

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 18.12.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Keliber Oy
Alueen nimi:	Karhusaari
Lupatunnus:	ML2012:0157
Alueen sijainti ja koko:	Kaustisen ja Kruunupyyn kunta, 169,45 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, sekä Kruunupyyn kunta: Säbråvägen 2, 68500 Kruunupyy.

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

Kuulutettu 18.12.2014

Pidetään nähtävänä 19.1.2015 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 "Karhusaari" lupatunnuksella ML2012:0157.

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 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 (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. 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: 169,45 ha
Alueen nimi: Karhusaari
Sijainti: Kaustinen ja Kruunupyö
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kaustisen ja Kruunupyön kuntien alueella, Vintturin kyläalueelta noin 4,5 km koilliseen. Alueella ei ole voimassa yleiskaavaa tai asemakaavaa, alue sijaitsee maakuntakaavan osoittamalla turvetuotantovyöhykkeellä. Karhusaari -malminetsintäalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura-alueita tai muita luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, eikä pohjavesialueita. Alueella ei myöskään ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiäsiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä.

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 tietoaaineisto 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.

Väliaikaisia rakennelmia koskevan ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2.2. §: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 ML2012:0157 alueelle.

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.

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 jätahuolto 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 (86/2000) 8 §: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 ML2012:0157 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 eikä pohjavesialueita. Alueella ei myöskään ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

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 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 §.

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 ML2012:0157 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.

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 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
Päätös: Tukes	18.12.2014

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 10.11.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kaustisen ja Kruunupyyn kuntien ilmoitustauluilla. 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.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjanmaan Ely-Keskukselle** 10.11.2014
Pohjanmaan Ely-keskus ohjasi lausuntopyyntönsä eteenpäin Etelä-Pohjanmaan Ely-keskukselle, joka antoi lausunnon 14.11.2014 (Liite 4)
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kaustisen kunnalle** 10.11.2014
Kaustisen kunta on antanut lausunnon 8.12.2014 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kruunupyyn kunnalle** 10.11.2014
Kruunupyyn kunta ilmoitti 12.11.2014 ettei sillä ole asiaan lausuttavaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi muistutus:

14.11.2014 Oy Alholmens Kraft Ab

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon 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](#)). 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) luvan haltija 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 kullanhuuhdontalupa raukeavat, jos luvan haltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvan haltija 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 ja Kruunupyyn kunnille,
- 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	ML2012:0157 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunto
Liite 5	Kaustisen kunnan lausunto
Liite 6	Kruunupyyn kunnan ilmoitus
Liite 7	Muistutus: Oy Alholmens Kraft Ab

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 koltta-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:

Vaasan hallinto-oikeus

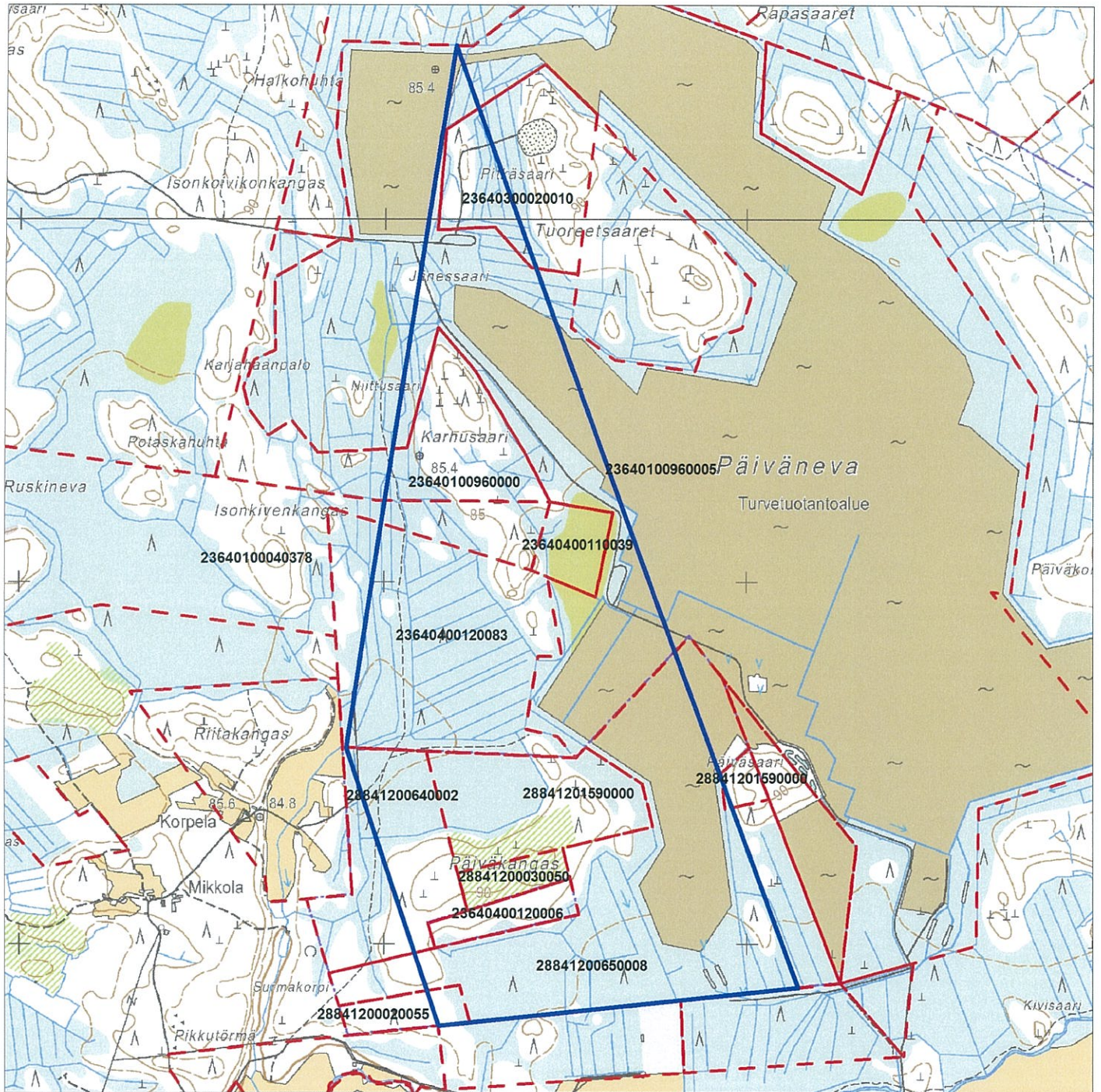
käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

puhelin: 029 56 42780

faksi: 029 56 42760

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi



Malminetsintäalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 15 000

Keliber Oy
Karhusaari
ML2012:0157

© Maanmittauslaitos
18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



ML2012:0157 Karhusaari

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
288-412-2-55	0,92
288-412-65-8	44,29
236-404-12-6	3,55
288-412-3-50	2,90
288-412-159-0	14,74
288-412-64-2	9,83
236-404-11-39	3,97
236-401-4-378	5,66
236-401-96-0	11,49
236-404-12-83	28,47
236-403-2-10	5,48
236-401-96-5	38,14

Pinta-ala yhteensä: **169,45 ha**

ML2012:0157 Karhusaari

Asianosaiset maanomistajat:

HONGELL EVI MARGARETA

Oy Alholmens Kraft Ab

Vintturi Keijo Johannes

KIVIMÄKI EIVOR BRITT-MARI

SKULLBACKA EIRIK CARL-GUSTAV

SKULLBACKA CHRISTER NILS ERIK

SUNDELL DORIS ANN-BRITT LINNEA

KAUSTISEN KUNTA

Hautakoski Janne Aulis

Pesola Pasi Elias

Niinikoski Jouni ja Marika

RANTAMÄKI ESKO OLAVI

RANTAMÄKI EERO JOHANNES



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

SAAPUNUT

14.11.2014

Viite / Hänvisning

Tukesin lausuntopyyntö valtaushakemuksesta (lupatunnus ML2012:0157)

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 169,45 ha. Tutkimusalueen nimeksi hakija ehdottaa Karhusaari. Alueella on tarkoitus suorittaa tutkimuksia spodumeenipegmatiittien kartoittamiseksi. Hakemus koskee kaivoslain 621/2011 mukaista malminetsintälupaa.

Luonnonsuojelunäkökohdat

Lähin suojelualue on: n. 2200 m länteen kohteelta sijaitseva Vionneva (FI1000019).

ELY -keskuksella ei ole tutkimusalueelta tiedossa luonnonsuojelulain 29 § mukaisia luontotyyppiäsiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 § mukaisia lajiesiintymiä. Lähimmät uhanalaisten petolintujen pesät

Tutkimusalue ei sijaitse pohjavesialueella.

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 vastaanottoonpaikkaan. Lisäksi mahdolliset tutkimuskaivannot ym. muut toiminnasta aiheutuneet jäljet on pyrittävä maisemoimaan.

Tulosryhmän päällikkö
Ylitarkastaja

✓ Leena Rinkineva-Kantola

Ylitarkastaja

✓ Jouni Hoikkeli ✓

Karttaliite

08.12.2014

Kunnanhallitus

§ 291

01.12.2014

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

62/5.57.577/2014

KHALL 01.12.2014 § 291 Valmistelija ympäristösihteeri Päivi Oikarinen puh. 040 7393 977
Liite 2

Lupatunnus: ML2012:0157

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

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 35?000 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 169,45 ha. Karhusaari sijaitsee Vintturin kyläalueelta noin 4,5 km koilliseen lähellä Kaustisen ja Kokkolan rajaa. Alue on metsätalous- ja turvetuotantoaluetta. Karhusaaren malminetsintäalueeseen kuuluu Kaustisen kunnan omistama kiinteistö Koulumaa RN:o 11:39 (palsta 2) (3,94 ha). Lähimmät asunnot ja vapaa-ajan asunnot sijaitsevat n. 320 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. 320 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 syn-

Kunnanhallitus

§ 291

01.12.2014

tyvän montun kuivatusvesien käsittelystä ennen kuin ne johdetaan metsäojjiin. Lisäksi etsintätöiden jälkeen alue tulee palauttaa alkuperäistä vastaavaksi metsätalousalueeksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Kaustisella 5.12.2014

Virallisesti:



Annika Rauma
keskusarkistonhoitaja

Puhakka Heikki

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 13. marraskuuta 2014 10:47
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Rekola Turkk; Jäsberg Jani
Aihe: VL: Lupa ML2012:0157

SAAPUNUT

12. 11. 2014

Lähettäjä: Dan Stenlund [<mailto:dan.stenlund@kronoby.fi>]

Lähetetty: 12. marraskuuta 2014 15:46

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Lupa ML2012:0157

Kronoby kommun har inget att anmärka om Keliber Oy:s malmletningsansökan ML2012:0157
hälsn Dan Stenlund, planläggare

Oy Alholmens Kraft Ab
PL 250
68601 PIETARSAARI

SAAPUNUT

1 (1)

14. 11. 2014

TUKES
Valtakatu 2
69100 ROVANIEMI
kaivosasiat@tukes.fi

MIELIPIIDE MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

14.11.2014

Asia: Mielipide 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 Valkianevan 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 Valkianevan 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 työmaaluonteen vuoksi yhtiö edellyttää valtausluvan 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