

KUULUTUS

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

Hakija: Litiumlöydös Oy
Alueen nimi: Ojalankulma
Lupatunnus: ML2018:0002
Alueen sijainti ja koko: Somero, 204,58 ha

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

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

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan verkkosivuilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai 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

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Malminetsintälupahakemus

Hakija: Litiumlöydös Oy
2805102-9
Suomi

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

Lisätietoja antaa:

Jyri Meriläinen
jiyri.merilainen@taigageoservices.fi

Michael Dehn
michaeldehn@unitedlithium.com

Alueen nimi: Ojalankulma
Alueen sijainti: Somero

Hakemus on tullut vireille 24.1.2018. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen 24.1.2018 sekä 14.4.2022 ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemukselle on annettu lupatunnus ML2018:0002 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 24.1.2018.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Litiumlöydös Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Ojalankulma" lupatunnuksella ML2018:0002.

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

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja

hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on **voimassa tällä päätöksellä enintään neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

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

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti 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: 204,58 ha
Alueen nimi: Ojalankulma
Sijainti: Somero
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita. Alueella on voimassa Varsinais-Suomen maakuntakaava, jossa alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Alueella ei ole yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

Otaksuma mineraaleista

Alueella aiemmin tehtyihin Geologian tutkimuskeskuksen 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 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 Turun museokeskukselle.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe tässä vaiheessa tarvetta malminetsintäalueen pienentämiselle. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2018:0002 alueella. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassa olevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 51, 67 §). Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2018:0002** 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 suoritetun valvontatyön kautta saatuihin havaintoihin. Valvontahavaintojen perusteella tyypillisimpien malminetsintäalueilla sattuvan vahingon suuruusluokka on linjassa tässä luvassa määrätyn vakuuden kanssa. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä 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 kairareiät 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 huomioväriin puupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnistet ja heijastin. Kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella.

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

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

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

Luvansaajan on huolehdittava tutkimustoiminnastaan, ettei eri tutkimusvaiheissa päädy kiintoainesta pintavesiin. Tutkimuskairauksissa merkittävästi kertyvä kairaussoija ja kivimurska tulee kerrästä pois maastosta.

Tutkimusalueelta ei ole tiedossa olevia huomioitavia luontokohteita. Jos tutkimustoiminta edellyttää puuston kaatoa on tästä sovittava yhdessä maanomistajan kanssa sekä huomioitava muut toiminnasta annetut viranomaislausunnot. Tutkimusalueella saattaa olla myös liito-oravan pesäpuita. Mahdolliset lajihavainnot tulee ilmoittaa Varsinais-Suomen ELY-keskukselle, ja huomioida tutkimuksia suunniteltaessa.

Lupa-alueelta ei tunneta muinaismuistolain (295/1963) suojelemia kiinteitä muinaisjäänneksiä 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. Kairavälikoneella tehtävä tutkimusojitus tai -montutus on kajoavuudeltaan suurempaa, joka voi muodostaa arkeologiselle kulttuuriperinnölle merkittävän riskin. Kaivoslaissa tai muinaismuistolaisissa toiminnanharjoittajalle ei ole säädetty yleistä inventointivelvollisuutta malminetsintä lupa-alueella mahdollisesti esiintyvien muinaisjäänneiden selvittämiseksi. Malminetsinnässä on kuitenkin noudatettava muinaismuistolaisissa säädettyä muinaismuistojen hävittämiskielloa. Mikäli luvanhaltija aikoo suorittaa tutkimusojien kaivamista, kohteella vaaditaan arkeologista asiantuntemusta mahdollisen muinaisjäänneiden tunnistamiseksi. Lupaviranomainen määrää täten, että mikäli lupa-alueella aiotaan suorittaa tutkimusojien- tai monttujen koneellista kaivamista, tulee tarkka tutkimussuunnitelma toimittaa yhtä (1) kuukautta aiemmin Turun museokeskukselle, joka arvioi mahdollisen arkeologisen inventoinnin tarpeen ja laajuuden ennen tutkimusojien tai -monttujen kaivamista. Siinä tapauksessa, että yhteensovittamista ei voida tehdä ja kiinteä muinaisjäänne aiheuttaa sen merkitykseen nähden kohtuutonta haittaa, luvanhakija voi hakea toimivaltaiselta elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta lupaa kiinteään muinaisjäänneeseen kajoamiseen muinaismuistolain 11 §:n nojalla.

Lisätietoja kohteen tilanteesta saa Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunnossa (Liite 5) ja Turun museokeskuksen lausunnossa (Liite 6) mainitulta yhteyshenkilöltä tai Tukesilta.

Malminetsintäluvassa haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Turun museokeskukselle.

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 huomiokepein 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

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

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

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	24.1.2018
Hakemuksen muutos: Litiumlöydös oy (uusi lupa-alue rajaus, jossa korjattu rakennusten suojavyöhykkeitä)	14.4.2022
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	16.8.2022
Lausuntopyynnöt: Tukes	16.8.2022
Päätös: Tukes	1.12.2022

Lupahakemuksesta tiedottaminen

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

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Someron 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.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Someron kaupungille** 16.8.2022. Someron kaupunki on antanut lausunnon 6.9.2022 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Varsinais-Suomen ELY-keskukselle** 16.8.2022. Varsinais-Suomen ELY –keskus on antanut lausunnon 22.9.2022 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Turun museokeskukselle** 16.8.2022. Turun museokeskus on antanut 19.9.2022 (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 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 (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). 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 päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

Luvanhaltijan tulee toimittaa hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen

edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

Kaivoslain (621/2011) 66 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista varten lupaviranomaiselle on ennen luvan voimassaolon päättymistä toimitettava lupahakemus sekä lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat selvitykset edellä mainituista voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.2 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 27.3 §:n mukaisesti hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;
- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain (621/2011) 34 §:ssä.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Litiumlöydös Oy:lle,

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä

- Somero kaupungille,
- Varsinais-Suomen ELY-keskukselle,
- Turun museokeskukselle tiedoksi,
- niille, jotka ovat jäljennöstä erikseen pyytäneet

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu

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

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 **3000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Turun 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	ML2018:0002 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Someron kaupungin lausunto
Liite 5	Varsinais-Suomen ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Turun museokeskuksen lausunto
Liite 7	Ohje vakuuden asettamiseksi

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

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

Valitusaika

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

Valitusoikeus

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

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

Turun hallinto-oikeus

käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2-4, 20101 TURKU

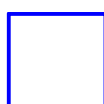
postiosoite: PL 32, 20101 TURKU

puhelinvaihe: 029 56 42400

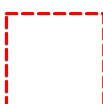
faksi: 029 56 42414

sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

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



Malminetsintäalupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:28000

Litiumlöydös Oy
Ojalankulma
ML2018:0002



Kiinteistötunnus	Pinta-ala (ha)
76141800020030	5,76
76141800020087	1,04
76141800020089	0,03
76141800020098	5,13
76141800020101	4,68
76141800030014	7,46
76141800030015	13,28
76141800040045	19,58
76141800050024	21,33
76141800050030	0,56
76141800050154	9,58
76142000010010	6,26
76142000010015	7,97
76142000010017	5,82
76142000010078	7,30
76142000010079	3,31
76142000010089	16,36
76143000030024	1,63
76143000030025	0,71
76143000030032	36,47
76143000050001	2,22
76143000070009	15,87
76143000070011	11,30
76143000070040	0,35
76143000110000	0,53
83444400040013	0,05
	204,58

Pinta-ala yhteensä: 204,58 ha

ASIANOSAINEN MAANOMISTAJA



: 0 /0

73 § LAUSUNTOPYYNTÖ LITIUMLÖYDÖS OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEEN

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kuuluttanut 16.8.2022 kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla Litiumlöydös Oy:n malminetsintälupahakemuksen ja pyytää samalla em. lain 37 §:n nojalla Someron kaupungilta lausuntoa asiasta. Lausunto tulee toimittaa lupatunnus ML2018:0002 mainiten viimeistään 23.9.2022 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon joko kirjeitse tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Someron kaupungin verkkosivuilla ja ilmoitustaululla. Lupa-alueen pinta-ala on 204,6 ha. Se sijaitsee Someron Ojalankulmalla ja rajautuu Tammelan ja Someron väliseen kuntarajaan. Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/malminetsintaluvatja-valtaukset>.

Malminetsinnällä tarkoitetaan kaivoslaissa (10.6.2011/621) kaivosmineraaleja sisältävän esiintymän paikallistamiseen ja tutkimiseen käytettäviä geologisia, geofysikaalisia ja geokemiallisia tutkimuksia sekä näytteenottoa esiintymän koon ja laadun selvittämiseksi. Tämän lain mukaisen toiminnan yleinen ohjaus, seuranta ja kehittäminen kuuluvat työ- ja elinkeinoministeriölle. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toimii tässä laissa tarkoitettuna kaivosviranomaisena. Kaivosviranomaisen valvoo tämän lain noudattamista sekä hoitaa muut tässä laissa säädetyt tehtävät.

Hakemusalue on pääasiassa yksityisessä omistuksessa olevaa maa- ja metsätalousmaata. Etsittävät mineraalit ovat kulta, kupari, sinkki ja litium. Etsintöjä johtaa United Lithium Corp. Hakijan tarkoituksena on jokamiehenoikeuden piiriin kuuluvan maastotarkastelun lisäksi suorittaa sellaista tutkimustoimintaa (mm. geofysikaalisia mittauksia ja geokemiallista maaperänäytteenottoa sekä kallionäytteenottoa), jolla saattaa kaivauksia edellyttäviltä osin olla vaikutusta näytteenottokohteen välittömään fyysiseen ympäristöön. Muilla tutkimuksilla ei hakijan mukaan ole vaikutusta ympäristöön, luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen ja maa- tai kallioperään. Hakija ilmoittaa siistivänsä ja maisemoivansa kaivauspaikat ja mahdolliset kaivauspaikat jo lupa-aikana.

Malminetsintälupa antaa kaivoslain 10 §:n mukaan luvanhaltijalle seuraavat oikeudet:

Luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla luvassa tarkoitettulla alueella (malminetsintäalue) 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 malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään.

Malminetsintäluvan haltija saa rakentaa tai siirtää malminetsintäalueelle tutkimustoimintaa varten tarpeellisia väliaikaisia rakennelmia ja laitteita sen mukaan kuin malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään.

Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen. Luvanhaltijan etuoikeudesta esiintymän hyödyntämiseen säädetään 32 §:ssä.

Malminetsintälupa ei rajoita kiinteistön omistajan oikeutta käyttää aluettaan tai määrätä siitä, ellei 1 tai 2 momentista muuta johdu.

ja kohdistaa häneen seuraavat malminetsintää koskevat rajoitukset:

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.*

Liitteet: Lausuntopyyntö

Valmistelijat: maankäyttöinsinööri, ympäristönsuojelusihteri

Ehdotus mi: Ympäristölautakunta päättää todeta lausuntonaan seuraavaa.

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

Kuntakaavojen puuttuessa alueen maankäyttöä ohjaavat Varsinais-Suomen maakuntakaavat, ei siis hakemuksessa mainittu Kanta-Hämeen maakuntakaava. Voimassa olevissa maakuntakaavoissa hakemusalue on osoitettu pääosin M-merkinnällä maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätaloustalouteen tarkoitettuja alueita. Alueita voidaan käyttää harkitusti myös haja-asutusluonteiseen pysyvään tai loma-asutukseen. Merkintään kohdistuu suunnittelumääräys: Olemassa olevien alueiden täydennykseksi ja laajennukseksi voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa pääasiallista käyttötarkoitusta kohtuuttomasti haittaamatta, sekä maisema- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen mm. uutta pysyvää asuamista ja, erityislainsäädännön ohjaamana, myös muita toimintoja.

Lisäksi hakemusalueen lävistää ohjeellisen ulkoilureitin varaus. Reitillä on merkitystä osana suunniteltua maakunnallista ulkoilureittiverkostoa ja sen linjaus tarkentuu jatkosuunnittelussa. Suunnittelumääräyksen mukaan ulkoilureitin tarkkaa linjausta suunniteltaessa tulee hyödyntää olemassa olevia teitä ja kulku-uria sekä alueen ympäristön erityispiirteitä ja maisemaa.

Päätös: Hyväksyttiin.

Tiedoksi: kaivosasiat@tukes.fi

Otteen pöytäkirjasta oikeaksi todistaa

Somerolla 6.9.2022

Viranomainen Ympäristölautakunta	MUUTOKSENHAKUKIELTO Päivämäärä 31.8.2022	Pykälä 73	Sivu 3
-------------------------------------	---	--------------	-----------

Muutoksenhakukielto	Valmistelua tai täytäntöönpanoa koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta. Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §
---------------------	--

Pöytäkirjan nähtäväksi asettaminen	Pvm 6.9.2022
Tiedoksianto asianosai- selle ¹⁾	<input type="checkbox"/> Lähetetty tiedoksi kirjeellä (kuntalaki 139§) Asianosainen Annettu postin kuljetettavaksi, pvm / tiedoksiantaja
	<input type="checkbox"/> Luovutettu asianosaiselle Asianosainen Paikka, pvm ja tiedoksiantajan allekirjoitus Vastaanottajan allekirjoitus
	<input checked="" type="checkbox"/> Muulla tavoin, miten sähköisesti

Lisätietoja	
-------------	--

1) Täytetään otteeseen, jos päätös annetaan erityistiedoksiantona tiedoksi kuntalain 92§:n 1 momentissa tarkoitettulle asianosaiselle.



Tukes
Eeva Viljamaa

Lausunto malminetsintälupaan liittyen

Tukes on pyytänyt Varsinais-Suomen ELY-keskukselta lausuntoa (16.8.2022) Tukesin käsittelemään malminetsintälupahakemukseen ML2018:0002 liittyen. Lausuntopyynnön mukaan kyseessä on jatkolupahakemus, mutta hakemuksen tietojen perusteella alueella ei ilmeisesti ole aikaisemmin tai ainakaan vireillä olevan lupa-asian ML2018:0002 nojalla tehty malminetsintätoimenpiteitä. Lausuntoa pyydetään erityisesti toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen sekä ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Malminetsintälupaa haetaan 204,6 hehtaarin alueelle Someron kunnassa. Alue sijoittuu Tammelan kunnan rajalle. Malminetsintähakemuksen mukaan tutkimukset voivat sisältää geofysikaalisia mittauksia, vähäistä kallion paljastamista, koneellista geokemiallista maaperänäytteenottoa, kalliosydännäytteenottoa kairaamalla sekä tutkimuskaivantoja. Näistä erityisesti kaivaukset ja kalliosydännäytteenotto kairaamalla vaikuttavat kohteen välittömään ympäristöön. Muilla tutkimuksilla hakija ei arvioi olevan vaikutusta ympäristöön, luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen tai maa- tai kallioperään. Lupaa haetaan kolmeksi vuodeksi.

ELY-keskuksen lausunto

Hakemukseen ei ole liitetty yksityiskohtaisempaa tutkimussuunnitelmaa eikä selvityksiä alueen luonnonolosuhteista.

Hakemusalueella on voimassa ainoastaan maakuntakaava. Koska kyseessä olevalta alueelta ei ole laadittu tarkemman suunnittelutason kaavoja, ei hakemusalueelta ole ELY-keskuksen tiedossa luontoselvityksiä luontoarvoista, kuten lajeista ja luontotyypeistä. Alueella mahdollisesti esiintyvien luonnonsuojelulain suojelemien lajien osalta on huomioitava luonnonsuojelulain 39 §:n mukainen pesien hävittämisen, yksilöiden tappamisen ja pesinnän häiritsemisen kieltö. Lisäksi, mikäli alueella havaitaan luontodirektiivin liitteen IV lajien (käytännössä kyseeseen voisi tulla liito-orava tai viitasammakko) lisääntymis- ja levähdyspaikkoja, on ne huomioitava luonnonsuojelulain 49 §: 1 momentin edellyttämällä tavalla. Ko. lainkohta kieltää lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämisen ja hävittämisen. ELY-keskuksen tiedossa ei ole näiden lajien esiintymispaikkoja hakemusalueelta, mutta luontoselvitystietojen puuttuessa poissulkevaa tulkintaa lajien esiintymisestä ei ole mahdollista tehdä.

Hakemusalueella ei sijaitse perustettuja luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-alueita. Lähin Natura 2000-alue sijaitsee hakemusalueesta noin kahden kilometrin etäisyydellä (Torransuo). Torranson Natura 2000-alue kuuluu Hämeen ELY-keskuksen toimialueeseen, joten ko. Natura-alueeseen mahdollisesti kohdistuvien vaikutusten osalta valvova viranomainen on Hämeen ELY-keskus, jolle lausuntopyyntö em. vaikutusten osalta on osoitettava.

Hakemuksen mukaan ”*hakemusalue sijoittuu kaakkoisosastaan Kanta-Hämeen maakuntakaavassa ”kulttuurimaiseman ja rakennetun kulttuuriympäristön” kannalta tärkeäksi merkittyyn alueeseen*”. Hakemuksen ohessa on toimitettu karttakuva hakemusalueesta. Hakemusalue sijoittuu kartan mukaan kokonaisuudessaan Someron kunnan alueelle. Kanta-Hämeen maakuntakaava ei ulotu Somerolle eikä näin ollen hakemusalueellekaan. Hakemusalue

kuuluu kokonaisuudessaan Varsinais-Suomen maakuntakaavoituksen piiriin. Kanta-Hämeen maakuntakaavassa mainitut arvokkaat maisema-alueet, Torron RKY-alue ja maakuntakaavan virkistysreitit rajautuvat haetun malminetsintäalueen ulkopuolelle ja ehdotettu etsintäalue sijoittuu se verran etäälle em. kohteista, ettei suunniteltu toiminta vaikuta niihin.

Kairauksen yhteydessä syntyvän kaivauksen mineraalijäte eli poraussoija koostuu kiviaineksesta, joka edustaa koko kairausvyöhykettä ja sen laatu vaihtelee kivilajikoostumuksen mukaan.

Malminetsintähakemusta tulee täydentää arviolla poraussoijan kairauksissa syntyvän poraussoijajätteen laadusta ja määrästä. Tutkimustoiminnan aikana poraussoija tulee kerätä talteen ja toimittaa asianmukaiseen käsittelyyn.

Tutkimusalue sijoittuu Katjoen valumaa-alueelle. Katjoki on vesilain tarkoittama puro, joka on Ojalankulman alueella mahdollisesti varsin luonnontilainen. Toimenpiteistä ei saa aiheutua haittaa alapuoliseen vesistöön, joten poraussoijan kulkeutumiseen/käsittelyyn tulee kiinnittää huomioita uomien lähellä työskenneltäessä. Näin toimittaessa ei ennalta arvioiden aiheudu vesilain 3 luvun 2 §:n mukaista haittaa. Tutkimusalueella olevien pienempien uomien osalta tulee huomioida, että noron luonnontilan vaarantaminen on kielletty vesilain 2 luvun 11 §:n perusteella.

Toiminnasta ei saa aiheutua Valtioneuvoston päätöksen (993/92) mukaisten melutason ohjearvojen ylittymistä häiriintyvissä kohteissa.

Malminetsintäalueella tai sen läheisyydessä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Tutkimustoiminnassa ei saa aiheuttaa haittaa yksityisten talousvesikaivojen vedenhankinnalle (vesilain 3. luvun 2 §).

Malminetsinnästä maastoon aiheutuvat jäljet tulee ennallistaa mahdollisimman nopeasti ja joka tapauksessa lupa-ajan puitteissa.

Lausunnon valmisteluun on osallistunut ELY-keskuksen luonnonsuojeluyksikkö, ympäristönsuojeluyksikkö ja alueidenkäyttöyksikkö.

Yksikönpäällikkö Olli Mattila

Ylitarkastaja Salli Uljas

Asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Merkintä sähköiestä hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

Tiedoksi
Hämeen ELY-keskus

Tämä asiakirja VARELY/5893/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/5893/2022 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Mattila Olli 30.09.2022 12:30

Esittelijä Uljas Salli 30.09.2022 12:26



YLEINEN ALLEKIRJOITUSPROSESSI

Yleinen allekirjoitusprosessi G9YRENIWH on allekirjoitettu Turun kaupungin X-Sign - palvelussa. Prosessin tunnus on aca1ee21-d35d-4733-87bd-d0d0ceeca014.

ALLEKIRJOITUKSET

Allekirjoittaja	Talamo-Kemiläinen Maarit
Allekirjoitusaika	19.09.2022 14:53
Allekirjoittaja	Ruohonen Juhani
Allekirjoitusaika	19.09.2022 15:21

ASIAKIRJAT

Muistio

Somero Ojalankulma, malminetsintälupahakemus.pdf

Vapaa-aika, museopalvelut

19.9.2022

Dnro 9243-2022
(11 05 02)Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

kaivosasiat@tukes.fi

Somero Ojalankulma, malminetsintälupahakemus

Viite: ML2018:0002

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

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt Varsinais-Suomen alueellisen vastuumuseon lausuntoa Someron kaupungin Ojalankulman alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Hakemuksen kohteena oleva alue sijaitsee Someron keskustaaajamasta noin 10 km pohjoiseenpääasiassa yksityisessä omistuksessa olevilla maa- ja metsätalousvaltaisilla kiinteistöillä. Hakemusalueen pinta-ala on 204,6 ha.

Lausuntopyynnön liitteenä on päiväämätön malminetsintälupahakemus, jossa käytettäviksi tutkimusmenetelmiksi on mainittu geofysikaaliset mittaukset, vähäinen kallion paljastaminen, koneellinen geokemiallinen maaperännäytteenotto, kalliosydännäytteenotto kairaamalla sekä tutkimuskaivannot. Hakemuksen tiedot em. menetelmien mittakaavasta sekä näytteenottoa paikkojen sijainnista ovat ylimalkaiset, joten hankkeen vaikutusta alueen kulttuuriympäristöön on vaikea arvioida. Tutkimustyöt on ilmoitettu aloitettavaksi keväällä 2022 ja näytteenotto kesällä 2022, mutta lausuntopyynnöstä ei käy ilmi, onko em. malminetsintätutkimukset jo toteutettu.

Hakemusalue sijaitsee alle 2 km päässä valtakunnallisesti merkittävästä rakennetusta kulttuuriympäristöstä (RKY) Torron kylä ja sivuaa maakuntakaavan mukaista kulttuuriympäristön tai maiseman kannalta tärkeää aluetta. Suunnittelualueen välittömässä läheisyydessä olevia rakennuksia ei ole inventoitu, joten rakennetun kulttuuriympäristön mahdolliset arvot lähiympäristössä eivät ole tiedossa. Malminetsintälupahakemuksen mukaiset toimenpiteet vaikuttavat mahdollisilta rakennetun kulttuuriympäristön näkökulmasta. Mikäli kaivoshankkeen suunnittelu alueella etenee, tulee rakennetun ympäristön arvot selvittää ja hankkeen vaikutukset maisemaan ja rakennettuun ympäristöön arvioida huolella.

Hakemusalueen arkeologista kulttuuriperintöä koskevat tiedot eivät ole ajan tasaiset, joten hakemusalueella tulee teettää arkeologisen kulttuuriperinnön selvitys ennen kuin ryhdytään sellaisiin malminetsintähankkeisiin, joissa alueen maaperään kohdistuu kajoavaa toimintaa, kuten hakemuksessa mainitut tutkimuskaivannot. Selvityksen kustannuksista vastaa hankkeen toteuttaja.

Vapaa-aika, museopalvelut

19.9.2022

Dnro 9243-2022
(11 05 02)

Turun museokeskus
Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo
museopalvelujohtaja

Juhani Ruohonen

Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo
Kokoelmat ja kulttuuriperintö
vastuualuepäällikkö

Maarit Talamo-Kemiläinen

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

KAIVOSLAIN (621/2011) MUKAINEN VAKUUS

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

Tukes määrää 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.