

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 16.8.2017 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Aurion Resources Oy
Alueen nimi: Ahvenjärvi 3
Lupatunnus: ML2016:0047
Alueen sijainti ja koko: Kittilä, 1513,01 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on menettävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/malminetsinta) sekä Kittilän kunnan ilmoitustaululla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Esa Tuominen puh. 029 5052 018

Kuulutettu 16.8.2017

Pidetään nähtävänä 15.9.2017 asti

Aurion Resources Oy
c/o Ab Scandinavian GeoPool Ltd
BOX 131
77623 Hedemora
Sweden

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ

Hakija: Aurion resources Oy
Y-tunnus: 2579876-8
Suomi

Yhteystiedot:
c/o Ab Scandinavian GeoPool Ltd
BOX 131
77623 Hedemora
Sweden

Lisätietoja antaa:
Mathias Fors
mathias.fors@geopool.fi
Puh: 050 591 3976

Alueen nimi: Ahvenjärvi 3
Alueen sijainti: Kittilä

Hakemus on tullut vireille 21.10.2016. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2016:0047 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 21.10.2016.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Aurion Resources Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Ahvenjärvi 3" lupatunnuksella ML2016:0047.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty 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 §:ään.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja

koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

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

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

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 1513,01 ha
Alueen nimi: Ahvenjärvi 3
Sijainti: Kittilä
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Kittilän kunnassa. Alueen eteläpuolella on Aurion Resources Oy:n voimassa oleva malminetsintälupa-alue Ahvenjärvi ML2014:0041. Itä- ja länsipuolilla on Aurion Resources Oy:n malminetsintälupahakemusalue Ahvenjärvi 4 ML2017:0075. Pohjoisessa alue rajoittuu Sakumpu Exploration Oy:n malminetsintälupahakemusalueeseen Sikavaara ML2016:0056. Vähäisissä määrin alue rajoittuu myös Sakumpu Exploration Oy:n malminetsintälupahakemusalueeseen Iso Mustavaara ML2016.0064 ja varausalueeseen Majava VA2016:0006. Alueella ei ole luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkoston kohteita eikä pohjavesialueita. Alueelta ei tunneta muinaismuistoja. Alue sijaitsee Alakylän paliskunnan erityisellä poronhoitoalueella. Alueeseen ei kohdistu asema- tai yleiskaavaa.

Otaksuma mineraaleista

Alueelta otaksutaan löytyvän Au, Ag, Cu, Ni, Pd, Pt, Zn ja Pb sisältäviä kaivosmineraaleja. Arvio perustuu alueen geologiseen ympäristöön.

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 tarpeellisiksi, jotta alueen mineraalipotentialia saada tehokkaasti tutkittua. 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. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

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

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

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

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

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

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2016:0047 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintälupa-alueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §. Oottaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle myönnettyissä lupapäätöksissä ML2014:0014 (10.4.2015), ML2014:0085 (21.5.2015) sekä ML2015:0040 (4.8.2017) Aurion Resources Oy:lle on määrätty yhteensä 30 000 euron suuruinen pankkitalletusvakuus, joka kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen. Vakuudesta voidaan tarvittaessa suorittaa muut kaivoslaissa säädetyt, ja tässä malminetsintäluvassa velvoitteena määrättyt kustannukset. Tässä malminetsintäluvassa ei erikseen määrätä vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus on yhtiökohtainen ja se asetetaan yhtiön voimassa olevien malminetsintäluvien/lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintäluvien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti 10 000-50 000 hehtaarin alueelle vakuus on **30 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhint) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

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

Malminetsintäluvian haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareiästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätahuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto ja toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Alueella mahdollisesti sijaitsevat luonnontilaiset lähteet pitää huomioida tutkimustoiminnassa. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvian myöntämiselle. Malminetsintäalueella ei sijaitse Natura-alueita, luonnonsuojelualueita eikä luonnonsuojeluhjelma-alueita. Luvan

haltijan tulee huolehtia, ettei tutkimustoimenpiteillä merkittävästi heikennetä alueella tai sen läheisyydessä olevien suojelualueiden suojeluperusteena olevia luontoarvoja. Lupa-alueella sijaitsee Lapin ELY-keskuksen lausunnon mukaan rauhoitettujen lajien (lapinkämmekä, lettorikko ja kiiltosirppisammal) esiintymiä. Uhanalaiset rauhoitettujen lajien tulee huomioida tutkimustoimintaa suunniteltaessa riittävin suojavyöhykkein. Rauhoitetun lajin hävittäminen on luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaan kiellettyä, ellei suojelusta poikkeamiseen ole saatu asianmukaista lupaa. Lettorikko on lisäksi luontodirektiivin liitteen IV(b) laji, jonka osalta poikkeamisharkinta perustuu luonnonsuojelulain 43 §:n 3 momenttiin.

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

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

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaiikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. lisäksi tulee huomioida Metsähallituksen lausunnossa (Liite 6) esitetyt seikat metsähallituksen metsätieverkostoon ja kelkka-reitteihin liittyen.

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.

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamispäätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

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

12. Määräys poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Malminetsintälupahakemus: Aurion Resources Oy	21.10.2016
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	4.5.2017
Lausuntopyynnöt: Tukes	4.5.2017
Päätös: Tukes	16.8.2017

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 4.5.2017 kuuluttamalla siitä vähintään 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen sekä Kittilän kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 5.6.2017 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille 4.5.2017.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 5.6.2017. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Kittilän kunnalle 4.5.2017.
Kittilän on antanut lausunnon 30.5.2017.
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin ELY-keskukselle 4.5.2017.
Lapin ELY-keskus on antanut lausunnon 6.6.2017.
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Metsähallitukselle 4.5.2017.
Metsähallitus on antanut lausunnon 23.5.2017.
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Alakylän paliskunnalle 4.5.2017.
Alakylän paliskunta ei ole antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksiin.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Malmietsintäluvan 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. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

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

Kaivosviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintä lupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa osalla tai koko alueella.

Malminetsintäluvan raukeamista ja muuttamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) 72 §:ssä säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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

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

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;

4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

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

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

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

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Aurion Resources Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kittilän kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle
- Alakylän paliskunnalle
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan Lapin Kansa -lehdessä.

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

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **6 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1455/2015).

Muutoksenhaku

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

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Esa Tuominen, puh. 029 5052 018



Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja



Esa Tuominen
Tarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2016:0047 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintäalueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Lapin ELY-keskuksen lausunto
Liite 5	Kittilän kunnan lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto

VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

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

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta.

Valitusoikeus

Malmietsintälupaa, 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 kolttien 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
- 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 250 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

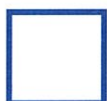
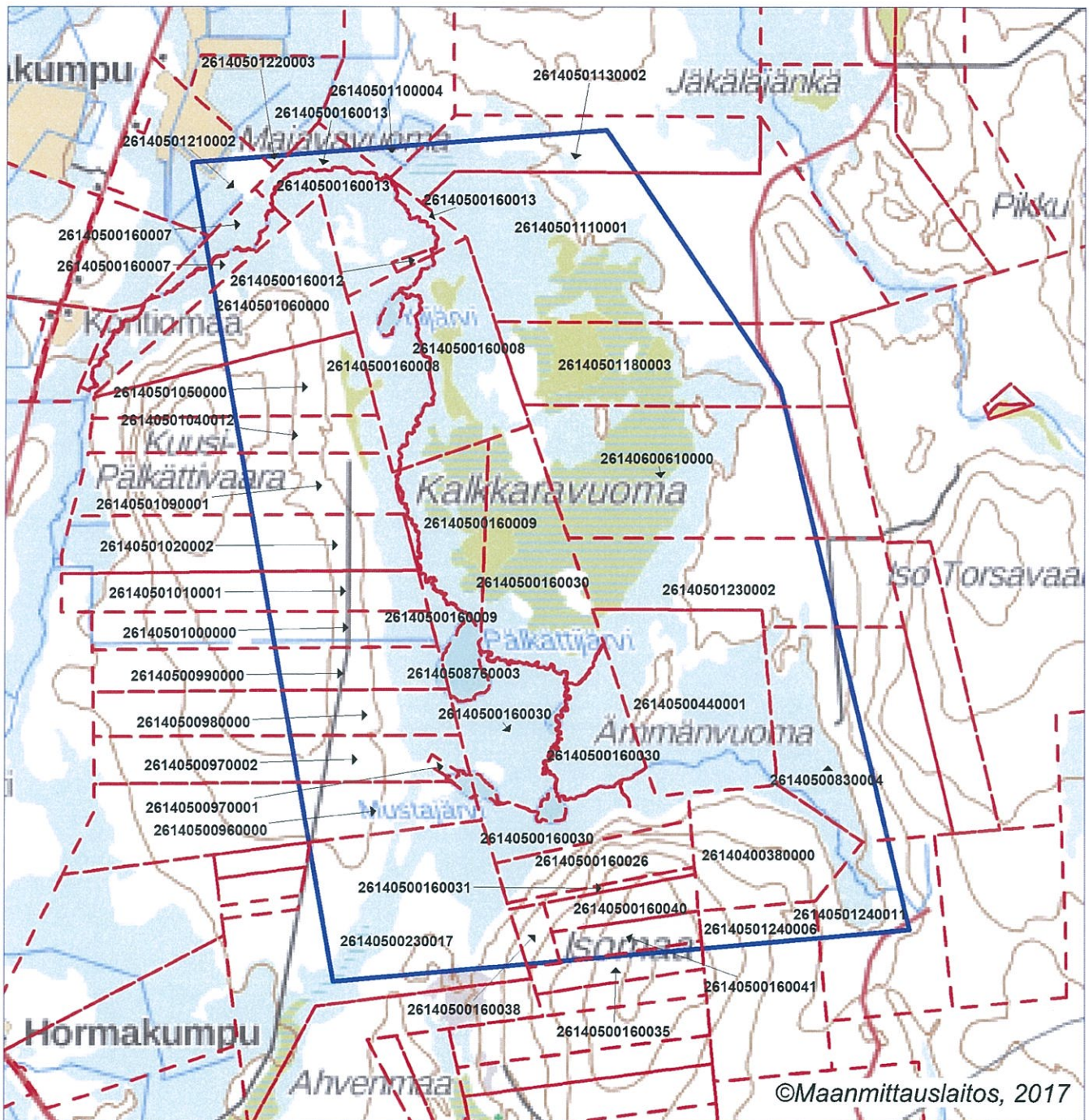
käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:35 000

Aurion Resources Oy
Ahvenjärvi 3
ML2016:0047



© Maanmittauslaitos, 2017

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2016:0047 Ahvenjärvi 3

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
261-404-38-0	55,57
261-405-16-7	12,93
261-405-16-8	87,55
261-405-16-9	44,08
261-405-16-12	1,16
261-405-16-13	48,13
261-405-16-26	29,59
261-405-16-30	172,01
261-405-16-31	4,49
261-405-16-35	1,47
261-405-16-38	6,72
261-405-16-40	17,39
261-405-16-41	15,24
261-405-23-15	0,01
261-405-23-17	91,10
261-405-44-1	90,92
261-405-83-4	58,48
261-405-96-0	28,87
261-405-97-1	1,09
261-405-97-2	25,87
261-405-98-0	26,24
261-405-99-0	24,00
261-405-100-0	19,78
261-405-101-1	21,92
261-405-102-2	29,74
261-405-104-12	18,22
261-405-105-0	32,87
261-405-106-0	47,67
261-405-109-1	31,34
261-405-110-4	3,86
261-405-111-1	114,66
261-405-113-2	28,94
261-405-118-3	72,93
261-405-119-0	0,05
261-405-121-2	12,22
261-405-122-3	0,57
261-405-123-2	64,44
261-405-124-6	15,04
261-405-124-11	21,62
261-405-876-2	1,21
261-405-876-3	17,32
261-406-61-0	115,68

Pinta-ala yhteensä: **1513,01 ha**

ML2016:0047 Ahvenjärvi 3

Asianosaiset maanomistajat:

DAVVI METSÄ OY
ESKELINEN-KOSKELA, PÄIVI HELENA
HELLI KAARINA OIK.OM./ YLITALO, AARNE AUKUSTI
HERRANIEMI, PÄIVI HANNELE
HUILAJA, JORMA ANTON
ILLIKAINEN, MATTI JUHANI
KALLATSA, TUULA IRMELI
KAPSAHTAJAT OY
KARPPINEN, PIRJO HELENA
KAUTTO, UKKO-MATTI OSKARI
KIVILAHTI, PEKKA TAPANI OIK.OKM./ TURPEINEN MIRJA ANNELI
KOIVISTO, ARVI ANTERO OIK.OM./ KOIVISTO KARI ANTERO
KORHONEN, SIRKKA-LIISA OIK.OM./ ERKINJUNTTI SAILA MAARIT
KORHONEN, TUOMO TAPANI
KOSKELA, ANTTI JUHA
KULPAKKO, MIKKO OIK.OM./ KULPAKKO SAARA MARIA
KUUKASJÄRVI, RIITTA-LIISA
LAMMINEN, JARI HEIKKI
LEHTINEN, IRJA TELLERVO
LEIPOMO HILTUSET OY
LUKKARINEN, JUHA ANTERO
MAUNULA, AARO ARTTURI
MAUNULA, AKI AULIS
MAUNULA, ARVI SANDOR
MAUNULA, KAISU SISKO
MAUNULA, PÄIVI ANNUKKA
MAUNULA, SISKO ANNELI
MAUNULA, TERO TAPIO
NEVALAINEN, AKI OLAVI
NUMMINEN, RAUNO PENTTI OLAVI
PAAKKI, ARVI AUKUSTI
PAAKKI, ASTA JOHANNA
PAASO, VOITTO JAAKOPPI
PAKSUNIEMI, MARKO MIKAEL
PAKSUNIEMI, MIKA KALLE JUHANI
SAARELA, ILPO KALERVO
SIITONEN, PAULI AARRE MARKUS
SUOMEN VALTIO/METSÄHALLITUS
SUUTARI, ANU PÄIVI PAULIINA
SUUTARI, JANNE PETERI
SUUTARI, MARKKU LEONARD

SUUTARI, TOIVO JALMARI OIK.OM./ SUUTARI SANNI MARJATTA
TURPEINEN, MIRJA ANNELI
VESTERINEN, SARI ANNELI
VÄLIMAA, HANNU OLAVI
VÄLIMAA, OLAVI HISKIA OIK.OM./ VÄLIMAA LEILA ANNELI
VÄLIMAA, SULO FREDRIK
VÄLIMAA, ULJAS ANTERO
VÄRTTIÖ, ALMA ANNELI
YLITALO, AARNE AUKUSTI
YLITALO, AIRA ANNELI
YLITALO, HANNU OIK.OM./ YLITALO AIRA ANNELI



5.6.2017

LAPELY/1751/2017

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

Viite: Lausuntopyyntöne 4.5.2017

Malminetsintälupahakemus ML2016:0047, Aurion Resources Oy, Kittilä

Aurion Resources Oy hakee malminetsintälupaa noin 1513 hehtaarin laajuiselle alueelle Kittilän kuntaan. Hakija arvioi alueella esiintyvän mm. kulta, hopeaa, kuparia, nikkeliä, palladiumia, platinaa, sinkkiä ja lyijyä sisältäviä kaivosmineraaleja. Neljän vuoden tutkimussuunnitelmaan sisältyy näytteenotto kivivasaralla, moreeninäytteenottoa (lapio, auger), tutkimusojien kaivamista, geofysikaalisia mittauksia, pohjamoreeninäytteenottoa (BOT/TOP) ja kallioperäkairauksia. Hakija ilmoittaa, että kairakoneen siirtämiseen tarvittavat reitit ja kairausveden ottoapaikat suunnitellaan yhteistyössä maanomistajan kanssa. Pyrkimyksenä on käyttää olemassa olevia metsäuria liikkumiseen niin paljon kuin mahdollista. Lisäksi hakija aikoo ilmoittaa kairauspisteiden paikat ELY-keskukselle ennen tutkimusten aloittamista.

Natura 2000 -verkosto ja muut suojelualueet sekä -ohjelmakohteet

Suunniteltu malminetsintäalue ei sijaitse Natura 2000 -verkostoon kuuluvalla alueella tai muulla suojelualueella. Lähimpänä hakemusalueetta sijaitseva Natura-alue on Tollovuoma–Silmäsvuoma–Nunarvuoma (FI1300608), joka sijaitsee länteen päin yli 2,5 kilometrin etäisyydellä ja etelään päin noin 1,5 kilometrin etäisyydellä hakemusalueesta. Suunnitellut tutkimukset eivät todennäköisesti heikennä Natura-alueen suojeluarvoja, eikä luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittama arvioiti siten ole tarpeen.

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Hakemusalueelta on tiedossa useita luonnonsuojelulain 42 §:n nojalla rauhoitettujen lajien, lettorikon, lapinkämmekän ja kiiltosirppisammalen, esiintymiä (liite). Kaikki edellä mainitut lajit ovat myös uhanalaisia (luonnonsuojeluasetus 160/1997, liite 4), vaarantuneeksi luokiteltuja lajeja. Rauhoitetun kasvin hävittäminen on luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaan kielletty. Rauhoitussäännöksistä poikkeaminen on mahdollista vain ELY-keskuksen luvalla. Lettorikko on lisäksi luontodirektiivin liitteen IV(b) laji, jonka osalta poikkeamisharkinta perustuu luonnonsuojelulain 49 §:n 3 momenttiin, muiden lajien osalta 48 §:n 2 momenttiin.

Esiintymiin on syytä jättää vähintään noin 20 metrin suojavyöhyke, jotta näytteenotolla ei vaaranneta esiintymien säilymistä. Monet esiintymistä

ovat laajempia kuin pistemäisiä, mikä tulee ottaa huomioon suojaetäisyyden määrittämisessä. Tarvittaessa on varmistuttava kartoituksin, että rauhoitettujen lajien esiintymiä ei vaaranneta.

Alueella esiintyy myös uhanalaisia, vaarantuneiksi luokiteltuja lajeja, lettosaraa, kaitakämmekkää, suopunakämmekkää ja röyhysaraa, sekä silmäläpidettäviä lajeja otalehtivita ja pohjannäkinpartaa (liite). Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi esiintymät tulee ottaa huomioon malminetsintätoiminnassa niin, ettei niitä vaaranneta.

Muuta

Pikku jokien ja purojen läheisyydessä toimittaessa on huolehdittava siitä, ettei toiminnasta aiheudu eroosioperäistä kiintoainekuormitusta eikä kairauksissa maanpinnalle nouseva kiviaines, soija, huuhtoudu vesistöihin. Myös pienvesien ympäristö tulisi säilyttää mahdollisimman luonnonmukaisena.

Kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luontoympäristöyksikön päällikkö



Jari Pasanen

Ylitarkastaja



Liisa Viitala

LIITE

Rauhoitettujen ja uhanalaisten lajien koordinaatiopisteet

TIEDOKSI

Aurion Resouces Oy / Mathias Forss

Lausunto Aurion Resources Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Ahvenjärvi 3, ML2016:0047

103/10.01.01/2016

Khall 23.05.2017 § 148

(Lisätietoja: Maanmittausteknikko, puh. 040 581 1889)

Aurion Resources Oy on jättänyt Tukesille Kittilän kunnan alueelle, Alakylän paliskunnan erityiselle poronhoitoalueelle kohdistuvan lupahakemuksen koskien Ahvenjärvi 3 – nimistä malminetsintälu-
pa-alueita.

Malminetsintäalueen pinta-ala on 1513,01 ha.

Alueen neljän vuoden tutkimussuunnitelmiin kuuluvat vanhojen tietojen läpikäyminen ja tutkimuksiin on suunniteltu käytettävän geologista kartoitusta, näytteenottoa kivivasaralla, moreeninäytteenottoa, tutkimusojien kaivamista, geofysikaalisia mittauksia, pohjamoreeninäytteenottoa ja kallioperäkairausta. Hakija huolehtii alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saattaa aluetta mahdollisimman luonnonomukaiseen tilaan heti maastotutkimusten jälkeen.

Hakemuksen mukaan suunniteltu malminetsintä ei aiheuta hakijan mukaan haittaa alueen luonnonarvoille eikä aiheuta merkittävää vahinkoa maa – ja kallioperään. Kairakoneen käyttämät maastoreiitit sekä kairausveden ottoajat suunnitellaan yhteistyössä maanomistajien kanssa. Malminetsinnällä ei ole vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Malminetsintäalueen läheisyydessä olevat talot otetaan huomioon ja pihapiirissä ei suoriteta tutkimustöitä ilman maanomistajan suostumusta.

Hakemuksen mukaan yhtiö informoi paliskunnan edustajia hyvissä ajoin ennen tutkimuksen aloittamista keskustellakseen mahdollisten haittojen minimoinnista porotaloudelle.

Kartta ja asiakirjat malminetsintälu-alueesta esityslistan liitteenä. Kartta pöytäkirjan liitteenä.

Hallintojohtaja:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Aurion Resources Oy:n lupahakemuksesta koskien Ahvenjärvi 3 – nimistä malminetsintälu-
pa-alueita ilmoittaa seuraavaa:

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

Malminetsinnästä ei saa olla haittaa paikalliselle asutukselle eikä alueen poronhoidolle.

Muilta osin Kittilän kunnalla ei ole hakemuksesta huomautettavaa.

Päätös:
Esitys hyväksyttiin.

Liitteet

Liite 1 Kartta malminetsintäluvhakemusalueesta, Ahvenjärvi 3

Metsähallitus
Metsätalous Oy
PL 8016
96101 Rovaniemi

22.5.2017

MH 1910/2017

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

Viite: Lausuntopyyntö 4.5.2017

Asia: Aurion Resources Oy, malminetsintälupahakemus Ahvenjärvi 3, ML2016:0047, Kittilä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Kittilän kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 1513,01 ha, josta noin 90 ha sijaitsee Metsähallituksen hallinnassa olevalla kiinteistöllä Siltakaltio, RN:o 261-405-44-1.

Esitettyyn hakemukseen Metsähallitus Metsätalous Oy lausuu mielipiteenään seuraavaa.

Yleistä

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintäalueiden tutkimustoiminnassa huomioidaan alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy mm. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaismuistorekisteristä. Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Uhanalaiset lajit

Hakemusalueella on lettorikon esiintymäalueita. Lettorikko on luontodirektiivin laji ja samalla myös rauhoitettu kasvilaji. Lettorikon esiintymäalueilla ei tule harjoittaa tutkimustoimintaa. Tarkemmat tiedot saa Lapin ELY-keskukselta.



Arvokkaat luontokohteet, pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt

Hakemusalueella on arvokas luontokohde Siltakaltionojan varressa. Kohteen rajaus löytyy Retkikartta-palvelusta <http://www.retkikartta.fi>. Edellä mainittu alue on lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokas elinympäristö. Toimintaa ko. alueella tulee välttää, jotta alue säilyisi mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Tutkimustoimintaa pienvesistön läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelluksista syistä.

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Metsähallituksen tieverkostoa käytettäessä tulee huomioida tiestön kunto-tilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Länsi-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Kari Koivumaalta, puh. 0400-379 061. Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista.

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 maastoaajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaali-vahinkoja. Metsähallitus katsoo, että malminetsintäluvan saaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

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 velvoitteen lisäksi mm. omassa sertifioidussa ympäristö- ja laatujärjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

Maankäyttöasiantuntija

Erkki Luukkonen
Erkki Luukkonen