

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 1.12.2022 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Litiumlöydös Oy
Alueen nimi: Tammela
Lupatunnus: ML2018:0119
Alueen sijainti ja koko: Tammela, 160,67 ha

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

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

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan verkkosivuilla.

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

Kuulutettu 1.12.2022

Pidetään nähtävänä 9.1.2023 asti (valitusajan päättymispäivä).

LIITTEET

Liite 1: Lupakartta malminetsintäalueesta

Litiumlöydös Oy
c/o Tilitoimisto Hörhammer Oy
Henry Fordin katu 5 C
00150 Helsinki

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOAJAN JATKAMISESTA

Malminetsintälupahakemus

Hakija: Litiumlöydös Oy
2805102-9
Suomi

Yhteystiedot: c/o Tilitoimisto Hörhammer Oy
Henry Fordin katu 5 C
00150 Helsinki

Lisätietoja antaa:

Jyri Meriläinen
jury.merilainen@taigageoservices.fi

Michael Dehn
michaeldehn@unitedlithium.com

Alueen nimi: Tammela
Alueen sijainti: Tammelan kunta

Hakemus on tullut vireille 14.4.2022. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2018:0119 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 14.4.2022.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla jatkoaikaa Litiumlöydös Oy:n malminetsintäluvalle nimeltä "Tammela" lupatunnuksella ML2018:0119.

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 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 määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun toimenpiteeseen tarvittava muun lainsäädännön mukainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

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

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 160,67 ha
Alueen nimi: Tammela
Sijainti: Tammelan kunta
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Alueille on myönnetty aiemmin 3 vuoden jatkoaika 24.5.2019 (lupavuodet 5-8). Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita. Lupa-alue rajautuu itäosaltaan Torron kylän valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön. Alueella on voimassa Kanta-Hämeen maakuntakaava. Alueella ei ole voimassa yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Otaksuma mineraaleista

Alueella aiemmin tehtyihin Geologian tutkimuskeskuksen sekä hakijan suorittamiin tutkimuksiin ja tuloksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan litiumia (Li), kultaa (Au), kuparia (Cu) ja sinkkiä (Zn).

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)
3. Tutkimuskaivannot ja tutkimusojat

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

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

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

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

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

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

Malminetsinnästä tässä luvassa sallituilla menetelmillä (lupamääräys 1, menetelmät 1-3) ei synny kaivannaisjätettä.

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

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien **kiinteistöjen omistajille** (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille,
- toimivaltaisen Hämeen ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle,
- Tammelan kunnalle,
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä alueelliselle Hämeenlinnan kaupungin museolle.

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 ML2018:0119 alueella. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintä lupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 51 §, 67 §). Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2018:0119** määrätään lupakohtainen **3000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun

malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella, 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 geofysikaaliset- ja geokemialliset tutkimusmenetelmät tai maaperä- ja kallioperänäytteenotto tai tutkimusojat eivät aiheuteta merkittävää vahinkoa ympäristölle tai luonnolle, kun tutkimustyö suoritetaan lupamääräyksiä noudattaen. Malminetsinnästä johtuvia tyypillisiä maanomistajalle aiheutuvia vahinkoja ovat lähinnä yksittäiset puustovahingot. Luvassa on kielletty luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen lajien vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mikäli alueella on sellaisia, niitä varten on annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtaisesti luvanhaltijan urakoitsijoilla on erillinen vastuuvakuutus tutkimustoimissa aiheutuneita ennakoimattomia vahinkoja varten. 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 kairaustoimenpiteisiin saa käyttää alueen vettä, mutta jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava siten kuin vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava aina huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

Perustelut: Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintälupa-alueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman

luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 ja 15 §.

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

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

Luvansaajan on huolehdittava tutkimustoiminnassaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Tutkimuskairauksissa merkittävästi kertyvä kairaussoija ja kivimurska tulee kerätä pois maastosta, jos kallioperäkairaus tapahtuu alle 100m etäisyydellä talousvesikaivoista.

Tutkimusalueella esiintyy luontodirektiivin IV(a) tiukasti suojelluista lajeista liito-orava ja lepakoita. Tutkimustoiminta on suoritettava siten, ettei tapahdu liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittämistä tai heikentämistä eikä häiriötä sen lisääntymisaikana (maalis-heinäkuu). Mikäli malminetsinnän aikana toteutetaan puustoon kaatoa, tulee ennen puiden kaatamista varmistaa asia Hämeen ELY-keskukselta. Mahdolliset lajihavainnot tulee ilmoittaa Hämeen ELY-keskukselle ja huomioida tutkimuksia suunniteltaessa.

Lupa-alueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) suojelemissa kiinteitä muinaisjäännöksiä ja arkeologisia kulttuuriperintökohteita.

Malminetsinnässä käytetyt pienimuotoiset pistemäiset näytteenotot ja kairaukset muodostavat alueella mahdollisesti sijaitseville tuntemattomille arkeologisille kohteille verrattain pienen riskin. Hakemuksessa mainitaan kuitenkin myös tutkimusojat yhtenä malminetsintämenetelmänä. Kai-vinkoneella tehtävä tutkimusojitus tai -montutus on kajoavuudeltaan suurempaa, joka voi muodostaa arkeologiselle kulttuuriperinnölle merkittävän riskin. Kaivoslaissa tai muinaismuistolaissa toiminnanharjoittajalle ei ole säädetty yleistä inventointivelvollisuutta malminetsintä lupa-alueella mahdollisesti esiintyvien muinaisjäännösten selvittämiseksi. Malminetsinnässä on kuitenkin noudatettava muinaismuistolaissa säädettyä muinaismuistojen hävittämiskieltoa. Mikäli luvanhaltija aikoo suorittaa tutkimusojien kaivamista, kohteella vaaditaan arkeologista asiantuntemusta mahdollisen muinaisjäännöksen tunnistamiseksi. Lupaviranomainen määrää täten, että mikäli lupa-alueella aiotaan suorittaa tutkimusojien- tai monttujen koneellista kaivamista, tulee tarkka tutkimussuunnitelma toimittaa yhtä (1) kuukautta aiemmin Hämeenlinnan kaupungin museolle, joka arvioi mahdollisen arkeologisen inventoinnin tarpeen ja laajuuden ennen tutkimusojien tai -monttujen kaivamista. Siinä tapauksessa, että yhteensovittamista ei voida tehdä ja kiinteä muinaisjäännös aiheuttaa sen merkitykseen nähden kohtuutonta haittaa, luvanhakija voi hakea toimivaltaiselta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta lupaa kiinteään muinaisjäännökseen kajoamiseen muinaismuistolain 11 §:n nojalla.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Hämeen ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 5) ja Hämeenlinnan kaupungin museon lausunnossa (Liite 6) mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta. Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen on kielletty.

Malminetsintäluvassa haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Hämeen ELY-keskukselle ja Hämeenlinnan kaupungin museolle.

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen on sulanmaan aikana pyrittävä suunnittelemaan niin, että luontaisia aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Tutkimusmontut ja kuopat tulee merkitä huomiokepin sekä luiskata loiva reunaisiksi päistään niiden ollessa auki ja sisältävän putoamisvaaran.

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

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

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

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset KaivNro 9049/1-3 viisi (5) vuotta ja kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupa ML2018:0119 kolme (3) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. 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.

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

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

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

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

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

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Litiumlöydös Oy	14.4.2022
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	16.8.2022
Lausuntopyyntö: Tukes	16.8.2022
Päätös: Tukes	1.12.2022

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 16.8.2022 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tammelan kunnan ilmoituskanavilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 23.9.2022 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Forssan lehdessä 16.8.2022

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 16.8.2022

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 23.9.2022. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Tammelan kunnalle** 16.8.2022. Tammelan kunta on antanut lausunnon 29.8.2022 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Hämeen ELY-keskukselle** 16.8.2022. Hämeen ELY –keskus on antanut lausunnon 29.9.2022 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Hämeenlinnan kaupungin museolle** 16.8.2022. Hämeenlinnan kaupungin museo on antanut lausunnon 21.9.2022 (liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

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

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia (1096/1996), ympäristönsuojelulakia (527/2014), erämaalakia (62/1991), maankäyttö- ja rakennuslakia (132/1999), vesilakia (587/2011), poronhoitolakia (848/1990), säteilylakia (592/1991), ydinenergialakia (990/1987), muinaismuistolakia (295/1963), maastoliikennelakia (1710/1995) ja patoturvallisuuslakia (494/2009). Vesilä 587/2011. Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) 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 päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

Luvanhaltijan tulee toimittaa hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi

kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

Kaivoslain (621/2011) 61.1 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta.

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvan haltija 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:

- Litiumlöydös Oy:lle,

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Tammelan kunnalle,
- Hämeen ELY-keskukselle,
- Hämeenlinnan kaupungin museolle tiedoksi,
- niille, jotka ovat jäljennöstä erikseen pyytäneet

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

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

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä Forssan Sanomat sanomalehdessä 1.12.2022.

Tukes toimittaa Maanmittauslaitokselle malminetsintäluvasta tiedot merkittäväksi kiinteistötietojärjestelmään.

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

Päätösmaksu

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

LIITTEET

Liite 1	ML2018:0119 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Tammelan kunnan lausunto
Liite 5	Hämeen ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Hämeenlinnan kaupungin museon lausunto
Liite 7	Ohje vakuuden asettamiseksi

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

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

Valitusoikeus

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

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka 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 kolttialueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.
- Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava

myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00–16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu 270 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

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

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



Malminetsintäalusta



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:30000

Litiumlöydös Oy
Tammela
ML2018:0119



Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
83444400020006	35,86
83444400020012	32,36
83444400030004	0,26
83444400030013	15,48
83444400050021	4,09
83444400050046	12,15
83444400050062	0,92
83444400050079	4,47
83444400050095	46,95
83444400050106	0,90
83487400010000	7,22
	160,67

Pinta-ala yhteensä: 160,67 ha

ASIANOSAINEN MAANOMISTAJA



Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: maanantai 29. elokuuta 2022 13.10
Vastaanottaja: Viljamaa Eeva (Tukes); Tuominen Esa (Tukes)
Aihe: VL: Lausuntopyyntöönne VL: Kuulutus & lausuntopyyntö
Liitteet: ML2018_0119_Litiumlöydös Oy_tammela_kuulutus kuntaan.pdf; ML2018_0119_Litiumlöydös Oy_tammela_lausuntopyyntö kuntaan.pdf

Lähettäjä: [REDACTED] <[REDACTED]>
Lähetetty: maanantai 29. elokuuta 2022 9.20
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <kaivosasiat@tukes.fi>
Kopio: [REDACTED] >
Aihe: Lausuntopyyntöönne VL: Kuulutus & lausuntopyyntö

Tammelan kunta uusii ensimmäiseen hakemukseen antamansa lausunnon ja toteaa, ettei alueen kaavatilanne ole muuttunut.

Päätöksen mukaan kunnan lausunto on ollut seuraavanlainen:

Tammelan kunta esittää, että tutkimusalue on rajattava vähintään 150 metrin etäisyydelle Torron kappelin ja hautausmaan alueesta. Karttamittauksen perusteella malminetsintä lupa-alue sijaitsee lähimmillään noin 170 metrin etäisyydellä hautausmaasta, itse kappeli vielä hieman kauempana. Kaivoslain 7 §:n mukaisesti etäisyys hautausmaahan tulee olla vähintään 50 metriä. Malminetsintä lupa-alue sijoittuu kokonaan Torronsuon Natura-alueen ulkopuolelle. Lupa-alueen raja on lähimmillään noin 470 metrin etäisyydellä Torronsuon Natura-alueesta. Kaivosviranomaisen katsoo, että etäisyys on riittävä. Tutkimustoiminta ei ulotu Natura-alueille, eikä suunnitelluilla tutkimustoimenpiteiden voida katsoa merkittävästi heikentävän Torronsuon Natura-alueen suojelun perusteina olevia luontoarvoja, tai tutkimustoiminnasta olevan Natura-alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia.

Tammelan kunta esittää myös, että yleiskaavan luontoselvityksessä esille tulleet luonnon monimuotoisuusalueet ja valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön (RKY) alueet on rajattava tutkimusalueen ulkopuolelle. Kaivosviranomaisen toteaa, että lupa-alueesta on rajattu pois kaivoslain mukaiset esteet. Luonnon monimuotoisuusalueet ja RKY-alueet eivät ole este malminetsintäluvan myöntämiselle. Näiltä osin Kaivosviranomaisen viittaa myös päätöksen lupamääräyksiin 8 ja 9. Rakennetun kulttuuriympäristön erityispiirteet on huomioitava tutkimustoiminnassa. Kairaus- ja kaivantopaikat on siistittävä ja maisemoitava RKY-

Lupatunnus 9 (14)
ML2018:0119

alueilla mahdollisimman nopeasti töiden loputtua kohteella. Ennen tutkimustöiden aloittamista malminetsintäluvan haltijan tulee hyvissä ajoin esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja tiedoksi toimivaltaiselle ELY-keskuksille.

Kaivosviranomaisen katsoo, että suorittamalla malminetsintätutkimukset noudattaen tässä malminetsintälupapäätöksessä annettuja määräyksiä, voidaan lupa-alueella suorittaa malminetsintää vaarantamatta lupa-alueen, tai 470 metrin etäisyydellä sijaitsevan Torronsuon Natura-alueen luontoarvoja.

Ystävällisin terveisin,

TAMMELA

[REDACTED]

Tekninen johtaja

Tammelan kunta
Tekniset palvelut
Hakkapeliitantie 2
31300 Tammela
www.tammela.fi



unicef 

Lähettäjä: Kirjaamo <kirjaamo@tammela.fi>

Lähetetty: tiistai 16. elokuuta 2022 10.32

Vastaanottaja: [REDACTED]

Kopio: [REDACTED]

Aihe: VL: Kuulutus & lausuntopyyntö

Lausuntopyyntö malminetsintälupa-an liittyen, 23.9.2022 määräpäivä.
"Eryteisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista."

Kirjattu dynastyyn asianumerolla 213/2022.

Ystävällisin terveisin

[REDACTED]
hallintosihteeri
Tammelan kunta
[REDACTED]

Lähettäjä: Viljamaa Eeva (Tukes) <eeva.viljamaa@tukes.fi>

Lähetetty: tiistai 16. elokuuta 2022 9.24

Vastaanottaja: Kirjaamo <kirjaamo@tammela.fi>

Aihe: Kuulutus & lausuntopyyntö

Hei,

liitteenä kuulutus & lausuntopyyntö Tammelan kunnalle

Ystävällisin terveisin,

Eeva Viljamaa
Tarkastaja, kaivosasiat
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) /Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)
PL 66, 00521 HELSINKI
eeva.viljamaa@tukes.fi
Tel. +358 29 5052054
Mobil +358 50 598 3950



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

Lausunto, kaivoslain mukainen malminetsintälupa ML2018:0119, Litiumlöydös Oy, Tammela

Hämeen ELY-keskus lausuu malminetsintälupahakemuksesta ML2018:0119 seuraavaa:

Kaavatilanne, maisema ja kulttuuriympäristö

Malminetsintäalueen itäosa on Kanta-Hämeen maakuntakaavassa 2040 osoitettua maakunnallisesti merkittävää maisema-aluetta ja alue rajautuu kaakkoisosastaan valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön (RKY). Muuten alueella ei ole maakuntakaavassa varauksia. Valmisteilla olevassa Torron osayleiskaavassa hakemuksen mukainen alue on varattu geologiseksi selvitysalueeksi (ge). Alueen kaakkoiskulmassa on myös rky-rajauksen aluetta (kulttuurihistoriallisesti merkittävä säilytettävä kyläalue) sekä itäosassa luo-rajaus ja -merkintä luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeästä alueesta ja kohteesta.

Malminetsintähankkeesta ei synny merkittävää haittaa Torron valtakunnallisesti arvokkaaseen rakennettuun kulttuuriympäristöön. Arkeologiset kohteet ovat alueellisen museoviranomaisen lausunnossa esitetty inventoitaviksi, joten mahdolliset suojelukohteet tulevat selvityksessä esiin.

Luonto

Alueelle on laadittu kaavan laatimista varten luontoselvitys (Tammelan Torron osayleiskaavan luontoarvojen perusselvitys 2015, Suomen Luontotieto Oy, 8/2016). Luonnonarvojen osalta arvokkain osa malminetsintäaluetta on alueen itäosa Torron kappelin luoteispuolella. Alueella esiintyy luontodirektiivin liitteen IV (a) tiukasti suojelluista lajeista ainakin liito-orava ja lepakoita. Hankkeesta ei saa aiheutua liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikojen hävittämistä tai heikentymistä eikä häiriötä lajille sen lisääntymisaikana (kiima-aika-pesäpoikasvaihe maalisi-heinäkuussa). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tämä alue tulisi rajata pois malminetsintäalueesta. Alueella kasvaa myös luonnonmuistomerkkinä rauhoitettu kookas kilpikaarnainen mänty.

Koska malminetsintäalue sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluvan

29.9.2022

Torronsuon kansallispuiston läheisyydessä, ELY-keskus katsoo, että mahdollinen kaivosluvan hakeminen edellyttää luonnonsuojelulain mukaista Natura-vaikutusten arviointia joko erikseen tai osana ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain tarkoittamaa menettelyä. Myös Torrnsuon ja malminetsintäalueen välinen alue on luonnonarvoiltaan (mm. direktiivilajien lisääntymis- ja levähdyspaikat ja saalistusalueet) merkittävää.

Pohjavesi

Lupahakemusalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä alueella sijaitse pohjavedenottoamoita. Jos alueella sijaitsee yksityisiä talousvesikaivoja ja kairaamalla tehtävää kairasydännäytteenottoa tehdään alle 100 metrin etäisyydellä kaivoista, kairauksessa syntyvä soija on kerättävä pois. Näin toimittuna tutkimuksista ei arvioida aiheutuvan riskiä pohjaveden laadulle tai määrälle.

Liikenne

Malminetsintäalueella ei ole kaivoslain 9 §:n 3 momentin mukaisia liikennealueita.

Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet alueidenkäytön asiantuntija Hannele Kuitunen (kaavoitus), hydrogeologi Petri Siiro (pohjavedet) ja tienpidon asiantuntija Päivi Ylipaavalniemi (liikenne).

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt luonnonsuojeluasiantuntija Pauliina Kauppinen ja ratkaissut johtava asiantuntija Riitta Ryömä.

Tiedoksi

Tammelan kunta
Hämeenlinnan kaupunginmuseo – Kanta-Hämeen alueellinen
vastuumuseo

Tämä asiakirja HAMELY/237/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/237/2019 har godkänts elektroniskt

Kauppinen Pauliina 29.09.2022 13:29

Ryömä Riitta 29.09.2022 13:29

LAUSUNTO HML/4812/12.03.03.08/2022

20.9 2022

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

Viite Lausuntopyyntö 16.8.2022

Asia **TAMMELA, malminetsintälupahakemus ML2018:0119**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Hämeenlinnan kaupunginmuseolta – Kanta-Hämeen alueelliselta vastuumuseolta lausuntoa malminetsintälupahakemukseen ML2018:0119. Hakemuksen on jättänyt Litiumlöydös Oy. Hankealue sijoittuu kiinteistöille 834-444-5-95, 834-444-2-12, 834-444-3-13, 834-444-3-4, 834-444-5-79, 834-444-5-106, 834-444-5-46, 834-444-5-62, 834-444-5-21, 834-444-2-6 ja 834-874-1-0

Etsittävät mineraalit ovat litium, kulta, kupari ja sinkki. Maastotarkastelun lisäksi tutkimuksia suoritetaan geofysikaalisilla mittauksilla, koneellisella geokemiallisella maaperänäytteenotolla, uranäytteenotolla kalliosta, kairaamalla kalliosydännäytteenottoa ja tutkimuskaivannoilla. Kaivauksilla ja kalliosydännäytteenotolla on maisemallisia vaikutuksia lähiympäristöön. Hakemuksessa todetaan, että kairaus- ja kaivauspaikat siistitään ja maisemoidaan lupa-aikana.

Rakennettu kulttuuriympäristö ja kulttuurimaisema

Torron kylä on Hämeen harvaan asutulle metsäylänköseudulle syntynyt raittikylä. Paimiojoen latvaosille, laajan suoalueen laitaan perustettu Torron kylä asutettiin keskiajalla. Nykyinen yhtenäinen ja suhteellisen pienimittakaavainen rakennuskanta on peräisin 1800- ja 1900-lukujen taitteesta. Maisema-alue on pääsääntöisesti metsätaivalta ja pienipiirteisiä peltoaloja, niin alueella sijaitsee muutamia maisemallisesti merkittäviä isoja peltoaukeita. Suunnittelualue sijaitsee itäisiltä osiltaan maakunnallisesti merkittävässä maisema-alueessa (Hämeen Härkätien kulttuurimaisemat).

Hankealue rajautuu idästä Torron kylän valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön (valtioneuvoston päätös 22.12.2009). Suunniteltu hankealue rajautuu vuonna 1891 käyttöön vihittyyn hautausmaahan. Kanta-Hämeen alueellinen vastuumuseo toteaa, että hautausmaan läheisyydessä maisemaan vaikuttavia toimenpiteitä on vältettävä.

Kanta-Hämeen alueellinen vastuumuseo toteaa, että ennen mahdollisen kaivosluvan myöntämistä hankkeen vaikutusalueella on tehtävä rakennetun kulttuuriympäristön inventointi, jonka pohjalta on mahdollista arvioida kulttuuriympäristön arvoihin kohdistuvat vaikutukset.

Arkeologinen kulttuuriperintö

Tammelan esihistoriallisen ja historiallisen ajan arkeologiset selvitykset ovat vuosilta 2005–2006. Lisäksi Tammelassa on etsitty vuonna 2009 rautakautista asutusta metallikausiin keskittyneessä periodi-inventoinnissa. Hankealueelta ei tällä hetkellä tunneta muinaismuistolain (295/1963) suojaamia kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muuta arkeologista kulttuuriperintöä. Hankealueella on potentiaalia lähinnä ns. takamaiden tervan- ja hiilenpolttoon sekä kaskeamiseen ja Someron Åvikin lasitehtaan (1748–1833) kvartsinlouhintaan liittyvien muinaisjäännösten esiintymiseen. Edellä mainittuja muinaisjäännöstyyppisiä ei aiemmissa inventoinneissa ole aktiivisesti etsitty, joten kyseisiä tutkimuksia on pidettävä vanhentuneina. Åvikin lasitehtaalle kvartseja on louhittu alueen pegmatiittiesiintymistä. Tarkemmin selvittämättömiä kaivospaikkoja tiedetään historiallisista lähteistä olevan ainakin Torron kylän ympäristössä.

Malminetsintä tulee hakemuksen kuvauksen mukaan sisältämään runsaasti maaperään kajoavaa toimintaa. Kanta-Hämeen alueellinen vastuumuseo esittää hankealueen arkeologista inventointia, jotta hankeen vaikutuksia arkeologiseen kulttuuriperintöön voidaan arvioida.

Inventointi tulee suorittaa noudattaen Suomen arkeologisten kenttätöiden laatuohjeita. Laatuohjeet sekä ohjeet arkeologisten kenttätöiden tilaamiseksi ovat nähtävissä Museoviraston verkkosivuilla osoitteessa: <https://www.museovirasto.fi/fi/kulttuuriymparisto/arkeologinen-kulttuuriperinto/arkeologisen-kulttuuriperinnon-tutkimus/arkeologisten-kenttatoiden-tilaaminen>. Siellä on myös luettelo kaupallisista arkeologisista toimijoista.

Museonjohtaja Tuija-Liisa Soininen

Arkeologi Antti Krapu

JAKELU Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Hämeen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Tammelan kunta
Museovirasto

Lisätietoja: kulttuuriymparisto@hameenlinna.fi

AK/ lv, ak

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti Hämeenlinnan kaupungin asianhallintajärjestelmässä

KAIVOSLAIN (621/2011) MUKAINEN VAKUUS

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

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

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

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

Vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi.

Tukesille vakuutta varten toimitettavat asiakirjat:

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

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