

16.12.2019

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 16.12.2019 hyväksynyt seuraavat Keliber Oy:n malminetsintäluvan jatkoaikaa koskevat hakemukset:

Alueen nimi: Karhusaari
Lupatunnus: ML2012:0157
Alueen sijainti ja koko: Kaustinen, Kruunupyy, 167,36 ha

Alueen nimi: Päiväneva
Lupatunnus: ML2012:0176
Alueen sijainti ja koko: Kaustinen, Kokkola ja Kruunupyy, 82,37 ha

Alueen nimi: Syväjärvi 3-4
Lupatunnus: ML2018:0120
Alueen sijainti ja koko: Kaustinen, Kruunupyy 115,75 ha

Alueen nimi: Rapasaari
Lupatunnus: ML2018:0121
Alueen sijainti ja koko: Kaustinen, Kokkola ja Kruunupyy 131,87 ha

Päätöksiin saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätökset ovat nähtävillä sijaintikuntien ilmoitustauluilla. Lisäksi päätökset ovat nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

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

Kuulutettu 16.12.2019

Pidetään nähtävänä 16.1.2020 asti

Keliber Oy
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLON JATKAMISESTA

Hakija: Keliber Oy
Y-tunnus: 0752546-7
Suomi

Yhteystiedot:
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

Lisätietoja antaa:
Pertti Lamberg
pertti.lamberg@keliber.fi
Puh: +35850 599 1189

Alueen nimi: Syväjärvi 3-4
Alueen sijainti: Kaustinen, Kokkola

Malminetsintäluvan jatkoaikahakemus on tullut vireille 21.12.2018. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n ja 61 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2018:0120 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 21.12.2018.

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 Keliber Oy:n malminetsintäluvan nimeltä "Syväjärvi 3-4" voimassaoloa lupatunnuksella ML2018:0120. Tällä malminetsintäluvalla jatketaan valtausten KaivNro 9068/1 ja 9134/1 voimassaoloa.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä 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. Malminetsintälupa 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 malminetsintälupa 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: 566,32 ha
Alueen nimi: Syväjärvi 3-4
Sijainti: Kaustinen ja Kokkola
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kaustinen ja Kokkolan alueella, noin 13 km Kautisen taajama-alueelta koilliseen. Alueella ei ole voimassa yleiskaavaa tai asemakaavaa, alue sijaitsee maakuntakaavan osoittamalla turvetuotantovyöhykkeellä ja sen lähistölle sijoittuu valmisteilla oleva louhosalueiden osayleiskaava. Päiväneva -malminetsintäalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura-alueita tai muita luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, eikä pohjavesialueita. Alueella sijaitsevilta Konttilammelta ja Ryttilammelta on havaintoja viitasammakosta, joka on luonnonsuojelulain 38 §:n 2 mom. ja luonnonsuojeluasetuksen 18 §:n liitteen 2 mukainen rauhoitettu laji.

Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa olevaan tutkimustietoon perustuen hakija otaksuu alueella olevan 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)

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 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. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilla. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

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

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

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

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

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

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

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

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
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- 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 haetulle 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 §, 66 §, 67 §). Otettaessa huomioon alueelle laadittu tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötärpeitä, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko haetulle alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tässä malminetsintäluvassa **ML2018:0120** määrätään lupakohtainen **2000 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 malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi, luvan haltijan 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. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätynyt 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 kairareiästä 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) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ei saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

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

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.

Alueella sijaitsevilta Konttilammelta ja Rytilammelta on havaintoja viitasammakosta, joka on luonnonsuojelulain 38 §:n 2 mom. ja luonnonsuojeluasetuksen 18 §:n liitteen 2 mukainen rauhoitettu laji.

Viitasammakon lisääntymis- tai levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n 1 mom. mukaisesti kielletty, sekä lain 39 §:n nojalla myös rauhoitettujen

lajien muniin, pesiin, tai yksilöihin kajoaminen 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 toimivaltaiselle Etelä-Pohjanmaan Ely-keskukselle.

Hakijan tulee suunnitella malminetsintätoimet lupa-alueella kaikkina vuodenaikoina siten, etteivät ne tarpeettomasti vaaranna alueen luontoarvoja.

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.

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 maksuajankohdasta

Alueella on ollut voimassa vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset KaivNro 9068/1 ja 9134/1 viisi vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta **30 euroa hehtaarilta**, ja 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 raukeamispäätöksen 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

Jatkoaikahakemus: Keliber Oy	21.12.2018
Hakemuksen täydennys (maanomistajatiedot):	21.12.2018
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	4.10.2019
Lausuntopyyntö: Tukes	4.10.2019
Päätös: Tukes	16.12.2019

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 4.10.2019 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kaustinen ja Kokkolan kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 4.11.2019 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse ja lehdessä.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 4.11.2019. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kokkolan kaupungille** 4.10.2019. Kokkolan kaupunki antoi lausunnon 31.10.2019 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kaustisen kunnalle** 4.10.2019. Kaustisen kunta antoi lausunnon 4.11.2019 (liite 5).

- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Etelä-Pohjanmaan Ely-Keskukselle** 4.10.2019. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antoi lausunnon 8.11.2019 (liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa 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 ([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-kohtaan 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:

- Keliber Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kaustisen kunnalle,
- Kokkolan kaupungille,
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia kirjeitse ja lehdessä.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3000 €**. 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 (1579/2015).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Vaasan 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	ML2018:0120 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintäluva-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kaustisen kunnan lausunto
Liite 5	Kokkolan kaupungin lausunto
Liite 6	Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto

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

Malmínetsintälupaa, 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 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 kolttia-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 kohdista 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**. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinnmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Vaasan hallinto-oikeus

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

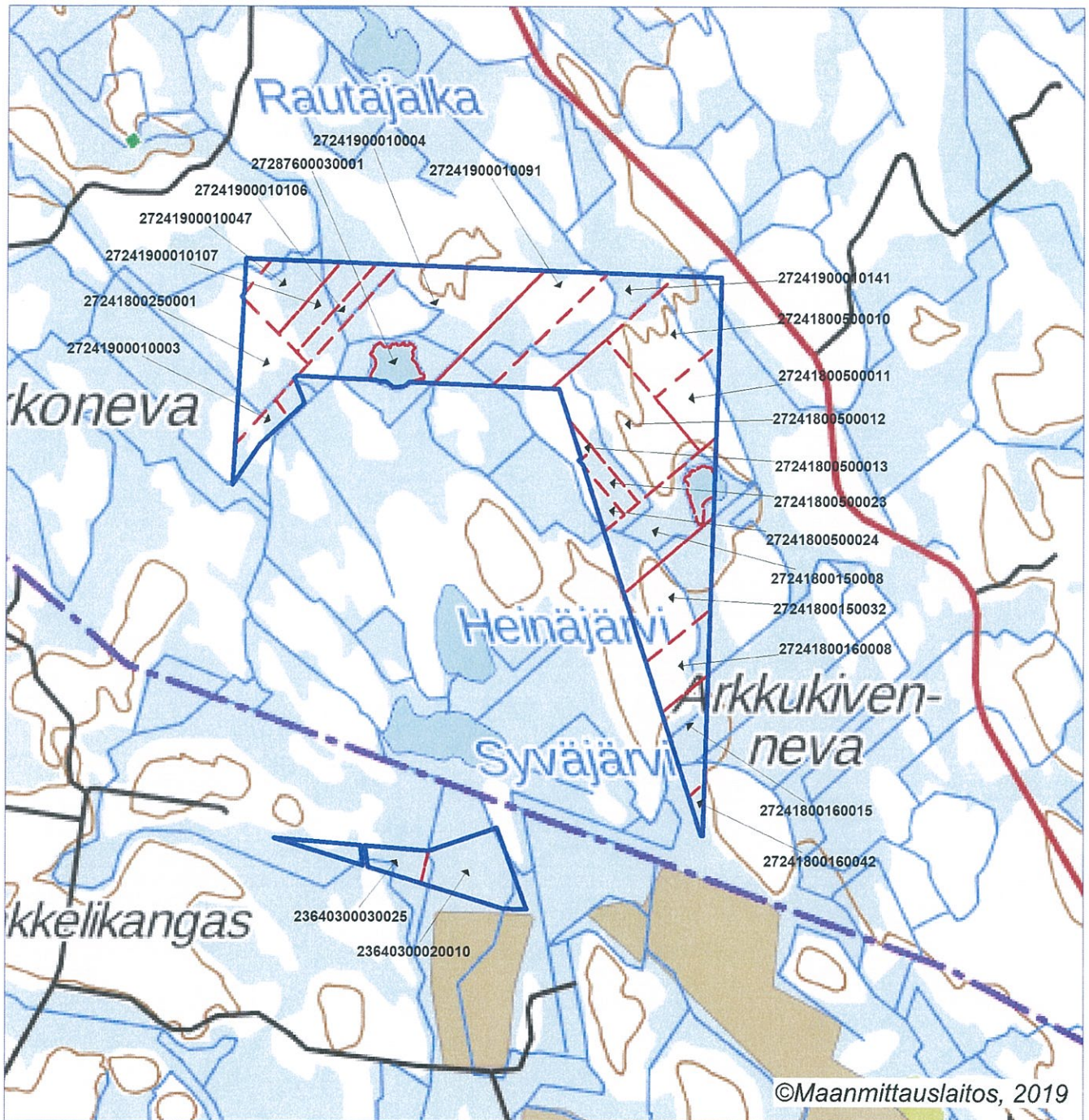
postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

puhelin: 029 56 42611

telekopio: 029 56 42760

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

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



Mittakaava 1:20 000

Keliber Oy
Syväjärvi 3-4
ML2018:0120



ML2018:0120 Syväjärvi 3-4

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila rek. No:	Pinta-ala:
23640300020010	5,84
23640300030025	2,73
27241800150008	7,68
27241800150032	7,67
27241800160008	3,94
27241800160015	3,70
27241800160042	0,49
27241800250001	6,11
27241800500010	9,49
27241800500011	4,15
27241800500012	12,77
27241800500013	0,33
27241800500023	1,44
27241800500024	0,93
27241900010003	1,68
27241900010004	17,50
27241900010047	4,25
27241900010091	7,95
27241900010106	2,43
27241900010107	3,17
27241900010141	8,46
27287600030001	3,05

Yhteensä: 115,75 ha

Kaupunginhallitus

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kaupunginhallitus § 471

Päätös Kaupunginhallitus totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjan tarkastus

Kaupunginhallitus § 472

Päätös Kaupunginhallitus valitsi pöytäkirjan tarkastajiksi Pirkko Hälin ja Sirpa Orjalan, varalle Johanna Palorannan.

Lausunto koskien Keliber Oy:n Syväjärven 3-4 malminetsintälupahakemusta / Keliber Oy / Tukes

629/11.01.00/2019

KH § 490

Valmistelija: Ympäristöpäällikkö Michael Hagström, puh. 044 7809 305

Asia

Tukes pyytää kaivoslain (621/2011) nojalla Kokkolan kaupungin lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta (Lupatunnus ML2018:0120). Hakija on Keliber Oy ja lausunto tulee antaa 12.11.2019 mennessä.

Hakemus

Keliber Oy hakee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa. Hakemuksen kohteena oleva alue sijaitsee n. 6 km Ullavan keskustasta lounaaseen. Alueen kokonaispinta-ala on 115,76 ha. Malminetsintälupahakemusalue sivuaa pitkälle tutkittua Syväjärven alueen spodumeenipegmatiittiesiintymää, jolla on tehty merkittävä määrä (n. 17 km) koekairauksia. Hakijan ensisijaisena etsintäkohteena on spodumeeni, joka sisältää litiumia. Kartta alueen sijainnista ja tutkimusalueesta on liitteenä A.

Liite A § 490

Kuulutus ja asiakirjat

Asia on kuulutettu 5.10-4.11.2019 välisenä aikana ja hakemusasia-
kirjat ovat nähtävillä Tukesin internetsivuilla:
<https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Hakemuksen mukainen toiminta

Tutkimussuunnitelman mukaan alueella tehdään geokemiallisia tutki-
muksia, kallionpintanäytteenottoa ja syväkairauksia. Hakijan mukaan
malminetsinnän ei arvioida aiheuttavan vaikutuksia ympäristöön.
Koneellista malminetsintää ei tehdä vesialueella eikä sen välittömäs-
sä läheisyydessä. Kairausten määrä tarkentuu tutkimuksien edetes-
sä.

Lisäksi malminetsintälupahakemuksen alue rajautuu Syväjärven kai-
vosalueeseen, jonka ympäristö- ja vesilain mukaiset asiat ovat vireil-
lä.

Lausunto

Alueelle ollaan laatimassa erillistä louhosalueiden osayleiskaava,
jonka hallinnollinen käsittely on meneillään. Alueella ei ole rakennuk-
sia. Saatavilla olevien selvitysten mukaan alueella ei esiinny mui-
naismuistolain mukaisia kohteita. Hankkeelle ei siten ole olemassa
maankäyttö- ja rakennuslain, ympäristönsuojelulain tai muinaismuis-
tolain mukaisia esteitä malminetsintäluvan myöntämiselle.

Kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus päättää Keliber Oy:n malminetsintälupahakemuk-
sen osalta seuraavaa:

1. Kokkolan kaupungilla ei ole maankäyttö- ja rakennuslain
tai ympäristönsuojelulainsäädännön mukaisen harkin-
nan perusteella huomautettavaa hankkeeseen.

Päätös

Kaupunginhallitus hyväksyi päätösesityksen.

REINO HERLEVI
Reino Herlevi
puheenjohtaja

BEN WEIZMANN
Ben Weizmann
sihteeri

Tarkastettu

PIRKKO HÄLI
Pirkko Häli

SIRPA ORJALA
Sirpa Orjala

Todistan pöytäkirjanotteen oikeaksi ja että pöytäkirja on tarkastuksen jälkeen säädetyllä tavalla nähtävänä kaupunginkansliassa 5.11.2019 klo 9.00 - 16.00.

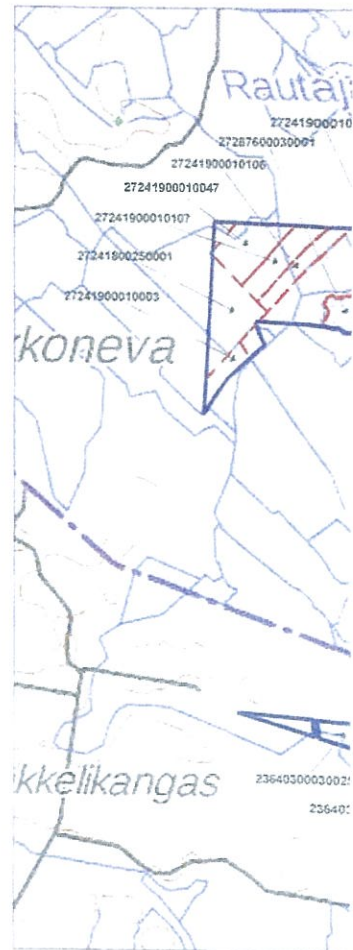
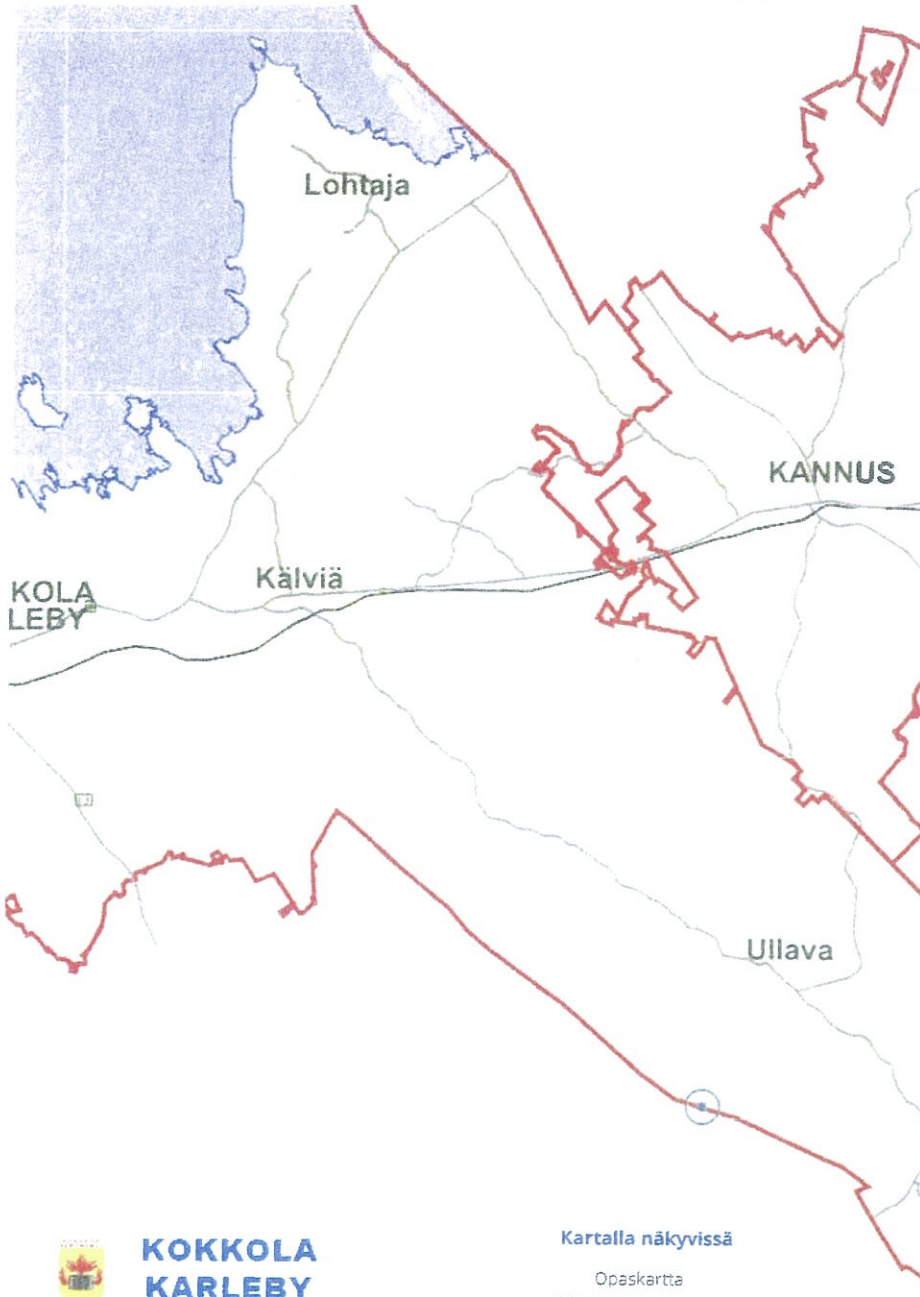
Kokkolassa 31.10.2019

Leena Heinua-Nieminen
hallintosihteeri

Anna hakusana, esim. Linnankatu

FIN ▼ Kirjautu sisään

Kartta malminetsintälupahakemusa (mittakaava ohjeellinen)



Malminetsintälupahakemus:

Mittakaava 1:20 000

Keliber Oy
Syväjärvi 3-4
ML2018:0120



**KOKKOLA
KARLEBY**

Kokkolan kaupunki Päivitetty 21.10.2019 5 km P: 64° 7' 52.92" E: 23° 17' 45.17"

Kartalla näkyvissä

Opaskartta

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSEN JATKOAIKAHAKEMUKSESTA / KELIBER OY / SYVÄJÄRVI 3 - 4

41/5.57.577/2019

KHALL 04.11.2019 § 158 Valmistelija ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi

Keliber Oy hakee malminetsintäluvalle jatkoaikaa Syväjärvi 3-4:lle. Syväjärvi sijaitsee Kokkolan kaupungin ja Kaustisen kunnan alueella, ja on pinta-alueeltaan 115,76 ha. Alueella on valmisteillaan louhosalueen osayleiskaava. Keliber Oy:llä on alueella voimassa olevat valtaukset, joihin haetaan jatkoaikaa.

Toukokuussa 2018 päivitettyjen laskelmien mukaan Syväjärven Li-esiintymän tunnetut mineraalivarannot ovat 2.17 miljoonaa tonnia keskipitoisuudella 1.24 % Li₂O (Cut-off 0.5 % Li₂O, JORC2012). Yhtiö otaksuu alueelta löytyvän lisää litium-malmia.

Keliber Oy jatkaa geoaineistojen koontia ja digitalisointia. Tutkimusaineisto hyödynnetään myöhemmissä tutkimuksissa. Alueella tehdään geokemiallisia ja geofysikaalisia tutkimuksia sekä syväkairauksia. Hakemusalueella ei tule muodostumaan kaivannaisjätettä malminetsintätöiden yhteydessä.

Hakija katsoo kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman olevan tarpeeton.

Malminetsintälupahakualueelle suunnitellut tutkimustoimet eivät aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun. Vähäisiä vaikutuksia yksittäisiin puihin tai puuryhmiin voi esiintyä, mahdolliset puustovauriot korvataan maanomistajille lainmukaisesti täysimääräisinä. Malminetsintälupahakualueelle suunnitellut tutkimustoimet eivät aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen eivätkä suunnitellut tutkimustoimet aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ihmiseen, maa- tai kallioperään. Vähäisiä vaikutuksia maaperään voi esiintyä kulku-urien ja ojien ylityskohtilla. Hakija pyrkii minimoimaan vaikutukset mm. käyttämällä jo olemassa olevia kulkuuria sekä ojien ylityskohtia.

Jatkoaikahakemus:

Keliber Oy on kairannut Syväjärven kohteelle yhteensä 121 syväkairausreikää:

- vuosina 2013-2014, 4 041,90 m
- vuonna 2016, 1 712,55 m
- vuonna 2017, 1 963,30 m
- vuonna 2018, 6 062,50 m
- yhteensä 13 780,25 m

Tehdyistä syväkairauksista on sijoittunut tälle jatkoaikahakemusalueelle 6 kairareikää (yhteensä 705.85 metriä), joilla on etsitty uusia spodumeenipegmatiittijuonia sekä tarkistettu tunnettujen juonien jatkeita. Sekä pegmatiittijuonista että sivukivistä on sahattu kairasydännäytteitä, jotka on analysoitu laboratoriossa. Sivukivinäytteiden analyysituloksia on käytetty li-

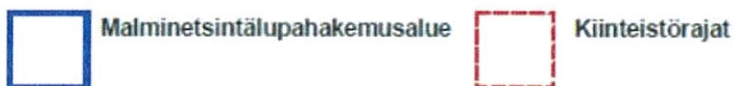
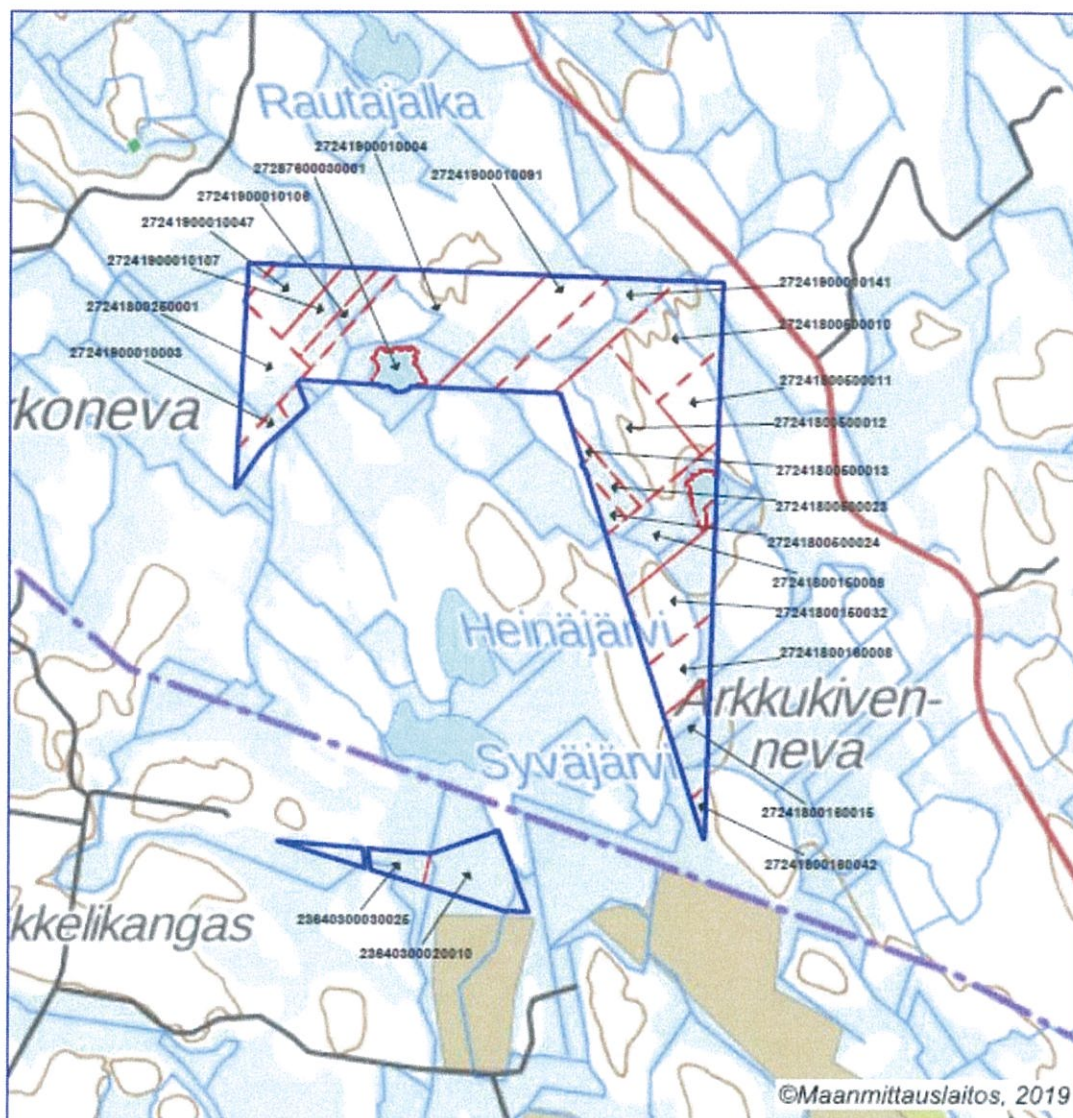
togeokemiallisessa malminetsinnässä. Kairauksilla ja nykyaikaisella 3D-tulkinnalla on saatu viitteitä uusista malmipotentialisista alueista.

Keliber Oy on laatinut Li-karbonaattituotantohankeestaan teknis-taloudelliset kannattavuusselvitykset (Definitive Feasibility Study), jotka julkaistiin kesäkuussa 2018. Syväjärven Li-esiintymä on yksi viidestä louhintakohteesta. Keliberin louhintatyöt alkavat Syväjärven esiintymällä. Esiintymän jatkeita tullaan tutkimaan lähivuosina kaivostoiminta-ajan kasvattamiseksi. Syväjärven esiintymän tunnettujen spodumeenipegmatiittijuonien jatkeet ja mahdolliset erilliset paralleelijuonet on tutkittava lisäkairauksin.

Syväjärvi 3 - 4 jatkoaikahakemuksessa on yhdistetty valtaukset Syväjärvi 3 ja Syväjärvi 4. Yhdistelmäalueesta on rajattu kuitenkin pois Syväjärven kaivosalue ja apualue.

Kartta malminetsintäluvhakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1



Mittakaava 1:20 000

Keliber Oy
Syväjärvi 3-4
ML2018:0120

Esitys

kj.

Päätös

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Kaustisella 8.11.2019

Virallisesti:

Annika Rauma
keskusarkistonhoitaja



8.11.2019

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

Viite

Lausuntopyyntönnö 4.10.2019 (ML2018:0121, ML2018:0120,
ML2012:0176 ja ML2012:0157)

ELY-keskuksen lausunto Keliber Oy:n Rapasaaren, Syväjärven, Päivänevan ja Karhusaaren malminetsintälupahakemuksista

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (jäljempänä ELY-keskus) kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa Keliber Oy:n Rapasaaren (ML2018:0121), Syväjärven (ML2018:0120), Päivänevan (ML2012:0176) ja Karhusaaren (ML2012:0157) malminetsintälupahakemuksista Kokkolan kaupungin sekä Kaustisen ja Kruunupyyn kuntien alueella. Lausuntoa on pyydetty siitä, onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisesti;

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

ELY-keskuksella ei ole huomautettavaa Päivänevan ja Karhusaaren malminetsintälupahakemuksista.

Rapasaari (ML2018:0121)

Malminetsintähakemuksessa ei ollut tarkempaa kuvausta hakemuksen mukaisesta toiminnasta ja sen vaikutuksista läheisen Vionnevan Natura 2000 -alueen suojeluperusteisiin, erityisesti maakotkaan.

Alueella on 2.1.2019 asti ollut voimassa valtauslupa (Tukes 2.1.2014, KaivNro 8982), jonka lupamääräyksen mukaan "tutkimustoimenpiteitä suoritettaessa valtausalueella Rapasaari 1 sekä Rapasaari 3 ja 6 ei saa käyttää moottoroituja tai konevoimin toimivia laitteita eikä moottoriajoneuvoja 1.2.–31.7. välisenä aikana ilman ELY-keskuksen lupaa". Syynä lupamääräykseen on ollut Vionnevan Natura-alueen maakotkareviiri. Alueella on vuosina 2016-2018 tehty koneellista

malminetsintää ELY-keskuksen luvalla. Viimeisimmässä lupamääräykseen liittyvässä lausunnossaan 15.2.2019 (EPOELY1095/07.01/2013) ELY-keskus on katsonut, ettei Keliber Oy:n esityksen mukainen koneellinen malminetsintä aiheuta maakotkalle luonnonsuojelulaissa tarkoitettua häiriötä etenkin, kun otetaan huomioon toiminnan laatu ja etäisyys käytössä olevaan tekopesään. Myös seuranta vuosina 2015-2018 on osoittanut, että kotka on koneellisesta malminetsinnästä (v. 2016-2018) huolimatta pysynyt reviirillä ja onnistunut pesinnässä yhtä vuotta lukuun ottamatta.

Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaan rauhoitettuihin eläinlajeihin kuuluvien yksilöiden tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kiellettyä. ELY-keskus katsoo, että koneellista malminetsintää voidaan suorittaa Rapasaaren malminetsintäalueella edellyttäen, ettei malminetsinnästä aiheudu häiriötä maakotkalle pesimiskaudella (1.2.–31.7.2018). Häiriötä voi aiheutua erityisesti, mikäli maakotka palaa pesimään Vionnevan länsiosaan.

Vionnevan Natura-alueen (FI1000019) lintudirektiivin ja luontodirektiivin mukaisiin suojeluperusteisiin kohdistuvia vaikutuksia on arvioitu luonnonsuojelulain 65 §:n mukaisessa Natura-arvioinnissa. Natura-arvioinnista 22.3.2018 antamassaan lausunnossa (dnro EPOELY/2501/2017) ELY-keskus on katsonut, ettei Keski-Pohjanmaan litiumprovinssin louhosalueiden, joihin Rapasaari kuuluu, toteuttaminen todennäköisesti merkittävästi heikennä niitä luontoarvoja, joiden perusteella Vionnevan Natura 2000 -alue on valittu Natura 2000 -verkostoon (lausunto liitteenä). Johtopäätös on tehty sillä edellytyksellä, että hankkeessa toteutetaan lieventäviä toimenpiteitä ja seurantaa lausunnossa esitetyn mukaisesti. Natura-arvioinnissa ei ole käsitelty malminetsinnän vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteisiin. Vaikutukset jäävät epäilemättä pienemmiksi, kuin mitä kaivostoiminnan aikaisen louhinnan ja räjäytystyön on arvioitu aiheuttavan. ELY-keskus katsoo, että myös malminetsintäluvassa on mahdollista huomioida Natura-lausunnon johtopäätöksissä esitetyjä lieventäviä toimia, liittyen erityisesti lintujen pesimäaikaan.

ELY-keskuksella ei ole muuta huomautettavaa Rapasaaren malminetsintälupahakemuksesta.

Syväjärvi (ML2018:0120)

Malminetsintähakemuksessa ei ollut tarkempaa kuvausta hakemuksen mukaisesta toiminnasta ja sen vaikutuksista alueella esiintyvään viitasammakkoon. Malminetsintälupahakemus kohdistuu mm. Ryttilampeen ja Konttilampeen. Kyseisillä lammilla on havaittu

viitasammakkoa vuonna 2014 tehdyssä selvityksessä (Ramboll 2014: Keliber Oy – Viitasammakkoselvitys). Populaatioiden kooksi on arvioitu useita kymmeniä yksilöitä.

Viitasammakko on luonnonsuojelulain 38 §:n 2 mom. ja luonnonsuojeluasetuksen 18 §:n liitteen 2 mukainen rauhoitettu laji. Luonnonsuojelulain 39 §:n 1 mom. mukaan on kiellettyä rauhoitettuihin eläinlajeihin kuuluvien yksilöiden tahallinen tappaminen tai pyydystäminen; pesien sekä munien ja yksilöiden muiden kehitysasteiden ottaminen haltuun, siirtäminen toiseen paikkaan tai muu tahallinen vahingoittaminen; ja tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklin kannalta tärkeillä paikoilla. Viitasammakko kuuluu lisäksi Euroopan unionin luontodirektiivin liitteessä IV(a) mainittuihin lajeihin, joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n 1 mom. nojalla kiellettyä.

Mikäli malminetsintää aiotaan suorittaa Ryti- ja Konttilampien vesi- tai ranta-alueella, tulee ELY-keskukseen esittää tarkempi selvitys tehtävistä toimista sekä niiden vaikutuksista viitasammakkoon. Tässä yhteydessä voidaan arvioida mahdollisen luonnonsuojelulain 49 §:n 3 mom. mukaisen luvan tarve viitasammakon rauhoitusmääräyksistä poikkeamiseksi. Ensisijaisesti toiminta tulee kuitenkin suunnitella siten, ettei viitasammakkoon kohdistu lsl 39 § 1 mom. tai 49 § 1 mom. vastaisia vaikutuksia, eikä poikkeamiseen ole siten tarvetta.

ELY-keskuksella ei ole muuta huomautettavaa Syväjärven malminetsintäluvusta.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö Leena Rinkineva-Kantola

Ylitarkastaja Johanna Kullas

LIITTEET

Luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen lausunto Keski-Pohjanmaan litiumprovinssin vaikutuksista Vionnevan Natura 2000 -alueeseen

Tämä asiakirja EPOELY/2017/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument EPOELY/2017/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Kullas Johanna 08.11.2019 10:46

Ratkaisija Rinkineva-Kantola Leena 08.11.2019 10:58