

Belvedere Resources Finland Oy
PL 10
Lahnakankaantie 143
86801 Pyhäsalmi

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ **Malminetsintälupahakemus**

Hakija: Belvedere Resources Finland Oy
Y-tunnus: 1044963-7
Suomi

Yhteystiedot:
Lahnakankaantie 143
86801 Pyhäsalmi

Lisätietoja antaa:
Shantimoy Chakraborty
shanti.chakraborty@belvedere-resources.com
Puh: +358 40 5812 607

Vireilletulopvm: 30.4.2012
Etuoikeuspvm: 30.9.2012
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Belvedere Resources Finland Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Kangaskylä 1-2" lupatunnuksella ML2012:0083.

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 kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Luvan voimassaoloaika on kaivoslain (621/2011) sallima enimmäisaika luvan voimassaolon jatkamiselle. Hakija on antanut selvityksen hakemuksen kohteena olevalla alueella tehdyistä tutkimuksista ja niiden tuloksista ja osoittanut, että tutkimuksia tarvitaan edelleen malmion paikantamiseksi alueelta.

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: 181,07 ha
Alueen nimi: Kangaskylä 1-2
Sijainti: Reisjärvi
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Hakijalle on myönnetty valtausoikeudet Kangaskylä 1-2 -nimisille alueille (8069/1-2) 4.5.2007. Valtaukset ovat rauenneet 4.5.2012. ML2012:0083 alueen rajaus poikkeaa aiemmasta alueesta (8069/1-2) siten, että uusi aluerajaus on päivitetty vastaamaan kaivoslain (621/2011) vaatimuksia kaivoslain mukaisten esteiden osalta.

Kangaskylä 1-2 -alueen lähistöllä ei sijaitse uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä. Noin puolet lupa-alueesta sisältyy valtakunnallisesti merkittävään Reisjärven Keskikylä-Kangaskylä maisema-alueeseen.

Otaksuma mineraaleista

Alueen tutkimushistoriaan, sekä hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au) ja kuparia (Cu).

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

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

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

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

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

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

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

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei merkittävästi synny kaivannaisjätettä. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava maastovahingot.

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

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

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäänneksiä 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 kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Malminetsintäalueen pienentämiselle kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0083 alueelle.

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

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 107 §

Vakuus määräytyy 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 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareiästä.

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

Kaivosviranomaisen tietoon ei ole tullut alueella sijaitsevia muinaismuistolain tarkoittamia suojeltuja 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

Kangaskylä 1-2 -alueella, tai lähistöllä ei sijaitse uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä. Alueella ei myöskään ole luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin natura-alue (FI1001004) sijaitsee noin 5km:n etäisyydellä lupa-alueesta, ja lähimmät yksityiset suojelualueet (MRA 200964 ja MRA200965) sijaitsevat noin 700 m:n etäisyydellä. Malminetsintäluvan haltijan tulee hyvissä ajoin ennen tutkimustoimien aloittamista esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja toimivaltaiselle ELY-keskukselle, jotta voidaan varmistaa mahdollisten uhanalaisten eliölajien turvaaminen. Mahdolliset havaintopaikat tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

Noin puolet lupa-alueesta sisältyy valtakunnallisesti merkittävään maisema-alueeseen

Reisjärven Keskikylä-Kangaskylä (Valtioneuvoston päätös 1996) sekä rakennetun kulttuuriympäristön (RKY 1993) kohteeseen Kangaskylän viljelymaisema. Alue on osoitettu maakuntakaavaan kulttuuriympäristön ja maiseman vaalimisen kannalta tärkeäksi alueeksi, eikä sitä saa muuttaa kairaus- tai muissa tutkimustöissä.

Tässä luvassa sallitut malminetsintämenetelmät eivät ole laadultaan sellaisia, että niillä olisi vaikutusta alueen maisema-, kulttuuri-, tai luonnonperintöarvoille, eivätkä toimet vaadi ELY-keskuksen myöntämää poikkeusta maisema-aluetta koskeviin määräyksiin. Luvan saajan 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 §, Luonnon-suojelulaki (1996/1096) 34 §.

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. Erityisesti peltoalueilla liikkumiseen tulee kiinnittää huomiota, tutkimukset viljelykäytössä olevilla alueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle. Mikäli kohteella 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

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset viisi (5) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **30 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta, sekä **40 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan viimeiseltä vuodelta.

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

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta 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: Belvedere Resources Finland Oy	30.4.2012
Täydennyspyyntö: Tukes	11.7.2012
Hakemuksen täydennys: Belvedere Resources Finland Oy	30.9.2012
Täydennyspyyntö: Tukes	13.2.2013
Hakemuksen täydennys: Belvedere Resources Finland Oy	17.2.2013
Hakemuksen täydennys: Belvedere Resources Finland Oy	6.3.2013
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	18.3.2013
Lausuntopyynnöt: Tukes	18.3.2013

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 18.3.2013 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Reisjärven kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä 17.4.2013 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Reisjärvi -lehdessä 20.3.2013.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 17.4.2013. 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 **Reisjärven kunnalle** 18.3.2013. Reisjärven kunta on antanut lausunnon 17.4.2013 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle** 18.3.2013. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on antanut lausunnon 19.4.2013 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 18.3.2013. Metsähallitus ei ole toimittanut lausuntoa määräaikaan mennessä.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon.

Tiedoksi luvan haltijalle

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, malminetsintäluvun 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

Malminetsintäluvun haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvun muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvan haltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvun 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.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Belvedere Resources Finland Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Reisjärven kunnalle,
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

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

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä Reisjärvi -sanomalehdessä 25.9.2013.

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 **Oulun 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

Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

- | | |
|---------|---|
| Liite 1 | ML2012:0083 lupakartta |
| Liite 2 | Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella |
| Liite 3 | Asianosaiset maanomistajat |
| Liite 4 | Reisjärven kunnan lausunto |
| Liite 5 | Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto |

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 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 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.

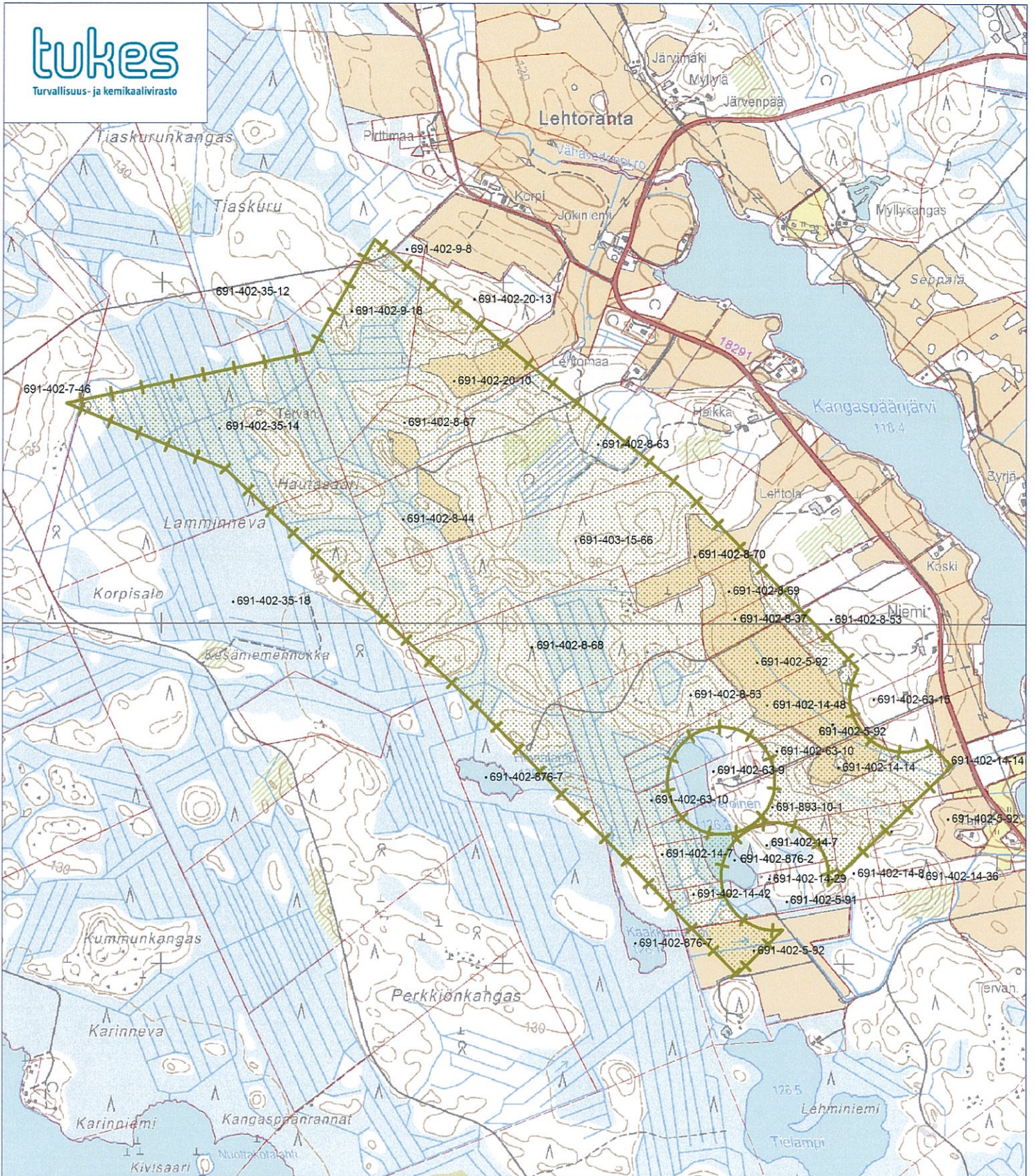
Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu** 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Oulun hallinto-oikeus

käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu
puhelin: 029 56 42800
telekopio: 029 56 42841
sähköposti: oulu.hao@oikeus.fi

Tietoliikennekatkoksen sattuessa 050-406 1147



Belvedere Resources Finland Oy
Kangaskylä 1-2
Mittakaava 1: 15 000

© Maanmittauslaitos
Lupa nro 18/MML/13

Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2012:0083

ML2012:0083 Kangaskylä 1-2
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
691-402-5-86	1,55
691-402-5-92	7,23
691-402-7-46	0,06
691-402-8-37	2,44
691-402-8-44	8,90
691-402-8-53	15,90
691-402-8-63	14,90
691-402-8-67	6,90
691-402-8-68	23,99
691-402-8-69	2,51
691-402-8-28	3,93
691-402-9-18	12,08
691-402-14-7	2,79
691-402-14-8	1,63
691-402-14-14	2,64
691-402-14-32	0,80
691-402-14-42	0,50
691-402-14-48	7,93
691-402-20-10	6,01
691-402-20-13	1,73
691-402-35-12	0,36
691-402-35-14	17,90
691-402-35-8	6,20
691-402-63-10	2,33
691-402-876-2	0,76
691-403-15-66	22,13
691-893-10-1	6,97

Pinta-ala yht. 181,07 ha

ML2012:0083 Kangaskylä 1-2

Asianosaiset maanomistajat:

PUURULA JARI ja KEIJO
Niskanen Ilkka Eevert
Niskanen Kaija Hannele
PAAVOLA PENTTI SAKARI
PAALAVUO PERTTI ERKKI ANTERO
PAALAVUO JARKKO OLAVI
Kumpumäki Juha Tapani
SUOMEN VALTIO/METSÄHALLITUS
KIVIRANTA LAURI MATIAS
MUSTIKKANIEMI ERKKI EEMELI oikeudenomistajat
PAALAVUO PERTTI ERKKI ANTERO
PAALAVUO JARKKO OLAVI
Kumpumäki Juha Tapani
Paukkunen Juha
TAKKULA ANNI KYLLIKKI
LEPPÄLÄ MAURI KALERVO
Pesola Otto ja Hilda PK
Karjula Liisa, Aune ja Eero
PUURULA Juhani, Jari ja Keijo
PUURULA AIMO
MUSTIKKANIEMI ELVI LAURA
PAAVOLA PENTTI SAKARI
JÄRVENPÄÄ YRJÖ oikeudenomistajat
JÄRVENPÄÄ MATTI JUHO
KARI ELLI ELIISA oikeudenomistajat
HILJANEN KIRSTI KAARINA
KAUPPINEN PAAVO MATIAS
KAUPPINEN HEIKKI
PUURULA JOUKO SAKARI Ja Ilta Sinikka
KIVINIEMI PENTTI MATTI ANTERO

Reisjärven kunta
Reisjärventie 8
85900 Reisjärvi

SAAPUNUT
17. 04. 2013
ML2012 : 0083

TUKES
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

viite: lausuntopyyntönnö 18.3.2013 ML2012:0083
asia: Kaivoslain 6 §:n mukainen valtauksen jatkoaikahakemus

LAUSUNTO

Lausuntopyyntöasiakirjoissa valtauksen nimi on Kangaskylä 1, Kangaskylä 2. Valtauksen kaivosnumero on 8069/1, 8069/2. Valtauksen voimassaoloaika raukeaa 4.5.2012. Valtaukselle haetaan jatkoaikaa 3 v 5.5.2012 – 4.5.2015.

Onko hakemuksessa virhe? Onko jatko aika mahdollista myöntää takautuvasti?

Reisjärven kunta on laadittanut seitsemälle keskeisimmälle järvelle vahvistetun rantaosayleiskaavan. Pitkäjärvi ja Kangaspään järvi ovat yksi näitä järviä

Valtausalueilla ei ole sellaisia alueita, joiden vaikutukset ulottuvat rantaosayleiskaavassa osoitetuille ranta-alueille.

Kunta edellyttää, että valtaaja vastaa kaikista tiestölle ja ympäristölle sekä Pitkäjärven että Kangaspään järven vesistölle valtauksesta aiheutuvista haitoista ja kunnostustarpeista täysimääräisesti.

Toiminta valtausalueella ei saa tuottaa kohtuutonta häiriötä tai haittaa lähialueiden virkistyskäytölle.

Reisjärvellä 17.4.2013

Pekka Leppänen
kunnanjohtaja

Matti Kiviniemi
tekninen johtaja



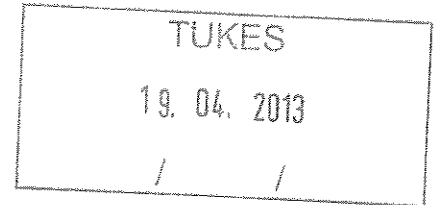
16.4.2013

POPELY/132/07.01/2013

Tukes

Opastinsilta 12 B

00520 Helsinki



Lausuntopyyntöne 18.3.2013

Lausunto Belvedere Resources Finland Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Nivalan kunnassa, lupatunnus ML2012:0083, Kangaskylä 1–2

Hakemus koskee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa (jatkoaikahakemus). Hakija otaksuu valtausalueella olevan kuparia ja kultaa.

Alueella on tarkoitus tehdä geofysikaalisia mittauksia, timanttikairausta ja rikastuskoe.

Malminetsintälupahakemuksessa mainittu alue, Kangaskylä 1–2, sijaitsee Reisjärven keskustaaajaman luoteispuolella noin 10 kilometrin etäisyydellä.

Alue sijaitsee etäällä Natura 2000-verkoston liitetyistä kohteista. Lähimpänä, n. 5 km lounaaseen sijaitsee Kivinevan (FI1001004) laaja Natura-alue. Valtauksella tehtävät tutkimukset eivät heikennä Kivinevan valintaperusteena olevia kohteen suojeluarvoja. Malminetsintälupahakemuksessa esitetyn alueen läheisyydessä n. 700 m eteläpuolella sijaitsee kaksi yksityistä suojelualuetta (MRA200964 ja MRA200965). Alueet ovat Suomen pohjoisimpia metsälehmuksen kasvupaikkoja. Tutkimustoiminnalla ei ole heikentävää vaikutusta suojelukohteisiin. Ympäristöhallinnon Hertta-tietokannan perusteella alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole uhanalaisten tai muutoin arvokkaiden eliölajien tai luontotyyppien tiedossa olevia esiintymiä.

Maakuntakaavassa malminetsintälupahakemusalue sijaitsee kokonaisuudessaan *Maaseudun kehittämisen kohdealueella mk-6 Kalajokilaakso*. Kehittämismerkintää koskevat suunnittelumääräykset: Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota maatalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toimintaedellytyksiin, luonnon ja ympäristön kestäväan käyttöön, maiseman hoitoon sekä joen vedenlaadun parantamiseen. Maaseutua kehitettäessä on pyrittävä sovittamaan yhteen maaseutuelinkeinojen, pysyvän asutuksen ja loma-asutuksen tavoitteet ja turvattava ensisijaisesti maatalouden toimintaedellytykset.

Noin puolet malminetsintälupahakemusalueesta sisältyy valtakunnallisesti merkittävään maisema-alueeseen Reisjärven Keskikylä-Kangaskylä (valtio-

neuvoston päätös 1996) sekä rakennetun kulttuuriympäristön (RKY 1993) kohteeseen Kangaskylän viljelymaisema. Alue on osoitettu maakuntakaavaan *Kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeäksi alueeksi* ja sitä koskevat suunnittelumääräykset: Alueiden suunnittelussa ja käytössä tulee edistää alueiden maisema-, kulttuuri- ja luonnonperintöarvojen säilymistä. Yksityiskohtaisemmassa kaavoituksessa on otettava huomioon maisema-alueiden ja rakennettujen kulttuuriympäristöjen kokonaisuudet ja ominaislaatu. Alueiden erityispiirteitä, kuten avoimien peltoalueiden säilymistä arvokkailla maisema-alueilla, tulee vaalia. Valtakunnallisesti arvokkaisiin kohteisiin merkittävästi vaikuttavissa hankkeissa on varattava museoviranomaiselle tilaisuus antaa lausunto.

Kangaspääjärven ranta-alueilla on 4.5.2004 hyväksytty oikeusvaikutteinen osayleiskaava, mutta pääosa malminetsintälupahakemusalueesta sijoittuu yleiskaavan ulkopuolelle. Alueen kaakkoispäässä pieni osa hakemusalueesta ulottuu kaava-alueelle. Alue on osayleiskaavassa osoitettu merkinnällä AT kyläalueeksi ja alueelle on osoitettu pysyvän asunnon rakentamisoikeus.

Malminetsintälupahakemusalueella ei sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue, Pesokangas 11 691 51 (I-lk, vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue), sijaitsee alueesta itään lähimmillään noin kilometrin etäisyydellä. Malminetsintälupahakemusalueen vaikutuspiirissä mahdollisesti sijaitsevat talouskaivot tulee ottaa huomioon.

Osa malminetsintälupahakemusalueesta sijaitsee valtakunnallisesti merkittäväällä maisema-alueella, joten kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta luontoa ja maisemaa enempää kuin tutkimusten on kannalta välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon syntyneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

ELY-keskus huomauttaa, että mikäli tutkimukset johtavat siihen, että kaivos-toiminnan aloittamista harkitaan, tulee ottaa huomioon ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaiset säännökset uusien selvitysten ja vuorovaikutusmenettelyjen tarpeesta.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö

Metsänhoitaja

Eero Melantie

Ympäristöasiantuntija

Riikka Arffman

Tiedoksi

Ympäristöministeriö