

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 17.1.2025 hyväksynyt seuraavan malminetsintäluvan jatkoaikaa koskevan hakemuksen:

Hakija:	Kultatie Oy
Alueen nimi:	Somero
Lupatunnus:	ML2018:0118
Alueen sijainti ja koko:	Tammela, Jokioinen, Somero, 420,70 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 Antti Mikkola puh. 029 505 2184

Kuulutettu 17.1.2025

Pidetään nähtävänä 24.2.2025 asti.

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Kultatie Oy
c/o Pekka Pesonen
Kanavaranta 1 B 26
90100 Oulu

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOAJAN JATKAMISESTA

Hakija: Kultatie Oy
2807189-8
Suomi

Yhteystiedot: c/o Pekka Pesonen
Kanavaranta 1 B 26
90100 Oulu

Lisätietoja antaa:
Pekka Pesonen
pekka.pesonen@mail.suomi.net

Alueen nimi: Somero
Alueen sijainti: Tammela, Jokioinen, Somero

Jatkoaikahakemus on tullut vireille 29.4.2022. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n ja 61 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2018:0118 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 29.4.2022.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla jatkoaikaa Kultatie Oy:n malminetsintäluvalle nimeltä "Somero" lupatunnuksella ML2018:0118.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintäluvapäätöksessä 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. Malminetsintä lupa 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 ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 60 §, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätty 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: 420,70 ha
Alueen nimi: Somero
Sijainti: Tammela, Jokioinen, Somero
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 työnteekoon 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

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita eikä Natura 2000-verkoston kohteita. Alueella on voimassa seuraavat maakuntakaavat: Salonseudun maakuntakaava (Somero) jossa alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M); Kanta-Hämeen maakuntakaava 2040 (Tammela, Jokioinen) jossa alueella on merkintä retkeilyreitistä sekä matkailun ja virkistyksen kohdealueesta. Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa. Alue on pääosin metsätalous- sekä viljelykäytössä olevaa maata.

Otaksuma mineraaleista

Alueen geologiseen malmipotentialiin sekä hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan seuraavia kaivosmineraaleja: kulta (Au), litium (Li).

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

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja, 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-sivuilla.

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 sallituilla menetelmillä, ei synny kaivannaisjätettä. Mikäli kaivannaisjätettä syntyy lupamääräyksen 1 kohdassa 2 mainitussa kallioperänäytteenotossa 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 Hämeen ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle,
- toimivaltaisen Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle,
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä alueelliselle vastuumuseolle (Kanta-Hämeen alueellinen vastuu museo ja Varsinais-Suomen alueellinen vastuu 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 ML2018:0118 alueella. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintäaluetta 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 §). Olettaessa 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

Tähän malminetsintälupaan ML2018:0118 on määrätty lupakohtainen yksilöity 10000 euron suuruinen vakuus 24.5.2019 annetussa päätöksessä, eikä vakuuden nostamiselle ole olemassa perusteita. Olosuhteet ja asiaan vaikuttavat seikat ovat pysyneet vastaavina. Vakuus on asetettu 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. 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 suoritettun 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 velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyttyä määrättyyn vakuuteen. Luvassa sallitut geofyysiset- 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 tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta toiminnan kannalta välttämättömään liikkumiseen ei tarvita erillistä maastoliikennelupaa. Tutkimustyön kannalta välttämättömiin kairautoimenpiteisiin 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. Alueelta tunnetaan myös metsälain 10 §:ssä mainittuja kohteita, jotka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Lupa-alueella esiintyy luonnontilaisia tai luonnontilaisten kaltaisia lähteitä. Niiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty ja niiden läheisyydessä toimimiseen on jätettävä riittävä suojaetäisyys. Purouomien luonnontilaa ei saa vaarantaa.

Tutkimusalueella on liito-oravan elinympäristö. Liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n nojalla kielletty. Liito-oravan pesäpuita ei saa poistaa, ja tunnetun elinympäristön läheisyydessä puiden poistamisesta tulee aina ilmoittaa etukäteen Hämeen ELY-keskukselle. Mahdolliset lajihavainnot tulee ilmoittaa Hämeen ELY-keskukselle ja huomioida tutkimuksia suunniteltaessa.

Lupa-alueelle sijoittuu karttatarkastelun pohjalta myös mahdollisia viljelyskäytössä olevia alueita. Malminetsintä tutkimustoiminta ei saa aiheuttaa haittaa tai vahinkoa kyseisille alueille. Koneellisessa näytteenotossa on kiinnitettävä huomiota mahdollisiin paineellisen pohjaveden alueisiin sekä peltoalueiden viemärointeihin ja salaojituksiin. Kyseisillä alueilla toimimisesta on oltava erikseen yhteydessä ja työn tekeminen on suunniteltava yhdessä viljelyalueen toiminnanharjoittajan kanssa.

Alueella on merkitty retkeilyreitti. Malminetsintä ei saa aiheuttaa vaaraa, haittaa tai vahinkoa retkeilyreitille ja kunnolle.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Hämeen ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 5), Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 6), Uudenmaan ELY-keskuksen lausunnossa (liikennealueet, liite 7), Kanta-Hämeen alueellisen vastuu museon lausunnossa (Liite 8) ja Varsinais-Suomen alueellisen vastuu museon lausunnossa (Liite 9) mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta.

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 Hämeen ELY-keskukselle, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle, Kanta-

Hämeen alueelliselle vastuu museolle ja Varsinais-Suomen alueelliselle vastuu museolle. Lähtökohtaisesti luvanhaltijalla ei ole kaivoslaissa asetettua yleistä inventointivelvollisuutta kasvillisuus- tai luontokartoituksille varovaisuusperiaate huomioden, 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 § ja 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 jäätynyt.

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

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset KaivNro 9050/1-12 viisi (5) vuotta, sekä kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupa ML2018:0118 kolme (3) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta (lupavuodet yhdeksän (9), kymmenen (10) ja yksitoista (11)). Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **40 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta, sekä **50 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan viimeiseltä vuodelta. Malminetsintäalueesta lasketaan kokonaispinta-ala, ja jokaisen kiinteistön tai muiden rekisteriyksiköiden osalta pinta-ala vähintään 0,1 hehtaarin tarkkuudella.

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

Luvan haltijan on ilmoitettava malminetsintäkorvauksen kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

Mikäli 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

Jatkoaikahakemus: Kultatie Oy	29.4.2022
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	17.1.2024
Lausuntopyyntö: Tukes	17.1.2024
Täydennys: Kultatie Oy	1.11.2024
(hakija täydensi hakemusta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman osalta liitteellä)	
Jatkoaikapäätös: Tukes	17.1.2025

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 17.1.2024 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tammelan, Jokioisen ja Someron kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 23.2.2024 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse sekä lehti-ilmoituksella (17.1.2024, Forssa-lehti).

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 23.2.2024. 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 **Tammelan kunnalle** 17.1.2024.
Tammelan kunta ei ole antanut lausuntoa.
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Jokioisen kunnalle** 17.1.2024.
Jokioisen kunta ei ole antanut lausuntoa.
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Someron kaupungille** 17.1.2024.
Someron kaupunki on antanut lausunnon 5.2.2024 (liite 4).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Hämeen ELY-keskukselle** 17.1.2024.
Hämeen ELY-keskus on antanut lausunnon 12.2.2024 (liite 5).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Varsinais-Suomen ELY-keskukselle** 17.1.2024.
Varsinais-Suomen ELY-keskus on antanut lausunnon 29.2.2024 (liite 6).

Uudenmaan ELY-keskus on antanut lausunnon (liikennealueet) 6.3.2024 (liite 7).

- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kanta-Hämeen alueelliselle vastuumuseolle**, 17.1.2024.
Kanta-Hämeen alueellinen vastuumuseo, on antanut lausunnon 23.2.2024 (liite 8).
- 7) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Varsinais-Suomen alueelliselle vastuumuseolle** 17.1.2024.
Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo on antanut lausunnon 21.2.2024 (liite 9).

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](#)), ydinenergialakia ([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) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Mikäli malminetsintäalue rajautuu alueeseen, jolla liikkumista on rajoitettu (esim. luonnonsuojelualue), malminetsintäalueen rajan ulkopuolella tarvitaan alueen hallinnasta vastaavan viranomaisen suostumus.

Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista, merkittävää maisemallista haittaa. Alueen koskemattomuuteen, joka liittyy alueen suojelutavoitteisiin, on säilytettävä. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten,

että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Kaivosviranomaisen on (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:

- Kultatie Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Tammela kunnalle, Jokioisen kunnalle ja Someron kaupungille,
- Hämeen ELY-keskukselle,
- Varsinais-Suomen ELY-keskukselle,
- Uudenmaan ELY-keskukselle,
- Kanta-Hämeen alueelliselle vastuumuseolle tiedoksi,

- Varsinais-Suomen alueelliselle vastuumuseo 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 Forssa-lehdessä 17.1.2024.

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 **Hämeenlinnan 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 ryhmäpäällikkö Terho Liikamaa. 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	ML2018:0118 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintäluva-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Someron kaupungin lausunto
Liite 5	Hämeen ELY-keskuksen lausunto

Liite 6	Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunto
Liite 7	Uudenmaan ELY-keskuksen (liikennealueet) lausunto,
Liite 8	Kanta-Hämeen alueellisen vastuumuseon lausunto,
Liite 9	Varsinais-Suomen alueellisen vastuumuseon lausunto,
Liite 10	Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman täydennys, Kultatie Oy

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitetusta 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 kullanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

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

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- 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 310 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:

Hämeenlinnan hallinto-oikeus

käyntiosoite: Arvi Kariston katu 5, 13100 HÄMEENLINNA

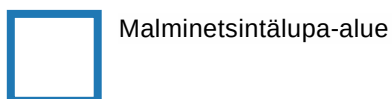
postiosoite: Raatihuoneenkatu 1, 13100 HÄMEENLINNA

puhelinvaihe: 029 56 42200

faksi: 029 56 42269

sähköposti: hameenlinna.hao@oikeus.fi

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



tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
16941000010160	0,42
16941000010053	0,90
16941000010106	0,44
83487400010000	11,52
83444400010117	1,79
83444400010115	10,44
83444400010132	9,51
16941000010355	0,03
83441400080086	0,57
83444400010041	8,53
83444400040084	1,27
16941000010055	13,70
76141800070001	78,24
16941000010051	16,21
76141800040003	12,81
76143000060021	0,01
76141800010020	4,35
16941000010161	6,07
83444400010130	0,85
83444400040049	2,18
83444400010128	5,99
83444400040037	1,34
83444400010023	0,87
83444400010124	10,99
83444400010057	9,12
83444400050066	6,69
76141800020161	2,49
83444400180002	2,34
76143000060081	14,33

83444400030004	0,10
83444400010120	2,61
76143000110000	0,02
83444400010039	4,49
83444400010040	20,13
76143000100001	0,05
76141800020059	4,91
76143000100000	0,03
83444400050070	1,52
83444400010102	4,64
83444400050060	1,35
83444400010116	7,78
83444400050095	29,20
83444400050021	4,75
83444400010025	9,15
83444400020009	1,04
83444400050079	13,68
83444400050062	4,03
83444400010042	4,29
16941000010388	8,92
83444400010123	9,03
83444400110004	0,70
76141800040013	0,17
76141800010026	1,25
16941000010099	16,14
83444400050046	1,27
83444400040095	29,08
83444400040083	0,06
83444400160003	6,33
	420,70

Pinta-ala yhteensä: **420,70 ha**

Lupatunnus
ML2018:0118
Liite 3

[illegible]

1	10
2	90
3	95
4	70
5	65
6	80
7	55
8	50
9	50
10	45
11	65
12	65
13	45
14	45
15	55
16	45
17	45
18	50
19	45
20	45
21	50
22	55
23	45
24	45
25	45
26	50
27	55
28	90
29	85
30	95

13 § Lausuntopyyntö / Kultatie Oy:n malminetsintälupahakemus
Julkinen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Someron kaupungilta lausuntoa Someron kaupungin, Jokioisten ja Tammelan kuntien alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Lausuntopyyntö (sisältäen lupahakemuksen) on liitteenä. Kyse on jatkoaikahakemuksesta asiaan, johon ympäristölautakunta on antanut (27.2.2019 § 21) seuraavanlaisen lausunnon.

Haetulla malminetsintäalueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa tai oikeusvaikutteista yleiskaavaa, eikä alueen kaavoittaminen ole vireillä, eikä myöskään Someron kaupungin lähivuosien suunnitelmissa. Kaupungilla ei ole alueella myöskään maaomaisuutta.

Salonseudun maakuntakaavassa alue on osoitettu M-merkinnällä maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen tarkoitettuja alueita, joita voidaan käyttää myös jokamiehen oikeuden mukaiseen ulkoiluun ja retkeilyyn. Alueita voidaan käyttää harkitusti myös haja-asutusluonteiseen pysyvään tai loma-asutukseen. Merkintään kohdistuu seuraava suunnittelumääräys: Olemassa olevien alueiden täydennykseksi ja laajennukseksi voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa pääasiallista käyttötarkoitusta kohtuuttomasti haittaamatta, sekä maisema- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen mm. uutta pysyvää asumista ja, erityislainsäädännön ohjaamana, myös muita toimintoja.

Malminetsintäluvan voimassaoloaika on enintään neljä vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Luvan voimassaoloaikaa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan, joten lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta. Lupaviranomainen (Tukes) voi jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloaikaa, jos malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä.

Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimusuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista. Lausunto tulee toimittaa lupatunnus ML2018:0118 mainiten viimeistään 23.2.2024 joko kirjeitse tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

Valmistelija Ympäristönsuojelusihteer, maankäyttöinsinööri

Maankäyttöinsinöörin ehdotus

Ympäristölautakunta päättää viitata aikaisemmin (27.2.2019 § 21) lausumaansa ja todeta, ettei sillä ole uutta lausuttavaa.

Päätös Hyväksyttiin.

Tiedoksi Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Liitteet Lausuntopyyntö (sisältää lupahakemuksen)

Tiedoksianto asianosaisille

Tiedoksianto sähköisesti

Päivämäärä: 5.2.2024

Vastaanottajat: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Muutoksenhaku

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 HELSINKI
kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntö 17.1.2024

**Lausunto, kaivoslain mukaisesta malminetsintälupahakemuksesta ML2018:0118,
Kultatie Oy, Jokioinen, Somero ja Tammela**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Hämeen ELY-keskukselta lausuntoa malminetsintälupahakemukseen ML2018:0118. Hakemuksen on jättänyt Kultatie Oy. Noin 420 hehtaarin laajuinen hankealue sijoittuu Jokioisten ja Tammelan kuntien sekä Someron kaupungin alueelle.

Hämeen ELY-keskus lausuu asiasta Jokioisten ja Tammelan puolella aiheutuvien ympäristövaikutusten osalta, sillä Somero kuuluu Varsinais-Suomen ELY-keskuksen toimivaltaan.

Lausuntoa pyydetään siitä, onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisesti;

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

Lisäksi pyydetään lausuntoa siitä, onko alueella kaivoslain 9 § kolmannen momentin mukaisia liikennealueita.

Hämeen ELY-keskus lausuu malminetsintälupahakemuksesta ML2018:0001 seuraavaa:

Kaavatilanne

Malminetsintäalueella ei ole voimassa olevia yleis- tai asemakaavoja. Alueella on voimassa vuonna 2019 voimaan tullut Kanta-Hämeen maakuntakaava 2040, jossa hankealueelle on merkitty matkailun ja virkistyksen kehittämisen kohdealue ja ulkoilureitti. Alueen läheisyydessä on Torronsuon kansallispuisto ja Torron kylän maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö sekä Hämeen Härkätien maakunnallisesti merkittävä kulttuurimaisema.

12.2.2024

Hankealueella ei ole valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittäviä rakennetun kulttuuriympäristön tai maiseman arvoalueita. Alue on maa- ja metsätalousmaata, jossa vuorottelevat peltoaukeat ja metsälaikut. Hakemuksesta ei käy ilmi, missä määrin esitetyt tutkimukset edellyttävät puiden kaatamista ja muita maisemaa muuttavia toimenpiteitä, mutta ilmeistä on, ettei malminetsintä vaaranna alueen kulttuuri- ja maisemallisia arvoja.

Luonto

Tutkimusalueen itäosassa Riukan metsäalueen koillisreunalla sijaitsee laaja-alainen liito-oravan elinpiiri. Tutkimusalue sijoittuu Torronsuon kansallispuiston läheisyyteen siten, että etäisyys kansallispuistoon ja samalla Natura-alueen rajaan on tutkimusalueen keskivaiheilla pienimmillään noin 45 metriä. Muita luonnonsuojelulain nojalla suojattuja luontoarvoja ei ole tiedossa malminetsintäalueen Jokioisille ja Tammelaan sijoittuvalta osalta, mutta Hämeen ELY-keskus huomauttaa, että lausuttavana olevan malminetsintälupahakemuksen perusteella alueella ei ole tehty kattavaa luontoselvitystä.

Kaivoslain 11 § mukaan malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa. Malminetsinnässä käytettäisiin hakemuksen mukaan ainakin kalliosydännäytteenottoa kairaamalla. Toimenpiteiden laajuus, mittakaava ja määrä eivät käy hakemuksesta ilmi, ja näin ollen toimenpiteiden luontovaikutuksia on mahdoton arvioida. Jotta ELY-keskus voisi ottaa kantaa siihen, aiheutuuko malminetsinnästä merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa tai harvinaisten ja arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista, hakijaa tulisi edellyttää tekemään malminetsintäalueelta luontoselvitys.

ELY-keskus muistuttaa, että suurin osa Suomen pesimälinnuista on luonnonsuojelulailla rauhoitettuja. Rauhoitettua eläinlajia ei saa tahallisesti tappaa tai häiritä. Erityisen tärkeää häirinnän välttäminen on lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla (LSL 70 §).

Maastossa moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikuttaessa on vältettävä haitan aiheuttamista luonnolle ja muulle ympäristölle.

Kairauksessa syntyvä soija tulee kerätä pois ja kuljettaa asianmukaiseen jatkokäsittelyyn.

Pohjavesi

Malminetsintäalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue (Murrunkulma 0416952, 2-luokka) sijaitsee noin kilometrin päässä pohjoisessa.

12.2.2024

Hakemuksesta ei käy selvästi ilmi, käytetäänkö tutkimusalueella kairausnäytteenoton lisäksi muita tutkimusmenetelmiä. Kalliokairauksia ja kairasydännäytteenottoa ei tule tehdä Satulinmäellä (kiinteistö 169-410-1-51) sijaitsevan lähteen ja alueella mahdollisesti sijaitsevien talousvesikaivojen läheisyydessä, sillä kairaus voi aiheuttaa tilapäistä pohjaveden laadun muuttumista. Jos alueella tehdään tutkimuskaivantoja, esim. ojia, niin ne eivät saa ulottua pohjaveden pintaan saakka. Hakemuksen mukaan kairauksissa syntyvä soija pussitetaan ja viedään pois alueelta, joten siitä ei arvioida aiheutuvan haittaa pohjavedelle.

Liikenne

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri (L) -vastuualue lausuu seuraavaa:

Esitetty toiminta tulee tapahtua kokonaisuudessaan maantien tiealueen ulkopuolella.

Mikäli toiminta edellyttää vähäisessäkin määrin työskentelyä tiealueella, tulee hakea työlupaa Pirkanmaan ELY-keskuksesta. Hakuohjeet löytyvät osoitteesta: <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/tyolupa-tiealueella-tyoskentelyyn>. Työlupa on maksullinen.

Aineistosta ei käy ilmi tarkempia liikenteeseen liittyviä tietoja, kuten kulkuyhteyttä tai tietoja kalusto-, kuljetus- ja käyntimääristä, joten Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue ei voi tässä vaiheessa ottaa kantaa niihin.

Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet alueidenkäytön asiantuntija Rauno Penttinen ja hydrogeologi Petri Siiro Hämeen ELY-keskuksesta sekä tienpidon asiantuntija Päivi Ylipaavalniemi Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelta.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Luonnonsuojeluasiantuntija Mika Kalliovirta ja ratkaissut Johtava asiantuntija Riitta Ryömä.

Tiedoksi

Jokioisten kunta
Someron kaupunki
Tammelan kunta
Hämeenlinnan kaupunginmuseo - Kanta-Hämeen alueellinen
vastuumuseo

Tämä asiakirja HAMELY/150/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/150/2024 har godkänts elektroniskt

Kalliovirta Mika 12.02.2024 14:04

Ryömä Riitta 12.02.2024 14:05



29.2.2024

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Lausunto Someron pohjoisosiin haettua malminetsintälupaa koskien

viite ML2018:0118

Alue, jota koskien lausuntopyyntöä malminetsintäluvasta pyydetään, sijoittuu Someron, Tammelan ja Jokioisten kuntien alueelle. Varsinais-Suomen ELY-keskus lausuu Someron puolella aiheutuvien ympäristövaikutusten osalta, sillä Jokioinen ja Tammela kuuluvat Hämeen ELY-keskuksen toimivaltaan.

ELY-keskuksella ei ole tiedossa malminetsintäalueen Someroon sijoittuvalta alueelta luonnonsuojelulain suojaamia luontoarvoja. Tästä ei voi kuitenkaan tehdä sellaista johtopäätöstä, ettei alueella olisi merkittäviä luontoarvoja. Alueella ei ole laadittu yleiskaavaa tai asemakaavaa, joiden yhteydessä luontoselvityksiä olisi laadittu eli käytännössä alueelta ei ole kerätty ELY-keskuksen tietojen mukaan luontotietoa. Myöskään lausuttavana olevan malminetsintäluvan perusteella alueelta ei ole laadittu luontoselvitystä. Hakija on hakemuksessa todennut, ettei alueella ole suojelukohteita yhden suojellun kiven lisäksi. Alueella ei ole rauhoitetun kiven lisäksi perustettuja luonnonsuojelualueita, mutta alueella voi olla esimerkiksi luonnonsuojelulain suojaamia liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja (luonnonsuojelulain 79 §) tai muita arvokkaita luontokohteita.

Kaivoslain 11 § mukaan malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa. Jotta ELY-keskus voisi ottaa kantaa siihen, aiheutuuko malminetsinnästä merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin, hakijaa tulisi edellyttää tekemään malminetsintäalueelta luontoselvitys (vähintään luontotyyppien ja luontodirektiivin liitteen IV lajien tarkkuudella) ennen malminetsintäluvan myöntämistä, jotta saataisiin tieto luvan myöntämisedellytysten täyttymisestä. Alueella on peltojen lisäksi metsäisiä alueita, joten merkittävien luontoarvojen olemassaolo ei ole ilman luontoselvitystä riittävästi poissuljettavissa. Myös kaivoslain 6 §:n mukaisesti toiminnan yleisenä periaatteena on, että toiminnan vaikutuksista ja haitallisten vaikutusten ehkäisemisestä ja vähentämismahdollisuuksista on riittävä selvitys. Myös tämä korostaa ennen malminetsintäluvan myöntämistä toiminnanharjoittajan laatiman/tilaaman luontoselvityksen tarpeellisuutta.

Toiminnassa tulee välttää turmelemasta luontoa ja maisemaa enempää kuin on tutkimusten kannalta välttämätöntä. Maastoon syntyneet jäljet tulee ennallistaa mahdollisimman pian tutkimusten jälkeen. Kairauksissa mahdollisesti muodostuva poraussoija tulee kerätä pois ja toimittaa asianomaiseen jatkokäsittelyyn.

Kairaustoiminnasta ei saa aiheutua Valtioneuvoston päätöksen 993/92 mukaisten melutason ohjearvojen ylittymistä häiriintyvissä kohteissa.

Maastoliikennelain 5 §:n mukaan käytettäessä maastossa moottorikäyttöistä ajoneuvoa on vältettävä vahingon ja haitan aiheuttamista luonnolle ja muulle ympäristölle. Maastoajonauvoilla liikkuminen tulee pääsääntöisesti tapahtua olemassa olevilla teillä. Suoalueilla tulee välttää moottoriajoneuvoilla ajamista sulanmaan aikana.

Toimenpiteistä ei saa aiheutua lähteen, puron, noron tai enintään 1 ha lammen tai järven luonnontilan säilymisen vaarantumista (vesilain 2 luvun 11 § ja 3 luvun 2 §).

Malminetsintäalueella tai sen läheisyydessä ole Varsinais-Suomen puolella luokiteltuja pohjavesialueita. Toimenpiteillä ei kuitenkaan saa vaikeuttaa yksityisten talousvesikaivojen käyttöä vedenhankintaan (vesilain 3 luvun 2 §).

Hakemuksesta ei käy selvästi ilmi, käytetäänkö tutkimusalueella kairausnäytteenoton lisäksi muita tutkimusmenetelmiä. Mikäli on suunnitelmissa tehdä tutkimusojitusta, on huomioitava, että muusta kuin vähäisestä ojituksesta tulee tehdä vesilain 6 §:n mukainen ojitusilmoitus ELY-keskukselle vähintään 60 vuotokautta ennen ojitukseen ryhtymistä.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Salli Uljas ja ratkaissut yksikön päällikkö Olli Mattila. Merkintä sähköisestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja VARELY/428/2024 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/428/2024 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Mattila Olli 29.02.2024 09:26

Esittelijä Uljas Salli 29.02.2024 09:20

Lähetettävä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: keskiviikko 6. maaliskuuta 2024 12.55
Vastaanottaja: Tuominen Esa (Tukes); Viljamaa Eeva (Tukes)
Aihe: VL: Lausunto koskien Kultatie Holding Oy:n malminetsintälupaa, Somerolla, Jokioisilla ja Tammelassa. Lupatunnus ML2018:0118.

Lähetettävä: Ylipaavalniemi Päivi (ELY) <paivi.ylipaavalniemi@ely-keskus.fi>
Lähetetty: keskiviikko 6. maaliskuuta 2024 12.52
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <kaivosasiat@tukes.fi>
Kopio: Ylipaavalniemi Päivi (ELY) <paivi.ylipaavalniemi@ely-keskus.fi>
Aihe: Lausunto koskien Kultatie Holding Oy:n malminetsintälupaa, Somerolla, Jokioisilla ja Tammelassa. Lupatunnus ML2018:0118.

Lausunto 6.3.2023
UUDELY/4634/2024

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri - vastuualueelta lausuntoa Someron, Jokioisen ja Tammelan kuntien alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta, lupatunnus ML2018:0118.

Uudenmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue lausuu seuraavaa:

Esitetty toiminta tulee tapahtua kokonaisuudessaan maantien 13553 (Murrunkulmantie) tiealueen ulkopuolella.

Mikäli toiminta edellyttää työskentelyä tiealueella vähäisessäkin määrin, tulee hakea työlupaa Pirkanmaan ELY-keskuksesta. Hakuohjeet löytyvät osoitteesta: <https://www.ely-keskus.fi/web/ely/tyolupa-tiealueella-tyoskentelyyn>. Työlupa on maksullinen.

Ystävällisin terveisin,

Päivi Ylipaavalniemi
Tienpidon asiantuntija
paivi.ylipaavalniemi@ely-keskus.fi
Puh. +358 295 021 369

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Liikenne ja infrastruktuuri
PL 36, 00521 Helsinki
www.ely-keskus.fi/uusimaa

SIGNATORIES

Name	Authentication method	Date and time
Antti Krapu	Strong	23.02.2024 12:22:36 UTC+02
Tuija-Liisa Soininen	Strong	23.02.2024 15:37:55 UTC+02



This document package contains:

- Front page (this page)
- The original document(s)
- The electronic signatures. These are not visible in the document, but are electronically integrated



This file is sealed with a digital signature.
The seal is a guarantee for the authenticity of the document



Lausunto

KHVM/53/2024

19.02.2024

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

Viite Lausuntopyyntö 17.1.2024, ML2018:0118

Asia **Tammela, Jokioinen, Kultatie Oy:n malminetsintälupahakemus
ML2018:0118**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Hämeenlinnan kaupunginmuseolta – Kanta-Hämeen alueelliselta vastuumuseolta lausuntoa Someron, Jokioisen ja Tammelan kuntien alueelle kohdistuvaan malminetsintälupahakemukseen ML2018:0118. Kanta-Hämeen alueellinen vastuumuseo lausuu lupahakemuksessa esitetystä noin 422 ha hankkealueesta toimialueellaan Jokioisten ja Tammelan kuntien osalta.

Mineraalien etsintää aiotaan suorittaa hakemuksen mukaan pääosin kairaamalla. Hakemuksessa todetaan, että kairauksessa ja mahdollisissa kaivauksissa syntyvät kaivauspaikat siistitään ja syntyvä soija kerätään talteen jo kairauksien aikana.

Hankealueelta ei tunneta kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muuta arkeologista kulttuuriperintöä, mutta alueen tutkimustilannetta ei voi pitää ajantasaisena tai kattavana. Jokioisten ja Tammelan kuntakohtaiset esihistoriallisen ja historiallisen ajan arkeologiset selvitykset ovat vuosilta 2005-2006. Kyseiset tutkimukset ovat jo vanhentuneita sekä mittakaavaltaan varsin yleispiirteisiä.

Pistemäinen kairanäytteiden otto ei lähtökohtaisesti ole laajuudeltaan sellaista maankäyttöä, että hankkeessa edellytettäisiin tässä vaiheessa täydentävää arkeologista inventointia. Laajempi koneellinen maaperänäytteenotto ja kallioperän paljastaminen tutkimuskaivannoin tai tutkimusojin on kuitenkin toimintaa, joka voi aiheuttaa riskejä entuudestaan tuntemattomalle arkeologiselle kulttuuriperinnölle sekä rakennetun kulttuuriympäristön ja maiseman arvoille.

Mikäli malminetsinnässä käytetään maanpintaa laajemmin rikkovia menetelmiä, kuten tutkimuskaivantoja- tai oja, tulee tarkemmat tutkimussuunnitelmat kaivantojen sijoittelusta lähettää Kanta-Hämeen alueelliseen vastuumuseoon arvioitavaksi. Vastuumuseo

määrittelee lausunnossaan arkeologisen inventoinnin tai muiden kulttuuriympäristöselvitysten tarpeen ja laajuuden. Mahdollisesti edellytettävät täydentävät selvitykset tulee suorittaa ennen tutkimuskaivantojen tekoa.

museonjohtaja Tuija-Liisa Soininen

arkeologi Antti Krapu

Liitteet

Tiedoksi Jokioisten kunta, Tammelan kunta, Museovirasto,
Hämeen ELY-keskus

AK / sk

SÄHKÖINEN ALLEKIRJOITUS KEVYT TUNNISTAUTUMINEN

Asiakirja Somero Ojanlankulma, malminetsintälupahakemus on allekirjoitettu Turun kaupungin Visma X-Sign palvelussa. Allekirjoittajat ovat tunnistautuneet Turku-AD-tunnuksilla.

Allekirjoitukset

Allekirjoittaja	Juhani Ruohonen
Allekirjoitusaika	21.02.2024 09:35
Allekirjoittaja	Noora Gherghel
Allekirjoitusaika	21.02.2024 09:39

Allekirjoitetut asiakirjat

Asiakirja	Somero Ojanlankulma, malminetsintälupahakemus.pdf
-----------	---

Museopalvelut

21.2.2024

Dnro 579-2024
(11 05 02)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

kaivosasiat@tukes.fi

Somero Ojanlankulma, malminetsintälupahakemus

Viite: ML2018:0118

Valmistelijat: Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo/tutkijat
Sanna Saunaluoma ja Sara Tamsaari:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt Varsinais-Suomen alueellisen vastuumuseon lausuntoa Someron kaupungin Ojanlankulman alueelle kohdistuvasta Kultatie Oy:n malminetsintälupahakemuksesta (jatkoaikahakemus). Hakemuksen kohteena oleva alue sijaitsee Someron keskustaaajamasta noin 10 km pohjoiseen pääasiassa yksityisessä omistuksessa olevilla maa- ja metsätalousvaltaisilla kiinteistöillä. Hakemusalueen pinta-ala on yhteensä 421.6 ha, käsittäen myös Tammelan ja Jokioisten kunnat. Tarkoitus on etsiä kultaa ja litiumia. Suunnittelualue sijaitsee osin Varsinais-Suomen ja osin Kanta-Hämeen puolella. Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo ottaa asiaan kantaa Varsinais-Suomen osalta.

Lausuntopyynnön liitteenä on päiväämätön malminetsintälupahakemus, jonka tiedot käytettävistä tutkimusmenetelmistä ja mittakaavasta sekä näytteenotto-paikkojen sijainnista ovat hyvin ylimalkaiset, joten hankkeen vaikutusta alueen kulttuuriympäristöön on vaikea arvioida. Mikäli hankealueella ryhdytään sellaisiin malminetsintämenetelmiin, joissa alueen maaperään kohdistuu kajoavaa toimintaa, kuten hakemuksessa mainitut mahdolliset tutkimuskaivannot, tulee suunnitelmat kaivantojen tarkkoine paikkatietoineen toimittaa alueelliseen vastuumuseoon lausunnolle, jotta niiden mahdollinen vaikutus alueen arkeologiseen kulttuuriiperintöön voidaan arvioida.

Hakemuksessa ei ole esitetty mitään selvitystä alueen kulttuuriympäristöarvoista eikä toiminnan vaikutuksista niihin. Hankkeen vaikutukset maisemaan ja rakennettuun kulttuuriympäristöön tulee selvittää. Mikäli malminetsintälupa myönnetään, tulee Tukesin kaivoslain 51§ mukaisesti antaa riittävät määräykset, jotka varmistavat, ettei toimenpiteistä aiheudu merkittävää maisemallista haittaa tai muuta merkittävää vahingollista ympäristövaikutusta.

Hankealue sijaitsee lähellä Kanta-Hämeen puolella olevaa Torron kylää, joka on valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö (RKY). Suunnitelmasta tulee pyytää lausunto Kanta-Hämeen alueelliselta vastuumuseolta.

Museopalvelut

21.2.2024

Dnro 579-2024
(11 05 02)

Turun museokeskus
Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo
museopalvelujohtaja

Juhani Ruohonen

Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo
Kulttuuriperintöyksikkö
tutkija

Noora Gherghel

Tiedoksi: Museovirasto, kirjaamo@museovirasto.fi
Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus,
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi
Someron kaupunki, kirjaamo@somero.fi

ML2018:0118 SOMERO -NIMISEN MALMINETSINTÄALUEEN KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

1. Malminetsinnän kaivannaisjätteet

Hakijan suunnittelemat malminetsinnän maastotyöt ja näytteenotto kallioperästä tehdään pääosin timanttisyväkairausmenetelmällä. Tutkimustoimenpiteitä suoritetaan vain siinä määrin ja siinä laajuudessa kuin ne ovat tarpeen tutkimustyön tarkoituksen saavuttamiseksi. Kaikki malmitutkimuksia varten otetut näytteet kuljetetaan kokonaisuudessaan pois alueelta analysointia varten.

Kallioperänäytteenotossa syväkairausmenetelmällä nousee vaihtelevassa määrin maan pinnalle hienojakoista paikallista kiviainesta, ns. kairaussoijaa, joka katsotaan kaivoslain 13 § tarkoittamaksi kaivannaisjätteeksi. Hakija huolehtii kairaussoijan mahdollisen haitallisuuden vähentämisestä sekä hyödyntämisestä ja käsittelystä. Maan pinnalle nouseva kairaussoija kerätään tarvittaessa kairauskohteilta talteen ja kuljetetaan asianomaiselle jätteenkäsittelylaitokselle.

Muut jätteet siivotaan työkohteista työkoneiden ja/tai muiden laitteiden siirtojen yhteydessä ja toimitetaan asianmukaiseen jätteenkäsittelylaitokseen.

Kairakoneissa käytetään biohajoavia voiteluaineita ja hydrauliiKANesteitä. Poltto- ja voiteluaineet säilytetään suoja-altaissa mahdollisten vuotojen välttämiseksi. Polttoainetäydennykset tehdään suljetussa järjestelmässä.

1.1 Tutkimusten tavoite

Tavoitteena on paikantaa tutkimusalueella mahdollisesti sijaitsevat malmiesiintymät sekä määrittää niiden koko, muoto ja malmipitoisuus. Lisäksi tavoitteena on hahmottaa kolmiulotteinen kuva tutkimusalueen kallioperästä ja sen kivilajeista suhteessa malmiesiintymän syntyyn.

2. Koerikastus

Hakija ei ole hakemassa lupaa koerikastukselle.

3. Ennallistaminen

Syväkairauksesta ei jää merkittäviä jälkiä ympäristöön. Alue ennallistetaan malmitutkimusten päätyttyä kuten kaivoslain (2011/621) 15 § määrätään.

4. Yhteenveto

Hakijan käyttämissä malminetsintämenetelmissä syntyvä kaivannaisjäte on ns. kairaussoijaa, joka kerätään talteen ja kuljetetaan asianmukaiselle jätteenkäsittelylaitokselle. Muuta kaivannaisjätteeksi katsottavaa jätettä ei malmitutkimuksissa synny.

Hakija rajoittaa kaikki tutkimustyönsä ainoastaan toimenpiteisiin, jotka ovat tarpeen tutkimusten tarkoituksen saavuttamiseksi, ja sitoutuu noudattamaan kaivosviranomaisen malminetsintälupapäätöksessä antamia lupamääräyksiä. Malminetsintätoimenpiteet suoritetaan siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa luonnolle, ympäristölle ja ihmisille.