

26.8.2019

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 26.8.2019 hyväksynyt seuraavat Kittilässä sijaitsevat malminetsintälupaa koskevat hakemukset:

ML2018:0107, Paana W2

ML2018:0065, Ruopas 1

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), Tukesin kotisivulla: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset> sekä Kittilän kunnanvirastossa (Valtatie 1, 99100 Kittilä).

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

Kuulutettu 26.8.2019

Pidetään nähtävänä 25.9.2019 asti

Sakumpu Exploration Oy
c/o Golder Associates Oy, Janna Riikonen
Konalantie 47
00390 Helsinki

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Sakumpu Exploration Oy
Y-tunnus: 2632092-6
Suomi
Yhteystiedot:
c/o Golder Associates Oy, Janna Riikonen
Konalantie 47
00390 Helsinki

Lisätietoja antaa:
janna_riikonen@golder.fi
Puh: +35840 455 9620

Alueen nimi: Paana W2
Alueen sijainti: Kittilän kunta

Hakemus on tullut vireille 3.12.2018. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2018:0107 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 3.12.2018.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Sakumpu Exploration Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Paana W2" lupatunnuksella ML2018:0107.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt 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 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: 1064,63 ha
Alueen nimi: Paana W2
Sijainti: Kittilä

Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kittilän kunnan Hanhivuoman alueella liitekartan 1 mukaisesti. Malminetsintälupa-alue ei kohdistu Kittilän kunnan asema- eikä yleiskaava-alueille. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, tai valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Itäpuolella sijaitsee Kuortanovuoman - Saivinvuoman soidensuojelualue sekä Natura 2000 -alue Kuortano - Saivinvuoma - Launijärvi. Suojelualueet on rajattu hakemusalueen ulkopuolelle. Alueella ei sijaitse pohjavesialueita. Alue sijaitsee Kuivasalmen paliskunnan poronhoitoalueella.

Otaksuma mineraaleista

Alueen geologiaan ja alueelta olemassa olevaan tutkimustietoon perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au) ja kuparia (Cu).

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)

Lupamääräyksen 1, kohdassa 2 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 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. Ilmoitus on lisäksi tehtävä erityisellä poronhoitoalueella asianomaiselle Kuivasalmen 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 myönnettyillä menetelmillä (lupamääräys 1, menetelmät 1-2) ei synny kaivannaisjätettä.

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 tarkoitettulla alueella (*erityinen poronhoitoalue*) asianomaiselle Kuivasalmen paliskunnalle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvovalle 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 ML2018:0107 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 tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2018:0107** määrätään lupakohtainen **2500 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettun 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 veloitetta 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. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä veloitteita lupamääräykset huomioiden ja päätynt määrättyyn vakuuteen. Kaivosviranomaisen on luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä harkittava, onko vakuuden lajia tai suuruutta tarkistettava.

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. Alueella on useita lähteitä, jotka tulee huomioida asianmukaisin suojavaiketyksillä. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto, eikä toiminnasta saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle.

Lupa-alueesta noin 150 hehtaaria sijaitsee Metsähallituksen Luontopalvelujen hallinnassa olevalla suojeluun varatulla alueella, jonka sijainti käy ilmi Metsähallituksen lausunnon (liite 6) karttaliitteestä. Alueella sijaitsee Launivuoman suojelumetsäalue, joka on tarkoitus liittää kiinteistötoimituksella perustettuun Kuortanovuoman-Saivinvuoman soidensuojelualueeseen. Alueella on reheviä lettosoitteita ja niihin liittyvää uhanalaista lajistoa. Malminetsintätoiminnalla ei saa heikentää Launivuoman suojelumetsäalueen luonnonsuojelullisia arvoja. Launivuoman alueelle mahdollisesti sijoittuvat kairaukset tulee toteuttaa talviaikaan maan ollessa jäässä ja lumipeitteen suojaama, lisäksi alueen kairauksissa tulee käyttää soijan talteenottoa. Maastoliikenne tulee suorittaa talviaikaan tela-alustaisilla kulkuneuvoilla, ja kesäaikaan kulkeminen tulee tapahtua olemassa olevia kulku-uria pitkin.

Lupa-alueella on lisäksi myös arvokkaita luontokohteita, kuten lähteitä ja pienvesiä. Alueet ovat lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä. Tutkimustoiminnassa tulee huolehtia, että arvokkaat luontokohteet säilyvät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa.

Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia

luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintäalupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintäalupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita, Natura 2000-verkoston kohteita, eikä muita suojelualueita. Lupa-alueen itäpuolella sijaitsee Kuortanovuoman - Saivinvuoman soidensuojelualue sekä Natura 2000 -alue Kuortano - Saivinvuoma – Launijärvi (FI 130 0606), lisäksi lupa-alueen pohjois- ja itäpuolella sijaitsee Loukisen latvasuot niminen Natura-alue (FI1300605). Lupa-alueella, ja erityisesti Natura-alueen läheisyydessä tapahtuva tutkimustoiminta ei saa merkittävästi heikentää alueen suojelun perusteena olevia luontotyyppisiä tai lajien elinympäristöjä. Hakijan tulee toimittaa tarkempi tutkimussuunnitelma alueen suojelusta vastaavalle viranomaiselle hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Tarkemmasta tutkimussuunnitelmasta tulee selvittää tutkimusten sijainti, ajankohta ja laatu, sekä lisäksi tutkimusalueille siirtymiseen käytettävät reitit. Kulkemiseen käytettävät reitit tulee suunnitella alueen luontoarvot huomioiden.

Lupa-alueella sijaitsee Lapin Ely-keskuksen lausunnon mukaan useita uhanalaisten ja rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä, sekä myös uhanalaisia suoluontotyyppisiä. Uhanalaiset, rauhoitetut ja silmälläpidettävät lajit tulee huomioida tutkimustoimintaa suunniteltaessa asianmukaisin suojavyöhykkein. Rauhoitetun lajin hävittäminen on luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaan kiellettyä, ellei suojelusta poikkeamiseen ole saatu asianmukaista lupaa ELY-keskukselta (lsl 49 3 mom). Tarkemmat tiedot esiintymistä saa ELY-Keskukselta.

Malminetsintäalupa-alueella on luonnonsuojelulain nojalla rauhoitetun petolinnun pesäreviiri, joka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen on kielletty. Petolinnun tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana, tai muutoin elämänsyklin kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Luonnonsuojelulain (1996/1096) 39 §:n mukaisesti sellainen rauhoitetun linnun pesäpuu, joka on asianmukaisesti merkitty, tai suuren petolinnun pesäpuu, jossa oleva pesä on säännöllisessä käytössä ja selvästi nähtävissä, on rauhoitettu.

Lisätietoja kohteiden tilanteesta saa Metsähallituksen luontopalveluilta, Lapin Ely-keskukselta tai Tukesilta.

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, malminetsintäluvassa 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 herkkillä alueilla liikkuminen tulee tehdä talvella lumipeitteen aikaan. Lisäksi tulee huomioida Metsähallituksen lausunnossa (Liite 6) esitetyt seikat alueen metsätieverkostoon liittyen.

Malminetsintäluvassa 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. Malminetsintäluvassa 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

Malminetsintäluvassa 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 malminetsintä lupa 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 malminetsintäluvassa raukeamisesta.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvassa 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 Kuivasalmen paliskunnan alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava asianosaiselle 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: Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään. Edellä mainituilla toimenpiteillä ehkäistään malminetsinnästä poronhoidolle aiheutuvia haittoja erityisellä poronhoitoalueella.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Sakumpu Exploration Oy	3.12.2019
Hakemuksen muutos: Sakumpu Exploration Oy; hakemusaluemuutos	13.5.2019
Täydennys: Sakumpu Exploration Oy (Maanomistajatiedot)	24.5.2019
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	11.6.2019
Lausuntopyyntö: Tukes	11.6.2019
Päätös: Tukes	26.8.2019

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 11.6.2019 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kittilän kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 11.7.2019 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisia maanomistajia kirjeitse 11.6.2019.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 11.7.2019. Tämän päivämäärän jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on myös otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kittilän kunnalle** 11.6.2019.
Kittilän kunta antoi lausunnon 16.8.2019 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin Ely-Keskukselle** 11.6.2019.
Lapin Ely-keskus antoi lausunnon 15.7.2019 (Liite 5).

- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 11.6.2019.
Metsähallitus antoi lausunnon 28.6.2019 (Liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kuivasalmen paliskunnalle** 11.6.2019.
Kuivasalmen paliskunta antoi lausunnon 11.7.2019 (Liite 7).

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 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](#)). 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, 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 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

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:

- Sakumpu Exploration Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

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

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia kirjeitse.

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 €**. 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	ML2018:0107 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kittilän kunnan lausunto
Liite 5	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto
Liite 7	Kuivasalmen 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

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

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka 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 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 260 euroa**. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

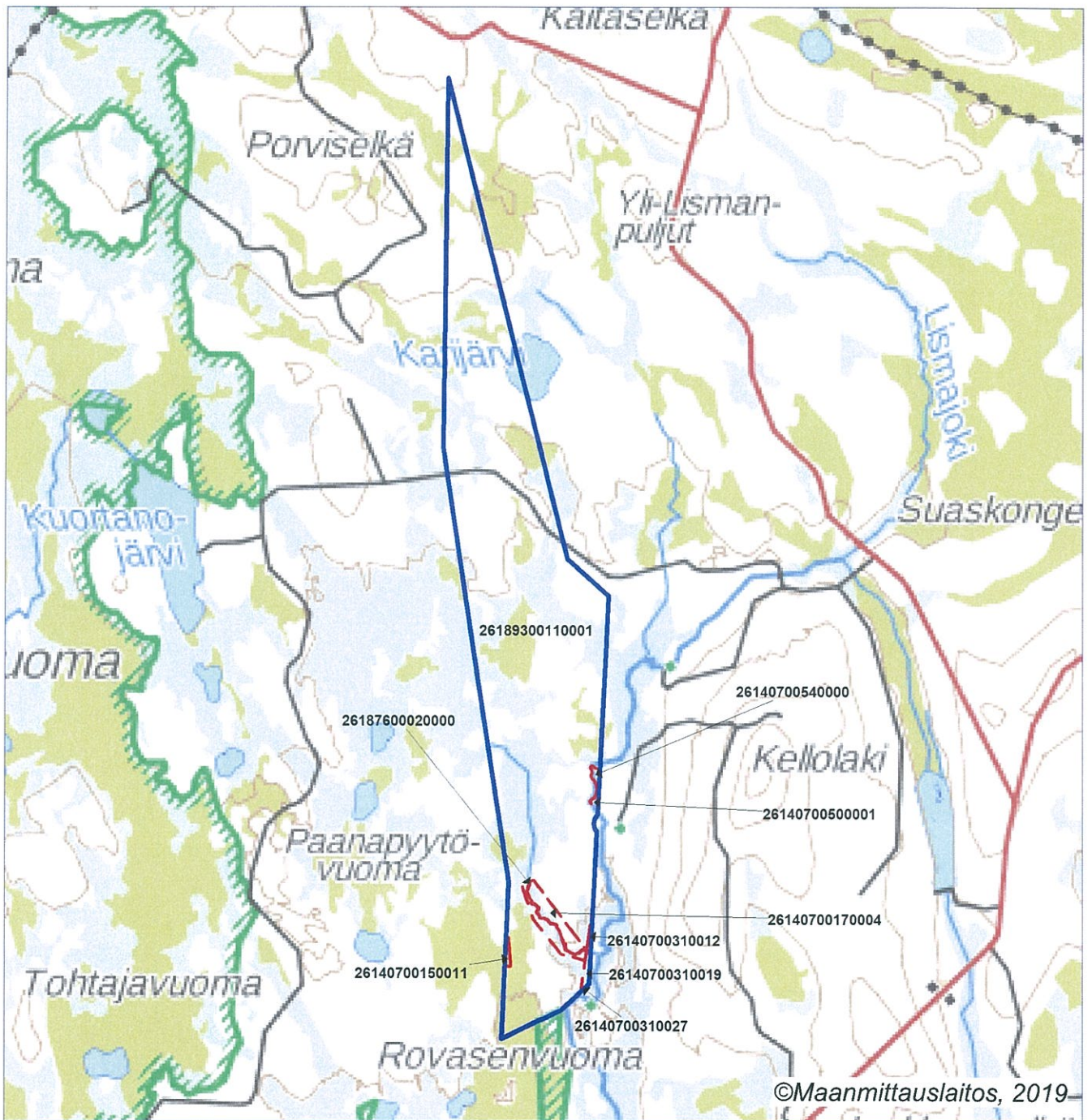
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Sähköinen asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Malminetsintäluupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:70 000

Sakumpu Exploration Oy
Paana W2
ML2018:0107



ML2018:0107 Paana W2

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
26140700150011	1,51
26140700170004	25,49
26140700310012	0,85
26140700310019	3,50
26140700310027	0,12
26140700500001	1,25
26140700540000	1,89
26187600020000	0,80
26189300110001	1029,22

Pinta-ala yhteensä: **1064,63 ha**

Lausunto Sakumpu Exploration Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, Paana W2, ML2018:0107

103/10.01.01/2016

Khall 13.08.2019 § 215

(Lisätietoja: Maanmittausteknikko, puh. 040 581 1889)

Sakumpu Exploration Oy on jättänyt Tukesille lupahakemuksen Kittilän kunnan alueelle, Kuivasalmen paliskunnan erityiselle poronhoito-alueelle kohdistuvan hakemuksen koskien Paana W2 – nimistä malminetsintälupa-alueita.

Lausunnon antamiseen on saatu Tukesilta jatkoaikaa 23.8.2019 saakka.

Malminetsintäalueen kokonaispinta-ala on 1064,63 ha. Lupahakemuksen mukaan alueella ei ole suojelualueita. Suojelualueet on rajattu hakemusalueen ulkopuolelle. Alueella ei sijaitse pohjavesialueita.

Yhtiö etsii alueelta kultaa ja kuparia. Yhtiön jättämän malminetsintälupahakemuksen liitteenä olevan alustavan tutkimussuunnitelman mukaan, yhtiö suunnittelee suorittavan alueella mm. kallioperäkartoitusta, pohjamoreeninäytteenottoa ja maastogeofysikaalisia mittauksia. Tuloksista riippuen myös syväkairauksia.

Lupahakemuksen mukaan pohjamoreeninäytteenotossa käytetään kumiteloilla liikkuvaa Bandvagn – kulkuneuvoa ja näytteenotto suoritetaan tähän kiinnitetyllä iskuporayksiköllä. Työssä käytetään myös moottorikelkkaa tai mönkijää. Talviaikana suoritettavissa maastogeofysikaalisissa mittauksissa käytetään kulkuneuvona moottorikelkkaa, mutta itse mittaustapahtumissa kulkeminen tapahtuu suksilla ja lumikengillä. Mahdollinen syväkairaus suoritetaan pääasiassa talviaikaan käyttäen telakulkuneuvoja sekä moottorikelkkaa tai mönkijää.

Suunniteltujen tutkimusten ympäristö- ja muut vaikutukset jäävät vähäisiksi eivätkä kohdistu suojelualueille tai muihin arvokkaisiin kohteisiin. Hakemuksen mukaan ainoat vaikutukset ovat hetkelliset häiriöt liikkumisesta ja laitteistojen äänestä. Kairauspaikoilla voi tapahtua vähäistä talleantumista, joka on palautuvaa. Pohjamoreeninäytteenotto – ja kairauskalusto on varustettu kumiteloilla ja biohajoavalla hydrauliöljyllä.

Hakemuksen mukaan malminetsintätoiminnan lopettamisen jälkeen kalusto ja kaikki tarvikkeet yms. viedään pois kokonaisuudessaan. Tutkimusten loputtua varmistetaan alueen siisteys, kartoitetaan mahdolliset maastovauriot ja sovitaan vahingonkorvauksista asianomai-

sen maanomistajan kanssa. Mahdolliset puustovahingot korvataan maanomistajille metsänhoitoyhdistyksen suositusten mukaan.

Hakemuksessa esitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan tutkimusalueella ei ole tarkoitus suorittaa tutkimusojien kaivuuta tai suorittaa montutusta tai koelouhintaa. Suunnitellusta toiminnasta ainoa mahdollisesti syntyvä kaivannaisjäte on syväkairauksissa syntyvä ns. kairaussoija. Alkuvaiheen tutkimuksissa kairausreitit ovat matalia ja soijan määrä pieni. Pohjamoreeninäytteenotto ja muut tutkimusmenetelmät eivät synnytä kaivannaisjätettä.

Kartta malminetsintä lupa-alueesta esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä, asiakirjat esityslistan oheismateriaalina.

Vt. kunnanjohtaja:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan Sakumpu Exploration Oy:n lupahakemuksesta koskien Paana W2 – nimistä malminetsintä lupa- aluetta ilmoittaa seuraavaa:

Lupahakemus ei kohdistu Kittilän kunnan asema- eikä yleiskäyttö-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 malminetsintä lupahakemusalueesta, Paana W2

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee kuntalain 136 §:n mukaan valmistelua tai täytäntöönpanoa; työ- ja virkaehtosopimuksen tulkintaa tai soveltamista; tai työnjohto- ja valvontaoikeuden käyttämistä.



12.7.2019

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

Lausuntopyyntöne 11.6.2019

Malminetsintälupahakemus ML2018:0107 Sakumpu Exploration Oy, Kittilä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (2011/621) 37§:n nojalla Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (Lapin ELY-keskus) lausuntoa Sakumpu Exploration Oy:n malminetsintälupahakemuksesta. Lausunnolle on myönnetty jatkoaikaa 15.7.2019 saakka.

Haetun malminetsintäalueen pinta-ala on yhteensä 1064,63 ha (Paana W2). Tutkimusalue sijaitsee Kittilän Hanhimaassa sijoittuen Kuortanovuoman-Saivinvuoman-Launijärven Natura 2000 -alueen itäpuolelle.

Alueella arvioidaan esiintyvän aiempien tutkimusten perusteella kultaa ja kuparia. Malminetsintä sisältää pohjamooreninäytteenottoa, maastogeofysikaalisia mittauksia ja tuloksista riippuen lisäksi syväkairauksia. Pohjamooreninäytteenotossa käytetään leveillä kumiteloilla liikkuvaa Bandvagen-kulkuneuvoa ja näytteenotto suoritetaan iskuporayksiköllä. Lisäksi alueella liikutaan moottorikelkalla ja mönkijällä. Mahdollinen syväkairaus pääasiassa talviaikaan telakulkuneuvoilla, moottorikelkalla ja mönkijällä. Kulkemisessa hyödynnetään mahdollisimman paljon tutkimusalueen läpi kulkevia uria ja teitä. Suojelualueiden rajalle määritetään 100 metrin melusuojavyöhyke, jonka sisäpuolella vältetään tekemästä erityisesti melua aiheuttavia töitä lintujen pesintäaikana (30.4-31.7).

Alue kuuluu Kuivasalmen paliskunnan poronhoitoalueelle, joka on erityistä poronhoidon aluetta (poronhoitolaki 2 §). ELY-keskus toteaa että alueella toimittaessa on huolehdittava siitä, ettei poronhoidolle aiheudu huomattavaa haittaa. Poronhoidon kannalta tärkeät laidunalueet, porojen talvikierto ja etenkin vaadinten vasomisaalueet tulee ottaa huomioon töitä suunniteltaessa ja maastossa toimittaessa.



12.7.2019

Uhanalaiset lajit, luontotyypit ja lähteet

Malminetsintäalueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun, luonnonsuojelulain nojalla rahoitetun suuren petolinnun pesäreviiri. Luonnonsuojelulain 39 §:n ja lintudirektiivin artiklan 5 mukaan lajin tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Pesintäaikana (15.2.–31.7.) tutkimustoimenpiteitä ei saa suorittaa ja pesäreviivin alueella liikkumista tulee välttää. Hakijan on pyydettävä Metsähallituksen Lapin luontopalveluilta tarkemmat tiedot reviirin sijainnista ja ohjeet reviiriä koskevasta suojavyöhykkeestä. Ohjeita on noudatettava malminetsintätoiminnassa. Rauhoitusmääräyksistä poikkeamista koskevissa asioissa toimivaltainen viranomainen on Varsinais-Suomen ELY-keskus. ELY-keskus esittää edellä mainitut rajoitukset ja ohjeet liitettäväksi lupamääräyksiin.

Malminetsintäalueella sijaitsee Ympäristöhallinnon eliölajit – tietojärjestelmän mukaan (tilanne 12.7.2019) useita uhanalaisten lajien esiintymiä. Luontoarvoiltaan arvokkaimpia ovat Majavaojan länsipuoliset rehevät suoalueet, joilla liikkumista sulan maan aikana tulee välttää. Lettorikon tunnettuja esiintymiä sijaitsee

(.....). Lettorikko on rauhoitettu ja uhanalainen laji (luonnonsuojelulaki 1096/1996, 42 §, 46 §, luonnonsuojeluasetus 160/1997, 21 §, liite 4). Lettorikko on myös luontodirektiivin liitteen IV (b) mukainen laji eli yhteisön tärkeänä pitämä kasvilaji, joka edellyttää tiukkaa suojelua. Rauhoitetun lajin hävittäminen on luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaan kielletty. Malminetsintäluvassa tulee varmistaa, ettei toiminnalla hävitetä lettorikkojen esiintymiä, ellei suojelusta poikkeamiseen ole saatu asianmukaista lupaa. Esiintymien ympärille tulee asettaa vähintään 30 metrin suojavyöhyke, jotta näytteenotolla ei vaaranneta esiintymien säilymistä. Suojaetäisyyksien määrittelyssä tulee ottaa huomioon, että rauhoitettua lajia voi esiintyä pistemäistä esiintymäpaikkaa laajemmalla alueella. Tarvittaessa tulee varmistua kartoituksin, ettei suojeltujen lajien esiintymiä vaaranneta.

Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi myös muut uhanalaiset lajit elinympäristöineen tulee ottaa huomioon tutkimustoiminnassa niin ettei toiminta ei vahingoita tai vaaranna esiintymiä. Majavaojan länsipuolisilla suoalueilla esiintyy uhanalaisia suoluontotyyppisiä sekä lettosaraa (.....) ja suopunakämmekkää



12.7.2019

Malminetsintäalueella esiintyy useita lähteitä, mutta niiden sijaintia ei ole kartoitettu kattavasti. ELY-keskus muistuttaa että luonnontilaisen lähteen vaarantaminen on kielletty vesilain (27.5.2011/587) 11§:n mukaisesti, joka tulee huomioida malminetsintäluvassa.

Alueella ei sijaitse valtioneuvoston hyväksymiä luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita eikä perustettuja suojelualueita, arvokkaita maisema-alueita tai tiedossa olevia pohjavesialueita.

Ottaen huomioon alueen lukuisat luontoarvot, tulee esittää tutkimussuunnitelma Lapin ELY-keskukselle ennen tutkimuksen aloittamista. Suunnitelmassa huomioidaan lähteet ja em. uhanalaisten lajien esiintymät siten, ettei näytteenotolla tai siirryttäessä alueelle vaaranneta edellä esitettyjä luontoarvoja.

Muuta

ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimusten tekemiseksi on välttämätöntä. Maastoliikennelain 5 §:n mukaan käytettäessä maastossa moottorikäyttöistä ajoneuvoa on vältettävä vahingon ja haitan aiheuttamista luonnolle ja muulle ympäristölle. Maastoajoneuvoilla liikkuminen tulee pääsääntöisesti tapahtua olemassa olevilla yksityisteillä, metsäteillä ja jäädytetyillä talviteillä. Tutkimuksissa mahdollisesti syntyviä kairausvesiä ei saa johtaa suoraan vesistöön.

Malminetsintätoiminnan kairausjäljet, tutkimusojat ja liikkumisen aiheuttamat jäljet malminetsintäalueella tulee saattaa mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan päättyessä. Kairausten jälkeen tulee varmistaa, ettei kairanrei'istä nouse pohjavettä maanpinnalle. Kairauksissa mahdollisesti maahan jätettävät maaputket on katkaistava läheltä maan pintaa.

Luontoympäristöyksikön päällikkö

Jari Pasanen

Ylitarkastaja

Marjut Kokko

TIEDOKSI

janna_riikonen@golder.fi

27.6.2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@lukes.fi

Viite: Lausuntopyyntö 11.6.2019

Asia: Lausunto malminetsintälupahakemuksesta Paana W2, ML2018:0107, Sakumpu Exploration Oy, Kittilä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Metsähallitukselta lausuntoa Sakumpu Exploration Oy:n (jäljempänä yhtiö) malminetsintälupahakemuksesta Paana W2, ML2018:0107.

Yhtiö otaksuu alueella esiintyvän kultaa ja kuparia. Hakemukseen liitetyn alustavan tutkimussuunnitelman mukaan käytettäviä tutkimusmenetelmiä ovat kallioperäkartoitus, pohjamooreeninäytteenotto, geofysikaaliset mittaukset ja syväkairaus. Pohjamooreeninäytteenotossa käytetään leveillä kumiteloilla liikkuvaa Bandvagn -kulkuneuvoa. Talviaikana suoritettavissa maastogeofysikaalisissa mittauksissa käytetään kulkuneuvona moottorikelkkaa, mutta itse mittaustapahtumassa kulkeminen tapahtuu pääsääntöisesti suksilla tai lumikengillä. Talvikauden ulkopuolella käytetään mönkijää. Mahdollinen syväkairaus suoritetaan pääasiassa talviaikaan käyttäen telakulkuneuvoja sekä moottorikelkkaa tai mönkijää. Suojelualueiden rajalle määritetään 100 m melusuojavaavyöhyke, jonka sisäpuolella vältetään tekemästä erityisesti melua aiheuttavia töitä lintujen pesintäaikana (30.4. - 31.7.). Kulkemisessa hyödynnetään mahdollisimman paljon tutkimusalueen läpi kulkevia uria ja teitä.

Metsähallituksen lausunto

Hakemusalue

Malminetsintälupahakemuksen mukaan alueen pinta-ala on 1064,63 hehtaaria, josta noin 1031 hehtaaria sijaitsee Metsähallituksen Liiketoiminnan ja Metsähallituksen Luontopalveluiden hallinnassa olevalla kiinteistöllä Kittilän valtionmaa II, kiinteistötunnus 261-893-11-1 sekä Metsähallituksen Luontopalveluiden hallinnassa olevalla kiinteistöllä Rovasenvuoma, kiinteistötunnus 261-407-15-11.

Yleisperiaatteet

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintäalueiden tutkimustoiminnassa huomioidaan alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin.



27.6.2019

Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy mm. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä. Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Natura 2000-alue ja suojeluun varattu alue

Malminetsintäalue rajautuu noin 520 metrin matkalta Kuortano-Saivinvuoma-Launijärvi -nimiseen (FI130 0606) Natura 2000 -verkostoon kuuluvaan alueeseen, joka muodostettu luontodirektiivin mukaiseksi erityisten suojelutoimien alueeksi (SAC). Alue on myös ilmoitettu komissiolle lintudirektiivin mukaisena erityisenä suojelualueena (SPA-alue). Natura-alueen pinta-ala on 9831 hehtaaria. Yhtiön tutkimussuunnitelmassa esittämä 100 metrin suojavyöhyke Natura-alueen reunasta, jolla ei tehdä melua aiheuttavia malminetsintätöitä lintujen pesimäaikana, vähentää huomattavasti Natura-alueen ulkopuolella tapahtuvan malminetsinnän häiriövaikutuksia suojelun perusteena oleviin lintulajeihin. Metsähallitus esittää, että lupamääräyksissä asetetaan suojavyöhykettä koskevat aika- ja aluerajoitukset sen varmistamiseksi, että luonnonsuojelulain 64 a §:n mukainen heikentämiskielto toteutuu.

Malminetsintäalueesta noin 150 hehtaaria sijaitsee Luontopalvelujen hallinnassa olevalla suojeluun varatulla alueella (karttaliite). Tämä ns. Launivuoman suojelumetsäalue on tarkoitus liittää kiinteistötoimituksella perustettuun Kuortanovuoman-Saivinvuoman soidensuojelualueeseen. Alueella on reheviä lettosoita ja niihin liittyvää uhanalaista lajistoa.

Metsähallitus esittää, että malminetsintäluvassa annettavilla määräyksillä varmistetaan, etteivät Launivuoman suojelumetsän luonnonsuojelulliset arvot vaarannu. Metsähallituksen näkemyksen mukaan luonnonsuojeluun varatulla alueella syväkairaukset tulisi toteuttaa talviaikana, kun maa on jäässä ja lumipeitteen suojaama. Kairauksissa olisi käytettävä soijan talteenottoa. Työn kannalta välttämätön maastoliikenne tulisi tapahtua moottorikelkoilla ja telalustaisilla työkoneilla eikä kesäaikaista maastoliikennettä tulisi sallia kuin olemassa olevilla urilla.

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Lupahakemusalueella on lintudirektiivin artiklassa 1 tarkoitetun ja luonnonsuojelulain nojalla rauhoitetun uhanalaisen suuren petolinnun pesäreviiri. Luonnonsuojelulain 39 §:n ja lintudirektiivin artiklan 5 mukaan mm. lajin tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana tai muutoin



27.6.2019

niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Pesintäaikana 15.2.-31.7. malminetsintätoimenpiteitä ja siihen liittyvää liikkumista tulee rajoittaa 1100 metrin suojavyöhykkeellä uhanalaisen petolinnun pesäpuusta. Tämä koskee sekä koneellista liikkumista, että esimerkiksi hiihtäen tehtäviä mittauksia. Alueella voidaan kuitenkin toimia, mikäli Metsähallituksen petolintuasiantuntija toteaa, ettei pesintä kyseisenä vuonna ole edennyt ko. pesässä. Pesintätilanne varmistuu useimmiten kesäkuussa tarkastuskierrosten yhteydessä. Tarkemmat tiedot suojavyöhykkeen sijainnista saa Metsähallituksen Lapin Luontopalvelujen petolintuasiantuntijalta erikoissuunnittelija Stefan Siivoselta (stefan.siivonen@metsa.fi).

Hakemusalueella esiintyy luonnonsuojelulain rauhoitetuista lajeista lettorikko ja lapinleinikkiä. Luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaan rauhoitetun kasvilajin hävittäminen on kielletty. Sekä lettorikko että lapinleinikki ovat myös EU:n luontodirektiivin liitteen IV (b) mukaisia lajeja, jotka edellyttävät tiukkaa suojelua. Lisäksi alueella esiintyy luonnonsuojeluasetuksen (160/1997, muutos 471/2013) liitteessä 4 uhanalaisiksi määritellyjä suopunakämmekkää ja lettosaraa.

Metsähallitus esittää, että lupamääräyksissä asetetaan 30 metrin suojavyöhyke rauhoitettujen ja luontodirektiivin liitteen IV lajien esiintymäpaikkojen ympärille. Esitetty suojavyöhykkeen koko perustuu suojelualueelta saatuihin kokemuksiin, joiden mukaan malminetsinnässä tapahtuneiden polttoaine- ja muiden vuotojen seurauksena on jouduttu poistamaan useita kymmeniä kuutioita pilaantuneita maa-aineksia jopa 15 metrin etäisyydellä kairauspaikasta. Varovaisuusperiaatteen mukaisesti määritellyllä suojavyöhykkeellä vältetään tai vähennetään riskiä lajesiintymien häviämiseksi. Malminetsintäluvassa annettavalla em. lajien esiintymiä koskevalla suojavyöhykkeellä voidaan varmistaa, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa kiellettyä seurausta. Kaivoslain esitöissä (HE 273/2009) on lain 11 §:n luonnonosuhteilla tarkoitettu mm. kasvien kasvupaikkatekijöitä sekä merkittäviä rauhoitettujen ja uhanalaisten lajien esiintymiä, joita voi koskea luonnonsuojelulain hävittämis- ja heikentämiskielto.

Arvokkaat luontokohteet, pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt (Metsätalous Oy)

Hakemusalueella on arvokkaita luontokohteita, kuten lähteitä ja pienvesiä. Alueet ovat lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä. 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 (vrt. metsälain 10 §:n säädökset). Tutkimustoimintaa pienvesistöjen läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelullisista syistä.



27.6.2019

MH 3498/2019

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Mikäli Luontopalvelujen hallinnassa olevalla suojelumetsäalueella joudutaan kaatamaan puita, ne tulee jättää maapuiksi kokonaisina rankoina.

Metsähallituksen tieverkostoa käytettäessä tulee huomioida tiestön kuntotilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja runsaiden 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.

Työkoneissa tulee olla asianmukaiset öljyvahinkojen torjuntavarustukset, kuten öljynimeytyskangas ja vuotoaltaat kairakoneen alla. Kairauspisteet, koneiden kulkureitit ja tienvarsien parkkialueet tulee tarkistaa nopeasti kairauksen päätyttyä. Metsähallitus edellyttää, että toiminnassa tapahtuvista poikkeustilanteista, esimerkiksi polttoainevuodoista tai muista onnettomuuksista, jotka voivat vaikuttaa alueen luonnonoloihin, tulee ilmoittaa välittömästi Metsähallitukselle.

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 materiaalivahinkoja. 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.



27.6.2019

Tämän lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet erikoissuunnittelijat Liinu Törvi, Riikka Juutinen, Stefan Siivonen sekä suojelubiologi Saara Tynys.


Elina Stolt
Aluepäällikkö
Metsähallitus Luontopalvelut
Erkki Luukkonen
Maankäyttöasiantuntija
Metsähallitus Metsätalous Oy

Liitteet Karttaliite



Kuivasalmen paliskunta
Poroisäntä Antti I. Koskela
Siitosentie 491 as.2
99270 Hormakumpu
puh: 040 8468321

LAUSUNTO

10.7.2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Asia: Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2018:0107

Malminetsintälupahakemuksen hakijaksi on merkitty Sakumpu Exploration Oy.

Kuivasalmen paliskunta sijaitsee erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella, jossa valtion maata ei poronhoitolain 2 §:n 2 momentin mukaan saa käyttää niin, että siitä aiheutuu poronhoidolle huomattavaa haittaa.

Hakemuksen ML2018:0107 kartasta ilmenee, että lupahakemusalue Paana W2 sijaitsee suhteellisen lähellä Kursujärvenmaan erotusaitaa, joka on yksi Kuivasalmen paliskunnan keskeisimpiä erotusaitoja. Alueella suoritetaan poronhoitotöitä ympäri vuoden ja kiireisin aika kyseisen alueen porotöissä ajoittuu syksyyn.

Malminetsintälupahakemusalue sijaitsee alueella jolla on tärkeitä, vakiintuneita porojen kuljetusreittejä. Kuivasalmen paliskunnassa porojen kuljettaminen ja paimentaminen tapahtuu mönkijöitä ja moottorikelkkoja käyttäen. Malminetsintätyöt eivät saa häiritä porojen kokoamista ja paimentamista alueella ja niiden ajankohdasta tulee sopia poroisännän kanssa.

Antti I. Koskela
Poroisäntä