

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 24.5.2019 hyväksynyt seuraavan Someron kaupungin sekä Jokioisten ja Tammelan kuntien alueella sijaitsevan malminetsintälupaa (jatkoaika) koskevan hakemuksen:

Hakija: Kultatie Oy
Lupa-alueen nimi: Somero
Lupatunnus: ML2018:0118
Alueen sijainti ja koko: Somero, Jokioinen, Tammela 421,65 ha.

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusajaksi on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määraikaan lukematta. Päätösten liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Someron kaupungin (Joensuuntie 20, 31400 SOMERO), Jokioisten kunnan (Keskuskatu 29A, 31600 Jokioinen) ja Tammelan kunnan (Hakkapeliitantie 2 31300 Tammela) ilmoitustauluilla, Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/asiointi/paatokset-ja-kuulutukset>

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 24.5.2019

Pidetään nähtävänä 24.6.2019 asti

Kultatie Oy
c/o Tilitsto Hörhammer Oy
Henry Fordin Katu 5 C
00150 HELSINKI

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLON JATKAMISESTA

Hakija: Kultatie Oy
Y-tunnus: 2807189-8
Suomi
Yhteystiedot:
Kultatie Oy c/o Tilitsto Hörhammer Oy
Henry Fordin Katu 5 C
00150 HELSINKI

Lisätietoja antaa:
Markku Iljina
Puh: +358400 281 488

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

Jatkoaikahakemus valtauksille KaivNro 9050/1-12 on tullut vireille 20.12.2018. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n ja 61 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2018:0118 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 20.12.2018.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n nojalla Kultatie Oy:n malminetsintäluvan nimeltä "Somero" voimassaoloa lupatunnuksella ML2018:0118. Tällä malminetsintäluvalla jatketaan valtausten KaivNro 9050/1-12 voimassaoloa.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintä lupapäätöksessä annetut tarkennetut tarpeelliset määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintä lupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintäluvan voimassaoloa jatketaan **tällä päätöksellä enintään kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 421,65 ha
Alueen nimi: Somero
Sijainti: Somero, Jokioinen, Tammela
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Someron, Jokioisen ja Tammelan kuntien alueella liitekartan 1 mukaisesti. Alueella on ollut voimassa vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset 9050/1-12 vuosina 2014-2019. Valtausalueet ovat olleet aiemmin Tammela Minerals Oy:n hallussa, ja ne on siirretty 27.4.2017 annetulla siirtopäätöksellä Kultatie Oy:lle. Lupa-alue on pääasiassa yksityisessä omistuksessa olevaa maa- ja metsätalousmaata. Tammelan kunnan osalta alueella on käynnissä kyläalueiden yleiskaavoitus, jossa lupa-alue on osoitettu nykyistä vastaaviksi alueiksi, eli maa- ja metsätalousalueiksi.

Alueen itäosasta pieni osa sijoittuu Torron kylän valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön (RKY) alueella. Jokioisten kunnan lausunnon mukaan alueella ei ole kaavoituksellisia esteitä malminetsinnälle. Someron kunnan puolella alueella on voimassa Salon Seudun maakuntakaava, jossa ei ole osoitettu maankäyttöä rajoittavia merkintöjä Someron kunnan puoleisiin osiin. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita tai Natura 2000-verkoston kohteita. Alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee Torronsuon Natura-alue (FI0344 002).

Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa olevaan geologiseen tietoon perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), kuparia (Cu), sinkkiä (Zn) ja litiumia (Li).

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (velvoitteet ja rajoitukset)

1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat

Lupamääräyksen 1, kohdassa 2 ja 3 mainitut tutkimukset tulee suorittaa huomioiden mitä lupamääräyksissä 8 ja 9 on velvoitettu.

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvityselvällisyydestä

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

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

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

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus,

tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä (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
- Hämeen ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Someron, Jokioisten ja Tammelan kunnille
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2018:0118 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa 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 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 haetulle alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2018:0118** määrätään lupakohtainen **10 000 euron** suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan 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. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi, luvan haltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua veloitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella. Kaivosviranomainen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä veloitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyneet määrättyyn vakuuteen. Kaivosviranomaisen on luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä harkittava, onko vakuuden lajia tai suuruutta tarkistettava.

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

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareistä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Lupa-alueella ei sijaitse pohjavesialueita, lähin pohjavesialue sijaitsee noin kilometrin päässä lupa-alueesta. Kiinteistön 761-418-7-1 alueella sijaitsee lähteikkö, joka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Lisäksi kiinteistön 169-410-1-51 sijaitsee lähde ja pieni lampi. edellä mainitut kohteet on otettava huomioon tutkimustoiminnassa. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto, eikä toiminnasta saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Lupa-alue ulottuu itäosastaan noin 1 hehtaarin alueelta Torron kylän valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön (RKY) alueelle. Rakennetun kulttuuriympäristön erityispiirteet on huomioitava tutkimustoiminnassa. Kairaus- ja kaivantopaikat on siistittävä ja maisemoitava RKY-alueilla mahdollisimman nopeasti töiden loputtua kohteella.

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

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

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintä lupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintä lupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Alueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee Torronsuon Natura-alue (FI0344 002), jonka läntisen osan kärki ulottuu lupa-alueen läheisyyteen, lähimmillään noin 50 metrin etäisyydelle. Tässä luvassa sallituilla tutkimusmenetelmillä ei saa heikentää Torronsuon natura-alueen suojelun perusteena olevia luontoarvoja.

Varsinais-Suomen ja Hämeen Ely-keskuksen lausunnon mukaan lupa-alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiä esiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä. Etelä-Pohjanmaan ja Hämeen Ely-keskus pitää kuitenkin mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa liito-oravaa. Lupa-alueen läheisyydessä on tehty liito-oravahavaintoja v. 1996 ja 1997.

Malminetsintäluvan haltijan on huomioitava, että mahdollisten liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikkojen hävittäminen tai heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisesti kielletty, sekä lain 39 §:n nojalla myös rauhoitettujen lajien yksilöiden tahallinen häirintä ja vahingoittaminen on kielletty. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaisille Hämeen ja Varsinais-Suomen Ely-keskuksille.

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 §.

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaiikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana ja peltoalueilla tapahtuva tutkimustoiminta tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle.

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 vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset KaivNro 9050/1-12 viisi vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluyien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta **30 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan kolmannelta vuodelta **40 euroa hehtaarilta**. Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

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

Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamis päätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 § ja 67 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta.

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: Kultatie Oy	20.12.2018
Täydennys: Kultatie Oy (Uudet rajaukset)	3.1.2019
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	12.2.2019
Lausuntopyynnöt: Tukes	12.2.2019
Päätös: Tukes	24.5.2019

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 12.2.2019 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Tammelan, Someron ja Jokioisten kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 14.3.2019 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisia maanomistajia lehti-ilmoituksella Forssan lehdessä 12.2.2019.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 14.3.2019 Tämän päivämäärän jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on myös otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Someron kunnalle** 12.2.2019. Someron kunta ei antanut lausuntoa.
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Jokioisten kunnalle** 12.2.2019. Jokioisten kunta antoi lausunnon 19.3.2019 (Liite 4).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Tammelan kunnalle** 12.2.2019. Tammelan kunta antoi lausunnon 26.3.2019 (Liite 5).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Hämeen ELY-keskukselle** 12.2.2019. Hämeen ELY-keskus antoi lausunnon 5.3.2019 (liite 6).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Varsinais-Suomen Ely-Keskukselle** 12.2.2019. Varsinais-Suomen ELY-keskus antoi lausunnon 14.3.2019 (Liite 7).

Lisäksi tieto päätöksen antamisesta lähetetään muistutusten ja mielipiteiden esittäjille.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin seuraavat mielipiteet tai muistutukset:

12.3.2019: Jokioisten Vihreät, c/o Ursula Mansikka, Marjo Ramstadius ja Leena Puura

13.3.2019: Lounais-Hämeen Luonnonsuojeluyhdistys ry c/o Simo Veistola

13.3.2019: Tammelan vihreät c/o Jan Löfstedt, Kristiina Liinaharja ja Niina Honkala

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto mielipiteissä, muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksin. Joissakin lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä on otettu kantaa mahdollisen kaivoksen haittavaikutuksiin. Nyt käsitellyssä oleva lupa on malminetsintälupa, ei kaivoslupa. Mahdollisen kaivostoiminnan vaikutuksia ei arvioida malminetsintää koskevassa lupaharkinnassa. Lupaharkinnan perusteista säädetään kaivoslain 45 §:ssä ja malminetsintäluvan myöntämisen esteistä 46 §:ssä.

Tammelan kunta esittää, että tutkimusalue on rajattava vähintään 150 metrin etäisyydelle kansallispuistoalueen rajasta. Lupa-alueen raja on lähimmillään noin 50 metrin etäisyydellä kansallispuistoalueesta. Kaivosviranomaisen katsoo, että 50 metrin etäisyys on riittävä. Lupa-alueen kohta, joka on lähimpänä kansallispuiston rajaa, on viljelykäytössä olevaa peltoaluetta. Tutkimustoiminta ei ulotu Natura-alueille, eikä suunnitelluilla tutkimustoimenpiteillä voida katsoa olevan Natura-alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia.

Tammelan kunta esittää myös, että yleiskaavan luontoselvityksessä esille tulleet luonnon monimuotoisuusalueet on rajattava tutkimusalueen ulkopuolelle. Kaivosviranomaisen toteaa, että kyseiset alueet eivät ole este malminetsintäluvan myöntämiseksi. Alueet ovat tulleet esille myös Ely-keskusten lausunnoissa, ja ne on huomioitu erityisesti tämän päätöksen lupamääräyksissä 8 ja 9. Ennen tutkimustöiden aloittamista malminetsintäluvan haltijan tulee hyvissä ajoin esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja tiedoksi asianosaisille ELY-keskuksille.

Kaivosviranomaisen katsoo, että suorittamalla malminetsintätutkimukset noudattaen tässä malminetsintälupapäätöksessä annettuja määräyksiä, voidaan lupa-alueella suorittaa malminetsintää vaarantamatta lupa-alueen tai alueen läheisyydessä sijaitsevan Torronsuon Natura-alueen luontoarvoja. Malminetsintälupa-alue sijoittuu kokonaan Torronsuon Natura-alueen ulkopuolelle, osia siitä ulottuu Torronsuon Natura-alueen läheisyyteen. Hakija on hakemuksessaan ilmoittanut keräävänsä kairauksesta syntyvän soijan talteen ympäristösyiden tai maanomistajan niin vaatiessa.

Jokioisten vihreät -kannanotto

Kaivosviranomaisen toteaa, että malminetsintälupa ei oikeuta kaivostoimintaan alueella. Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus suorittaa tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) malminetsintää sen mukaan, mitä tässä luvassa on tarkemmin määrätty (lupamääräys 1).

Tässä malminetsintäluvassa sallittujen malminetsintätoimien ei voida katsoa olevan mittakaavaltaan tai vaikutuksiltaan sellaisia, että ne aiheuttaisivat haittavaikutuksia alueen luontomatkailulle. Suunnitelluilla tutkimustoimenpiteillä ei myöskään voida katsoa olevan merkittäviä luonnonsuojellisia tai luonnon monimuotoisuutta heikentäviä vaikutuksia.

Lounais-Hämeen Luonnonsuojelu ry

Osa malminetsintälupa-alueen pohjoisen puoleisesta rajasta sijoittuu Torronsuon Natura-alueen läheisyyteen, noin 50 metrin etäisyydelle (3 kunnan rajapyykin läheisyydessä). Kohta, jossa malminetsintälupa-alue sijoittuu lähimmäksi Natura-aluetta, on viljelykäytössä olevaa peltoaluetta. Tästä kohdasta länteenpäin mentäessä, lupa-alueen raja loittonee kolmen kilometrin matkalla Natura-alueesta aina noin 1 km:n etäisyydelle. Torronsuon ja malminetsintälupa-alueen väliin jäävä alue on käytännössä kokonaan viljelykäytössä olevaa peltoaluetta. Tukes katsoo, että tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät ole laadultaan tai laajuudeltaan sellaisia, että niistä aiheutuisi Torronsuon Natura-alueen suojeluarvoille, luonnon monimuotoisuuden suojelulle tai alueen virkistyskäytölle heikentäviä vaikutuksia. Alueella on ollut vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset voimassa 5 vuotta, mainitun kaltaisia vaikutuksia ei ole tullut kaivosviranomaisen tietoon.

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot alueella toimivaltaisilta Hämeen ja Varsinais-Suomen Ely-keskuksilta. Ely-keskusten lausunnoissa esille nostetut asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksiin. Ely-keskukset eivät ole vaatineet luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista arviointimenettelyä malminetsintälupavaiheessa. Tutkimustoiminta ei ulotu Natura- tai muille suojelualueille.

Tammelan vihreiden valtuustoryhmä

Malminetsintälupahakemuksesta on pyydetty lausunnot alueelle sijoituvilta Jokioisten, Tammelan ja Someron kunnilta. Lausunnot saatiin Tammelan ja Jokioisten kunnalta. Tammelan kunnan osalta lausunnossa mainitaan Torron ja Talpian kylien alueella käynnissä oleva kyläalueiden yleiskaavoitus, ja malminetsintälupa-alue on osa tätä aluetta. Kaavaluonnoksessa malminetsintälupa-alueen maankäyttö on osoitettu nykyistä vastaavaksi, eli maa- ja metsätalousalueet joko pelto- tai metsäalueina ja asuinpaikat kylämaisen asumisen alueina. Kaavan luontoselvityksessä on maininta malminetsintäalueella olevista luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeistä alueista ja kohteista. Selvitys on toimitettu hakijalle. Alueella olevat erityistä huomiota vaativat luontokohteet on mainittu myös Ely-keskukselta saadussa lausunnossa, ja ne on huomioitu tämän lupapäätöksen lupamääräyksissä. Kunnat eivät ole vastustaneet malminetsintäluvan myöntämistä kaavoitukseen perustuvasta syystä. Jokioisten kunta toteaa lausunnossaan, ettei hakemukselle ole kaavoituksellisia esteitä.

Malminetsintäluvassa sallittujen malminetsintätoimien ei voida katsoa olevan mittakaavaltaan tai vaikutuksiltaan sellaisia, että ne aiheuttaisivat vaikutuksia alueen elinkeinojen toimintaedellytysten säilymiseen.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

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

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

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

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

Kaivosviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

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

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

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

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

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

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Kultatie Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Someron kunnalle,

- Jokioisten kunnalle
- Tammelan kunnalle
- Hämeen ELY-keskukselle,
- Varsinais-Suomen ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia Forssan lehdessä. Lisäksi tieto päätöksen antamisesta toimitetaan yhteystiedot toimittaneille muistutusten ja mielipiteiden esittäjille.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötieto-järjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 000 €**. Lisäksi luvan saajalta peritään ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1455/2015).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Turun hallinto-oikeuteen**.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2018:0118 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Jokioisten kunnan lausunto
Liite 5	Tammelan kunnan lausunto
Liite 6	Hämeen Ely-keskuksen lausunto
Liite 7	Varsinais-Suomen Ely-keskuksen lausunto
Liite 8	Jokioisten Vihreät -kannanotto
Liite 9	Lounais-Hämeen luonnonsuojelu ry muistutus
Liite 10	Tammelan vihreät muistutus

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

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta.

Valitusoikeus

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

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
 - 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
 - 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
 - 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää 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 260 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, Turku

Postiosoite: PL 32, 20101 Turku

Puhelin: 029 56 42410 (asiakaspalvelu / kirjaamo),

Faksi: 029 56 42414

Sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

Puhelinvaihte: 029 56 42400

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



Malminetsintäalusta



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:40 000

Kultatie Oy
Somero
ML2018:0118



ML2018:0118 Somero

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
16941000010051	16,21
16941000010053	0,90
16941000010055	13,88
16941000010099	16,14
16941000010106	0,44
16941000010160	0,42
16941000010161	6,10
16941000010388	8,95
76141800010020	4,38
76141800010026	1,25
76141800020059	7,42
76141800040003	12,83
76141800040013	0,19
76141800070001	78,22
76143000060048	14,35
83441400080086	0,57
83444400010023	0,87
83444400010025	9,21
83444400010039	4,49
83444400010040	20,22
83444400010041	8,69
83444400010042	4,29
83444400010057	9,12
83444400010102	4,65
83444400010114	6,41
83444400010115	10,44
83444400010116	7,78
83444400010117	1,79
83444400010120	2,64
83444400010121	1,14
83444400010123	9,09
83444400010124	11,02
83444400010128	5,99
83444400010130	3,95
83444400020009	1,04
83444400030004	0,10
83444400040015	2,82
83444400040037	1,34
83444400040041	1,65
83444400040049	2,18

83444400040074	11,46
83444400040083	0,06
83444400040084	1,27
83444400040089	4,19
83444400050021	4,75
83444400050046	1,27
83444400050060	1,35
83444400050062	4,03
83444400050066	6,69
83444400050070	1,52
83444400050079	13,68
83444400050095	29,20
83444400110001	7,98
83444400110004	0,70
83444400160003	6,34
83444400180002	2,34
83487400010000	11,52

Pinta-ala yhteensä: **421,65 ha**

Puhakka Heikki (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: tiistai 19. maaliskuuta 2019 13.57
Vastaanottaja: Tuominen Esa (Tukes); Veijanen Juho (Tukes)
Aihe: VL: Lausunto

Lähettäjä: mika.rantala@jokioinen.fi <mika.rantala@jokioinen.fi>
Lähetetty: tiistai 19. maaliskuuta 2019 13.48
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>
Aihe: Lausunto

viite: lausuntopyyntöne 12.2.2019, ML2018:0118, malminetsintälupahakemus

Kunnanhallitus totesi kokouksessaan 18.3.2019 Jokioisten kunnan lausuntona seuraavaa:

1. että malminetsintälupahakemuksen kohdealueeseen liittyy paikallisia ja valtakunnallisia luontoarvoja, jotka pitää huomioida hakemuksen käsittelyssä ja mahdollisessa malminetsinnässä,
2. alueella on merkittävää maaseutuelinkeinotoimintaa, jonka toimintaedellytykset eivät saa vaarantua ja
3. että hakemukselle ei ole kaavallisia esteitä.

JOKIOISTEN KUNNANHALLITUS

psta:

Mika T. Rantala
hallinto- ja talousjohtaja, Kho
JOKIOISTEN KUNTA
Keskuskatu 29, 31600 JOKIOINEN
Puhelin (03) 4182 7201, 050-592 5858
Faksi (03) 438 4025
mika.rantala@jokioinen.fi

LAUSUNTO / KULTATIE OY:N MALMINETSINTÄLUPA

49/10.01.01.00/2019

YMPAR 20.03.2019 § 22

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES pyytää Tammelan kunnan lausuntoa Someron kaupungin, Jokioisten ja Tammelan kuntien alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Lausunto on pyydetty toimittamaan lupatunnus ML2018:0118 mainiten viimeistään 14.3.2019. Lausunnon jättämiselle on myönnetty sähköpostitse lisää aikaa 27.3.2019 saakka.

Kultatie Oy on Sunstone Metals Ltd:n tytäryhtiö Suomessa. Sunstone Metals Ltd vastaa etsintätoimien kustannuksista.

Malminetsintäalue sijoittuu Someron kaupungin, Jokioisten ja Tammelan kuntien alueille. Malminetsintäalueen koko on 430,3 ha. Etsittävät mineraalit ovat kulta, kupari, sinkki ja litium.

Kultatie Oy:lle rekisteröidyt Somero-nimiset valtaukset ovat umpeutumassa 14.3.2019. Kultatie Oy hankki valtaukset Tammela Minerals Oy:ltä toukokuussa 2016 ja on sen jälkeen tutkinut lupa-alueita aktiivisesti. Yhtiön suorittama malminetsintä keskittyi tunnettuihin Satulinmäen ja Riukan esiintymiin. Hakija arvioi Satulinmäkeen liittyvän merkittäviä mahdollisuuksia kultaesiintymään ja esittää kairausohjelmaa ja uranäytteenottoa. Riukan tutkimuksiin yhtiö esittää geofysikaalisia maastomittauksia, geologista kartoitusta ja paljastumanäytteenottoa. Yhtiö hakee tutkimuksilleen kolmen vuoden jatkoaikaa 14.3.2022 asti.

Alue on pääasiassa yksityisessä omistuksessa olevaa maa-metsätalousmaata. Luettelo kiinteistöistä ja maanomistajista on hakemuksen liitteenä.

Jokamiehenoikeuden piiriin kuuluvan maastotarkastelun lisäksi hakijalla on tarkoitus suorittaa tutkimuksia, jotka voivat sisältää: geofysikaalisia mittauksia, jotka vaativat maastojoneuvojen käyttöä, kalliosydännäytteenottoa kairaamalla. Syntyvä soija kerätään talteen ja viedään pois ympäristösyiden tai maanomistajan niin vaatiessa, koneellista geokemiallista maaperänäytteenottoa, vähäistä kallion paljastamista uranäytteenottoa varten ja tutkimuskaivantoja.

Tammelan kunnalla on Torron ja Talpian kylien alueella

käynnissä kyläalueiden yleiskaavoitus, ja malminetsintäalue on osa tätä kaava-alueita. Kaavaluonnos oli julkisesti nähtävillä 16.10.-15.11.2017 ja kaavoitus etenee ehdotusvaiheeseen vuoden 2019 aikana. Luonnoksessa malminetsintäalueen maankäyttö oli osoitettu nykyistä vastaavana eli maa- ja metsätalousalueet joko pelto- tai metsäalueina ja nykyiset asuinpaikat kylämäisen asumisen alueina. Malminetsintäalue oli kaavassa osoitettu vain informatiivisena rajauksena, Tukesin myöntämään valtakseen 14.3.2014 nro 9050 perustuen.

Kaavan luontoselvityksessä malminetsintäalueelta löydettiin joitakin luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita/kohteita, luontoselvitys on myös toimitettu hakijalle.

Tammelan ympäristölautakunta antaa asiasta samalla Tammelan kunnan lausunnon.

Liite: Kartta malminetsintä lupahakemusalueesta

Yritysvaikutusten arviointi (Kvalt 66 §, 20.12.2010):

Kysymys:	Kyllä	Ehkä	Ei
Vaikuttaako yritysten kilpailutilanteeseen ?	x		
Onko päätöksellä vaikutuksia yritysten määrän kehittymiseen ?	x		
Vaikuttaako päätös positiivisesti työpaikkojen muodostumiseen ?	x		
Onko palvelu mahdollista ulkoistaa ?			x

Valmistelija: Ympäristötarkastaja Erja Klemelä, puh. 040 1416 853
Kaavoittaja Miika Tuki, puh. 050 464 3274

Päätösehdotus: Ympäristölautakunta päättää antaa lausuntonaan Kultatie Oy:n malminetsintä lupahakemuksesta seuraavan lausunnon:

1. Tutkimusalueesta on rajattu ulkopuolelle asuinkiinteistöt, arkeologiset kohteet ja kulttuurihistorialliset kohteet.
2. Tutkimusten keskittyessä Satulinmäkeen ja Riukan alueelle ei niistä aiheutune vaikutuksia Torrnsuon Natura-2000 alueen luontoarvoille.
3. Osat tutkimusaluetta sijoittuvat erittäin lähelle erityisen arvokasta Torrnsuon kohosuoaluetta ja Natura 2000 aluetta. Mahdollisen kaivosalueen sijoittuminen näin lähelle merkittävää luonnonsuojelualuetta ei liene mahdollinen, koska aiheuttaa merkittävän vaaran suon vesitalouden muuttumiselle.



Häme

Luonnonvarayksikkö

5.3.2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

kaivosasiat@tukes.fi

lausuntopyyntö 12.2.2019

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA ML2018:0118

ELY-keskus lausuu hakemuksesta toimialueensa kuntien Tammelan ja Jokioisten osalta.

Tammelan puolella hakemusalueella ei ole voimassa olevaa kaavaa, mutta alue sisältyy luonnosvaiheessa olevan Torron osayleiskaavan alueeseen. Kaavaa varten on laadittu Tammelan Torron osayleiskaavan luontoarvojen perusselvitys 2015 (Suomen Luontotieto Oy 8/2016, Jyrki Matikainen ja Pihla Matikainen).

Hankkeessa tulee huolehtia siitä, ettei luontoselvityksen osoittamia luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita kuten tiukasti suojellun liito-oravan Riukan elinpiiriä eikä pienvesikohteita heikennetä. Mahdolliset kairaukset liito-oravan elinpiirillä tulee suorittaa liito-oravan lisääntymisajan ulkopuolella. Luonnonmuistomerkkinä rauhoitettu ja kolmen kunnan rajalla sijaitseva Vahankivi sisältyy hakemusalueeseen.

Jokioisten puolella hakemusalueella ei myöskään ole kaavaa. Etsintäalueella sijaitsevalla kiinteistöllä 169-410-1-51 on peruskartan mukaan lähde ja pieni lampi, joiden luonnontilasta ELY-keskuksella ei ole tietoa. Hakijan tulee selvittää/selvittää, ovatko lähde ja lampi vesilain tarkoittamia luonnontilaisia vesiluontotyyppisiä, joiden luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Selvityksen tulos tulee ottaa huomioon toiminnassa.

Etsintäalupa-alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue Murronkulma 0416952 sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä hankealueesta pohjoiseen.

Koska malminetsintäalue sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluvan Torronsuon kansallispuiston läheisyydessä, ELY-keskus ilmoittaa jo tässä vaiheessa, että hankkeen mahdollinen seuraava vaihe edellyttää luonnonsuojelulain mukaista Natura-vaikutusten arviointia joko erikseen tai osana ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain tarkoittamaa menettelyä.

HÄMEEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Kirjaamo: PL 29, 15141 LAHTI
kirjaamo.hame@ely-keskus.fi

Käyntiosoitteet: Kirkkokatu 12, Lahti
Birger Jaarlin katu 15, Hämeenlinna

Puhelinkeskus: 0295 025 000
www.ely-keskus.fi/hame

Pohjavesien osalta lausunnon antamiseen on osallistunut hydrogeologi
Petri Siiro.

Ylitarkastaja Esa Pynnönen

Ylitarkastaja Rauni Itkonen

Tämä lausunto on sähköisesti hyväksytty.

Tämä asiakirja HAMELY/217/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument HAMELY/217/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Itkonen Rauni 05.03.2019 14:05

Hyväksyjä Pynnönen Esa 05.03.2019 14:07



14.3.2019

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

Viite: Lausuntopyyntö 12.2.2019 ML2018:0118

LAUSUNTO KULTATIE OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA ML2018:0118

Varsinais-Suomen ELY-keskus lausuu Kultatie Oy:n malminetsintälupahakemuksesta toimialueensa kunnan Someron osalta.

Hakemuksen mukaan hakijan suorittamat tutkimukset voivat sisältää geofysikaalisia mittauksia (vaativat maastoajoneuvojen käyttöä), kalliosydännäytteenottoa kairaamalla, koneellista geokemiallista maaperänäytteenottoa, tutkimuskaivantoja sekä vähäistä kallion paljastamista uranäytteenottoa varten. Tutkimuksissa ei synny kaivannaisjätettä. Kairauspaikat ja mahdolliset kaivauspaikat siistitään ja maisemoidaan jo lupa-aikana. Etsintäalue on pääosin yksityisomisteista maa- ja metsätalousmaata. Hakemuksen mukaan hakija on tarkistanut Varsinais-Suomen ja Kanta-Hämeen maakuntakaavat sekä kuntien kaavat, eikä toimille ole kaavoituksellisia esteitä.

Someron kunnan puolella lainvoimainen kaava on Salon Seudun maakuntakaava, jossa ei ole osoitettu maankäyttöä rajoittavia merkintöjä etsintäalueen Someron kunnan puoleisiin osiin. Koska kyseiseltä alueelta ei ole laadittu muita kaavoja, ei malminetsintätutkimusalueilta ole ELY-keskuksen tiedossa luontoselvityksiä luontoarvoista kuten luontotyypeistä tai lajeista.

Hankkeessa tulee kuitenkin varmistaa, ettei Hertta Eliölajit tietojärjestelmän osoittamia uhanalaisten lajien esiintymiä (tiedot saatavissa Suomen ympäristökeskukselta) tai muita luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä alueita heikennetä tutkimusten yhteydessä. Tällaisia ovat mm. luontodirektiivin liitteessä IV (a) mainitun lajin, liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikat. Lähin tiedossa oleva liito-oravahavainto on heti etsintäalueen läntisimmän osan eteläpuolella vuodelta 1997 (Alhoranta) ja seuraava edellisestä n. 900 m lounaaseen vuodelta 1996 (Koisthuhta), joten on mahdollista, että liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkoja esiintyy myös kiinteistön 761-418-7-1 metsäalueilla. Kiinteistölle 761-418-7-1 on merkitty myös lähteikkö (0,04 ha) Satulinmäen eteläiselle metsänreunalle (Metsäkeskuksen paikkatietoaineisto Metsälain mukaisista lähdekohteista). Hakijan tulee selvittää, onko lähteikkö vesilain tarkoittama luonnontilainen vesi-luontotyyppi.

14.3.2019

Em. luontoarvot tulee huomioida malminetsintätoiminnassa. Mm. liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen, sekä luonnontilaisten vesiluontotyyppien luonnontilan vaarantaminen on kielletty. Kairaukset tulee suorittaa mahdollisilla liito-oravareviireillä liito-oravan lisääntymisajan ulkopuolella, eikä mahdollisia pienvesikohteita, kuten lähteikköjä tai tihkupintoja saa heikentää tutkimusten yhteydessä, esim. liikkumalla niissä maastoajoneuvoilla, koneilla tai tekemällä kallioperäkairauksia tai kaivantoja.

Alueelta ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia uhanalaisten eliölajien esiintymispaikkoja, eikä etsintäalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita. Lähin yksityinen suojelualue (YSA204979 Kummajaisen luonnonsuojelualue), josta on myös liito-oravahavainto vuodelta 1996, sijaitsee n. 1 km etäisyydellä etsintäalueesta etelään.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsintäluvan haltijan tulisi laatia hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toteutettavista tutkimustoimenpiteistä sijaintitietoineen. Tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Varsinais-Suomen ELY-myös keskukselle Someron kunnan toimenpiteiden ja toimenpidealueiden osalta.

Ylitarkastaja


Leena Lehtomaa

Ylitarkastaja


Ritva Kemppainen

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

Kannanotto malminetsintään

Emme tue malminetsintälupaa tunnukselle ML2018:0118, jota Kultatie Oy on hakenut.

Lähellä on luonnonsuojelualue Torronsuo, jolle on mahdollisesta kaivostoiminnasta haittaa. Ei pystytä todentamaan, onko sillä kuinka suurta vaikutusta suonkuivumiselle. On todettu, että soiden ja ikimetsien suojeleminen on entistä tärkeämpää tulevaisuuttamme puntaroidessamme. Suojelualueiden keskeinen tavoite on säilyttää Suomen alkuperäistä eliölaajistoa ja elinympäristönä siten, että niiden harvinaistuminen- ja uhanalaistuminen saadaan pysäytettyä.

Suojelualueet ovat laajalti kansalaisten luonnonharrastus- ja virkistyskäytössä sekä niillä on huomattava merkitys luontomatkailun tukialueina.

Vaadimme, että mahdolliset haittavaikutukset Torronsuon suojelualueelle selvitetään.

12.3.2019 Jokioisilla

Jokioisten Vihreät

Ursula Mansikka
Marjo Ramstadius
Leena Puura

Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle Lausunto hakemuksesta ML2018:0118

Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle Viitaten Kultatie Oy:n malminetsintälupahakemukseen (ML2018:0118).

Lausunto valtaushakemuksesta

Lounais-Hämeen luonnonsuojeluyhdistys ry. on seudullinen luonnonsuojeluyhdistys, jonka toimialuetta ovat mm. Somero, Tammela, Forssa ja Jokioinen.

Yhdistys lausuu seuraavaa:

Alueen luontoarvot:

Valtaushakemuksen alue rajautuu aivan Torrnsuon kansallispuiston läheisyyteen. Torrnsuo on poikkeuksellinen luontoalue Etelä-Suomessa.

Pääosin Torrnsuon kansallispuistoon kuuluva Torrnsuo on Rannikko-Suomen kermikeidasvyöhykkeen luonnonsuojelullisesti arvokkain suokokonaisuus ja Etelä-Suomen suurin luonnontilainen suo. Etenkin suon itäosa on maisemallisesti kaunis ja säilyttänyt hyvin alkuperäisen erämaisen luonteensa. Etelälaidalla on näköalakallioita ja edustavia kalliojyrkänteitä, joiden suhteelliset korkeuserot ovat paikoin 15-20 metriä. Torrnsuo on 5-6 keidassuon kompleksi. Suurimmassa osassa aluetta suorakenne on selvästi konsenttrinen. Turvetta on keskimäärin 6 m. Suon keskustaa hallitsevat keidasrämeet ja allikkoalueet, laiteilla esiintyy nevoja ja nevakorpia sekä niiden luhtaisia variantteja. Suon suurperhoslajisto on valtakunnallisestikin monipuolinen.

Alueeseen kuuluva Talpianjärvi on vedenpinnan laskun seurauksena kehittynyt saraikko- ja pensaikkoniittyjen valtaamaksi luhdaksi, jonka luhtalinnusto on hyvin edustava. Järvi on kurjen pesimäaluetta ja muuton aikana siellä levähtävät ja ruokailevat myös joutsenet ja hanhet. Talpianjärven eteläpuolella on katajaketoja ja liito-oravan elinalue. Torrnsuon aluetta käytetään ajoittain puolustusvoimien toimintaan. (Lähde: <http://www.ymparisto.fi/>) On todennäköistä, että esitetyt tutkimukset maansiirtotöineen aiheuttaisivat huomattavaa haittaa mm. alueen suojelualueen suojeluarvoille, luonnon monimuotoisuuden suojelulle ja alueen virkistyskäytölle. Valtausalueiden tutkimukset voivat myös välillistä haittaa luonnonsuojelu- ja Natura 2000 -alueille. Hakijan toimittamat lausunnot ja lisäselvitykset eivät mitenkään kiistä näiden haittojen olemassaoloa.

Haittavaikutuksia ei ole riittävästi arvioitu (ei lainkaan). Lisäksi valtauksessa tehtävät toiminnot ja varsinaiset kaivostoiminnot tuhoavat Natura-alueen luontoarvoja. Luonnonsuojelulain 65 § toteaa:

Jos hanke tai suunnitelma joko yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa todennäköisesti merkittävästi heikentää valtioneuvoston Natura 2000 -verkostoon ehdottaman tai verkostoon sisällytetyn alueen niitä luonnonarvoja, joiden suojelemiseksi alue on sisällytetty tai on tarkoitus sisällyttää Natura 2000 -verkostoon, hankkeen toteuttajan tai suunnitelman laatijan on asianmukaisella tavalla arvioitava nämä vaikutukset. Sama koskee sellaista hanketta tai suunnitelmaa alueen ulkopuolella, jolla todennäköisesti on alueelle ulottuvia merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Edellä tarkoitettu

vaikutusten arviointi voidaan tehdä myös osana ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) 2 luvussa tarkoitettua arviointimenettelyä.

Näistä syistä katsomme että hanke on luonnonsuojelulain (mm. 65 §) vastainen.

Yhteenveto Lounais-Hämeen luonnonsuojeluyhdistys ry. vastustaa haetun luvan myöntämistä malmin etsimiseen ko. alueella.

Lisätiedot – pj. Simo Veistola, p. _____, yhdistys@lounaisluonto.net

Forssassa 13.3.19

LOUNAIS-HÄMEEN LUONNONSUOJELUYHDISTYS RY.

Simo Veistola
puheenjohtaja

TUKES
PL66
00521 Helsinki

Tammelan vihreiden valtuustoryhmä
Yhteyshenkilö:
Niina Honkala
Varpustie 7
31300 Tammela

TUKES, kuulutus, ML2018:0118

Muistutus Kultatie Holding Oy:n malminetsintälupahakemukseen

Maakuntakaava 2006

Alueella, jolle Kultatie Holding Oy hakee malminetsintäluvan jatkoaikaa, on voimassa oleva Hämeen maakuntakaava. Maakuntakaavassa Torronsuo ympäristöineen on osoitettu luontomatkailun kehittämisen kohdealueeksi.

Maakuntakaavamerkinnöissä, -määräyksissä ja -suosituksissa todetaan, että ”merkinnällä osoitetaan luontovirkistykseen ja luontomatkailun kehittämisen kannalta erityisen merkittäviä, vetovoimaisia ja luonnonympäristöltään monipuolisia vyöhykkeitä, joilla on edellytykset kehittyä monipuolisiksi luontomatkailun ja vapaa-ajan aluekokonaisuuksiksi. Hämeen maakuntakaavassa näitä ovat **Hämeen Järviylängön luontomatkailupuisto** ja **Evon-Kuohijärven luontomatkailupuisto**. Kehittämisen kohdealueella ei ole maakuntakaavassa metsänhoidollisia rajoituksia. Metsälain mukaisissa toimenpiteissä ei edellytetä lausunto menettelyä.”

Maakuntakaavan suunnittelumääräyksen mukaan ”Kehittämisen kohdealueen käytön suunnittelussa tulee kiinnittää erityistä huomiota luontomatkailun edellytysten turvaamiseen, alueen virkistys- ja suojelualueiden hoidon- ja käytön suunnitteluun, eri toimintojen verkostomaiseen kytkemiseen reitistöin sekä maaseutu- ja matkailuelinkeinojen tukemiseen.”

Maakuntakaavan kehittämissuosituksen mukaan ”Kehittämisen kohdealueen kehittämistarpeet tulisi selvittää erillisellä kehittämissuunnitelmalla.”

Matkailijoiden suhtautumista kaivoshankkeisiin ja yhteensovittamisen näkymiä on selvitetty mm. Koillismaalla KAMYK –tutkimushankkeessa. Tutkimuksessa selvitettiin matkailijoiden käsityksiä Kuusamon Juomasuon ja Mustavaaran kaivoshankkeista ja miten kaivoshankkeiden toteutuminen vaikuttaisi matkailijoiden halukkuuteen tulla Koillismaan

matkailukohteisiin uudestaan. Hankkeessa tutkittiin myös matkailuyritysten ja kaivosalan näkemyksiä yhteensovittamisen edellytyksistä. Kyseisen tutkimuksen mukaan tutkittuihin kaivoshankkeisiin sisältyy riskejä, jotka voivat viedä edellytyksiä matkailulta. (Jokinen M., 2014)

Allekirjoittaneet toteavatkin, että malminetsintähakemuksen mukaisella alueella ei ole kaavallisia edellytyksiä kaivostoiminnalle, mikä tulee huomioida jo malminetsintälupahakemuksen lupaharkinnassa.

Maakuntakaava 2040 –luonnos

Kanta-Hämeen maakuntakaavaehdotus 2040 oli julkisesti nähtävillä 14.1. – 17.2.2019. Myös uudessa maakuntakaavaehdotuksessa hakemuksen mukainen alue kuuluu luontomatkailun kehittämisen kohdealueeseen. Torron kylä on kaavaluonnoksessa merkitty kylämäisen asumisen alueeksi ja maakunnallisesti merkittäväksi rakennetuksi kulttuuriympäristöksi.

Maakuntahallitus käsittelee maakuntakaavaehdotuksesta jätetyt muistutukset ja tekee maakuntavaltuustolle esityksen maakuntakaavan hyväksymisestä. Maakuntavaltuusto kokoontuu 27.5.2019.

Torron osayleiskaava –luonnos

Torron alueen kaavoitus on käynnissä; Tammelan kunta on laatimassa alueelle osayleiskaavaa. Kaavaluonnos ja –selostus sekä osallistumis- ja arviointisuunnitelmat ovat olleet nähtävillä vuonna 2017. Kaavaluonnoksessa hakemuksen mukaiset alueet on osoitettu pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön (M, MT). Kaavamääräysten (M) mukaan alueella sallitaan maa- ja metsätalouteen liittyvä rakentaminen sekä haja-asutusluonteinen asuinrakentaminen.

Alueella on myös luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeitä kohteita (luo). Kaavamääräyksen mukaan luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeiden elinympäristöjen ja eliölajiesiintymien säilymisedellytykset on otettava huomioon alueen/kohteen maankäyttöä suunniteltaessa ja toteutettaessa.

Kaava-alue käsittää myös valtakunnallisesti arvokkaan rakennetun kulttuuriympäristön ja sitä ympäröivät peltoalueet, joiden rajaukset tulee ottaa huomioon lupaharkinnassa.

Kaavakartta ja –selostus tulee huomioida lupaharkinnassa

Tammelan Torron osayleiskaavan luontoarvojen perusselvitys 2015, Suomen Luontotieto Oy 8/2016

Kaavoitettavalle alueelle on tehty luontoarvojen perustilaselvitys vuonna 2015. Hakemuksen mukaisella alueella olevat, perustilaselvityksessä havaitut arvokkaat elinympäristöt, uhanalaiset lajit ja muut arvokohteet tulee jättää malminetsintäalueen ulkopuolelle.

Natura 2000

Torransuo kuuluu Natura 2000 alueisiin. Torransuo on luonnonsuojelullisesti arvokas suokokonaisuus ja Etelä-Suomen suurin luonnontilainen suo. Natura-aluetta tulisi suojella malminetsinnän ja mahdollisen kaivostoiminnan vaikutuksilta riittävällä suojavyöhykkeellä, jottei suo-olosuhteet muutu. Tästä syystä malminetsintää Torransuon ympäristössä tulee rajoittaa, mikä tulee ottaa huomioon jo malminetsintään liittyvän lupaharkinnan yhteydessä.

Alueen virkistyskäyttö ja luontomatkailu

Torransuon kansallispuiston alue ympäröivine alueineen on aktiivisessa virkistyskäytössä. Myös hakemuksen mukaisella alueella on ulkoilureitistö.

Metsähallituksen kävijämäärätilastojen mukaan Torransuon kansallispuiston tehtiin vuonna 2018 n. 29 200 käyntiä. Aluetta hyödyntävät toiminnassaan aktiivisesti erityisesti Eerikkilän urheilupuisto sekä seutukunnan luontoyrittäjät.

Kuten edellä on todettu, maakuntakaavassa hakemuksen mukainen alue kuuluu luontomatkailun kehittämisen kohdealueeseen. Matkailijoiden suhtautumista kaivoshankkeisiin ja yhteensovittamisen näkymiä puolestaan on selvitetty mm. Koillismaalla KAMYK –tutkimushankkeen yhteydessä. Tutkimuksen mukaan tutkittuihin kaivoshankkeisiin sisältyy riskejä, jotka voivat viedä edellytyksiä matkailulta. (Jokinen M., 2014)

Kaivoslain 621/2011, 48 §:n mukaan *kaivoslupaa ei saa myöntää, jos kaivostoiminta aiheuttaa vaaraa yleiselle turvallisuudelle, aiheuttaa huomattavia vahingollisia ympäristövaikutuksia tai heikentää merkittävästi paikkakunnan asutus- ja elinkeino-oloja eikä mainittua vaaraa tai vaikutuksia voida lupamääräyksin poistaa.*

Alueen luontoyrittäjyyteen liittyvä potentiaali on merkittävä, mikä tulee huomioida myös malminetsintään liittyvän lupaharkinnan yhteydessä.

Tutkimusmenetelmät ja jälkihoito

Hakemuksessa ei myöskään ole tuotu esille mitään suunnitelmaa miten tiheään tutkimusmenetelmiä on alueella tarkoitus toteuttaa. Hakijalta tuleekin edellyttää tarkempaa suunnitelmaa käytettävistä tutkimusmenetelmistä.

Kaivoslain 621/2011, 11 §:n perusteella hakijan tulisi rajoittaa malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet tulisi suunnitella siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsinnästä 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.

Mikäli toiminnanharjoittajalle myönnetään malminetsintälupa, tulee toiminnanharjoittajalta edellyttää kairauksessa syntyvän soijan talteenottoa.

Vakuus

Hakija ei ole esittänyt vakuutta hakemuksessa esitellyille toiminnoille. Kaivoslain 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.

Vakuus tulisi määritellä lupamääräyksissä tärkeät alueen ainutlaatuisuus, elinympäristöt sekä alueen virkistyskäyttö ja matkailupotentiaali huomioon ottaen.

Edellä esitetyn perusteella Kultatie Oy:lle ei tule myöntää malminetsintälupaa hakemuksessa esitetylle alueelle. Toissijaisesti malminetsintäaluetta tulee rajoittaa niin, ettei malminetsinnästä aiheudu kaivoslain 11 §:n mukaista haittaa.

Tammelassa 14.3.2019

Tammelan Vihreiden valtuustoryhmä;

Jan Löfstedt

Kristiina Liinaharja

Niina Honkala