

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 25.10.2024 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Juuan Dolomiittikalkki Oy
Alueen nimi:	Niemelä
Lupatunnus:	ML2024:0005
Alueen sijainti ja koko:	Paltamo, 20,78 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 meneteltävä.

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

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai ylitarkastaja Matti Ohtamaa puh. 029 505 2289

Kuulutettu 25.10.2024

Pidetään nähtävänä 2.12.2024 asti.

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Juuan Dolomiittikalkki Oy
Onninpolku 1
83900 Juuka

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Juuan Dolomiittikalkki Oy
0223431-0
Suomi

Yhteystiedot: Onninpolku 1
83900 Juuka

Lisätietoja antaa:
Jukka Repo
jukka.repo@dolomiittikalkki.fi
+358 50 303 1182

Alueen nimi: Niemelä
Alueen sijainti: Paltamo

Hakemus on tullut vireille 29.2.2024. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2024:0005 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 29.2.2024.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Juuan Dolomiittikalkki Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Niemelä" lupatunnuksella ML2024:0005.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt 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. Päätöksen lainvoimaisuus tulee tarkistaa luvassa mainitulta hallinto-oikeudelta valitusajan päättymisen jälkeen.

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

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 20,78 ha
Alueen nimi: Niemelä
Sijainti: Paltamo

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

Alueesta tarkemmin

Malmietsintälupa-alue sijaitsee Paltamon kunnan alueella, Koikerojärven länsipuolella. Malminetsintälupa-alueelle ei kohdistu oikeusvaikutteista yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita, eikä luokiteltuja pohjavesialueita.

Lähin luonnonsuojelualue on n. 350 metrin päässä. Tutkimusalueen läheisyydessä on Norssiniemen niityn perinnebiotooppi.

Otaksuma mineraaleista

Alueella on Geolgian tutkimuskeskus tehnyt tutkimuksia vuonna 2006. Alueen geologiseen malmipotentialiin sekä aikaisempiin suoritettuihin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan seuraavia kaivosmineraaleja: Dolomiitti.

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

Malminetsinnästä tässä luvassa lupamääräyksessä 1 kohdassa 1 sallitulla menetelmällä, ei synny kaivannaisjätettä. Mikäli kaivannaisjätettä syntyy lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainitussa kallioperänäyteenotossa kairaamalla, malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä ja käsittelemisestä. Maanpinnalle nouseva hienojakoinen paikallinen kiviaines eli kairaussoija on kaivoslain 13 §:ssä tarkoitettua kaivannaisjätettä. Hakija on toimittanut täydennyksenä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman, jossa on kuvattu taloudellisesti ja teknisesti parhain tapa käsitellä kohteilla mahdollisesti syntyvä kairaussoija. Lupamääräyksessä 8 ja 9 on määrätty tarkemmin, kuinka tulee toimia luonnonsuojelulaissa tarkoitetuilla erityisesti suojeltavilla kohteilla tai jos alueelle sijoittuu pohjavesialueita.

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 malminetsintä-alueeseen 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 Kainuun ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle,
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastolle tai alueelliselle vastuumuseolle (Kainuun museo).

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämiselle. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2024:0005 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

Tässä malminetsintäluvassa **ML2024:0005** määrätään lupakohtainen **2000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettua 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 veloitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella, joka perustuu malminetsintäalueilla suoritetun valvontatyön kautta saatuihin havaintoihin. Valvontahavaintojen perusteella tyypillisimpien malminetsintäalueilla sattuvan vahingon suuruusluokka on linjassa tässä luvassa määrätyn vakuuden kanssa. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä veloitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyttyä määrättyyn vakuuteen. Luvassa sallitut geofyysikaaliset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto eivät aiheuta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen. Malminetsinnästä johtuvia tyypillisiä maanomistajalle aiheutuvia vahinkoja ovat lähinnä yksittäiset puustovahingot. Luvassa on kielletty luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen lajien vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mikäli alueella on sellaisia, niitä varten on annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtaisesti luvanhaltijan urakoitsijoilla on erillinen vastuuvakuutus tutkimustoimissa aiheutuneita ennakoimattomia vahinkoja varten. Kaivosviranomaisen harkitsee luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä, onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

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

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 kairaus-toimenpiteisiin 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 0,10–0,20 metrin 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

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

Tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät on kirjattu lupamääräykseen 1. Sallituilla malminetsintämenetelmillä ei vaikeuteta oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista, ei aiheuteta olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle eikä merkittävää maisemallista haittaa. Sallituilla tutkimustoimilla ei myöskään aiheuteta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista, merkittävää maisemallista haittaa tai muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta, kun tutkimukset suoritetaan päätöksessä sallituilla menetelmillä sallittuina ajankohtina. Lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainittua koneellisesti tehtävää maa- ja kallioperänäytteenottoa ei kuitenkaan saa suorittaa vesistön päältä. Mikäli malminetsintätutkimukset edellyttävät kairausta vesistön päältä, tulee sitä varten hakea luvan muuttamista kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaisesti.

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

Luvansaajan on huolehdittava tutkimustoiminnassaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin.

Alueella saattaa sijaita rauhoitettujen kasvien esiintymiä: Soikkokaksikko ja valkolehdokki. Rauhoitetun lajin tai sen osan poimiminen, kerääminen, irti leikkaaminen, juurineen ottaminen tai hävittäminen on kielletty. Mikäli lajeja nykyisellään esiintyy alueella, on niiden esiintymät rajattava toimenpiteiden ulkopuolelle.

Alle kilometrin etäisyydellä lupa-alueesta on tehty liito-oravahavaintoja. Luvan haltijan tulee huomioida liito-oravien mahdolliset kulkureitit, jotta lajin yksilöillä on mahdollisuus liikkua sekä uusilla alueilla että elinpiirin eri osien välillä.

Lupa-alueen läheisyydessä on Norssiniemen perinnebiotooppi. Laidunkaudella perinnebiotoopilla voi olla lampaita. Melua aiheuttavassa tutkimustoiminnassa on huomioitava mahdolliset lampaat siten että, tutkimustoiminnasta ei aiheudu olennaista haittaa perinnebiotooppia hoitavan tahon elinkeinotoiminnalle.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Kainuun ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 5), ja Kainuun museon lausunnossa (Liite 6) mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta. Rauhoitusmääräyksistä poikkeamista koskevissa asioissa toimivaltainen lupaviranomainen on Kainuun ELY-keskus.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen ja tarvittaessa päivittää kiviainesjätteen jätehuoltosuunnitelmaa Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Kainuun ELY-keskukselle ja Kainuun museolle. Lähtökohtaisesti

luvanhaltijalla ei ole kaivoslaissa asetettua yleistä inventointivelvollisuutta kasvillisuus- tai luontokartoituksille varovaisuusperiaate huomioiden, eikä sellaista edellytetä muiltakaan samankaltaisia vaikutuksia aiheuttavilta maankäyttömuodoilta suojelualueiden ulkopuolella.

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 §, 12 § ja 69 §, VNa (391/2012) 2 §.

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen on sulanmaan aikana pyrittävä suunnittelemaan niin, että luontaisia aukkopaikkoja ja olemassa olevia uria käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee ensisijaisesti välttää sulanmaan aikana. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja niiden hallinnasta sekä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Koneellinen tutkimus ja näytteenotto alueilla, joilla on olemassa vaarana, että tutkimukset tai liikkuminen aiheuttaa maaperään vahinkoja (suot), tulee suorittaa aina ajankohtana, jolloin maaperä on jäänyt.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 §:ään. 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
- 6) muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta.

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 kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

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) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, 51 § 67 § ja 69:ään, joissa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta ja muuttamisesta sekä

152.1 §:ään jossa säädetään kaivosviranomaisen on oikeudesta saada kaivoslain säännösten noudattamisen valvontaa varten tarpeelliset tiedot niiltä, joita tämän lain velvoitteet koskevat.

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: Juuan Dolomiittikalkki Oy	29.2.2024
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	24.5.2024
Lausuntopyyntö: Tukes	24.5.2024
Täydennyspyyntö:	19.8.2024
Täydennys:	23.10.2024
Päätös: Tukes	25.10.2024

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 24.5.2024 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Paltamon kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 1.7.2024 saakka.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 1.7.2024. 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 **Paltamon kunnalle** 24.5.2024. Paltamon kunta on antanut lausunnon 28.6.2024 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun ELY-keskukselle** 24.5.2024. Kainuun ELY –keskus on antanut lausunnon 27.6.2024 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kainuun museolle** 24.5.2024. Kainuun museo on antanut 10.6.2024 (liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan selitys

Hakijalta ei ole pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

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

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia (9/2023), ympäristönsuojelulakia (527/2014), erämaalakia (62/1991), maankäyttö- ja rakennuslakia (132/1999), vesilakia (587/2011), poronhoitolakia (848/1990), säteilylakia (592/1991), ydinenergilakia (990/1987), muinaismuistolakia (295/1963), maastoliikennelakia (1710/1995) ja patoturvallisuuslakia (494/2009). Vesil. 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) tarkoitettulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitettun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. 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 (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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:

- Juuan Dolomiittikalkki Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Paltamon kunnalle,
- Kainuun ELY-keskukselle,
- Kainuun 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

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 **3950 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

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

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **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 Matti Ohtamaa puh. 0295 052 289

Asian on esitellyt ylitarkastaja Matti Ohtamaa ja ratkaissut johtava asiantuntija 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	ML2024:0005 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Paltamo kunnan lausunto
Liite 5	Kainuun ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Kainuun museon lausunto
Liite 7	Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman täydennys
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 kulanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

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

Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan
- 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: Torikatu 34–90, 90100 Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

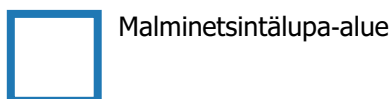
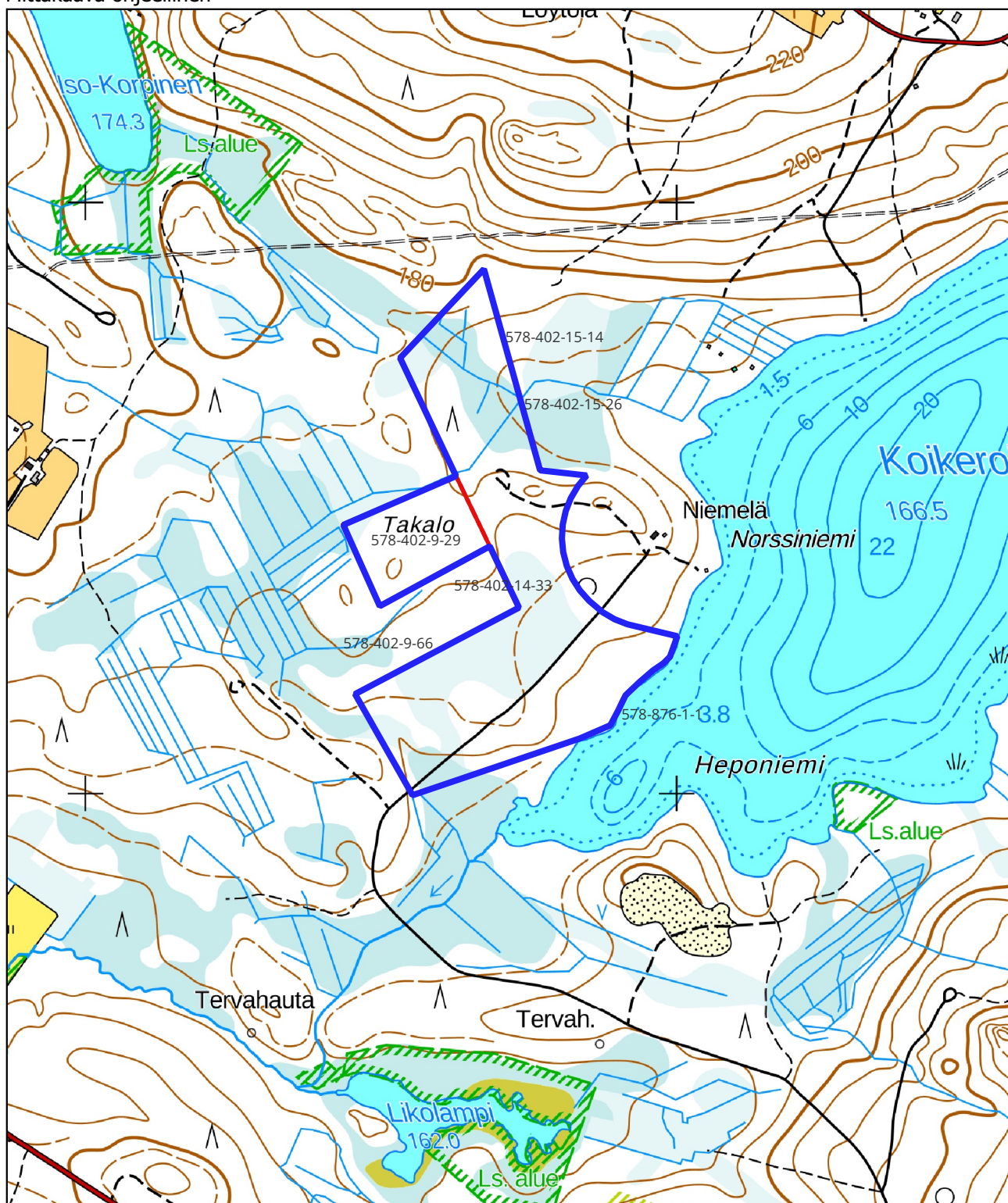
puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

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

Kartta malminetsintäalusta
Mittakaava ohjeellinen



Malminetsintäalusta



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:10 000
Juvan Dolomiittikalkki Oy
Niemelä
ML2024:0005

Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
578-402-14-33	17,81
578-402-9-29	2,97

Pinta-ala yhteensä: **20,78 ha**

Lupatunnus
ML2024:0005
Liite 3

ASIANOSAINEN MAANOMISTAJA




TUKES

ML2024:005

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

PL 66

00521 Helsinki

Asia

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää Paltamon kunnalta lausuntoa kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Paltamon kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

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

Malminetsintälupahakemuksen on jättänyt Juuan Dolomiittikalkki Oy ja se koskee yhteensä 20,8 ha aluetta kiinteistöillä 578-402-9-29 Takalo (2,9 ha) ja 578-402-14-33 Lempilä (17,9 ha). Kiinteistöt omistaa luvan hakija. Alue sijoittuu Koikeronjärven länsipuolelle Koikeronjärveen rajautuen.

Alueella on tehty alustavaa malminetsintää ja alueelle haetaan malminetsintälupaa Dolomiittiesiintymän laajuuden selvittämiseksi.

Malmietsintäluvan puitteissa on tarkoitus tehdä aikaisempaa malminetsintää täydentävää tutkimusta hyödyntämällä jo olemassa olevaa aineistoa sekä suorittamalla tarpeen mukaan pintanäytteenottoa. Olemassa olevan aineiston tutkimiseen arvioidaan menevän n. 6 – 12 kk, jonka jälkeen voidaan toteuttaa täydentäviä maastotöitä 12 – 24 kk.

Paltamon kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Alueella ei ole voimassa olevaa kaavaa eikä kunnalla ole tiedossa malminetsintäluvan alueelle kohdistuvia maankäyttösuunnitelmia tai rakennushankkeita.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse pohjavesialueita, eikä tunnettuja suojelukohteita. Malminetsintäalue jää valtakunnallisesti arvokkaan Melalahden ja Vaarankylän kulttuurimaisema-alue rajauksen ulkopuolelle.

Malminetsintäalue rajautuu Koikerojärveen, jonka ekologinen tila on luokiteltu erinomaiseksi. Malminetsinnän kairaus toiminnassa käytettävää vettä ei saa johtaa järveen.

Kuulutusasiakirjoista ei ilmene kairausreikien määrää, eikä sijaintia, joten kunta ei voi arvioida kairaus toiminnasta mahdollisesti aiheutuvia vaurioita puustolle tai ympäristölle eikä näin ollen ottaa kantaa vakuudeksi esitettyyn 5000 euroon.

Kunta katsoo, että TUKES:n on huolehdittava riittävästä vakuudesta mahdollisesti aiheutuviin korvauksiin sekä huomioitava päätöksessään kairaus toiminnan mahdolliset vaikutukset alueen vesistöön.

Paltamon kunta

Salmelankuja 1, 88300 Paltamo



Paltamon kunta katsoo, että malminetsintäluvan puitteissa tehtävät lisäselvitykset ja tutkimukset ovat tarpeen ja tukevat mahdollista kaivolupahakemusta, YVA-menettelyä sekä kaavoitusta.

PALTAMON KUNTA

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus

§ 127

25.06.2024

Paltamon kunnan lausunto Juuan Dolomiittikalkin malminetsintähakemukseen

Khall 25.06.2024 § 127
158/11.01.00.03/2024

Julkinen

Valmistelija

ympäristötarkastaja Jukka Korhonen, p 044 0384 341.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa Paltamon kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Kuulutus on julkaistu 24.5.2024 ja se pidetään nähtävänä 1.7.2024 saakka.

<https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Lausunto tulee toimittaa lupatunnus **ML2024:0005** mainiten viimeistään 1.7.2024 osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 (Opastinsilta 12B)
00521 Helsinki

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

Esittelijä

kunnanjohtaja Pasi Ahoniemi, p. 044 7500 001.

Kunnanjohtajan
päätoisehdotus:

Kunnanhallitus päättää antaa asiaan liitteenä olevan lausunnon.

Kunnanhallitus:

Kunnanhallitus hyväksyi kunnanjohtajan päätösehdotuksen.

Toimeenpano: Lausunto ML2024:0005 mainiten 1.7.2024 mennessä Tukeisiin (PL 66 (Opastinsilta 12B), 00521 Helsinki) tai sähköisesti doc- tai rtf -tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Muutoksenhakukielto

Liitteet

PALTAMON KUNTA

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus

§ 127


25.06.2024

- 1 ML2024_0005_Juuan Dolomiitti_Niemelä_lausuntopyyntö kuntaan.pdf
- 2 Lausunto Juuan Dolomiittikalkin malminetsintäluvapahakemukseen ML20240005 25.6.2024
- 3 ML2024_0005_Juuan Dolomiitti_Niemelä_lausuntopyyntö kuntaan

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta sekä ilmoitettuna aikana 28.6.2024 alkaen www.paltamo.fi nähtävänä olevasta pöytäkirjasta kirjatun otteen oikeaksi todistaa

Paltamossa

28.6.2024


Petra Juutinen
hallintojohtaja

PALTAMON KUNTA

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus

§ 127

25.06.2024

OSALLISTUJAT

	Nimi	Tehtävä	Lisätiedot
Läsnä	Korvajärvi Tuula	kunnanhallituksen puheenjohtaja	
	Karjalainen Anita	jäsen	
	Keränen Kari	kunnanhallituksen 1.varapuheenjohtaja	
	Väisänen Veli	jäsen	pöytäkirjantarkastaja
	Maaranen Anne	varajäsen	
	Kerman Matti	varajäsen	pöytäkirjantarkastaja
Poissa	Arffman Paavo		
	Kemppainen Erkki		
	Keski-Liikala Arja		
Muu	Tolonen Aaro	kunnanvaltuuston puheenjohtaja	
	Soldatkin Päivi	kunnanvaltuuston 1.varapuheenjohtaja	
	Möttönen Mari	kunnanvaltuuston 2.varapuheenjohtaja	
	Ahoniemi Pasi	kunnanjohtaja	
	Hynynen Helena	sivistysjohtaja	
	Karjalainen Mikko	tekninen johtaja	
	Korhonen Salla	kehitysjohtaja	
	Juutinen Petra	hallintojohtaja, pöytäkirjanpitäjä	

ALLEKIRJOITUKSET

puheenjohtaja

pöytäkirjanpitäjä

KÄSITELLYT ASIAT

pykälät 127 - 127

PÖYTÄKIRJAN TARKASTUS

Päivämäärä

pöytäkirjantarkastaja

pöytäkirjantarkastaja

PÖYTÄKIRJA YLEISESTI NÄHTÄVILLÄ

Pöytäkirjan tarkastamisen jälkeen osoitteessa www.paltamo.fi
28.06.2024

Todistaa:

PALTAMON KUNTA

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus

§ 127

25.06.2024

pöytäkirjanpitäjä

PALTAMON KUNTA

OTE PÖYTÄKIRJASTA

Kunnanhallitus

§ 127

25.06.2024

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 127

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Tästä päätöksestä ei saa tehdä kuntalain 136 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.



Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö 24.5.2024

Juuan Dolomiittikalkki Oy, malminetsintä, lupatunnus ML2024:0005, Niemelä, Paltamo

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun ELY-keskukselta lausuntoa Juuan Dolomiittikalkki Oy:n malminetsintälupahakemuksesta. Tukes pyytää lausuntoa, onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisia seuraamuksia.

Niemelä sijaitsee Paltamon kunnassa Koikerojärven länsipuolella. Malminetsintäalueen pinta-ala on 20,8 hehtaaria.

Hakija arvioi alueelta löytyvän dolomiittia. Muun muassa Geologian tutkimuskeskus on tehnyt alustavia malminetsintöjä alueella. Hakijan tarkoituksena on tehdä aikaisempaa malminetsintää täydentävää tutkimusta hyödyntämällä jo olemassa olevaa aineistoa sekä tarpeen mukaan esiintymän laajuuden ja laadun kartoittamiseksi pintanäytteenottoa ja/tai syväkairauksia. Olemassa olevan aineiston tutkimiseen arvioidaan kuluvan noin 6–12 kuukautta, jonka jälkeen voidaan toteuttaa täydentäviä maastotöitä 12–24 kuukautta. Hakija ei aio rakentaa alueelle väliaikaisia rakennelmia. Malminetsintä suoritetaan hakijan omistamilla maa-alueilla.

Kainuun ELY-keskus lausuu seuraavaa:

Natura- ja luonnonsuojelualueet

Malminetsintäalue sijaitsee lähellä Likolammen ja Koikerojärven kaakkoisrannan Natura-aluetta (FI1200303). Kaksiosainen Natura-alue on noin 430 metrin päässä haetun alueen eteläpuolella sekä kaakossa noin 360 metrin päässä Koikerojärven vastarannalla. Malminetsintäalue sivuaa oja, jotka yhtyvät Koikerojärvestä lounaaseen laskevan puroon. Puro virtaa Natura-alueen läntisellä reunalla ja yksityisellä luonnonsuojelualueella Likolampi / Ponkila (YSA117905). Likolammen ympäristössä on yhteensä 3 yksityistä luonnonsuojelualueutta, jotka Natura-alueen kanssa muodostavat lähde-, letto- ja lehtoelinympäristöjen suojelukokonaisuuden. Lisäksi malminetsintäalueen luoteispuolella noin 350 metrin päässä on yksityinen luonnonsuojelualue Norssiniemen luontoalue (YSA252935).

Hakija on kirjannut hakemukseensa malminetsintäalueen lähimmät Natura- ja luonnonsuojelualueet. Suunnitellun tutkimustoiminnan vaikutukset ympäristölle

27.6.2024

arvioidaan hakemuksessa vähäisiksi. Tutkimukset aiotaan toteuttaa niin, ettei niistä aiheudu välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- ja luonnonsuojeluun. Hakijan mukaan tutkimustoimilla ei vaikuteta vesistöihin eikä pohjaveteen ja vaikutukset maa- ja kallioperään minimoidaan muun muassa käyttämällä selkeitä ajouria. Mahdollisuuksien ja tarpeen mukaan työt ajoitetaan kasvukauden ulkopuolelle. Hakija aikoo ennallistaa kaikki etsinnästä mahdollisesti aiheutuvat jäljet, kuten ojien ylitykset tai maansiirrot.

Natura-alueen suojeluperusteet ja niiden sijoittuminen sekä hakemusalueen etäisyys huomioiden voidaan pitää epätodennäköisenä, että malminetsinnällä olisi merkittävästi heikentäviä vaikutuksia alueen suojeluperusteisiin. Kainuun ELY-keskus kuitenkin muistuttaa, että hakijan on vältettävä erityisesti vesistövaikutuksia, sillä Likolammen ympäristön Natura- ja luonnonsuojelualueiden suojeluperusteina olevien luontotyyppien elinvoimaisuus on riippuvainen alueella vallitsevasta luonnontilaisesta vesitaloudesta ja veden laadun säilymisestä. Maahan kajoava toiminta ja raskaalla kalustolla liikkuminen lisää kiintoainehuuhtoumien riskiä. Malminetsinnässä on jätettävä pintavesiin riittävät suojavyöhykkeet, ettei maa-aineksia tai kairaussoijaa kulkeudu Koikerojärveen tai muihin pintavesiin, jotka johtavat alueen etelä- ja luoteispuolisille suojelualueille. Suojakaistojen leveys riippuu muun muassa maalajista, maanpinnan kaltevuuksista ja alueen kasvillisuudesta. Suojavyöhykkeen määrittämisessä tulee huomioida mahdollinen tulvimisalue, jota ei lasketa suojakaistan leveyteen. Suojavyöhykkeellä on vältettävä koneilla liikkumista, jotta ei synny suojakaistan tehoa heikentäviä oikovirtauspainanteita. Soistuneilla turvemailla ja muilla vastaavilla kosteilla alueilla työt suositellaan suoritettavaksi talvikuukausien aikana kasvillisuuden ja maanpinnan kuormituksen sekä maastoon jäävien jälkien minimoimiseksi.

Hakija ei ole hakemuksessaan tuonut esiin alueella aiemmin ollutta kaivospiiriä ja sen yhteydessä toteutettuja luontokartoituksia. Haettava malminetsintäalue on osittain samalla alalla kuin aiempi samanniminen kaivospiiri (KaivNro 7072). Nyt haettava malminetsintäalue sijoittuu etelässä lähemmäksi Natura-aluetta kuin aiempi kaivospiiri. Lakkauttamispäätöksessään (Tukes 9591/10.03.07/2022) Tukes toteaa, että Niemelä-kaivospiirillä ei ole harjoitettu kaivostoimintaa ja kaivospiiri on käytännössä luonnontilainen. Juuan Dolomiittikalkki Oy:n Koikerojärven ympäristöön suunnitteleminen kaivoshankkeiden yhteydessä on tehty Natura-arviointi vuonna 2001 ja sitä on täydennetty vuonna 2003. Sen perusteella tuolloin suunniteltu kaivostoiminta Niemelä-kaivospiirillä ei todennäköisesti olisi aiheuttanut merkittävästi heikentävää vaikutusta Natura-alueeseen. Tällöin arvioitiin, että Koikerojärven alueelle suunnitellun kaivostoiminnan mahdolliset vaikutukset Natura-alueen luontotyyppeihin ja lajeihin tapahtuisivat pohja- ja pintavesissä tapahtuvien muutosten, ilman (pöly, melu) ja muusta toiminnasta mahdollisesti koituvan häiriön kautta.

Malminetsintälupahakemuksessa ei ole mainittu, että malminetsinnässä toteutettaisiin tutkimus- tai -monttuja tai koelouhinnaksi luokiteltavaa toimintaa. Lähtökohtaisesti hakemuksessa esitetyt toimenpiteet eivät ole suuruusluokaltaan tai vaikuttavuudeltaan suurempia kuin kaivostoiminnan toimenpiteet. Kainuun ELY-keskus katsoo, että Natura-alueen suojelun perusteena olevat luonnonarvot eivät todennäköisesti merkittävästi heikenny yksin haetun tai yhdessä muun alueeseen vaikuttavan toiminnan kanssa eikä luonnonsuojelulain (9/2023) 35 §:n mukainen Natura-arviointi ole tarpeen hakemuksen mukaisessa malminetsintävaiheessa.

27.6.2024

Norssiniemen niityn perinnebiotooppi ja maisema-alue

Hakija on ennakoivasti huomionnut Norssiniemen niityn perinnebiotoopin ja rajannut sen hakemusalueen ulkopuolelle. Laidunkaudella perinnebiotoopilla voi olla lampaita. Hakijaa pyydetään huomioimaan lampaiden hyvinvointi etenkin melua tuottavan toiminnan yhteydessä, jotta malminetsinnästä tai muusta malminetsintäalueen käytöstä ei aiheudu olennaista haittaa perinnebiotooppia hoitavan tahon elinkeinotoiminnalle (kaivoslaki 621/2011, 11 §). Kainuun ELY-keskus pyytää hakijaa huomioimaan mahdolliset reunavaikutukset toimiessaan perinnebiotooppirajauksen vieressä ja käyttämään riittävää suojavyöhykettä etenkin vesitaloudessa tapahtuvien muutosten sekä pölylaskeumien välttämiseksi. Pölyä tuottavien töiden sijoittamisella kasvukauden ulkopuolelle voidaan vähentää pölyämisen tuottamaa haittaa perinnebiotoopin lajiesiintymille.

Noin puolen kilometrin päässä hakemusalueesta sijaitsee valtakunnallisesti arvokas maisema-alue Melalahden ja Vaarankylän kulttuurimaisemat (VAM140144). Kainuun ELY-keskuksen katsoo, että kohteiden välisen etäisyyden takia malminetsinnästä ei aiheudu kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaista merkittävää maisemallista haittaa.

Luonnonsuojelulain perusteella suojeltavat lajit ja luontotyytit

Hakijan aiempaa Niemelä-kaivospiiriä koskevista asiakirjoista käy ilmi, että alueella on tehty kasvillisuusselvitys vuonna 2001. Koikeröjärven alueella tiedetään esiintyvän luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettuja lajeja, kuten soikkokaksikkoa (*Listera ovata*, elinvoimainen LC) ja valkolehdokkia (*Platanthera bifolia*, elinvoimainen LC). Soikkokaksikkoa löytyi Niemelän kaivospiirin alueelta vuoden 2001 kasvillisuusselvityksessä, ja valkolehdokista on ympäristöhallinnolle ilmoitettuja havaintoja hakemusalueen lähistöltä vuodelta 2018. Rauhoitetun lajin tai sen osan poimiminen, kerääminen, irti leikkaaminen, juurineen ottaminen tai hävittäminen on kielletty (luonnonsuojelulaki 9/2023, 74 §). Mikäli lajeja nykyisellään esiintyy alueella, on niiden esiintymät rajattava toimenpiteiden ulkopuolelle.

Luonnonsuojelulain (9/2023) 78 § 2 momentin mukaan luontodirektiivin liitteen IV a eläinlajien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen ja hävittäminen on kielletty. Alueella on tehty direktiivilajeihin lukeutuvan liito-oravan kartoitus vuonna 2018. Kainuun ELY-keskuksen tietojen mukaan alueella ei ole tutkittu muiden luontodirektiivin liitteen IV a tiukasti suojeltujen eläinlajien esiintymistä. Kainuun ELY-keskus on lausunnossaan (KAIELY/170/2015) todennut, että vuonna 2018 asianmukaisesti toteutetussa liito-oravakartoituksessa ei löydetty minkäänlaisia merkkejä liito-oravasta silloisen kaivospiirin alueelta tai sen välittömästä läheisyydestä. Lisäksi kartoituksessa todettiin alueen olevan liito-oravalle soveltumatonta tai soveltuvaltakin osin pääasiassa liito-oravan ruokailualueeksi tai kulkureitiksi sopivaa. Alle kilometrin etäisyydellä hakemusalueesta sijaitsevista Kukkulehdosta ja Koikerovaaran länsirinteeltä sekä Myllypuron luonnonsuojelualueelta on tehty liito-oravahavaintoja. Hakijan tulee huomioida inventointiraportin suositusten mukaisesti liito-oravan kulkureittien turvaaminen, jotta

27.6.2024

yksilöillä on mahdollista liikkua sekä uusille alueille että elinpiirin eri osa-alueiden välillä.

Niemelän alueelle ei sijoitu tiedossa olevia tiukasti suojeltavien luontotyyppien esiintymiä. Luonnonsuojelulain (9/2023) 65 § mukaisesti tiukasti suojeltuihin luontotyyppihin kuuluvat serpentiniitistä tai muusta ultraemäksisestä kivilajista muodostuvat kallio-, kivikko- tai soraikkoesiintymien maanpäälliset osat, joilla esiintyy serpentiinikasvilajistoa. Myös aikaisemman kaivos- tai kallioainesten ottotoiminnan vaikutuksesta syntyneet serpentiinikivilajien paljastumat katsotaan tiukasti suojeltavaksi luontotyyppiksi, jos niillä esiintyy luonnonsuojeluasetuksen 5 §:ssä mainittua serpentiinilajistoa. Kainuun ELY-keskus huomauttaa, että luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisten tiukasti suojeltujen serpentiiniluontotyyppien hävittäminen ja heikentäminen on kielletty riippumatta siitä, onko esiintymä merkitty Suomen ympäristökeskuksen ylläpitämään paikkatietoaineistoon. Jos geologisten kartoitusten yhteydessä havaitaan serpentiiniluontotyyppien esiintymistä mahdollistavia kohteita, pyydetään niistä viipymättä ilmoittamaan Kainuun ELY-keskukselle.

Pohja- ja pintavedet

Hakemusalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä alueella karttatarkastelun perusteella ole lakisääteisesti suojeltavia lähteitä, noroja tai vastaavia kohteita. ELY-keskus muistuttaa, että toimija on aina vesilain (587/2011) mukaisessa vastuussa kaikesta pohjavedelle aiheutuvasta vahingosta. Alueella olevat kairanreiät on tulpattava ja kairauksen jälkeen on varmistettava, ettei kairareijistä nouse pohjavettä maanpinnalle. Kairauksissa mahdollisesti maahan jätettävät putket on katkaistava läheltä maan pintaa.

Malminetsintä ei yleisesti edellytä vesilain (587/2011) mukaista lupaa, mutta joissakin tapauksissa tutkimusmenetelmät voivat edellyttää vesilupaa tai vesilain mukaista ilmoitusta. Esimerkiksi, jos syväkairaamalla tehtävissä tutkimuksissa veden otto ylittää 100 m³/vrk, on hakija velvollinen tekemään veden käytöstä vesilain 2 luvun 15 §:n mukaisen kirjallisen ilmoituksen Kainuun ELY-keskukselle.

Kainuun ELY-keskus muistuttaa, että vesistön tilan heikentymistä voidaan pitää kaivoslain (621/2011) 11 §:n tarkoittamana merkittävänä muutoksena luonnonolosuhteissa, jota malminetsinnästä ei saa aiheutua. Tällainen merkittävä muutos voi aiheutua esimerkiksi liiallisista kiintoaineshuuhoutumista tai kairauksen apuainevuodoista.

Kaivannaisjäte

Hakijan mukaan malminetsinnässä ei synny kaivannaisjätettä, joten jätehuoltosuunnitelmaa ei ole esitetty lupahakemuksen yhteydessä. Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsinnässä voi syntyä kaivannaisjätettä, joka tulisi huomioida kaivoslain (621/2011) 13 §:n mukaisesti. Hakemuksesta ei esimerkiksi käy ilmi, missä määrin porauksessa syntyy soijaa sekä aiotaanko se kerätä talteen ja kuljettaa jatkokäsittelyyn. Kainuun ELY-keskus katsoo, että hakijan tulisi tarkemmin perustella, miksi malminetsinnässä ei synny kaivannaisjätettä tai

27.6.2024

vastaavasti esittää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma, jota kaivoslain (621/2011) 34 §:n 5 momentin mukaan edellytetään liitettäväksi malminetsintälupaa koskevaan hakemukseen.

Kaivoslain 9 § kolmannen momentin mukaisista liikennealueista on pyydetty lausunto Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, joka vastaa myös Kainuun alueesta.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt luonnonsuojeluasiantuntija Outi Hyvönen ja ratkaissut yksikön päällikkö Jari Pesonen. Asian valmisteluun ovat osallistuneet johtava luonnonsuojeluasiantuntija Marja Hyvärinen ja ympäristöasiantuntija Elli Moilanen.

Jakelu

Tukes

Tämä asiakirja KAIELY/430/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/430/2024 har godkänts elektroniskt

Pesonen Jari 27.06.2024 13:42

Hyvönen Outi 27.06.2024 13:37



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki
kaivosasiat@tukes.fi

Paltamo, malminetsintälupahakemus ML2024:0005, Niemelä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun Museolta lausuntoa Sotkamoon kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta koskien lupatunnusta **ML2024:0005**. Malminetsintäalue. Niemelä sijaitsee Paltamon kirkolta 4,35 km luoteen suuntaan käsittäen yhteensä 20,8 hehtaarin alan.

Niemelän lupa-alueella on jo suoritettu alustavaa malminetsintää jo vuonna 2006 ja alueelle haetaan malminetsintälupaa esiintymän laajuuden selvittämiseksi. Uusissa tutkimuksissa hyödynnetään olemassa olevaa aineistoa ja suoritetaan pintanäytteenottoa soijaporalla ja tehdään syväkairauksia. Kairakoneen ja muiden maastoajoneuvojen käyttäminen aiheuttaa alueella mahdollisesti sijaitseville tuntemattomille arkeologisille kohteille pienen riskin. Tässä hankkeessa ei suoriteta suuria maanmuokkaustöitä, kuten tutkimuskaivantoja tai koelouhintaa. Raskasta kairauskalustoa tai mönkijä-peräkäräryhdistelmää ei maastotöissä ilmeisesti käytetä. Malminetsinnässä tehdyt mittaukset, kairaukset sekä työkoneiden siirroista aiheutuva maanpinnan rikkoutuminen eivät saa vahingoittaa alueen arkeologista kulttuuriperintöä.

Hankealueella ei sijaitse tunnettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä ja Lidar-tutkimuksissa ei havaittu mitään muinaisjäännöksiin viittaavaa.

Kainuun Museo haluaa muistuttaa, että muinaismuistolain (295/1963) §1 mukaisesti, muinaisjäännökseen kajoaminen ilman muinaismuistolain nojalla myönnettyä lupaa on kielletty. Tätä kieltoa ei kumoa minkään muun lain nojalla myönnetty lupa, kuten malminetsintälupa. Näin ollen muinaismuistolain §14 mukaisesti, jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suoritettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännos, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ kohteen luona keskeytettävä välittömästi ja löydöstä on viipymättä tehtävä ilmoitus joko Museovirastolle tai alueellisen vastuumuseon (Kainuun Museo)

arkeologille. Niin ikään muinaismuistolain §16 mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on työt paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys joko Museovirastoon tai alueellisen vastuumuseon arkeologiin.

Rakennettu kulttuuriympäristö

Hankealueen läheisyydessä sijaitsee kaksi Paltamon kulttuuriympäristöohjelmassa mainittua kohdetta, Norssinniemen niitty ja Niemelä. Niitylle on kehittynyt monilajinen niittykasvillisuus ja niityn keskellä on vanha pihapiiri, jonka rakennukset ovat osin jo romahtaneet. Niemelän Koikerojärven rannalla sijaitseva asuinrakennus on rakennettu 1800-luvulla. Pihapiirissä on lisäksi aitta ja rantasauna. Nämä kohteet on hakemuksen mukaan rajattu etsintäalueen ulkopuolelle, eikä etsinnällä pitäisi olla niihin vaikutusta.

Kainuun Museolla ei ole muuta huomautettavaa malminetsintälupahakemukseen.

Kajaanissa 10.6.2024

Antti Mäkinen
museonjohtaja
044 710 0450

Jouni Väänänen
arkeologi
044 710 0507

Sanna Alavaikko
rakennustutkija
044 710 0444

TIEDOKSI: Museovirasto
Kainuun ELY-keskus

Juuan Dolomiittikalkki Oy
Onninpolku 1
83900 JUUKA

23.10.2024



TUKES
malminetsintäluvat

Täydennys Niemelän ML2024:0005 malminetsintälupahakemukseen

4.2. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Haettavalla lupa-alueella ei ole suunnitelmassa tehdä tutkimuskaivantoja, joten isoja maansiirtoja ei tapahdu. Lupa-alueella on tarkoitus suorittaa soijaporausta ja/tai syväkairaus reikäsyvyyksien vaihdella 10-25 metriin.

Kairauksissa käytetään suljettua kairausvedenkiertoa ja soija otetaan talteen.

Talteen otettu soija kuljetetaan pois alueelta ja analysoidaan. Ylijäävä soija toimitetaan analyysien perusteella asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Juuan Dolomiittikalkki Oy
Onninpolku 1
83900 JUUKA

Hannu Repo tj.
0500 809 999

Y 0223431-0
Kaupparek 256.199

Jukka Repo
050 303 1182

etunimi.sukunimi@
dolomiittikalkki.fi

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 malminetsintäluvulle 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. PL 66, 00521 Helsinki) 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 PL 66 (Opastinsilta 12B), 00521 Helsinki.