

23.4.2019

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 23.4.2019 hyväksynyt seuraavan Rovaniemen kaupungin alueella sijaitsevan malminetsintäluvan jatkoaikaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Mawson Oy
Alueen nimi:	Korkiakoivikko
Lupatunnus:	ML2012:0168
Alueen sijainti ja koko:	Rovaniemi, 232,31 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Rovaniemen kaupungin virastotalolla (Hallituskatu 7, Rovaniemi), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset>

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

Kuulutettu 23.4.2019

Pidetään nähtävänä 23.5.2019 asti

Mawson Oy
Ahjotie 7
96320 Rovaniemi

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLON JATKAMISESTA

Hakija: Mawson Oy
Y-tunnus: 2437454
Suomi
Yhteystiedot:
Ahjotie 7
96320 Rovaniemi

Lisätietoja antaa:
Tapani Hyysalo
thyysalo@mawson.fi
Puh: +358 50 4488 303

Alueen nimi: Korkiakoivikko
Alueen sijainti: Rovaniemi

Malminetsintäluvan jatkoaikahakemus on tullut vireille 10.8.2018. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2012:0168. Kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä ML2012:0168-alueelle on 12.9.2012.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla jatkoaikaa Mawson Oy:n malminetsintäluvalla nimeltä "Korkiakoivikko" lupatunnuksella ML2012:0168.

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

Malminetsintäluvan voimassaoloa jatketaan **tällä päätöksellä enintään kolme (3) 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 malminetsintälupa 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: 232,31 ha
Alueen nimi: Korkiakoivikko
Sijainti: Rovaniemi
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Malmietsintälupa-alue sijaitsee Rovaniemen kaupungin alueella, Muurolasta Ylitornioon kulkevan tien varrella. Lupa-alueella ei ole voimassa yleis- tai asemakaavaa. Alueella on ollut vanhan kaivoslain mukainen valtaus viisi vuotta ja malminetsintälupa ML2012:0168 kolme vuotta.

Lupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelulain Natura 2000-verkoston alueita, luonnonsuojelualueita eikä valtioneuvoston hyväksymiä luonnonsuojeluohjelma-alueita. Alueella ei ole luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamien luontotyyppien suojelualueita. Lupa-aluetta lähimpänä sijaitseva Natura-alue on noin 900 metrin etäisyydellä sijaitseva Mustiaapa-Kattasjärven (FI 130 1301) Natura-alue. Lupa-alueella ei sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita. Alue sijaitsee Palojärven paliskunnan poronhoitoalueella.

Otaksuma mineraaleista

Hakijan alueella tekemiin tutkimuksiin perustuen alueella otaksutaan olevan kuparia (Cu), kultaa (Au), hopeaa (Ag) ja kobolttia (Co).

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)
3. Tutkimuskaivannot ja tutkimusojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvulle 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 poronhoitoalueella asianomaiselle Palojärven 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 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 poronhoitoalueella asianomaiselle Palojärven paliskunnalle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

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

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0168 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 hakijan perustelut rajaukselle, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2012:0168** määrätään lupakohtainen **2000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi, luvan haltijan 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 päätyneet 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

Malminetsintäluvun haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareistä 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.

Lupa-alueelle rajautuu Kuusilammen ympäristössä pieneltä osin arvokas luontokohde, joka on Metsähallituksen ja luontojärjestöjen yhteispäätöksellä suojeltu alue. Alueen suojellisia arvoja ei saa vaarantaa tutkimustoiminnalla. Lisäksi alueen rajan välittömässä läheisyydessä sijaitsee Suomi 100-suojeluohjelman mukainen kohde, joka tullaan perustamaan luonnonsuojelualueeksi. Suomi 100-ohjelmaan kuuluva alue tulee huomioida alueelle kuljettaessa.

Lupa-alueella on useita muita arvokkaita luontokohteita, kuten lähteitä, reheviä soita, suon metsäsaarekkeita ja kallioita. Em. alueet ovat luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä, ja ne tulee huomioida tutkimustoiminnassa niin että ne säilyvät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Lupa-alueella olevat luonnontilaiset lähteet tulee huomioida asianmukaisin suojavyöhykkein. Tarkempia tietoja alueen arvokkaista luontokohteista saa Metsähallitukselta.

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

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

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintä lupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle.

Lupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelulain Natura 2000-verkoston alueita, luonnonsuojelualueita eikä valtioneuvoston hyväksymiä luonnonsuojeluohjelma-alueita. Alueella ei ole luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamien luontotyyppien suojelualueita. Lupa-alueella lähimpänä sijaitseva Natura-alue on noin 900 metrin etäisyydellä sijaitseva Mustiaapa-Kattasjärven (FI 1301301) Natura-alue. Lupa-alueella ei sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita.

Lupa-alueella on huomattava rauhoitetun, uhanalaisen ja erityisesti suojeltavan lehtonoidanlucun esiintymä. Lajia koskevat luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaiset rauhoitusmääräykset. Esiintymä on suojeltu Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen 31.3.2011 antaman rajauspäätöksen mukaisesti. Lehtonoidanlucun esiintymäalue on suojeltu luonnonsuojelulain 47 §:n nojalla. Tutkimustoiminnassa on huomioitava, että lehtonoidanlucukoa esiintyy myös esiintymäalueen länsipuolella. Lupa-alueella esiintyy lehtonoidanlucun lisäksi 15 rauhoitetun, uhanalaisen tai silmälläpidettävän kasvi- tai sammallajin esiintymää. Edellä mainitut uhanalaisten, rauhoitettujen ja erityisesti suojeltavien kasvilajien esiintymispaikat tulee huomioida tutkimustoiminnassa asianmukaisin suojavyöhykkein. Lisätietoa esiintymistä saa Lapin Ely-keskukselta. Rauhoitettujen lajien osalta Ely-keskus voi yksittäistapauksessa myöntää luonnonsuojelulain 48 §:n mukaisen luvan poiketa 42 §:n 2 momentin hävittämiskiellosta, mikäli lajin suojelutaso säilyy suotuisana.

Malminetsintälucun 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 malminetsintälucussa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintälucun 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 aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Lisäksi tulee huomioida Metsähallituksen lausunnossa (Liite 6) esitetyt seikat Metsähallituksen metsätieverkostoon liittyen. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana.

Malminetsintälucun 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. Malminetsintälucun 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

Alueella on ollut voimassa vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset 8300/1-3 viisi (5) vuotta, sekä malminetsintälupa ML2012:0168 kolme vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta **40 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan viimeiseltä vuodelta **50 euroa hehtaarilta**. Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

Luvan haltijan on ilmoitettava malminetsintäkorvauksen kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamis päätöksen 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 Palojärven paliskunnan alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Palojärven 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

porohoidolle aiheutuvia haittoja erityisellä poronhoitoalueella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Hakemuksen käsittely

Jatkoaikahakemus: Mawson Oy	10.8.2018
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	25.10.2018
Lausuntopyyntö: Tukes	25.10.2018
Päätös: Tukes	23.4.2019

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 25.10.2018 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Rovaniemen kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 26.11.2018 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 26.11.2018. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Rovaniemen kaupungille** 25.10.2018. Rovaniemen kaupunki antoi lausunnon 8.11.2018 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin Ely-Keskukselle** 25.10.2018. Lapin Ely-keskus on antanut lausunnon 21.11.2018 (Liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 25.10.2018. Metsähallitus on antanut lausunnon 19.11.2018 (liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Palojärven paliskunnalle** 20.6.2018. Palojärven paliskunta ei antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

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](#)), ydینenergialakia ([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:

- Mawson Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Rovaniemen kaupungille,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Palojärven paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia 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 **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 (1579/2015).

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	ML2012:0168 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Rovaniemen kaupungin lausunto
Liite 5	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto

VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

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

Valitusaika

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

Valitusoikeus

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

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava

myös tämän nimi ja kotikunta.

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu 260 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

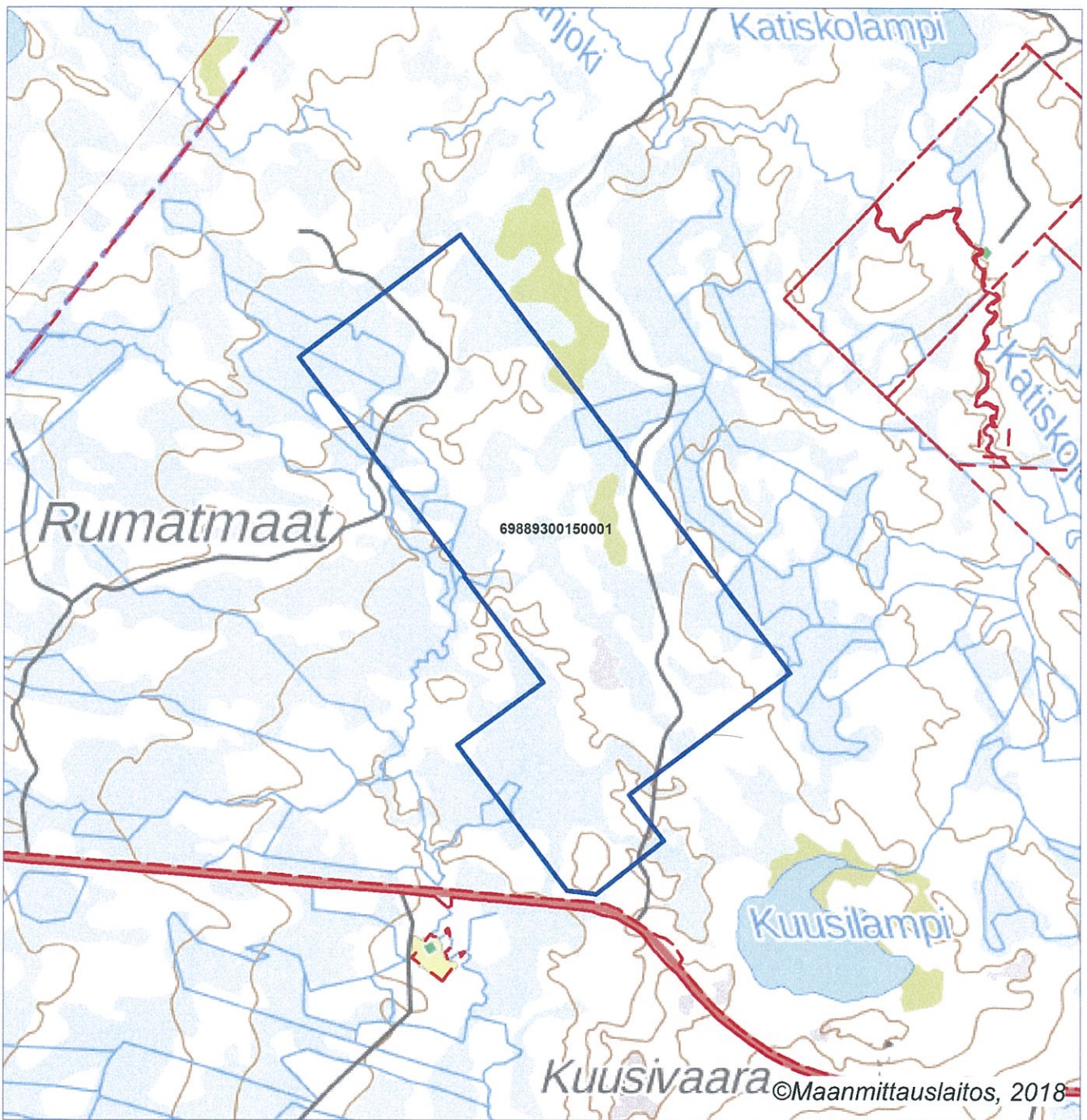
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

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



Malminetsintäalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:25 000

Mawson Oy
Korkiakoivikko
ML2012:0168



ML2012:0168 Korkiakoivikko

Tilakohtaiset pinta-alat

Tilan r:no	Pinta-ala (ha)
698-893-15-1	232,31
Pinta-ala yht.	232,31 ha



8.11.2018

Tukes
Turvallisuus ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Viite: Lupatunnus ML2012:0168

Lausunto Mawson Oy:n malminetsintälupahakemuksesta (jatko), Korkiakoivikko

Lausuntonaan Rovaniemen kaupunki toteaa seuraavaa:

Hakemuksen mukaisella alueella ei ole voimassa yleis- tai asemakaavaa.

Malminetsintälupahakemusta koskevalle alueelle ei ole myönnetty rakennus- ja huoneistorekisterin mukaan rakennuslupia.

Rovaniemellä 8.11.2018

ROVANIEMEN KAUPUNKI

Erkki Lehtoniemi
ympäristöpäällikkö



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

viite: Lausuntapyyntöne 25.10.2018

Malminetsintälupahakemus ML2012:0168 (Korkiakoivikko), Mawson, Rovaniemi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (2011/621) 37 §:n nojalla Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (Lapin ELY-keskus) lausuntoa Mawson Oy:n malminetsintälupahakemuksesta. Kyseessä on jatkohakemus kolmeksi vuodeksi. Edellinen aluetta koskeva Tukesin päätös on annettu 4.9.2015, ja tällä luvalla myönnetty malminetsintälupa oli voimassa 4.9.2018 saakka.

Haettu malminetsintäalue sijaitsee Rovaniemen kaupungin alueella, noin 20 kilometriä Muurolasta länteen Muurola-Ylitornio-maantien pohjoispuolella. Malminetsintäalueen pinta-ala on 232,31 ha. Hakija on arvioinut alueelta löytyvän kultaa, kobolttia, kuparia ja hopeaa. Suunniteltuihin tutkimusmenetelmiin kuuluvat geofysikaaliset ja geokemialliset tutkimusmenetelmät sekä koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto. Hakija arvioi, että haetun malminetsintäluvan päänäytteenottomenetelmä on timanttisyväkairaus. Lupa-aikana toteutettavien kairausten määräksi arvioidaan 2 – 10 000 metriä.

Suojelualueet ja Natura 2000 –verkosto

Hakemusalueella ei ole Natura 2000 -alueita, suojelualueita, minkään suojeluohjelman alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Alueella ei myöskään ole luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamia rajauspäätöksellä suojeltuja luontotyyppiä.

Hakemusalue sijaitsee lähimmillään noin 900 metrin päässä Mustiaapa – Kaattasjärven Natura-alueesta (FI 1301301). Mustiaapa – Kaattasjärvi kuuluu Natura-verkostoon sekä luontodirektiivin mukaisena erityisten suojelutoimien alueena (SAC-alue) että lintudirektiivin mukaisena erityisenä suojelualueena (SPA-alue). Alueen suojelun perusteena on yhteensä viisi luontodirektiivin liitteen I mukaista luontotyyppiä ja kolme liitteen II lajia sekä yhteensä 18 lintudirektiivin liitteessä I mainittua lintulajia ja kaksi liitteessä I mainitsematonta alueella säännöllisesti esiintyvää muuttolintua.

Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tutkimuksilla ei todennäköisesti ole merkittävästi heikentäviä vaikutuksia Mustiaapa – Kaattasjärven Natura-alueen luontotyyppeihin ja lajien elinympäristöihin, joten luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukaista arviointia ei tarvitse tehdä.

Erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikan rauhoituspäätös

Malminetsintäalueella sijaitsee huomattava lehtonoidanlukkoesiintymä. Lehtonoidanlukko on rauhoitettu kasvilaji, jota koskevat luonnonsuojelulain 42 §:n 2 momentin mukaiset rauhoitusmääräykset. Lisäksi lehtonoidanlukko on uhanalainen ja erityisesti suojeltava laji (luonnonsuojeluasetus 160/1997, liite 4). Uhanalaisuusluokituksen mukaan lehtonoidanlukko on luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (EN). Erityisesti suojeltavien lajien säilymiselle tärkeän esiintymispaikan hävittäminen tai heikentäminen on kielletty luonnonsuojelulain 47 §:n 2 momentin nojalla. Kielto tulee voimaan, kun ELY-keskus on päätöksellään määritellyt erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikan rajat ja antanut päätöksen tiedoksi.

Lapin ELY-keskus on tehnyt lehtonoidanlukon esiintymää koskevan rajauspäätöksen 31.3.2011 (LAPELY 937/07.01/2010, liitekartta 1). rajauspäätös tarkoittaa, että lehtonoidanlukon esiintymäalue on suojeltu luonnonsuojelulain 47 §:n nojalla. Suojelusäännös koskee myös sellaisia esiintymispaikan ulkopuolisia toimenpiteitä, jotka vaikuttavat lajin säilymiseen.

Rauhoitetut ja Uhanalaiset lajit

Ympäristöhallinnon Eliölajit - tietojärjestelmän mukaan (16.11.2018) malminetsintäalueella on edellä mainitun lehtonoidanlukon rajausalueen lisäksi 15 rauhoitetun, uhanalaisen tai silmällä pidettävän kasvi- tai sammallajin esiintymäpaikkaa (liite 2).

Lehtonoidanlukkkoa esiintyy myös edellä mainitun rajatun esiintymäalueen länsipuolella. Alueella on rauhoitetun (luonnonsuojelulaki 1096/1996, 42 §, 46 §, luonnonsuojeluasetus 160/1997 21 §, liite 3 a) ja EU:n luontodirektiivin liitteen IV b kasvilaji, joka edellyttää tiukkaa suojelua. Rauhoitetun lajin hävittäminen on luonnonsuojelulain 42 § 2 momentin mukaan kiellettyä.

Malminetsintäluvassa tulee varmistaa, ettei toiminnalla hävitetä rauhoitettujen lajien esiintymiä. Lapin ELY-keskus esittää, että rauhoitettujen kasvilajien esiintymiin on syytä jättää vähintään 20 metrin suojavajöhyke. Monet esiintymäpaikoista ovat pistemäistä esiintymää laajempia, mikä tulee ottaa huomioon malminetsintätöissä. Liitetaulukossa on kuvattu tarkemmin havaintopaikkoja ja esiintymiä (Liite

2). Lapin ELY-keskus kehottaa yhtiötä perehtymään havaintopaikkojen kuvauksiin, ja tarvittaessa varmistamaan kartoituksen, ettei uhanalaisten ja rauhoitettujen lajien esiintymiä vaaranneta.

Luontodirektiivin liitteen IV b lajien osalta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi yksittäistapauksessa myöntää luonnonsuojelulain 49 §: 3 momentin mukaisen luvan poiketa 42 §:n 2 momentin hävittämiskiellosta luontodirektiivin artiklassa 16 (1) mainitulla perusteilla. Rauhoitettujen lajien osalta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus voi yksittäistapauksessa myöntää luonnonsuojelulain 48 § mukaisen luvan poiketa 42 §:n 2 momentin hävittämiskiellosta, jos lajin suojelutaso säilyy suotuisana.

Hakemusalueelta on tiedossa kaksi suopunakämmekän esiintymää. Suopunakämmekä kuuluu uhanalaisluokituksessa vaarantuneisiin lajeihin (VU). Lisäksi hakemusalueella on silmälläpidettävän (NT) sirppihuurreksamman esiintymiä. Sirppihuurreksamman on lähdelaji, ja sen esiintymispaikka on lähdesuo ja – puro. Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi myös uhanalaiset ja silmälläpidettävät lajit tulee ottaa huomioon malminetsinnässä niin, ettei toiminta vaaranna tai vahingoita esiintymiä. Lapin ELY-keskus muistuttaa, että kaikki luonnontilaiset lähteet on suojeltu vesilain 2 luvun 11 §:n mukaan ja niiden vaarantaminen on kielletty.

Muuta

Lapin ELY-keskus toteaa lisäksi, 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 Merja Lipponen

LIITE

Liitekartta 1
Liitetaulukko 2. Julkisuuslain (621/1991) 24 §:n 14 kohdan mukaan liite on salassa pidettävä.

TIEDOKSI

Mawson Oy/ Tapani Hyysalo
Metsähallitus/ Liinu Törvi

Tämä asiakirja LAPELY/2272/2018 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/2272/2018 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Lipponen Merja 21.11.2018 08:40

Hyväksyjä Pasanen Jari 20.11.2018 12:05

Metsähallitus
Metsätalous Oy
PL 8016
96101 Rovaniemi

19.11.2018

MH 2681/2018

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

Viite: Lausuntopyyntö 25.10.2018

Asia: Mawson Oy, malminetsintälupahakemus Korkiakoivikko, ML2012:0168, Rovaniemi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Rovaniemen kaupungin alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta Korkiakoivikko, ML2012:0168 (jatkoaikahakemus). Jatkoaikaa haetaan kolmeksi vuodeksi siten, että lupaehdoissa sallitaan samat tutkimus- ja näytteenottomenetelmät kuin voimassa olevassa luvassa on sallittu.

Päänäytteenottomenetelmä tulee olemaan timanttisyväkairaus. Lupa-aikana toteutettavien kairausten määräksi arvioidaan 2 - 10 000 metriä. Yhtiö otaksuu alueella olevan kultaa, kuparia, kobolttia ja hopeaa. Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 232,31 ha ja se sijaitsee kokonaisuudessaan Metsähallituksen hallinnassa olevalla kiinteistöllä Rovaniemen mlk:n valtionmaa VI, kiinteistötunnus 698-893-15-1.

Tukes on pyytänyt Metsähallitukselta lausuntoa erityisesti siitä, että voidaanko malminetsintäalueella tehdä tehokasta malminetsintää hakemuksessa esitetyillä tutkimusmenetelmillä ilman, että siitä aiheutuu merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa tai harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa.

Esitettyyn hakemukseen Metsähallitus 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 muinaisjäännösrekisteristä. Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.



Lehtonoidanlukkoesiintymä

Hakemusalueella sijaitsee huomattava lehtonoidanlukkoesiintymä. Lehtonoidanlukko on luokiteltu erittäin uhanalaiseksi lajiksi (EN) ja se on luonnonsuojelulain mukaan määritetty sekä rauhoitetuksi (42 §) että erityisesti suojelluksi (47 §) lajiksi. Erityisesti suojeltavan lajin säilymiselle tärkeän esiintymispaikan hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tehnyt kyseistä lehtonoidanlukkoesiintymää koskien 31.3.2011 luonnonsuojelulain 47 §:n mukaisen erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikan rajauspäätöksen. Malminetsintäluvassa annettavilla määräyksillä tulee varmistaa, ettei tutkimustoimenpiteillä hävitetä tai heikennetä kyseistä esiintymää.

Muut uhanalaiset laji ja luontotyypit

Edellä mainitun lehtonoidanlukkoesiintymän lisäksi hakemusalueella on muitakin uhanalaisten kasvilajien esiintymiä, kuten tikankontin ja suopunakämmekän esiintymiä. Lisäksi hakemusalueelta tunnetaan silmälläpidettäviin lajeihin kuuluvan sirppihuurreammaleen esiintymiä. Sirppihuurreammal kasvaa eutrofisessa lähteikössä, joka on harvinainen ja koko maassa uhanalainen suoluontotyyppi. Uhanalaisten kasvien esiintymisalueilla ja sirppihuurreammaleen tunnetulla kasvupaikalla ei tule tehdä tutkimustoimia. Tarkemmat tiedot lajiesiintymistä saa Lapin ELY-keskukselta.

Arvokkaat luontokohteet

Haetulla malminetsintälupahakemusalueella on arvokas luontokohde Kuusilammen ympäristössä. Kohde on Metsähallituksen ja luontojärjestöjen yhteispäätöksellä suojeltu. Kohde rajautuu pieneltä osalta haetulle lupahakemusalueelle (karttaliite 1, vaalean ruskealla värillä rajattu alue). Metsähallitus ei harjoita ao. kohteella metsätaloustoimintaa. Kaivosviranomaisen tulee lupamääräyksillä varmistaa, ettei luontokohteen suojelulliset arvot vaarannu ja näin turvata kohteen suojelutavoitteen toteutuminen.

Lisäksi hakemusalueen rajan välittömään läheisyyteen sijoittuu Suomi 100-suojeluohjelman mukainen kohde (karttaliite 1, violetilla värillä rajattu alue). Alue on Metsähallituksen Luontopalvelujen hallinnassa ja tullaan perustamaan luonnonsuojelualueeksi Länsi-Lapin säädösvalmisteluprosessin yhteydessä. Kaivosviranomaisen tulee lupamääräyksiin varmistaa, ettei lupa-alueelle kulkeminen vaaranna alueen suojeluarvoja.

Muut arvokkaat luontokohteet, pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt

Hakemusalueella on edellä mainittujen kohteiden lisäksi myös muita arvokkaita luontokohteita, kuten lähteitä, reheviä soita, suon metsäsaarekkeita ja kallioita. 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 vesien-suojelullisista syistä. Kohteiden rajauksia löytyy Retkikartta-palvelusta <http://www.retkikartta.fi>. Kaikkia kohteita ei löydy edellä mainitusta palvelusta, joten hakijayhtiön tulee selvittää puuttuvat tiedot Metsähallitukselta.

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 runsaiden sateiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Etelä-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Ilkka Vaaralta, puh. 040-731 9280. 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

