

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 19.11.2015 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: FQM FinnEx Oy
Alueen nimi: Tunturilampi
Lupatunnus: ML2015:0029
Alueen sijainti ja koko: Sodankylän ja Pelkosenniemen kunta, 270,81 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteinä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä alueen kunnanvirastosta: Sodankylän kunta, Jäämerentie 1, 99600 Sodankylä ja Pelkosenniemen kunta, Sodankyläntie 1 A, 98500 Pelkosenniemi.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 19.11.2015

Pidetään nähtävänä 21.12.2015 asti

FQM FinnEx Oy
Kaikutie 1
99600 Sodankylä

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Malminetsintälupahakemus

Hakija: FQM FinnEx Oy
Y-tunnus: 2345662-5
Suomi

Yhteystiedot:
Kaikutie 1
99600 Sodankylä

Lisätietoja antaa:
Terhi Salo
terhi.salo@fgml.com
+ 358 405741145

Alueen nimi: Tunturilampi
Alueen sijainti: Sodankylä ja Pelkosenniemi

Hakemus on tullut vireille 8.7.2015. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2015:0029 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 8.7.2015.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla FQM FinnEx Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Tunturilampi" lupatunnuksella ML2015:0029.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

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: 270,81 ha
Alueen nimi: Tunturilampi
Sijainti: Sodankylä ja Pelkosenniemi
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Sodankylässä kunnassa, sekä pieneltä osin (8,8 ha) Pelkosenniemen kunnan puolella. Alueella on voimassa Kelujärvi-Rajala osayleiskaava. Alueeseen kohdistuvia kaavamerkintöjä ovat: maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MY-1), maiseman monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue (ma), suojeltujen tai silmälläpidettävien kasvien tai eläinten esiintymisalue (sl), ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita. Alueella on rauhoitettujen kasvi- ja eläinlajien esiintymiä. Malminetsintälupa-alue sijaitsee pieneltä osin Oratunturi-Hangasselän suojelumetsän alueella, joka on suojeltu Metsähallituksen omalla päätöksellä.

Otaksuma mineraaleista

Olemassa olevan julkisen tiedon analysointiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kuparia (Cu) ja nikkeliä (Ni), sekä platina-ryhmän metalleja.

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

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

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

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

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

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

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2015:0029 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintä lupa-alueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 61 §, 66 §, 67 §). Otettaessa huomioon alueelle laadittu tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko haetuille alueelle (kaivoslaki (621/2011) 11 §).

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 4.4.2014 myönnetyssä malminetsintälupapäätöksessä (ML2013:0072) on määrätty **30 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus, joka kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus on yhtiökohtainen ja se asetetaan yhtiön voimassa olevien malminetsintäluvan/lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintälupien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti 10 001 - 50 000 hehtaarin alueelle vakuus on **30 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhinta) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

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

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

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

Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä muita mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan toimia kuten muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa niistä viipymättä Museovirastolle. Tämä päätös lähetetään myös Museovirastolle tiedoksi mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintälupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita.

Alueella on rauhoitetun kasvilajin esiintymä (Lapinleinikki). Luonnonsuojelulain 42 §:n mukaisesti rauhoitettujen kasvilajien hävittäminen on kielletty. Alueen välittömässä läheisyydessä on uhanalaisen petolinnun pesimäreiviiri, joka tulee huomioida tutkimustöitä suunniteltaessa. Pesimäreiviirin tarkempi sijainti ja ohjeistus pesimäreiviirin alueella toimimiseen tulee selvittää

Metsähallituksen luontopalveluista ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluva-alue sijaitsee pieneltä osin Oratunturi-Hangasselän suojelumetsän alueella, joka on suojeltu Metsähallituksen omalla päätöksellä.

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

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

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana.

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

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

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajalta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintäluva on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta.

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän

lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 51 §, 67, 69 §:ään jossa säädetään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta ja muuttamisesta

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.

Mikäli kohteella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetys. Mikäli yhtiö ja maanomistaja eivät pääse yhteisymmärrykseen korvauksesta, silloin puolueeton arviointi voidaan tehdä esimerkiksi paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tai metsäkeskuksen toimihenkilön toimesta.

12. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Hakemus: FQM FinnEx Oy	8.7.2015
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	18.8.2015
Lausuntopyyntö: Tukes	18.8.2015
Päätös: Tukes	19.11.2015

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 18.8.2015 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Sodankylän ja Pelkosenniemen kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 17.9.2015 saakka.

Tukes on tiedottanut asianosaista maanomistajaa (Metsähallitus) hakemuksesta sähköpostitse 18.8.2015.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 17.9.2015. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Sodankylän kunnalle** 18.8.2015
Sodankylän kunta on antanut lausunnon 11.9.2015 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pelkosenniemen kunnalle** 18.8.2015
Pelkosenniemen kunta on antanut lausunnon 14.9.2015 (liite 4).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin Ely-Keskuksele** 18.8.2015
Lapin Ely-keskus antoi lausunnon 16.9.2015 (Liite 5).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 18.8.2015
Metsähallitus antoi lausunnon 2.11.2015 (Liite 6).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Oraniemen paliskunnalle** 18.8.2015
Oraniemen paliskunta ei antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksessa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupaharkinnassa, sekä lupapäätöksessä lupamääräyksin.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia

(1710/1995) ja patoturvallisuuslakia (494/2009).

Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, 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 hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa osalla tai koko alueella.

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

Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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

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

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;

- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

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

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

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

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- FQM FinnEx Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Sodankylän kunnalle,
- Pelkosenniemen kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Oraniemen paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianomaisia 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 **3 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Muutoksenhaku

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

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. 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

Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2015:0029 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Sodankylän kunnan lausunto
Liite 5	Pelkosenniemen kunnan lausunto
Liite 6	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 7	Metsähallituksen 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.

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 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 97 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

ML2015:0029 Tunturilampi
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
583-893-10-1	8,80
758-893-13-1	262,01

Pinta-ala yhteensä: **270,81 ha**

19.11.2015

1 (1)

Lupatunnus
ML2015:0029
Liite 3

ML2015:0029 Tunturilampi

Asianosaiset maanomistajat:

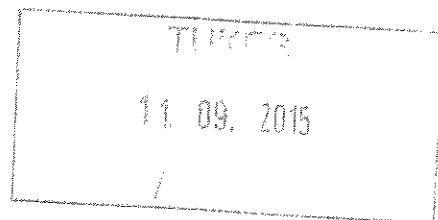
Suomen Valtio, Metsähallitus

SODANKYLÄN KUNTA

Hallinto- ja elinkeinopalvelut
kunnanjohtaja

VIRANHALTIJAPÄÄTÖS
8.9.2015

33 §



Asia Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) malminetsintälupahakemuksesta ML2015:0029.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Sodankylän kunnalta lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta Tunturilampi. Kohde sijaitsee oikeusvaikutteisen Kelujärvi-Rajala osayleiskaavan alueella.

Osayleiskaavassa alueeseen kohdistuvat kaavamerkinnät: maa- ja metsätalousvaltainen alue, jolla on erityistä ulkoilun ohjaamistarvetta (MY-1), maiseman monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue (ma), suojeltujen tai silmäläpäidettävien kasvien tai eläinten esiintymisalue (sl) sekä luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue.

Päätös Osayleiskaavan merkinnät ja määräykset tulee huomioida malminetsintätoissa. Sodankylän kunnalla ei ole huomautettavaa malminetsintälupahakemuksen johdosta (ML2015:0029).

Viljo Pesonen
kunnanjohtaja

Tiedoksi Tukes, tekninen toimi, kh

Muutoksenhakukielto

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



OSALLISTUJAT

LÄSNÄ	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
	Luoma-aho Tero	Pj.	
	Jaakkola Jani	Varajäsen	
	Klemunki Sari-Anne	Jäsen	§ 123-135
	Keto Kari	Jäsen	
	Salmela Janni	Jäsen	§ 118-120, § 122-135
	Keio-Tokoi Arto	Varajäsen	
	Tervo Jouni	Jäsen	
POISSA	Nyman Pekka	Kvalt pj	
	Kostamo Annika	Jäsen, vpj	
	Pervainen Marjukke	Jäsen	
MUU	Oikarinen Hannu	Kvalt I vpj	
	Honkanen Heikki	Kvalt II vpj	
	Severinkangas Pertti	Kunnanjohtaja	
	Pääkkö Mervi	ve. kunnansihteen	

ALLEKIRJOITUKSET

Puheenjohtaja
Tero Luoma-aho

Pöytäkirjanpitäjä
Mervi Pääkkö

KÄSITELLYT ASIAT

118 - 136

PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS

Jouni Tervo

Arto Keio-Tokoi

PÖYTÄKIRJA YLEISESTI NÄHTÄVILLÄ

Pelkosenniemen kunnanvirasto, viraston aukio-oloaikana
15.09.2015



Kunnanhallitus

§ 118

07.09.2015

KOKOUKSEN LAILLISUUS JA PÄÄTÖSVALTAISUUS

Khall § 118

Valtuuston 10.10.2013 hyväksymän hallintosäännön § 5 mukaan kokouskutsu kunnanhallituksen jäsenille ja valtuuston puheenjohtajille toimitetaan viimeistään neljä (4) päivää ennen kokousta. Kunnanhallitus on päätösvaltainen kun enemmän kuin puolet jäsenistä on saapuvilla (Kuntalaki 58 §).

Päätös:

Suoritettiin nimenhuuto. Paikalla neijä varsinaista jäsentä ja kaksi varajäsentä. Kokous on laillinen ja päätösvaltainen.

Pöytäkirjan tarkastajat:



Kunnanhallitus

§ 119

07.09.2016

PÖYTÄKIRJANTARKASTAJIEN VALINTA

Khall § 119

Kunnan hallintosäännön 16 §:n mukaan kunnanhallituksen kokouksesta on pidetävä pöytäkirja. Pöytäkirjan kirjoittaa puheenjohtajan johdolla pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirjan allekirjoittaa puheenjohtaja ja varmentaa pöytäkirjanpitäjä. Pöytäkirjan tarkestavat kaksi (2) tähän tehtävään valittua pöytäkirjantarkastajaa, jotka toimivat tarvittaessa ääntenlaskijoina, jollei kokous muuta päättä. Pöytäkirja pyritään tarkastamaan heti kokouksen päätyttyä. Mikäli tämä ei ole mahdollista, niin pöytäkirja tarkastetaan viimeistään viikon kuluessa kokouksesta. Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävänä toimielimen päättämänä aikana ja paikassa.

Kjoht:

Kunnanhallitus valitsee pöytäkirjantarkastajiksi Jouni Tervon ja Marjukka Parvisisen, jotka toimivat tarvittaessa ääntenlaskijoina.

Päätös:

Kunnanjohtaja muutti esitystään siten, että kunnanhallitus valitsee pöytäkirjantarkastajiksi Jouni Tervon ja Arto Keto-Tokoin, jotka toimivat tarvittaessa ääntenlaskijoina.

Hyväksyttiin yksimielisesti.

Pöytäkirjan tarkastajat:

LAUSUNTOPYYNTÖ MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

Khall § 132

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Pelkosenniemen kunnan lausuntoa FQM FinnEx Oy:n malminetsintälupahakemuksesta.

Suunniteltu etsintäalue sijaitsee Sodankylän ja Pelkosenniemen kuntien alueella, pääosa Sodankylän puolella, Oratunturin eteläpuolella.. Etsintäalueen pinta-ala on noin 269 hehtaaria. Alue ei sijaitse suojelualueella eikä sen läheisyydessä.

Arvioitu malminetsintätoiminta kestää kolme vuotta. Mittaustapana ovat geofysikaalinen maanpintamittaus, elektromagneettinen maanpintamittaus sekä muita geofysiikan mittauksia kuten magnetometrausta ja painovoimamittauksia. Mikäli tutkimustiedon perusteella on tarpeen, kairataan yksittäisiä kairareikiä tulosten varmentamiseksi rajatuilla alueilla. Lisäksi pohjajamareeninnäytteenotto on mahdollinen.

Henkilöstö ja mittauskalustokuljetuksiin saatetaan tarvita bandwagen-telakulkuneuvoa ja / tai moottorikelkkoja / mönkijöitä. Suunnitellut mittaukset eivät aiheuta jätettä. Mahdollinen kairaus suoritetaan soijankeruukonttia käyttäen, jolloin luontoon ei kairauksen vuoksi jää mitään jätettä.

Kjoht:

Kunnanhallitus päättää lausuntonaan todeta seuraavaa:

Kairauskoneen käyttämät maastoreitit sekä mahdolliset kairausveden ottoapaikat tulee suunnitella yhteistyössä maanomistajien kanssa, ja pyrkimyksenä tulee käyttää jo olemassa olevia teitä ja uria liikkumiseen. Kaikki malminetsintään käytetty varustus tulee poistaa alueelta ja jäljet tulee siivota mahdollisimman tarkasti. Alue tulee saattaa mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Mikäli maaputket jätetään maastoon kairausten päätyttyä, kairauspaikat tulee osoittaa punaisiksi maalatuilla puupaaluilla. Mahdolliset maahan jätetyt maaputket tulee katkaista lähellä maanpintaa ja kairausreiät tulpata tarpeen mukaan. Ennen malminetsinnän eri vaiheita pitää olla maanomistajien kanssa yhteydessä ja keskustella tulevan menetelmän ajankohdasta ja laajuudesta. Maanomistajat mielipiteineen ovat tärkeä osa suunnitteluvaihetta.

Tutkimusten päätyttyä tulee käydä yhdessä maanomistajien kanssa läpi mahdolliset vahingot, sekä korvata mahdolliset vahingot.

Päätös:

Janni Salmea esitti, että Pelkosenniemen kunnalla ei ole asiaan lausuttavaa.

Salmelan esitys raukesi kannattamattomana.

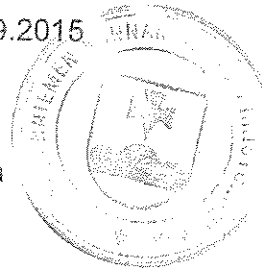
Päätökseksi tuli kunnanjohtajan esitys.

Tiedoksi:
Tukes

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Pelkosenniellä 28.9.2015

Lea Kaipainen
Keskusarkiston hoitaja



Jakelu

Tukes

Kunta

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

PELKOSENNIEMI

Hallitus

Kokouspäivämäärä

KUNNANHALLITUS

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen perusteet	Seuraavasta päätöksestä ei saa tehdä kuntalain 91§:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa. Pykälät 118-121,128,130-135
	Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla: Pykälät 122-126, 129
	Hvall 3§:n mom/muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla. Pykälät ja valituskieltojen perusteet

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimus- viranomaisen ja -aika	Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Viranomaisen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite PELKOSENNIEMEN KUNNANHALLITUS Sodankyläntie 1 A 98500 PELKOSENNIEMI Pykälät
Oikaisuvaatimuksen sisältö	Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomaisen ja valitusaika	Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annetun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosainen sekä kunnan jäsen.
	Valitusviranomaisen, käynti- ja postiosoite Pohjois-Suomen hallinto-oikeus Käyntiosoite: Isokatu 4; OULU Postiosoite: PL 189, 90101 OULU Fax: 029 5642841 Sähköposti:pohjois-suomi.hao@oikeus.fi Puh. 029 5642800 (vaihde) Virka-aika: klo 8.00-16.15 Kunnallisvalitus, pykälät Valitusaika 30 päivää Hallintovalitus, pykälä Valitusaika päivää
	Muu valitusviranomaisen, osoite ja postitusosoite Pykälät Valitusaika Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista.
Valituskirja	Valituskirjassa on ilmoitettava - valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite - päätös, johon haetaan muutosta - miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi - muutosvaatimuksen perusteet Valituskirjan on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite. Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.
Valitusasiakirjojen toimittaminen	Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Valitusasiakirjat voi toimittaa myös: nimi, osoite ja postiosoite Pykälät Pohjois-Suomen hallinto-oikeus Käyntiosoite: Isokatu 4; OULU Postiosoite: PL 189, 90101 OULU Fax: 029 5642841 Sähköposti:pohjois-suomi.hao@oikeus.fi Puh. 029 5642800 (vaihde) Virka-aika: klo 8.00-16.15 Valitusasiakirjat on toimitettava 1): nimi, osoite ja postiosoite
Lisätietoja	Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (701/93) nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa 90 euroa. Yksityiskohtainen oikaisuvaatimusohje/ valitusosoitus liitetään pöytäkirjaotteeseen.

1) Jos toimitettava muulle kuin valitusviranomaiselle

Liitetään pöytäkirjaan



16.9.2015

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

Viite: Lausuntopyyntönnö 18.8.2015

Malminetsintähakemus ML2015:0029, FQM FinnEx Oy, Sodankylä

FQM FinnEx Oy:n malminetsintälupahakemus ML2015:0029 (Tunturilampi) sijoittuu Sodankylän kuntaan. Haetun malminetsintäalueen pinta-ala on 269 ha. Suunnitelman mukaan alueella on tarkoitus geofysikaalisia maanpintamittauksia, mahdollisesti koneellista pohjamooreenin näytteenottoa sekä myös yksittäisiä kairauksia. Kairaussoijan keräämiseen käytetään erillistä soijankeruuyksikköä. Henkilö- ja huoltokuljetuksiin käytetään mönkijöitä ja moottorikelkkoja sekä tarvittaessa bandwagen-telakulkuneuvoa. Hakija otaksuu alueella esiintyvän nikkeliä, kuparia ja platinaryhmän metalleja.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) lausuntoa mm. siitä, onko kohteella mahdollista tehdä tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman, että siitä aiheutuu merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa tai harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa.

Lapin ELY-keskuksen lausunto

Suojelualueet, Natura 2000 -verkosto ja pohjavesialueet

Malminetsintäalueella ei ole perustettuja luonnonsuojelualueita, Natura 2000 -verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Malminetsintäalueella ei myöskään sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita.

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Ympäristöhallinnon Eliölajit -tietojärjestelmän mukaan (tilanne 3.9.2015) alueelta on tiedossa yksi lapinleinikin esiintymä (KoordErTmPohj). Lapinleinikki on rauhoitettu laji (luonnonsuojeluasetus 160/1997, liite 3a). Rauhoitetun kasvin hävittäminen on luonnonsuojelulain (160/1996) 42 §:n mukaan kielletty.

Lisäksi haetulla malminetsintäalueella on rauhoitetun petolinnun pesäreviiri (luonnonsuojelulaki 1096/1996, 38 §). Laji on uhanalainen, erityisesti suojeltava laji (luonnonsuojeluasetus, liite 4), joka on Suomessa luokiteltu vaarantuneeksi (VU). Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaan rauhoitettujen lintulajien tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklin kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Tämän vuoksi koneellisia tutkimuksia ei saa suorittaa ja alueella liikkumista tulee välttää 15.2.- 31.7. Tarkemman ohjeistuksen saamiseksi hakijan tulee olla yhteydessä Metsähallituksen Lapin luontopalveluihin.

Muuta

Lapin ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö

Päivi Lundvall

Ylitarkastaja

Liisa Viitala

TIEDOKSI

FQM FinnEx Oy / Petri Peltonen



16.9.2015

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

Viite: Lausuntopyyntönnö 18.8.2015

Malminetsintähakemus ML2015:0029, FQM FinnEx Oy, Sodankylä

FQM FinnEx Oy:n malminetsintälupahakemus ML2015:0029 (Tunturilampi) sijoittuu Sodankylän kuntaan. Haetun malminetsintäalueen pinta-ala on 269 ha. Suunnitelman mukaan alueella on tarkoitus geofysikaalisia maanpintamittauksia, mahdollisesti koneellista pohjamooreenin näytteenottoa sekä myös yksittäisiä kairauksia. Kairaussoijan keräämiseen käytetään erillistä soijankeruuyksikköä. Henkilö- ja huottokuljetuksiin käytetään mönkijöitä ja moottorikelkkoja sekä tarvittaessa bandwagen-telakulkuneuvoa. Hakija otaksuu alueella esiintyvän nikkeliä, kuparia ja platinaryhmän metalleja.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) lausuntoa mm. siitä, onko kohteella mahdollista tehdä tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman, että siitä aiheutuu merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa tai harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa.

Lapin ELY-keskuksen lausunto

Suojelualueet, Natura 2000 -verkosto ja pohjavesialueet

Malminetsintäalueella ei ole perustettuja luonnonsuojelualueita, Natura 2000 -verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Malminetsintäalueella ei myöskään sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita.

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Ympäristöhallinnon Eliölajit -tietojärjestelmän mukaan (tilanne 3.9.2015) alueelta on tiedossa yksi lapinleinikin esiintymä (KoordErTmPohj _____). Lapinleinikki on rauhoitettu laji (luonnonsuojeluasetus 160/1997, liite 3a). Rauhoitetun kasvin hävittäminen on luonnonsuojelulain (160/1996) 42 §:n mukaan kielletty.

Lisäksi haetulla malminetsintäalueella on rauhoitetun petolinnun pesäreviiri (luonnonsuojelulaki 1096/1996, 38 §). Laji on uhanalainen, erityisesti suojeltava laji (luonnonsuojeluasetus, liite 4), joka on Suomessa luokiteltu vaarantuneeksi (VU). Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaan rauhoitettujen lintulajien tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklin kiertämisestä kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Tämän vuoksi koneellisia tutkimuksia ei saa suorittaa ja alueella liikkumista tulee välttää 15.2.- 31.7. Tarkemman ohjeistuksen saamiseksi hakijan tulee olla yhteydessä Metsähallituksen Lapin luontopalveluihin.

Muuta

Lapin ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö

Päivi Lundvall

Ylitarkastaja

Liisa Viitola

TIEDOKSI

FQM FinnEx Oy / Petri Pelttonen



METSÄHALLITUS
Metsätalous Lappi
PL 8016
96101 Rovaniemi

LAUSUNTO

2.11.2015

1 (2)

MH 3735/2015

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Viite: Lupatunnus ML2015:0029

Asia: FQM FinnEx Oy, malminetsintälupahakemus Tunturilampi

Asiakohdassa mainittuun hakemukseen Metsähallitus metsätalous Lappi lausuu mielipiteenään seuraavaa.

Yleistä

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

Arvokkaat luontokohteet

Malminetsintälupahakemusalueella sijaitsee pieneltä osin Metsähallituksen omalla päätöksellä suojeltu Oratunturi-Hangasselän suojelumetsä (karttaliite 1). Mikäli malminetsintälupa myönnetään ko. alueelle, niin tutkimustoiminnalla ei saa vaarantaa alueen suojeluarvoja.

Pienvesistöt ja niiden välittömät ympäristöt

Hakemusalueella sijaitsee Peräjokeen laskeva puro. Puronvarsi on luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokas elinympäristö. Toimintaa puronvarressa tulee välttää vesiensuojelullisista syistä. Lisäksi on tärkeää, että pienvesistön lähiympäristö säilyy mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa.

Hakemusalueen kasvisto

Hakemusalueella esiintyy lapinleinikkiä. Lapinleinikki on luonnonsuojeluasetuksen mukaan rauhoitettu laji sekä luontodirektiivin liitteiden II ja IV mukainen laji. Esiintymän hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä. Tarkemmat tiedot saa Lapin Ely-keskukselta.

Uhanalaiset lajit

Hakemusalueen välittömässä läheisyydessä on uhanalaisen petolinnun pesäreviireitä. Edellä mainitusta johtuen tutkimustoimintaa ei saa harjoittaa vuosittain 15.2.-31.7. välisenä aikana. Lisätietoja saa ylitarkastaja Tuomo Ollilalta, puh. 0400-241 448.

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Metsähallituksen tieverkostoa käytettäessä tulee huomioida tiestön kuntoilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Metsähallituksen Keski-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Samuli Ollilalta, puh. 0400-960 433. Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista.

Turvallisuuden parantaminen

Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan. Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään 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 itsekkin huomioon omassa toiminnassaan. Metsähallitus on sitoutunut näihin periaatteisiin lakisääteisen velvoitteen lisäksi mm. omassa sertifioidussa ympäristö- ja laatujärjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

Maankäyttöasiantuntija

Erkki Luukkonen

Karttaliite 1, Oratunturi-Hangasselän suojelumetsä

