

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 2.9.2022 hyväksynyt seuraavan malminetsintäluvan jatkoaikaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Suomen Koboltti Oy
Alueen nimi: Jouhineva
Lupatunnus: ML2017:0030
Alueen sijainti ja koko: Kalajoen kaupunki, 27,78 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 verkkosivuilla.

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

Kuulutettu 2.9.2022

Pidetään nähtävänä 10.10.2022 asti (valitusajan päättymispäivä).

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Suomen Koboltti Oy
Pitkäkatu 57 A 11
65100 Vaasa

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOAJAN JATKAMISESTA JA SITÄ KOSKEVA MÄÄRÄYS TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Suomen Koboltti Oy
2765486-4
Suomi

Yhteystiedot: Pitkäkatu 57 A 11
65100 Vaasa

Hakijan asiamiehen osoite:
GeoPool Oy
PL 35
01530 Vantaa

Lisätietoja antaa:
GeoPool Oy
lupaasiat@geopool.fi
+358 40 164 6599

Alueen nimi: Jouhineva
Alueen sijainti: Kalajoen kaupunki

Jatkoaikahakemus on tullut vireille 11.5.2021 ja täytäntöönpanomääräyshakemus 10.6.2021. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen 11.5.2021 sekä 10.6.2021 ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain (621/2011) 34 §, 61 §, ja 169 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2017:0030 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 11.5.2021.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n nojalla Suomen Koboltti Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Jouhineva" voimassaoloa lupatunnuksella ML2017:0030.

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 kolme (3) 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, 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. Kaivosviranomaisen voi kuitenkin kaivoslain (621/2011) 169 §:n nojalla antaa päätöksen täytäntöönpanomääräyksen perustellusta syystä hakijan pyynnöstä, jolloin luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen. 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.

Suomen Koboltti Oy on 10.6.2021 hakenut päätöksen täytäntöönpanomääräystä kaivoslain 169 §:n mukaisesti ja perustellut hakemuksessaan täytäntöönpanomääräyksen tarpeen.

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n nojalla, että tämän lupapäätöksen lupamääräyksessä 1 kuvattuihin yksilöityihin toimenpiteisiin 1-2 voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Toimenpiteet olivat sallittuja myös aikaisemmin voimassa olleessa luvassa.

Tutkimustoimenpiteet (lupamääräys 1 kohdat 1-2) voidaan kuitenkin aloittaa vasta, kun malminetsintäluvan ML2017:0030 jatkoaikapäätöksessä määrätty vakuus on asetettu, ja muut edellytetyt velvoitteet on suoritettu. Toimet on suoritettava tässä malminetsintäluvan jatkoaikapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Luvanhaltija voi tämän lisäksi ryhtyä myös sellaisiin malminetsintätutkimuksiin, joihin ei kaivoslain (621/2011) 7 ja 9 §:n nojalla vaadita malminetsintälupaa.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 27,78 ha
Alueen nimi: Jauhineva
Sijainti: Kalajoen kaupunki
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta

(Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Alueelle on myönnetty aiemmin 4 vuoden malminetsintälupa 9.6.2017. Lupa on siirretty Aurora Exploration Oy:ltä suomen Koboltti Oy:lle 29.3.2018. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita. Alueella on voimassa Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava. Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Raution kylän asemakaava on noin 500m etäisyydellä malminetsintäalueesta.

Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa olevaan tutkimustietoon perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), kuparia (Cu), kobolttia (Co) ja hopeaa (Ag).

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, 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-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

- 1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.
- 2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

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

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

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

- Tukesille
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle

Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvan haltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Pohjois-Pohjanmaan 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 ML2017:0030 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, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa ML2017:0030 **määrätään lupakohtainen 2000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden 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 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 kohdat 1-2), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyttyä 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

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. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Malminetsintäluvan haltijan on kairauksen päätyttyä tulpattava kairareitit 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: 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.

Luvansaajan on huolehdittava tutkimustoiminnassaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Hakemusalueelta saattaa olla myös luonnontilaisia pienvesiä, lähteitä ja

noroja. Luonnontilaisten tai luonnontilaisten kaltaisten lähteiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Luonnontilaisten pienvesien, lähteiden ja norojen läheisyydessä toteutettavissa tutkimuskairauksissa on jätettävä riittävät suojavyöhykkeet, ettei kairaussoijaa kulkeudu vesistöihin.

Lupa-alueen läheisyydessä noin 150m etäisyydellä lupa-alueen rajasta on turkistarha-alue. Mikäli turkistarha on toiminnassa, tulee se huomioida tutkimuskairausten ajoituksessa.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja alueelliselle vastuu museolle Pohjois-Pohjanmaan museolle.

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 sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Tutkimusmontut ja kuopat tulee merkitä huomiokepin niiden ollessa auki ja sisältävän putoamisvaaran.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 4) ja Pohjois-Pohjanmaan museon lausunnossa (Liite 5) mainituilta yhteyshenkilöiltä tai Tukesilta.

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

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

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupa ML2017:0030 neljä (4) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **30 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan. 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.

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, määrätty 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: Suomen Koboltti Oy	11.5.2021
Hakemuksen muutos: Suomen Koboltti Oy (hakemusalueen rajausta, toimeenpanomääräyshakemus muutoksenhausta huolimatta)	10.6.2021
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	5.5.2022
Lausuntopyyntö: Tukes	5.5.2022
Päätös: Tukes	2.9.2022

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 5.5.2022 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Kalajoen kaupungin kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 13.6.2022 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 5.5.2022

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 13.6.2022. 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 **Kalajoen kaupungille** 5.5.2022. Kalajoen kaupunki on antanut lausunnon 27.7.2022 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle** 5.5.2022. Pohjois-Pohjanmaan ELY –keskus on antanut lausunnon 15.8.2022 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Pohjanmaan museolle** 5.5.2022. Pohjois-Pohjanmaan museo on antanut lausunnon 13.6.2022 (liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto mielipiteissä, muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon 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 ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

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

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

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

muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Kaivosviranomaisen on 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

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:

- Suomen Koboltti Oy:lle,

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Kalajoen kaupungille,
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle,

- Pohjois-Pohjanmaan museolle tiedoksi,
- niille, jotka ovat jäljennöstä erikseen pyytäneet

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

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

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä Kaleva sanomalehdessä 2.9.2022.

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 (636/2013, 1579/2015, 1391/2018, 1283/2021).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Pohjois-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	ML2017:0030 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintä lupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kalajoen kaupungin lausunto

Liite 5	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Pohjois-Pohjanmaan museon lausunto
Liite 7	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 270 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:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

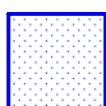
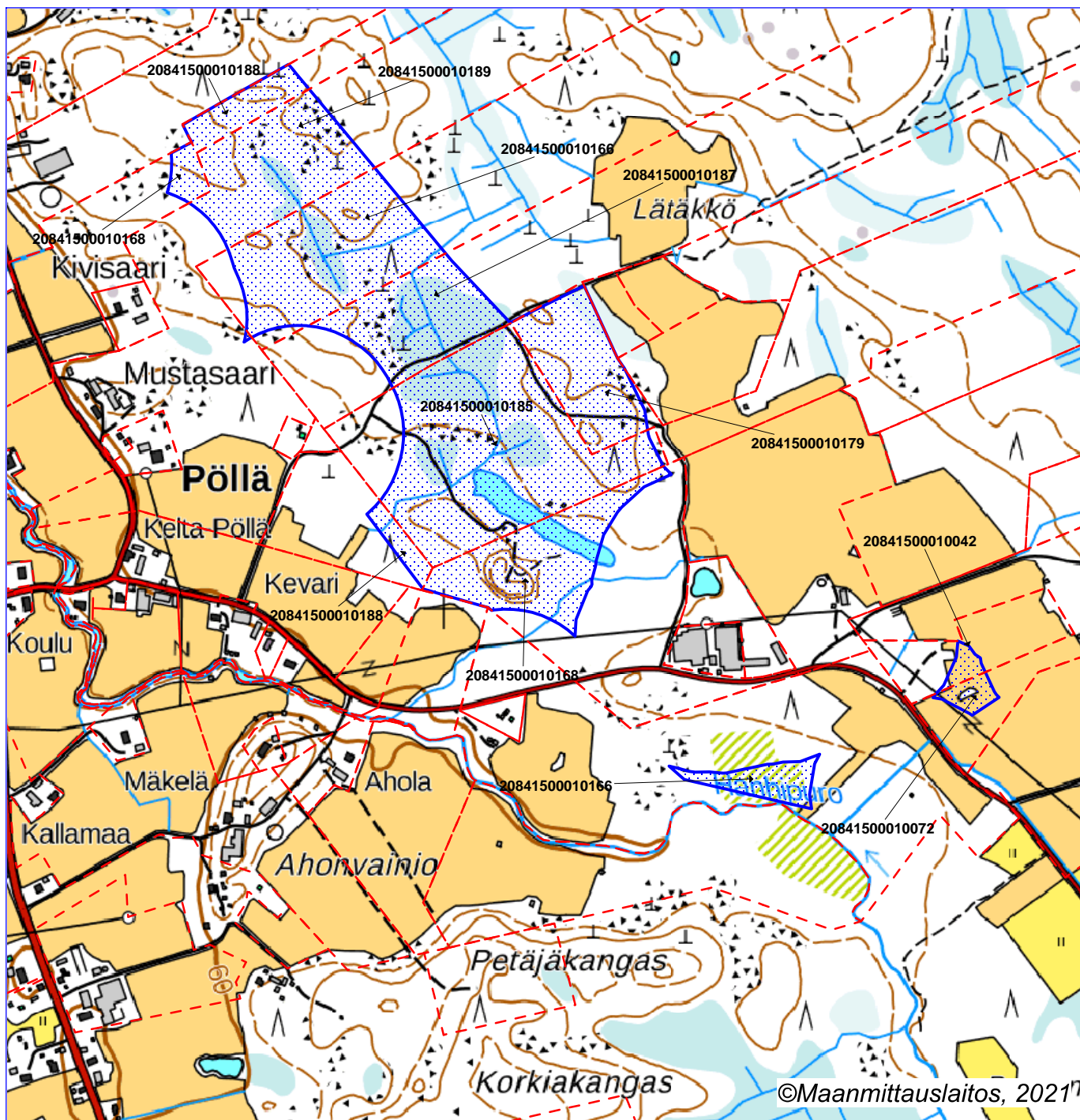
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

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



Malminetsintäalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:9 000

Suomen Koboltti Oy
Jouhineva
ML2017:0030



Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
20841500010042	0,23
20841500010072	0,32
20841500010166	5,29
20841500010168	3,62
20841500010179	2,62
20841500010185	8,06
20841500010187	2,84
20841500010188	1,30
20841500010189	3,49
	27,78

Pinta-ala yhteensä: 27,78 ha

Lupatunnus
ML2017:0030
Liite 3

ASIANOSAINEN MAANOMISTAJA



Mikkola Antti (Tukes)

Lähettäjä: [REDACTED]
Lähetetty: maanantai 25. heinäkuuta 2022 9.55
Vastaanottaja: Mikkola Antti (Tukes); Tukes KaivosAsiat
Kopio: [REDACTED]
Aihe: VL: Kysely malminetsintälupahakemuksen lausuntopyyntöön: ML2017:0030, Jouhineva, Suomen Koboltti Oy
Liitteet: Suomen Koboltti Oy malminetsintälupahakemus.pdf

Hei,

Kalajoen kaupungin kaavoitusviranomaisella ei ole lausuttavaa asiasta.

Ystävällisin terveisin



Kalajoen kaupunki

kaavoitus

Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki

www.kalajoki.fi

Tämä viesti on tarkoitettu ainoastaan henkilölle tai yhteisölle, jolle sen sisältämä tieto kuuluu.

Viesti saattaa sisältää luottamuksellista tietoa. Jos olet saanut viestin erehdyksessä, sinulla ei ole siihen käyttöoikeutta. Tässä tapauksessa ilmoita siitä lähettäjälle ja poista viesti postilaatikostasi.

Lähettäjä: Kirjaamo <kirjaamo@kalajoki.fi>

Lähetetty: tiistai 12. heinäkuuta 2022 7.17

Vastaanottaja: [REDACTED]

Aihe: VL: Kysely malminetsintälupahakemuksen lausuntopyyntöön: ML2017:0030, Jouhineva, Suomen Koboltti Oy

Huomenta,

tällainen s-posti tuli kirjaamoon. Terttu on kirjannut tämän lausuntopyynnön kortille 443 / 2022 toukokuussa. Kaavoitusviranomaisella ei ole merkinnän mukaan lausuttavaa asiasta.

Ilmoitatteko eteenpäin Tukesiin asiasta, kiitos.

T. Kirjaamo / Annina

Lähettäjä: Mikkola Antti (Tukes) <antti.mikkola@tukes.fi>

Lähetetty: maanantai 11. heinäkuuta 2022 14.49

Vastaanottaja: Kirjaamo <kirjaamo@kalajoki.fi>

Kopio: Tukes KaivosAsiat <kaivosasiat@tukes.fi>

Aihe: Kysely malminetsintälupahakemuksen lausuntopyyntöön: ML2017:0030, Jouhineva, Suomen Koboltti Oy

Et saa usein sähköpostia lähettäjältä antti.mikkola@tukes.fi. [Lisätietoja siitä, miksi tämä on tärkeää](#)

Hei,

Olemme lähettäneet teille 5.5.2022 lausuntopyyynnön koskien Kalajoen kaupungin alueelle sijoittuvaa malminetsintälupahakemusta ML2017:0030, Jouhineva, Suomen Koboltti Oy. Lausuntoaajan määräaika oli 13.6.2022 ja rekisterimme mukaan emme ole vielä vastaanottaneet lausuntoanne. Kysyisin aiotteko lausua asiasta ja pyytäisin toimittamaan lausuntonne pikimmiten.

yt. Antti Mikkola

Antti Mikkola

Ylitarkastaja, Kaivokset / Senior Officer, Mining Authority
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) / Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)
Valtakatu 2, 96100 ROVANIEMI (käyntiosoite / office address)
PL 66, 00521 HELSINKI (postiosoite / mailing address)
antti.mikkola@tukes.fi
Tel. +358 29 505 2184
Mob. +358 50 303 6884

Contact to mining authority

Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)
Valtakatu 2, 96100 ROVANIEMI (office address)
PL 66, 00521 HELSINKI (mailing address)
kaivosasiat@tukes.fi / miningauthority@tukes.fi

MINING AND EXPLORATION on Tukes www-pages

<https://tukes.fi/en/industry/mining-ore-prospecting-and-gold-panning>

Mineral Deposits, Exploration and Mining Registry

<http://gtkdata.gtk.fi/mdae/index.html> (select Layers, Exploration layers, Mining Registry)

Kalajoki
Kalajoentie 5
85100 Kalajoki

Lausuntopyyntö

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Kalajoen kaupungin alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Lausunto tulee toimittaa lupatunnus **ML2017:0030** mainiten viimeistään 13.6.2022 osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Määräajan noudattamatta jättäminen ei estä asian ratkaisemista.

Lisätietoja asiasta voi tarvittaessa kysyä Esa Tuomiselta puh. 029 5052 018

esa.tuominen@tukes.fi

Esa Tuominen

Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1 Malmietsintälupahakemus (kopioid)

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Yliopistonkatu 38
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 505 2000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Tyhjennä lomake

HUOM!

Ennen lomakkeen täyttämistä, tutustu erilliseen liitteeseen: [Huomioitavat lain ja asetuksen kohdat](#) (klikkaa linkkiä).

- Uusi malminetsintälupahakemus Jatkoaikahakemus
(valtaus, malminetsintälupa)

Liittyvä lupatunnus

ML2017:0030

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan



1.1 Hakija (ei sivuliike) Suomen Koboltti Oy	1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero) Suomen Koboltti Oy Pitkäkatu 57 A 11, 65100 Vaasa C/O GeoPool Oy PL35 01530 Vantaa +358 401646599	1.3 Kotipaikka Vaasa
1.4 Sähköposti [REDACTED]		1.5 Y-tunnus 2765486-4

- 1.6 Virkatodistus (liitteenä) 1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan Suomen Koboltti Oy on Aston Minerals Ltd:n tytäryhtiö. Malminetsinnän rahoitus ja muu taloudellinen tuki tulee Australian arvopaperipörssiin listatun emoyhtiön Aston Minerals Ltd:n kautta. Aston Minerals toteuttaa samanaikaisesti muitakin malminetsinnän tutkimusohjelmia esimerkiksi Ruotsissa, Slovakiassa ja Kanadassa.	1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus Malminetsinnän johdosta on vastuussa geologi Mr Robert Jewson, jolla on 14 vuoden työkokemus pienemmistä ja suuremmista malminetsintää tekevästä yhtiöistä. Hän on johtanut sekä yritys- että teknisiä tehtäviä kaivos- ja malminetsintäsektorilla, mukaan lukien due diligence, liiketoiminnan kehittäminen, malminetsinnän hallinta, yritysstot/yritysmyyntit ja yritysraenne. Uransa aikana hän on tehnyt lukuisia projekteja maailmanlaajuisesti. Malminetsinnän teknisestä asiantuntemuksesta vastaa geologi Dr Sven Höning, jolla on 13 vuoden työkokemus geologiasta Fennoskandiassa, Keski-Aasiassa ja Euroopassa. Kairaushenkilöstö ostopalveluna esimerkiksi Oy Kati Ab:n kautta.
---	---

2. Alue, sen sijainti ja sen käyttöä mahdollisesti koskevat rajoitukset



2.1 Hakijan ehdotus nimeksi Jouhineva	2.2 Hakemusalueen pinta-ala ja sijainti Pinta-ala: 27,78 ha Sijainti: Kalajoki Alue sijaitsee Kalajoen kaupungissa, Pohjois-Pohjanmaalla noin 2 km Raution kylästä etelä-kaakkoon.	2.3 Kaavoitustilanne Maakuntakaavan aluevarauksissa hakemusalue sijaitsee osittain taajamatoimintojen merkityllä alueella. Maakuntakaavassa hakemusalueen lähistö on merkitty mineraalivarantoalueeksi, jolla on todettu merkittäviä malmi- ja mineraalivarantoja. Maakuntakaavaviedot tarkistettu Pohjois-Pohjanmaan liiton sivuilta 5.5.2021. https://www.pohjois-pohjanmaa.fi/ . Hakemusalueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Kunnan kaavoituslautsunto toimitetaan tarvittaessa pyynnöstä.
---	--	---

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Malminetsintäalueelle ei kohdistu luonnonsuojelualueita eikä luonnonsuojelulain 65 § mukaisia alueita. Lähin Natura-2000 alue (Jäkäläneva) sijaitsee malminetsintäalueesta n. 3,5 km päässä lounaaseen. Lähin pohjavesialue (Hollanti, luokka 1) sijaitsee malminetsintäalueesta lounas/etelä suuntaan n. 1 km päässä. Malminetsintäalueelta on mahdollinen uomayhteys vanhasta testikuopasta Vääräjokeen.

2.5 Muun lainsäädännön rajoitukset

Alue sijaitsee osittain Vääräjoen ala- ja keskiosan muulle luokitetulla tulvariskialueella. Tähän liittyen on tutustuttu Kalajoen vesistöalueen tulvariskien hallintasuunnitelmaan vuosille 2016 - 2021 ja ehdotukseen Kalajoen vesistöalueen tulvariskien hallintasuunnitelmaan vuosille 2022 - 2027.

Ei muita rajoituksia.

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja selvitys, mihin arvio perustuu


Alueella on pitkä geologinen tutkimushistoria.

Vanhoja Outokummun kairasydämiä on tutkittu uudelleen, joista on muodostettu 3D-geologisia malleja. Uudet tutkimukset kairasydämistä ovat paljastaneet korkeita Au-pitoisuuksia. Aikaisemmissa tutkimuksissa Au-pitoisuuksia ei ole tutkittu tarkasti. Alueen arvioidut hyödynnettävät malmivarannot (Au-Cu-Co-Ag) ovat yhteensä 0,45 Mt.

Aikaisemmat koekaivaukset- ja metallurgiset testit ovat osoittaneet positiivisia tuloksia pitoisuuksien suhteen, tarkoittaen mineraalien helpompaa käsittelyä sekä suurempaa talteenotto prosenttia.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tietonsa



3.1 Malminetsintälupahakemus alueeseen liittyvien asianosaisten ja maanomistajien osalta pyynnöstä toimitetaan erilliset liitteet (Excel-tiedostot). Tiedostoista käy ilmi asianomaisen nimi, osoite, tilarekisterinumero, yksittäisen tilan rajat sekä pinta-ala. 

3.2 Muut kuin yksityiset asianosaiset (alueeseen liittyvät elinkeinot ja yhteiset alueet)

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus. PL 86, 90101 Oulu
Kalajoen Kaupunki. Kalajoentie 5, 85100 Kalajoki

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista



4.1 Tutkimusmenetelmät, -välineet ja aikataulu

Hakijan suunnitelmissa on tehdä pienimuotoista kohdennettua kairausta vuosina 2021-2022. Kairauksien kohdentamiseen ja suunnitteluun hyödynnetään vanhoista kairasydämistä tehtyjä 3D-malleja. Tutkimuksissa keskitytään tunnettujen varantojen sekä uusien tuloksien varmistamiseen alueella. Kairaukset keskittyvät pääasiassa vanhan testikuopan eteläpuolelle jo tunnettujen kairareikien alueelle. Kairaukset on suunniteltu toteutettavaksi marraskuussa 2021. Suunniteltu välineistö tutkimustyössä muodostuu maastossa liikkuvasta kairausyksiköstä. Suunnitelluille kairauskohteille voidaan liikkua pääasiassa olemassa olevia teitä pitkin. Kairaukset suoritetaan esimerkiksi Oy Kati Ab:n toimesta. Kairaukset suoritetaan tarvittaessa suljetulla vesikierrolla.

Aikataulukus: 2021

Heinäkuu - malminetsinnän jatkolupahakemus

Elokuu - Maanomistajailmoitukset

Syyskuu - Tarkemmat sopimukset kairausyrityksen kanssa

Lokakuu - Viimeiset valmistelut kairauksiin liittyen

Marraskuu - Kairaukset

Joulukuusta eteenpäin: Tulosten määrittäminen

Mikäli vuosien 2021-2022 tutkimustulokset osoittautuvat positiivisiksi malminetsintätutkimuksia jatketaan malminetsintäluvan voimassaolon ajan. Mikäli potentiaalisia kohteita ei löydy, malminetsintäluvasta luovutaan.

4.2 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteitä ei synny.

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset



5.1 Vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja maa- tai kallioperään

Suunnitellut toimenpiteet ovat normaaleja malminetsintävaiheen tutkimuksia, joiden vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja maa- tai kallioperään ovat hyvin vähäisiä tai niitä ei ole.

Hakijan arvion mukaan suunnitelluista malminetsintätoimista ei kohdistu haittaa vesistöihin.

Kohdennetut kairaukset eivät vaikuta (Hollanti, Luokka 1) pohjavesialueeseen. Hakemusalueen ulkoreunalta on lyhyimmillään n. 900 metrin matka pohjavesialueen rajaan ja etäisyys varsinaiseen pohjaveden muodostumisalueeseen > 1km.

Asuinrakennuksia ei sijaitse malminetsintäalueen välittömässä läheisyydessä, mutta kairauksista voi syntyä meluhaittaa.

Hakija on yhteydessä alueen maanomistajiin ja muihin asinosaisiin hyvissä ajoin ennen tutkimusten aloitusta. Hakija ilmoittaa myös eri tutkimusvaiheista sekä töiden kestosta.

6. Ilmoitus malminetsintäalueelle rakennettavista väliaikaisista rakennelmista



- 6.1 Hakija ei aio rakentaa malminetsintäalueelle väliaikaisia rakennelmia

6.2 Työstä vastaa	6.3 Rakennelmien tiedot ja sijainti <small>(liite-tiedosto)</small>	6.4 Käyttötarkoitus ja käytön kesto

Lomake jatkuu seuraavalla sivulla >>

7. Kaivoslain edellyttämien liitteiden, aineistojen ja selvitysten tarkastuslista



- 7.1 Virkatodistus liitteenä
- 7.2 Kaupparekisteriote liitteenä
- 7.3 Sähköiset paikkatietotiedostot
- 7.3.1 Malminetsintä lupa-alue (koko alueen rajat), josta esteet on rajattu pois (kts.liite 1) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
 - 7.3.2 Yleispiirteinen kartta, joka osoittaa hakemuksen kohteena olevan alueen sijainnin (Pdf-tiedosto ETRS-TM35FIN)
 - 7.3.3 Malminetsintä lupa-alueetta leikkaavat tilarajat omana tiedostona (ei rajanaapureita) (MapInfo-tiedosto ETRS-TM35FIN)
 - 7.3.4 Malminetsintä lupa-alueen maanomistajat
(Excel-tiedosto, joka toimitetaan vasta viranomaisen pyynnöstä ennen hakemuksen kuuluttamista.
Malli: <http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Kaivokset/Malminetsintaluvat-ja-jatkoajat/Malminetsintalupa/>)
- 7.4 Selvitys kunnalta hakemuksen kohteena olevasta alueesta ja sen kaavoitustilanteesta, alueen käyttöä koskevista rajoituksista sekä niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea (asianosainen).
(Selvitys voidaan toimittaa myöhemmin, mutta ennen kuin hakemus kuulutetaan)
- 7.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma liitteenä
- 7.6 Kaivannaisjätehuoltosuunnitelma on tehty ympäristönsuojelulain nojalla
- 7.7 Viranomaisen todistukset, rekisteriotteet ja vastaavat asiakirjat, joilla varmennetaan hakemuksessa esitettyjen tietojen sekä säädettyjen vaatimusten huomioon ottaminen
- 7.8 Selvitys rakennelmista malminetsintäalueella ja niiden sijainti liitteenä tai ilmoitus ettei niitä ole

- 7.9 Liitteenä luonnonsuojelulain 65 §:ssä tarkoitetusta arvioinnista ja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus tai Natura-arvio.
- 7.9.1 Liitteenä tarkka tutkimussuunnitelma suojelualueelta, joka sisältää kulku-urat ja yksityiskohtaiset tutkimuskohteet paikkatiedostoina (Tab-tiedosto ETRS-TM35FIN)
- 7.9.2 Tiivistelmä Natura-arviosta ja sen liitteissä esitetyistä tiedoista kuulutusta varten (vain julkiset tiedot)*
- 7.10 Tiivistelmä hakemuksessa ja sen liitteissä esitetyistä tiedoista kuulutusta varten*
- 7.10.1 Tätä malminetsintälupahakemusta voidaan käyttää kuulutusasiakirjana, eikä erillistä tiivistelmää hakemuksesta toimiteta
- 7.11 Merkinnät hakemustietojen julkisuudesta*
- 7.12 Hakemukseen liittyy yhteisiä alueita**

*) Luvan hakijan tulee ilmoittaa lupahakemuksen toimittamisen yhteydessä perusteltu käsityksensä siitä, miltä osin lupahakemus tai sen liitteet sisältävät viranomaisten toiminnan julkisuudesta annetun lain (621/1999) tai muun lainsäädännön mukaan salassa pidettäviä tietoja. Hakijan tulee mahdollisuuksien mukaan toimittaa hakemuksen yhteydessä yleisluontoinen yhteenvedo 1 momentissa tarkoitetuista hakemuksen tiedoista, joita voidaan esittää yleisölle.

***) Jos kaivoslain 34 §:n mukainen hakemus koskee yhteisalueissa (758/1989) tarkoitettua yhteistä aluetta tai yhteismetsälaissa (109/2003) tarkoitettua yhteismetsää, hakemukseen on liitettävä sellainen selvitys, joka on tarpeen tiedoksiannon toimittamiseksi yhteisen alueen tai yhteismetsän osakaskunnalle. Vna (391/2012)

8. Vakuus malminetsintälupaa varten

8.1 Hakijan ehdotus vakuudeksi hakemuksessa esitetyille toiminnalle ja perustelut

Ottaen huomioon alueen pinta-alan, malminetsintään käytettävät tutkimusmenetelmät sekä niistä mahdollisesti koituvat haitat, yhtiön ehdotus vakuudeksi on 2000 euroa. Vakuus asetetaan kuitenkin Tukesin antaman lupamääräyksen mukaisesti.

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet



9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintäalueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Mahdolliset tie- ja maastovahingot korjataan. Puusto- ja muut vahingot korvataan täysmääräisesti. Mahdolliset maahan jätetyt maaputket katkaistaan läheltä maanpintaa ja kairareivät tulpataan. Alueesta luovuttaessa kaivosviranomaiselle toimitetaan tutkimustyöselostukset, tutkimuksien tietoaineistot sekä edustava määrä mahdollisia kairasydämiä. Tutkimuksista laaditaan jälkitoimenpideraportti, joka toimitetaan tutkimusten päätyttyä malminetsintäalueen asianosaisille sekä kaivosviranomaiselle.

JATKOAIKAHAKEMUS

(Tämä osa koskee edellisten lisäksi vain valtauksien ja malminetsintälupien jatkoaikahakemuksia)

10. Malminetsintäluvan voimassaolon edellytykset



10.1 Selvitys malminetsinnän tehokkuudesta, tehdyistä toimenpiteistä, tuloksista ja kustannuksista

Jouhinevan malminetsintäluvan siirryttyä Aurora Exploration Oy:lta Suomen Koboltti Oy:lle vuonna 2018 kobolttiin maailman markkinahinta romahti ja Jouhinevan jatkotöitä lykättiin. Jatkotyö suunniteltiin uudelleen toteutettavaksi vuosille 2020-2021.

Vuonna 2020 aikaisempia kairasydämiä tutkittiin uudelleen ja havaittiin, että Au-pitoisuuksia on tutkittu heikosti. Uusien tutkimusten perusteella on havaittu korkeita Au-pitoisuuksia.

Malminetsinnän tehokkuus on kärsinyt meneillään olevan COVID-19 pandemian vuoksi, jolloin Suomeen matkustaminen ei ole ollut mahdollista.

Kustannukset:
2018 - 2020 n. 12 t€

Vuosien 2021-2022 kustannuksiksi on arvioitu n. 207 000€, joista noin 63 000€ on laskettu kairauksiin. Kairauskustannuksissa ei ole huomioitu arvonnäisäveroa (24 %).

10.2 Selvitys esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta

Jouhinevan malminetsinnän lupa-alue on ollut pitkään malmitutkimusten kohteena. Alueen geologian, geofysikaalisten ominaisuuksien, geokemian ja aiempien tutkimuksien perusteella osoittavat Jouhinevan alueella esiintyvän taloudellisesti hyödynnettäviä malmivaroja. Alueella on arvioitu malmivaroja olevan 71 mil. USD edestä vuonna 2017.

Alueella on havaittu korkea malmivaranto potentiaali Au-Ni-Ag-Cu rakenteellisissa muodostumissa. Co (+Au) rikkaita sulfidijuonia, jotka avautuvat kaateen mukaisesti koillis- ja kaakko suuntaisesti.

Alueella olisi mahdollista tehdä selektiivistä louhintaa, mikä soveltuu ohuisiin juoniin, jotka ovat malmirikkaita.

Jouhinevan sijainti tarjoaa hyvät jalostusmahdollisuudet malmille ja sieltä on hyvät yhteydet Hituran kaivokselle ja Glencore/Lundin Kokkolan kobolttinjalostamolle.

Suomen Koboltti Oy haluaa jatkaa tutkimuksiaan ja heidän tutkimusten perusteella Jouhinevan malminetsintäalueen muodostumalla on hyvät mahdollisuudet jalometallien sekä perusmetallien ja akkumineraalien tuottamiseen.

10.3 Perustelut alueen rajaukselle

Malminetsintälupa-alueita on rajattu maastotietokannan päivityksien mukaisesti.

11. Lisätietoja



11.1 Lisätietoja malminetsintälupaa varten

Koska kyseessä on jatkoaikahakemus jo myönnetylle malminetsintäalueelle, jossa ei ole lainsäädännöllisiä esteitä, yhtiölle on tärkeitä, että jatkoaikahakemus käsitellään mahdollisimman nopealla aikataululla. Yhtiö hakee samalla malminetsintälupa-alueelle täytäntöönpanomääräystä.

12. Lomakkeen lähettäminen

Lomake lähetetään sähköisesti Tukesiin **Tallenna ja lähetä lomake** -painiketta painamalla; ohjelma pyytää ensin tallentamaan lomakkeen jonka jälkeen sen voi lähettää oman tietokoneesi sähköpostiohjelmalla Tukesiin. Voit lähettää lomakkeen myös itse suoraan osoitteeseen: kaivosasiat@tukes.fi.

Voit tulostaa ja tallentaa lomakkeen itsellesi ao. painikkeiden avulla. Antamasi tiedot tallennetaan Tukesin (ao.) rekisteriin. Lisätietoja tukes.fi/tietosuoja.

Allekirjoitus

Nimenselvennys

Tulosta lomake

Tallenna ja lähetä lomake

HUOM!

Muistithan ennen lomakkeen täyttämistä tutustua erilliseen liitteeseen: [Huomioitavat lain ja asetuksen kohdat](#) (klikkaa linkkiä). Jotta hakemus saa kaivoslain (621/2011) 32 §:n mukaisen etuoikeuden kohteelle, on kaikki kaikkiin kohtiin vastattava ja kaivoslain 34§:n edellyttämällä tavalla, 7 § JA 9 §:n esteet huomioiden. Vastaa kaikkiin kohtiin ja POISTA ESTEET ALUERAJAUKSESTA.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Lausuntopyyntö 5.5.2022

Lausunto Suomen Koboltti Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2017:0030 (Jouhineva)

Hakemus koskee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa (jatkoaika) Kalajoen kunnassa Raution kylällä sijaitsevalle alueelle, jonka pinta-ala on noin 28 ha. Hakemuksen mukaan malminetsinnän menetelmänä on kairaus. Tutkimukset sijoittuvat pääasiassa aikaisempien kairareikien alueelle. Hakija otaksuu alueella olevan kultaa, kuparia, kobolttia ja hopeaa. Arvio perustuu alueen aikaisempiin tutkimuksiin.

Malminetsintäalueella tai sen lähiympäristössä ei ole Natura-alueita, perustettuja luonnonsuojelualueita, luonnonsuojeluohjelmien kohteita tai valtiolle suojelutarkoituksiin hankittuja kiinteistöjä.

Malminetsintäalueelta ei ole ELY-keskuksen tiedossa uhanalaisten kasvilajien esiintymispaikkoja.

Malminetsintäalueella ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Lähin pohjavesialue on Hollanti noin 0,9 km etäisyydellä malminetsintäalueen eteläpuolella, Sievintien varressa. Hollanti on vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue ja alueella on vedenottamo. Alueella mahdollisesti olevista yksityisten talousvesikaivoista ei ole ELY-keskuksella tietoja.

Jos maastotöissä löytyy luonnontilaisia pienvesiä, kuten lähteitä ja noroja, ne tulee huomioida suojavyöhykkeellä. Malminetsinnän toimenpiteistä ei saa aiheutua lähteen, puron, noron tai enintään 1 ha lammen tai järven luonnontilan säilymisen vaarantumista (Vesilaki 2. luvun 11 § ja 3. luvun 2 §).

Kairauspaikat ja tutkimusojat tulee sijoittaa siten, että niistä ei aiheudu kiintoainekuormitusta vesistöihin. Vesistöjen ympärille on jätettävä riittävät suojavyöhykkeet, ettei kairaussoijaa kulkeudu vesistöihin ojien kautta tai lumen sulamisvesien mukana.

Malminetsintäalueella ei ole yleiskaavaa. Raution kylän asemakaava on noin 500 m etäisyydellä malminetsintäalueesta. Kalajoen kaupunki ottaa tarvittaessa kantaa alueen kaavatilanteeseen.

15.8.2022

Karttatarkastelun perusteella malminetsintäalue on metsätalousmaata. Alueella on 0,6 ha laajuinen lampi, joka on ilmeisesti muodostunut vanhaan malminetsinnän testikuoppaan.

Huhtakyläntien varressa kiinteistöillä 208-415-1-195 ja 208-415-1-172 on ilmakuvan perusteella turkistarha-alue. Etäisyys tarhalta malminetsintäalueelle on noin 150 metriä. Jos tarha on toiminnassa, se tulee huomioida kairaustöiden ajoituksessa.

ELY-keskus katsoo, että malminetsintää voidaan alueella jatkaa hakemuksessa esitetyillä menetelmillä. Toiminnassa tulee välttää turmelemasta luontoa ja maisemaa enempää kuin on tutkimusten kannalta välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon syntyneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Ympäristöasiantuntija Jouni Näpänkangas ja ratkaissut Yksikön päällikkö Eero Melantie.

Tämä asiakirja POPELY/1075/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/1075/2017 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Melantie Eero 15.08.2022 12:45

Esittelijä Näpänkangas Jouni 15.08.2022 09:28

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

Viite Lausuntopyyntöne 5.5.2022 ML2017:0030

Asia KALAJOKI Suomen Koboltti Oy:n malminetsintä alueella Jouhineva/ arkeologia

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt Pohjois-Pohjanmaan museon lausuntoa koskien Kalajoen kaupungin alueelle kohdistuvaa Koboltti Oy:n malminetsintälupahakemusta. Tämä lausunto koskee arkeologista kulttuuriperintöä.

Lausuntopyyntö koskee malminetsintälupahakemusta alueelle, jonka nimeksi hakija on ehdottanut Jouhineva. Malminetsintälupahakemus kohdistuu Kalajoen kaupungin alueelle noin 2 km Raution kylästä etelä-kaakkoon. Alueen koko on 27,78 ha. Hakija suunnittelee tutkimusmenetelmiksi pienimuotoista kohdennettua kairaus- ja kaivaus- ja kaivauksia. Suunniteltu välineistö tutkimustyössä muodostuu maastossa liikkuvasta kairausyksiköstä. Suunnitelluille kairauskohteille voidaan liikkua pääasiassa olemassa olevia teitä pitkin.

Malminetsintälupahakemusalueella ei ole toteutettu arkeologista inventointia. Alueella, jolle malminetsintä kohdistuu, ei sijaitse ennestään tunnettuja muinaismuistolain (295/1963) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muuta arkeologista kulttuuriperintöä. Museo kuitenkin muistuttaa, että malminetsintäalueella voi sijaita ennestään tuntemattomia muinaisjäännöksiä. Alue on maastollisesti sellaista, että todennäköisimpiä muinaisjäännöksiä ovat pienten mäkien ja harjanteiden päällä sijaitsevat kivirakenteet sekä tervahaudat.

Mikäli kaivutoissa tavataan merkkejä kiinteästä muinaisjäännöksestä (kiveyksiä, kuoppia, perustuksia, tms. rakenteita) tai irtaimia muinaisesineitä, tulee työ muinaismuistolain 14§ sekä 16§ mukaisesti keskeyttää ja viipymättä ilmoittaa asiasta alueelliselle vastuumuseolle. Muinaisjäännökset ovat muinaismuistolain (295/1963) mukaisesti automaattisesti rauhoitettuja ilman erillistä suojelupäätöstä heti löytyessään. Muinaismuistolaki kieltää kaikenlaisen muinaisjäännökseen kajoamisen, kaivamisen ja peittämisen.

Pasi Kovalainen
Kulttuuriperintötyön johtaja

Marika Kostamovaara
Arkeologi

Tiedoksi: Museovirasto / Itä- ja Pohjois-Suomen kulttuuriympäristöpalvelut
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus

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 tai tilin omistajan 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.

Tukesille vakuutta varten toimitettavat asiakirjat:

- Pankin tilivarojen panttausilmoitus (alkuperäinen kappale allekirjoituksin)
- Pantinantajan kaupparekisteriote

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

Heikki Puhakka
ylitarkastaja

YLEISPANTTAUSSITOUS

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 tarkoitetun 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 _____