

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 25.6.2025 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Hermansson, Jan
Alueen nimi:	Likomaa
Lupatunnus:	ML2015:0015
Alueen sijainti ja koko:	Suomussalmi, 230,68 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 Ilkka Keskitalo puh. +358 295 052 151

Kuulutettu 25.6.2025

Pidetään nähtävänä 31.7.2025 asti.

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Jan Hermansson
[REDACTED]

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Jan Nils-Albin Hermansson

Suomi

Yhteystiedot: [REDACTED]

Lisätietoja antaa:
[REDACTED]

Alueen nimi: Likomaa

Alueen sijainti: Suomussalmi

Hakemus on tullut vireille 14.4.2015. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2015:0015 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 14.4.2015.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla hakijalle malminetsintäluvan nimeltä "Likomaa" lupatunnuksella ML2015:0015.

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: 230,68 ha
Alueen nimi: Likomaa
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

Malmietsintälupa-alue sijaitsee Suomussalmen kunnan alueella noin 42 km kuntakeskuksesta itään ja noin 7 km Raatteen kylästä kaakkoon. Malminetsintälupa-alueelle ei kohdistu oikeusvaikutteista yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Malminetsintälupa-alue sijaitsee osittain Malahvian suojelualueella ja Natura 2000 alueella. Aluetta on kuulutuksen jälkeen pienennetty poistamalla vesialueet. Alueen ainoa maanomistaja on Metsähallitus. Rajavyöhyke on lähimmillään noin 400 m päässä. Alue sijaitsee Hallan paliskunnan poronhoitoalueella.

Otaksuma mineraaleista

Alueella aiemmin tehtyihin hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan rautaa ja kultaa.

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 selvitysvastuusta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimuksista 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 tutkimuksista 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 Hallan paliskunnalle. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

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

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

Malminetsinnästä tässä luvassa lupamääräyksessä 1 kohdassa 1 sallituilla menetelmillä, ei synny kaivannaisjätettä. Mikäli kaivannaisjätettä syntyy lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainitussa kallioperänäyteenotossa 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 hakemuksen täydennyksen, jossa on kuvattu kairauksessa syntyvän pölyn talteenottoa. Kuvatunlaista talteenottoa on käytettävä kairauksen yhteydessä. 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 §), Hallan paliskunnalle, ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.

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 alueelliselle vastuumuseolle.

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 ML2015:0015 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

Tässä malminetsintäluvassa **ML2015:0015** 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. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätynyt määrättyyn vakuuteen. Luvassa sallitut geofyysikaaliset- 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. 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.

Tämän päätöksen liitteessä 1 tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömään liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairautoimenpiteisiin 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.

Malminetsintäluvun haltijan on kairauksen päätyttyä tulpattava kairareiät 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.

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

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

Malminetsintäluva-alue on osittain Malahvian luonnonsuojelualueella. Luvansaaja on hakenut ja saanut metsähallitukselta poikkeusluvan suojelualueella toimimiseen. Lupa koskee toimitettua tutkimussuunnitelmaa ja siinä eriteltyjä tutkimustöitä. Jos suojelualueella on tarpeen tehdä muita tutkimuksia, kuin tutkimussuunnitelmassa eriteltyjä, pitää hakea uutta lupaa Metsähallitukselta.

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 alkuvaiheen malminetsinnällä, huomioitaessa sen toiminnan laatu ja laajuus, ei ole merkittäviä vaikutuksia luonnonolosuhteisiin ja ympäristöön. Tutkimusalueelle sijoittuu myös metsätalousmaata, jossa on harjoitettu tehokasta metsänhoitoa ja -hakuita. Luvanhakija on kuvannut toimiensa vaikutuksia hakemuksessa, sekä siihen liitettyssä erillisessä selvityksessä. Tukes on selvittänyt ennen päätöksen antamista alueen luonnonolosuhteita mm. ilmakuviasta, olemassa olevan tiedon ja hakemukseen saatujen lausuntojen pohjalta. Tukes on tullut siihen johtopäätökseen, että suunnitelluilla kevyillä, pääosin kannettavilla laitteilla suoritetuilla 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. Lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainittua koneellisesti tehtävää maa- ja kallioperänäytteenottoa ei kuitenkaan saa suorittaa vesistön päältä. Mikäli malminetsintätutkimukset edellyttävät kaivauksia 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.

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 saat-
taa vaikuttaa, on heitä ollut kuultava hallintolain mukaisesti ennen päätöksentekoa. Tätä pää-
töstä ratkaistaessa ei edellytetä mitään poikkeuslupaa luonnonsuojelulaista, sillä suunnitel-
luista tutkimuksista voi perustellusti arvioida aiheutuvan alueelle merkittäviä haitallisia vaiku-
tuksia.

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

Hakija on toimittanut selityksen (Liite 8), jossa on toimitettu tutkimussuunnitelma yksilöityine
tutkimuspisteineen ja menetelmineen. Samaa tutkimussuunnitelmaa on käytetty hakemuk-
sessa luonnonsuojelumääräyksistä poikkeamisessa.

Luonnonsuojelulain 70 §:n mukaisesti rauhoitettujen yksilöiden tahallinen häiritseminen,
erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin
niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista
tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen ja tarvittaessa päivitetty
kaivannaisjätejätehuoltosuunnitelmaa Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa
tiedoksi toimivaltaiselle Kainuun ELY-keskukselle ja Metsähallitukselle ja Kainuun Museolle.

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen on sulanmaan aikana pyrittävä suunnit-
telemaan niin, että luontaisia aukkopaikkoja ja olemassa olevia uria käytetään mahdollisimman
paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee ensisijaisesti välttää sulanmaan aikana. Toi-
minnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja
niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Koneellinen tut-
kimus ja näytteenotto alueilla, joilla on olemassa vaarana, että tutkimukset tai liikkuminen ai-
heuttaa maaperään vahinkoja (suot), tulee suorittaa aina ajankohtana, jolloin maaperä on jää-
tynyt.

Alue kuuluu Hallan paliskunnan alueeseen. Malminetsintätutkimukset on sovittava alueella
toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle.
Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava alueen paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden
aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista.
Malminetsintäluvan haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle
tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen.
Edellä mainituilla toimenpiteillä vähennetään malminetsinnästä poronhoitoelinkeinolle
mahdollisesti aiheutuvia haittoja poronhoitoalueella.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 §:ään. Malminetsintälu-
van haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tut-

kimustyyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvan nojalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

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

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

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

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Jan Hermansson	14.4.2015
Hakemuksen muutos: Jan Hermansson	29.5.2024
Hakemuksesta poistettiin vesialueet	
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	9.4.2024
Lausuntopyynnöt: Tukes	9.4.2024
Selityspyyntö: Tukes	23.5.2024
Selitys: Jan Hermansson	29.5.2024

Lausuntopyyntö selityksestä: Tukes
Päätös: Tukes

30.5.2024
25.6.2025

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta sekä 9.4.2024 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Suomussalmen kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 16.5.2024 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 16.5.2024. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnot ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnot ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Suomussalmen kunnalle/kaupungille** 9.4.2024. Suomussalmen kunta on antanut lausunnon 14.5.2024 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun ELY-keskukselle** 9.4.2024. Kainuun ELY-keskus on antanut lausunnon 8.5.2024 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 9.4.2024. Metsähallitus on pyytänyt lisää aikaa lausunnon antamiseen 16.5.2024 ja antanut lausunnon 21.5.2024 (liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun Museolle** 9.4.2024. Kainuun Museo on antanut lausunnon 14.5.2024 (liite 7).
- 5) Tukes on lähettänyt **Metsähallitukselle** lausuntopyynnön hakijan selityksestä 30.5.2024. Metsähallitus on antanut lausunnon 14.6.2024 (liite 9).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan selitys

Hakijalta on pyydetty selitystä 23.5.2024 Metsähallituksen lausunnon johdosta. Hakija antoi selityksen 29.5.2024 (Liite 8).

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) ja patoturvallisuuslakia (494/2009). VesilL 587/2011. 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:

- Yhtiölle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Suomussalmen kunnalle,
- Kainuun ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Kainuun aluelliselle vastuumuseolle tiedoksi,
- Hallan paliskunnalle,

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

- maanomistajille kirjeitse

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 **3000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (36/2013).

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 Ilkka Keskitalo puh. +358 295 052 151

Asian on esitellyt ylitarkastaja Esa Tuominen 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	ML2015:0015 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 museon lausunto
Liite 8	Hakijan selitys
Liite 9	Metsähallituksen vastaselitys
Liite 10	Metsähallituksen poikkeamislupa
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 kullanhuuhdontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

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

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

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

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

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

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Torikatu 34–90, 90100 Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

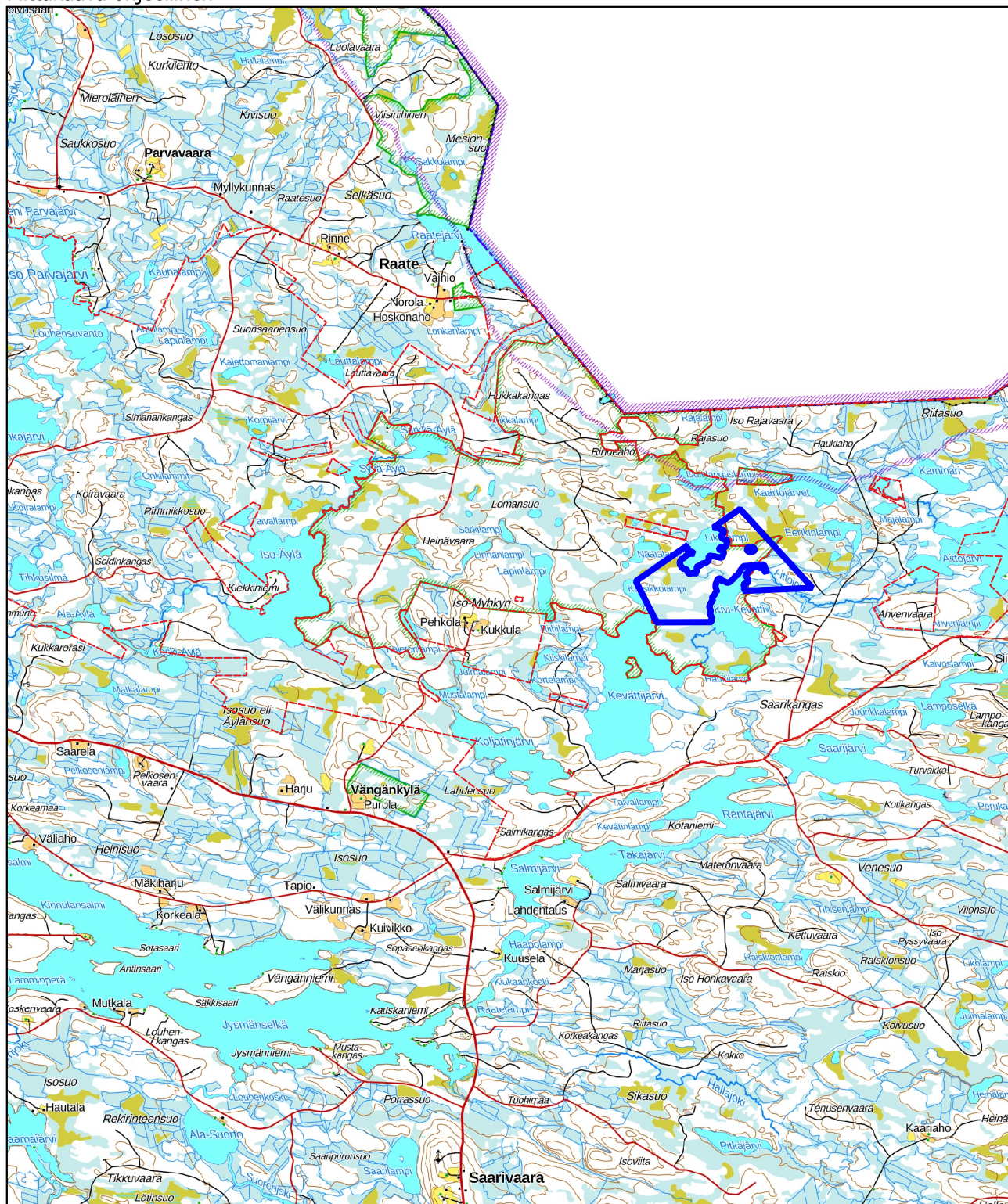
puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

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

Kartta malminetsintäluvahakemusalueesta Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintäluva-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:100 000
Jan Hermansson
Likomaa
ML2015:0015

tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Lupatunnus
ML2015:0015
Liite 2

Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
777-891-1-47	159,11
777-893-11-1	71,56

Pinta-ala yhteensä: **230,68 ha**

Lupatunnus
ML2015:0015
Liite 3

ASIANOSAINEN MAANOMISTAJA

**SUOMUSSALMI**Liite
Kh 7.5.2024 § 97**LAUSUNTO**

7.5.2024

Suomussalmen kunta
Kauppakatu 20
89600 SuomussalmiLupatunnus
ML2015:0015TUKES
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi**Asia**

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

Lupahakemus koskee Suomussalmen kunnassa, YLI-Vuokissa, pinta-alaltaan 2,79 km² aluetta Likomaa. Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus, joka sijoittuu kiinteistöille 777-891-1-47 Malahvian luonnonsuojelualue ja 777-893-11-1 Suomussalmen valtionmaa. Malminetsintätöiden kestoksi on arvioitu neljää vuotta.

Hakija arvioi, että alueella esiintyy ensisijaisesti rautapitoista malmia ja kultaa. Alueella on tarkoitus kairata kairareikiä kannettavalla kairakalustolla. Lisäksi on suunniteltu moreeninäytteenottoa käsikäyttöisellä kalustolla.

Suomussalmen kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Malminetsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella. Suurin osa alueesta sijoittuu Malahvian Natura 2000 - suojelualueelle. Suojelun perusteina olevat luontotyypit ovat pääosin soita, puustoisia soita sekä boreaalisia luonnonmetsiä. Natura-alue on huomioitu lupahakemuksessa siten, että painopiste näytteiden ottamiseen tällä alueella tapahtuu henkilötyönä tehtävällä tutkimuksella ilman koneellista kairausta taikka koneellisella liikkumisella alueella. Hakemuksessa lueteltujen menetelmien voidaan katsoa soveltuvan tutkintatöihin Natura-alueella.

Malminetsintä-alueen välittömään läheisyyteen ei rajaudu vakituista tai vapaa-ajan asutusta. Toiminta-alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ei ole vireillä olevia rakennushankkeita.

Postiosoite
PL 40
89501 SUOMUSSALMILaskutusosoite
Suomussalmen kunta
Yksikönnimi
003703575029
PL 5016
02066 DOCUSCANPuh.
Vaihe
08 61 555 51

Y-tunnus 0189925-7Pankki
Nordea
OP Ylä-Kainuu
Danske BankTilinumero
IBAN FI65 2208 3800 0003 82
IBAN FI74 5442 0920 0010 91
IBAN FI50 8000 1200 8612 36Käyntiosoite
Kauppakatu 20**SUOMUSSALMI.FI**



SUOMUSSALMI

Alueella ei ole muita voimassa, vireillä tai suunnitteilla olevia kaavoja kuin maakuntakaava. Maakuntakaavassa Malahvian Natura 2000 alue on huomioitu SL merkinnällä, jonka mukaan alueen maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa siten, ettei toimenpiteillä vaaranneta alueen suojelun tarkoitusta ja suojeluarvoja.

Suomussalmen kunnalla ei ole tiedossa alueeseen kohdistuvia muita maankäytön suunnitelmia.

Malminetsintäluvanhakija ei ole esittänyt vakuutta malminetsintälupaa varten. Suomussalmen kunta muistuttaa, että kaivoslain 107 §:n mukaan malminetsintäluvan haltijan on asetettava riittävä vakuus mahdollisen vahingon ja haitan korvaamista sekä jälkitoimenpiteiden suorittamista varten ottaen huomioon toiminnan laatu ja laajuus sekä toiminta-alueen erityispiirteet.

Postiosoite
PL 40
89501 SUOMUSSALMI

Käyntiosoite
Kauppakatu 20

Laskutusosoite
Suomussalmen kunta
Yksikönnimi
003703575029
PL 5016
02066 DOCUSCAN

Puh.
Vaihde
08 61 555 51

Y-tunnus 0189925-7

Pankki
Nordea
OP Ylä-Kainuu
Danske Bank

Tilinumero
IBAN FI65 2208 3800 0003 82
IBAN FI74 5442 0920 0010 91
IBAN FI50 8000 1200 8612 36

SUOMUSSALMI.FI



Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö 9.4.2024

**Jan Hermansson, malminetsintä, Likomaa, lupatunnus ML2015:0015,
Suomussalmi**

Turvallisuus ja -kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun ELY-keskukselta lausuntoa Jan Hermanssonin malminetsintälupahakemuksesta. Tukes on pyytänyt lausuntoa, onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää yhtiön hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisia vaikutuksia.

Haettu malminetsintäalue sijoittuu Suomussalmen kunnan itäosaan ja on pinta-alaltaan 279,42 hehtaaria. Hakija on arvioinut, että alueelta on mahdollista löytää rautapitoisia malmeja ja jalometalleja, kuten kultaa.

Tukes on kirjannut Likomaa-hakemuksen 14.4.2015, jonka jälkeen hakija on saanut lupaprosessiin liittyvää neuvontaa Kainuun ELY-keskuksesta. Hakemusta on täydennetty 15.1.2024 päivättyllä selvityksellä. Hakija on esittänyt selvityksessään muun muassa, millaisia toimintamenetelmiä kohdistuu luonnonsuojelu- ja Natura-alueelle sekä millaisia niiden ulkopuoliselle alueelle.

Työvälineinä malminetsinnässä ovat vasara, taltta, lapio, kannettava minikaira, timanttilaikka sekä koneellinen kaira. Moreeninäytteet otetaan maakairalla, ja kuoppa täytetään samalla maalla, mistä näyte otetaan. Geologinen näytteenotto saattaa edellyttää suojelualueellakin maapeitteen poistamista tai kuopan kaivamista. Luonnonsuojelualueella ei hakemuksen mukaan suoriteta koneellista kairausta tai liikkumista. Suojelualueen ulkopuoliselle malminetsintäalueelle kohdistuva koneellinen kairaus ja liikkuminen on suunniteltu suoritettavaksi mahdollisuuksien mukaan jäätyneen maan aikana sekä olemassa olevia teitä hyödyntäen. Koneissa käytetään ensisijaisesti kasvipohjaisia hydraulikkaöljyjä. Hakemuksen mukaan koneellisen porauksen pölysoija kerätään talteen ja toimitetaan jätteenkeräykseen.

Malminetsintäalueelle ei ole suunniteltu kiinteitä rakennelmia. Työt on aikataulutettu 4 vuodelle. Hakija arvioi, että toiminnalla ei ole mittavia vaikutuksia ympäristöön.

Kainuun ELY-keskus lausuu seuraavaa:

Malahvian Natura-alue

Hakemusalue sijaitsee osittain Malahvian Natura-alueella (FI1201012). Malahvia on osoitettu SAC- eli erityisten suojelutoimien alueeksi. Sen kokonaispinta-ala on 2 383 hehtaaria. Luontotyypeistä keskeisinä suojeluperusteina ovat boreaaliset luonnonmetsät (9010), puustoiset suot (91D0), humuspitoiset lammet ja järvet (3160) sekä pikkujoet ja purot (3260). Luontodirektiivin liitteen II mukaisena suojeluperusteena on kovakuoriaislaji lahokapo (*Boros schneideri*). Lahokapo on luonnonsuojelulailla rauhoitettu ja erityisesti suojeltava laji.

8.5.2024

Natura-alueita koskee luonnonsuojelulain 34 §:n mukainen heikentämiskielto: suojelun perusteena olevat luonnonarvot eivät saa heikentyä merkittävästi yksin kyseisen tai yhdessä muun alueeseen vaikuttavan toiminnan kanssa. Myöskään Natura-alueen ulkopuolinen toiminta ei saa merkittävästi heikentää Natura-alueen suojeluperusteita. Likomaan malminetsintäalue kohdistuu vain osittain Malahvian Natura-alueelle. Suojeluperusteina olevia luontotyypppejä esiintyy kattavasti myös Likomaan ulkopuolisella Natura-alueella. Hakija on hakemuksessaan osoittanut alueen suojeluarvot huomioivia toimenpiteitä sekä suojelualueella että sen ulkopuolella. Haitat ovat pienialaisia, ja koneilla kairataan ainoastaan Natura-alueen ulkopuolella. Myös etsintäkohteiden seurantaan ja mahdolliseen jälkihoitoon on kiinnitetty huomiota.

Lahokapoa ei toistaiseksi ole havaittu Likomaan alueella. Lahokapo suosii vanhojen männiköiden pystyyn kuolleita puita ja hakeutuu myös palaneisiin puihin (Syken lajiesittelyt, ymparisto.fi). Natura-alueella on tehty ennallistamiskulutuksia, joista on hyötyä muun muassa lahokapolle. Kainuun ELY-keskus katsoo, että lahokapon elinolosuhteet eivät heikenny malminetsintähakemuksen mukaisilla toimilla.

Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakijan hakemuksessaan esittämillä toimenpiteillä ei todennäköisesti ole merkittävästi heikentävää vaikutusta suojeluperusteisiin eikä luonnonsuojelulain 35 §:n mukainen Natura-arviointi ole tarpeen.

Kalevalapuiston luonnonsuojelualue

Likomaan malminetsintäalue sijaitsee osittain Malahvian luonnonsuojelualueella, joka sisältyy Kalevalapuiston luonnonsuojelualueisiin. Ne on suojeltu valtioneuvoston asetuksella (204/2014). Malminetsintään valtion muulla luonnonsuojelualueella on haettava lupa Metsähallitukselta (luonnonsuojelulaki 52 §). Kainuun ELY-keskus katsoo, että hakemuksen mukaisilla toimenpiteillä ei vaaranneta myöskään suojelualueen perustamistarkoitusta.

Uhanalaiset ja silmälläpidettävät lajit

Likomaan malminetsintäalueelta ei ole lajitietojärjestelmään tallennettuja tietoja lakisääteisesti suojeltavien lajien esiintymistä. Lakisääteisesti suojeltuja ovat luontodirektiivin liitteen IV (a) eläinlajit ja liitteen IV (b) kasvilajit, erityisesti suojeltavat lajit sekä rauhoitetut lajit. Likomaan alueelta tunnetaan kuitenkin useita vanhojen metsien lajistoon kuuluvien uhanalaisten ja silmälläpidettävien lajien esiintymäpaikkoja, jotka ovat huomionarvoisia. Monet näistä lajeista hyödyntävät suoraan tai välillisesti kuollutta puuainesta, joten on suositeltavaa, että toimenpiteissä ei kajota maapuihin. Esimerkiksi irtomaa-ainesta ei saa siirtää maapuiden päälle.

Kansallisessa lintuvesien kartoituksessa (FINIBA) Malahvia on luokiteltu kuuluvaksi Suomen tärkeimpien lintualueiden joukkoon (Murhisalo-Juortanansalo-Malahvia 820186). FINIBA-alueet ovat kansallisesti merkittäviä uhanalaisten, silmälläpidettävien ja kansainvälisen erityisvastuun lintulajien pesimis- tai kerääntymisalueita. Kainuun ELY-keskuksen näkemys on, että esitetyistä malminetsintätoimista ei ole merkittävää haittaa linnustolle, etenkin kun meluhäiriötä aiheuttava koneellinen kairaus ja moottoriajoneuvoilla liikkuminen tapahtuu suojelualueen ulkopuolella talviaikaan. Jos

8.5.2024

malminetsintätyön aikana huomataan lintujen soidinta, pesintää tai poikasia, on niihin otettava riittävä etäisyys häirinnän välttämiseksi.

Pohja- ja pintavedet

Haettu malminetsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue on noin 580 metrin päässä Likomaan koillispuolella.

Hakemuksen mukaan työskentelyssä pidetään tarvittava etäisyys vesistöihin sekä pienvesiin ja konekairaussoija kerätään talteen. Myös muuta koneellisesta porauksesta mahdollisesti aiheutuvaa kuormitusta ja etenkin sen välttämistä on huomioitu ennakoivasti. Hakijaa muistutetaan, että tarvittava etäisyys pintavesiin on otettava huomioon myös ojitetuilla alueilla, jotta riskiä kiintoaine- ja ravinnehuuhtoumista ei pääse syntymään.

Yhteenveto

Malminetsintälupahakemuksessa on kuvattu riittävästi toiminnassa käytettäviä menetelmiä sekä huomioitu suojelualueiden asettamat rajoitukset. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsinnästä ei aiheudu kaivoslain (621/2011) 11 §:n vastaisia seuraamuksia, kun hakija noudattaa selvityksessään esittämiä toimintatapoja ja tässä lausunnossa esitettyjä huomioita.

Hakija aikoo päättää jatkossa toteutettavien porareikien sijainnit ja syvyydet sen mukaan, millaisia tuloksia saadaan hakemuksessa esitetyillä tutkimusmenetelmillä. Kainuun ELY-keskus muistuttaa, että malminetsintäluvan haltijan on haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa (kaivoslaki 69 §).

Kaivoslain 9 § kolmannen momentin mukaisista liikennealueista on pyydetty lausunto Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, joka vastaa myös Kainuun alueesta.

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

Jakelu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Tämä asiakirja KAIELY/314/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/314/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Pesonen Jari 08.05.2024 10:20

Esittelijä Hyvönen Outi 08.05.2024 09:17

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Molkoselkä Pasi Tapio	Telia Tunnistus	21.05.2024 13:33:14 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

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

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Tukesin lausuntopyyntö 9.4.2024. Haettu lausunnolle lisääaikaa 22.5.2024 asti

Metsähallituksen lausunto malminetsintälupahakemuksesta ML2015:0015, Likomaa, Suomussalmi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Suomussalmen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ML2015:0015, Likomaa. Hakemusalueen pinta-ala on 279,4 ha, josta suurin osa sijoittuu Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien taseessa Luontopalvelujen hallinnassa olevalle kiinteistölle 777-891-1-47, Malahvian luonnonsuojelualue. Muu osa malminetsintäalueesta on liiketoimintojen taseessa Metsähallitus Metsätalous Oy:n hallinnoimalla kiinteistöllä 777-893-11-1.

Tutkimusmenetelmät:

- kairausnäytteenotto (esim. Sandvik DE110)
- käsin kannettavalla minikairalla tai timanttilaikalla otetut näytteet
- moreeninäytteenotto
- geofysikaaliset tutkimukset

Metsähallitus lausuu mielipiteenään seuraavaa:

Malminetsintälupahakemuslomakkeen kohdassa 2.4 *Luonnonsuojelutilanne* ei ole tunnistettu sitä, että hakemusalue on suurimmaksi osaksi luonnonsuojelulain nojalla perustettua lakisääteistä Malahvian luonnonsuojelualueutta. Suojelualue on sisällytetty myös Natura 2000 -verkostoon luontodirektiivin mukaisena Malahvia-nimisenä alueena (FI1201012/SAC). Kohdassa 2.5 *Muun lainsäädännön rajoitukset* ei ole myöskään tunnistettu sitä, että maa- ja kallioperän vahingoittaminen sekä kaivoskivennäisten ottaminen on suurimmalla osalla hakemusalueutta luonnonsuojelulailla kielletty. Malmien etsiminen alueella on mahdollista suojelualueen perustamistarkoitusta vaarantamatta, mutta se edellyttää Metsähallituksen lupaa. Metsähallitus esittää, että Malahvian luonnonsuojelualue ja Natura 2000 -alue rajataan malminetsintähakemusalueen ulkopuolelle. Jos tämä ei tule kyseeseen, voi Metsähallitus ottaa kantaa malminetsintähakemukseen Malahvian

luonnonsuojelualueen osalta vasta, kun sitä on täydennetty yksityiskohtaisella tutkimussuunnitelmalla, josta selviää näytteenoton volyymi ja näytteenottoaikat. Hakijan tulee myös asianmukaisella tavalla arvioida malminetsinnän vaikutukset Malahvian Natura 2000 -alueen suojeluperusteina oleviin lajeihin ja luontotyypeihin.

Malminetsintähakemuksen liitteenä on selvitys siitä, millaisia tutkimusmenetelmiä malminetsinnässä Natura-alueella käytetään. Selvityksessä mainitaan, että Natura-alueella toimittaessa painopiste tulee olemaan henkilötöinä tehtävissä tutkimuksissa, eikä alueella tehdä koneellista kairasta eikä liikuta koneellisesti. Tutkimukset tehdään pääsääntöisesti sulan maan aikana käyttäen vasaraa, talttaa, lapiota, käsin kannettavaa minikairaa tai timanttilaikkaa. Näytteenotto edellyttää mahdollisesti myös kuoppien kaivamista ja pintamaan poistamista syvemmällä olevan kallion tai maakerrosten päältä.

Metsähallitus kiinnittää huomion siihen, että malminetsintähakemusalueella tavataan Malahvian Natura 2000 -alueen suojeluperusteena olevia pienialaisia erityisen arvokkaita luontotyyppisiä, kuten lettoja ja lähteitä, joiden ominaispiirteitä maaperään kajoavat malminetsintämenetelmät saattavat heikentää. Metsähallitus korostaa myös, ettei alueen biotooppikuviointia ole tehty malminetsinnän kaltaista toimintaa silmällä pitäen: isolla osalla hakemusaluetta luontotyyppi-inventointi on tehty visuaalisena tarkasteluna ilmakuvilta, jolloin kaikki pienialaiset arvokkaat luontotyypit eivät tule huomioiduiksi. Hakemusalueella tavataan myös huomionarvoista kasvilajistoa, kuten suopunakämmekkää.

Lisäksi Metsähallitus kiinnittää huomion siihen, että luonnonsuojelualueella on nähtävissä ilmalaserkeilausaineiston perusteella useita mahdollisia tervahautojen jäännöksiä, joista vain osa on merkitty peruskarttaan. Tervahaudat ovat muinaismuistolain (295/1963) nojalla rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä, joihin kajoaminen on kielletty.

Liiketoimintojen hallinnassa olevan malminetsintälupahakemusalueen osalta Metsähallitus lausuu seuraavaa:

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

Lajiesiintymien sijainnit alueelta voi tarkistaa Suomen lajitietokeskuksen sivustolta (<https://laji.fi/>). Metsähallitus kiinnittää lupaviranomaisen huomion siihen, ettei hakemusalueen lajistoa ole kattavasti inventoitu.

Alueelta ei ole tiedossa metsälain 10 § mukaisia kohteita.

Hakemusalueella voi olla kartoittamattomia arvokkaita luontokohteita, kuten mm. puron-, 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.

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

Kulttuuriperintö

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

Alueella ei ole virkistysrakenteita tai reittejä.

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 liputuskepin 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

Alue kuuluu Hallan paliskunnan alueeseen.

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

Lausunnon valmisteluun on osallistunut Luontopalvelujen maankäytön erityisasiantuntija Pauliina Kulmala.

Pasi Molkoselkä

Kaivosalan asiantuntija

Metsähallitus, Kiinteistökehitys

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

Suomussalmi, malminetsintälupahakemus ML2015:0015 Likomaa

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun Museolta lausuntoa Sotkamoon kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta koskien lupatunnusta **ML2015:0015**. Malminetsintäalue. Likomaa sijaitsee Suomussalmen kirkonkylän kirkolta noin 29 km itäkaakon suuntaan käsittäen yhteensä 2,7 km² alan.

Malminetsinnässä maastotyöt ovat käsinäytteenottoa ja kartoitusta. Maastotöissä käytetään moreeninäyteottoihin ja kallionäytteisiin myös poraa ja maakairaa. Raskaampien kulkuneuvojen käyttäminen ja tutkimusojien kaivaminen aiheuttaa alueella mahdollisesti sijaitseville tuntemattomille arkeologisille kohteille merkittävän riskin.

Hankealueella ei sijaitse tunnettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä.

Kainuun Museolla on ollut käytössään Museoviraston ja Oulun yliopiston yhteistyössä aikaansaama LIDARK-aineisto, minkä avulla hankealueella havaittiin tervahautoja, jotka on lisätty muinaisjäännösrekisteriin mahdollisina muinaisjäännöksinä, ja jotka olisivat näin ollen muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia. Näitä kohteita ei ole arkeologi tarkastanut maastossa. Hankealueella sijaitsevat mahdolliset muinaisjäännökset ovat **Aronkangas**, mjrak. 1000051424 ja **Aronkangas kaakko**, 1000051425. Molemmissa kohteissa on todennäköisesti tervahauta.

Kohdekuvaukset ja sijaintitiedot löytyvät muinaisjäännösrekisteristä osoitteista:

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000051424>

<https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000051425>

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 14.5.2024



Antti Mäkinen
museonjohtaja
044 710 0450



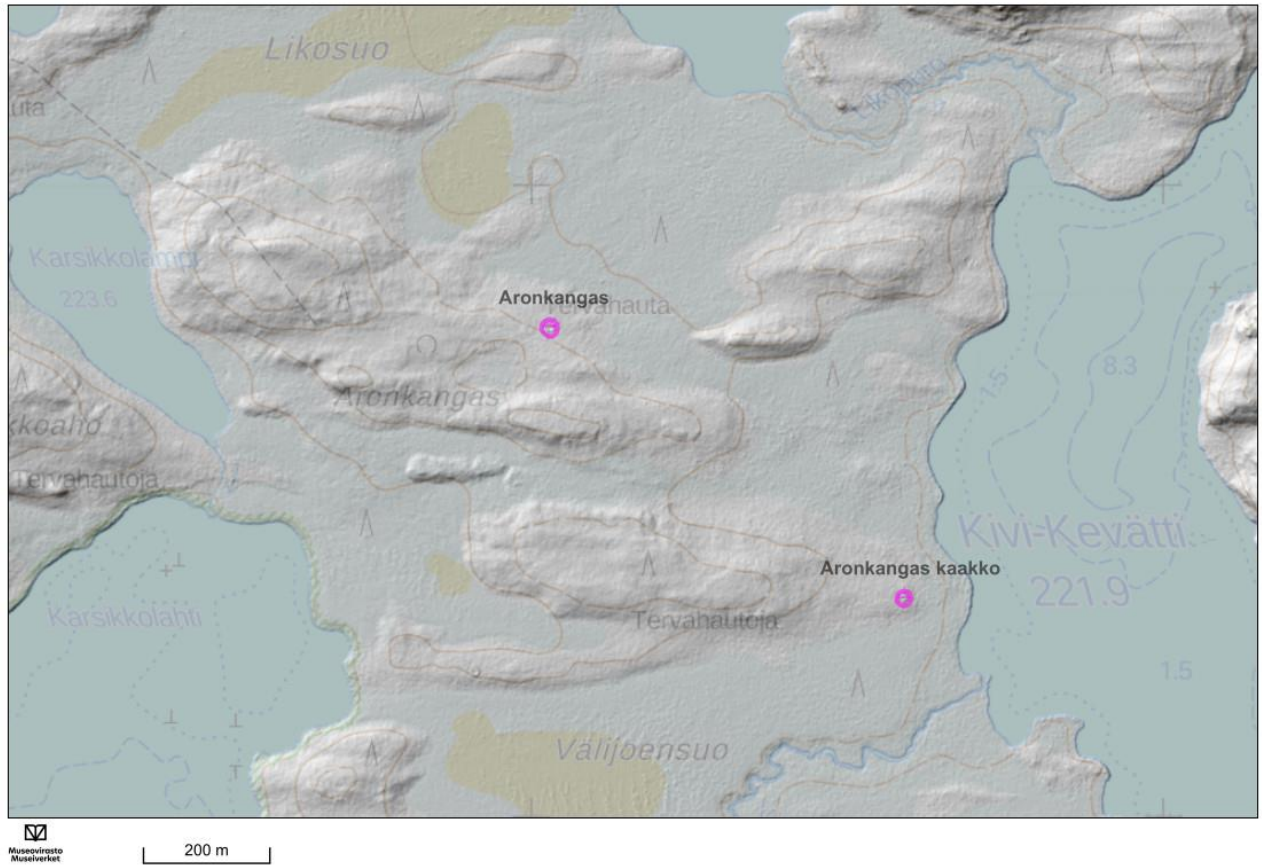
Jouni Väänänen
arkeologi
044 710 0507



Sanna Alavaikko
rakennustutkija
044 710 0444

TIEDOKSI: Museovirasto
Kainuun ELY-keskus
KARTTALIITE: Mahdolliset muinaisjäännökset

2024-05-13



Kartta. Hankealueella sijaitsevat mahdolliset muinaisjännökset.

Lisäys malminetsintälupahakemukseen.

26.5.2024

Viitaten,

Metsähallituksen lausunto malminetsintälupahakemuksesta ML2015:0015, Likomaa, Suomussalmi.

Tutkimussuunnitelmien koskien malminetsintää kiinteistölle 777-891-1-47

Kuten 15.1.2024 päivätyssä malminetsintätutkimusten toimintamenetelmässä olemme kertoneet menetelmien painopiste on henkilötyönä tehtävä eikä koneellista kairaus- tai liikkumista tällä alueella suoriteta.

Näytteenottopaikat 1-4, jotka sijaitsevat kiinteistöllä 777-891-1-47 ovat seuraavien kordinaattipisteiden sisällä.

ETRS-TM35FIN 7184979,630478

ETRS-TM35FIN 7184875,630747

ETRS-TM35FIN 7184846,630488 paikka1.

ETRS-TM35FIN 7184362,630936

ETRS-TM35FIN 7184390,631095

ETRS-TM35FIN 7184476,631057 paikka2.

ETRS-TM35FIN 7184844,631637

ETRS-TM35FIN 7185043,631671

ETRS-TM35FIN 7184871,631446 paikka3.

ETRS-TM35FIN 7185788,631808

ETRS-TM35FIN 7185766,632196

ETRS-TM35FIN 7185631,631997 paikka4.

Tiedossa on mahdollisten tervahautojen sijainti varsinkin paikka2. Läheisyydessä, jolloin näytteidenottoon tulee kiinnittää erityistä huomiota kaivuun välttämiseksi

näiden lähellä. Tällöin esimerkiksi tulee keskittää näytteiden otto mm. näkyvään kalioperään taikka menetelmällä, jossa isketään n.20mm putki pintamoreeniin. Tällöin näytteen koko on n. 50-200g.

Käsin kannettavalla minikairalla tyypilliset näytteiden koot ovat n.300-400g.

Vasara / taltta menetelmällä n.5-100g.

Timanttisauhauksella tyypillisesti n.100-500g.

Lapiolla otettava esim. Moreeninäyte n.10kg

Edellä mainittujen paikkojen osalta näytteidenotto on 2-4 eri kohdasta, tämä riippuu paljolti paikanpäällä havaittavista luontotyypeistä tai muusta jotka vaikuttavat menetelmiin ja paljonko rajoittavat työskentelyä niiden läheisyydessä. Koska ilmeisesti luontotyyppi-inventointi on tehty perustuen ilmakuviin.

Malminetsinnän vaikutus Malahvian Natura 2000 –alueeseen.

Katsotaan että tutkimusmenetelmät joita käytetään kiinteistön 777-891-1-47 alueella eivät vaaranna arvokkaita luontotyypejä. Tämä estetään nimenomaan käyttämällä menetelmiä, joissa ei tarvitse raskasta kalustoa maastossa. Tarvittaessa näytteenottoa ei suoriteta tilaanteessa jossa visuaalisia indikaattoreita käyttäen näytteenottopaikan sijainnin suhteen ei voida olla varmoja eri luontotyyppien suhteen, kasvien taikka muita historiallisia jäännöksiä. Tarvittaessa yhteydessä alueen luonnonsuojelu- ja vesilain viranomaiseen ennen töiden jatkumista.

Liitteet,

Kartta 1.

Metsähallitus, lausunto 2.

Piikkiö 26.5.2024

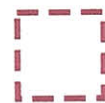


Jan Hermansson

Kartta malminetsintälupahakemusalueesta
Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:30 000
Hermansson, Jan Nils-Albin
Likomaa
ML2015:0015

tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
KARL MIKAEL HANSSON NORDSTRÖM	Telia Tunnistus	14.06.2024 14:09:05 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisälllys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (3 sivua)

Esa Tuominen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

PL 66

00521 Helsinki

Viite: Tukesin 30.5.2024 lähettämä vastaselityspyyntö

Vastaselitys hakijan vastineeseen Metsähallituksen lausunnosta, malminetsintälupahakemus ML2015:0015 Likomaa, Suomussalmi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Metsähallitukselta vastaselitystä hakijan malminetsintälupahakemukseen ML2015:0015 toimittamaan lisäykseen.

Tukes pyysi 9.4.2024 Metsähallitukselta kaivoslain 37 § mukaista lausuntoa Suomussalmen kunnan alueella sijaitsevasta malminetsintälupahakemuksesta ML2015:0015, Likomaa. Suurin osa hakemusalueesta sijoittuu Metsähallituksen julkisten hallintotehtävien taseessa olevalle kiinteistölle 777-891-1-47, Malahvian luonnonsuojelualue. Loppuosa malminetsintäalueesta sijoittuu Metsähallitus Metsätalous Oy:n hallinnoimalle, liiketoimintojen taseessa olevalle kiinteistölle.

Metsähallitus esitti malminetsintälupahakemuksesta 21.5.2024 Tukesille jättämässään lausunnossa, että Malahvian luonnonsuojelualue ja Natura 2000 -alue rajataan malminetsintähakemusalueen ulkopuolelle. Muussa tapauksessa Metsähallitus voi lausuntonsa mukaan ottaa kantaa malminetsintähakemukseen luonnonsuojelualueen osalta vasta sen jälkeen, kun sitä on täydennetty yksityiskohtaisella tutkimussuunnitelmalla ja asianmukaisella arvioinnilla malminetsinnän vaikutuksista Malahvian Natura 2000 -alueen suojeluperusteina oleviin lajeihin ja luontotyypeihin.

Malminetsintäluvan hakija on 26.5.2024 jättänyt Tukesille vastineen koskien erityisesti Metsähallituksen edellä mainittua lausuntoa.

Metsähallitus on tutustunut 26.5.2024 päivättyyn vastineeseen ja esittää vastaselityksenään:

Luontopalvelujen hallinnassa oleva malminetsintäalueen osa on sisällytetty Natura 2000 -verkostoon luontodirektiivin mukaisena Malahvia-nimisenä alueena (FI1201012/SAC), ja Metsähallitus edellytti malminetsintähakemuksesta antamassaan lausunnossa Natura-alueen suojeluperusteisiin aiheutuvien vaikutusten asianmukaista arvioimista. Metsähallitus kiinnittää huomion siihen, että hakijan vastineessa ei ole tunnistettu eikä nimetty lainkaan Natura-alueen suojeluperusteena olevia lajeja tai luontotyypejä eikä yksilöity malminetsinnän vaikutuksia niihin. Mikäli Natura-alueelle tästä huolimatta myönnetään malminetsintälupa, Metsähallitus esittää vähintään seuraavien alueiden rajaamista malminetsintäalueen ulkopuolelle:

- Hakija on täydentänyt hakemusta kartalla, johon on merkitty neljä noin 2–3 hehtaarin kokoista näytteenottoaluetta. Kultakin alueelta on tarkoitus ottaa 2–4 malminäytettä, joiden koko vaihtelee noin 5 grammasta 10 kiloon. Noin puolet alueesta numero 4 sijaitsee Metsähallituksen Metsätalous Oy:n hallinnoimalla alueella. Koska näytteenotto on mahdollista kyseisellä alueella myös luonnonsuojelualueen ulkopuolella, tulee Luontopalvelujen osuus rajata pois malminetsintäalueesta.
- Malahvian alueella tavataan runsaasti muinaismuistolain (295/1963) nojalla rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä, tervahautoja, joiden kaivaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty. Alueita ei ole arkeologin toimesta inventoitu, joten tervahautojen sijainnit alueella eivät ole tarkoin tiedossa. Mikäli malminetsintälupa myönnetään, Metsähallitus edellyttää, että Tukes lupamääräyksen varmistaa, ettei näytteenotosta aiheudu muinaismuistolaissa kiellettyä seurausta. Lisäksi Metsähallitus esittää vähintään alueen nro 2 rajaamista malminetsintähakemusalueen ulkopuolelle, sillä ilmalaserkeilausaineistossa tervahautojen jäännöksiä näkyy erityisesti sen läheisyydessä.

Mikäli malminetsintälupa myönnetään, edellyttää toiminta Malahvian luonnonsuojelualueen osalta Tukesin luvan lisäksi myös Metsähallituksen myöntämää luonnonsuojelulain 52 § mukaista lupaa.

Vastaselityksen on valmistanut Luontopalvelujen maankäytön erityisasiantuntija Pauliina Kulmala.

Turussa 14.6.2024

Mikael Nordström

Asiointijohtaja

Metsähallitus Luontopalvelut

"[Lopputervehdys tai lisätietojen antaja]"

"[Etunimi Sukunimi]"

[tehtävänimike]

Liitteet	"[liite 1]"
Jakelu	"[Etunimi Sukunimi]"
Tiedoksi	"[Etunimi Sukunimi]"

Asiakirjan ovat allekirjoittaneet

Nimi	Tunnistautuminen	Aika
Stolt Elina Maria	Telia Tunnistus	23.10.2024 10:17:35 UTC+03:00
Itkonen Raimo Eino	Telia Tunnistus	23.10.2024 12:47:41 UTC+03:00



Tämä dokumentti on sähköisesti allekirjoitettu

Sisällys: - Kansilehti (1 sivu)
- Alkuperäinen dokumentti (13 sivua)

Luonnonsuojelulain mukainen poikkeamislupa

Asianumero: MH 2869/2024

Lupaviranomainen

Metsähallitus
Osoite: Opastinsilta 12 C, 00520 Helsinki
Yritys- ja yhteisötunnus: 0116726-7
kirjaamo@metsa.fi

Käsittelijä(t)

Nimi: Pauliina Kulmala
Puhelin: 0400 299199
Sähköposti: pauliina.kulmala@metsa.fi

Yhteyshenkilö(t)

Nimi: Pauliina Kulmala
Puhelin: 0400 299199
Sähköposti: pauliina.kulmala@metsa.fi

Hakija

Hermansson Jan Nils-Albin
Osoite: Vanha Viipurintie 9, 21500 PIIKKIÖ

Yhteyshenkilö luvanhakuhetkellä: Jan Hermansson
Puhelin: 040 5320119

Hakemus

19.09.2024, postitse

Hakija hakee lupaa etsiä malmeja (rautaa ja kultaa) Suomussalmen kunnassa Malahvian luonnonsuojelualueella, joka kuuluu myös Malahvian Natura 2000 - alueeseen (FI1201012, SAC). Alueelle on haettu TUKESin malminetsintälupaa 15.1.2024 (malminetsintälupahakemus Likomaa ML2015:0015). TUKES on edellyttänyt luonnonsuojelulain mukaisen luvan hakemista ennen malminetsintäluvan myöntämistä.

Lupahakemuksessa esitetyn, alun perin TUKESille tammikuussa 2024 toimitetun malminetsintälupahakemuksen liitteenä olleen selvityksen mukaan malminetsintä luonnonsuojelualueella tehdään seuraavilla menetelmillä:

- vasaralla, taltalla tms. välineellä otettavat pienet näytteet näkyvissä olevista tai pintamaan poistamisen jälkeen paljastuneista kivistä/kallioperästä
- lapiolla, käsin kannettavalla minikairalla tai käsikäyttöisellä timanttilaikalla otettavat pohjamaanäytteet

Suojelualueella ei ajeta maastoajoneuvoilla, eikä maastoon jätetä merkintöjä, kuten keppejä tai nauhoja. Näytteenottopaikoilla tehdään myöhemmin tarkastuskäyntejä malminetsinnän jälkien todentamiseksi.

Hakija toimitti TUKESille osoitettuun malminetsintälupahakemukseen 26.5.2024 päivätyn karttaliitteen, jossa tarkennetaan suunniteltua malminetsintää luonnonsuojelualueen osalta niin, että lupaa haetaan vain neljälle pienemmälle alueelle alkuperäisen malminetsintälupahakemusalueen sisällä. Karttaliite ei sisällä luonnonsuojelulain mukaisen poikkeuslupan hakemukseen, mutta lupanhakijalta on varmistettu puhelimitse 8.10.2024, että myös luonnonsuojelulain mukaista poikkeuslupaa haetaan kyseiseen karttaliitteeseen merkityille alueille.

Kultakin neljältä osa-alueelta haetaan lupaa ottaa näytteitä 2-4 eri kohdasta. Näytteenottomenetelmät ja näytekoot ovat:

- käsikäyttöinen minikaira, näytekoko tyypillisesti 300-400 g
- vasara/taltta, näytekoko noin 5-100 g
- käsikäyttöinen timanttisaha, näytekoko noin 100-500 g
- lapiolla otettavat esim. moreeninäytteet, näytekoko noin 10 000 g

Päätös

Lupa myönnetään hakemuksesta poikkeavasti siten, että Lupa myönnetään kolmelle neljästä haetusta erillisestä alueesta. Itäisimmälle hakemusalueelle lupaa ei myönnetä, sillä se sijaitsee suurimmaksi osaksi luonnonsuojelualueen ulkopuolella Metsähallituksen liiketalouden hallinnoimalla alueella. Tarvittavat näytteet voidaan ottaa suojelualueen ulkopuolelta, mikäli hakijalla on alueelle lainvoimainen kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupa.

Luvan sisältö, lupa-alue ja voimassaolo

Metsähallitus myöntää luvan Malahvian luonnonsuojelusuojelualueella jalkaisin tehtäviin malminetsintätutkimuksiin. Luvan käytön edellytyksenä on, että hakijalla on lainvoimainen kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupa hakemuksessa esitetyn toiminnan harjoittamiseksi.

Lupa oikeuttaa ottamaan kultakin kolmelta osa-alueelta (liitteen 1 kartta) korkeintaan kolme kallio-, kivi- tai maaperänäytettä enintään neljästä eri paikasta. Näytteiden kokonaismäärä on korkeintaan 36 kpl. Näytteenottomenetelmät ovat käsikäyttöinen minikaira (näytekokoo max 400 g), käsikäyttöinen timanttilaikka (näytekokoo max 500 g), vasara ja taltta (näytekokoo max 100 g) ja lapio (näytekokoo max 10 000 g).

Metsähallitus myöntää luonnonsuojelulain 52 §:n nojalla luvan toimintaan ajalle:

Alkaa: 01.12.2024

Päätyy: 30.11.2027

Lupa-alue on esitetty liitteessä 1.

Lupa tulee voimaan valitus- ja tiedoksisaantiajan jälkeen. Lupa tulee lainvoimaiseksi aikaisintaan valitusajan päätyttyä, mikäli siitä ei ole tehty valituksia. Valitusaika on 30 päivää päätöksen tiedoksisaannista. Jos päätös on annettu tiedoksi sähköisenä viestinä, katsotaan päätöksen saajan saaneen asiakirjan tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Lupa voidaan peruuttaa, jos sen ehtoja ei noudateta.

Lupapäätöksen perustelut

Malahvian luonnonsuojelualue on perustettu valtioneuvoston asetuksella (204/2014) luonnonsuojelulain mukaiseksi valtion muuksi luonnonsuojelualueeksi poikkeuksellisen edustavien vanhojen metsien ja suoluonnon sekä niille ominaisten lajien ja pienvesien suojelua, retkeilyä, opetusta ja tutkimusta sekä luonto- ja kulttuurimatkailun kehittämistä varten. Maa-ainesten tai kaivoskivennäisten ottaminen ja maa- tai kallioperän vahingoittaminen Malahvian luonnonsuojelualueella on on luonnonsuojelulain (9/2023) 49 §:n mukaan kielletty. Luonnonsuojelulain 52.5 §:n mukaan malminetsintä alueella on kuitenkin Metsähallituksen luvalla mahdollista.

Luvan myöntäminen Malahvian luonnonsuojelualueelle on luonnonsuojelulain mukaan mahdollista, mikäli toiminta ei vaaranna alueen perustamistarkoitusta eikä aiheuta suojelun perusteena oleville lajeille tai luontotyypeille, vesitaloudelle tai maisemalle vähäistä suurempaa haittaa. Metsähallitus katsoo, ettei luvan mukainen näytteenotto vaaranna alueen metsä-, suo- tai pienvesiluontotyyppejä. Näytteenotto tapahtuu kivennäismaalla, eikä alueilta ole tiedossa lähteitä tai muita pienvesikohteita. Näytteenottoalueilta tai muualtakaan Malahvian alueelta ei tunneta uhanalaisten tai rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä. Malahvian luonnonsuojelualueella tavataan lukuisia harvinaisia kääpä- ja hyönteislajeja. Metsähallitus katsoo, ettei näytteenotto kallioperästä, kivistä tai maaperästä lupaehdojen mukaisella tavalla uhkaa kyseisiä lajiesiintymiä. Pienimuotoinen näytteenotto ei vaikuta maisemaan.

Lupa-alue kuuluu Malahvian Natura 2000 -alueeseen (FI1201012, SAC). Alueen suojelun perusteena on yksitoista luontodirektiivin luontotyyppiä ja luontodirektiivin liitteen II lajeista lahokapo (Boros schneideri). Lupa-alueelta tai sen läheisyydestä ei ole tehty lahokapohavaintoja, eikä luvanmukainen näytteenotto ei vaikuta suojeluperustelajin elinympäristöön, sillä kuolleiden puiden vahingoittaminen on lupaehdoissa kielletty. 80 % lupa-alueesta on alueen suojeluperusteena olevaa direktiiviluontotyyppiä Luonnonmetsät 9010 ja 20 % aiemmin käsiteltyä uudistuskypsää männikköä, joka ei täytä Natura-luontotyyppin kriteereitä (liite 2). Lupa-alueen boreaaliset luonnonmetsät ovat edustavuudeltaan luokassa Merkittävä, ja poikkeama on ihmistoiminnan aiheuttamaa. Näytteenotolla on vain hyvin vähäisiä vaikutuksia suojeluperusteluontotyyppin 9010 Luonnonmetsät ominaispiirteisiin. Metsähallitus katsoo, ettei luvan ehtojen mukainen toiminta merkittävästi heikennä Malahvian Natura 2000 -alueen suojeluperusteena olevia luonnonarvoja, eikä luonnonsuojelulain 35 § mukaiselle Natura-arvioinnille ole tarvetta.

Lupaehdot

Lupa ei sisällä oikeutta maastoliikenteeseen, johon tarvittaessa tulee hakea erillistä lupaa.

Luvan saajalla tulee olla tämä luvan lisäksi lainvoimainen kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupa malminetsinnän harjoittamiseksi Malahvian luonnonsuojelualueella. Luvan saajan tulee tämän luvan lupaehdojen lisäksi noudattaa malminetsintäluvassa annettuja lupamääräyksiä.

Malminetsinnän aloittamisesta tulee ilmoittaa kirjallisesti Metsähallituksen yhteyshenkilölle vähintään kahta viikkoa ennen niiden aloittamista.

Näytteenotto tulee pitää mahdollisimman vähäisenä, ja kasvillisuuden vahingoittamista näytteenoton yhteydessä tulee välttää. Mikäli kasvipeitettä on välttämätöntä kuoria, se

tulee kääntää näytteenoton ajaksi sivuun ja palauttaa paikoilleen kokonaisena näytteenoton jälkeen.

Eläviä tai kuolleita puita ja pensaita ei saa vahingoittaa.

Tämä lupa ei oikeuta luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettujen lajien keräämistä, pyydystämistä, tappamista tai häiritsemistä (LSL 70 § ja 74 §). Näiden lajien osalta näytteenotto edellyttää tämän luvan ohella elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lupaa (LSL 83 §).

Malahvian alueella on runsaasti tervahautoja, jotka ovat muinaismuistolain (295/1963) nojalla rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä. Niihin kajoaminen ja näytteenottaminen on kielletty. Arkeologi ei ole kattavasti tutkinut lupa-aluetta, ja on mahdollista, että alueilla on tervahautoja tai muita muinaisjäännöksiä. Mikäli malminetsinnän yhteydessä alueella havaitaan mahdollinen muinaisjäännös, on työ muinaisjäännöksen kohdalta heti keskeytettävä ja ilmoitettava kohde museoviranomaiselle, joka päättää jatkotoimenpiteistä. Ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen on kielletty. Myös muut alueella mahdollisesti olevat kulttuuriperintökohteet tulee ottaa huomioon maankäytössä niin, että niitä ei vahingoiteta.

Tämä lupa ei oikeuta rajoittamaan alueen muuta toimintaa, kuten tutkimusta, luontomatkailua ja jokaisenoikeudella tapahtuvaa liikkumista ja harrastamista.

Luvan saajan on noudatettava näiden ehtojen lisäksi luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräyksiä ja järjestyssääntöä.

Alueella tulee liikkua niin, että vältetään kasvillisuuden turhaa talleantumista ja maaston kulumista. Tarpeetonta häiriötä luonnolle ja alueen muille käyttäjille tulee välttää.

Alueelle ei saa jättää toiminnasta jälkiä tai roskaa.

Lupa tai kopio siitä on pidettävä mukana luvan mukaista toimintaa harjoitettaessa.

Raportointi

Luvansaajan tulee raportoida Metsähallituksen yhteyshenkilölle luvan mukaisesta toiminnasta kunakin luvan voimassolovuotena 31.12. mennessä. Raportit toimitetaan kirjallisena joko osoitteeseen kirjaamo@metsa.fi tai Metsähallitus/Kirjaamo, PL 80, 00520 Helsinki. Raporteissa mainitaan luvan asianumero MH 2869/2024. Mikäli malminetsinnässä on poikettu lupaehdoista, tulee tästä ilmoittaa Metsähallitukselle raportoinnin yhteydessä. Tilanteista, jotka voivat johtaa ympäristövahinkoon (esim. polttoainevuodot) tulee ilmoittaa välittömästi pelastusviranomaiselle, ja niistä tulee viipymättä tiedottaa Metsähallitusta.

Hakijan tulee välittömästi raportoida Metsähallitukselle havaitsemistaan ongelmista tai Metsähallituksen toimintaa vaativista epäkohdista.

Sovelletut säännökset

Valtioneuvoston asetus Kalevalapuiston luonnonsuojelualueista (204/2014) 1, 2 ja 3 §
Luonnonsuojelulaki (9/2023) 46, 49 ja 52 §

Laki Metsähallituksesta (234/2016) 5, 21.1 ja 24.1 §
Ympäristöministeriön asetus Metsähallituksen eräiden julkisten hallintotehtävien
suoritteiden maksuista (96/2024) 2 §

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea siihen valittamalla muutosta Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä.

Hinta

Luvan hinta on 500,00 euroa.

Hinnasta ei suoriteta arvonlisäveroa.

Maksu maksetaan viitenumeroa käyttäen erikseen lähetettävässä laskussa ilmoitetulle pankkitilille.

Maksu erääntyy maksettavaksi 30 päivän kuluttua allekirjoituspäivästä. Maksun viivästyessä maksamattomalle erälle peritään korkolain (633/82) 4 §:n mukainen viivästyskorko eräpäivästä lukien. Viivästyskoron lisäksi peritään perinnästä aiheutuvat kulut perimispalkkioineen.

Esittelijä

Elina Stolt, Palveluomistaja

Ratkaisija

Raimo Itkonen, Tiimivastaava

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Asiaa koskeva merkintä on tämän asiakirjan ensimmäisellä sivulla.

Liitteet:

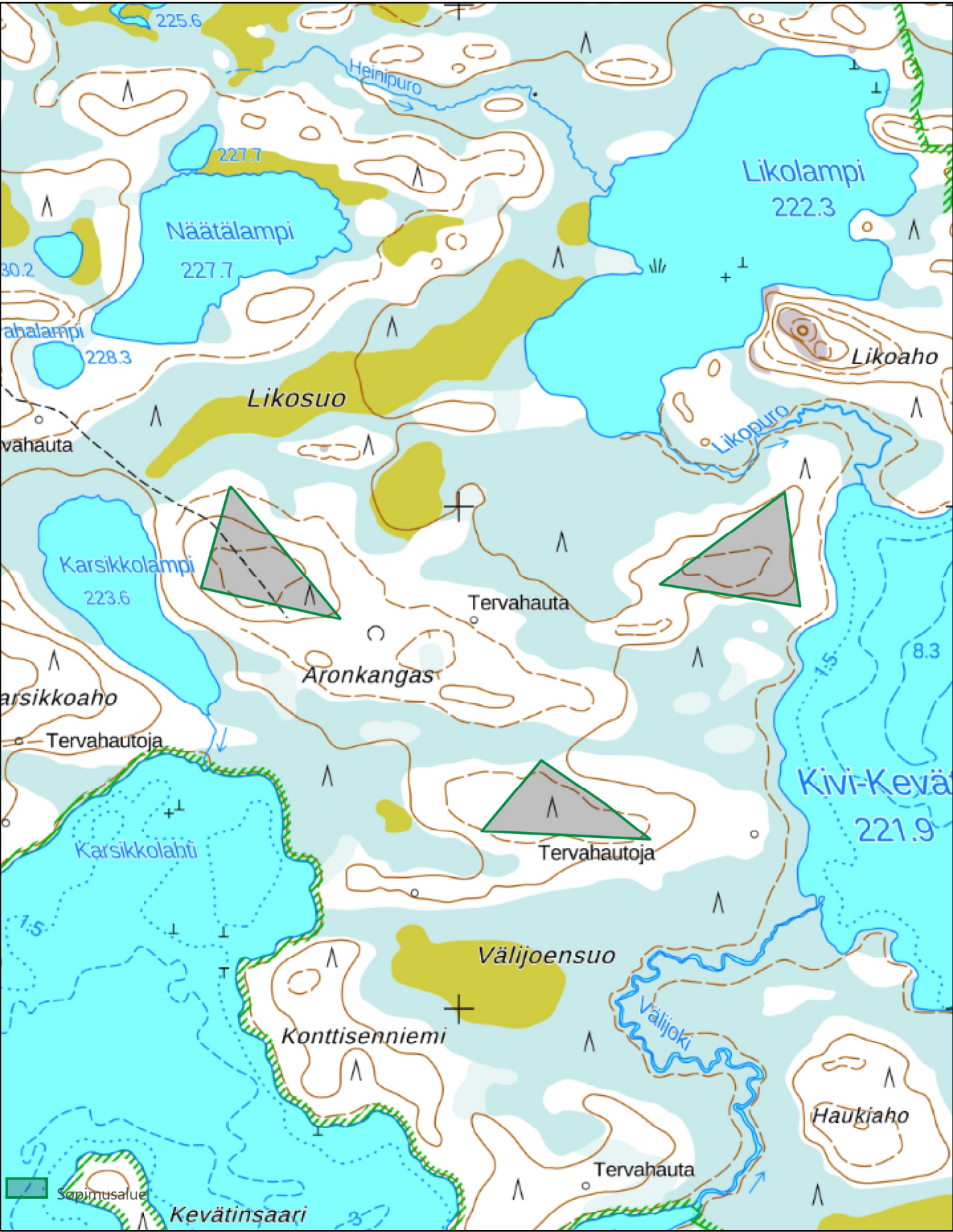
- Liite 1. Lupa-alue
- Liite 2. Lupa-alueen Natura-luontotyytit
- Liite 3. Malahvian luonnonsuojelualue ja Malahvian Natura 2000 -
alue
- Liite 4. Valitusosoitus

Tiedoksi:

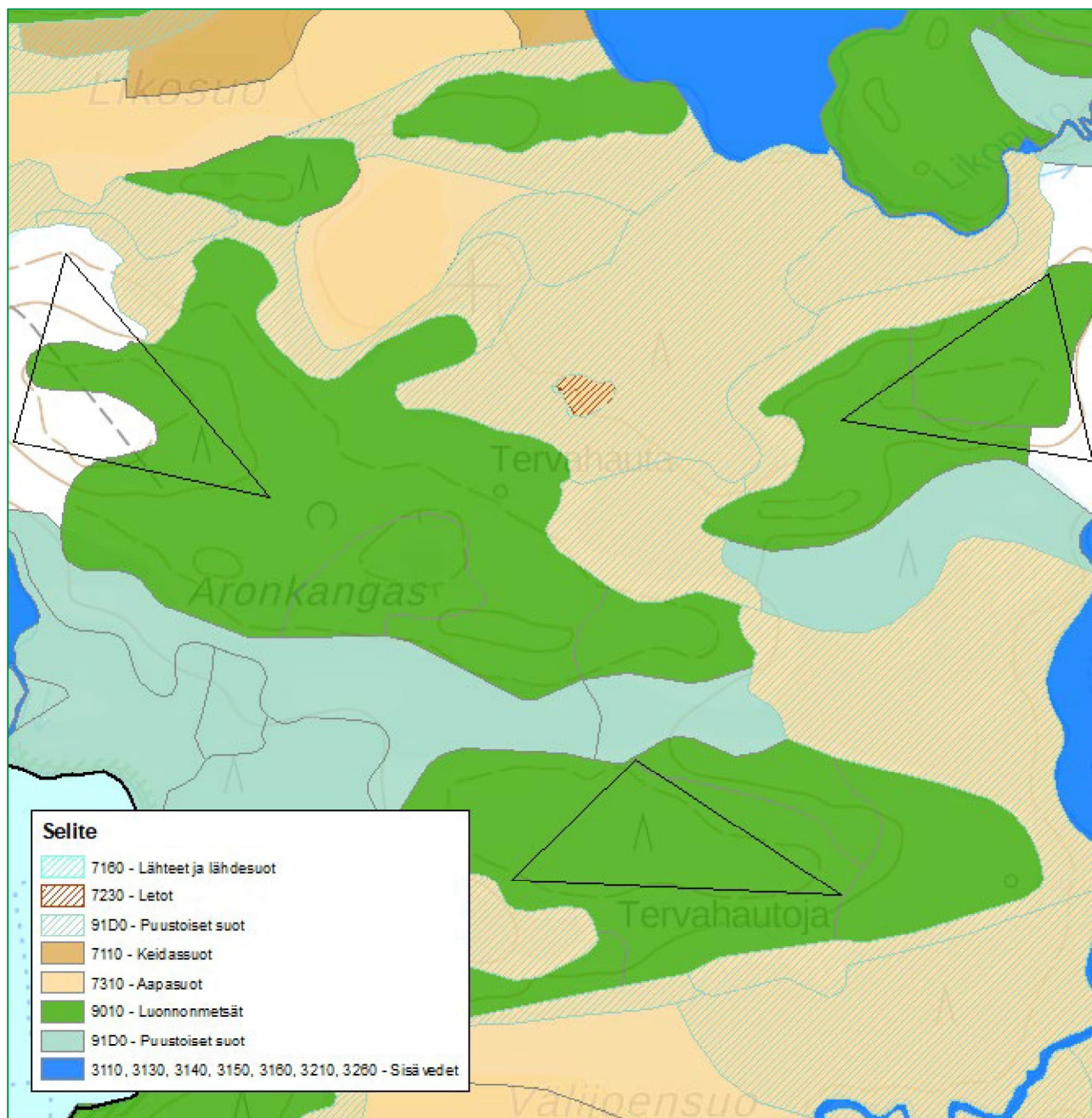
Tukes
Suomussalmen kunta
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
Suomen Luonnonsuojeluliitto ry, Kainuun piiri

Liite 1. Lupa-alue

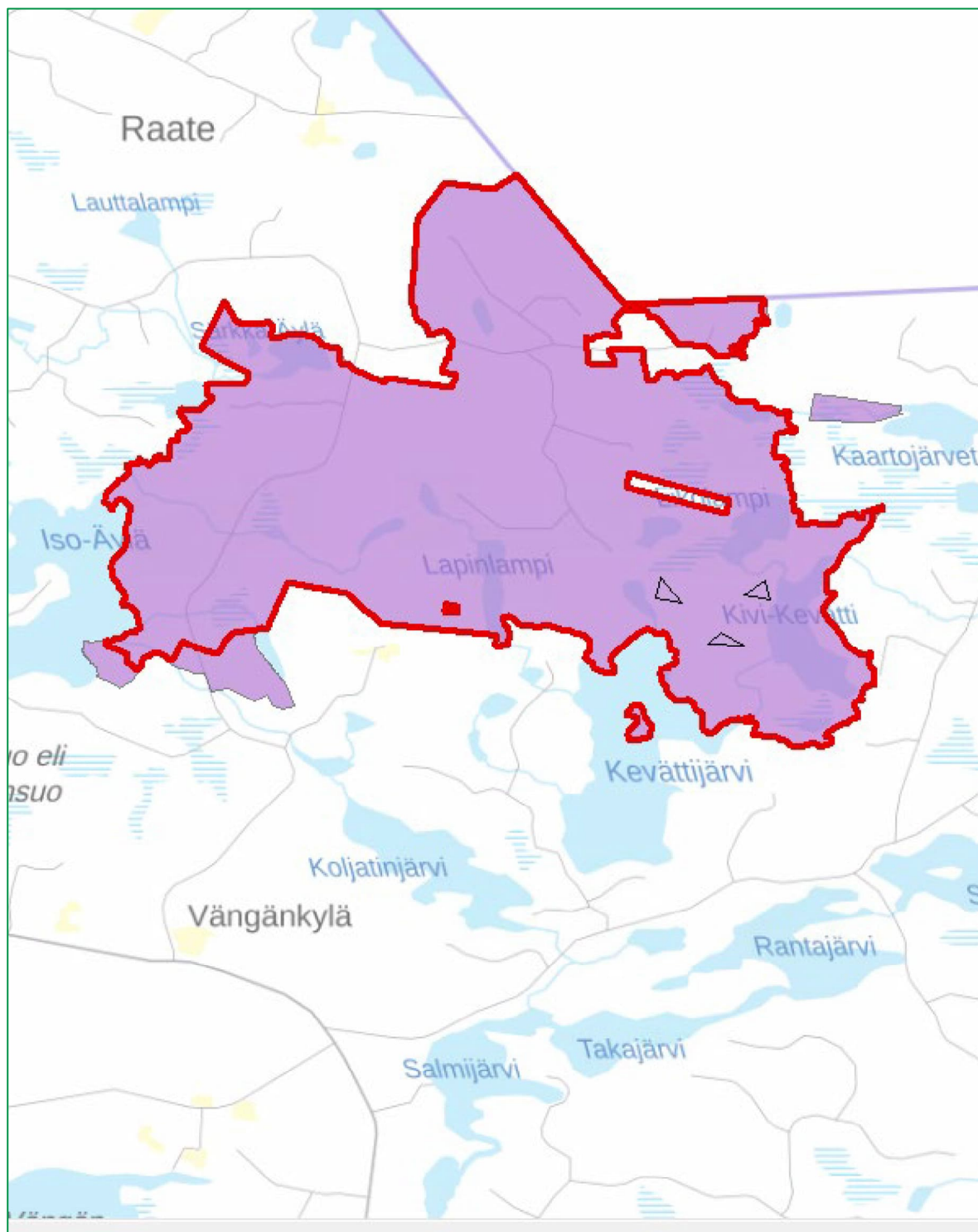
Poikkeamislupa 128466



Liite 2. Lupa-alueen Natura-luontotyytit.



Liite 3. Malahvian luonnonsuojelualue (violetilla), Malahvian Natura 2000 -alue (punainen raja) ja lupa-alue (kolmiot).



Liite 4. Valitusosoitus

Liite Metsähallituksen päätökseen

VALITUSOSOITUS

Laki Metsähallituksesta 21.1 § ja luonnonsuojelulaki 134 §

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea siihen muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen kirjallisella valituksella.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä, joka osoitetaan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava seuraavat asiat:

- valittajan nimi ja yhteystiedot
- postiosoite ja mahdollinen muu osoite, joihin asiaa koskevat ilmoitukset ja oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan valittajalle lähettää (prosessiosoite)
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

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

Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Jos usea tekee valituksen yhdessä, voidaan joku heistä ilmoittaa valituksessa yhdyshenkilöksi. Jollei yhdyshenkilöä ole ilmoitettu, yhdyshenkilönä toimii valituksessa ensimmäiseksi mainittu valittaja. Yhdyshenkilön ei tarvitse esittää valtakirjaa.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen alkuperäisenä tai jäljennöksenä

- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja, jollei asiamiehenä toimi asianajaja, yleinen oikeusavustaja tai luvan saaneista oikeudenkäyntiavustajista annetussa laissa tarkoitettu luvan saanut oikeudenkäyntiavustaja

Valitusaika

Valitus on tehtävä **30 päivän kuluessa** päätöksen tiedoksisaannista. Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei oteta lukuun.

Tiedoksisaantipäivä lasketaan seuraavasti:

- jos päätös on luovutettu asianomaiselle, asianomaisen asiamiehelle tai lähetille, tiedoksisaantipäivä ilmenee päätöksessä olevasta leimasta
- jos päätös on lähetetty postitse saantitodistusta vastaan, tiedoksisaantipäivä ilmenee saantitodistuksesta
- jos päätös on postitettu tavallisena kirjeenä, sen katsotaan tulleen tiedoksi seitsemäntenä päivänä postituspäivästä, jollei muuta ilmene
- jos päätös on toimitettu tiedoksi muulla tavalla jollekin muulle henkilölle kuin päätöksen saajalle (sijaistiedoksianto), katsotaan päätöksen saajan saaneen päätöksen tiedoksi kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä
- jos päätös tai kuulutus sen nähtävänä pitämisestä on julkaistu virallisessa lehdessä tai julkisella kuulutuksella ilmoitustaululla, katsotaan tiedoksisaannin tapahtuneen seitsemäntenä päivänä siitä päivästä, jolloin kuulutus virallisessa lehdessä on julkaistu tai kuulutus pantu ilmoitustaululle.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valitus on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse, telekopiona, sähköpostitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu kuitenkin vielä seuraavan arkipäivän virka-ajan päättymiseen. Telekopiona tai sähköpostina lähettäminen tapahtuu lähettäjän vastuulla, ja valitus on lähetettävä siten, että se on hallinto-oikeuden käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valitus katsotaan saapuneeksi, jos hallinto-oikeus pystyy teknisesti käsittelemään asiakirjaa. Sähköistä asiakirjaa, jonka lähettäjää ei saada selville ja jonka sisältöä ei muutoinkaan pystytty avaamaan, ei katsota saapuneeksi. Jos viranomaisen käyttämä sähköinen järjestelmä on epäkunnossa tai poissa käytöstä taikka selvitystä asiakirjan saapumisajankohdasta ei muusta vastaavasta syystä voida saada, sähköisen

asiakirjan saapumisajankohdaksi määritellään asiakirjan lähettämisaikakohta. Lähettämisaikakohdan määrittäminen saapumisajankohdaksi edellyttää, että lähettämisaikakohdasta esitetään luotettava selvitys.

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

Oikeuslaitoksen Internet-sivuilla on tarkemmat ohjeet asiakirjojen toimittamisesta sähköisesti: https://oikeus.fi/fi/index/oikeuslaitos/asiakirjojentoimittaminen_1.html

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireillepanijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään.

Hallinto-oikeuden yhteystiedot

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
PL 189
90101 Oulu
Puh. 029 56 42841
Sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi
Faksi: 029 56 42841