

28.2.2018

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 28.2.2018 hyväksynyt seuraavat Sodankylässä sijaitsevat malminetsintälupaa koskevat hakemukset:

ML2017:0014, Risti 7

ML2017:0015, Heinä

ML2017:0021, Risti 8

Päätöksiin saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätösten liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätökset ovat nähtävillä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Sodankylän kunnanvirastossa (Jäämerentie 1, 99600 Kittilä).

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 029-5052 201

Kuulutettu 28.2.2018

Pidetään nähtävänä 30.3.2018 asti

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

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Aurion Resources Oy
Y-tunnus: 2579876-8
Suomi
Yhteystiedot:
Aurion Resources Oy
c/o Ab Scandinavian GeoPool Ltd, filial Sverige
BOX 131
77623 Hedemora, Sweden

Lisätietoja antaa:
Matthias Forss
mathias.forss@geopool.fi
Puh: +35850 591 3976

Alueen nimi: Risti 8
Alueen sijainti: Sodankylän kunta

Hakemus on tullut vireille 1.3.2017. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2017:0021 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 1.3.2017.

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 "Risti 8" lupatunnuksella ML2017:0021. Hakemusalueesta on poistettu Sodankylän kunnan lausunnossa mainitut kaavassa rakennuspaikaksi osoitetut alueet, lisäksi hakemusalueesta on rajattu pois Puolustusvoimien käytössä olevia alueita.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarkennetut tarpeelliset määräykset 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 veloitteet 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: 855,70 ha
Alueen nimi: Risti 8
Sijainti: Sodankylä
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Sodankylän kunnassa, Korusvaaran pohjoispuolella. Malminetsintälupa-alue sijaitsee oikeusvaikutteisen Kelujärvi-Rajala osayleiskaava-alueella. Osayleiskaavassa alueeseen kohdistuu aluevaraukset: Maa- ja metsätalousvaltainen alue (M), maa- ja metsätalousvaltainen alue jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MU-1), sekä loma-asuntoaluetta (RA) ja eräkämpäalueita (RK). Alueella on lisäksi kaavamerkinnot: suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue (SL).

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkoston kohteita. Alue sijaitsee Sattasniemen paliskunnan erityisellä poronhoitoalueella.

Otaksuma mineraaleista

Alueen geologiseen ympäristöön perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), nikkeliä (Ni), sinkkiä (Zn), kuparia (Cu), palladiumia (Pd), platinaa (Pt), hopeaa (Ag) ja lyijyä (Pb).

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (veloitteet ja rajoitukset)

1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat

Lupamääräyksen 1, kohdassa 2 ja 3 mainitut tutkimukset tulee suorittaa huomioiden mitä lupamääräyksissä 8 ja 9 on veloitettu.

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan 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. Ilmoitus on lisäksi tehtävä erityisellä poronhoitoalueella asianomaiselle Sattasniemen ja Syväjärven 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

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

Malminetsinnästä tässä luvassa sallituilla menetelmillä (Lupamääräys 1) ei synny kaivannaisjätettä. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. 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 lisäksi tehtävä poronhoitolaissa säädetyllä erityisesti poronhoitoa varten tarkoitetulla alueella (*erityinen poronhoitoalue*) asianomaisille paliskunnille.

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle (Luontopalvelut)
- 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 ML2017:0021 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa 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 §). Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintälupapäätöksissä ML2014:0014 (10.4.2015), ML2014:0085 (21.5.2015) ja 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 jälki-toimenpiteiden suorittamisen. Vakuudesta voidaan tarvittaessa suorittaa muut kaivoslaissa säädettyt, ja tässä malminetsintäluvassa veloitteena 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 malminetsintäluvan / lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintälupien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti 10 000-50 000 hehtaarin alueelle vakuus on **30 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhinta) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

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

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareiästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto 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.

Lupa-alueella on arvokas luontokohde Tuiskunjängällä, jossa on mm. puro ja lähteikköjä. Ko. alue on luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokas elinympäristö. Tutkimustoiminnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota siihen, että ko. alueet lähiympäristöineen säilyvät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa.

Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintälupa-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 malminetsintälupa-alueelta ei ole tullut tietoon

sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita, Natura 2000-verkoston kohteita, eikä muita suojelualueita.

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

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 aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana ja luontoarvoiltaan herkillä alueilla liikkuminen tulee tehdä talvella lumipeitteen aikaan. Lisäksi tulee huomioida Metsähallituksen lausunnossa (Liite 6) esitetyt seikat reitteihin ja metsätieverkostoon 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. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

Lupa-alue sijoittuu Sattasniemen ja Syväjärven paliskuntien alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivien paliskuntien kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Sattasniemen ja Syväjärven 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

Hakemus: Aurion Resources Oy	1.3.2017
Täydennys: Aurion Resources Oy (Uusi aluerajaus)	5.5.2017
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	10.5.2017
Lausuntopyyntö: Tukes	10.5.2017
Täydennyspyyntö:Tukes	8.6.2017
Täydennys: Aurion Resources (Uusi aluerajaus)	27.2.2018
Päätös: Tukes	28.2.2017

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 10.5.2017 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Sodankylän kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 9.6.2017 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Lapin Kansassa 10.5.2017.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 9.6.2017. Tämän päivämäärän jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on myös otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Sodankylän kunnalle** 10.5.2017.
Sodankylän kunta antoi lausunnon 8.6.2017 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin Ely-Keskukselle** 10.5.2017.
Lapin Ely-keskus antoi lausunnon 24.5.2017 (Liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 10.5.2017.
Metsähallitus antoi lausunnon 5.6.2017 (Liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Maavoimien esikunnalle** 10.5.2017.
Maavoimien esikunta antoi lausunnon 7.6.2017 (Liite 7).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Puolustusvoimien 3. Logistiikkarykmentille** 10.5.2017.
Logistiikkarykmentti antoi lausunnon 9.6.2017 (Liite 8).
- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Sattasniemen paliskunnalle** 10.5.2017.
Sattasniemen paliskunta antoi lausunnon 13.6.2017 (Liite 9).
- 7) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Syväjärven paliskunnalle** 10.5.2017.
Syväjärven paliskunta ei antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty mielipiteitä tai muistutuksia.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksin.

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](#)). 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. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvun 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

Malminetsintäluvun haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvun muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvun 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 ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintä lupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun 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:

- Sodankylän kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Maavoimien esikuntaan,
- Sattasniemen paliskunnalle,
- Syväjärven paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia 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 **3000 €**. Lisäksi luvan saajalta peritään ilmoitus- ja käsittelykulut. 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 Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2017:0021 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Sodankylän kunnan lausunto
Liite 5	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto
Liite 7	Maavoimien esikunnan lausunto
Liite 8	3. Logistiikkarykmentin lausunto
Liite 9	Sattasniemen paliskunnan lausunto

VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta 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

Malmínsintälupaa, 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 asuin ympäristön 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 kohdista 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 annettussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

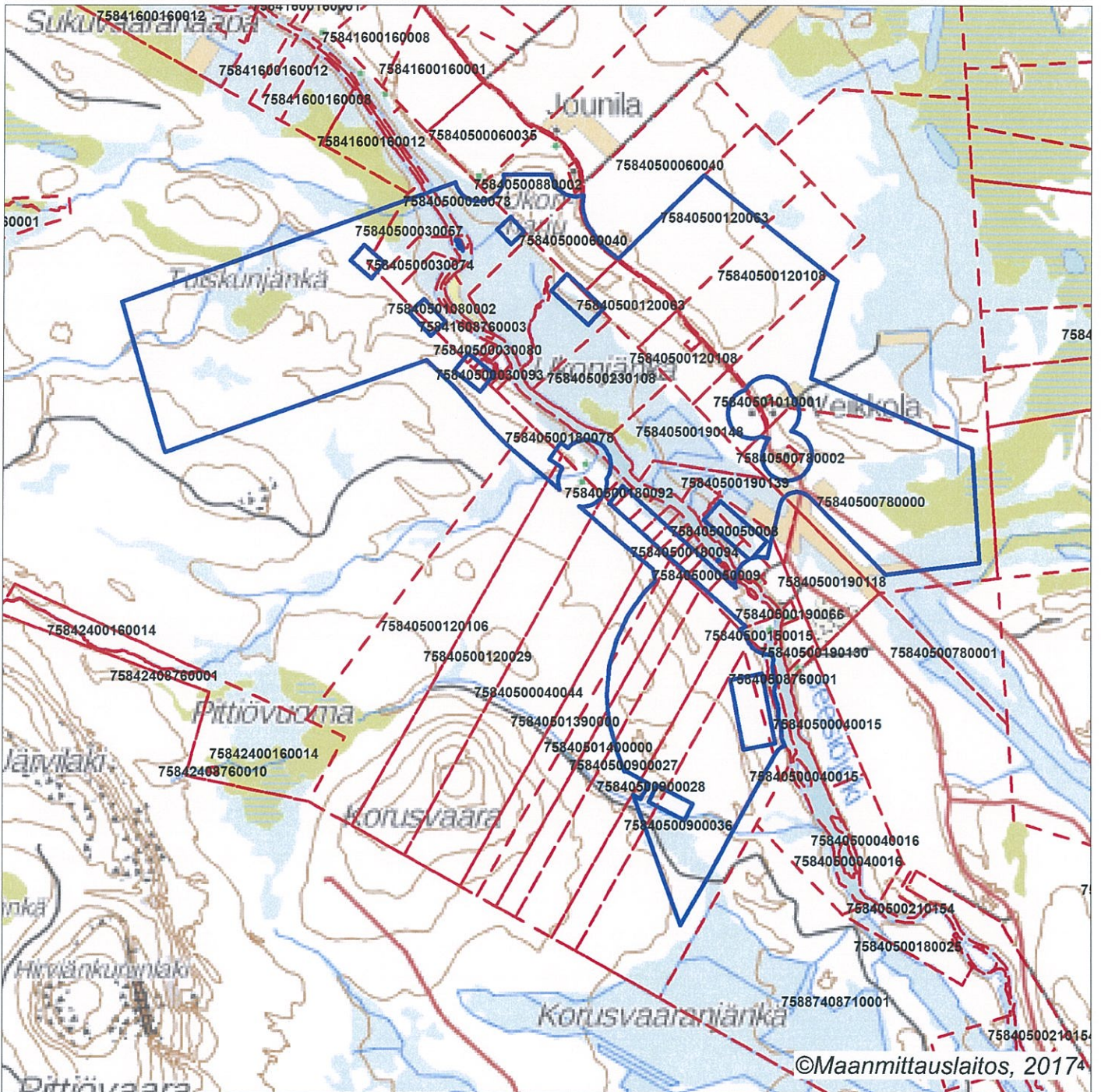
käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



 Malminetsintäalue

 Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 30 000

Aurion Resources Oy
Risti 8
ML2017:0021



ML2017:0021 Risti 8

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
758-405-101-2	30,08
758-405-108-2	11,25
758-405-12-106	4,96
758-405-12-107	0,51
758-405-12-108	54,90
758-405-12-29	1,17
758-405-12-63	52,09
758-405-128-0	7,50
758-405-139-0	4,25
758-405-140-0	14,19
758-405-141-0	10,88
758-405-18-111	37,30
758-405-18-71	0,67
758-405-18-73	0,98
758-405-18-77	0,70
758-405-18-78	8,34
758-405-18-80	0,90
758-405-18-86	0,52
758-405-18-92	0,95
758-405-18-94	0,63
758-405-19-139	16,13
758-405-19-148	28,36
758-405-19-171	5,54
758-405-23-108	32,54
758-405-2-73	16,29
758-405-3-57	10,82
758-405-3-74	6,71
758-405-3-80	0,66
758-405-3-81	0,67
758-405-3-84	0,71
758-405-3-93	1,36
758-405-4-44	5,71
758-405-5-6	2,48
758-405-5-8	1,31
758-405-5-9	1,42
758-405-6-40	15,04
758-405-78-0	91,06
758-405-876-1	20,33
758-405-88-2	11,24
758-405-90-27	29,76

758-405-90-28	20,99
758-405-90-36	52,02
758-416-16-12	3,75
758-416-876-3	1,49
758-424-60-0	1,16
758-893-12-1	185,08
758-405-18-117	0,94

Pinta-ala yhteensä: **806,34 ha**

ML2017:0021 Risti 8

Asianosaiset maanomistajat:

ASIKAINEN, SEPPO ILMARI
ATSINKI, MATTI ESKO
HYVÖNEN, ARJA MIRJAMI
HYVÖNEN, HEIDI KIRSI MIRJAMI
HYVÖNEN, JUKKA ILMARI
HÄMÄLÄINEN, AINO JOHANNA
JUNTUNEN, JARKKO KALERVO
JUNTUNEN, JONI-PETRI
JUNTUNEN, MARKKU OLAVI
Kirkonkylän jakokunnan vedet
KARPPINEN, HILKKA KAARINA
KARPPINEN, MARTTI ELLERT
KEMIJOKI OY
KEMPPAINEN, PASI AADOLF
KEMPPAINEN, RAIMO ANTERO
KOIVISTO, MAIRE ANNA LIISA
KOIVUHARJU, ILPO ALEKSANTERI
KORVA, ELLI MARJATTA
KORVA, TIMO ILMARI
KOSKINEN, HANNE INKERI
KOVALAINEN, ANNA-MARJA
KUUSIJÄRVI, PAULA KYLLIKKI
MALINEN, ANTTI KALEVI
MELAMIES, IRENE JA PAAVO
MELAMIES, OLLI ROBERT
MELAMIES, VÄINÖ ARVID
METSÄHALLITUS
MIETTINEN, SARI JOHANNA
MUTENIA, HILKKA INES
MUTENIA, TIMO KALERVO
NEITOLA, ARI TUURE
NEITOLA, TUOMO UOLEVI
PAARMAN, ERKKI ESA OIK.OM./ PAARMAN VALMA HELENA
PAARMAN, VELI PEKKA
PIILOLA, PENTTI JOHANNES
PIKKUHOOKANA, ANJA HELINÄ
RATAVAARA, SEIJA PAULIINA OIK.OM./ RATAVAARA RAINER TIMO
RISSANEN, JUHA MARKUS
RISSANEN, MAURI ANTERO
RUNDGREN, AIRA ELSI OIK.OM./ RUNDGREN ORVO DAVID
RUONANIEMI, EIJA TELLERVO
RÄSÄNEN, INGA JOHANNA
SCHUTSKOFF, AIRI IRENE
SEITANIEMI, HANNU ARMAS
SEITANIEMI, HEIKKI JUHANI
SUKUVAARA, KARI KUSTAA

SUKUVAARA, MARKKU TUOMAS

SUKUVAARA, PIRKKO LIISA

TERVO SIRKKU KAISA-LIISA

TRP GROUP OY

TUPITSA, TARJA TUULIKKI

UUSITALO, KAUKO KALEVA OIK.OM./ UUSITALO ARMI MERJA ANNIKKI

VIRPIKARI, ANNA-LIISA JA HANNU

VÄLITALO, LAURI EINARI

SODANKYLÄN KUNTA

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS

1.6.2017

Hallinto- ja elinkeinopalvelut
kunnanjohtaja

23 §

Asia

Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) malminetsintälupahakemuksesta ML2017:0021.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Sodankylän kunnalta lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta, joka sijoittuu Sukuvaaran alueelle.

Alue sijaitsee oikeusvaikutteisen Kelujärvi - Rajala osayleiskaavan alueella. Osayleiskaavassa alueeseen kohdistuu aluevaraukset: maa- ja metsätalousvaltainen alue (M), maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MU-1) sekä loma-asuntoalueita (RA) ja eräkämppeäalueita (RK). Alueelle kohdistuu lisäksi kaavamerkintä: suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymäalue (sl).

Päätös

Sodankylän kunta edellyttää, että kaavassa osoitetut rakennuspaikat rajataan hakemuksesta ja lisäksi kaavamerkinnät ja -määräykset tulee muilta osin huomioida malminetsintätöissä. Muilta osin kunnalla ei ole huomautettavaa malminetsintäluvan ML2017:0021 johdosta.

Viljo Pesonen
kunnanjohtaja

Tiedoksi

Tukes, kh, maankäyttöpäällikkö

Muutoksenhakukielto

Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalain 91§:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta. (Kunnallinen virkaehtosopimuslaki 26 § ja 2 § sekä KVTES 2014-2016)



24.5.2017

LAPELY/1860/2017

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

Viite Lausuntopyyntönne 10.5.2017 ML2017:0021

Malminetsintälupahakemus ML2017:0021 (Risti 8), Aurion Resources Oy, Sodankylä

Aurion Resources Oy hakee malminetsintälupaa noin 856 ha:n laajuiselle alueelle Sodankylään. Hakemusalue sijaitsee Sattasen länsipuolella. Samanaikaisesti vireillä on 8 muuta saman hakijan malminetsintälupahakemusta, jotka sijoittuvat tämän alueen luoteispuolelle. Hakija on arvioinut alueella olevan mahdollista löytää kultaa ja monia muita metalleja sisältäviä kaivosmineraaleja. Neljän vuoden tutkimussuunnitelmaan kuuluvat mm. geologinen kartoitus, näytteenotto kivivasaralla, moreeninäytteenotto, tutkimusojien kaivaminen, geofysikaaliset mittaukset, pohjamoreeninäytteenotto ja kallioperäkairaus. Hakija aikoo ilmoittaa näytteenottoaikat (kairauspaikat) ELY-keskukselle ennen työn aloittamista.

Lupahakemusalue ei sijaitse Natura-alueella tai muulla suojelualueella tai sellaisten lähetyillä. Alueella ei sijaitse pohjavesialueita eikä sieltä tunneta uhanalaisten tai rauhoitettujen lajien esiintymiä tai muitakaan erityisesti huomioon otettavia luonnonesiintymiä.

Lapin ELY-keskus toteaa, että 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

Maarit Vainio

TIEDOKSI

Aurion Resources Oy, mathias.forss@geopool.fi

Metsähallitus
Metsätalous Oy
PL 8016
96101 Rovaniemi

28.5.2017

MH 2012/2017

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

Viite: Lausuntopyyntö 10.5.2017

Asia: Aurion Resources Oy, malminetsintälupahakemus Risti 8, ML2017:0021, Sodankylä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Sodankylän kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 855,70 ha, josta noin 192 ha sijaitsee Metsähallituksen hallinnassa olevalla kiinteistöllä Sodankylän valtionmaa III, RN:o 758-893-12-1.

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.

Kaava-alue

Hakemusalue sijaitsee osittain Kelujärvi-Rajala osayleiskaava-alueella. Mikäli malminetsintälupa myönnetään, niin tutkimustoiminta tulee tapahtua ao. kaavamääräyksiä noudattaen.



Arvokkaat luontokohteet, pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt

Hakemusalueella on arvokas luontokohde Tuiskunjängellä. Kohteella on mm. puro ja lähteikköjä. Alue on lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokas elinympäristö. Toimintaa ko. alueella tulee välttää, jotta alue säilyisi mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Tutkimustoimintaa pienvesistöjen läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelullisista syistä. Kohteen rajaus löytyy Retkikartta-palvelusta <http://www.retkikartta.fi>.

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Metsähallituksen tieverkostoa käytettäessä tulee huomioida tiestön kuntotilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Keski-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Samuli Ollilalta, puh. 0400-960 433. 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 maastoajoneuvoille. 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 laatu järjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

Maankäyttöasiantuntija

Erkki Luukkonen



7.6.2017

TUKES, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

PL 66
00521 HELSINKI

TUKES:n lausuntopyyntö ML2017:0021
JPR:n lausunto MN13470, 6.6.2017

MAAVOIMIEN ESIKUNNAN LAUSUNTO TUKES:N SODANKYLÄN MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES) on pyytänyt kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla maavoimien lausuntoa viitekohdan asiakirjassa esitetystä Sodankylän kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Hakemuksen nykyisessä versiossa hakemusalue on rajattu nyt puolustusvoimien käytössä olevan alueen ulkopuolelle. Lausuntopyynnössä pyydetään maavoimien lausuntoa siitä, muodostaako tehokas malminetsintä haittaa puolustusvoimien käytössä olevan alueen toiminnalle.

Maavoimien esikunta ilmoittaa, että lausuntopyynnössä esitetyllä alueella tapahtuva malminetsintä ei haittaa puolustusvoimien toimintaa sen omalla alueella.

Maavoimien esikunta pyytää TUKES:a ottamaan huomioon myös Jääkäriprikaatin ja 3LOGRE:n lausunnot asiassa.

Maavoimien esikuntapäällikkö
Kenraalimajuri

Petri Hulkko

Maavoimien huoltopäällikkö
Eversti

Jyrki Nurminen

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

Maavoimien esikunta
Huolto-osasto
MIKKELI

Lausunto

2 (2)
MN13670

TIEDOKSI

MAAVE HENKOS
3LOGR E
JPR



Tukes lausuntopyyntö ak MN11638/10.5.2017
JPR ak MN13470/6.6.2017

LAUSUNTO TUKES: LLE SODANKYLÄN ALUEEN AURION RESOURCES OY: N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

Lausunnon antaja

Puolustusvoimat/ 3. Logistiikkarykmentti
PL 14
41161 JYVÄSKYLÄ

Asia

Lupatunnus: **ML2017:0021**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää kaivoslain (621/2011) 37§:n nojalla lausuntoa Sodankylän kunnanalueelle kohdistuvasta malmisetsintälupahakemuksesta.

Hakemuksen aiemmassa versiossa hakemusalue ulottui Puolustusvoimien käytössä olevalle alueelle. Lausuntoa pyydetään siitä, onko hakemusalue rajattu nyt PV: n käytössä olevien alueiden ulkopuolelle ja siitä voidaanko alueella suorittaa hakemuksen mukaista tehokasta malminetsintää ilman, että siitä on haittaa PV: n käytössä olevan alueen toiminnalle.

Lausunto

Puolustusvoimat/ Jääkäriprikaati on tutustunut em. lupahakemukseen ja toteaa, että tutkimusalue on rajattu puolustusvoimien käytössä olevan/ vuokraaman alueen ulkopuolelle, eikä suoranaisesti näe esteitä malminetsintäluvan myöntämiselle.

Tutkimusalue ulottuu kuitenkin hyvin lähelle puolustusvoimien aluetta, joten on hyvä huomioida, että puolustusvoimien alueet ovat kaivoslain

(621/2011) 7§:n 2 momentin 2 kohdan mukainen puolustusvoimien käytössä oleva alue, jossa liikkumista on rajoitettu tai se on kielletty. **Alueella eikä 100 metriä lähempänä tätä aluetta saa suorittaa malminetsintää.**

3LOGRE:ssa asiaa hoitaa kiinteistöpäällikkö, DI Kari Ponkilainen, p. 0299 573 262.

Rykmentin komentaja
Eversti

Pekka Airaksinen

Kiinteistöpäällikkö
Diplomi-insinööri

Kari Ponkilainen

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TUKES, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
PVLOGLE LOGOS

TIEDOKSI

PE LOGOS
MAAVE
JPR E

Juhani Lantto, Pääesikunta Logistiikkaosasto
Eero Ruotsila, Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta Logistiikkaosasto
Satu Sinkkonen, Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta Logistiikkaosasto

Sattasniemen paliskunta
Poroisäntä Pentti Kauppi
Kittiläntie 3807
99770 JEESIÖ
p. 040 9635541

LAUSUNTO

9.6.2017

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Lupakäsittelijä
Esa Tuominen
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEEN

lupatunnus ML2017:0021

Paliskunta suorittaa poronhoitotöitä ympärivuoden alueella. Jeesiöjoen eteläpuolella kulkee Sattasniemen ja Syväjärven paliskuntien raja-aita joka tulee pysyä ehjänä ja veräjät suljettuna kokovuoden ajan.

Ennen kenttätöiden aloittamista on ilmoitus paliskunnalle.

Eikä ole suotavaa jättää törröttäviä poraputken päitä maahan ilman näkyviä ja pitkäaikaisia merkkejä. On ollut vaaratilanteita ja kelkkoja/mönkijöitä on särkynyt poraputkien takia.

Mahdollisista vahingoista porotaloudelle tulee suorittaa korvaus paliskunnalle.

Pentti Kauppi
Poroisäntä
Sattasniemen paliskunta
Sattasniemen paliskunta