

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 27.5.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa (jatkoaika) koskevan hakemuksen:

Hakija:	Petri Isotalo, Jarkko Isotalo
Alueen nimi:	Tiikarin-/Kellukkavuori
Lupatunnus:	ML2011:0058
Alueen sijainti ja koko:	Pirkkalan kunta, 8,97 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 (Pirkkalan kunta, Suupantie 11, 33960 Pirkkala)

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

Kuulutettu 27.5.2014

Pidetään nähtävänä 26.6.2014 asti

Petri Isotalo, Jarkko Isotalo
Punajuurikuja 1 A 5
33330 TAMPERE

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ Malminetsintälupahakemus

Hakijat:	Jarkko Isotalo	Petri Isotalo
Yhteystiedot:	Heinämiehentie 7 C 13 33340 Tampere	Punajuurikuja 1 A 5 33300 Tampere

Lisätietoja antaa:
Jarkko Isotalo
jarkko.isotalo@helsinki.fi
040-5021 353

Vireilletulopvm:	18.11.2011
Etuoikeuspvm:	20.11.2009 (KaivNro 8331/1)
Hakemuksen tarkoitus:	Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää osittain** kaivoslain (621/2011) nojalla Petri Isotalolle ja Jarkko Isotalolle malminetsintäluvan nimeltä "Tikkarin- /Kellukkavuori" lupatunnuksella ML2011:0058. Tällä luvalla jatketaan valtauksen KaivNro 8331/1 voimassaoloa. Malminetsintälupaa ei myönnetä niiltä osin kuin se sijoittuu kaivoslain 7 §:n 2 momentissa tarkoitetuille alueille.

Perustelut: Kaivoslain (621/2011) 46 §:n 1 momentin 1-kohdan mukaan malminetsintälupaa ei saa myöntää 7 §:n 2 momentissa mainituille alueille, joita ovat mm. alueet jotka ovat lähempänä kuin 150m asumiseen tai työntekoon käytettäviä rakennuksia tai muita näihin rinnastettavia tiloja ja niihin liittyviä yksityisiä piha-alueita. Malminetsintälupaa ei saa myöskään myöntää 50 metriä lähemmäksi yli 35 000 voltin jännitteistä sähkölinjaa. Hakija on osoittanut, että muilta kuin yllä mainituilta osin 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 kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvan jatkamiselle. Hakija on antanut selvityksen hakemuksen kohteena olevalla alueella tehdyistä tutkimuksista ja niiden tuloksista. Alueella on tarpeen suorittaa vielä tarkempia tutkimuksia.

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja päätöksessä asetetut 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: 8,97 ha
Alueen nimi: Tikkarin-/Kellukkavuori
Sijainti: Pirkkala
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue ML2011:0058 sijaitsee Pirkkalan kunnan alueella Topparin kylässä. Alue kuuluu Pirkkalan rantaosayleiskaavan alueelle ja kohteen kaavamerkintä on maa- ja metsätalousvaltainen alue. Alueen lounaiskärki rajoittuu SL-merkittyyne alueeseen. Kyseinen alue on luonnonsuojelulainsäädännön perusteella suojeltavaksi tarkoitettu alue, jota ei ole kuitenkaan suojeltu luonnonsuojelulain mukaisesti.

Hakijalle on myönnetty 20.11.2009 alueelle valtausoikeus (KaiNro 8331/1) kahdeksi vuodeksi.

Lupa-alue ei kuulu valtioneuvoston hyväksymiin suojeluohjelma-alueisiin, alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyyppisiä tai muitakaan suojelualueita, eikä alueelle olla perustamassa luonnonsuojelualueita. Alueella ei myöskään ole pohjavesialueita tai vedenottamoita.

Otaksuma mineraaleista

Hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au). Otaksunta perustuu Geologian Tutkimuskeskuksen alueella aikaisemmin suorittamiin tutkimuksiin.

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

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

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

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan edellisiin 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 jatkoluvulle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

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

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

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

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

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

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille etukäteen kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Pirkanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle,
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2.2. §:ssä.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

ML2011:0058-alueesta on tällä päätöksellä hylätty 4,85 ha:n kokoinen alue, hylätyt alueet sijoittuvat kaivoslain (621/2011) 7 §:n 2 momentissa määritellyille estealueille. Muilta osin malminetsintäalueen pienentämisen aikataulua ei vaadita tässä vaiheessa.

Perustelut: Otettaessa huomioon alueen suhteellisen pieni koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle (kaivoslaki (621/2011) 11 §).

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **2 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Vakuus tulee olla asetettuna ennen kuin tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimustoimenpiteet aloitetaan.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §.
Vakuus määräytyy tutkimussuunnitelman, tutkimusmenetelmien ja lupa-alueen ominaisuuksien perusteella. Alueella suoritetaan lupamääräyksen 1 mukaista malminetsintää.

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. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareiästä. Alueen muuttamista kairaus- tai muissa maastotöissä tulee mahdollisuuksien mukaan välttää.

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 §.

Lupa-alueen ML2011:0058 läheisyydessä sijaitsee kolme muinaismuistolain (295/63) mukaan rauhoitettua kiinteää muinaisjäännettä, lupa-alueen sisällä ei sijaitse tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan keskeyttää työt mahdollisen muinaisjäänneksen kohdalta ja toimia kuten muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon. Tämä päätös lähetetään myös Museovirastolle tiedoksi mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

Perustelut: Mahdollisten muinaismuistojen inventointivelvollisuutta ei ole tarpeen asettaa malminetsintäluvan haltijalle, vaan mahdollisten muinaismuistolöydösten huomioon ottaminen ja niistä ilmoittaminen katsotaan riittäväksi.

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

ML2011:0058-alueella, tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelu- tai luonnonsuojeluohjelma-alueita. Alueen lounaiskärki rajautuu suojeltavaksi tarkoitettulle puronvarsilehtoalueelle (SL-alue), aluetta ei ole kuitenkaan suojeltu luonnonsuojelulain

mukaisesti. Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole pohjavesialueita tai vedenottamoita. Lupa-alueen lähistöllä sijaitsee Pirkanmaan maakuntakaavassa arvokkaaksi maisema-alueeksi osoitettu Savilahden kulttuuriympäristö, tässä luvassa sallituilla tutkimusmenetelmillä ei ole vaikutusta alueen kulttuurimaisemaan.

Malminetsintälupa-alueen eteläpuolisilla alueilla on tehty havaintoja luontodirektiivin liitteen IV a lajista liito-oravasta. Luvan haltijan tulee varmistua tutkimustöitä suorittaessaan, ettei liito-oravan mahdollisia lisääntymis- tai levähdyspaikkoja hävitetä tai heikennetä.

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

Malminetsintäluvan haltijan tulee toimittaa hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille.

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

Liikkuminen kohteella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Mikäli lupa-alueella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Lisäksi puita kaataessa tulee varmistua, ettei liito-oravalle soveltuvia lajin levähdyspaikkoja tai lisääntymiselle soveltuvaa puustoa hävitetä tai heikennetä. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetys. Mikäli malminetsintäluvan haltija ja maanomistaja eivät pääse yhteisymmärrykseen korvauksesta, silloin puolueeton arviointi tulee tehdä paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tai metsäkeskuksen toimihenkilön toimesta.

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.

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset kaksi (2) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta, sekä **30 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan viimeiseltä vuodelta.

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

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta mahdollisesti 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.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Petri ja Jarkko Isotalo	18.11.2011
Täydennyspyyntö: Tukes	11.7.2012
Hakemuksen täydennys: Petri ja Jarkko Isotalo	20.11.2012
Täydennyspyyntö: Tukes	28.1.2013
Hakemuksen täydennys: Petri ja Jarkko Isotalo	4.3.2013
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	3.2.2014
Lausuntopyyntö: Tukes	3.2.2014
Selityspyyntö lausuntojen johdosta: Tukes	9.4.2014
Selitys: Petri ja Jarkko Isotalo	9.5.2014

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 3.2.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen ja Pirkkalan kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on pidetty nähtävillä 4.3.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 3.2.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 4.3.2014. 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 **Pirkkalan kunnalle** 3.2.2014. Pirkkalan kunta on antanut lausunnon 31.3.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pirkanmaan ELY-keskukselle** 3.2.2014. Pirkanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon 4.3.2014 (liite 5).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin yksi mielipide (Liite 7). Mielipiteen jättäjät ovat lupa-alueen maanomistajia. Maanomistajat puolsivat luvan myöntämistä hakijoille.

Hakijan vastine

Hakijalta on pyydetty 9.4.2014 selitys Pirkanmaan Ely-keskuksen ja Pirkkalan kunnan lausuntojen johdosta (Liite 6).

Tukesin kannanotto lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon. Malminetsintä lupa-alueen läheisyydessä tehtyjen liito-orava havaintojen osalta Tukes katsoo, että laajempaa liito-orava kartoitusta ei ole tarpeen tehdä ottaen huomioon alueelle suunniteltujen tutkimustoimenpiteiden laatu.

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 ([86/2000](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([264/1961](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Vesil [264/1961](#) on kumottu Vesil:lla [587/2011](#). 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

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.

Luvan 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:

- Petri ja Jarkko Isotalolle (hakijat)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Pirkkalan kunnalle,
- Pirkanmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

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

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä lupa-alueen asianosaisille maanomistajille kirjeitse 27.5.2014.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **2 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010), muutettuna (779/2011).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Hämeenlinnan 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	ML2011:0058 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Pirkkalan kunnan lausunto
Liite 5	Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Petri ja Jarkko Isotalon vastine
Liite 7	Tuula ja Tauno Isotalon mielipide

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

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

myös tämän nimi ja kotikunta.

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu** 90 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:

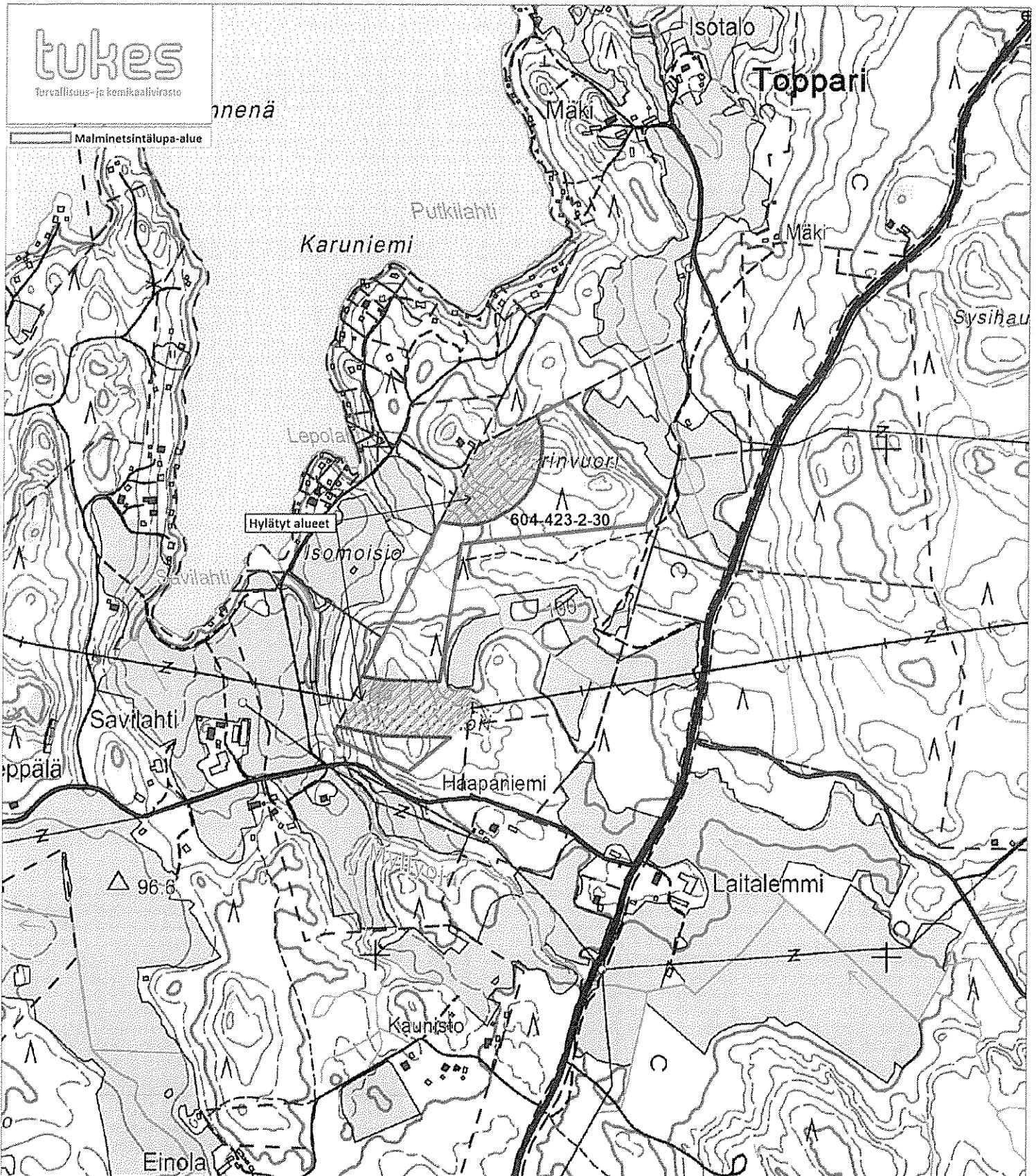
Hämeenlinnan hallinto-oikeus

käyntiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

puhelin: 029 56 42210

faksi: 029 56 42269

sähköposti: hameenlinna.hao@oikeus.fi



Petri ja Jarkko Isotalo
Tikkarin-/Kellukkavuori
Mittakaava 1: 10 000

© Maanmittauslaitos
Lupa nro 18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2011:0058

ML2011:0058 Tikkarin-/Kellukkavuori

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
-----------	----------------

604-423-2-30	8,97
--------------	------

Pinta-ala yhteensä: **8,97 ha**

27.5.2014

1 (1)

Lupatunnus

ML2011:0058

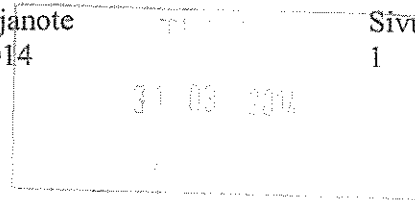
Liite 3

ML2011:0058 Tikkarin- /Kellukkavuori

Asianosaiset maanomistajat:

Tuula Isotalo

Tauno Isotalo



YMP83/ /2014

99 § **Lausunnon antaminen Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle Jarkko ja Petri Isotalon malminetsintälupahakemuksesta "Tikkarin-/Kellukkavuori"**

YMP 11.3.2014

Ympäristöpäällikkö Vesa Vanninen 4.3.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Pirkkalan kunnalta lausuntoa Pirkkalan kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Lausuntopyyntö koskee Jarkko ja Petri Isotalon kolmen vuoden jatkoaikahakemusta Topparin kylässä, tilalla Isotalo 604-423-2-30, sijaitsevalle valtaukselle. Alueelle on myönnetty valtausoikeus kahdeksi vuodeksi Työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä 20.11.2009. Lausuntopyyntöön mukaan lausunto tulee antaa 3.3.2014 mennessä, mutta lausunnon antamiselle on saatu jatkoaikaa 31.3.2014 saakka.

Jarkko ja Petri Isotalon malminetsintälupahakemus on esityslistan oheismateriaalina.

Kaavoitusjohtaja Jääskeläisen ehdotus 4.3.2014

Ympäristölautakunta päättää ehdottaa kunnanhallitukselle, että se antaa seuraavan lausunnon Jarkko ja Petri Isotalon malminetsintälupahakemuksesta Topparin kylässä sijaitsevalle tilalle 604-423-2-30:

Pirkkalan kunnalla ei ole suunnitelmia alueelle, joten kunta ei vastusta malminetsintää kaavoituksesta johtuvasta tai muusta alueiden käyttöön liittyvästä syystä.

Alueella on voimassa 10.3.1993 vahvistettu oikeusvaikutteinen Pirkkalan rantojen käytön osayleiskaava. Pääosin alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M), mutta alueen lounaiskärki sijoittuu SL-merkitylle alueella, mikä tarkoittaa, että alue on tarkoitettu suojeltavaksi luonnonsuojelulainsäädännön nojalla. Aluetta ei ole kuitenkaan suojeltu luonnonsuojelulain mukaisesti. SL-merkityllä alueella on puronvarsilehtoa.

Hakemuksen perusteella ei ole mahdollista arvioida, vaikeuttaa malminetsintä oikeusvaikutteisen rantojen käytön osayleiskaavan toteuttamista SL-merkityllä alueella tai aiheutuuko malminetsinnästä arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista. Tätä varten hakijan tulisi täydentää hakemustaan luontoselvityksellä, johon tulisi sisältyä keväällä tehty liito-oravakartoitus. Lupamääräyksillä tulee kieltää ajoneuvojen kulku suojeltavaksi tarkoitettulla puronvarsilehdolla.

Alueen läheisyydessä on vakituista ja vapaa-ajan asutusta. Valtausoikeuden myöntämisen jälkeen on tutkimusalueen välittömään läheisyyteen rakennettu vakituinen asuinrakennus, mikä on huomioitava lupaharkinnassa. Alueen läheisyydessä on myös useita vapaa-ajan asuntoja. Lupamääräyksillä tulee varmistua siitä, ettei malminetsinnästä aiheudu haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle. Lupamääräyksillä tulee myös varmistua, ettei toiminnasta aiheudu ympäristönsuojelulain mukaista maaperän pilaantumisen vaaraa tai jätelain mukaista roskaantumista.

Lupaharkinnassa on huomioitava myös alueen läpi kulkeva sähkölinja ja alueen läheisyydessä sijaitsevat muinaisjäännökset. Näiden osalta on syytä pyytää lausunnot Fingrid Oyj:ltä ja Pirkanmaan maakuntamuseolta.

Ympäristölautakunnan päätös 11.3.2014

Ympäristölautakunta hyväksyi kaavoitusjohtajan ehdotuksen.

Kh 17.3.2014

Pormestari Rissasen ehdotus 13.3.2014

Kunnanhallitus päättää hyväksyä ympäristölautakunnan ehdotuksen.

Kunnanhallituksen päätös 17.3.2014

Kunnanhallitus hyväksyi pormestarin ehdotuksen.

Pöytäkirjamerkintä 17.3.2014

Kaavoitusjohtaja Matti Jääskeläinen oli asiantuntijana läsnä asian käsittelyn ajan.

Lisätietoja

ympäristöpäällikkö Vesa Vanninen, puh. 050 352 1939
etunimi.sukunimi@pirkkala.fi

Tiedoksi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (lupatunnus ML2011:0058 mainiten)
ympäristöpäällikkö
kaavoitusjohtaja

Otteen oikeaksi todistaa, virallisesti:

Pirkkalassa 27.3.2014

Eeva-Maija Perälä
Palveluneuvoja



03. 03. 2014

/ Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

PIRELY/69/07.01/2014

3.3.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Viite Lausuntopyyntö 5.2.2014

**KAIVOSLAIN MUKAINEN MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS, PIRKKALA, TIKKARIN/
KELLUKKAVUORI (ML2011:0058)**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Pirkanmaan ELY- keskukselta lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta (jatkoaika), joka sijoittuu Pirkkalan kuntaan Tikkarin-/Kellukkavuori- nimiselle alueelle (13,95 ha) (ML2011:0058) (604-423-2-30).

Hakijoille (Jarkko Isotalo ja Petri Isotalo) on myönnetty valtausoikeus alueelle 20.11.2009. Hakijat otaksuvat valtausalueella olevan kultaa. Pirkanmaan ELY- keskus (ent. Pirkanmaan ympäristökeskus) on antanut asiasta lausuntonsa 30.9.2008 (PIR-2008-L-505-256).

Pirkanmaan ELY- keskus esittää lausuntonaan seuraavaa:

Kyseinen valtausalue ei kuulu valtioneuvoston hyväksymiin suojeleohjelmiin. Alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyypppejä tai muitakaan suojelualueita eikä alueelle olla perustamassa luonnonsuojelualuetta.

Uhanalaisten ja direktiivien eliölajien esiintymätiedot on tarkastettu (18.2.2014) ympäristöhallinnon ylläpitämästä uhanalaisten lajien seurantatietojärjestelmästä (Hertta –eliölajit) sekä ELY- keskuksen luontotieto- järjestelmästä. Nämä järjestelmät eivät ole täysin kattavia, joten vastuu luontoarvojen huomioimisesta jää hankkeesta vastaavalle taholle.

Valtausalueen eteläpuolelta, sen välittömästä läheisyydestä on tehty havaintoja luontodirektiivin liitteen IV a lajista liito-oravasta. Luontodirektiivin liitteen IV a lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Mikäli tutkimusten yhteydessä on tarpeen poistaa liito-oravalle soveliasta puustoa, tulee ensin varmistua, ettei lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkoja hävitetä eikä heikennetä.

Valtausalueella ei ole Natura 2000-verkoston mukaisia alueita, mutta sen läheisyydessä, noin 1,5 km päässä, sijaitsee Luotosaaren Natura 2000 -alue (mm. lehtoa). Hankkeiden ja suunnitelmien arvioinnista on säännökset luonnonsuojelulain 65 ja 66 §:ssä. Jos hanke tai suunnitelma joko yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa todennäköisesti merkittävästi heikentää valtioneuvoston Natura 2000 -verkostoon ehdottaman tai verkostoon sisällytetyn alueen niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty tai on tarkoitus sisällyttää Natura 2000 -verkostoon, hankkeen toteuttajan tai suunnitelman laatijan on asianmukaisella tavalla arvioitava nämä vaikutukset. Sama koskee sellaista hanketta tai suunnitelmaa alueen ulkopuolella, jolla todennäköisesti on alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Em. arviointi on hankkeen suunnittelijan tehtävä.

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Kutsunumero 020 636 0050
www.ely-keskus.fi/pirkanmaaPL 297
33101 Tampere

Tämän hankkeen osalta Pirkanmaan ELY- keskus kuitenkin katsoo, että tutkimustoiminta ei todennäköisesti merkittävästi heikennä Luotosaaren Natura 2000-alueen suojeluperusteena olevia luontotyyppisiä tai lajeja.

Valtausalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, joten alueella ei ole pohjavesialueelle annettuja suoja-alueääräyksiä.

Alueen keskellä kulkee mahdollisesti luonnontilainen puro tai noro, jonka luonnontilaisena säilymistä ei saa ilman vesilain mukaista lupaa vaarantaa.

Valtausalue kuuluu Pirkkalan rantaosayleiskaavan alueelle ja kohteen kaavamerkintä on maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Valtaushakemuksen käsittelyn yhteydessä tulisi ottaa kantaa etsintätoiminnasta mahdollisesti ympäristölle aiheutuvien haittojen ennallistamisvelvollisuuteen. Pirkanmaan ELY- keskus toteaa, että tutkimukset ja valtausalueen laajuus on rajoitettava niihin toimenpiteisiin, jotka ovat välttämättömiä tutkimustyön tarkoituksen saavuttamiseksi. Toimenpiteet on suoritettava myös siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa naapurustolle.

Asia on käsitelty Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa; Ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueella.

Maankäytön ohjauksen osalta asiaa on käsitelty ympäristö- ja luonnonvarat- vastuualueen rakennetun ympäristön yksikössä ylittarkastaja Seppo Mäkinen (seppo.makinen@ely-keskus.fi)

Pohjavesivaikutusten osalta asiaa on käsitelty ympäristö- ja luonnonvarat- vastuualueen ympäristövalvontayksikössä ylittarkastaja Vesa Hyvärinen (vesa.hyvarinen@ely-keskus.fi).

Pintavesivaikutusten osalta asiaa on käsitelty ympäristö- ja luonnonvarat- vastuualueen ympäristövalvontayksikössä ylittarkastaja Arto Paananen (arto.paananen@ely-keskus.fi).

Luontoarvojen osalta asiaa on käsitelty ympäristö- ja luonnonvarat- vastuualueen luonnonvarayksikössä ylittarkastaja Susanna Intke (susanna.intke@ely-keskus.fi).

Luonnonvarayksikkö

yksikön päällikkö

Mari Rajala

ylittarkastaja

Susanna Intke

LIITTEET

Kartta alueen ympäristössä olevista suojelukohteista sekä uhanalaisista eliölajeista ympäristöhallinnon tietojärjestelmien mukaan

SAAPUNUT

09.05.2014

Vastine selityspyyntöön
09.05.2014

Tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Malminetsintälupahakemus

Hakijat: Petri ja Jarkko Isotalo
Alueen sijainti: Pirkkala
Lupatunnus: ML2011:0058
Alueen nimi: Tikkarin- / Kellukkavuori

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston 9.4.2014 lähettämän selityspyynnön perusteella annamme seuraavassa vastineemme Pirkanmaan ELY-Keskuksen ja Pirkkalan kunnan antamiin lausuntoihin koskien Tikkarin- / Kellukkavuori nimistä malminetsintälupahakemustamme.

Vastine Pirkanmaa ELY-Keskuksen lausuntoon:

Malminetsinnässä ei ole tarkoitus käyttää mitään sellaisia menetelmiä, jotka merkittävästi heikentäisivät edes etsintäalueen luontoarvoja. Esimerkiksi jo puiden kaatamista pyritään välttämään ja raskailla koneilla ei alueella ole tarkoitus liikkua. Täten katsomme, että etsinnällä ei ole millään lailla vaikutusta 1,5 km päässä sijaitsevan Luotosaaren Natura 2000 -alueen luontoarvoihin. Huomioimme, että etsintäalueella sijaitsevalla puustolla voi olla merkitystä liito-oravien pesäpuina. Lisäksi tarkennamme, että juuri etsintäalueella ei sijaitse luonnontilaista puroa.

Vastine Pirkkalan kunnan lausuntoon:

Katsomme, että Pirkkalan kunnan vaatimus laajemman ja kalliin luontoselvityksen tekemiseen on kohtuuton etsintäalueen kokoon ja käytettävien etsintämenetelmiin suhteutettuna. Etsintäalue on valtaosaltaan metsämaata, eikä etsinnän seurauksena ole tarkoitus merkittävästi muuttaa alueen luonnollista muotoa. Etsintäalueen maanomistajat ovat lähisukua ja täten luonnollisena intressinä on suorittaa malminetsintää mahdollisimman vähäisin luonto- ja maisemahaitoin. Liito-oravien suhteen katsomme, että ELY-Keskuksen huomiot ovat riittäviä eikä laajemmille kartoituksille ole tarvetta. Sähkölinjojen läheisyydessä malminetsintää suoritetaan Fingrid Oy:n antamien rajoitusten mukaisesti ja Pirkanmaan maakuntamuseo saa halutessaan selvittää etsintäalueen ulkopuolella sijaitsevan Lepolahden kivikautisen asuinpaikan laajuuden.

Jarkko Isotalo


TUKES
Turvallisuus-ja kemikaalivirasto
Ylitark. Heikki Puhakka

PL66
00521 Helsinki

Maanomistajien lausunto:
Lupatumus
ML2011:0058

Isotalo-tilan, 604-423-2-30, omistajina hyväksymme merkityn maa-alueen , Tikkarin-/
Kellukkavuori n.11,7 ha, käytön malminetsintään anotulle 3 vuoden jatkoajalle.
Malminetsintäoikeden hakijoista/saajista, Jarkko Isotalo ja Petri Isotalo, ei ole kielteistä kantaa.
Hyväksymme hakijat.
Ulkomaisiin ja muihin kotimaisiin hakijoihin alueen etsijöiksi suhtaudumme kielteisesti.

Tuula Isotalo


Tauno Isotalo