

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 29.5.2015 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Keliber Oy
Alueen nimi:	Heikinkangas
Lupatunnus:	ML2012:0156
Alueen sijainti ja koko:	Kaustisen kunta, 42,55 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 kunnanvirastossa (Kaustisen kunta, Kappelintie 13, 69601, Kaustinen)

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

Kuulutettu 29.5.2015

Pidetään nähtävänä 29.6.2015 asti

Keliber Oy
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ

Malminetsintälupahakemus

Hakija: Keliber Oy
Y-tunnus: 0752546-7
Suomi

Yhteystiedot:
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

Lisätietoja antaa:
Olle Sirén
olle.siren@keliber.fi
Puh: +358 40 7789 123

Vireilletulopvm: 28.8.2012
Etuoikeuspvm: 28.8.2012
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Keliber Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Heikinkangas" lupatunnuksella ML2012:0156.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty 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. Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle (Kaivoslaki 621/2011, 60 §). Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta. 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 §).

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: 42,55 ha
Alueen nimi: Heikinkangas
Sijainti: Kaustinen
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kaustisen kunnan alueella, Vintturin kyläalueelta noin 5 km koilliseen. Alueella ei ole voimassa yleiskaavaa tai asemakaavaa, alue sijaitsee maakuntakaavan osoittamalla turvetuotantovyöhykkeellä. Heikinkangas -malminetsintäalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura-alueita tai muita luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, eikä pohjavesialueita. Alueella ei ole tiedossa olevia uhanalaisten lajien tai luontotyyppien esiintymiä. Alueella voi mahdollisesti esiintyä direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa.

Otaksuma mineraaleista

Suoritettuihin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan litiumia (Li). Otaksunta perustuu alueelta jo olemassa olevaan historialliseen geotietoaineistoon sekä yhtiön alueella tekemiin lohkarehavaintoihin.

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. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat

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. 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 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. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2 §:ssä.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0156 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §. Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 11.12.2013 (ML2011:0002) myönnetyssä malminetsintälupapäätöksissä on Keliber Oy:lle määrätty **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus panttaussitoumuksella, joka kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen. Alueella suoritetaan lupamääräyksen 1 mukaista malminetsintää.

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 alle 1000 hehtaarin alueelle vakuus on **10 000 €**. 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. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareiästä. 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 §.

Malminetsintälupa-alueella ML2012:0156 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. 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 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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö-

tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura-alueita tai muita luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, pohjavesialueita. Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunnon mukaan alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä. Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus pitää kuitenkin mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa.

Mahdollisten viitasammakon lisääntymis- tai levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisesti kielletty, sekä lain 39 §:n nojalla myös rauhoitettujen lajien yksilöiden häirintä on kielletty. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän. Yhtiö on ilmoittanut, ettei se suorita maaperään fyysisesti kohdistuvia tutkimuksia tai kairauksia 20 metriä lähempänä malminetsintälupa-alueen läpi kulkevaa Näätinkiojaa, jonka alueella yhtiön mukaan viitasammakkoa voi esiintyä.

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

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

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämismenettelyllä 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 §.

Liikkuminen kohteella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Malminetsintälupa-alue ML2012:0156 sijoittuu osin turvetuotantoalueelle. Turvetuotantoalueelle kohdistuvien tutkimusten menettelytavoista tulee sopia etukäteen hyvissä ajoin toiminnanharjoittajan (Oy Alholmens Kraft Ab) kanssa. Mikäli lupa-alueella 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 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.

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamispäätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 § ja 67 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Keliber Oy	27.6.2013
Täydennys: Keliber Oy (Hakemusaluetta pienennetty)	21.8.2014
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	10.11.2014
Lausuntopyyntö: Tukes	10.11.2014
Selityspyyntö: Tukes	19.12.2014
Selitys: Keliber Oy	9.1.2015
Vastaselityspyyntö: Tukes	12.1.2015
Vastaselitys: Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus	24.2.2015
Päätös: Tukes	29.5.2015

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 10.11.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kaustisen kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 10.12.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 10.11.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 10.12.2014. 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 **Pohjanmaan Ely-Keskukselle** 10.11.2014
Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus antoi lausunnon 2.12.2014 (Liite 4). Lisäksi Pohjanmaan ELY-keskuksen kalatalouspalvelut on antanut lausunnon 2.12.2015 (liite 6).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kaustisen kunnalle** 10.11.2014
Kaustisen kunta on antanut lausunnon 8.12.2014 (liite 5).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi muistutus:

14.11.2014 Oy Alholmens Kraft Ab

Hakijan vastine

Hakijalta on pyydetty selitystä 14.1.2015 Kaustisen kunnan, Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunnon, sekä saadun muistutuksen (Oy Alholmens kraft Ab) johdosta. Hakija antoi selityksen 29.1.2015 (Liite 8).

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissaan Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus toteaa, että alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiä esiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä. Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus pitää kuitenkin mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa. Ely-keskus katsoo, että hakijan tulee selvittää mahdollinen viitasammakoiden esiintyminen alueella, jotta voitaisiin varmistua siitä, ettei malminetsintätoimilla ole luonnonsuojelulain vastaisia seurauksia.

Hakija on vastineessaan ilmoittanut, että alueelta ei ole tunnistettu viitasammakoiden levähtämis- tai lisääntymispaikkoja. Lupa-alueen läpi virtaavassa Näätinkiojassa voi mahdollisesti esiintyä talvehtivia viitasammakoita. Yhtiö on vastineessaan ilmoittanut, ettei se suorita maaperään fyysisesti kohdistuvia tutkimuksia tai kairauksia 20 metriä lähempänä Näätinkiojaa, ja että kairaukset suunnitellaan siten että siitä aiheutuva haitta ympäristölle vältetään tai pidetään mahdollisimman pienenä.

Luonnonsuojelulain (1096/1996) 49 §:n mukaan viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Lisäksi luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklin kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty.

Malminetsintäluvan haltijan tulee ennen tutkimusten aloittamista esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Etelä-Pohjanmaan Ely-keskukselle (lupamääräys 9). Tutkimussuunnitelman saatuaan elinkeino-, liikenne-, ja ympäristökeskus voi puuttua suunniteltuihin toimiin pakkokeinoin, jos ELY-

keskus katsoo että tutkimuksista aiheutuvat vaikutukset ovat luonnonsuojelulain (1096/1996) vastaisia.

Tukes katsoo, että hakijan ympäristöhaittojen minimoimiseksi esittämät toimenpiteet ja tutkimussuunnitelman esittäminen Ely-keskukselle hyvissä ajoin ennen tutkimusten aloittamista on menettelynä riittävä, ja malminetsintälupa voidaan myöntää ilman että alueella ensin selvitettäisiin viitasammakon esiintyminen.

Muistutuksessa (liite 7) esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä.

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

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.

Malminetsintäluvan raukeaminen

Malminetsintälupa raukeaa määräajan päättyessä.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintälupa ja kullanhuuhtontalupa raukeavat, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa.

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

Malminetsintäluvan raukeamiseen sovelletaan kaivoslain (621/2011) 67 §:ää.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Keliber Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kaustisen kunnalle,
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia kirjeitse.

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

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 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 **Vaasan 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	ML2012:0156 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintäalueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunto
Liite 5	Kaustisen kunnan lausunto
Liite 6	Pohjanmaan Ely-keskuksen kalatalousyksikön lausunto
Liite 7	Muistutus: Oy Alholmens Kraft Ab
Liite 8	Selitys: Keliber Oy
Liite 9	Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen vastaselitys

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 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:

Vaasan hallinto-oikeus

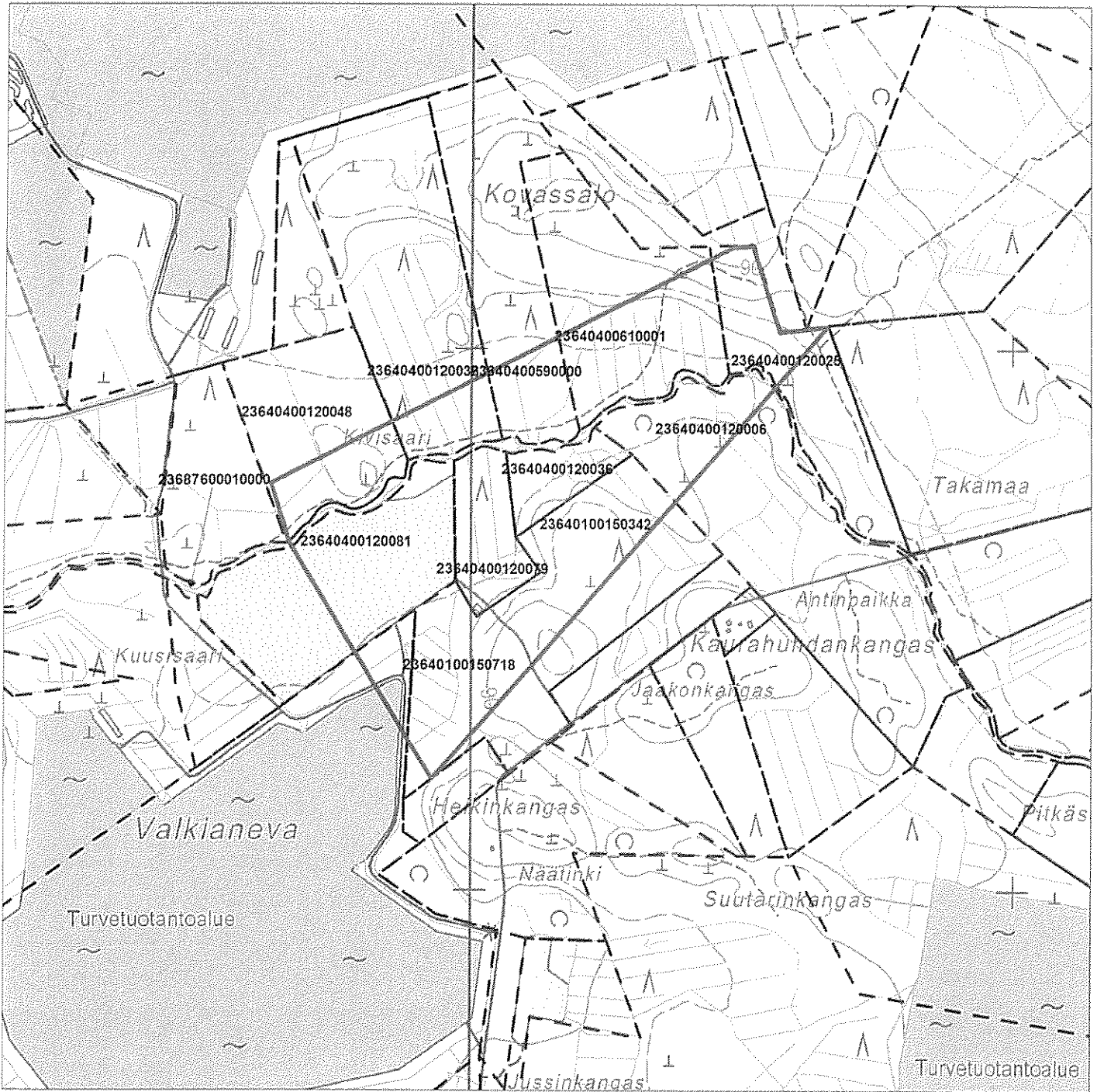
käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

puhelin: 029 56 42780

faksi: 029 56 42760

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 10 000

Keliber Oy
Heikinkangas
ML2012:0156



© Maanmittauslaitos
18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2012:0156 Heikinkangas

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
236-401-15-342	10,09
236-401-15-718	1,27
236-404-12-6	3,66
236-404-12-25	2,57
236-404-12-36	4,04
236-404-12-48	2,54
236-404-12-79	3,19
236-404-12-81	6,17
236-404-59-0	2,28
236-404-61-1	5,41
236-876-1-0	1,33

Pinta-ala yhteensä: **42,55 ha**

ML2012:0156 Heikinkangas
Asianosaiset maanomistajat:

Myllymäki, Seppo Aukusti
Oy Alholmens Kraft Ab
Vintturi, Keijo Johannes
Tammialainen, Toimi ja Agne oik.omist. Palojärvi, Veikko Uolevi
Aho, Eero Johannes
Koskela, Kai Juhani
Hautakoski, Janne Aulis
Hautakoski, Asko Johannes
Hautakoski, Veli-Matti
Haukilahti Leena
Haukilahti Aarre
Mikkola, Aulis Armas
Mikkola, Taisto Johannes oik.omist. c/o Mikkola Kai Antero
Yhteiset vesialueet, (yht hlö: YLI-SOINI MIKA)



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Viite / Hänvisning

Tukesin lausuntopyyntö valtaushakemuksesta (lupatunnus ML2012:0156)

Asia / Ärende

Lausunto Keliber Oy:n valtaushakemuksesta

Turvallisuus- ja kemianvirasto (Tukes) pyytää Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusta (myöhemmin ELY) antamaan lausuntonsa Keliber Oy:n Kaustisen kunnan alueelle suuntautuvasta valtaushakemuksesta. Tutkimusalueen yhteispinta-alaksi on ilmoitettu 42,55 ha. Tutkimusalueen nimeksi hakija ehdottaa Heikinkangas. Alueella on tarkoitus suorittaa tutkimuksia spodumeeni-pegmatiittien kartoittamiseksi. Hakemus koskee kaivoslain 621/2011 mukaista malminetsintälupaa.

Luonnonsuojelunäkökohdat

Lähin suojelualue on: n. 1400 m länteen kohteelta sijaitseva Vionneva (FII000019).

ELY -keskuksella ei ole tutkimusalueelta tiedossa luonnonsuojelulain 29 § mukaisia luontotyypiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 § mukaisia lajiesiintymiä. Lähimmät uhanalaisten petolintujen pesät sijaitsevat tutkimusalueelta koilliseen ja länteen 1,4 – 2,7 km (kaksi maakotkaa ja kalasääski). Tutkimusalue ei sijaitse pohjavesialueella. ELY -keskus pitää mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa. Hakijan tulee selvittää mahdollinen viitasammakoiden esiintyminen, ennen kuin ELY -keskus voi antaa lopullisen lausuntonsa hankkeen vaikutuksista suojeltuihin lajeihin.

Ympäristönsuojelunäkökohdat

Poltto- ja voiteluaineet

Poltto- ja voiteluaineet sekä kemikaalit on varastoitava ja niitä on käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, hajuhaittaa, pilaantumisvaaraa vesistöön eikä muutenkaan haittaa ympäristölle.

Poikkeukselliset tilanteet

Tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan tai vesistöön, on viipymättä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Melu

Alueella tapahtuvat kairaukset ja kaivutyö on pyrittävä suorittamaan arkipäivisin klo 7-22 välisenä aikana.

Toiminnan lopettaminen

Toiminnan loputtua on alue siistittävä ja toiminnasta syntyneet jätteet vietävä asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Lisäksi mahdolliset tutkimuskaivannot ym. muut toiminnasta aiheutuneet jäljet on pyrittävä maisemoimaan.

Tulosryhmän päällikkö
Ylitarkastaja

Leena Rönkinéva-Kantola

Ylitarkastaja

Jouni Höngeil

Karttaliite

Kunnanhallitus

§ 292

01.12.2014

LAUSUNNON ANTAMINEN TUKESILLE KELIBER OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA HEIKINKANGAS -NIMISELLE VALTAUSALUEELLE

61/5.57.577/2014

KHALL 01.12.2014 § 292 Valmistelija ympäristösihteeri Päivi Oikarinen puh. 040 7393 977
Liite 3

Lupatunnus: ML2012:0156

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Kaustisen kunnalta lausuntoa Keliber Oy:n kaivoslain (621/2011) mukaisesta malminetsintälupahakemuksesta, joka kohdistuu Kaustisen kunnan alueella sijaitsevalle Heikinkankaan alueelle. Hakija olettaa alueelta löytyvän litiumia.

Kaivoslain (621/2011) 7 § mukaan etsintätyötä ei saa suorittaa maan pinnalla muun muassa yleisessä käytössä olevalla liikenne- ja kulkuväylällä, 150 metriä lähempänä asumiseen tai työntekoon tarkoitettua rakennusta tai muuta näihin rinnastettavaa tilaa ja niihin liittyvää, yksityistä piha-alueetta taikka tällaisen rakennuksen paikkaa, jota varten on myönnetty maankäyttö- ja rakennuslaissa tarkoitettu rakentamiseen tarvittava lupa ja rakentaminen on aloitettu, tai 50 metriä lähempänä yleistä rakennusta tai laitosta taikka yli 35000 voltin jännitteistä sähkölinjaa tai muuntoasemaa.

Hakemuksen mukaan alueella tehdään muun muassa seuraavia etsintätoimenpiteitä: lohkarekartoituksia, geofysikaalisia mittauksia, kallio- ja moreeninäytteenottoa, kairauksia sekä mahdollisesti myös kalliopinnan paljastuksia ja mineralogisia, metallurgisia sekä muita tutkimuksia.

Haetun etsintäalueen kokonaispinta-ala on 42,55 ha. Heikinkangas sijaitsee Vintturin kyläalueelta noin 5 km koilliseen lähellä Kaustisen ja Kokkolan rajaa. Alue on metsätalous- ja turvetuotantoaluetta. Lähimmät asunnot ja vapaa-ajan asunnot sijaitsevat n. 225 m etäisyydellä etsintäalueesta. Alue ei sijaitse asema- tai yleiskaava-alueella.

Kartta alueesta on esityslistan liitteenä.

Esitys kj.

Kaustisen kunta toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Malminetsinnästä ei ennakolta arvioiden katsota olevan haittaa ihmisten terveydelle taikka yleiselle turvallisuudelle. Alue ei sijaitse asema- taikka yleiskaava-alueella ja lähin asutus sijaitsee n. 225 m etäisyydellä etsintäalueesta. Alue sijaitsee maakuntakaavan osoittamalla turvetuotantovyöhykkeellä. Alueen maanomistajia ja turvetuotantoalueen toimijoita tulee riittävästi ennakolta tiedottaa alueella tapahtuvista etsintätöistä yleisen turvallisuuden lisäämiseksi.

Mikäli etsintäalueella suoritetaan kalliopinnan paljastuksia, tulee lupaehdoissa antaa riittävät määräykset kaivannaisjätteen käsittelystä, sekä syntyvän montun kuivatusvesien käsittelystä ennen kuin ne johdetaan metsäojiin. Lisäksi etsintätöiden jälkeen alue tulee palauttaa alkuperäistä vastaa-

Kunnanhallitus

§ 292

01.12.2014

Päätös

vaksi metsätalousalueeksi.

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Kaustisella 5.12.2014

Virallisesti:


Annika Rauma
keskusarkistonhoitaja

SAAPUNUT

02.12.2014



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen

Pohjanmaa | Österbotten

2.12.2014

Dnro

POHJ/593/2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

LAUSUNTO KELIBER OY:N VALTAUSHAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Pohjanmaan ely-keskuksesta lausuntoa Keliber Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, joka kohdistuu Kaustisen kunnan alueelle.

Etsittävä kivennäinen on spodumeni (Li). Keliber oy:lla on hallinnassa kaksi spodumenipegmatiittiesiintymää Kaustisella, mutta litiumin tuotantolaitoksen tarvitseman riittävän malmivarapohjan varmistamiseksi on löydettävä vielä uusia esiintymiä sekä tutkittava entisiä varantojen tarkentamiseksi. Malminetsintäalueen ("Heikinkangas") koko on 42,55 ha.

Käytettävät tutkimusmenetelmät ovat lohkokartoitus, geofysikaaliset mittaukset, kallio- ja moreeninäytteenotto, kairaukset, kallion pinnan paljastukset sekä mineralogiset, metallurgiset ja muut tutkimukset.

Heikinkankaan malminetsintäalupa-alueen läpi virtaa Näätinkioja – niminen puro, joka laskee Köyhäänjokeen ja edelleen Perhonjokeen.

Näätinkiojan kalastosta ei ole tietoa. Köyhäjoen sähkökoekalastuksissa on saatu särkiä, ahvenia, taimenia ja haukia. Koska vaellusesteitä ei ole, Näätinkiojan kalaston oletetaan olevan Köyhäjoen kaltainen. Köyhäjoessa kalastavat sekä paikalliset että lomalaiset ja saaliiksi saadaan taimenia, haukia, mateita, lahnaa ja särkiä. Näätinkiojan kalastus arvioidaan satunnaiseksi.

Kirjallisuustietojen perusteella litium on luonnossa sellaisessa muodossa, että se ei liukene tai erotu ilman kovaa lämpötilaa. Näin ollen esitettyjen tutkimusmenetelmien käytöllä ei ennalta arvioiden

POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I ÖSTERBOTTEN

Vaihde | Växel: +358 295 028 500
Faksi | Fax: +358 6 329 6480

PL 131
Höviökeudenpuist 19 A
65101 Vaasa

PB 131
Hövrättsespl. 19 A
65101 Vaasa

www.ely-keskus.fi/pohjanmaa | www.ely-centralen.fi/osterbotten

oleteta olevan kalataloudellisia vaikutuksia. Kairauksia tai muita maaperään fyysisesti kohdistuvia tutkimuksia ei kuitenkaan tulisi sijoittaa vesialueelle ts. Näätkiojaan. Mikäli Näätkiojassa on suoritettava kairauksia tai muita pohjaan fyysisesti kohdistuvia tutkimuksia, alue on sähkökalastettava ennen tutkimusten tekoa mm. sen varmistamiseksi, ettei alue ole taimenen lisääntymis- tai oleskelualue.

Ylijohtaja

Kaj Suomela

Kalatalouspäällikkö

Minna Uusimäki

SAAPUNUT

Oy Alholmens Kraft Ab
PL 250
68601 PIETARSAARI

14. 11. 2014

1 (1)

TUKES
Valtakatu 2
69100 ROVANIEMI
kaivosasiat@tukes.fi

MIELIPIDE MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

14.11.2014

Asia: Mieli-pide koskien Malminetsintälupahakemukset **ML2012:0156** ja **ML2012:0157**

Yhtiölle on lähetetty ilmoitus kuulemisesta, joka kohdistuu yhtiön omistamiin kiinteistöihin alueelle. Yhtiöllä on alueella toiminnassa oleva Päivänevan ja Valkiane-
van turvetuotantoalue, jonka häiriöttömän toiminnan varmistamiseksi yhtiö haluaa jättää tämän mielipiteen.

Hakemuksen mukaan hakemus koskee tutkimuslupaa. Hakijan mukaan alueella tehdään mm. geofysikaalisia mittauksia, kallio ja moreeninäytteenottoa, kairauksia ja näytteenottoa.

Yhtiö toteaa, että tutkimusalueet sijoittuvat osin yhtiön Päivänevan ja Valkiane-
van turvetuotantoalueilla. Kentän alueella ei tehdä tutkimuksia ilman yhteydenottoa ja sopimista yhtiön edustajan kanssa. Suunniteltu tutkimustoiminta ei myöskään saa häiritä, vaikeuttaa tai estää turvetuotantoa sekä tiestön käyttöä alueella. Kuivina kesäaikoina on otettava huomioon alueen paloturvallisuus. Turvetuotantoalueen työmaaluonte-
en vuoksi yhtiö edellyttää valtauslupan hakijaa ottamaan yhteyttä ja sopimaan yhtiön edustajan kanssa turvetuotantoalueella tehtävistä tutkimustoimista. Mahdollista kaivutoimista on aina sovittava yhtiön edustajan kanssa ja kaivujäljet on peitettävä. Yhtiön edustajana toimivan polttoainetuotantovastaavan Kaj Finnen yhteystiedot ovat:

Puhelin: 040-7798 520
Sähköposti: Kaj.Finne@akraft.fi
Osoite: Oy Alholmens Kraft Ab
Kaj Finne
Bärklarsintie 3B
68810 YTTTERESSE

Oy Alholmens Kraft Ab

Roger Holm
toimitusjohtaja

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Viite

Tukesin selityspyyntö Keliber Oy:n malminetsintähakemuksesta Heikinkangas, lupatunnus
ML2012:0156

VASTINE

Keliber Oy:n hakemuksesta ovat antaneet lausuntonsa Kaustisen kunnanhallitus, Etelä-Pohjanmaan ELY keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, Pohjanmaan ELY-keskuksen kalatalousviranomaisen sekä Oy Alholmens Kraft Ab.

POHELY on lausunnossa esittänyt että kairauksia tai muita maaperään fyysisesti kohdistuvia tutkimuksia ei tulisi sijoittaa vesialueelle ts. Näätinkiojaan. Keliber Oy:n kairauksissa kairakoneet sijoitetaan kaikissa tapauksissa vähintään 20 metrin etäisyydelle Näätinkiojasta.

EPOELYN lausunnon mukaan ”ELY-keskus pitää mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa. Hakijan tulee selvittää mahdollinen viitasammakoiden esiintyminen, ennen kuin ELY-keskus voi antaa lopullisen lausuntonsa hankkeen vaikutuksista suojeltuihin lajeihin”.

Keliber Oy katsoo että hakemus täyttää malminetsintäluvan vaatimukset eikä hakemuksen mukaisella toiminnalla ole kaivoslain mukaan malminetsintäluvan myöntämiselle estettä. EPOELY-keskuksen lausunnon (13.11.2014) mukaan sillä ei ole tutkimusalueelta tiedossa luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiesiintymiä eikä lain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä. Kaivoslainsäädännössä ei edellytetä hakijaa kartoittamaan uhanalaisia lajeja malminetsintä- tai valtaushakemuksen yhteydessä. Myös oikeuskäytännössä on katsottu, että hakemukseen tulee liittää riittävä selvitys sen arvioimiseksi, etteivät edellä mainitut luonnonsuojelulain säännökset estä hakemuksen hyväksymistä, mutta että kaivoslaista tai luonnonsuojelulaista ei kuitenkaan johdu hakemuksen tekijälle tätä laajempaa tai yleisluontoisempaa velvollisuutta selvittää alueen luontoarvoja (valtauspäätöstä koskeva Rovaniemen hallinto-oikeuden päätös 14.9.2012 nro 12/0359/1; kaivospiiripäätöstä koskeva korkeimman hallinto-oikeuden päätös 16.5.2008 t. 1176).

Luonnonsuojelulain 49 §:n mukainen kieltä hävittää ja heikentää mahdollisia viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja sekä lain 39 §:n kieltä häiritä rauhoitettujen lajien yksilöitä ovat voimassa suoraan lain nojalla. Valtausalueelta ei ole tunnistettu mahdollisia viitasammakon lisääntymispaikkoja. Näätinkiojassa voi mahdollisesti esiintyä talvehtivia viitasammakoita.

Keliber Oy

Kaustinen
Toholammintie 496
69600 KAUSTINEN
Puh + 358 (0)10 567 0600
Email info@keliber.fi

BANK:
OKOYFIHH
FI17 5162 0010 0125 68

VAT FI07525467
Reg.no 433.112

www.keliber.fi

Kairauksien ei kuitenkaan ennalta arvioiden voida todeta aiheuttavan viitasammakon talvehtimiselle häiriötä, kun huomioidaan jo aiemmin kerrottu, ettei kairakoneita sijoiteta lähemmäs kuin 20 metrin etäisyydelle Näätinkiojasta. Keliber Oy:n malminetsintä ml. kairaukset suunnitellaan siten, että siitä aiheutuva haitta ympäristölle ja luonnolle vältetään tai pidetään mahdollisimman pienenä.

Keliber Oy ottaa huomioon malminetsintätyössään Etelä-Pohjanmaan ELY –keskuksen valtaushakemuksesta antamassa lausunnossa esitetyt ympäristönsuojelunäkökohdat. Kairauksia suoritetaan kuitenkin arkipäivisin (pääosin maanantai – torstai) yhtäjaksoisesti läpi vuorokauden, viikonloppuisin kairauksia ei suoriteta. Kairausten aiheuttama melu on luonteeltaan tasaista eikä sisällä iskumaisia tai hyvin kapeakaistaista häiritsevää melua.

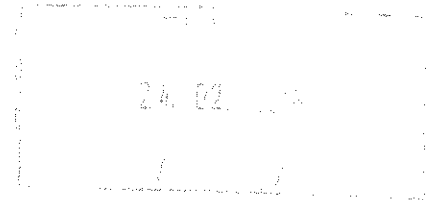
Muilta osin Keliber Oy:llä ei ole huomautettavaa malminetsintähakemuksesta Heikinkangas, lupatunnus ML2012:0156, annetusta lausunnosta ja mielipiteestä. Keliber Oy ottaa niissä esitetyt asiat huomioon toiminnassaan malminetsintäalueella.

Olle Siren

Keliber Oy



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi



Viite / Hänvisning

Vastine Keliber Oy:n selityksen johdosta

Keliber Oy on antanut vastaselityksen ELY –keskuksen Lausuntoon.

ELY –keskus uudistaa aikaisemmin lausumansa ja toteaa lisäksi vastineenaan selitykseen seuraavaa.

Viitasammakko

Keliber toteaa vastineessaan, ettei ELY –keskus ole osoittanut, että alueella olisi todettu viitasammakoesiintymää, josta olisi yksilöity tieto. Tämä pitää paikkansa. Etelä-Pohjanmaan ELY –keskuksen toimialueella on syksyllä 2014 noin 30 tiedossa olevaa viitasammakoesiintymää. Viitasammakoesiintymiä ei ole aktiivisesti kartoitettu, eikä ympäristöhallinnon tekemään kartoitukseen ole osoitettu resursseja. On selvää, että viitasammakoesiintymiä on enemmän, kuin niitä on ympäristöhallinnon tiedossa. Viitasammakon esiintyminen valituksenalaisen lausunnon kohteena olevilla alueilla on varteenotettava mahdollisuus, ja malminetsinnästä voi aiheutua vaikutuksia, jotka heikentävät tai hävittävät viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Tästä syystä viitasammakon esiintyminen alueella olisi tullut selvittää sen poissulkemiseksi, että hankkeesta aiheutuu luonnonsuojelulain 49 §:n vastaisia seurauksia.

Keliber Oy:n vastineen mukaan luonnonsuojelulain suojelumääräykset kohdistuvat todennettuihin esiintymiin ja luonnossa selvästi havaittaviin lisääntymis- ja levähdyspaikkoihin. Tällaista rajoitusta luonnonsuojelulain 49.1 §:ssä ei kuitenkaan ole. Heikentämis- ja hävittämisikielto koskee myös sellaisia lisääntymis- ja levähdyspaikkoja, jotka eivät ole selvästi havaittavissa ja jotka eivät ole entuudestaan tiedossa. Juuri tästä syystä luontodirektiivin liitteen IV a –lajien esiintymien selvittäminen erilaisten hankkeiden yhteydessä on tarpeen.

Vastaselityksen mukaan Keliber Oy aikoo noudattaa viitasammakkoa koskevia luonnonsuojelulain säännöksiä. Ilman asianmukaisia selvityksiä ei kuitenkaan ole mahdollista varmistua siitä, että hankkeesta ei aiheudu luonnonsuojelulain vastaisia seu-

rauksia. Viitasammakon huomioiminen tutkimustoimenpiteiden noudattamisessa jää siten ainoastaan hakijan ilmoituksen varaan, mitä ei voida pitää riittävänä.

Tulosryhmän päällikön sijainen
Ylitarkastaja

Matti Kyröläinen

Ylitarkastaja

Jouni Hongell