

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 10.12.2021 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Hakija: | Boliden Kevitsa Mining Oy |
| Alueen nimi: | Tahvo |
| Lupatunnus: | ML2019:0098 |
| Alueen sijainti ja koko: | Leppävirta, 645,26 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 menetteltävä.

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

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Antti Mikkola puh. 029 505 2184

Kuulutettu 10.12.2021

Pidetään nähtävänä 17.1.2022 asti (valitusajan päättymispäivä).

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Boliden Kevitsa Mining Oy
Kevitsantie 730
99670 Petkula

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Malminetsintälupahakemus

Hakija: Boliden Kevitsa Mining Oy
2345699-1
Suomi

Yhteystiedot: Kevitsantie 730
99670 Petkula

Lisätietoja antaa:

Sanna Rötsä
sanna.rotsa@boliden.com
050 589 0470

Alueen nimi: Tahvo
Alueen sijainti: Leppävirta

Hakemus on tullut vireille 16.10.2019. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2019:0098 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 16.10.2019.

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 "Tahvo" lupatunnuksella ML2019:0098.

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

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: Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle. Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 60 §, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintäluvan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun toimenpiteeseen tarvittava muun lainsäädännön mukainen 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: 645,26 ha
Alueen nimi: Tahvo
Sijainti: Leppävirta
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Malminetsintäaluetta ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita. Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava. Malminetsintäaluetta sijoittuu Särkiniemen rantayleiskaavan maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M) ja maa- ja metsätalousvaltaisille alueille, joilla on ympäristöarvoja (MY), Niittylahti ja Tynnörisalmen louhikkorannat.

Otaksuma mineraaleista

Alueella aiemmin tehtyihin Geologian tutkimuskeskuksen, Outokumpu Oy:n sekä hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan nikkeliä (Ni) 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 niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi ottaen huomioon kohteella tehdyt aikaisemmat tutkimukset. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

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

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut osittain, kokonaan tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on raukeavilta alueilta;

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. 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 sallituilla menetelmillä (lupamääräys 1, menetelmät 1-3) ei synny kaivannaisjätettä.

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,
- toimivaltaisen 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 Kuopion kulttuurihistorialliselle museolle.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämiselle. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2019:0098 alueella. 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 alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvalle **ML2019:0098** määrätään asetettavaksi lupakohtainen **2000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus tulee asettaa pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on lisättävä viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle

vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

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

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

Malminetsintäluvan haltijan on kairauksen päätyttyä tulpattava kairareivät 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. Jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava siten kuin vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksi luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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

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

Hakemusalueelle sijoittuu kaksi sääksen pesäpuuta. Pesien ajankohtaiset tiedot hakijan on tarkastettava Luonnontieteellisen keskusmuseon Rengastustoimistosta. Sääksen pesimäaika Etelä- ja Keski-Suomessa on 1.4.-15.9. Asuttujen pesien suoja- ja häiriövyöhykkeillä tulee välttää kaikkea häiriötä sääksen pesimäaikana. Malminetsintä mahdollisten aktiivisten pesien läheisyydessä tulee ajoittaa sääksen pesimäajan ulkopuolelle.

Luvansaajan on huolehdittava tutkimustoiminnassaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Lupa-alueelle osittain sijoittuvalla Niittylahden alueella voi olla erityisiä luontoarvoja, jotka tulee huomioida tutkimustoiminnassa.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Leppävirran kunnan lausunnossa (liite 4), Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunnossa (liite 5) ja Kuopion kulttuurihistoriallisen museon lausunnossa (liite 6) mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma

tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Kuopion kulttuurihistorialliselle museolle sekä Leppävirran kunnalle.

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

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

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

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

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajalta. Malminetsintäalueesta lasketaan kokonaispinta-ala, ja jokaisen kiinteistön tai muiden rekisteriyksiköiden osalta pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella.

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

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

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 51 §, 67, 69 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta ja muuttamisesta.

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 FinnEx Oy | 16.10.2019 |
| Hakemuksen täydennys: Boliden FinnEx Oy | 21.10.2019 |
| Hakemuksen muutos: Boliden FinnEx Oy (lupahakemusalueen rajaus) | 6.11.2019 |
| Hakemuksen muutos: Boliden FinnEx Oy (lupahakemuksen siirto Boliden FinnEx Oy:ltä Boliden Kevitsa Mining Oy:lle) | 6.11.2020 |
| Hakemuksen täydennys: Boliden FinnEx Oy (päivitetty hakemus siirron jälkeen) | 21.1.2021 |
| Kuulutus hakemuksesta: Tukes | 1.10.2021 |
| Lausuntopyyntö: Tukes | 1.10.2021 |
| Päätös: Tukes | 10.12.2021 |

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 1.10.2021 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Leppävirran kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 8.11.2021 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Savon Sanomissa 1.10.2021.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 1.10.2021

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 8.11.2021. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Leppävirran kunnalle** 1.10.2021. Leppävirran kunta on antanut lausunnon 2.11.2021 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Savon ELY-keskukselle** 1.10.2021. Pohjois-Savon ELY –keskus on antanut lausunnon 26.10.2021 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Savon alueelliselle vastuumuseolle (Kuopion kulttuurihistoriallinen museo)** 1.10.2021. Kuopion kulttuurihistoriallinen museo on antanut lausunnon 8.11.2021 (liite 5).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin 4 muistutusta tai mielipidettä:

Kuopion luonnon ystävien yhdistys, 22.10.2021

Pohjois-Savon luonnonsuojelupiirin ja Kuopion luonnon ystävien yhdistys, 26.10.2021

██████████ 7.11.2021

██████████, 8.11.2021

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksiin kaikilta niiltä osin, kuin ne koskevat malminetsintää.

Lähtökohtaisesti kaikissa mielipiteissä esitetään, että malminetsintälupaa ei tulisi myöntää. Perusteluna tälle on mahdollisen malminetsintälupahakemusta seuraavan kaivostoiminnan aiheuttamat haitat luonnolle ja muulle maankäytölle, jos luvan myöntämisestä myöhemmin seuraa kaivostoimintaa hakemuksen kohteena olevalla malminetsintäalueella. Lisäksi pintavesien mahdollinen pilaantuminen nostetaan esille.

Malminetsintälupa ei mahdollista kaivostoimintaa alueella. Malminetsintälupa mahdollistaa alueella tehtävän tutkimustyön, jotta voidaan selvittää, löytyykö alueelta taloudellisesti hyödynnettäviä kaivosmineraaleja. Mielipiteissä ei esitetä sellaisia kaivoslakiin perustuvia seikkoja, joiden puolesta kaivosviranomaisen tulisi hylätä malminetsintälupahakemus. Kaivoslain 45 §:n mukaisesti kaivosviranomaisen on myönnettävä malminetsintälupa, mikäli kaivoslain edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

Muistutuksen antajat ovat tuoneet esiin myös muita seikkoja, kuten alueen statuksen muutoksen, imagon ja kiinteistöjen erityisarvon. Tukes ei voi näillä perusteilla hylätä malminetsintälupahakemusta. Malminetsintäalue sijoittuu Pohjois-Savon maakuntakaava-alueelle. Osia malminetsintäalueesta sijoittuu Särkiniemen rantayleiskaavan maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M) ja maa- ja metsätalousvaltaisille alueille, joilla on ympäristöarvoja (MY), Niittylahti ja Tynnörisalmen louhikkorannat. Malminetsinnällä on vain vähäisiä ajallisesti ja paikallisesti rajattuja vaikutuksia alueen käyttöön. Tutkimustoimenpiteet voidaan tarpeen mukaan ajoittaa eri ajankohtiin. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen eikä se rajoita kiinteistön omistajan oikeutta käyttää aluettaan tai määrätä siitä.

Kaivannaisjäteasiat ja vesiin päätyvien kiintoainesten estäminen

Kaivoslain 13 §:n vaatimukseen (Malminetsintäalueen maa- ja kiviainesjätettä koskevat toimenpiteet), hakija on viitannut lupahakemuslomakkeen kohdassa 4.2, jossa kyseiset asiat on selvitetty riittävällä tarkkuudella. Luvassa sallituilla menetelmillä malminetsintätoiminnasta ei synny varsinaista kaivannaisjätettä. Kairauksesta voi kertyä maanpinnalle kairaussoijaa, joka on hienojakoista kyseisen kohteen kallioainesta. Lupamääräyksissä kairaussoijan pääseminen pintavesiin on estettävä. Tutkimustöitä tehtäessä huomioon otettava ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto on kirjattu lupamääräysten kohtaan 8. ELY-keskus voi tarvittaessa antaa asiaan liittyen määräyksiä saatuaan tutkimussuunnitelman ennakoita

kuten tässä luvassa on määrätty.

Vakuusasiat

Malminetsintäluvalla määrättävän vakuuden määrää kaivosviranomainen. Tämän lupapäätöksen lupamääräyksessä 7 on määrätty vakuus, joka asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten.

Lupakohtainen vakuus on varmistuksena siitä, että velvoitteet myös hoidetaan. Määrätty vakuussumma on luvanmukaiselle toiminnalle riittävä toiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen. Suomessa on myönnetty satoja malminetsintälupia, eikä niissä määrättyjä vakuuksia ole tarvinnut käyttää kertaakaan. Malminetsinnästä johtuneet vähäiset vahinkoasiat ovat hoidettu lupamääräyksessä 11 (Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella) määrätyn velvoitteen kautta.

Korvausasiat ja muut seikat.

Kun malminetsintäkairauksessa kairauksen aikana syntyvän kairaussoijan pääseminen pintavesiin estetään, on kairaus vaikuttavuudeltaan ympäristöön vähäistä. Lausunnoissa ja muistutuksissa kuvattuja ympäristövaikutuksia ei aiheudu tavanomaisesta kallioperän tutkimuskairauksesta. Malminetsinnästä johtuvia mahdollisia maanomistajalle aiheutuvia vahinkoja ovat puustovahingot (joudutaan kaatamaan yksittäisiä puita kairausalueelle pääsemiseksi) tai tutkimusalueelle johtavalle tielle aiheutuneet vauriot. Luvanhaltija on velvollinen korvaamaan ne. Veden saastuminen, kemialliset haitat, tai meluhaitat eivät liity hetkelliseen malminetsintäkairaukseen.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia (1096/1996), ympäristönsuojelulakia (527/2014), 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). Vesilä 587/2011. Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Mikäli malminetsintäalue rajautuu alueeseen, jolla liikkumista on rajoitettu (esim. luonnonsuojelualue), malminetsintäalueen rajan ulkopuolella tarvitaan alueen hallinnasta vastaavan viranomaisen suostumus.

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 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

Luvanhaltijan tulee toimittaa hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi 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,

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Leppävirran kunnalle,
- Pohjois-Savon ELY-keskukselle,
- Kuopion kulttuurihistorialliselle museolle tiedoksi,
- niille, jotka ovat jäljennöstä erikseen pyytäneet

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

- maanomistajille (kirjeitse)
- asianosaisille, joita asia erityisesti koskee
- muistutuksen esittäjille
- niille, jotka ilmoitusta ovat erikseen pyytäneet

Tukes toimittaa Maanmittauslaitokselle malminetsintäluvasta tiedot merkittäväksi kiinteistötietojärjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3100 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018).

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 ylitarkastaja Antti Mikkola puh. 029 505 2184

Asian on esitellyt ylitarkastaja Antti Mikkola 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 | ML2019:0098 lupakartta |
| 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 |
| Liite 7 | Muistutukset ja mielipiteet |
| Liite 8 | Ohje vakuuden asettamiseksi |

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

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
 - 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
 - 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
 - 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttialueella 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 260 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Minna Canthin katu 64, 70100 KUOPIO

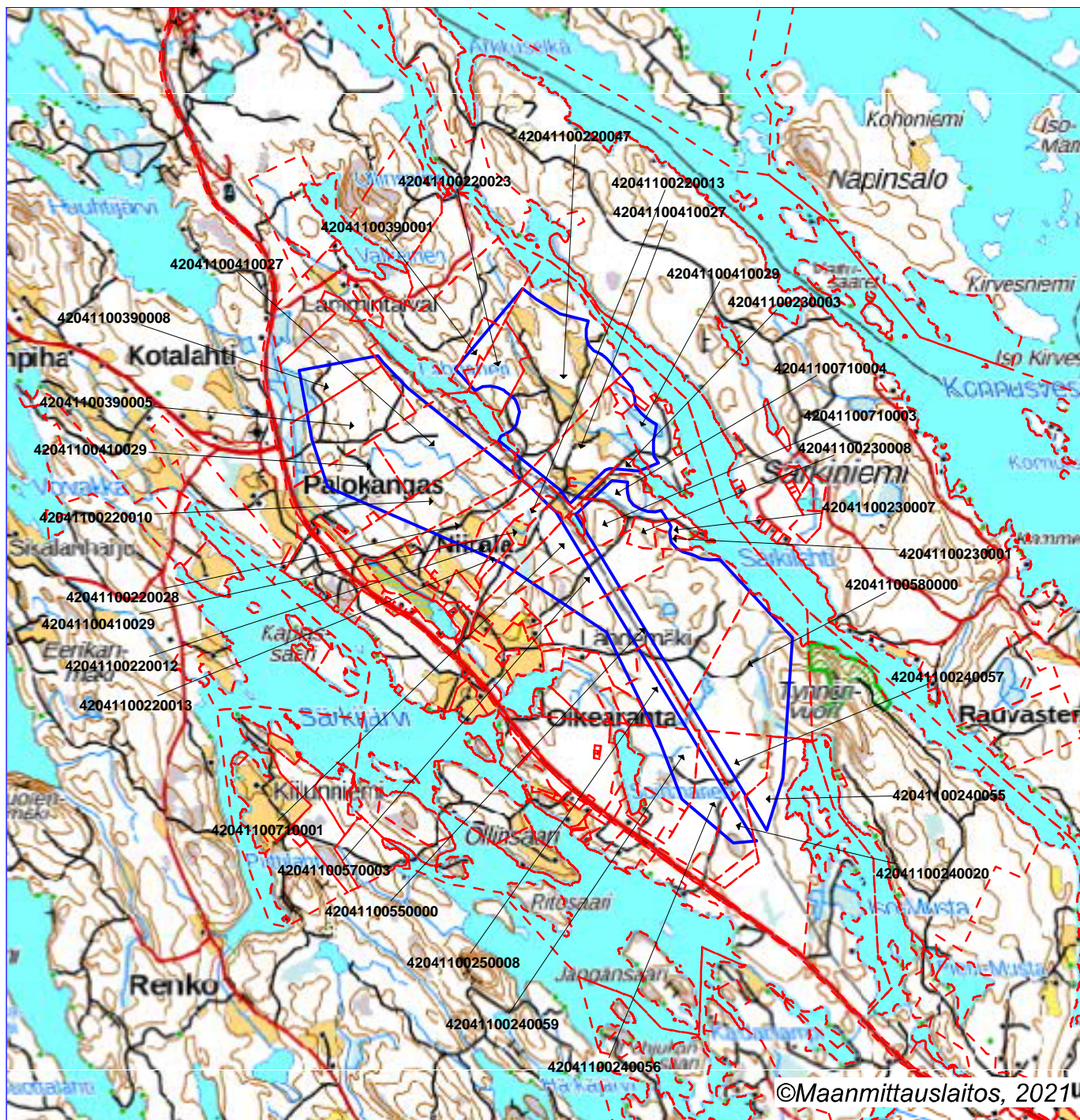
postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO

puhelinvaihe: 029 56 42500

faksi: 029 56 42501

sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

Sähköinen asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



Malminetsintäalupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:50 000

Boliden Kevitsa Mining Oy
Tahvo
ML2019:0098

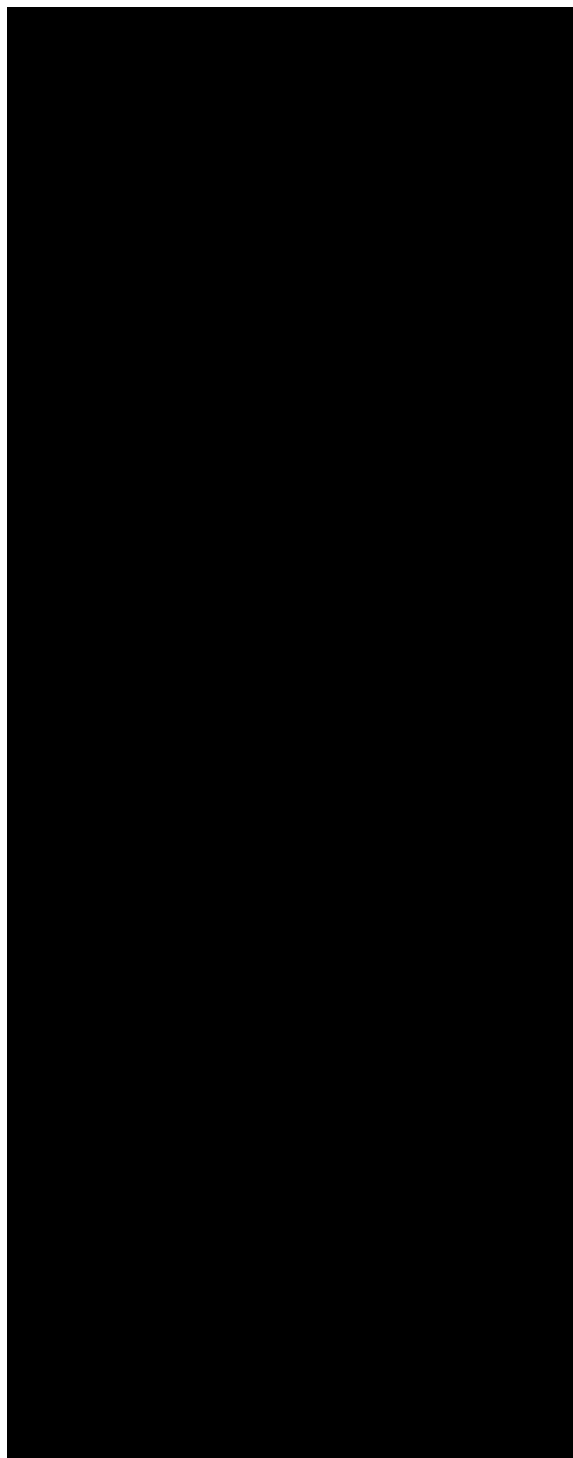


Tilakohtaiset pinta-alat

| Kiinteistötunnus | Pinta-ala (ha) |
|------------------|----------------|
| 42041100020008 | 3,56 |
| 42041100020010 | 1,29 |
| 42041100220010 | 31,47 |
| 42041100220012 | 13,64 |
| 42041100220013 | 6,02 |
| 42041100220023 | 15,41 |
| 42041100220028 | 14,06 |
| 42041100220044 | 9,81 |
| 42041100220047 | 76,85 |
| 42041100230001 | 2,49 |
| 42041100230003 | 1,33 |
| 42041100230007 | 1,15 |
| 42041100230008 | 4,66 |
| 42041100240055 | 11,52 |
| 42041100240056 | 11,51 |
| 42041100240057 | 16,47 |
| 42041100240059 | 13,76 |
| 42041100240061 | 5,63 |
| 42041100250008 | 12,65 |
| 42041100390001 | 5,44 |
| 42041100390004 | 1,32 |
| 42041100390005 | 40,12 |
| 42041100390008 | 15,39 |
| 42041100410027 | 76,08 |
| 42041100410029 | 36,19 |
| 42041100550000 | 84,78 |
| 42041100570003 | 28,91 |
| 42041100580000 | 68,90 |
| 42041100710001 | 13,26 |
| 42041100710003 | 10,05 |
| 42041100710004 | 8,93 |
| 42041108760003 | 2,62 |

Pinta-ala yhteensä: 645,26 ha

Asianosaiset maanomistajat:



| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Kokousaika | 1.11.2021 klo 16.30 – 19.10 | |
| Kokouspaikka | Kunnantalo, kunnanhallituksen kokoushuone | |
| Läsnä | Timo Ripatti, puheenjohtaja Seppo Heinonen, I varapuheenjohtaja Auli Piiparinen, II varapuheenjohtaja Aino Kanniainen, jäsen Miia Soininen, jäsen Matti Virmanen, jäsen Tiina Vehviläinen, jäsen Matti Vänskä, jäsen Hannu Ronni, varajäsen 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 16.30-18.15 | |
| Poissa | Juha Tykkyläinen, jäsen | |
| Asiat | § 231-241 | |
| Allekirjoitus ja varmennus | Leppävirralla 1.11.2021 Timo Ripatti puheenjohtaja Anssi Nykänen pöytäkirjanpitäjä | |
| Pöytäkirjan tarkastajat | Seppo Heinonen Auli Piiparinen Pöytäkirja tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti. | |
| Nähtävilläolo | Pöytäkirja on julkaistu nähtävillä Leppävirran kunnan verkkosivuille www.leppavirta.fi 2.11.2021 | |

D/644/00.04.03/2021

239 §

LAUSUNTOPYYNTÖ MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

Kunnanhallitus 1.11.2021 § 239

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Leppävirran kunnalta lausuntoa Kotalahden kylässä, Iso-Musta -järven, Lahnasenkankaan ja Pölkkysonkankaan väliselle alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Alue on kooltaan noin 642 hehtaaria.

Hakemuksen mukaan malminetsintälupaa haetaan neljäksi vuodeksi. Tutkimukset käsittävät maastokartoituksia, geofysiikkaa ja syväkairauksia. Geofysiikka on joko maan pinnalta suoritettavaa maastomittausta tai kauko-ohjattavin lennokein suoritettavaa lentomittausta. Kairattavien reikien kokonaisuus riippuu kairaus- ja mallinnustuloksista työn edetessä.

Malminetsintä, kaivoslaki 7 § 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) hautausmailla (457/2003) tarkoitettulla hautausmaalla eikä yksityiseen hautaan kuuluvalla alueella eikä 50 metriä näitä lähempänä;*
- 2) puolustusvoimien käytössä olevalla alueella tai sellaisella Rajavartiolaikoksen 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 piha-alueita 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 tarkoitetulla alueella asiassa toimivaltaisen viranomaisen tai laitoksen taikka asianomaisen oikeudenhaltijan suostumuksella:"

Osalla hakemuksen kohteena olevaa aluetta (hakijan ehdotus nimeksi *Tahvo*) on voimassa *Rantayleiskaava Särkinimen ja Särkilahden ranta-alueelle* (vahv. 18.4.2000). Pohjoisosaltaan alue rajautuu *Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaavaan* (hyv. 10.11.2014 § 39). Voimajohtolinjan ja valtatien 5 välisellä alueella ei ole voimassa olevaa oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa.

Ehdotettu malminetsintä lupa-alue sijoittuu Särkiniemen rantayleiskaavan maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M) ja maa- ja metsätalousvaltaisille alueille, joilla on ympäristöarvoja (MY), *Niittyalahti* ja *Tynnörisalmen louhikkorannat*.

Särkiniemen luonto- ja maisemaselvityksen mukaan Niittyalahden alue on rehevää vesikasvillisuutta ja suorantaa. Lahden pohjukkaa luonnehtii tiheä järviruokokasvusto. Lahden pohjukassa on myös melko harvinaisen jokileinikin tiheä esiintymisalue. Niittyalahden pohjukan koillisrannalla on maisemallisesti näyttävä, pienialainen avoin kallioranta ja kalliomännikkö. Alueella on myös linnustollisia arvoja.

Tynnörisalmen louhikkorannat edustaa louhikkoisen kumpumoreenimäen ja rantalouhikon muodostamaa maisemakuvaa. Yhdessä Tynnörivuoren kanssa louhikkorannat muodostavat merkittävän luonnomaisemakokonaisuuden. Louhikkorannat ovat myös linnustollisesti arvokkaita.

Kaavamääräyksessä todetaan, että MY- aluetta on hoidettava niin, etteivät toimenpiteet aiheuta haitallisia vaikutuksia luontoon ja maisemaan.

Pohjois-Savon maakuntakaavojen yhdistelmäkartassa Tynnörivuori ympäristöineen on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolla on erityisiä ympäristöarvoja, kohdemerkintä MY1 296. Suunnittelumääräyksissä todetaan, että alueen maankäyttöä suunniteltaessa tulee erityisesti ottaa huomioon alueen maisemalliset arvot ja harju-, moreeni- tai kalliomuodostuman luonteenomaiset erityispiirteet.

Lisäksi hakemuksen kohteena oleva ”Tahvon” alue sijoittuu osittain kaavassa osoitettujen vajaan kymmenen lomarakennuspaikan (RA) alueelle. Näistä yksi lomarakennuspaikka on osoitettu Oravikoski-Paukarlahti-Kotalahti osayleiskaavassa. Rakennuspaikat ovat rakentamattomia.

Ehdotettu malminetsintä lupa-alue ei ulotu 150 metriä lähemmäksi rakennettuja rakennuspaikkoja (vrt. kaivoslaki 7 §, kohta 5).

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

Kunnanjohtajan päätösesitys:

Leppävirran kunta esittää, että ehdotettua malminetsintäalueen rajausta tulee tarkistaa erityisesti Särkiniemen rantayleiskaavassa osoitetun maa- ja metsätalousvaltaisen alueen, jolla on ympäristöarvoja (MY), Niittylahti, osalta. Rajausta esitetään muutettavaksi liitteenä olevan esityksen mukaisesti Särkiniemen rantayleiskaavassa osoitetun MY-alueen rajauksen mukaisesti.

Tynnörivuoren ympäristössä ja Särkiniemen rantayleiskaavassa osoitetulla Tynnörisalmen louhikkorannat MY-alueella on malminetsinnässä otettava huomioon, etteivät toimenpiteet aiheuta haitallisia vaikutuksia alueen harju-moreeni- tai kalliomuodostuman luonteenomaisiin erityispiirteisiin ja maisemallisiin arvoihin.

Päätös:

Keskustelun aikana Aino Kanninen Timo Ripatin kannattamana esitti, että ”kyseessä oleva malminetsintäalue rajautuu Leppävirran kunnan kahteen elinvoiman ja elinkeinojen kehittämisen tärkeään alueeseen - toiselta laidalta 5- tien välittömään läheisyyteen ja toiselta laidalta vesistörikkaalle ja luontoarvoilta tärkeälle alueelle.

5 – tien ympäristö, jonka varrella sijaitsevat Oravikosken, Kotalahden ja Paukarlahden kylät, on Leppävirran tulevaisuuden kehittämisaluetta mm. asuinkuntastrategian pohjalta. Malminetsintälupa tulee vaikuttamaan negatiivisesti alueen kiinteistökauppaan ja tätä kautta koko Leppävirran vetovoimaisuuteen ja elinkeinotoimintaan.

Tuoreessa Leppävirran elinvoiman ja elinkeinojen kehittämistyössä on otettu kunnanvaltuuston hyväksynnällä yhdeksi painopistealueeksi luonto- ja liikuntamatkailun kehittäminen. Sen tavoitteena on kartoittaa ja hyödyntää laajasti kuntamme luonto- ja retkeilykohteita. Malminetsintäalue tulisi erityisiä ympäristöarvoja sisältävälle alueelle, jossa jo nyt Särkiniemen kaivoksen jälkihoitotöiden laiminlyönti rasittaa vesistöä ja ympäristöä. Esillä oleva malminetsintäalue sijoittuisi ympäristöarvokkaille Niittylahden ja Tynnörisalmen louhikkorantojen alueelle.

Vetoamme Kaivoslaki 46-47§, jossa 46§ Malminetsintäluvan ja kullanhuhdontaluvan myöntämisen esteet kohta 7: ”alueelle, jonka osalta kunta vastustaa luvan myöntämistä kaavoituksesta johtuvasta tai muusta alueiden käyttöön liittyvästä pätevistä syystä, jollei luvan myöntämiselle ole erityistä syytä.”

Sekä Kaivoslaki 47 § Kaivosluvan myöntämisen edellytykset ”Kaivosalueen ja kaivoksen apualueen suhde muuhun alueiden käyttöön tulee olla selvitetty. Kaivostoiminnan tulee perustua maankäyttö- ja rakennuslain mukaiseen oikeusvaikutteiseen kaavaan taikka kaivostoiminnan vaikutukset huomioon ottaen asian tulee olla muutoin riittävästi selvitetty yhteistyössä

kunnan, maakunnan liiton ja elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskuksen kanssa. Kaavan oikeusvaikutuksista säädetään maankäyttö- ja rakennuslaissa.”

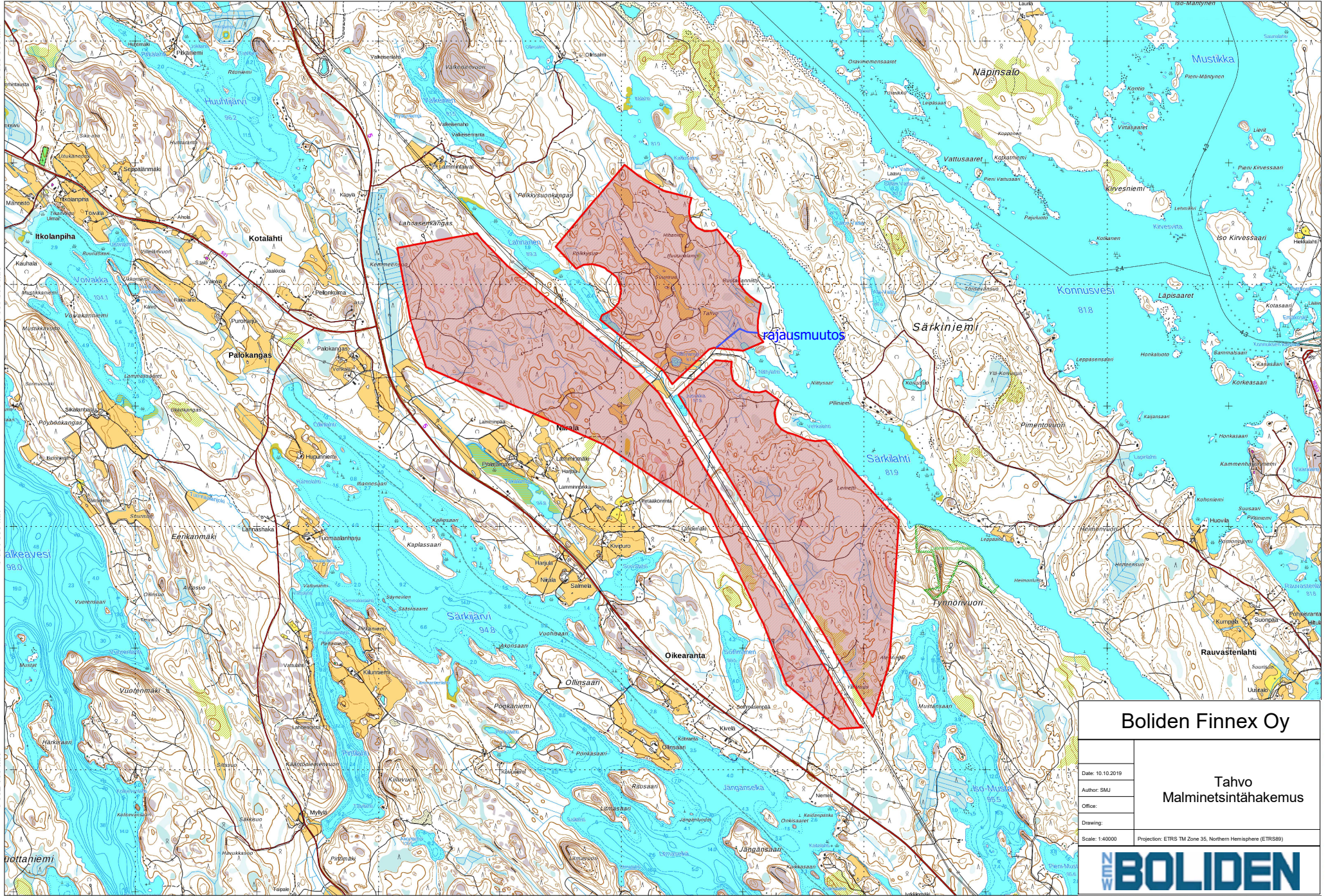
Kuntamme näkemyksen mukaan kaivoslain 46 - 47 §:ien sisältö huomioiden luonto-, matkailu- ja virkistyskäyttöön sekä vesistöön liittyvät seikat esittäisivät joka tapauksessa myöhemmin kaivosluvan myöntämisen, koska lupaa ei saa myöntää, jos kaivostoiminta aiheuttaa huomattavia vahingollisia ympäristövaikutuksia tai heikentää merkittävästi paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja eikä mainittua vaaraa tai vaikutuksia voida lupamääräyksin poistaa.

Lisäksi Kaivoslain uudistaminen on kesken ja ennen tämän valmistumista ei uusia malminetsintälupia tule myöntää. Näiden esille nostamiemme seikkojen vuoksi Leppävirran kunta vastustaa malminetsintäluvan myöntämistä ko. alueelle.”

Koska oli tehty kannatettu vastaesitys, kunnanhallitus äänesti.

Esittelijän esitystä ei kannatettu (0), Kanniaisen esitystä kannatti 8 (Ripatti, Kanniainen, Piiparinen, Soininen, Ronni, Vänskä, Vehviläinen ja Virmanen,).

Kunnanhallituksen päätökseksi tuli Kanniaisen esitys.



Boliden Finnex Oy

Date: 10.10.2019
 Author: SMJ
 Office:
 Drawing:

**Tahvo
Malmnietshintähakemus**

Scale: 1:40000 Projection: ETRS TM Zone 35, Northern Hemisphere (ETRS89)



OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

Muutoksen hakukielto Päätöksistä §:t **231 – 235, 240, 241** jotka koskevat vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei kuntalain 136 §:n mukaan saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.

Koska seuraaviin päätöksiin §:t **236 – 239** voidaan tehdä kuntalain 134 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, niihin ei voi hakea muutosta valittamalla.

Oikaisuvaatimus Päätöksiin §:t **236 - 239** voidaan hakea oikaisua kirjallisella vaatimuksella. Oikaisuvaatimus tehdään Leppävuirran kunnanhallitukselle.

Yhteystiedot: Leppävuirran kunnanhallitus
Savonkatu 39, PL 4
79101 Leppävuirta
Sähköposti: kunta@leppavuirta.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 tiedoksiantotodistukseen 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 nähtävälle 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. Sähköpostilähetyksen 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)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

Malminetsintälupahakemus ML2019:0098

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto Boliden Kevitsa Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta ML2019:0098 Kotalahdessa Oravikoskella Leppävirran kunnan alueella

Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto malminetsintälupahakemuksesta ML2019:0098

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

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

Hakemuksessa mainitun maakuntakaavan lisäksi hakemusalue sijoittuu osittain Särkiniemi-Särkilahti osayleiskaavan alueelle.

Malminetsintäalueelle ei sijoitu Natura 2000-verkoston kuuluvia alueita. Hakemusalueelle sijoittuu valtakunnallisesti arvokkaaksi luokiteltu Tynnörivuoren kallioalue. Tynnörivuoren yksityismaiden luonnonsuojelualue sijoittuu hakemusalueen ulkopuolelle. Hakemuksen mukaan koneelliset työt suunnitellaan ja toteutetaan siten, etteivät työt tai kulkureitit tule koskemaan tai muuttamaan näitä alueita. Hakemusalueella on lisäksi Metsäkeskuksen aineistoissa erityisen tärkeinä elinympäristöinä rajattuja kuvioita. Myöskään näille kohteille ei tehdä koneellisia töitä tai kulkureittejä. Maastokartoitukset ja geofysikaaliset mittaukset eivät vaikuta näiden alueiden erityis- tai suojelupiirteisiin. ELY-keskus katsoo, että hakemuksen mukaisella toiminnalla ei heikennetä edellä mainittujen alueiden luontoarvoja. Hakemusalueelle ei sijoitu uhanalaisten lajien esiintymiä. ELY-keskus huomauttaa, että hakemusalueelle sijoittuu kaksi sääksen pesäpuuta. Pesien ajankohtaiset tiedot hakijan on tarkastettava Luonnontieteellisen

26.10.2021

keskuseon Rengastustoitistosta. Sääksen pesimäaika Etelä- ja Keski-Suomessa on 1.4. - 15.9. Asuttujen pesien suoja- ja häiriövyöhykkeillä tulee välttää kaikkea häiriötä sääksen pesimäaikaana. Malminetsintä mahdollisten aktiivisten pesien läheisyydessä tulee ajoittaa sääksen pesimäajan ulkopuolelle.

Etsintäalue ei sijaitse pohjavesialueella, mutta etsintäalueella ja sen välittömässä läheisyydessä sijaitsee järviä, jokia ja lampia. Suoritettavalla etsintätoiminnalla ei saa olla 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.

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

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan alueella suoritettavilla, hakemuksen mukaisilla tutkimustöillä 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 sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asiantuntijajärjestelmässä. Asian on esitellyt ympäristöylitarkastaja Jussi-Pekka Järvinen ja ratkaissut Ympäristöylitarkastaja Antti Lammi. Asian käsittelyyn on luonnonsuojeluasioiden osalta osallistunut luonnonsuojelun asiantuntija Mika Welling

Tämä asiakirja POSELY/2968/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POSELY/2968/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Järvinen Jussi-Pekka 26.10.2021 11:00

Ratkaisija Lammi Antti 26.10.2021 10:59

ML2019:0098

Malminetsintälupahakemus Boliden Kevitsa Mining Oy, Leppävirta Tahvo

Tukes pyytää kaivoslain (621/2011) 37§:n nojalla museoviranomaisen lausuntoa otsikon mukaisesta malminetsintälupahakemuksesta. Pohjois-Savon alueellinen vastuumuseo (Kuopion kulttuurihistoriallinen museo) on tutustunut hakemukseen ja sen liitteisiin ja toteaa seuraavaa.

Malminetsintälupahakemus kohdistuu Leppävirran Kotalahden kylän alueelle Oravikosken kaakkoispuolelle ja on kooltaan noin 641,8 hehtaaria. Hakija on ehdottanut alueelle nimeksi Tahvo. Alue sijaitsee Kotalahden nikkeliwyöhykkeellä. Outokumpu-yhtiö suoritti haetulla alueella vähäisissä määrin malminetsintää 1960-1970-luvuilla. Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus ja lupaa haetaan neljäksi vuodeksi. Etsintäkohteina ovat nikkeli ja kupari. Tutkimusmenetelminä ovat maastokartoitukset, geofysiikka ja syväkairaus. Ensimmäinen kairausvaihe sisältää 3-5 reikää ja noin 1000-2000 metriä. Kairaukseen käytetään tela-alustaista kairakonetta sekä tela- ja metsäkonealustaista apukonetta, liikkumiseen myös mönkijää ja moottorikelkkaa.

Alueelta ei tunneta arkeologisen kulttuuriperinnön kohteita. Arkeologiset inventointitiedot ovat vuodelta 1998 ja pohjoisosassa vuodelta 2011. On hyvin mahdollista, että etsintäalueella sijaitsee vielä ennestään tuntemattomia kohteita, esimerkiksi tervahautoja ja hiilimiiluja. Muinaismuistolain 14 §:n ja 16§ mukaan, jos maata kaivettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös tai muinaisesine, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ muinaisjäännöksen kohdalla heti keskeytettävä ja työn johdon viipymättä saatettava asia museoviranomaisen tietoon tarpeellisia toimenpiteitä varten.

Helka Väisänen
vt. museonjohtaja

Tytti Räikkönen
intendentti

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

Liitteet

Jakelu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes, Rovaniemi

Tiedoksi

Museovirasto
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Asia ML 2019-0098 Tahvo, Leppävirta

Lausunto

22.10.2021

Boliden Kevitsa hakee 641,8 hehtaarin alueelle malminetsintälupaa.

Malmin oletetaan olevan samaa tyyppiä kuin Kotalahden malmit eli pyriittejä, jotka ovat voimakkaasti happoa tuottavia. Maan sisällä hapettomissa oloissa raskasmetallit muodostavat sulfidien kanssa veteen niukkaliukoisia suoloja. Kun tällainen kiviaines pääsee hapen kanssa tekemisiin, sulfidi hapettuu hyvin vesiliukoisiksi sulfaateiksi eli syntyy rikkihapon anioniosa. Ympäristö muuttuu hyvin happamaksi. Vesi, jossa tämä reaktio tapahtuu, ei salli kalojen kasvua ja muutenkin vain harvat eliöt sietävät hapanta. Täten tuskin on totta hakemuksen arvelu, että haku, jossa mm. maata kairataan, ei vaikuttaisi ympäristöön. Mm. vastaavasta malmista Leppävirran Kotalahden Särkiniemen hylätystä kaivoksesta sekä entisen Outokummun Kotalahden kaivoksen sivukivikasasta tulee jatkuvasti happamia raskasmetalleja sisältäviä päästöjä ympäristöön.

On täysin kohtuutonta, että mahdollisista vahingoista sovittaisiin yksityisten maanomistajan kanssa, varsinkin kun kaivosvarukset kattavat vain yksityisten maita, mutta sähkölinja on rajattu kokonaan pois. Yksityisillä mailla on sekä hyväkuntoisia asuntoja ja loma-asuntoja ja monessa tapauksessa ihmisillä voi olla suunnitelmia rakentamisesta. On myös syytä huomata, että Finn Nickelin jättämässä WSP:n laatimassa *Leppävirran Valkeisenrannan kaivoshanke, Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa* sivulla 143 todetaan sanatarkasti: ”**Vaihtoehdon VE1 (kaivos + rikastamo) suorat vaikutukset Oravikosken keskustaan ovat merkittäviä, eikä uusia kaivosalueen läheisiä alueita ei voitane kaavoittaa ennen kaivostoiminnan päättymistä. Mahdollisesti pilaantuneita maita ei liioin luultavasti kannata puhdistaa**” (lihavointi ja alleviivaus meidän). Viite:

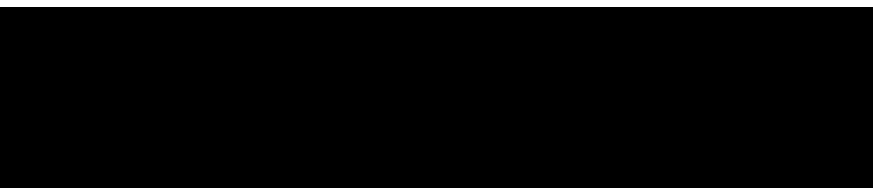
Valkeisenrannan kaivoshankkeen YVA -selostus 2 osa (4).pdf

<https://www.ymparisto.fi/download/noname/%7B93DE5A32-5E18-4C11-88F8-55FA45B4E526%7D/41510>

Valkeisenrannan kaivos sai luvan ja toimi vähän aikaa, teki konkurssin ja jätti sotkut siivoamatta.

Ei missään tapauksessa voida hyväksyä, että kohdassa 8.1. hakija ei esitä mitään vakuutta. Ei ole edes luotettavaa arviota, miten paljon Särkiniemen (= Valkeisenrannan) ja Kotalahden sivukivikasan siivoaminen tulevat maksamaan. Veronmaksajat maksavat joka tapauksessa siitä erittäin paljon. Tämän tiedon valossa kaivostoiminnan aloittamista ei ole järkevää sallia enää, joten malminetsintäkään ei pidä antaa lupaa.

Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys ry



kaivosasiat@tukes.fi

Valtakatu 2,
96100 Rovaniemi

Asia ML 2019-0098 Tahvo, Leppävirta

Muistuttajat:

Pohjois-Savon luonnonsuojelupiiri ry

[REDACTED]

[REDACTED]

ja

Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys ry

Boliden Kevitsa hakee 641,8 hehtaarin alueelle malminetsintälupaa Leppävirran Oravikosken ja Kirkonkylän väliselle alueelle lähelle Vuoksen vesistöön kuuluvaa Leppävirran reittiä ja lähelle mm. jo aikaisemmin toiminutta Kotalahden kaivosta. Yhdistysten oikeus muistutuksen antamiseen perustuu siihen, että molemmat toimivat mm. Leppävirran alueella. Pohjois-Savon luonnonsuojelupiirin toiminta-alue on Pohjois-Savo ja 125-vuotiaan Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistyksen toiminta-alue on pääasiassa Pohjois-Savo.

Hakija ja mekin oletamme malmin olevan samaa tyyppiä Kotalahden malmit ovat eli pyriittejä, jotka ovat voimakkaasti happoa tuottavia. Maan sisällä hapettomissa oloissa raskasmetallit muodostavat sulfidien kanssa veteen niukkaliukoisia suoloja, jotka eivät siis aiheuta ongelmia. Kun sitä vastoin tällainen kiviaines pääsee hapen kanssa tekemisiin, sulfidi hapettuu mikrobiologisesti hyvin vesiliukoisiksi sulfaateiksi eli syntyy rikkihapon anioniosa ja siihen sitten raskasmetallit liukenevat. Ympäristö muuttuu hyvin happamaksi, jolloin mm. korrosio tuhoaa metalliputkia myös ulkopinnaltaan. Vesi, jossa tämä reaktio tapahtuu, ei salli kalojen kasvua. Kalojen puute heijastuu edelleen lintuihin ja muihin eläimiin. Muutenkin vain harvat eliöt sietävät hyvin hapanta ympäristöä.

Täten tuskin on totta hakemuksen arvelu, että haku, jossa mm. maata kairataan, ei vaikuttaisi ympäristöön. Mm. vastaavasta malmista Leppävirran Kotalahden Särkiniemen (Valkeisenrannan) hylätystä kaivoksesta sekä entisen Outokummun Kotalahden kaivoksen sivukivikasasta tulee jatkuvasti happamia raskasmetalleja sisältäviä päästöjä ympäristöön.

Kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaan malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtonalupaa koskevassa hakemuksessa on esitettävä lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys muun muassa toiminnan ympäristövaikutuksista ottaen huomioon suunniteltujen toimenpiteiden laatu ja laajuus. Nyt hakemuksessa näitä ei ole ollenkaan esitetty.

On täysin kohtuutonta, että mahdollisista vahingoista sovittaisiin vain yksityisten maanomistajan kanssa, varsinkin kun kaivosvarukset kattavat vain yksityisten maita, mutta sähkölinja on rajattu

kokonaan pois. Yksityisillä mailla on sekä hyväkuntoisia asuntoja ja loma-asuntoja ja monessa tapauksessa ihmisillä voi olla suunnitelmia rakentamisesta, sillä alue on Kuopion ja Varkauden välimaastossa ja 5-tie kulkee sen vierestä.

On myös syytä huomata, että Finn Nickelin jättämässä WSP:n laatimassa ”Leppävirran Valkeisenrannan kaivoshanke, Ympäristövaikutusten arviointiselostus” sen sivulla 143 todetaan sanatarkasti: ”**Vaihtoehdon VE1 (kaivos + rikastamo) suorat vaikutukset Oravikosken keskustaan ovat merkittäviä, eikä uusia kaivosalueen läheisiä alueita ei voitane kaavoittaa ennen kaivostoiminnan päättymistä. Mahdollisesti pilaantuneita maita ei liioin luultavasti kannata puhdistaa**”. Valkeisenrannan%20kaivoshankkeen%20YVA%20selostus%202%20osa%20(4).pdf Lihavointi ja alleviivaus ovat meidän. Toiminta olisi siten rajoittanut voimakkaasti monien maanomistajien omistussuojaa.

Valkeisenrannan kaivos sai silti luvan ja toimi muutaman kuukauden, teki konkurssin, hävisi maisemista ja jätti sotkut täysin siivoamatta.

Ei missään tapauksessa voida hyväksyä, että kohdassa 8.1. hakija ei esitä mitään vakuutta. Ei ole edes luotettavaa arviota, miten paljon Särkiniemen (= Valkeisenrannan) ja Kotalahden sivukivikasan siivoaminen tulevat maksamaan. Veronmaksajat tulevat maksamaan joka tapauksessa siitä erittäin paljon. Tämän tiedon valossa kaivostoiminnan aloittamista ei ole järkevää sallia enää, joten malminetsintääkään ei pidä antaa lupaa.

Kuopiossa 24.10.2021

Pohjois-Savon luonnonsuojelupiiri ry

[Redacted signature]

ja

Kuopion Luonnon Ystävien Yhdistys ry

[Redacted signature]

MUISTUTUS

Alue: Tahvo

Lupatunnus: ML2019:0098, Leppävirta, 641, 8 ha.

Pyydämme huomioimaan seuraavaa:

Omistamillani tiloilla [REDACTED] sekä [REDACTED] on rantayleiskaava, herkkiä luontoarvoja (eläimet: linnusto, viitasammakot ym./kasvisto), jotka on jouduttu huomioimaan, metsätaloudessa.

Malminlupaetsintä alue on kohtuuttoman suuri ja ajallisesti liian pitkä. Tämä estää maanomistajan toimintaa omistamillaan mailla esim. lomarakentaminen tai arvon aleneminen tonteille rakentaessa.

Alue on herkästi varioituvaa liikkua moottoriajoneuvoilla ja niistä on sovittava erikseen maanomistajan kanssa (reitit ja vuodenaika). Tästä aiheutuu merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

Kunnioitavasti

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

KAIVOSLAIN (621/2011) MUKAINEN VAKUUS

Kaivoslain 10 luvun 107 §:n mukaan malminetsintäluvan haltijan on asetettava vakuus mahdollisen vahingon ja haitan korvaamista sekä jälkitoimenpiteiden suorittamista varten, jollei tätä ole pidettävä tarpeettomana toiminnan laatu ja laajuus, toiminta-alueen erityispiirteet, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja luvan hakijan vakavaraisuus huomioon ottaen.

Tukes määrää malminetsintäluville asetettavaksi lupakohtaisen vakuuden. Vakuus tulee asettaa pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitetun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten.

Talletus tulee tehdä pankkiin Turvallisuus- ja kemikaaliviraston hyväksi. Pankin tulee toimittaa tilivarojen panttausilmoitus avatusta vakuustilistä Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (os. Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi) sekä antaa sitoumus, jolla se luopuu kuittausoikeudesta kyseiseen tiliin. Vakuustili ei saa olla määräaikainen.

Tilivarojen panttausilmoituksen allekirjoittaa pankin edustaja sekä pantattavan tilin omistaja, eli luvan saajayhtiön kaupparekisteriotteessa mainittu henkilö(t) joilla on nimenkirjoitusoikeus.

Vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Pyydämme täydentämään ja allekirjoittamaan liitteenä olevan panttaussitoumuksen.

Tukesille vakuutta varten toimitettavat asiakirjat:

- Yleispanttaussitoumuslomake (liitteenä)
- Pankin tilivarojen panttausilmoitus
- Pantinantajan kaupparekisteriote

Asiakirjat tulee toimittaa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi.

Heikki Puhakka
ylitarkastaja

YLEISPANTTAUSSITOUMUS

Pantinantaja _____

Y-tunnus _____

Pantti Tili n:o _____

Tilin saldo panttauspäivänä: _____

Vastuut, josta pantti vastaa

Yllä mainitun yhtiön (pantinantaja) kaivoslakiin (621/2011) perustuva malminetsintäluvan- tai lupien nojalla harjoitettava toiminta. Pantti asetetaan kaivoslain 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten.

Panttaussitoumus Luovutamme edellä yksilöidyn pantin Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle tässä sitoumuksessa mainittujen vastuiden täyttämisen vakuudeksi.

Voimassaoloaika Tämä yleispanttaussitoumus on voimassa toistaiseksi

Päiväys _____._____._____

Allekirjoitus _____

Nimen selvennys _____