

Sotkamo Silver Oy
Kidekuja 2
88610 Vuokatti

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ

Malminetsintälupahakemus

Hakija: Sotkamo Silver Oy
2029706-7
Sotkamo

Yhteystiedot:

Kidekuja 2
88610 Vuokatti

Lisätietoja antaa:

Ilkka Tuokko
[ilkka.tuokko\(at\)silver.fi](mailto:ilkka.tuokko(at)silver.fi)
puh. 0500 374 743

Vireilletulopvm: 24.11.2014
Etuoikeuspvm: 1.12.2014
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Sotkamo Silver Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä Hopeavuori lupatunnuksella ML2014:0098. Tällä luvalla jatketaan valtauksen KaivNro 8585 voimassaoloa.

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

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

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on voimassa tällä päätöksellä enintään kolme (3) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika luvan voimassaolon jatkamiselle. Hakija on antanut selvityksen hakemuksen kohteena olevalla alueella tehdyistä tutkimuksista ja niiden tuloksista ja osoittanut, että tutkimuksia tarvitaan edelleen mm. mineralisaation selvittämiseen.

Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman. 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: 25 ha
Alueen nimi: Hopeavuori
Sijainti: Valkeakoski

Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Hakijalle on myönnetty 24.11.2011 alueelle valtausoikeus nimeltä KaivNro 8585/1. Valtaus on rauennut 24.11.2014. Edellä mainittu valtausalue on tässä päätöksessä muutettu lupatunnukseen ML2014:0098.

Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Lupahakemusalue on Valkeakosken kaupungin kunnanvaltuuston hyväksymässä rakennelyleiskaavassa merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Kaava ei ole oikeusvaikutteinen.

Esiintymä sijaitsee suhteellisen kaukana asutuksesta ja läheisyydessä on jo ennestään louhostoimintaa, noin 1,5 km valtaukselta länteen sijaitsee kaksi aktiivista varsin mittavaa kiviaineslouhimoa.

Otaksuma mineraaleista

Hakijan alueella aiemmin tehtyihin tutkimuksiin ja tuloksiin.

Perusteena on lisätutkimusten tarve ja tarve laajentaa tutkimuksia myös valtauksen ulkopuolisille alueille. Valtauksen länsipuolella on todettu kultamineralisaatio, joka mahdollisesti muodostaa jatkeen nykyisellä valtausalueella todetulle mineralisaatiolle

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

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

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

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

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi ottaen huomioon kohteella tehdyt aikaisemmat tutkimukset. 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 osittain, kokonaan tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on raukeavilta alueilta;

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malmin-

etsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintä-alueeseen 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 sallituilla menetelmillä (lupamääräys 1, menetelmät 1-2) 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:

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

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty säädetty VNa kaivostoiminnasta 2 §:ssä.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Malminetsintäalueen pienentämiselle kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2014:0098 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 § 61 §, 66 §, 67 §). Otettaessa huomioon tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **5 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten.

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

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

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareiästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää $100\text{m}^3/\text{vrk}$, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (257/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskiello. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksi luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

Malminetsintäluupa-alueella ML2014:0098 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä 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

Malminetsintä lupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita.

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 toimivaltaiselle Pirkanmaan 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 §.

Siirtyminen lupa-alueelle on pyrittävä suunnittelemaan siten, että käytetään mahdollisimman paljon olemassa olevia kulku-uria.

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: Kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisesti 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.

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

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

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

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

Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuuspäivämäärä), määräytyy maksu raukeamispäätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 51 § ja 67 §:ään jossa säädetään 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: Sotkamo Silver Oy	8.10.2013
Täydennys	1.2.2014
Täydennyspyyntö	29.1.2015
Täydennys	3.2.2015
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	19.2.2015
Lausuntopyyntö: Tukes	19.2.2015
Päätös: Tukes	17.4.2015

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 19.2.2015 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen ja Pasilan toimipisteiden sekä Valkeakosken kaupungin ilmoitustauluilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 20.3.2015 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 19.2.2015.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 20.3.2015. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Valkeakosken kaupungille 19.2.2015. Valkeakosken kaupunki on antanut lausunnon 19.3.2015 (liite 5).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Pirkanmaan ELY-keskukselle 19.2.2015. Pirkanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon 13.3.2015 (liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

:

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi mielipide:

20.3.2015 Akaan ympäristöyhdistys ry.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksiin.

Akaan ympäristöyhdistys ry:n mielipiteen osalta kaivosviranomaisen toteaa, että koska kyseessä on tutkimusvaihe, ei mahdollisen kaivostoiminnan vaikutuksia käsitellä tässä päätöksessä..

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 kullanhuuhdontalupa raukeavat, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa osalla tai koko alueella.

Malminetsintäluvan raukeamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta. **Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.**

Malminetsintäluvan raukeamiseen sovelletaan kaivoslain (621/2011) 51 §, 67 §:ää.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Sotkamo Silver Oy:lle

Jäljennös päätöksestä on toimitettu päätöksen antopäivänä

- Valkeakosken kaupungille,
- Pirkanmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi,
- Mielipiteen esittäjälle

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisille maanomistajille kirjeitse.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistö-tietojärjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **2000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelu-keskus lähettää laskun hakijalle. Lisäksi hakijalta peritään käsittelykulumaksu, jonka suuruus on **47,50 €**.

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

Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 000

Ilkka Keskitalo
ylitarkastaja

Pirjo Savolainen
lupakäsittelijä

LIITTEET

Liite 1	Valitusosoitus
Liite 2	ML2014:0098 lupakartta
Liite 3	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintä lupa-alueella
Liite 4	Asianosaiset
Liite 5	Valkeakosken kaupungin lausunto
Liite 6	Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto
Liite 7	Akaan ympäristöyhdistys ry:n mielipide

VALITUSOSOITUS
Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä.

Valitusoikeus

Malmietsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) asianosainen;
- 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
- 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
- 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
- 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää 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:

Hämeenlinnan hallinto-oikeus

käyntiosoite: Hämeenlinnan oikeustalo

Raatihuoneenkatu 1

13100 Hämeenlinna

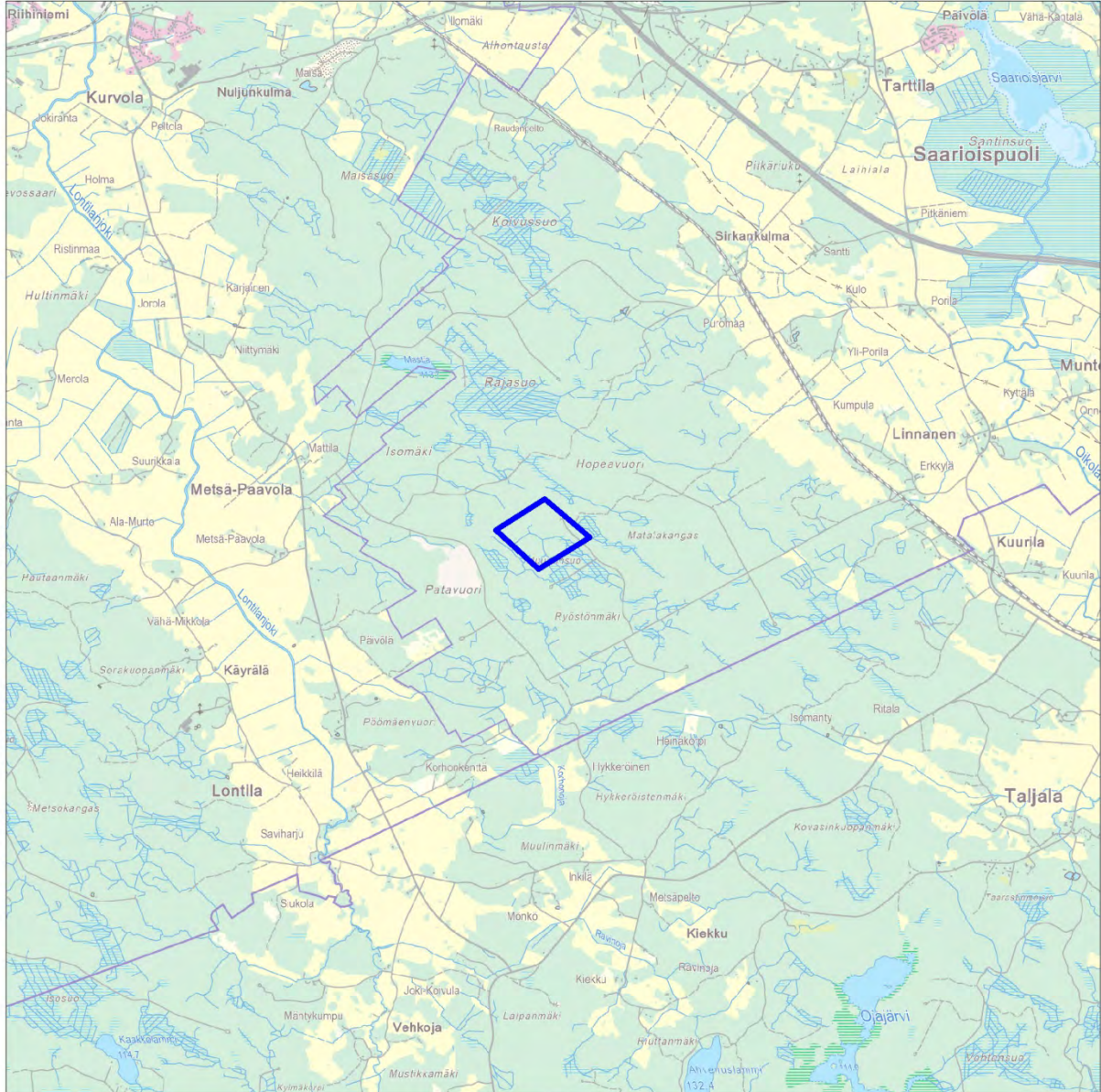
puhelinvaihte: 029 564 8100

faksi: 029 56 4 2200

sähköposti: [hameenlinna.hao\(at\)oikeus.fi](mailto:hameenlinna.hao(at)oikeus.fi)

**Kartta malminetsintäalupa-alueesta
(mittakaava ohjeellinen)**

LIITE 2



 **Kartta malminetsintäalupa-alueesta**

Mittakaava 1: 50 000

Sotkamo Silver Oy
Hopeavuori
ML2014:0098

© Maanmittauslaitos
18/MML/14

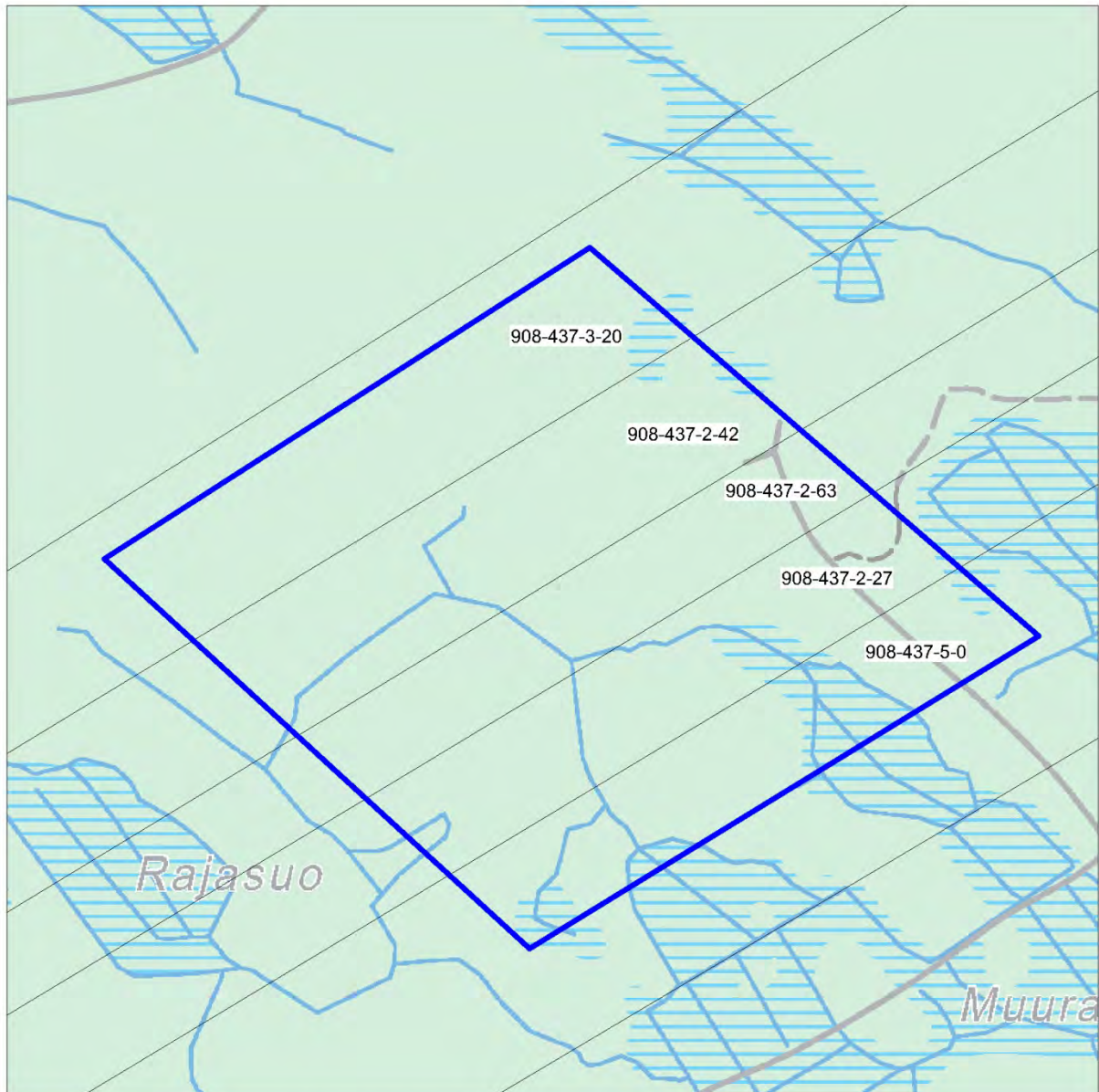
Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



Kartta malminetsintäalupa-alueesta

(mittakaava ohjeellinen)

LIITE 2



 Kartta malminetsintäalupa-
alueesta

 Kiinteistöjen rajat

Mittakaava 1: 5000

Sotkamo Silver Oy
Hopeavuori
ML2014:98



© Maanmittauslaitos
18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2014:0098 Hopeavuori

Tilakohtaiset pinta-alat

Kiinteistötunnus	Tilan nimi	pinta-ala (ha)
908-437-227	Yli-Porila	4,88
908-437-2-42	Metsä-Tapio	6,02
908-437-263	Ali-Porila	4,03
908-437-3-20	Kulo	5,43
908-437-5-0	Iso-Porila	4,61
	Yhteensä	24,97

17.4.2015

Lupatunnus
ML2014:0098
Liite

ML2014:0098 Hopeavuori

Asianosaiset maanomistajat:

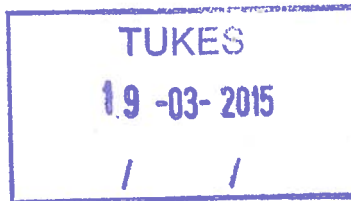

 Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
 PL 66
 00521 HELSINKI

LAUSUNTO

1/2

18.3.2015

VLK/351/00.04.00/2015



Lausuntopyyntönne, lupatunnus: ML2014:0098

LAUSUNTO SOTKAMO SILVER OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää lausuntoa Valkeakosken kaupungilta Sotkamo Silver Oy:n malminetsintälupahakemuksesta. Sotkamo Silver Oy hakee jatkoaikaa malminetsintäluvalle valtauksella Hopeavuori, kaiv. rek. nro 8585/1. Jatkoaikaa haetaan 24.11.2017 asti lisätutkimuksia varten. Valtausalue sijaitsee Valkeakosken eteläosassa Hopeavuoren alueella kiinteistöjen 908-437-3-20, 908-437-2-42, 908-437-2-63, 908-437-2-27 sekä 908-437-5-0 osissa.

Esiintymän määrän ja laadun selvittämiseksi on laadittu kairaus suunnitelma, joka sisältää 18 timanttikairausreikää yhteispituudeltaan 1162 metriä. Pintamaan ja kivennäismaan poistoja ei hakemuksen mukaan ole tarkoitus tehdä. Valtauksen länsipuolella on todettu kultamineralisaatio, joka mahdollisesti muodostaa jatkeen nykyiselle valtausalueella todetulle mineralisaatiolle. Malminetsintälupa-aluetta on tarkoitus laajentaa tutkimusten jatkussa. Yhtiöllä on varaus, joka ympäröi nykyisen tutkimuslupa-alueen ja myös länsipuolisen mineralisaation. Hakemuksen mukaan malminetsintäluvan jälkitoimenpiteinä esitetään joko kaivosluvan hakeminen tai alueen ennallistaminen.

LAUSUNTO

Valkeakosken kaupungin ympäristönsuojelulla ei ole valtausalueella tai sen välittömässä läheisyydessä tiedossa erityisiä luonnonympäristöarvoja. Mikäli hakija ei malminetsintäluvan päätyttyä hae kaivoslupaa, tulee alue saattaa mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Hakemuksesta on keskusteltu Valkeakosken kaupungin maankäytön päällikön Sirpa Jokelan kanssa, joka on todennut, ettei malminetsintäluvalle ole maankäytöllistä estettä.

2/2

**VALKEAKOSKI**

Valkeakosken kaupunki
Ympäristönsuojelu
Sääksmäentie 2 / PL 20
37601 Valkeakoski

puhelin 03 5691 100
valkeakosken.kaupunki@valkeakoski.fi
www.valkeakoski.fi

Jakelu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, Ympäristöjaosto

Heini Tanskanen
vs. ympäristötarkastaja
p. 040 3357413
heini.tanskanen@valkeakoski.fi



13.3.2015

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 HELSINKI

Viite: Lausuntopyyntö 19.2.2015, lupatunnus ML2014:0098

Lausunto kaivoslain 34§ mukaisen malminetsintäluvan jatkamisesta, Valkeakoski, Hopeavuori (kaivosrekisterinumero 8585/1)

Turvallisuus ja kemikaalivirasto on pyytänyt Pirkanmaan ELY-keskukselta lausuntoa Sotkamo Silver Oy:n malminetsintälupahakemuksesta valtaukselle Hopeavuori 1 Valkeakosken kaupungin alueella. Hakemus koskee kaivoslain mukaisen malminetsintäluvan (ennen valtausoikeus) voimassaolon pidentämistä 21.11.2017 asti malmin etsimisen jatkamiseksi. Hakija otaksuu alueelta löytyvän kultaa. Malminetsintäalue sijaitsee usean kiinteistön alueella (yhteensä 25 ha). Valtausoikeus, joka on myönnetty 24.11.2011, on ollut voimassa 24.11.2014 asti. Malminetsintälupahakemus koskee samaa aluetta, jolle valtausoikeus on myönnetty. Malminetsintälupa-alueella on tarkoitus tehdä timanttikairauksia ja kairausalueet ennallistetaan tarvittaessa.

Pirkanmaan ELY-keskus lausuu asiasta seuraavaa:

Luontoarvot

Malminetsintälupa-alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole suojelualueita tai ELY-keskuksen tiedossa olevia muita erityisiä luontoarvoja, joihin malminetsinnällä voisi olla vaikutusta. Lupahakemusalue ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla maisema-alueella.

Uhanalaisten lajien ja direktiivilajien esiintymätiedot on tarkastettu ympäristöhallinnon ylläpitämästä uhanalaisten lajien seurantatieto -järjestelmästä (Hertta-eliölajit) sekä Pirkanmaan ELY -keskuksen Luontotieto -järjestelmästä. Nämä järjestelmät eivät ole kuitenkaan täysin kattavia, joten vastuu luontoarvojen huomioimisesta jää hankkeesta vastaavalle taholle.

Pohjavesien suojelu

Hakemusalueelle tai sen läheisyyteen ei sijoitu luokiteltuja pohjavesialueita. Tutkimustyössä ei kuitenkaan saa vaikeuttaa yksityiskaivojen käyttöä vedenhankintaan (vesilaki 3 luku 2 §).

Maankäyttö

Lupahakemusalue on Valkeakosken kaupungin kunnanvaltuuston 20.6.2005 hyväksymässä rakenneyleiskaavassa merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Kaava ei ole oikeusvaikutteinen. Pirkanmaan 1.maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä. Kaavoitus ei muodosta estettä alueen malminetsinnälle.



13.3.2015

Ympäristöhaittojen ennakointi

Malminetsintälupahakemuksen käsittelyn yhteydessä tulisi ottaa kantaa etsintätoiminnasta mahdollisesti ympäristölle aiheutuvien haittojen ennallistamisvelvollisuuteen.

Tutkimukset ja malminetsintäalueen laajuus on rajoitettava niihin toimenpiteisiin, jotka ovat välttämättömiä tutkimustyön tarkoituksen saavuttamiseksi. Toimenpiteet on suoritettava siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa naapurustolle ja ympäristölle.

Johtopäätökset

Pirkanmaan ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kohteella on mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman, että niistä aiheutuu haittaa ihmisen terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle, merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten ja arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa.

Lisätiedot

Asia on käsitelty Pirkanmaan ELY- keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueen luonnonsuojelu- ja YVA-, rakennettu ympäristö- ja ympäristönsuojeluyksiköissä. Lisätietoja asiasta antaa ylitarkastaja Emmi Lehtonen p. 0295 036 019.

Yksikön päällikkö

Mari Rajala

Ylitarkastaja

Emmi Lehtonen

EL/EL

Mielipide malminetsintälupahakemuksesta

Lupahakemus ML2014-0098

Sotkamo Silver Oy on suunnitellut jatkokairauksia nykyisen valtausalueen ulkopuolelle.

Akaan Ympäristöyhdistys ei voi hyväksyä koko kaivoshanketta eikä varsinkaan sen laajentamista ympäristöön.

Hopeavuoren alue on akaalaisillekin tärkeä luontokohde; marjastus- ja sienestysalue sekä ulkoilualue.

Myös alueen eläimet kärsivät kaivostoiminnasta.

Alue on suomaista ja kaivostoiminta pilaa vesistöjä. Kaivostoiminnasta tulee aina jätettä eikä ympäristö koskaan palaudu ennalleen vaikka kaivostoiminta lopetettaisiinkin.

Alue on myös loppujen lopuksi aika lähellä asutusta ja Akaan taajamaa.

Akaassa 18.3.2015

Akaan Ympäristöyhdistys ry.
