

23.11.2023

Lupatunnus
ML2022:0083
Tukes 12410/10.02.05/2022

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 23.11.2023 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Boliden Kevitsa Mining Oy
Alueen nimi: Koira-Aho
Lupatunnus: ML2022:0083
Alueen sijainti ja koko: Leppävirta, 709,35 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on menettävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kotisivulla osoitteessa: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan ilmoituskanavilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. +35829 5052 201

Kuulutettu 23.11.2023

Pidetään nähtävänä 1.1.2024 asti.

Boliden Kevitsa Mining Oy
Kevitsantie 730
99670 Petkula

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Boliden Kevitsa Mining Oy
Y-tunnus: 2345699-1
Suomi

Yhteystiedot: Kevitsantie 730
99670 Petkula

Lisätietoja antaa:

Sanna Rötsä
sanna.rotsa@boliden.com
Puh: +35840 157 9938

Alueen nimi: Koira-Aho
Alueen sijainti: Leppävirran kunta

Hakemus on tullut vireille 16.11.2022. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2022:0083 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 16.11.2022.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Boliden Kevitsa Mining Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Koira-Aho" lupatunnuksella ML2022:0083.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarkennetut tarpeelliset määräykset 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 voimassa olevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 60 §, 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.

Luvan haltijan tulee huolehtia, että malminetsintätöitä suorittava henkilöstö ja urakoitsijat ovat perehtyneet tässä luvassa annettuihin määräyksiin.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 709,35 ha
Alueen nimi: Koira-Aho
Sijainti: Leppävirta

Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1). Lupa-alueesta on rajattu pois tiedossa olevat esteet. Malminetsintää ei saa suorittaa tällä luvalla, eikä jokamiehenoikeudella 150 metriä lähempänä asumiseen tai työntekoon tarkoitettua rakennusta, yksityistä pihapiiriä tai erityiseen tarkoitukseen otetuilla alueilla. Jokamiehenoikeuksiin kuuluvalla liikkumisella ei myöskään saa aiheuttaa haittaa tai häiriötä muille ihmisille tai luonnolle.

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Leppävirran kunnassa, Paukarlahden kylässä, Paukarlahden-Humalamäen välisellä alueella. Hakemuksen kohteena olevalla alueella on suurelta osin voimassa Oravi-koski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaava. Malminetsintälupa-alue sijoittuu kaavassa osoitetulle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M-2). Muita malminetsintälupa-alueelle kohdistuvia kaavamerkintöjä ovat maa- ja metsätalousvaltainen alue (M-1), energiahuollon alue (EN) ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue (luo-1). Kulttuurimaisema-alue (km) ulottuu malminetsintälupa-alueelle alueen pohjoisosassa. Lupa-alueella on myös liito-oravan esiintymis-alueita (s-1). Osalla lupa-aluetta on voimassa Saaristenmäen tuulivoima-puiston yleiskaava. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita tai pohjavesialueita.

Otaksuma mineraaleista

Hakija otaksuu alueella olevan nikkeliä (Ni), kuparia (Cu) ja kobolttia (Co). Otaksunta perustuu alueelta olemassa olevan geologisen tutkimustietoon.

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (veloitteet 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, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

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

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja, VNä 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 (lupamääräys 1, menetelmät 1–2).

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:

- 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 tai alueelliselle vastuu museolle (Pohjois-Savon maakuntamuseo).

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2022:0083 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 51, 67 §). Otettaessa huomioon tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2022:0083** määrätään lupakohtainen **3000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien veloitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua veloitetta 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, joka perustuu malminetsintäalueilla suoritetun valvontatyön kautta saatuihin havaintoihin. Valvontahavaintojen perusteella tyypillisimpien malminetsintäalueilla sattuvan vahingon suuruusluokka on linjassa tässä luvassa määrätyn vakuuden kanssa. Kaivosviranomainen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä veloitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyneet määrättyyn vakuuteen. Luvassa sallitut geofysikaaliset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto eivät aiheuteta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen. Malminetsinnästä johtuvia tyypillisiä maanomistajalle aiheutuvia vahinkoja ovat lähinnä yksittäiset puustovahingot. Luvassa on kielletty luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen lajien vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mikäli alueella on sellaisia, niitä varten on annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtaisesti luvanhaltijan urakoitsijoilla on erillinen vastuuvakuutus tutkimustoimissa aiheutuneita ennakoimattomia vahinkoja varten. Kaivosviranomainen harkitsee luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä, onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

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

Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa. Malminetsintä sekä malminetsintäalueella liikkuminen ja muu alueen käyttö on rajoitettava tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suoritettava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta eikä merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa. Luonnonolosuhteilla tarkoitetaan alueen pohja- ja pintavesioloja, lämpö- ja kosteusoloja sekä kasvien kasvupaikkatekijöitä.

Tämän päätöksen liitteessä 1 tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömään liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairaustoimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava siten kuin vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava aina huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Alueelle sijoittuu useita lähteitä, jotka on huomioitava tutkimustoiminnassa riittävin suojaetäisyyksin (vähintään 30 metriä).

Pienvesien ja vesistöjen lähellä toimittaessa on huolehdittava siitä, ettei syväkairauksissa maanpinnalle nouseva kiviaines, pääse valumaan vesistöihin missään tilanteessa, eikä muukaan koneellinen näytteenotto ja liikkuminen aiheuta kuormitusta vesistöihin. Puron uoman luonnontilan säilymisen vaarantaminen on kielletty (VL 3. luku 2 §).

Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksi luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa. Lupa-alueen pohjoisosaan sijoittuu kulttuurimaisema-alue, johon liittyvät kaavamääräykset ja erityispiirteet tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Kairauspaikat on siistittävä kulttuurimaisema-alueilla mahdollisimman nopeasti töiden loputtua kohteella. Alueella sijaitsee Leppävirran kunnan lausunnon mukaan tervahauta, joka tulee huomioida tutkimustoiminnassa.

Osalla lupa-aluetta sijaitsee Saaristenmäen tuulivoimapoiston yleiskaava, jonka osalta tulee huomioida etsintätoimien toteuttamisen suunnittelu tarvittaessa yhteistyössä hankevastaavan kanssa.

Malminetsintäluvan haltijan on kairauksen päätyttyä tulpattava kairareiät teräksisen maakairausputken paikalleen jäädessä mansettitulpalla pohjaveden maanpinnalle nousun estämiseksi. Kairaputket on katkaistava noin 0,10–0,20m pituuteen läheltä maanpintaa, kairaputken päät on peitettävä metallisella suojahatulla ja merkittävä selvästi huomiovärillisin puupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnisteet ja heijastin. Kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella.

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

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintälupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja, jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita tai pohjavesialueita. Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvan haltijan on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät on kirjattu lupamääräykseen 1. Sallituilla malminetsintämenetelmillä ei vaikeuteta oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista, ei aiheuteta olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle eikä merkittävää maisemallista haittaa. Sallituilla tutkimustoimilla ei myöskään aiheuteta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista, merkittävää maisemallista haittaa tai muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta, kun tutkimukset suoritetaan päätöksessä sallituilla menetelmillä sallittuina ajankohtina.

Tällä malminetsintäluvalla ei ole tarkoituksena tehdä koelouhintaa taikka laajuudeltaan tai vaikutuksiltaan sitä vastaavia toimenpiteitä, eikä toimintaa myöskään ole suunniteltu asemakaava-alueelle. Sallittujen, kohteella hetkellisesti suoritettavien tutkimustoimien ei voida myöskään katsoa häiritsevän merkittävästi Suomen pesimälintuja, jotka ovat suurelta osin luonnonsuojelulailta rauhoitettuja. Suomessa seurataan lajien uhanalaisuutta, ja lajien uhanalaisuustilanteen voi tarkastaa Punaisen kirjan verkkopalvelussa (YM & SYKE, 2019), joka löytyy osoitteesta <https://punainen-kirja.laji.fi>. Kirjassa on mainittu myös aina uhanalaisuuteen johtaneet syyt ja uhkatekijät tulevaisuudessa. Tässä luvassa sallittuja malminetsintämenetelmiä ei mainita kirjassa syiksi tai tulevaisuuden uhkatekijöiksi.

Lupa-alueen eteläosasta on havaintoja vaarantuneesta direktiivilajeihin IVa lukeutuvasta liito-oravasta. Liito-oravan esintymisalueet on huomioitava tutkimustoiminnassa kaavamääräysten (s-1) mukaisesti. Malminetsintäluvun haltijan on huomioitava, että liito-oravan sekä muiden uhanalaisten lajien lisääntymis- tai levähdyspaikkojen hävittäminen tai heikentäminen on luonnonsuojelulain (9/2023) 78 §:n mukaisesti kielletty, sekä lain 70 §:n nojalla myös rauhoitettujen lajien yksilöiden tahallinen häirintä ja vahingoittaminen on kielletty. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

Malminetsintäalueella on metsälain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä mm. pohjoisosan Tikanpuron ja eteläosan Salmisenpuron pohjoispuolisella kalliojyrkänteellä. Luvan haltijan tulee huolehtia, ettei tutkimustoiminnalla ole heikentäviä vaikutuksia ko. luontokohteisiin ja lajien elinympäristöihin. Luonnontilaisten tai luonnontilaisten kaltaisten lähteiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Pienvedet, lähteet ja norot on huomioitava tutkimustoiminnassa riittävällä suojavyöhykkeellä. Luvan haltijan on huolehdittava tutkimustoiminnassaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Alueelta tunnetaan metsälain 10 §:ssä mainittuja kohteita. Vaikka metsälakia sovelletaan metsän hoitamiseen ja käyttämiseen metsätalousmaaksi luettavilla alueilla, tutkimuksia suunniteltaessa myös edellä mainitut kohteet tulee huomioida suoritettaessa tutkimustoimia.

Malminetsintäluvun haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Metsähallitukselle, Pohjois-Savon Maakuntamuseolle ja Pohjois-Savon Elykeskukselle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §. 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.

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. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Koneellinen tutkimus ja näytteenotto alueilla, joilla on olemassa vaarana, että tutkimukset tai liikkuminen aiheuttaa maaperään vahinkoja (suot), tulee suorittaa aina ajankohtana, jolloin maaperä on jäätynyt.

Malminetsintäluvun 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 malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta. Malminetsintäalueesta lasketaan kokonaispinta-ala, ja jokaisen kiinteistön tai muiden rekisteriyksiköiden osalta pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella.

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.

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

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Boliden Kevitsa Mining Oy	16.11.2022
Hakemuksen muutos: Boliden Kevitsa Mining Oy (Aluerajaus päivitetty)	23.11.2022
Hakemuksen muutos: Boliden Kevitsa Mining Oy (Aluerajaus päivitetty)	29.11.2022
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	18.7.2023

Lausuntopyyntö: Tukes
Päätös: Tukes

18.7.2023
23.11.2023

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 18.7.2023 kuuluttamalla siitä 37 päivän ajan Tukesin internet-sivuilla, sekä Leppävirran kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 24.8.2023 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisia maanomistajia kirjeitse ja lehti-ilmoituksella 18.7.2023 (Soisalon Seutu).

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 24.8.2023. Tämän päivämäärän jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on myös otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Leppävirran kunnalle** 18.7.2023
Leppävirran kunta antoi lausunnon 24.10.2023 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Savon Ely-Keskukselle** 18.7.2023
Pohjois-Savon Ely-keskus antoi lausunnon 24.8.2023 (Liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kuopion kulttuurihistorialliselle museolle** 18.7.2023
Kuopion kulttuurihistoriallinen museo antoi lausunnon 24.8.2023 (Liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty mielipiteitä tai muistutuksia.

Henkilötietoihin sovelletaan tietosuojalakia (1050/2018) ja EU:n yleistä tietosuoja-asetusta (GDPR).

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä saatujen lausuntojen, mielipiteiden tai muistutusten johdosta.

Tukesin kannanotto mielipiteissä, muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin:

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksiin.

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

(9/2023), 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) tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitettun 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.

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, merkittävää maisemallista haittaa. Alueen koskemattomuuteen, joka liittyy alueen suojelutavoitteisiin, on säilytettävä. 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 kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan 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

Malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksistä säädetään kaivoslain (621/2011, sekä 505/2023) 61 §, 61a § sekä 61 b §:ssä.

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 Kevitsa Mining Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Leppävirran kunnalle
- Pohjois-Savon ELY-keskukselle
- Alueelliselle vastuumuseolle (Kuopion kulttuurihistoriallinen museo)
- Mielipiteiden ja muistutusten esittäjille

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia kirjeitse ja lehti-ilmoituksella Savon Sanomat -lehdessä.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötieto-järjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3950 €**. Lisäksi luvan saajalta peritään ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1283/2021).

Muutoksenhaku

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

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista (808/2019, 13 §). Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. 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

Asian on esitellyt ylitarkastaja Heikki Puhakka ja ratkaissut ylitarkastaja Ilkka Keskitalo.

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

LIITTEET

Liite 1	ML2022:0083 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Leppävirran kunnan lausunto
Liite 5	Pohjois-Savon Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Kuopion kulttuurihistoriallisen museon 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

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

Valitusoikeus

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

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai

jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelämä, 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. Valituskirjelämä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelämä 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 270 euroa**. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Minna Canthin katu 64 (Sisäänkäynti Puistokadun puolelta)

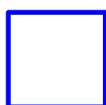
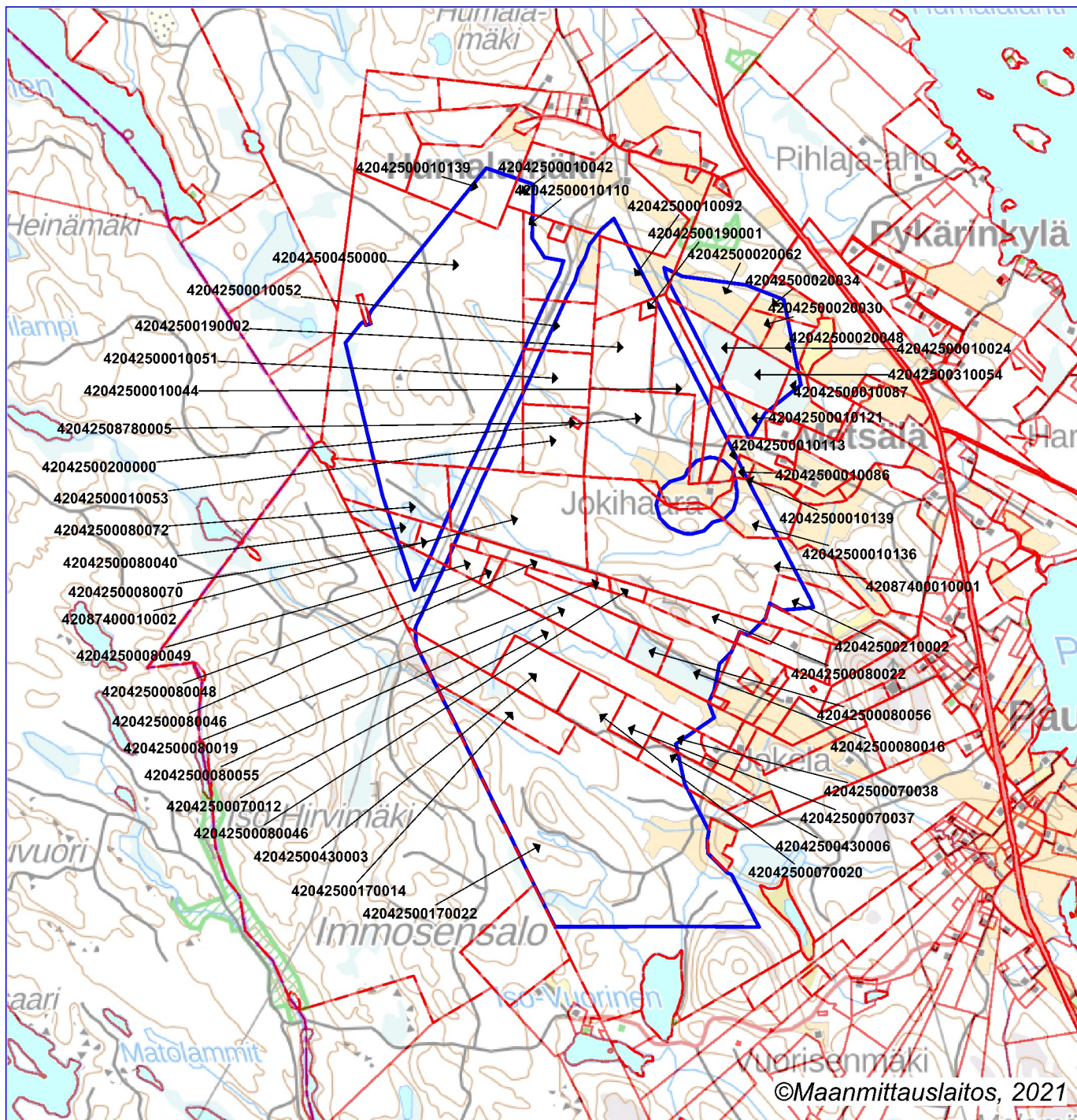
postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42502 (Asiakaspalvelu)

faksi: 029 56 42501

sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

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



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:35 000

Boliden Kevitsa Mining Oy
Koira-aho
ML2022:0083



ML2022:0083 Koira-Aho
Tilakohtaiset pinta-alat

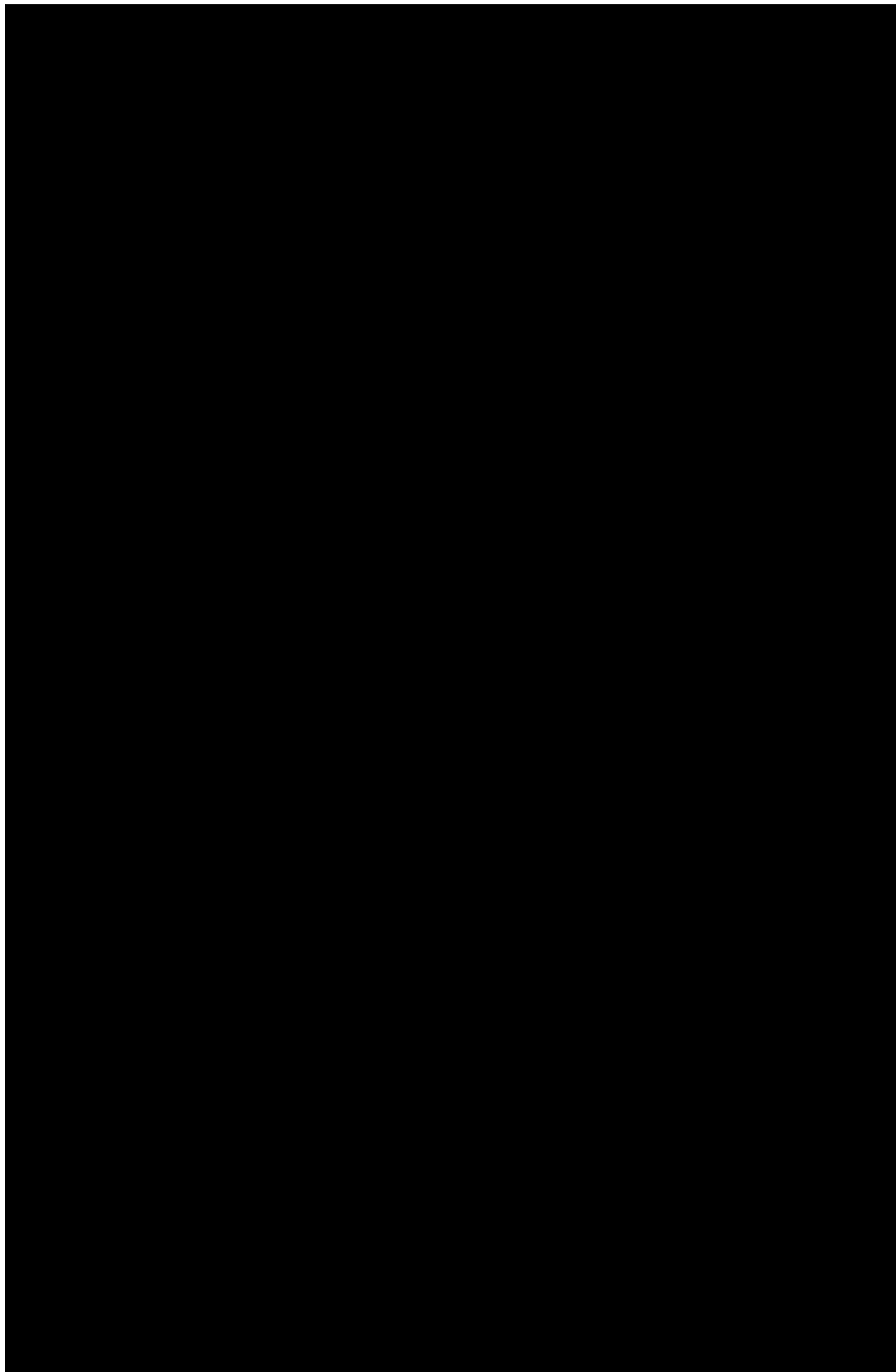
Tila r:no	Pinta-ala (ha)
42042500010042	3,38
42042500010044	11,47
42042500010051	11,21
42042500010052	9,13
42042500010053	14,64
42042500010086	0,46
42042500010087	1,26
42042500010092	10,87
42042500010110	10,72
42042500010113	0,96
42042500010121	5,30
42042500010136	5,79
42042500010139	7,52
42042500020030	3,45
42042500020034	2,12
42042500020048	3,81
42042500020062	10,43
42042500070012	47,70
42042500070020	10,84
42042500070037	5,54
42042500070038	3,02
42042500080016	22,00
42042500080019	0,71
42042500080022	7,92
42042500080040	2,38
42042500080041	0,66
42042500080046	7,25
42042500080048	1,28
42042500080049	3,24
42042500080055	17,65
42042500080056	4,66
42042500080070	3,30
42042500080072	12,95
42042500170014	19,76
42042500170022	131,08
42042500190001	0,89
42042500190002	16,16
42042500200000	32,12
42042500210002	3,55

42042500310054	10,49
42042500430003	12,30
42042500430006	4,04
42042500450000	118,45
42042508780005	0,25
42087400010001	57,85
42087400010002	33,25
42042500010024	5,54

Pinta-ala yhteensä: 709,35 ha

ML2022:0083 Koira-Aho

Asianosaiset maanomistajat:



D/593/00.04.03/2023

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA KOIRA-
AHO ML2022:0083

Kunnanhallitus 23.10.2023 § 187

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Leppävirran kunnalta lausuntoa Paukarlahden kylässä, Paukarlahden-Humalamäen väliselle alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta, *Koira-aho*. Tutkimusalueen pinta-ala on noin 710 hehtaaria.

Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Lausuntopyyntö on päivätty 18.7.2023 ja lausunnon jättöaika on ollut elokuussa 24.8.2023. Koska kunnan sisäisessä tiedonkulussa on ollut epäselvyyttä, lausunnon anto on viivästynyt määräajasta. Kaavoittaja on ollut 16.10.2023 yhteydessä Tukeisiin ja pyytänyt lisää aikaa lausunnon antamiselle. Tiedusteluun on suhtauduttu myönteisesti.

Hakemuksen mukaan malminetsintälupaa haetaan neljäksi vuodeksi. Alueella otaksutaan esiintyvän nikkeli-, kupari- ja kobolttimalmeja. Alueen tiedetään olevan osa niin sanottua Kotalahden nikkelivyyhykettä. Hakija on varausaikana suorittanut alueella lentogeofysiikkaa, jonka tulosten perusteella hakee alueelle malminetsintälupaa.

Malminetsintäluvan voimassaolon ensimmäisen vuoden aikana tehdään tarkentavaa geofysikaalista sähkömagneettista mittauksia. Tuloksista riippuen voidaan ensimmäisen vuoden aikana tehdä vähäisiä timanttikairausta (1 000-3 000 m).

Luvan lopun voimassaoloajan, riippuen aikaisemmista tuloksista, työt ovat timanttikairausta ja kohdentavia geofysikaalisia mittauksia, sekä mahdollisesti tiheää maaperänäytteenottoa. Koko luvan voimassaoloajan vanhojen ja uusien aineistojen avulla tehdään geologisia malleja alueen kallioperästä ja sen malmipotentialista.

Hakemuksen mukaan tutkimuksissa käytettävä välineistö esim. kaapelit, mittalaitteet ja merkintämateriaalit kerätään talteen töiden valmistuttua. Kairapaikat tarkastetaan kairauksen jälkeen. Tarkastuksessa varmistetaan tutkimuskohteen yleinen siisteys, turvallisuus ja dokumentoidaan mahdolliset vahingot. Mahdollisten vahinkojen (esim. puusto, tiet) korvaamisesta ja/tai korjaamisesta sovitaan yhdessä maanomistajan kanssa.

Etsintätyö, kaivoslaki 7 § (621/2011) kuuluu seuraavasti:

"Jokaisella on toisenkin alueella oikeus kaivosmineraalien löytämiseksi tehdä geologisia mittauksia ja havaintoja sekä ottaa vähäisiä näytteitä, jos toimenpiteistä ei aiheudu vahinkoa eikä vähäistä suurempaa haittaa tai häiriötä (etsintätyö).

Etsintätyötä ei saa maan pinnalla tehdä:

- 1) hautaustoimilaissa (457/2003) tarkoitettulla hautausmaalla eikä yksityiseen hautaan kuuluvalla alueella eikä 50 metriä näitä lähempänä;*
- 2) puolustusvoimien käytössä olevalla alueella tai sellaisella Rajavartiolaituksen hallitsemalla alueella, jossa liikkumista on rajoitettu tai se on kielletty, taikka 100 metriä lähempänä tällaista aluetta;*
- 3) alueella, jolla liikkumista on rajoitettu tai jolle sivullisilta on pääsy kielletty;*
- 4) yleisessä käytössä olevalla liikenne- ja kulkuväylällä;*
- 5) 150 metriä lähempänä asumiseen tai työntekoon tarkoitettua rakennusta tai muuta näihin rinnastettavaa tilaa ja niihin liittyvää, yksityistä pihaluettua taikka tällaisen rakennuksen paikkaa, jota varten on myönnetty maankäyttö- ja rakennuslaissa tarkoitettu rakentamiseen tarvittava lupa ja rakentaminen on aloitettu;*
- 6) puutarhatalouden käytössä olevalla alueella;*
- 7) 50 metriä lähempänä yleistä rakennusta tai laitosta taikka yli 35 000 voltin jännitteistä sähkölinjaa tai muuntoasemaa;*
- 8) muulla 1 - 7 kohtaa vastaavalla erityiseen käyttöön otetulla alueella.*

Etsintätyötä saa kuitenkin tehdä 2 momentin 2 - 8 kohdassa tarkoitettulla alueella asiassa toimivaltaisen viranomaisen tai laitoksen taikka asianomaisen oikeudenhaltijan suostumuksella:"

Hakemuksen kohteena olevalla alueella on suurelta osin voimassa Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaava (hyv. 10.11.2014 § 39). Malminetsintäluva-alue sijoittuu kaavassa osoitetulle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M-2). Kaavamääräyksessä todetaan: *Alue on tarkoitettu pääsääntöisesti maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. Alueella sallitaan maa- ja metsätalouteen liittyvä sekä haja-asutusmainen rakentaminen ranta-alueen ulkopuolella.*

Kulttuurimaisema-alue (km) ulottuu ehdotetulle malminetsintäluva-alueelle alueen pohjoisosassa. Kaavamääräyksen mukaan: *Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon alueen kulttuurimaiseman arvot. Uudet rakennukset tulisi pyrkiä sijoittamaan kulttuurimaiseman ehdoilla olemassa olevien rakennusten tai rakennusryhmien yhteyteen. Alueen peltojen ja niittyjen tulisi säilyä avoimina.*

Hakemuksen kohteena olevalla alueella on myös liito-oravan esiintymisalueita (s-1). Kaavamääräyksen mukaan: *Alueen puustoa tulee hoitaa siten, että liito-oravan pesä-puut, niitä suojaavat puut sekä liikkumisen, että ra-*

vinnon hankinnan kannalta riittävä puusto säilytetään. Alueen suunnittelussa on huomioitava, että liito-oravalle jätetään riittävät lisääntymis-, ruokailu- ja liikkumisalueet sekä yhtenäiset kulkuyhteydet alueen sisällä ja sen ulkopuolelle. Ennen rakentamista viranomaisten tulee aluetta koskevissa suunnitelmissa varmistaa luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeän alueen turvaaminen. Mikäli toimenpiteellä voi olla vaikutusta alueeseen liito-oravan elinympäristönä, toimenpidettä koskevasta asiasta on pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen ympäristövastuualueen lausunto.

Osalla hakemuksen kohteena olevaa aluetta on voimassa Saaristenmäen tuulivoima-puiston yleiskaava (hyv. 14.6.2021 § 35). Hakemuksen kohteena olevalla alueella kohdistuvat kaavamerkinnät maa- ja metsätalousvaltainen alue (M-1), energiahuollon alue (EN) ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue (luo-1); *Alueella sijaitsee Metsälain 10 §:n ja/tai vesilain 11 §:n mukaisia kohteita. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on otettava huomioon luontoarvot sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän luonteen turvaaminen.*

Hakemuksen mukaan esitetyt metsälain 10 §:n mukaiset erityisen tärkeät elinympäristökuviot ja/tai vesilain 11 §:n mukaiset kohteet, liito-oravan esiintymisalueet sekä kulttuurimaisema-alue sekä otetaan huomioon tutkimuksia suunniteltaessa.

Ehdotettu malminetsintälupa-alue ei ulotu 150 metriä lähemmäksi rakennettuja rakennuspaikkoja (vrt. kaivoslaki 7 §, kohta 5). Olemassa olevat asuinrakennuspaikat on huomioitu hankealueen rajauksessa.

Valmistelijat: kaavoittaja Suvi Nenonen, p. 044 797 5523 ja ympäristötarkastaja Timo Turunen, p. 040 847 3998

Kunnanjohtajan päätösesitys:

Leppävirran kunta esittää huomioitavaksi erityisesti liito-oravan esiintymisalueet ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeät alueet tutkimuksia suunniteltaessa ja toteutettaessa. Lisäksi tulee ottaa huomioon tervahauta Halla-parrantien lähistöllä (jää Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaavan ulkopuolelle).

Päätös: Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Kokousaika	23.10.2023 klo 16.30 – 18.10	
Kokouspaikka	Kunnantalo, kunnanhallituksen kokoushuone	
Läsnä	Timo Ripatti, puheenjohtaja Erkki Hynninen, I varapuheenjohtaja Auli Piiparinen, II varapuheenjohtaja, etäyhteydellä klo 17.10 lukien Aino Kanniainen, jäsen Miia Soininen, jäsen, saapui klo 17.05 Juha Tykkyläinen, jäsen Tiina Vehviläinen, jäsen Matti Virmanen, jäsen Matti Vänskä, jäsen Anne Aholainen, valtuuston puheenjohtaja Juha Kilpeläinen, valtuuston I varapuheenjohtaja Mervi Laatikainen, valtuuston II varapuheenjohtaja Matti Raatikainen, kunnanjohtaja, esittelijä Anssi Nykänen, pöytäkirjanpitäjä	
Muut osallistujat	Talousjohtaja Sirpa Voutilainen ennen kokousasioiden käsittelyä klo 16.30 – 17.25	
Poissa		
Asiat	§ 179-191	
Allekirjoitus ja varmennus	Leppävirralla 23.10.2023 Timo Ripatti puheenjohtaja Anssi Nykänen pöytäkirjanpitäjä	
Pöytäkirjan tarkastajat	Juha Tykkyläinen Tiina Vehviläinen	
	Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.	
Nähtävilläolo	Pöytäkirja on julkaistu nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuille www.leppavirta.fi 24.10.2023	

D/593/00.04.03/2023
187 §

AHO ML2022:0083

Kunnanhallitus 23.10.2023 § 187

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA KOIRA-

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Leppävirran kunnalta lausuntoa Paukarlahden kylässä, Paukarlahden-Humalamäen väliselle alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta, *Koira-aho*. Tutkimusalueen pinta-ala on noin 710 hehtaaria.

Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Lausuntopyyntö on päivätty 18.7.2023 ja lausunnon jättöaika on ollut elokuussa 24.8.2023. Koska kunnan sisäisessä tiedonkulussa on ollut epäselvyyttä, lausunnon anto on viivästynyt määräajasta. Kaavoittaja on ollut 16.10.2023 yhteydessä Tukeisiin ja pyytänyt lisää aikaa lausunnon antamiselle. Tiedusteluun on suhtauduttu myönteisesti.

Hakemuksen mukaan malminetsintälupaa haetaan neljäksi vuodeksi. Alueella otaksutaan esiintyvän nikkeli-, kupari- ja kobolttimalmeja. Alueen tiedetään olevan osa niin sanottua Kotalahden nikkelivyyhykettä. Hakija on varausaikana suorittanut alueella lentogeofysiikkaa, jonka tulosten perusteella hakee alueelle malminetsintälupaa.

Malminetsintäluvan voimassaolon ensimmäisen vuoden aikana tehdään tarkentavaa geofysikaalista sähkömagneettista mittauksia. Tuloksista riippuen voidaan ensimmäisen vuoden aikana tehdä vähäisiä timanttikairausta (1 000-3 000 m).

Luvan lopun voimassaoloajan, riippuen aikaisemmista tuloksista, työt ovat timanttikairausta ja kohdentavia geofysikaalisia mittauksia, sekä mahdollisesti tiheää maaperänäytteenottoa. Koko luvan voimassaoloajan vanhojen ja uusien aineistojen avulla tehdään geologisia malleja alueen kallioperästä ja sen malmipotentialista.

Hakemuksen mukaan tutkimuksissa käytettävä välineistö esim. kaapelit, mittalaitteet ja merkintämateriaalit kerätään talteen töiden valmistuttua. Kairapaikat tarkastetaan kairauksen jälkeen. Tarkastuksessa varmistetaan tutkimuskohteen yleinen siisteys, turvallisuus ja dokumentoidaan mahdolliset vahingot. Mahdollisten vahinkojen (esim. puusto, tiet) korvaamisesta ja/tai korjaamisesta sovitaan yhdessä maanomistajan kanssa.

Etsintätyö, kaivoslaki 7 § (621/2011) kuuluu seuraavasti:

"Jokaisella on toisenkin alueella oikeus kaivosmineraalien löytämiseksi tehdä geologisia mittauksia ja havaintoja sekä ottaa vähäisiä näytteitä, jos toimenpiteistä ei aiheudu vahinkoa eikä vähäistä suurempaa haittaa tai häiriötä (etsintätyö).

Etsintätyötä ei saa maan pinnalla tehdä:

- 1) hautaustoimilaissa (457/2003) tarkoitettulla hautausmaalla eikä yksityiseen hautaan kuuluvalla alueella eikä 50 metriä näitä lähempänä;*
- 2) puolustusvoimien käytössä olevalla alueella tai sellaisella Rajavartiolaituksen hallitsemalla alueella, jossa liikkumista on rajoitettu tai se on kielletty, taikka 100 metriä lähempänä tällaista aluetta;*
- 3) alueella, jolla liikkumista on rajoitettu tai jolle sivullisilta on pääsy kielletty;*
- 4) yleisessä käytössä olevalla liikenne- ja kulkuväylällä;*
- 5) 150 metriä lähempänä asumiseen tai työntekoon tarkoitettua rakennusta tai muuta näihin rinnastettavaa tilaa ja niihin liittyvää, yksityistä pihaluettua taikka tällaisen rakennuksen paikkaa, jota varten on myönnetty maankäyttö- ja rakennuslaissa tarkoitettu rakentamiseen tarvittava lupa ja rakentaminen on aloitettu;*
- 6) puutarhatalouden käytössä olevalla alueella;*
- 7) 50 metriä lähempänä yleistä rakennusta tai laitosta taikka yli 35 000 voltin jännitteistä sähkölinjaa tai muuntoasemaa;*
- 8) muulla 1 - 7 kohtaa vastaavalla erityiseen käyttöön otetulla alueella.*

Etsintätyötä saa kuitenkin tehdä 2 momentin 2 - 8 kohdassa tarkoitettulla alueella asiassa toimivaltaisen viranomaisen tai laitoksen taikka asianomaisen oikeudenhaltijan suostumuksella:"

Hakemuksen kohteena olevalla alueella on suurelta osin voimassa Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaava (hyv. 10.11.2014 § 39). Malminetsintäluva-alue sijoittuu kaavassa osoitetulle maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M-2). Kaavamääräyksessä todetaan: *Alue on tarkoitettu pääsääntöisesti maa- ja metsätalouden harjoittamiseen. Alueella sallitaan maa- ja metsätalouteen liittyvä sekä haja-asutusmainen rakentaminen ranta-alueen ulkopuolella.*

Kulttuurimaisema-alue (km) ulottuu ehdotetulle malminetsintäluva-alueelle alueen pohjoisosassa. Kaavamääräyksen mukaan: *Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon alueen kulttuurimaiseman arvot. Uudet rakennukset tulisi pyrkiä sijoittamaan kulttuurimaiseman ehdoilla olemassa olevien rakennusten tai rakennusryhmien yhteyteen. Alueen peltojen ja niittyjen tulisi säilyä avoimina.*

Hakemuksen kohteena olevalla alueella on myös liito-oravan esiintymisalueita (s-1). Kaavamääräyksen mukaan: *Alueen puustoa tulee hoitaa siten, että liito-oravan pesä-puut, niitä suojaavat puut sekä liikkumisen, että ra-*

vinnon hankinnan kannalta riittävä puusto säilytetään. Alueen suunnittelussa on huomioitava, että liito-oravalle jätetään riittävät lisääntymis-, ruokailu- ja liikkumisalueet sekä yhtenäiset kulkuyhteydet alueen sisällä ja sen ulkopuolelle. Ennen rakentamista viranomaisen tulee aluetta koskevissa suunnitelmissa varmistaa luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeän alueen turvaaminen. Mikäli toimenpiteellä voi olla vaikutusta alueeseen liito-oravan elinympäristönä, toimenpidettä koskevasta asiasta on pyydettävä alueellisen ELY-keskuksen ympäristövastuualueen lausunto.

Osalla hakemuksen kohteena olevaa aluetta on voimassa Saaristenmäen tuulivoima-puiston yleiskaava (hyv. 14.6.2021 § 35). Hakemuksen kohteena olevalla alueella kohdistuvat kaavamerkinnät maa- ja metsätalousvaltainen alue (M-1), energiahuollon alue (EN) ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue (luo-1); *Alueella sijaitsee Metsälain 10 §:n ja/tai vesilain 11 §:n mukaisia kohteita. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa on otettava huomioon luontoarvot sekä alueen luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeän luonteen turvaaminen.*

Hakemuksen mukaan esitetyt metsälain 10 §:n mukaiset erityisen tärkeät elinympäristökuviot ja/tai vesilain 11 §:n mukaiset kohteet, liito-oravan esiintymisalueet sekä kulttuurimaisema-alue sekä otetaan huomioon tutkimuksia suunniteltaessa.

Ehdotettu malminetsintälupa-alue ei ulotu 150 metriä lähemmäksi rakennettuja rakennuspaikkoja (vrt. kaivoslaki 7 §, kohta 5). Olemassa olevat asuinrakennuspaikat on huomioitu hankealueen rajauksessa.

Valmistelijat: kaavoittaja Suvi Nenonen, p. 044 797 5523 ja ympäristötarkastaja Timo Turunen, p. 040 847 3998

Kunnanjohtajan päätösesitys:

Leppävirran kunta esittää huomioitavaksi erityisesti liito-oravan esiintymisalueet ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeät alueet tutkimuksia suunniteltaessa ja toteutettaessa. Lisäksi tulee ottaa huomioon tervahauta Halla-parrantien lähistöllä (jää Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaavan ulkopuolelle).

Päätös: Päätösesitys hyväksyttiin yksimielisesti.

OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Muutoksen hakukielto Päätöksistä §:t 179 – 181, 189 – 191 jotka koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei kuntalain 136 §:n mukaan saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Koska seuraaviin päätöksiin §:t 182 – 188 voidaan tehdä kuntalain 134 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, niihin ei voi hakea muutosta valittamalla.

Oikaisuvaatimus Päätöksiin §:t 182 - 188 voidaan hakea oikaisua kirjallisella vaatimuksella. Oikaisuvaatimus tehdään Leppävirran kunnanhallitukselle.

Yhteystiedot: Leppävirran kunnanhallitus
Savonkatu 39, PL 4
79101 Leppävirta
Sähköposti: kunta@leppavirta.fi

Oikaisuvaatimus on jätettävä kunnanhallitukselle 14 päivän kuluessa tiedoksisaannista. Oikaisuvaatimusaikaa laskettaessa ei tiedoksisaantipäivää lueta määräaikaan.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä tai erilliseen tiedoksiantodistukseen merkittynä aikana. Mikäli päätös on annettu tiedoksi asianosaiselle sähköisenä viestinä hänen suostumuksellaan, katsotaan asiakirja annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemäntenä päivänä päätöksen nähtäville asettamisesta. Oikaisuvaatimusaikaa laskettaessa ei tiedoksisaantipäivää lueta määräaikaan.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava mihin päätökseen muutosta haetaan, miltä osin muutosta haetaan ja muutosvaatimuksen perusteet. Oikaisuvaatimukseen on liitettävä asiakirjat, joihin tekijä vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo viranomaisella. Oikaisuvaatimus on sen tekijän, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Sen voi kuitenkin toimittaa sähköpostilla ja sitä ei silloin tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperää tai eheyttä ole syytä epäillä. Sähköpostilähetysten otsikossa on syytä mainita sana oikaisuvaatimus. Oikaisuvaatimuksessa on mainittava tekijän ja jos hän ei ole allekirjoittaja, myös allekirjoittajan nimi, asuinkunta, postiosoite sekä puhelinnumero, johon asiaa koskevat ilmoitukset voidaan toimittaa.

Oikaisuvaatimus on toimitettava kunnanhallitukselle virka-aikana ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä. Oikaisuvaatimus lähetetään aina lähettäjän omalla vastuulla.

Sähköisen viestin katsotaan saapuneen viranomaiselle silloin kun se on viranomaisen käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä siten, että viestiä voidaan käsitellä.



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

M2022:0083

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto Boliden Kevitsa Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Koira-Aho, Leppävirta

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto malminetsintälupahakemuksesta ML2022:0084

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES (myöhemmin TUKES) on pyytänyt Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (myöhemmin ELY-keskus) lausuntoa Leppävirran alueella tehtävän malminetsinnän toteutuksesta ja siitä voidaanko malminetsintää 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*

Lisäksi TUKES pyytää lausuntoa onko alueella kaivoslain 9 § kolmannen momentin mukaisia liikennealueita.

Alueella ei ole suojelualueita tai suojeluohjelmien alueita, eikä Natura-alueita ole lähistöllä. Alueelta on muutamia lajihavaintoja, jotka löytyvät Suomen lajitietokeskuksen järjestelmästä Laji.fi. Keskivaiheilla sijaitsevan Koira-ahonmäen eteläosassa on havaintoja vaarantuneesta (VU) liito-oravasta. Etelärajan Hirvikorvesta on havainto silmällä pidettävästä (NT) helmipöllöstä. Hirvikorven lähistöllä on myös havainto kalasääskestä.

Malminetsintäalueella on metsälain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä mm. pohjoisosan Tikanpuron ja Eteläosan Salmisenpuron varsilla. Näiden tiedot ovat löydettävissä Metsäkeskuksen avoimista aineistoista.

Alueen länsiosaan rajautuu pieneltä osin Saaristenmäen tuulivoimapuiston yleiskaava. Kaavassa on luo 1-merkintä Salmisenpuron pohjoispuolisella kalliojyrkänteellä. Luo 1-merkintä tarkoittaa luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen merkittävää kohdetta, mikä tässä tapauksessa lienee metsälain 10 § mukainen kalliojyrkänte. Alueen itäosassa on Oravikoski-

23.8.2023

Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaava, jossa jo edellä mainitut liito-oravahavainnot ovat merkinnällä s-1 eli liito-oravan esiintymisalue. Kaavoitukseen liittyvät merkinnät löytyvät mm. Liiteri-tietopalvelusta.

Vt5 Palokangas-Humalajoki luontoselvityksessä on Jokihaaran kohdalla havaintoja saukosta Tikanpuroilta. Havainnot ovat vuodelta 2006. Vuoden 2023 selvityksessä siitä ei tehty havaintoja, mutta saukko voi käyttää Tikanpuroa liikkumisväylänä ja saalistuspaikkana.

Etsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta etsintäalueella ja sen välittömässä läheisyydessä sijaitsee lähteitä, joiden sijainti on huomioitava kuljettaessa erityisesti mönkijöillä, moottorikelkoilla ja kairauskoneilla. Lisäksi etsintäalueella olevat järvet, joet ja lammet tulee huomioida niin, ettei suoritettavalla etsintätoiminnalla ole haitallisia vaikutuksia vesistöön. Etsinnän kairauspaikat sekä mahdollisten tutkimusojien sijainnit tulee ilmoittaa kartalla ELY-keskukselle vähintään kuukautta ennen töiden aloittamista. Etsintätoiminnasta tulee ilmoittaa lähikiinteistöjen omistajille hyvissä ajoin.

Mikäli etsintätoimia toteutetaan metsäojitetulla alueella, tulee huomioida, että ojaot ja muut metsänhoidolliset rakenteet eivät vaurioidu etsintätoiminnan seurauksena.

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 öljyjä, tulee kyseiset pilaantuneet maa-ainekset poistaa ja toimittaa käsittelyyn asianmukaiseen vastaanottoonpaikkaan.

Kaivoslain 9 §:n liikennealueiden osalta ELY-keskuksella ei ole malminetsintään liittyen huomautettavaa.

ELY-keskus muistuttaa aikaisemminkin lausunnossa mainitusta Saaristenmäen tuulivoimapoiston yleiskaavasta, jonka osalta tulee huomioida etsintätoimien toteuttamisen suunnittelu tarvittaessa yhteistyössä hankevastaavan kanssa.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueella suoritettavilla, hakemuksen mukaisilla tutkimustoilla ei ole haittaa ihmisten terveydelle taikka vaaraa yleiselle turvallisuudelle. Melun osalta ELY-keskus toteaa, että asuin- taikka lomakiinteistöjen läheisyydessä tulee huomioida häiriintyvien kohteiden sijainti ja suunnitella etsintätoiminnan toteutus niin, ettei aiheuteta kohtuutonta häiriötä.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Jussi-Pekka Järvinen ja ratkaissut ympäristöylitarkastaja Antti Lammi.

23.8.2023

POSELY/2240/2023

Tämä asiakirja POSELY/2240/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/2240/2023 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Järvinen Jussi-Pekka 24.08.2023 14:26

Ratkaisija Lammi Antti 23.08.2023 15:03

Kuopion kaupunki
Kulttuurihistoriallinen museo
Piritta Häkälä

Asianro 5745/11.04.00/2023

04.08.2023

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: ML2022:0083

Leppävirta malminetsintälupahakemus Koira-aho, Boliden Kevitsa Mining Oy

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Pohjois-Savon alueelliselta vastuumuseolta (Kuopion kulttuurihistoriallinen museo) lausuntoa Leppävirran kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Vastuumuseo lausuu lupahakemuksesta arkeologisen kulttuuriperinnön osalta.

Lupahakemuksen kopio liitteineen on toimitettu lausuntopyynnön yhteydessä alueelliselle vastuumuseolle, ja siitä käyvät ilmi aiottu malminetsintäalue sekä suunnitellut toimenpiteet. Aiottu malminetsintäalue sijaitsee Paukarlahden ja Pykäränkylän länsipuolella, ja etsintäalueen pinta-ala on 709,35 hehtaaria. Alue on osa niin sanottua Kotalahden nikkeli- ja kupari- ja kobolttimalmeja. Lupaa haetaan neljäksi vuodeksi ja hakemusaikana aiotut maastotyöt ovat kevyitä, kuten kallioperäkartoitusta, maaperänäytteenottoa lapiolla ja kallionäytteenottoa vasaralla. Näiden lisäksi on tarkoitus tehdä timanttikairausta sekä mahdollisesti tiheää maaperänäytteenottoa.

Alueelta, jonne malminetsintälupaa haetaan, ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä eikä muita kulttuuriperintökohteita. Vastuumuseo toteaa, että lupahakemuksessa luetellut tutkimusmenetelmät ovat kevyitä, eivätkä ne aiheuta suurta uhkaa alueella mahdollisesti oleville, vielä tunnistamattomille arkeologisille kohteille. Arkeologisen kulttuuriperinnön osalta malminetsintäluvan myöntämiselle ei ole estettä. Vastuumuseo muistuttaa, että muinaismuistolain §14 mukaisesti jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ kohteen luona keskeytettävä välittömästi ja löydöstä on viipymättä tehtävä ilmoitus joko Museovirastolle tai Pohjois-Savon alueellisen vastuumuseon arkeologille. Niin ikään muinaismuistolain §16 mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on kaivuu paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys joko Museovirastoon tai alueellisen vastuumuseon arkeologiin.

Kuopion kaupunki
Kulttuurihistoriallinen museo
Piritta Häkälä

04.08.2023

Asianro 5745/11.04.00/2023

Pekka Kankkunen
intendentti, museonjohtajan sijainen

Piritta Häkälä
intendentti

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Kuopion kaupungin asiantuntijajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Tiedoksi

TUKES Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Museovirasto