etuosto-oikeudesta eräillä alueilla ([469/2019](#)), lakia kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta kansallisen turvallisuuden varmistamiseksi ([468/2019](#)). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Mikäli malminetsintäalue rajautuu alueeseen, jolla liikkumista on rajoitettu (esim. luonnonsuojelualue), malminetsintäalueen rajan ulkopuolella tarvitaan alueen hallinnasta vastaavan viranomaisen suostumus.

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

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

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

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

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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

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

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

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

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

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

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Kalevala Gold Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Suomussalmen kunnalle,
- Kainuun ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Kainuun museolle tiedoksi,
- Rajavartiolaitokselle,
- Puolustusvoimille,
- Hossa-Irnin paliskunnalle,
- niille, jotka ovat jäljennöstä erikseen pyytäneet

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

- maanomistajille (kirjeitse)
- asianosaisille, joita asia erityisesti koskee
- muistutuksen ja mielipiteen esittäjille

- niille, jotka ilmoitusta ovat erikseen pyytäneet

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 **3950 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

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

Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai ylitarkastaja 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	ML2023:0103 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Suomussalmen kunnan lausunto
Liite 5	Kainuun ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto
Liite 7	Kainuun museo lausunto
Liite 8	Puolustusvoimien lausunto
Liite 9	Rajavartiolaitoksen lausunto
Liite 10	Kalevala Gold Oy, selitys, 5.5.2025
Liite 11	Ohje vakuuden asettamiseksi

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

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

Valitusaika

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

Valitusoikeus

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

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

Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu 310 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Torikatu 34–90, 90100 Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

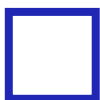
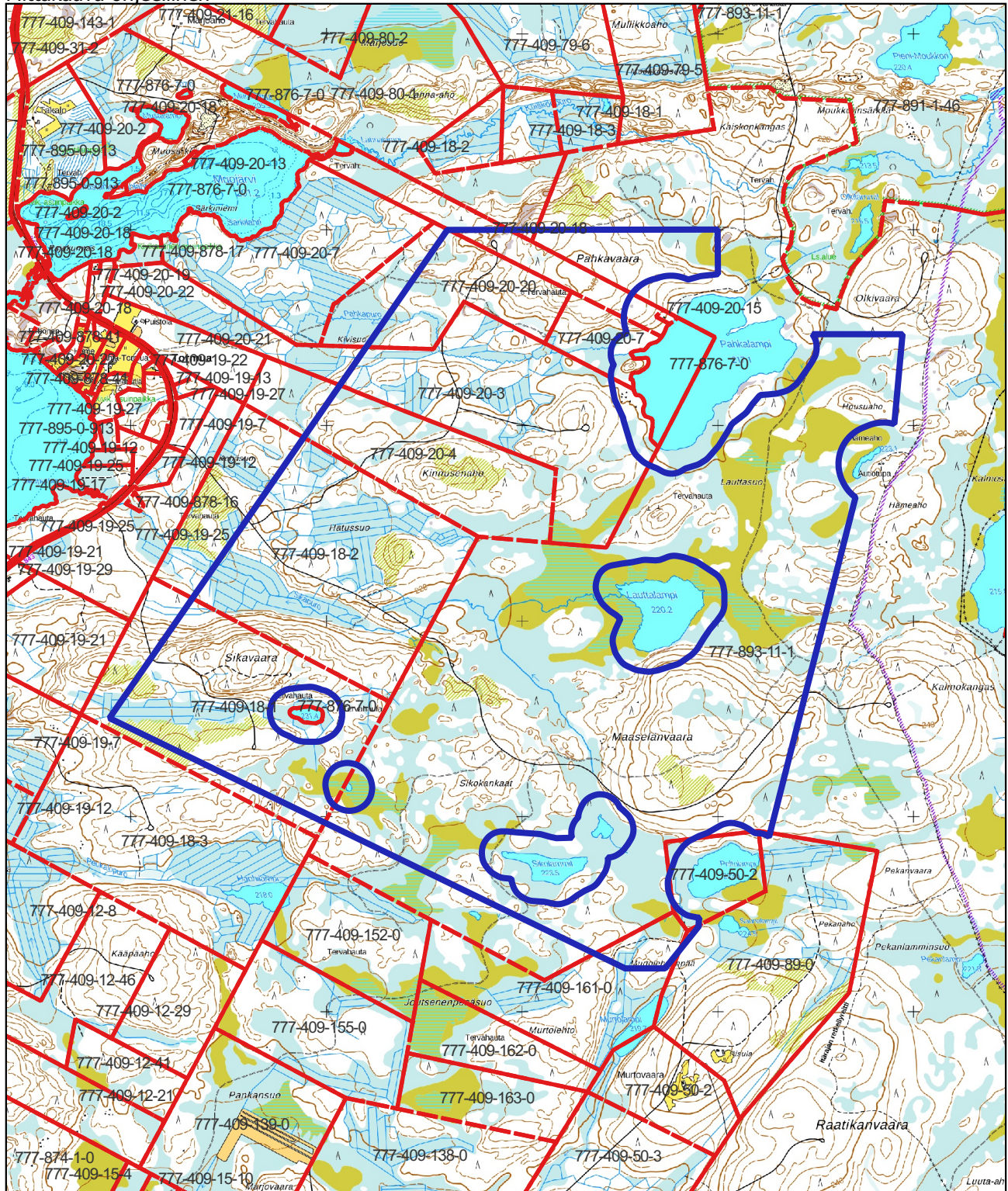
puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

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

Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:30 000
 Kalevala Gold Oy
 Pahkalampi
 ML2023:0103

Lupatunnus
ML2023:0103
Liite 2

Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
77789300110001	419,13
77740900500002	1,69
77740900200003	84,50
77740900800001	0,41
77740901610000	7,58
77740900200007	10,02
77740900890000	0,33
77740900200020	31,73
77740900200004	50,95
77740900180002	105,71
77740900180001	74,89
77740900200018	11,50
	798,44

Pinta-ala yhteensä: **798,44 ha**

Lupatunnus
ML2023:0103
Liite 3

[illegible]

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Anniina Niemelä	Telia Tunnistus	20.12.2024 08:48:50 UTC+02:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (2 sivua)

**Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Kalevala Gold, Pahkalampi lupatunnus ML2023:0103**

1869/11.01.00.03/2024

KHALL 17.12.2024 § 248

Valmistelija

Ympäristötarkastaja Jukka Korhonen, 044 038 4341,
jukka.korhonen@suomussalmi.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Suomussalmen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Lausuntopyyntö koskee 7,92 km² aluetta Juntusrannassa. Malminetsintäalueen nimeksi on esitetty Pahkalampea.

Lausunto tulee toimittaa lupatunnus ML2023:0103 mainiten viimeistään 23.12.2024.

Liite

Lausunto ML2023_0103 Pahkalampi

Kunnanjohtajan esitys

Kunnanhallitus hyväksyy Suomussalmen kunnan lausunnoksi liitteenä olevan lausunnon.

Päätös

Esitys hyväksyttiin.

Toimeksi Tiedoksi

Tukes

Otteen oikeaksi todistaa

Suomussalmella 20.12.2024

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti.

Anniina Niemelä
pöytäkirjanpitäjä

Päätös on annettu asianosaiselle tiedoksi 20.12.2024

kirjeellä
x sähköpostilla
muulla tavoin:

Pöytäkirja on nähtävänä sähköisesti yleisessä tietoverkossa
www.suomussalmi.fi 23.12.2024



Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 248

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Tästä päätöksestä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.



Kauppakatu 20
89600 Suomussalmi

Lupatunnus
ML2023:0103

TUKES
PL 66
00521 Helsinki

Asia

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Suomussalmen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Lausunto tulee toimittaa lupatunnus ML2023:0103 mainiten viimeistään 23.12.2024 osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 (Opastinsilta 12B)
00521 Helsinki

tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Alueella arvioidaan olevan kultaa ja muita mineraaliaineita. Arvio perustuu aiemmin tehtyihin tutkimuksiin.

Malminetsintälupahakemus on jätetty Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:n nimissä. Mineral Exploration Network on ilmoittanut osoitteeseen Lauttatie 3 A 6 80160 Joensuu, joka on sama osoite kuin Kalevala Gold Oy:llä. Molempien yhtiöiden puheenjohtaja on sama.

Suomussalmen kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Malminetsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä millään tiedossa olevalla suojelualueella. Matkaa lähimpään suojeltuun kohteeseen, Housuvaaran Natura-alueeseen on n. 300 m. Natura-alue on vanhojen metsien suojeluohjelman kohde, jonka suojelu on toteutettu luonnonsuojelulain ja vesilain nojalla.

Malminetsintäaluerajauksen sisälle ei sijoitu rakennuksia, eikä toiminta-alueella ei ole vireillä olevia rakennushankkeita.

Alueella ei ole muita voimassa tai vireillä olevia kaavoja kuin maakuntakaava. Maakuntakaavassa ei ole kohdealueeseen kaavoituksella vahvistettuja rajoituksia.

Suomussalmen kunta muistuttaa, että kaivoslain 46 §:n 9. momentin mukaan malminetsintälupaa ei saa myöntää, jos hakija on aikaisemmin olennaisesti laiminlyönyt tämän lain mukaisessa toiminnassa toimintaan sovellettavaan lainsäädäntöön perustuvia velvollisuuksia

Kalevala Gold Oy:n toimintahistoriaan ja Pohjois-Suomen hallinto-oikeuden päätökseen Dnro 500/03.04.04.33/2023 viitaten Suomussalmen kunta esittää tarkastettavaksi onko luvanhakijalla edellytyksiä toimia kaivoslain mukaisesti, täyttääkö sen toiminta kaivoslain 45 §:ssä esitetyt lupaharkinnan perusteet ja onko se näin ollen toimija, jolle malminetsintälupa voidaan myöntää.



Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö 15.11.2024

Mineral Exploration Network (Suomi) Oy, malminetsintä, Pahkalampi, ML2023:0103, Suomussalmi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun ELY-keskukselta lausuntoa Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:n malminetsintälupahakemuksesta. Tukes pyytää lausuntoa, onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisia seuraamuksia.

Pahkalampi sijaitsee Suomussalmen kunnassa Tormuan itäpuolella. Lupahakemusalueen pinta-ala on 798,44 hehtaaria.

Hakija arvioi alueella olevan kultaa. Tutkimusmenetelmiä malminetsinnässä ovat magneettinen tutkimus, kivi- ja paljastumanäytteiden ottaminen, geofysiikan mittaukset, mineralogiset ja petrografiset tutkimukset sekä timanttiporaus. Hakijan mukaan tutkimusvaiheessa ei synny kaivannaisjätettä eikä tutkimusvaihe aiheuta vaikutuksia ympäröivään luontoon. Osana hakemusta on esitetty porausjätteiden hallintasuunnitelma. Hakija ei aio rakentaa alueelle väliaikaisia rakennelmia.

Kainuun ELY-keskus lausuu aluksi:

Käsittelyssä olevan malminetsintäluvan ML2023:0103 kuulutukseen on merkitty hakijaksi Kalevala Gold Oy ja hakemuksessa hakijaksi on nimetty Mineral Exploration Network (Suomi) Oy. Kainuun ELY-keskus pitää tärkeänä, että Tukes huomioi lupaharkinnassaan Pohjois-Suomen hallinto-oikeuden 19.11.2024 antamassa päätöksessään nro 2109/2024 esille tulleet seikat, jotka koskevat muun muassa Tukesin 23.6.2016 Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:lle myöntämää ja Kalevala Gold Oy:lle siirtämää malminetsintälupaa (ML2015:0002) Vasonniemen malminetsintäalueella Suomussalmella. Päätöksessä viitataan myös Kalevala Gold Oy:n malminetsintälupiin Kuikankulta 2 (ML2018:0078) ja Kuikankulta (ML2015:0004).

Lisäksi Kainuun ELY-keskus on 15.2.2024 antamassa lausunnossaan Kalevala Gold Oy:n kaivoslupahakemuksesta Kuikankullan malmiesiintymän alueelle asiassa KL2016:0005 kuvannut hakijayhtiön laiminlyöntejä sille asetettujen velvoitteiden noudattamisessa ja pitänyt niitä osoituksena puutteellisesta asiantuntemuksesta ympäristöasioiden hoitamiseen. Lisäksi Kainuun ELY-keskus on lausunut Tukesille,

20.12.2024

että edellä mainitun asian lupaharkinnassa on tärkeää tarkastella, onko hakijayhtiöllä tosiasiallisia edellytyksiä suunnata riittävästi asiantuntemusta ja pääomaa myös ympäristövaikutusten tunnistamiseen ja niiden hallintaan.

Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan lupaviranomaisen tulee edellä mainituin syin nyt käsittelyssä olevan malminetsintähakemuksen osalta harkita, voidaanko malminetsintälupaa asiassa ML2023:0103 myöntää kaivoslain (621/2011) 46.1 §:n 9 kohdan perusteella.

Edellä mainitun lisäksi Kainuun ELY-keskus lausuu seuraavaa kaivoslain 11 §:n osalta:

Hakija on maininnut hakemuksessaan Housuvaaran Natura 2000 -alueen (FI1200715), joka sijaitsee alueen pohjoispuolella lähimmillään n. 130 metrin päässä. Luonnonsuojelulain (9/2023, LSL) 34–35 §:n mukaan Natura 2000 -verkostoon kuuluvan alueen suojelun perusteena olevia luonnonarvoja ei saa merkittävästi heikentää, mikä koskee myös sellaista hanketta tai suunnitelmaa alueen ulkopuolella, jolla todennäköisesti on alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Malminetsintähakemuksessa tulisi käydä ilmi, voiko malminetsintä yksin tai yhdessä muiden hankkeiden tai suunnitelmien kanssa todennäköisesti merkittävästi heikentää Natura-alueen suojeluperusteita. Jos edellä mainittua ei voida ennalta poissulkea, on tehtävä LSL:n 35 §:n mukainen Natura-arviointi. Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsintälupaa ei voida myöntää ennen kuin hakija on täydentänyt hakemustaan Natura-arvioinnin tarpeellisuuden selvityksellä. Malminetsintäluvan hakijalla on velvollisuus osoittaa, että merkittävästi heikentävien vaikutusten mahdollisuus on poissuljettu. Selvityksen muodolle ei ole asetettu vaatimuksia lainsäädännössä, mutta perusteltu selvitys tulisi jo lähtökohtaisesti sisällyttää hakemukseen, jolloin luonnonsuojelulain noudattamista valvova viranomainen (ELY-keskus) voi varmistua hakijan olevan tietoinen hakemusalueen lähelle sijoittuvista lakisääteisesti suojeltavista luontoarvoista, kuten tässä tapauksessa Natura 2000 -alueesta ja sen suojeluperusteista, ja malminetsinnän mahdollisista vaikutuksista alueeseen. Tarvittaessa Kainuun ELY-keskus opastaa hakijaa, kuinka Natura-alue tulisi huomioida malminetsintälupaprosessissa sekä pyydettyä toimittaa hakijalle laji- ja luontotyyppitietoja sisältävän Natura-tietolomakkeen.

Malminetsintäalueen läheisyyteen sijoittuu Natura-alueen kanssa päällekkäinen Housuvaaran luonnonsuojelualue (ESA300169), joka sisältyy Kalevalapuiston luonnonsuojelualueisiin. Hakijan on varmistettava, että mahdollisesti pohjoisosien kautta malminetsintäalueella kuljettaessa ei rikota valtion muiden luonnonsuojelualueiden rauhoitussäännöksiä (LSL 52 §).

Kainuun ELY-keskuksen lajitietojärjestelmistä tarkastaman tiedon mukaan alueella ei ole ennalta tiedossa olevia lakisääteisesti suojeltavien lajien havaintopaikkoja. Karttatarkastelun perusteella alueella on potentiaalisia viitasammakolle (*Rana arvalis*) soveltuvia elinympäristöjä. Viitasammakko on luontodirektiivin liitteen IV (a) laji, jonka lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on LSL:n 78 §:n 2 momentin mukaan kielletty. Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsinnässä voidaan välttää kielteiset vaikutuksen lajiin, kun toiminnassa huomioidaan suojaetäisyys viitasammakolle tyypillisiin vesielinympäristöihin, valitaan mahdolliset kairauksen vedenottoaikat viitasammakko huomioiden sekä

20.12.2024

huolehditaan veden laadun säilymisestä esimerkiksi kiintoaines- tai kemikaalihuuhtoumia välttämällä. Viitasammakon elinympäristöistä lisätietoja saa Ympäristöministeriön vuonna 2017 julkaisemasta oppaasta *Euroopan unionin luontodirektiivin liitteen IV lajien (pl. lepakot) esittelyt* (<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-4638-1>).

Hakemusalueelle sijoittuu useita erityyppisiä erityisen arvokkaita elinympäristöjä, kuten pienviesien lähiympäristöjä ja suoelinympäristöjä, jotka on merkitty Metsäkeskuksen avoimeen paikkatietojärjestelmään <https://www.metsakeskus.fi/fi/avoin-metsa-ja-luontotieto/luontotietoaineistot>. Metsälain (1093/1996) 10 §:ssä määriteltyjen erityisen tärkeiden elinympäristöjen ominaispiirteet eivät saa vahingoittua malminetsinnässä. Tarvittaessa lisätietoja metsälakikohteista antaa Suomen metsäkeskus. Lisäksi malminetsintäalueella on luonnontilaisia soita ja muita turvemaita. Näillä suositellaan työskentelyä talvikuukausien aikana kasvillisuuteen, maanpintaan ja pintavesiin kohdistuvan kuormituksen sekä maastoon jäävien jälkien minimoimiseksi.

Osa metsälakikohteista sijoittuu Lauttalamesta ja Pahkalamesta laskevien purojen varrelle. Karttatarkastelun perusteella Sikapuro yläjuoksun haaroineen ja Pahkapuro vaikuttavat luonnontilaisilta tai luonnontilaisen kaltaisilta. Alueella liikkuminen tulisi ensisijaisesti suunnitella niin, että luonnontilaiset purot kierretään tai ne ylitetään olemassa olevia teitä pitkin. Puron ylittäminen tai uomien välittömässä läheisyydessä työskentely voi vaarantaa puron uoman luonnontilan säilymisen. Luonnontilaa vaarantaville toimille tulee olla vesilain (587/2011) 3. luvun 2 §:n mukainen lupa, jota haetaan Pohjois-Suomen aluehallintovirastosta. Vesilain 2 luvun 11 § kieltää luonnontilaisen lähteen tai noron luonnontilan vaarantamisen. Jos alueella havaitaan malminetsinnän yhteydessä lähteitä tai noroja, tulee niihin jättää riittävä suojaetäisyys luonnontilan säilyttämiseksi. Myös tutkimusmenetelmät voivat edellyttää vesilain mukaista vesilupaa tai ilmoitusta. Esimerkiksi, jos syväkairaamalla tehtävissä tutkimuksissa veden otto ylittää 100 m³/vrk, on hakija velvollinen tekemään veden käytöstä vesilain 2 luvun 15 §:n mukaisen kirjallisen ilmoituksen Kainuun ELY-keskukselle. ELY-keskus antaa tarvittaessa neuvontaa vesilain mukaisissa lupa- ja ilmoitusasioissa.

Hakemusalueen pohjoispuolella sijaitsee luokiteltu pohjavesialue Kaiskonkangas (2E). ELY-keskus muistuttaa, että toimija on aina vesilain (587/2011) mukaisessa vastuussa kaikesta pohjavedelle aiheutuvasta vahingosta. Alueella olevat kairareiät on tulpattava ja kairauksen jälkeen on varmistettava, ettei kairarei'istä nouse pohjavettä maanpinnalle. Kairauksissa mahdollisesti maahan jätettävät putket on katkaistava läheltä maanpintaa.

Tutkimussuunnitelman mukaan alueella ei ole toiminnan alkuvaiheessa tarkoitusta kaivaa tutkimuskaivantoja- tai oja taikka suorittaa koelouhintaa, joten nämä toimenpiteet tulisi myös lupaehtoja määritettäessä selkeästi rajata sallittujen työtapojen ulkopuolelle. Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tulisi harkita myös riittävää vakuutta mahdollista kaivoslain 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista sekä 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden suorittamista varten.

Kaivoslain 9 § 3 momentin mukaisista liikennealueista lausunnon on antanut Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, joka vastaa Liikenne ja infrastruktuuri -

20.12.2024

vastuualueen palveluista Kainuun alueella. Malminetsintäalueella on Metsähallituksen moottorikelkkaura, jonka huomioimisesta tulee pyytää lisätietoja Metsähallitukselta.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt luonnonsuojeluasiantuntija Outi Hyvönen ja ratkaissut yksikön päällikkö Jari Pesonen. Lausunnon valmisteluun on osallistunut myös ympäristöasiantuntija Elli Moilanen.

Jakelu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Tämä asiakirja KAIELY/793/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/793/2024 har godkänts elektroniskt

Hyvönen Outi 20.12.2024 12:33

Pesonen Jari 20.12.2024 13:24

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Molkoselkä Pasi Tapio	Telia Tunnistus	03.12.2024 14:00:59 UTC+02:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

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

Metsähallitus
PL 80
00521 Helsinki
kirjaamo@metso.fi

3.12.2024

MH 8828/2024

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

Viite: Lausuntopyyntö 15.11.2024

Metsähallituksen lausunto malminetsintälupahakemuksesta ML2023:0103, Pahkalampi, Kalevala Gold Oy

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Suomussalmen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ML2023:0103, Pahkalampi.

Hakemusalueen pinta-ala: 798,44 ha

josta sijoittuu Metsähallituksen liiketoiminnan hallinnassa olevalle kiinteistölle Suomussalmen valtionmaa (777-893-11-1) yhteensä 419,13 ha

Tutkimusmenetelmät:

- *geofysikaaliset mittaukset*
- *koneellinen kallion pintanäytteenotto*
- *timanttikairaus*

Tutkittavat mineraalit:

- *kulta (Au)*

Esitettyyn hakemukseen Metsähallitus lausuu mielipiteenään seuraavaa:

Yleistä

Tutkimustoiminnassa tulee huomioida alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy mm. Suomen Lajitietokeskuksen Laji.fi-portaalin kautta ja Retkikartta.fi-palvelusta sekä Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä.

Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n erityisen tärkeät elinympäristöt, luonnonsuojelulain sekä muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Malminetsinnän kannalta välttämätön maastoliikenne tulee tapahtua moottorikelkoilla, mönkijöillä ja tela-alustaisilla työkoneilla. Suoalueilla ja pehmeiköillä tulee noudattaa suurta varovaisuutta ja mahdollisesti suorittaa näillä kohteilla maastotyöt maan ollessa roudassa sekä välttää työskentelyä kelirikon aikana.

Uhanalaiset ja rauhoitetut lajit sekä arvokkaat luontotyypit, arvokkaat luontokohteet, pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt

Alueelta ei tunneta luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen kasvi- tai eläinlajien esiintymiä.

Metsähallitus kiinnittää lupaviranomaisen huomion siihen, ettei hakemusalueen lajistoa ole kattavasti inventoitu.

Alueelta tunnetaan metsälain 10 § mukaisia suon metsäsaarekkeita Lauttasuon alueella. Nämä tulee huomioida toimittaessa alueella.

Hakemusalueella voi olla kartoittamattomia arvokkaita luontokohteita, kuten mm. puro-, noronvarsimetsiä ja lähteitä. Edellä mainitut kohteet ovat lajistollisesti ja metsäluonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä, joilla voi olla harvinaista ja uhanalaista kasvilajistoa. Toimintaa ko. alueilla tulee välttää, jotta ne säilyisivät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Esimerkiksi alueilla ei tule tehdä tutkimuskaivantoja ja muutkin tutkimustoiminnot tulee tehdä siten, että elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään (kts. metsälain 10 §:n säädökset). Tutkimustoimintaa pienvesistöjen läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelullisista syistä. Luonnonsuojelu- ja vesilain viranomaisvalvonnasta alueella vastaa alueen ELY-keskus. Tarkemmat tiedot mainituista alueen vesiluontotyypeistä, suojelualueista, rauhoitetuista ja suojelluista kohteista ja lajeista sekä haetun toiminnan vaikutuksista niihin antaa alueen ELY-keskus.

Kulttuuriperintö

Alueelta ei tunneta kulttuuriperintökohteita.

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

Virkistysrakenteet

Kaivoslain 11 § 1 kohdan mukaan malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Hakemusalueelle sijoittuu moottorikelkkaura.

Kelkkaura tulee ottaa huomioon hakemuksen mukaisessa toiminnassa. Tarvittaessa uralle on asetettava varoitusmerkkejä mm. ylityskohtiin ja toimittaessa uran välittömässä läheisyydessä.

Alueelle sijoittuu myös vuokraoikeudella perustettu yksityinen reitti. Myös tämä on huomioitava malminetsintätoiminnassa edellä mainitulla tavalla.

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että maastolle, puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Alueella liikkumisessa tulee tieverkoston lisäksi käyttää mahdollisimman paljon maastossa olevia ajouria. Metsähallituksen tieverkostoa ja maastouria käytettäessä tulee huomioida tiestön ja maastourien kuntotilanne sekä siltojen kantavuudet. Tienpohjat maastossa ovat suurelta osin heikkokuntoisia talvikäyttöön tarkoitettuja tienpohjia. Tiestön ja maastourien kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko.

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

Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista. Metsähallituksen yhteyshenkilö vahinkoasioissa on Metsähallitus Metsätalous Oy:n Suomussalmen metsätiimin aluepäällikkö Ulla Lehtonen, ulla.lehtonen@metsa.fi, puh. 040 753 7372.

Turvallisuuden parantaminen

Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan. Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Tutkimuskaivantojen turvallisuuteen ihmisille ja eläimistölle on kiinnitettävä erityistä huomiota luiskauksin, merkinnällä heijastin- ja liputuskepein ja varoituksin. Lippusiimojen ja ns. pyykkinarujen käyttö on kielletty, koska erityisesti porot ja hirvet voivat tarttua niihin sarvistaan. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaalivahinkoja. Metsähallitus katsoo, että malminetsintäluvan saaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentäminen

Valtion maiden osalta alue kuuluu Hossa-Irnin paliskunnan alueeseen.

Laki Metsähallituksesta (234/2016) edellyttää, että sen hallinnassa olevien luonnonvarojen hoito, käyttö ja suojelu on sovittava yhteen siten, että poronhoitolaissa säädetyt velvoitteet täytetään.

Metsähallituksen oman toiminnan vaatimukset

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

Pasi Molkoselkä
kaivosalan asiantuntija
Metsähallitus, Kiinteistökehitys

6.8.2025

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki
kaivosasiat@tukes.fi

Suomussalmi, malminetsintälupahakemus **Pahkalampi, ML2023:0103**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun Museolta lausuntoa Suomussalmelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta koskien lupatunnusta **ML2023:0103**. Malminetsintäalue Pahkalampi sijaitsee Suomussalmen kirkonkylän kirkolta noin 48 km koillisen suuntaan käsittäen 7,94 km² alan.

Tutkimuksia suoritetaan kannettavilla laitteilla, toimipide ei vaati kaivamista tai muita ympäristöön vaikuttava toimintaa. Kivi- ja paljastumanäytteet tutkitaan ottamalla kivistä ja kalliosta vasaralla näytteitä ja raaputtamalla kallion pintaa piikillä. Peruskallionäytteet otetaan käsikäyttöisellä Cobra iskuporauslaitteella. Tästä maahan jäävä jälki on halkaisijaltaan noin 3 cm oleva reikä. Timanttiporaus suoritetaan Ingetrol timanttiporauslaitteella, joka liikkuu telaketjuilla. Porauksesta jää maahan noin 5 cm:n suuruinen kairausreikä. Puita ei kaadeta eikä maaperälle aiheudu merkittävää vahinkoa Malminetsinnässä käytetyt pienimuotoiset näytteenotot ja kairaukset muodostavat alueella mahdollisesti sijaitseville tuntemattomille arkeologisille kohteille verrattain pienen riskin.

Hankealueella sijaitsee muu kulttuuriperintökohde **Housuaho**, mjrek. 1000029441. Kohteessa on toisen maailmansodan aikainen korsun jäännös kooltaan noin 8,5 x 5 metriä.

Lidar-tutkimuksissa havaittiin hankealueella neljä mahdollista muinaisjäännöstä, jotka ovat **Pahkavaara**, 1000054150, **Lauttasuo**, 1000054151, **Sikavaara 1**, 1000054153 ja **Sikavaara 3**, 1000054156. Kohteissa on todennäköisesti tervahaudat, jotka olisivat näin ollen muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia. Kohteita ei ole arkeologi tarkastanut maastossa. Näiden lisäksi Lidar-tutkimuksissa havaittiin muu kulttuuriperintökohde

Sikavaara 2, 1000054154. Kohteessa on mahdollisesti toisen maailmansodan aikaisia poteroita tai korsuja. Kohdetta ei ole arkeologi tarkastanut maastossa.

Kohdekuvaukset ja sijaintitiedot löytyvät muinaisjäännösrekisteristä osoitteista:

<https://www.kyppe.fi/to.aspx?id=112.1000029441>

<https://www.kyppe.fi/to.aspx?id=112.1000054150>

<https://www.kyppe.fi/to.aspx?id=112.1000054151>

<https://www.kyppe.fi/to.aspx?id=112.1000054153>

<https://www.kyppe.fi/to.aspx?id=112.1000054156>

<https://www.kyppe.fi/to.aspx?id=112.1000054154>

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

Kajaanissa 19.12.2024

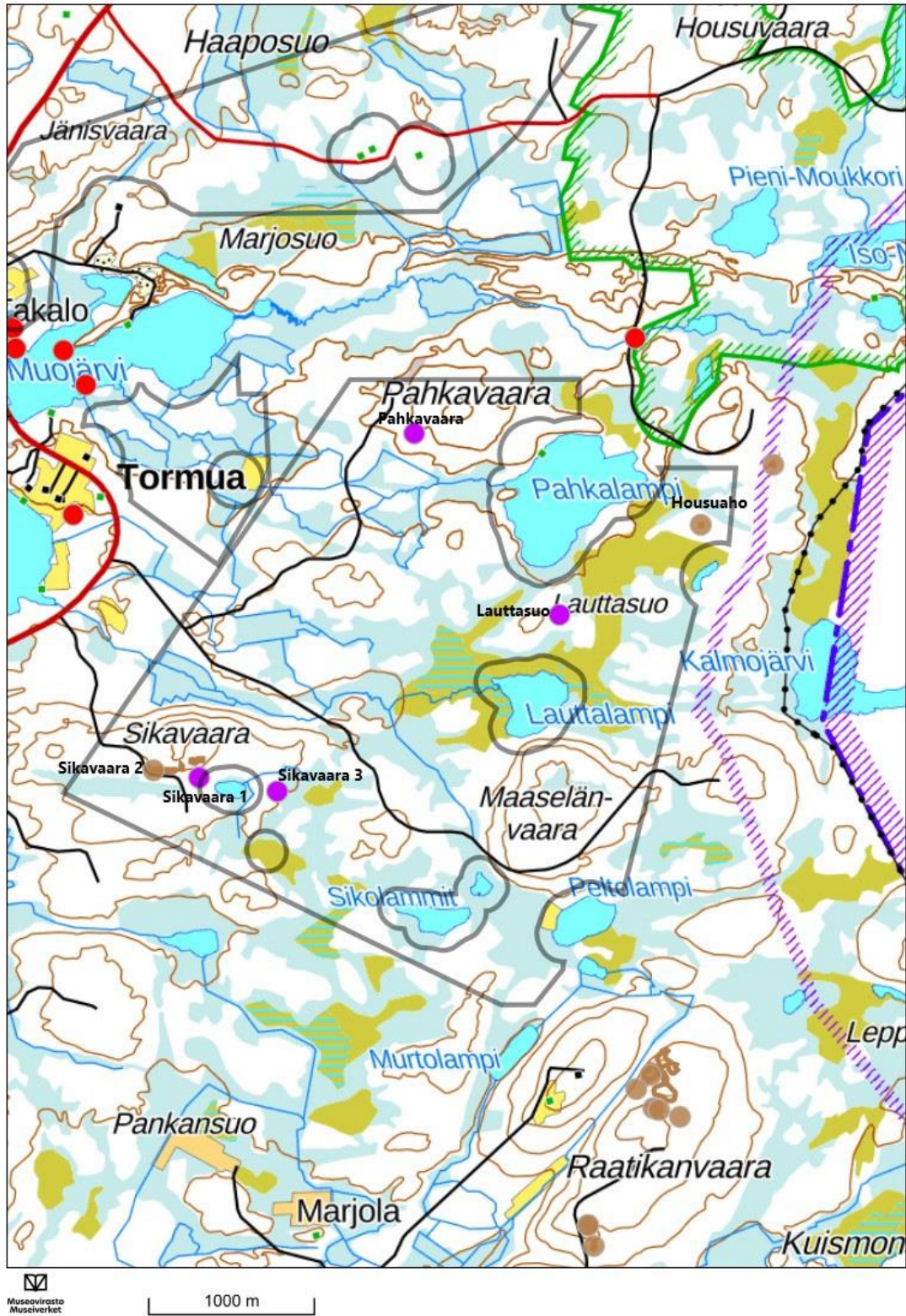
Antti Mäkinen
museonjohtaja
044 710 0450

Jouni Väänänen
arkeologi
044 710 0507

Sanna Alavaikko
rakennustutkija
044 710 0444

TIEDOKSI: Museovirasto
Kainuun Ely-keskus
KARTTALIITE: muinaisjäännökset

2024-12-10



Kartta. Karttaan on merkitty ja nimetty hankealueella sijaitsevat mahdolliset muinaisjäännökset violetilla värillä ja muu kulttuuriperintökohteet ruskealla.

Lähettilä: Reijonen Janne PV 3LOGR <Janne.Reijonen@mil.fi>

Lähetetty: keskiviikko 28. toukokuuta 2025 10.44

Vastaanottaja: Tuominen Esa (Tukes) <esa.tuominen@tukes.fi>

Kopio: Lindfors Petri PV 3LOGR <Petri.Lindfors@mil.fi>

Aihe: VS: ML2023:0103 Suomussalmella

Terve

Puolustusvoimilla ei ole huomauttamista asiaan. Ei puolustusvoimien toimintaa lähialueilla.

Terveisin,

Janne Reijonen

Kiinteistöpäällikkö, ins YAMK

3. Logistiikkarykmentti

Esikunta

PL 14

41161 TIKKAKOSKI

Puh. 0299 573 262

janne.reijonen@mil.fi

www.puolustusvoimat.fi

Lähetäjä: Mustajarvi Mikko RVL RVLE <Mikko.Mustajarvi@raja.fi>

Lähetetty: maanantai 23. joulukuuta 2024 12.34

Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <kaivosasiat@tukes.fi>

Kopio: RVL_VP_RVLE <rajavartiolaitos@raja.fi>

Aihe: VS: TOIMEKSI TIEDKE / DL 23.12. / VL: Jakelu Toimeksi: Tukes; lausuntopyyntö; RVLE; Lausuntopyyntö
malmietsintälupahakemus ML2023:0103

Terve,

Rajavartiolaitoksella ei ole lausuttavaa hakemukseen.

Mikko MUSTAJÄRVI

Rajaturvallisuusasiantuntija, Majuri

RAJAVARTIOLAITOS

THE FINNISH BORDER GUARD

tel: +358 29 542 1114

e-mail: mikko.mustajarvi@raja.fi

KALEVALA GOLD OY YKSITYISKOHTAINEN VASTINE LAUSUNTOIHIN LUPAHAKEMUKSESTA
ML2023:0103 (PAHKALAMPI)

(Suomussalmen kunta, Kainuun museo, Kainuun ELY-keskus, Tukes, yksityishenkilöt)

1. Suomussalmen kunnan huomautukset ja muistutukset

Huomautus:

Kunta viittaa Kalevala Gold Oy:n aikaisempiin toimintoihin muun muassa Kiannanniemen alueella sekä kahteen Pohjois-Suomen hallinto-oikeuden päätökseen (nrot 2109/2024 ja 2110/2024), joissa luvan jatkamista ei hyväksytty. Kunta muistuttaa, että kaivoslain 46 :n 9 momentin mukaan lupa voidaan evata, mikäli hakija on aikaisemmin olennaisesti laiminlyönyt lakisaateisia velvoitteitaan.

Vastine:

Kalevala Gold Oy suhtautuu lainsaadannon noudattamiseen aarimmaisen vakavasti ja tunnustaa sen, että aikaisempien vuosien aikana tietyissä vanhoissa hankkeissa (esimerkiksi Kiannanniemi) on esiintynyt hallinnollisia viiveitä, jotka ovat liittyneet lupaprosessien monimutkaisuuteen eikä varsinaisiin ympäristö- tai turvallisuuspuutteisiin. Tähän on sittemmin reagoitu määrätietoisesti: yhtiön sisäisiä prosesseja on päivitetty, vastuutettuja henkilöitä on vaihdettu, ja sidosryhmäviestintää on vahvistettu.

Pahkalammen hanke on uusi kokonaisuus, joka ei ole millään tavalla jatkumoa aiemmille luvuille, vaan perustuu uuteen hakemukseen, uuteen maantieteelliseen alueeseen ja päivitettyyn toimintamalliin. Kaikki velvoitteet, joita kaivoslaki, luonnonsuojelulaki ja muu lainsaadanto edellyttävät, on otettu huomioon hakemuksessa ja tullaan ottamaan huomioon käytännön toiminnassa. Kalevala Gold Oy:llä on näin ollen edellytykset toimia kaivoslain tarkoittamalla tavalla lainmukaisesti ja vastuullisesti.

2. Kainuun museon lausunto / muinaismuistot ja kulttuuriperinto

Huomautus:

Kainuun museo on todennut, että tutkimusalueella on mahdollisesti useita kiinteitä muinaisjäännöksiä tai

rakenteita, kuten tervahautoja, korsuja ja mahdollisia toisen maailmansodan aikaisia rakenteita. Kohteita ei ole tarkastettu maastossa. Museo muistuttaa muinaismuistolain (295/1963) mukaisista velvoitteista: toiminnanharjoittajan on keskeytettävä työt, mikäli epäillään muinaisjaannoksen löytymistä, ja tehtävä ilmoitus Museovirastolle tai alueelliselle vastuumuseolle.

Vastine:

Kalevala Gold Oy tunnustaa kulttuuriperinnon arvon sekä kansallisesti että paikallisesti, ja toimii kaikilta osin muinaismuistolain mukaisesti. Yhtio on tutustunut huolellisesti Museoviraston muinaisjaannosrekisteriin (Kulttuuriympäristön rekisteriportaali, KYMP), ja kaikki rekisteröidyt kohteet on huomioitu suunnittelussa.

Yhtio sitoutuu siihen, ettei mitään maastotoimia (kuten näytteenotto, siirtymät, poraus) suoriteta rekisteröityjen tai epäiltyjen muinaisjaannosten valittomassa läheisyydessä. Kaikki käytettävät tutkimusmenetelmät ovat kevyitä, eikä niillä synny merkittäviä maaperän häiriöitä (esimerkiksi Cobra-iskupora tai kassin tehtävä kivinäytteenotto). Mikäli työn aikana havaitaan aiemmin tunnistamaton rakenteellinen muodostelma tai löyö, työ keskeytetään valittomasti ja asiasta ilmoitetaan viranomaisille viipymättä. Tarvittaessa pyydetään arkeologin lausunto ennen jatkotoimia.

3. Kainuun ELY-keskus

Liikenne- ja infrastruktuurivastuualueen lausunto:

ELY-keskuksen mukaan tutkimusalue ei sijaitse kaivoslain 9 :ssa tarkoitettulla tiealueella, eikä sillä ole huomautettavaa kaavoituksen tai infrastruktuurin osalta.

Vastine:

Tämä lausunto on otettu huomioon. Kalevala Gold Oy vahvistaa, ettei toiminta koske yleisiä tiealueita tai suoja-alueita. Liikkuminen alueella tapahtuu olemassa olevia metsäteitä ja uria pitkin, eikä uusia vaylia tai rakenteita rakenneta.

Ympäristövastuualueen huomio (epasuora):

Tutkimusalue sijaitsee noin 300 metrin päässä Housuvaaran Natura 2000 -alueesta. Natura-läheisyys edellyttää erityistä huolellisuutta.

Vastine:

Kalevala Gold Oy on tietoinen tutkimusalueen suhteesta Natura-alueeseen ja on huomioinut tämän toiminnan suunnittelussa. Natura-alueelle ei kohdistu mitään toimintoja, eikä sen lahialueilla suoriteta porauksia tai mekaanisia maastotoimia. Naytteenotto suoritetaan kasityokalujen ja kevyiden laitteiden avulla. Tarvittaessa yhtio on valmis toimittamaan erillisen Natura-arvioinnin vaikutusten vahaisyyden varmentamiseksi.

4. Tukesin pyynto selvityksesta ymparistovaikutukset, kulttuuriperinto, toimijan soveltuvuus ja omistusrakenne

Vastine:

Kalevala Gold Oy on Suomessa rekisteroity osakeyhtio, jonka omistajina toimivat kaksi ulkomaista alan toimijaa: Mineral Exploration Network (Finland) Ltd (Yhdistynyt kuningaskunta) ja Deccan Gold Mines Ltd (Intia). Kyseessa on suomalainen yhteisyritys, joka toimii Suomen lainsaadannon, viranomaisohjauksen ja valvonnan piirissa. Omistajien taustat ovat julkisia, ja molemmat yritykset ovat toimineet useissa kansainvalisissa projekteissa ilman turvallisuusriskien aiheuttamista.

Yhtio ei ole millaan tavalla sidoksissa Mineral Exploration Network (Suomi) Oy:hyn, eikä silla ole taloudellisia tai operatiivisia yhteyksia kyseiseen entiteettiin. Nimen samankaltaisuus on sattumanvarainen.

Kalevala Gold Oy tayttaa kaivoslain 45 :ssa saadetyt toimijakelpoisuuden ehdot ja osoittaa riittavat tekniset ja taloudelliset edellytykset suorittaa luvan mukaisia toimenpiteita vastuullisesti. Toiminnalla ei ole vaikutusta kansalliseen puolustukseen, huoltovarmuuteen tai strategiseen infrastruktuuriin.

Ymparistovaikutukset ovat hyvin rajallisia, ja tutkimukset rajoittuvat kevyeen naytteenottoon ja ei-invasiivisiin geologisiin mittauksiin. Kaikki vaikutukset ovat palautuvia, ja alue palautetaan alkuperaiseen tilaansa naytteenoton jalkeen.

5. Yksityishenkiloiden muistutukset

Kommentti:

Muutamissa muistutuksissa esitettiin huoli omistusrakenteen avoimuudesta, aiemmista ongelmista sekä mahdollisista ulkomaisista vaikutteista.

Vastine:

Kalevala Gold Oy haluaa painottaa, että yhtiö toimii taysin lapinakyvasti. Omistajat ovat julkisesti rekisteröityjä kaivosalan yrityksiä, joilla ei ole kytköksiä valtioihin tai organisaatioihin, joita voitaisiin pitää turvallisuusriskina Suomelle. Kaikki osakkaat noudattavat Suomen lainsaadantoa ja ovat sitoutuneet kestavaan, eettiseen mineraalitoimintaan.

Yhtiö on valmis järjestämään lisätiedotustilaisuuksia tai -materiaaleja sidosryhmille lapinakyvyyden lisäämiseksi.

Ystävällisin terveisin,



Igor Vasilyev

Toimitusjohtaja

Kalevala Gold Oy

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.