

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 20.6.2018 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Boliden FinnEx Oy
Alueen nimi: Hoikka
Lupatunnus: ML2017:0033
Alueen sijainti ja koko: Kaavi, 857,70 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (<https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>) sekä Kaavin kunnan ilmoitustaululla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Esa Tuominen puh. 029 5052 018

Kuulutettu 20.6.2018

Pidetään nähtävänä 20.7.2018 asti

Boliden FinnEx Oy
Kevitsantie 730
99670 Petkula

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

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

Yhteystiedot:
Boliden FinnEx Oy
Kevitsantie 730
99670 Petkula

Lisätietoja antaa:
Sanna Juurela
sanna.juurela@boliden.fi
Puh: 0505890470

Alueen nimi: Hoikka
Alueen sijainti: Kaavi

Hakemus on tullut vireille 5.4.2017. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2017:0033 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 7.4.2017.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Boliden FinnEx Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Hoikka" lupatunnuksella ML2017:0033.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarpeelliset tarkentavat lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on voimassa tällä päätöksellä enintään neljä (4) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 857,70 ha
Alueen nimi: Hoikka
Sijainti: Kaavi
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Alue sijaitsee Kaavin kunnassa, välittömästi Luikonlahden kaivoksen länsipuolella. Alueella on tunnettu mineralisaatio, jota on tutkittu 1960- ja 70-luvuilla. Alueella ei ole suojelualueita tai pohjavesialueita. Alueella on museoviraston muinaisjäännösaineiston mukaan Melttusvirran joukkohauta.

Otaksuma mineraaleista

Alueella arvioidaan olevan kuparia, kobolttia, nikkeliä ja sinkkiä.

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

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

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

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät

2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)

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

2. Määräys tutkimustoita ja -tuloksia koskevasta selvitysvastuusta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustoista ja niiden tuloksista. Tutkimustoita 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 tutkimustoista 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. Lisäksi malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialalaaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

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

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2017:0033 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä siitä ilmoitus kaivosviranomaiselle.

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

Malminetsintäluvalla ML2017:0033 määrätään asetettavaksi lupakohtainen 2000 euron suuruinen vakuus. Vakuus tulee asettaa pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on lisättävä viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyneet määrättyyn vakuuteen. Kaivosviranomaisen on luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä harkittava, onko vakuuden laji tai suuruutta tarkistettava.

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

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareliät, mikäli kairareliästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto ja toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Alueella mahdollisesti sijaitsevat luonnontilaiset lähteet ja yksityiset talousvesikaivot pitää huomioida tutkimustoiminnassa. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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

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

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Pohjois-Savon ELY-keskukselle. Käynnissä olevan muinaismuistoinventoinnin takia hakijan tulee myös olla yhteydessä Kuopion kulttuurihistorialliseen museoon uusimman tiedon saamiseksi mahdollisista muinaismuistolain alaisista kohteista.

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

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

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

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

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

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

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

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Luvan haltijan on ilmoitettava malminetsintäkorvauksen kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta ja kaivoslain (621/2011) 51.11 § ja 152.1 §.

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) 51 §, 67 § ja 69 §: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

Malminetsintälupahakemus: Boliden Kylylahti Oy	5.4.2017
Hakemuksen siirto Boliden Kylylahti Oy:ltä Boliden FinnEx Oy:lle	11.4.2017
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	1.2.2018
Lausuntopyyntö: Tukes	1.2.2018
Päätös: Tukes	20.6.2018

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 1.2.2018 kuuluttamalla siitä vähintään 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen ja Kaavin kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 5.3.2018 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille Koillis-Savo -lehdessä 1.2.2018.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 5.3.2018. Tämän päivämäärän jälkeenkin 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 Kaavin kunnalle 1.2.2018.
Kaavin kunta on antanut lausunnon 2.3.2018.
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Pohjois-Savon ELY-keskukselle 1.2.2018.
Pohjois-Savon ELY-keskus on antanut lausunnon 2.3.2018.

Muistutukset ja mielipiteet

Matti Virrantalo on antanut hakemuksesta muistutuksen 16.2.2018.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksin. Muistutuksessa mainitut asiat on huomioitu lupamääräyksissä 7 ja 10.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia (1096/1996), ympäristönsuojelulakia (257/2014), erämaalakia (62/1991), maankäyttö- ja rakennuslakia (132/1999), vesilakia (587/2011), poronhoitolakia (848/1990), säteilylakia (592/1991), ydinenergialakia (990/1987), muinaismuistolakia (295/1963), maastoliikennelakia (1710/1995) ja patoturvallisuuslakia (494/2009). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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

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

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

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

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

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

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Boliden FinnEx Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kaavin kunnalle,
- Pohjois-Savon ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi
- Mieliapiteiden ja muistutusten jättäjille

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään. Asianosaisia tiedotetaan päätöksestä Koillis-Savo -lehdessä.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 3 000 €. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1455/2015).

Muutoksenhaku

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

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Esa Tuominen, puh. 029 5052 018

Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Esa Tuominen
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2017:0033 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto
Liite 5	Kaavin kunnan lausunto
Liite 6	Mielipiteet ja muistutukset

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 sitä määräaikaan lukematta.

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

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

myös tämän nimi ja kotikunta.

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

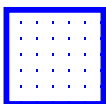
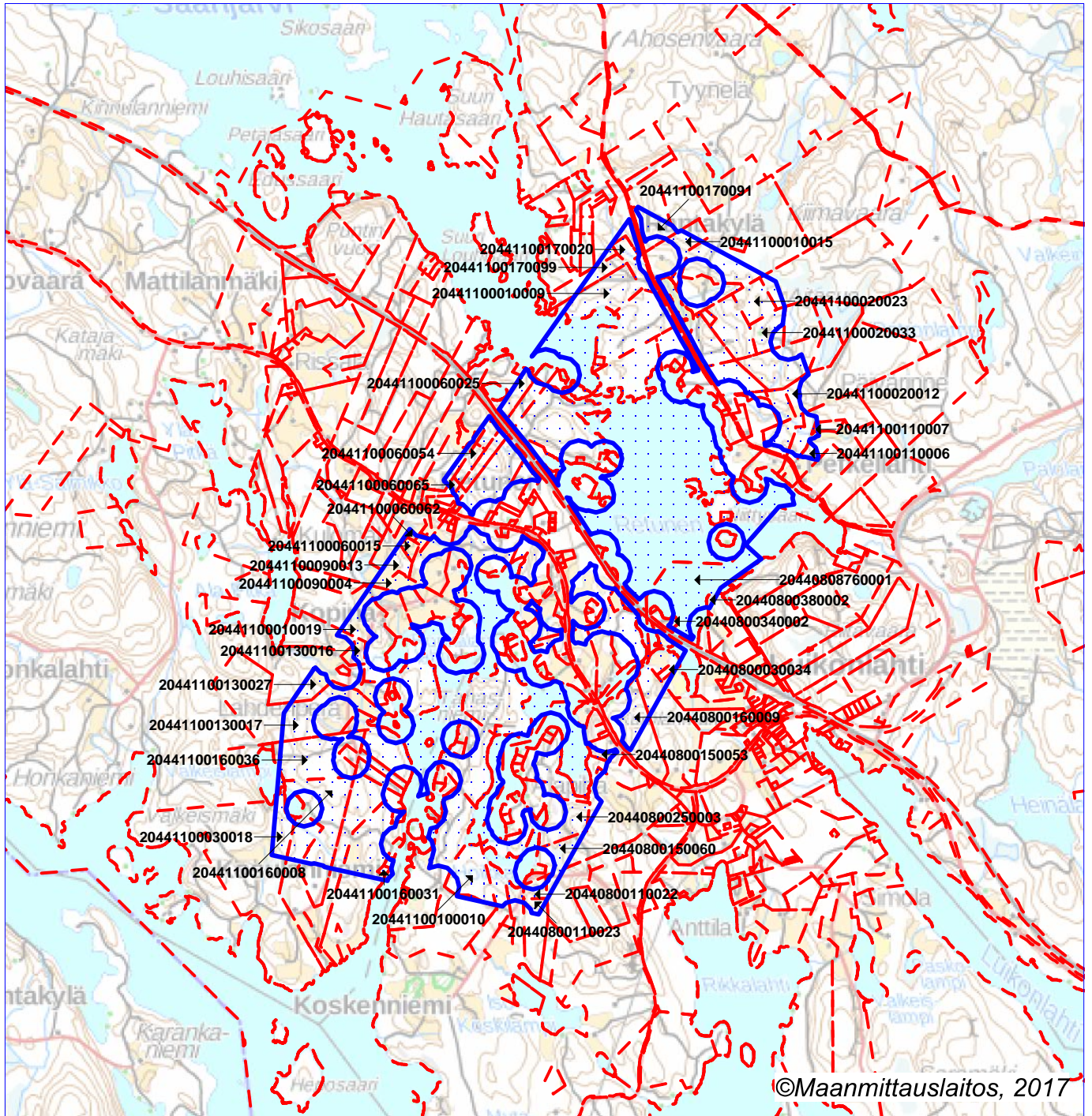
Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä.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

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 250 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus
käyntiosoite: Minna Canthin katu 64, 70100 Kuopio
postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio
puhelin: 029 56 42500
faksi: 029 56 42501
sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

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



Malminetsintäalusta



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:50 000

Boliden FinnEx Oy
Hoikka
ML2017:0033



© Maanmittauslaitos, 2017

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2018:0033 Hoikka
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
204-408-3-34	1,25
204-408-11-22	1,80
204-408-11-23	1,67
204-408-11-71	1,36
204-408-15-42	1,86
204-408-15-53	1,55
204-408-15-54	2,07
204-408-15-60	7,48
204-408-15-77	9,91
204-408-15-82	8,19
204-408-16-9	8,11
204-408-16-11	5,56
204-408-25-3	9,56
204-408-34-2	0,29
204-408-34-6	4,64
204-408-38-2	1,16
204-408-876-1	42,63
204-408-876-2	5,89
204-408-878-4	0,05
204-411-1-9	27,99
204-411-1-12	3,44
204-411-1-13	33,29
204-411-1-14	0,52
204-411-1-15	6,66
204-411-1-19	7,85
204-411-1-20	0,52
204-411-2-12	2,99
204-411-2-23	8,04
204-411-2-28	2,50
204-411-2-33	6,16
204-411-2-34	0,89
204-411-2-35	12,91
204-411-2-48	8,40
204-411-2-49	4,74
204-411-2-50	16,85
204-411-2-51	3,91
204-411-2-58	3,72
204-411-2-61	0,68
204-411-2-62	24,08
204-411-2-67	6,60
204-411-2-77	6,15
204-411-2-83	27,23
204-411-2-84	0,54
204-411-2-86	0,67
204-411-2-89	1,68
204-411-3-18	6,64
204-411-6-15	1,74

204-411-6-25	6,41
204-411-6-54	3,13
204-411-6-56	4,36
204-411-6-62	3,50
204-411-6-64	5,31
204-411-6-65	1,02
204-411-9-4	6,36
204-411-9-13	4,30
204-411-10-10	11,71
204-411-10-19	14,75
204-411-10-27	0,44
204-411-11-6	1,56
204-411-11-7	0,26
204-411-11-8	9,21
204-411-11-14	7,56
204-411-11-20	2,08
204-411-11-22	4,23
204-411-11-25	4,28
204-411-11-26	0,60
204-411-12-20	1,74
204-411-12-57	4,78
204-411-12-71	1,82
204-411-12-86	48,82
204-411-12-93	1,57
204-411-13-15	0,74
204-411-13-16	1,85
204-411-13-17	15,04
204-411-13-18	2,21
204-411-13-27	5,23
204-411-14-7	1,81
204-411-14-24	1,36
204-411-15-4	1,53
204-411-15-17	0,79
204-411-15-21	1,22
204-411-16-4	21,86
204-411-16-8	19,34
204-411-16-28	0,30
204-411-16-29	0,24
204-411-16-30	0,43
204-411-16-31	0,51
204-411-16-32	5,67
204-411-16-36	32,43
204-411-17-20	2,69
204-411-17-91	4,80
204-411-17-99	4,03
204-411-17-103	2,90
204-411-876-1	238,50

Pinta-ala yhteensä: 857,70 ha



Pohjois-Savo

2.3.2018

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

Viite
Malminetsintälupahakemus ML2017:0033

**Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto
malminetsintälupahakemuksesta Kaavin kunnassa Kortteisen, Sivakkavaaran ja
Luikonlahden kylien alueella**

Tausta

Lupaa malminetsinnälle hakee Boliden FinnEx Oy. Malminetsintälupahakemusta koskeva alue sijaitsee Kaavin kunnassa Kortteisen, Sivakkavaaran ja Luikonlahden kylien alueella. Tutkimusalue käsittää Hoikkana tunnetun mineralisaation ja sen lähialueet. Alueella oletetaan olevan kuparia, nikkeliä, kobolttia ja sinkkiä.

Tutkimukset on suunnitelman perusteella tarkoitus suorittaa seuraavan neljän vuoden aikana. Tutkimukset on tarkoitus aloittaa käsittelemällä alueelta jo oleva aineisto ja suorittaa mallinnusta. Saatujen tietojen perusteella on tarkoitus suorittaa geofyysisiä mittauksia, geokemiallista analyysiä sekä mahdollisesti syväkairauksia. Syväkairauksia arvioidaan tehtävän noin 1000-5000 metriä.

Alueella tullaan tutkimuksia tekemään kävellen sekä liikkuen moottorikelkalla taikka mönkijällä. Geokemiallinen tutkimus tullaan tekemään lapiolla taikka kevyellä tela-alustaisella iskuporakoneella. Kairaukset tullaan tekemään tela-alustaisella kairauskalustolla sekä mahdollisesti tela- taikka metsäkonealustaisella apukoneella. Tutkimustoiminnasta ei arvioida aiheutuvan ympäristöä häiritsevää melua eikä vahinkoa maa- tai kallioperään.

Tehtyjen selvitysten mukaan tutkimusalue ei ole pohjavesialueella eikä alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita. Tutkimusalueen keskiosassa sijaitsee Melttusvirran muinaismuistokohde. Tutkimusalueella sijaitsee Retusenjärvi sekä Kaavinjärven alueelta useita lahtia ja salmia sekä vesistöjen rannalla on useita kesäasuntoja. Alueella sijaitsee lisäksi useita lähteitä. Lisäksi tutkimusalueen keskiosassa on varsin laajalti maatalous sekä metsätalousvaltaista aluetta.

Etsintätöillä ei arvioida olevan vaikutusta alueella oleviin lähteisiin, vesistöihin taikka pohjavesiin. Tutkimustöistä ilmoitetaan hyvissä ajoin alueen asukkaille ja heidän kanssaan sovitaan mahdollisesti alueella liikkumisesta ja muista huomioitavista asioista sekä toiveista tutkimuksia tehtäessä. Liikkumisessa käytetään ensisijaisesti jo alueella olevia teitä ja polkuja. Viljelyalueilla vältetään aiheuttamasta haittaa kyseiselle toiminnalle. Lisäksi työt suunnitellaan niin, ettei lomakaudella työskennellä loma-asutusten läheisyydessä.

Tutkimuskohteet entisöidään ja siistitään urakoitsijoiden toimesta ja alueet tarkastetaan mahdollisten vahinkojen varalta sekä suoritetaan asianmukaiset korvaukset asianosaisille.

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto malminetsintäluvahakemuksesta ML2017:0033

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES on pyytänyt Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (myöhemmin ELY-keskus) lausuntoa Kaavin kunnan Kortteisen, Sivakkavaaran ja Luikonlahden kylien alueella tehtävän malmietsinnan toteutuksesta ja siitä voidaanko malmietsintää toteuttaa ilman, että siitä aiheutuu kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisesti:

- 1) *haittaa ihmisten terveydelle taikka vaaraa yleiselle turvallisuudelle*
- 2) *merkittäviä muutoksia luonnon olosuhteissa*
- 3) *harvinaisten tai arvokkaiden luonnonolosuhteiden olennaista vahingoittumista*
- 4) *merkittävää maisemallista haittaa*

Malminetsintäluva-alueella ei ole luonnonsuojelualueita, Natura-alueita tai muita luonnonsuojeluvarauksia. Alueelta ei ole tiedossa uhanalaisten lajien nykyesiintymiä. Alueella ei ole maakunnallisesti tai valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Malminetsintäluvan myöntämiselle ei näin ollen ole luonto- tai maisema-arvoista johtuvia (tai kohdista 2-4) johtuvia esteitä.

Alueen kaavoituksen osalta ELY-keskus toteaa, että Luikonlahden kyläyleiskaava on vireillä ja kyseisen kaavoituksen yhteydessä on tarkoitus päivittää alueen muinaismuistoinventointi. ELY-keskus kehottaa olemaan yhteydessä asiasta Kuopion kulttuurihistorialliseen museoon, jotta kyseiset asiat tulevat huomioituiksi suunniteltaessa malminetsintätoimia.

Etsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta alueella sijaitsee pintavesistöjä sekä lähteitä. Suoritettavalla etsintätoiminnalla ei saa olla haitallisia vaikutuksia pohja- ja pintavesistöihin eikä alueella sijaitseviin lähteisiin. Lisäksi alueella oleva maanviljelystoiminta tulee huomioida

töitä suunniteltaessa, niin ettei kyseiselle toiminnalle aiheuteta vahinkoa. Etsintätoiminta tulee tehdä loma-asutuksen läheisyydessä muuna, kuin lomakautena ja ajankohdista tulee sopia kiinteistön omistajien kanssa hyvissä ajoin.

Kairauksissa käytettävän kaluston toimivuuden osalta ELY-keskus katsoo, että alueella tulee käyttää sellaista kairauskalustoa, josta ei aiheudu öljy taikka muitakaan haitallisten aineiden päästöjä ympäristöön. Mikäli etsintätoiminnasta johtuen alueelle pääsee esimerkiksi öljyä, tulee kyseiset pilaantuneet maa-ainekset poistaa ja toimittaa käsittelyyn asianmukaiseen vastaanottoaikaan.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueella suoritettavilla, hakemuksen mukaisilla tutkimustöillä ei ole melun taikka muunkaan toiminnan kannalta haittaa ihmisten terveydelle taikka vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Yksikön päällikkö
Leila Kantonen

Ympäristöylitarkastaja
Jussi-Pekka Järvinen

Lausunnon valmisteluun on luonnonsuojeluasioiden osalta osallistunut luonnonsuojelun ylitarkastaja Anne Grönlund ja maankäytön sekä kaavoituksen osalta alueidenkäytön asiantuntija Kaisa Oksman



**LAUSUNTO ML2017:0033 LIITTYVÄÄN
MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEEN**

Kaavin kunnan ympäristösihteerillä ei ole huomautettavaa Kaavin kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ML2017:0033, edellyttäen, että noudatetaan lupahakemuksessa esitettyjä ohjeita, ja voimassaolevaa ympäristönsuojelulakia.

Risto Tonteri
rakennustarkastaja/ympäristösihteeri

Muistutus malminetsintälupahakemukseen:

Hakija: Boliden FinnEx Oy

Lupa-alueen nimi: Hoikka

Lupatunnus: ML2017:0033

Alueen sijainti ja koko: Kaavi, 857,70 ha.

Kyseisellä hakemusalueella maata (204-411-11-8) omistavana haluan esille tuoda mielipiteenäni seuraavaa: Hakijalta on edellytettävä jonkinlainen vakuus mahdollisten etsinnästä aiheutuvien vahinkojen korvaamisen takeeksi, esim. pankkitalletusvakuus. Hakija vetoaa sen tarpeettomuuteen muun muassa yhtiön vakavaraisuudella. Ainakaan minulle maallikkona yhtiön vakavaraisuudesta ei ole mitään tietoa, vain pelkkä nimi!

Toisekseen etsintäluvan ehdoksi tulee asettaa se, että kaikille alueella maata omistaville on yhtiön suoritettava kohtuullinen korvaus, esim. hehtaarikohtainen maksu jokaiselta luvan voimassaolovuodelta. Se voisi olla noin 30-40 euroa hehtaaria kohden vuodelta.

Haluan vielä todeta, että olen itse ollut 1970-luvulla samalla alueella tuolloin toimineen Myllykoski Oy:n omistaman kaivoksen palveluksessa sen malminetsintäryhmässä (jota toimintaa harjoitti silloinen Malmikaivos Oy) ja tiedän, että tuosta toiminnasta väistämättä syntyy häiriötä ja pienimuotoisia vaurioita, vaikkei ihan syväkairauksiin asti ryhdyttäisikään. Varsin hyvin ovat muistissa ne joidenkin maanomistajien meihin etsijöihin kohdistamat kärhämät ja jopa uhkailut. Vaikkei kyse ollutkaan sen enemmästä kuin geofysikaalisista mittauksista silloisella laitteistolla.

Ystävällisin terveisin

Matti Virrantalo