

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 14.6.2024 hyväksynyt seuraavan malminetsintäluvan jatkoaikaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Keliber Technology Oy  
Alueen nimi: Karhusaari  
Lupatunnus: ML2012:0157  
Alueen sijainti ja koko: Kaustisen ja Kruunupyy, 137,91 ha

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

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

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan ilmoituskanavilla.

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka puh. 029 5052 201

Kuulutettu 14.6.2024

Pidetään nähtävänä 22.7.2024 asti

## KUNGGÖRELSE

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har med stöd av gruvlagen (621/2011) 14.6.2024 godkänt följande ansökan om malmletningstillstånd:

Sökande: Keliber Technology Oy  
Områdets namn: Karhusaari  
Tillståndskod: ML2012:0157  
Områdets läge och storlek: Kaustby, Kronoby, 137,91 ha

Ändring i beslut får med stöd av 162 § i gruvlagen (621/2011) sökas hos förvaltningsdomstolen. Besvärstiden är 37 dagar från den dag då beslutet delgavs, nämnda dag inte medräknad. Av besvärсанvisningen som finns i bilagan till beslutet framgår hur ändring ska sökas.

Beslutet finns framlagt till påseende på Tukes webbplats <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>.

Mer information [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) eller Heikki Puhakka tfn 029 5052 201

Kungjord 14.6.2024

Finns till påseende fram till 22.7.2024

Keliber Technology  
Toholammintie 496  
69600 Kaustinen

**PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOJAN JATKAMISESTA JA SITÄ KOSKEVA MÄÄRÄYS  
TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

**Hakija:** Keliber Technology  
Y-tunnus 014335  
Suomi

**Yhteystiedot:** Keliber Technology  
Toholammintie 496  
69600 Kaustinen

**Lisätietoja antaa:**

Pentti Grönholm  
[pentti.gronholm@sibanyestillwater.com](mailto:pentti.gronholm@sibanyestillwater.com)

**Alueen nimi:** Karhusaari  
**Alueen sijainti:** Kaustinen ja Kruunupyä

Jatkoaikakokemuksitt. virka- ja viranomaisen on tehnyt todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n mukaisesti ML2012:0157 ja kaivoslain 34 §:n mukaisesti ML2012:0157.

**Hakemuksen tarkoituksella** (621/2011) ja sijaintialueella

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) (621/2011)  
Keliber Technologyn esittämä malminetsintäluvan jatkamisesta ja sitä koskeva määräys ML2012:0157

Perustelut: Hakija on osoittanut, että se täyttää kaivoslain 34 §:n edellytykset täyttävällä tavalla. Tässä päätöksessä on otettu huomioon hakijan esittämät tiedot ja kaivoslain 34 §:n mukaisesti ML2012:0157.

Malminetsintäluvan nojalla luvan haltijalla on oltava riittävästi koulutettua henkilökuntaa ja geologisten muotoilijain avulla on tehtävä kaivosalueen kartoitus ja kaivosalueen suunnittelu. Lisäksi on otettava huomioon kaivoslain 34 §:n mukaisesti ML2012:0157.

## Päätöksen voimassaolo

Malmi netsintäalupaakäyttöön päätöksellä (621/2011) e) (169 §) päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malmi netsintäalupaakäyttöön mukaisesti. Mikäli luvan haltija haluaa aloittaa malmi netsintäalupaakäyttöä sen voimassaoloaikana luvan haltijan toimittaa kaivosviranomaisille malmi netsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 169 §).

## Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 169 §:n mukaisesti lupapäättös on aloitettava, kun siihen oikeuttava lupapäättös on velvoitteet on suoritettu. Kaivosviranomaisen nojalla antamat päätökset määräävät päätöksen perustellusta jolloin luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin noudattaen.

Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen on aloitettava lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa valtakunnan tai toiminnan aloittamiseen on viranomaiselta.

Kaivoslain 169 §:n mukaisesti ja perustellut hakemuksessa

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n mukaisesti lupamääräyksessä 1-2) (kaivoslain mukaisesti) yksilöityihin valituksesta huolimatta ryhtyä toimenpiteisiin sallittuja myös aikaisemmin voimassa olleissa

Tutkimustoimenpiteet (1-2) lupamääräyksen mukaisesti malmi netsintäalupaakäyttöön määrättyinä asetettu, ja muut edellytykset otetaan huomioon tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden toteuttamiseksi korvaamista varten, sekä 169 §:ssä mainittujen korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai toimenpiteiden suorittaminen on annettu päätöksessä lupamääräyksiä noudattaen. Luvan haltija voi malmi netsintätutkimuksiin, joihin ei kaivoslain mukaisesti lupaa.

Luvan haltijan toimenpiteiden toteuttamiseksi huolehdittava huolehtineet tässä luvassa annettuihin määräyksiin.

## Malmi netsintäalueet

Pinta-ala: 137,9 ha

Alueen nimi: Malmi

Sijainti: Kruunupyvi ja Kruunupyvi

Alueen tarkempiä tietoja on saatavana tässä päätöksessä

lupakartasta (lisäosa 1) ja lisäosa 2:stä

Malmi netsintäalueen suorittaminen on annettu päätöksessä

metriä lähempänä asuma-alueita tai työ- tai vapaa-ajan viikkejä tai erittäin kalliita kiinteistöjä, jotka kuuluvat kunnallisiin alueisiin, aiheuttaa haittaa ihmisille tai luonnolle.

**Alueesta tarkemmin**

Lupa-alue sijaitsee Kaustisen kunnan alueella, Alueella on voimassa Syväjärven, Rapasaaren ja Rikastamo-alueen lupakäytäntö. Alueella on voimassa Rapasaaren -alueen kunnallisen alueen määrittelysuojeluohjelma, eikä pohjavesiosasto-alueilla alueella lajien tai luontotyyppien esiintymiä.

**Otaksuma mineraaleista**

Alueella on toimittanut kiviainestuotannon hakija otakseen alueella olevat tiimit.

**Yleisten ja yksityisten alueiden käyttösuojeluohjelma (yhteiskunnalliset ja yritysten alueet)**

1. Määrittelysuojelun sisältö on kiviainestuotannon alueen määrittelysuojelun sisältö.

Tämän määrittelysuojelun soveltamisalaan kuuluvat alueet, joita koskevat kaivosviranomaisen toimintasuojelun määräykset.

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutusalueen tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti -tehtävään liittyvät tutkimukset (koneellisuus, kairaus)
3. Tutkimuskäytännöt ja tutkimusohjelmat

Perustelut: Kaivosviranomaisen toimintasuojelun määräykset koskevat kaivosviranomaisen arvioitua tarpeellisia tutkimuksia ja tutkimusohjelmia, jotka ovat jatkollisia ja tehokkaita määrittelysuojelun soveltamisalaan kuuluvien alueiden tutkimiseksi.

**2. Määräytysten sisältö ja soveltamisala**

Määrittelysuojelun haltijan on vuosittain suoritettava tutkimus- ja seuranta-työt, jotka on tarkoitettu vuosittain suoritettavien tutkimusten ja seuranta-työiden toteuttamiseen. Tutkimus- ja seuranta-työt on suoritettava kalenterivuoden -tutkimus- ja seuranta-työsuunnitelman mukaisesti loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Kaivosviranomaisen toimintasuojelun määräykset koskevat kaivosviranomaisen arvioitua tarpeellisia tutkimuksia ja tutkimusohjelmia, jotka ovat jatkollisia ja tehokkaita määrittelysuojelun soveltamisalaan kuuluvien alueiden tutkimiseksi.

## 3. Määräys kiitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittami-

Kun malminetsintäalue suunnitellaan, tarkoituksena on varmistaa, että haltijalla on kaikki tarvittavat alueilta

1) välittömästi saatettava malminetsintäalueen ympäristöön poistettava väliaikaiset rakennelut ja muutamat muutokset siistimisestä sekä saattaminen laadun mukaiseen tilaan. Malminetsintäalueen haltijan on tehtävä kiitosmenpiteet, jotka kuuluvat alueeseen, johon on suostunut. Kiitosmenpiteet on laadittava selkeästi ja sisältäen päättyminen päivästä sekä kuvaus toteutetuista ja

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaikki alueeseen liittyvät tiedot ja asiakirjat. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarke- tustekäsiin.

Perustelut: Yksityisen perustuslain (626/2011) 11 §  
kaivostoiminnasta 2 §.

## 4. Määräys kaivannaisjätteen käsittelystä ja noudattamisesta

Malminetsinnästä tässä luvussa sallittuihin kaivannaisjätteen synnyttäviin kaivannaisjätteen synnyn ehkäisemisestä, se- hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

Perustelut: Määräys (626/2011) VN 3 §  
kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.

## 5. Määräys ilmoituksesta kaivannaisjätteen maastot-

Malminetsintäalueen haltijan on ilmoitettava kaivannaisjätteen maastot- alueeseen kiitettävät ja muille oikeudet, jotka voivat aiheutua väliaikaisista rakennel- mista.

Malminetsintäalueen haltijan on ilmoitettava kaivannais- viranomaisille:

- Tukesille,
- toimivaltuusalueen ympäristövalvonnalle
- Mikäli alueella löydetään tutkimusten yhteydessä tällaisia tieteellisiä löydöksiä (muutokset ja muutokset maankäyttöön).

Perustelut: Yksityisen perustuslain (626/2011) 11 §  
kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

## 6. Määräys nentsintäalueen pientäyttöä koskevan aikataulun

Hakijan on pientäyttävä alueet 2019, 4. ja 5. kaksikerkkoalueella. Kaihosviranomaisen tulee päättää alueen pientäyttämisen aikataulun. Jos luvut ja haluat pientäyttää alueen kokonaan, tulee tehdä aikataulun tähtämällä.

Perustelut: Määräyksen perusteena on 111 § ja 112 §. Olettaessa huomioidaan alueen koko, tutki- ja seikka, etteivät luvussa sallit- aluerajauksen sisällä estä tai vaike- kohdistuvia käy- tai tärkeitä toimintaa alueelle.

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Tähän malmi nentsintäalueeseen ML 2012:0157 on määr- suuruisen vakuus 16.12.2019 annettu vuosittain 16.12.2019 olemassa perusteita. Olosuhteet ja asiaan va- Vakuus on asetettu pankkijärjestelmän mukaisesti (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettuihin kaksikerkkoalueisiin haitan korvaamisesta, 169 §:ssä mainittujen korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai sekä muiden kaihoslakiin perustettuihin vakuuksiin tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on ka- 111 §. Vakuus asetetaan kaihosviranomai- malmi nentsintäalueella suoritetun valvon- vontahavaintojen perusteella tyypillisi- hingon suuruusluokka on linjassa tässä Kaihosviranomaisen toiminnan laatu ja toimitusten erityispiirteitä, sekä luvus- räykset huomioiden ja päätynyt määrätty- si kaajalla seokemiallisesti ja järkevästi. Te- teenotto eivät aiheuta merkittävää vah- kimustyö suoritetaan lupamääräyksiä nou- tyypillisiä maanomistajalle aiheutu- vahingot. Luvassa on kielletty luonnons- vahingoittaminen tai vaarantaminen. Mi- annettu tarkat rajoitukset. Lähtökohtai- nen astuuvakuutus tutkimustöissä aiheu- varten. Kaihosviranomaisen harkitsee lu- onko vakuuden suuruutta tarkistettava.

## 8. Määräys malmi nentsintäalueen käyttöä ja malmi nentsintäalueen käyttökäytöstä

Malmi nentsintä sekä malmi nentsintäalueella liik- tutuksi on kannalta välttämättömiin toimiin ei niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä o-





Malmi netsintäalueen tulee esittää hyvässä ajoi tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen tutkimussuunnitelma tulee toimitettavana Eeroks keskukselle. Lohdaisemialttilijalla ei ole kaivosl inventointi-velvoitlaisuutotna okasvioletisuspeie, aate eikä sellaista edelslayntäntkältä musiilaakavan kutuk maankäyttömuodoilta suojelualueiden ulkopuolel

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittä toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa va on mahdista kaivoslain valvonnan toteu vaikutusta ja tarvittaessa antaa stuaor-ken rittamisesta. Kaivosl (621/2012) 21 §

Siirtymäluoellu päl ujeä ill upä isiuk kaurmiamenn adrkana pyr telemaan niin, että j lau on teiassisaä äyutkeköpäniukmichj dao l paljon Mälväikset sail Mää21 Ou1p2a:s0 ij 507 ttvet osi antoal uee vetuoat oal ueelle kohdistuvien tutkimusten m ajoiin toiminnanharjoittajarKo(s0 ye i Akkhuoail muetinihil kaä af ensisi jä l seä äi sul a itmä maahkaaj äittajan on olt a ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja vähentämissähdollisuuksista. Kone, q loli il n on otu tok i vaaranakifinteä tai liikka n p e e ä äkad j n e u (t shuac) suori aina ajaj h o h t o ä m a, maaperä on jäätynt.

Perus Määräys päirvost luai rk (621/2011) et1si nst van haltijan maalmirä q to sit reä ajva muu malmi ne kimustyön kannalta välttämättömiin toim tava siten, että niistä ei aiheudu koht sityisen edulla lmoi unkekt asuisjttä. ll uav a ma praht uvast a nästä ja muusta malminetsintäalueen käy

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaa
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinot
- 3) merkittäviä muutoksia; a luonnonolosuht
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnon
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.

## 10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja r

Alueella on kaivosloma (621/2011) mMLk 2012:n 0 m5 seits(7)mänuotTämä päätös jatkaa malmine8)sinuotäiltuav Malminetsintäaluvan haltijan on maksettava mal omistajötlüiest avu k40r veaurstaeht a arilulvtan voiajnatsao Malminetsintäalueesta -alaa, ketj aanj okokseani spii nrt reki steri yksi k-äli ä lenä loisat ä änp0, n t aheht aarin tark

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelt kun malminetsintäalupa on tullut lainvoimaisek vastaavana ajLauvkoht ä n ä t i j a n on ilmoitettava kokonaisuorituksesta kirjallisesti kaivosvir

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä p muutoshakemuksella, määräytyy uusi malmitnetsi tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen amuu



- 3) Tukesin lausuntopyyntä **EtteRohjanmäyläskukseille 2024**  
EtteRohjanmäyläskuksesta on antanut 2024 (24) lausunnon
- 4) Tukesin lausuntopyyntä **Ke.H.y Renmusdohje Pohjanmaa**  
**museo 15.12.2024**  
K. H. Renlundin toimustaan 22.3.2024 (Liite)  
Pohjanmaan museo antoi lausunnon 11.3.2024 (

## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei mielellisesti lähetä muistutuksia tai  
Henkilötietoihin sovelletaan tietosuojasäätäkää  
(GDPR).

## Hakijahintaus

Hakijahintaus on vapaaehtoinen

## Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muissa asioissa

Lausunnoissa, joihin on otettu huomioon lupamääräykset.

## Tiedoksi luvan haltijalle

### Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään muista  
asioista ratkaistaessa ja muutoin tämän lain  
luonnonsuojelun ja ympäristön (527/2011) ulkoasiainministeriön (1527/2011) ja  
maankäytön ja rakennustieteiden tutkimuskeskuksen (1132/2011) on hoidettu (0848/1990),  
säteilyturvallisuuden (1592/1991) ja ympäristön (1990/1991) ja ympäristön (1990/1991)  
maastoliikennelaitoksen (1171/2011) ja maastoliikennelaitoksen (1171/2011)  
Malmi netsintä luvan haltijan on aina noudatettava  
muuta kansainvälistä sopimuksia.

### Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (171/2011) mukaisesti: kaivoslain  
tarkoitettulla malmi netsintä alueella ja 30 metrin  
ajoneuvolla liikkuminen on sallittua alueille, joissa on  
asianomaisessa malmi netsintä luvassa tai kaivos-  
välttämättömässä maastoliikennelaitoksen (1171/2011) alueella  
on rajoitettu (esim. luonnonsuojelualue), tammala  
alueen alueille tai viranomaisen suostumus.

Viitattuna määräykseen malmi netsintä luvan haltija  
malmi netsintä ja malmi netsintä alueen käyttöä  
toimenpiteitä malmi netsintä ei saa aiheuttaa merkittäviä  
harvinaisten tai arvokkaita luonnonresursseja.





sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, sähköinen asiakirja on alkuperäiskappaleen tavoin paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjasta.

## LIITTEET

- Liite 1 ML 2012:0157:n e-luonnos
- Liite 2 Tilakohtaiset mallit ja ohjeet
- Liite 3 Asianomaiset ministajat
- Liite 4 Kausen kunnan lausunto
- Liite 5 Kruunupyyn kunnan lausunto
- Liite 6 Etelä-Pohjanmaan maakuntien lausunto
- Liite 7 K. H. Renlundin museo antoi lausunto
- Liite 8 Pohjanmaan maakuntien lausunto

**VALITUSOSOTUS****Valitusviranomainen**

Päätökseen saa hakea muutosta keuhkokuumeen tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä. Toimivaltainen keuhkokuumeen maailniittusosoitus. Valituskirjelmä osoitetaan vtiittausviran ajassa -diakduheto kirjamoona.

**Valitusaika**

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päi Päätökseksi siäaonin katsotaan tapahtuneen päätöksen julkaisemisesta.

**Valitusoikeus**

Malmi netsintälupaa, kaivoslupaa ja k päätökseen, mainitun luvan voimassa o muuttamipætrauuj aamista koskevaan päätöks lopettamispäätökseen saa hakea muutosta 1) asianomainen; 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, terveyden luonnonsuojelun taikka asu edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisesti olevat ympäristövaikutukset ilmenevät; 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kun vaikutukset ilmenevät; 4) elinkeinojärjestö, joka toimii Suomessa etua valvova viranomainen; 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, saamelaisien oikeutta alkuperäiskansana kulttuuriaan; 6) kolttien koulukylällä perusteella, että heikentää koulutusta kolttien elinolosuhteiden elinkeinoja. Kaiosviranomaisella on lisäksi oikeus halloinkteous tota nmuutusen tekemää päätöstä t

**Valituksen sisältö**

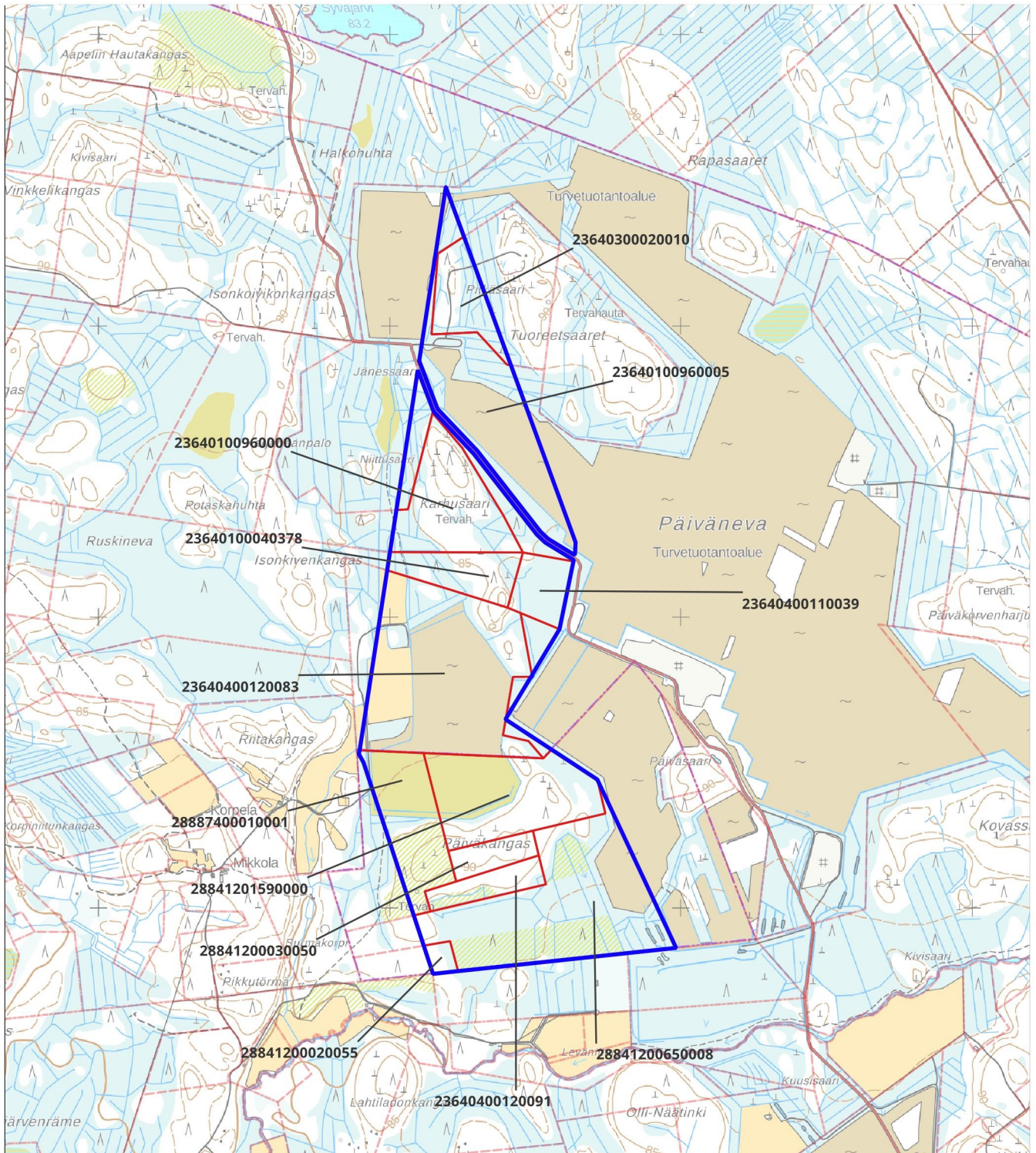
Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista päätökseen haetaan muu vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joiden perusteella muutosta va
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen tai jos valituksen laittajan avustajaksi ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiantuntijalle valituskirjelmää toimitetaan sähköi







Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:20 000

Keliber Technology Oy  
Karhusaari  
ML2012:0157

tukes  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

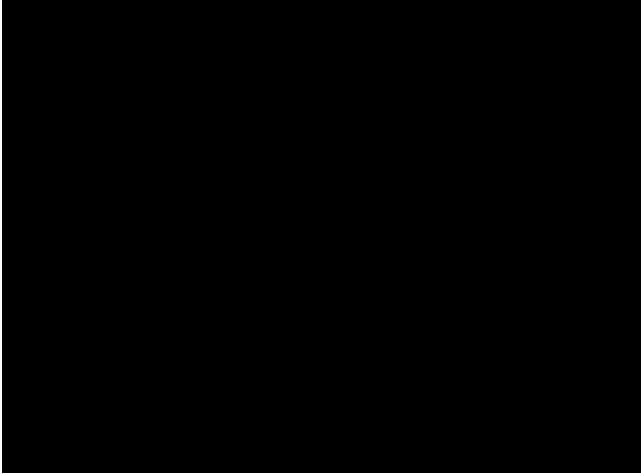
**ML2012:0157 Karhusaari**

Tilakohtaiset pinta-alat

| <b>Tila rek. No:</b> | <b>Pinta-ala:</b> |
|----------------------|-------------------|
| 236-401-96-0         | 11,49             |
| 288-412-3-50         | 2,90              |
| 288-874-1-1          | 9,84              |
| 236-401-4-378        | 5,66              |
| 236-404-12-91        | 3,55              |
| 288-412-2-55         | 0,92              |
| 236-404-11-39        | 3,97              |
| 288-412-65-8         | 25,95             |
| 236-404-12-83        | 28,47             |
| 236-403-2-10         | 5,48              |
| 288-412-159-0        | 14,66             |
| 236-401-96-5         | 7,29              |
| 236-401-96-5         | 17,72             |

**Pinta-ala yhteensä: 137,91 ha**

**ML2012:0157 Karhusaari**  
Asianosaiset maanomistajat:



**Lausunto malminetsintäluvan jatkolupahakemuksesta / Keliber Technology Oy / Karhusaari**

KHALL 04.03.2024 § 53  
92/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh. 040 7393 977

Tukes pyytää kunnan lausunto Keliber Technology Oy:n malminetsintäluvan jatkolupahakemuksesta Karhusaaren alueelle.

Lausuntopyyntö karttoineen on luettavissa sähköisestä kokoushalinnasta.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kunnanhallituksella ei ole lausuttavaa kyseisestä hakemuksesta.

Päätös

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

07.03.2024

Annika Rauma  
hallintosihteeri

**Kaustisen kunta**

**Ote pöytäkirjasta**

Kunnanhallitus

§ 53

04.03.2024

**Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 53**

### **Muutoksenhakukielto**

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



## DELGIVNING AV BESLUT

Undertecknad intygar protokollsutdragets riktighet.

Datum för delgivning av beslutet hittas i nedanstående elektroniska underteckning.

Protokollet i sin helhet finns tillgängligt på Kronoby kommuns webbplats.



|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Sammanträdestid                      | Tisdagen den 19 mars 2024, kl. 18:00-19:10   |  |
| Sammanträdesplats                    | <b>Kommungården, nämndrummet</b>   |  |
| Beslutande:                          | <input checked="" type="checkbox"/> Sandström, Hans<br><input checked="" type="checkbox"/> Broända, Anton<br><input type="checkbox"/> Björklund Haga, Hanna, frånv.<br><input type="checkbox"/> Slotte, Harald, frånv.<br><input checked="" type="checkbox"/> Sjölund, Mirja<br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> | Ersättare:<br><input type="checkbox"/> Bodbacka, Christina<br><input type="checkbox"/> Sandstedt, Per-Emil<br><input checked="" type="checkbox"/> Öst, Harry<br><input type="checkbox"/> Lindh, Mats, frånv.<br><input type="checkbox"/> Ahlstrand, Monica<br><input type="checkbox"/><br><input type="checkbox"/> |
| Övriga närvarande:                   | <input type="checkbox"/> Hagnäs, Marika<br><input type="checkbox"/> Brännkärr, Malin<br><input checked="" type="checkbox"/> Björkgård, Karin<br><input checked="" type="checkbox"/> Sandstedt, Hanna<br><input type="checkbox"/>   | kommunstyrelsens ordförande<br>kommundirektör<br>miljövårdssekreterare<br>byggnadsinspektör  |
| Paragrafer:                          | 11 – 19 §  |  |
| Underskrifter:                       | Ordförande:<br>Hans Sandström  | Protokollförare:<br>Karin Björkgård  |
| Protokolljustering:                  | Protokolljusterare:<br>Mirja Sjölund   | Protokolljusterare:<br>Harry Öst   |
| Protokollet framlagts till påseende: | Kronoby, den 26 mars 2024  |  |
| Intygar:                             | Miljövårdssekreterare<br>Karin Björkgård   |  |

Dnr: KRON/106/10.01.01/2024

**15 §. Utlåtande gällande ansökan om malmletningstillstånd, Keliber Technology Oy, Karhusaari***Miljövårdssekreteraren:*

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes ber om kommunens utlåtande med anledning av Keliber Technology Oy:s ansökan om malmletningstillstånd på ett 137,91 ha stort område kallat Karhusaari, i Kronoby och Kaustby kommuner, tillståndsbeteckning ML2012:0157. Kommunen ombeds speciellt ta ställning till hur verksamheten påverkar områdets planläggning samt bedöma miljö- och andra konsekvenser. Ansökan gäller fortsättning på ett tidigare tillstånd och omfattar även verkställighetstillstånd trots eventuella besvär.

Sökanden planerar att på området fortsätta utreda förekomst av litium. En spodumenpegmatitförekomst hittades på Tuoretsaari våren 2020. Förekomsten finns i huvudsak på Päiväneva malmletningsområde men det finns stråk som sträcker sig in på Karhusaariområdet. Fram till år 2026 ska på området göras geofysikaliska mätningar, blocksökning, moränprovtagning med spade och/eller grävmaskin, bergs- och moränprovtagning med slagborr, bergsprovtagning med djurborr samt litogeokemiska undersökningar.

Malmletningstillstånd beviljas med stöd av gruvlagen (621/2011). För prospektering efter gruvmineral har enligt 7 § var och en rätt att även på annans område utföra geologiska mätningar och observationer samt mindre provtagningar, om de inte medför skada eller mer än ringa olägenhet eller störning. För malmletning krävs enligt 9 § tillstånd av gruvmyndigheten om malmletningen inte kan genomföras som prospekteringsarbete eller fastighetsägaren inte har gett sitt samtycke till arbetet. Malmletningstillstånd krävs också om

- malmletningen kan medföra olägenhet för människors hälsa, den allmänna säkerheten eller annan näringsverksamhet eller om verksamheten kan försämra landskaps- eller naturskyddsvärden,
- malmletningen har som mål att lokalisera och undersöka fyndigheter av uran eller torium, eller
- tillståndet behövs för att en i gruvlagen avsedd företrädesrätt för utvinning av en fyndighet ska fås.

För prospektering och malmletning gäller områdesbegränsningar som bl.a. innebär att arbete inte får utföras utan samtycke på mindre än 150 m avstånd från en bostadsbyggnad eller ett tillhörande privat gårdsområde. Undersökningar får inte heller göras på bl.a. ett område som används för trädgårdsodling.

Ett malmletningstillstånd är enligt 60 § i kraft i högst fyra år efter att det har vunnit laga kraft. Tillståndet kan enligt 61 § förlängas högst tre år åt gången till max. 15 år. Tukes kan enligt 67 § besluta att tillståndet förfaller om verksamheten har varit avbruten i minst ett år utan avbrott av orsaker som beror på tillståndsinnehavaren. En redogörelse för utförda undersökningsarbeten och resultaten av dem ska enligt 14 § gruvlagen årligen lämnas in till Tukes.

Malmletningstillståndet begränsar enligt 10 § inte fastighetsägarens rätt att använda sitt område eller bestämma över det, men tillståndsinnehavaren har rätt att göra undersökningar



på det område som avses i tillståndet, samt bygga och föra dit tillfälliga konstruktioner och anordningar som behövs för undersökningsverksamheten. En innehavare av malmletningstillstånd ska enligt 11 § begränsa malmletningen och annan användning av malmletningsområdet till sådana åtgärder som är nödvändiga med tanke på undersökningen. Åtgärderna ska planeras så att de inte orsakar sådan kränkning av allmänt eller enskilt intresse som rimligen kan undvikas.

Ett malmletningstillstånd ger enligt 10 § inte rätt till utvinning av fyndigheten. För gruvprojekt krävs ett gruvtillstånd, miljökonsekvensbedömning samt miljötillstånd och tillstånd enligt vattenlagen. Uppskattningsvis ett av tusen malmletningsprojekt kan resultera i en gruva.

Det område som i ansökan kallas Karhusaari ligger i anslutning till Kelibers gruvområden i Syväjärvi, Rapasaari och Outovesi och anrikningsanläggningen i Päiväneva. En delgeneralplan för dessa vann laga kraft i juni 2022. Malmletningsområdet finns inom delgeneralplaneområdet. En del av fastigheterna hör till Kronoby kommuns enklav i Kaustby. På det planerade malmletningsområdet finns inga vattendrag eller bebyggda områden med fast bosättning. Delar av området är torvproduktionsområden.

På malmletningsområdet finns inga naturskydds- eller Natura 2000-områden.

Bilageförteckning:  
Karta Karhusaari

Miljövårdssekreterarens förslag:

Tillståndssektionen tar del av ansökan och konstaterar att ett malmletningstillstånd på området Karhusaari inte påverkar kommunens planläggning.

Tillståndssektionen anser att tillstånd för malmletning kan godkännas.

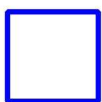
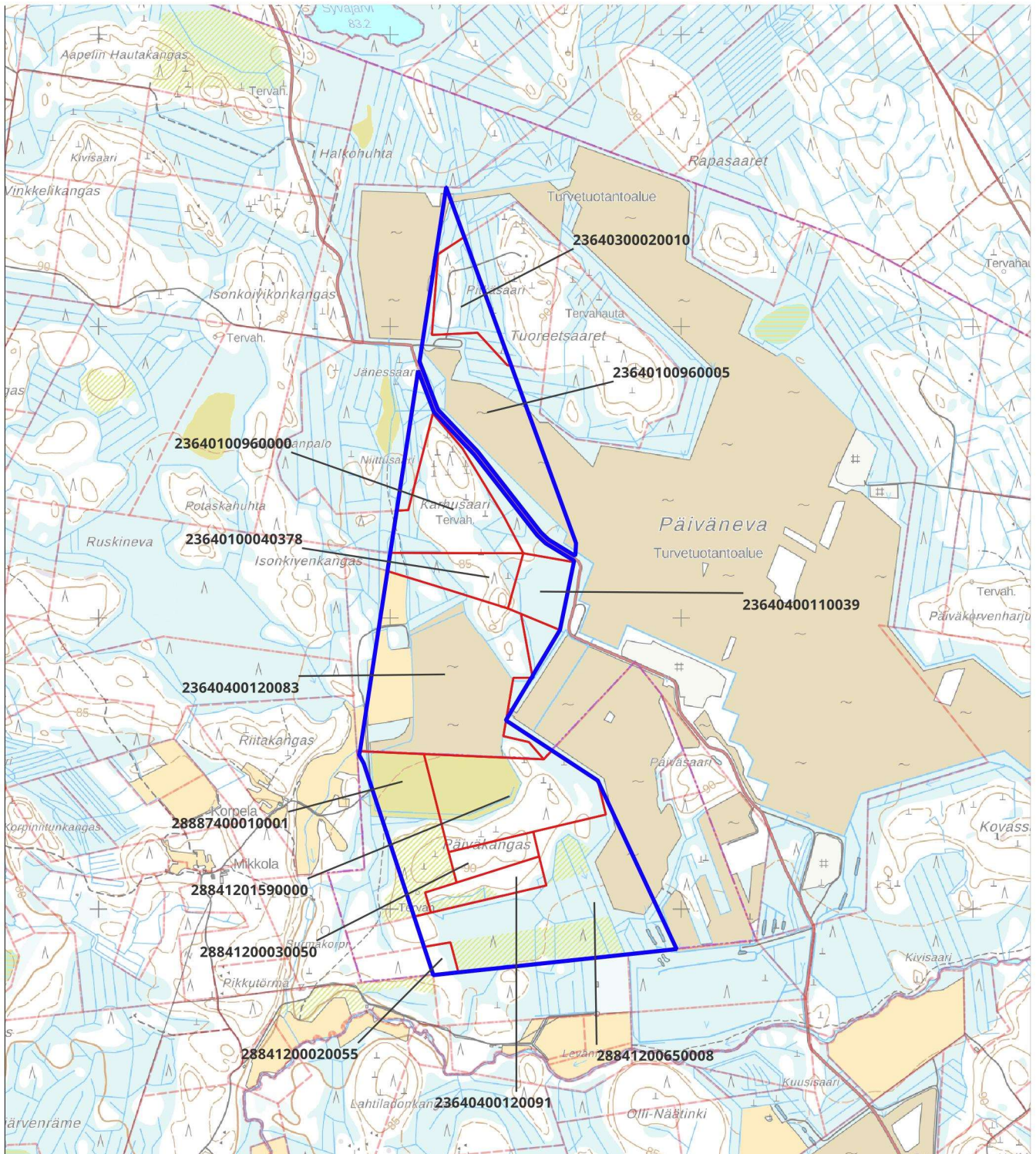
### **Beslut:**

**Tillståndssektionen beslöt enhälligt enligt förslaget.**

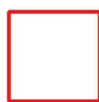
Kartta malminetsintäluhahakemusalueesta  
(Mittakaava ohjeellinen)

Liite 1a

5



Malminetsintäluhahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:20 000

Keliber Technology Oy  
 Karhusaari  
 ML2012:0157

tukes  
 Turvallisuus- ja kemikaalivirasto



Vastaaanottajan organisaatio  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes  
PL 66  
00521 HELSINKI

## Viite / Referens

### **Kaivoslain 37§ mukainen malminetsintälupa, Keliber Oy, lupatunnus ML2012:0157, Karhusaari, Kaustinen ja Kruunupyy**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain 37 §:n nojalla pyytänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus) lausuntoa liitteenä olevassa kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintä Technology Oy hakee kaivoslain (621/2007) mukaisesti malminetsintälupaa tutkimusalueelle, johon kuuluvat Karhusaari, pinta-ala yhteensä 137,91 ha.

Hakija ilmoittaa hakemuksissaan, että alueella on vähäisesti ympäristön- ja luonnonsuojelun näytteenottomenetelmät (timanttikairaus) ja moreeninäytteenotto) vaikuttavat ympäristöolosuhteista poistettava kairauksen kohdealueelta ja niiden laittamiseksi.

Lausuntoa on pyydetty siitä, onko kohteesta merkittävää tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisesti ilman, että niistä on kaivoslain (621/2007) mukaisesti

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaarantaa elämäntilannetta;
- 2) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin;
- 3) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonsuojelukohteiden vahingoittumista;
- 4) merkittävää maisemallista haittaa.

Lisäksi on pyydetty tietoa siitä, onko kohteesta merkittäviä momentin mukaisia liikennealueita.

## Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto

### *Natura 2000 -verkosto ja luonnonsuojelualueet*

Haetulla malmi n etsintä alueella ei ole perustettuja luonnonsuojelualueita tai luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita.

### *Pohjavesialueet, lähteet ja vesistöt*

Laaksoissa, savikerrosten läpi kairattua varautua paineellinen pohjaveden olemassaololla on karkearakeisia, vettä johtavia kiviä lopettaa, jotta pohjaveden purkautumista kairareitit tulisi tulpata pohjaveden purkautumista varten.

Toiminnassa tulee huomioida myös mahdolliset talousvesikaiivot ja jättää etsintätoiminnan kaivoveden laadun ja määrän heikkenemistä toimijan on syytä selvittää alueen vesistöjen maakaapeleiden reitit, jotta etsintätoiminnan vaurioita.

Edellä mainitut asiat huomioiden alueella ei välttämättä ennakkoarvioiden mukaan aiheutava tarkoitettuja pohjavesivaikutuksia tai tarkoitettua pohjaveden pilaantumista. Pohjavesialueella on maaperässä kaikkialla ja vesilain ja ympäristönsuojelulain mukaisesti mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista muassa tarvittaviin korjaus- ja korvausvelvoitteita.

Hakemusalueella ei sijaitse peruskartan mukaisesti kuitenkään, että alueella voi olla myös Luonnontilaisen lähteen luonnontilan vesistöä koskeva kieltäminen (VL 2. luku 11 §), ellei siitä ole lupaa.

Vesistöihin on maahan kajoavassa toiminnassa riittävät suojavyöhykkeet, ettei maahan kajoavissa vesistöihin esim. tulvan mukana.

Puron uoman luonnontilan säilymistä koskevat vaatimukset (VL 3. luku 2 §). Tämä tulee huomioida.

Keliber Technology Oy:n malmi n etsintä alueella yli 900 ha ja sijoittuvat kaikki alueella olevat paineita. Hakemuksissa esitetyt malmi n etsintä alueet ovat pieniä, mutta rajoittuvat kaikki olemassa oleviin malmi n etsintä alupa-alueisiin tai

alueisiin. Vaikutukset kohdistuvat Ullavan alueille ja niiden osavalmu-alueille.

Valtioneuvoston hyväksymässä vesienhoito-ohjelmassa Ullavan joen ekologinen tila on luokiteltu huonoksi. Kattavasti biologista tietoa, jonka perusteella Päällyslevät ja pohjaeläimet antavat hyvän tilan arvot. Fysikaalis-kemialliset parametrit, kuten fosfori (49,34 µg/l), osoittaa huonomman tilan raja-arvoja. Ullavan joen pH-mittaus on yläpuolella. Kemiallinen tila on luokiteltu huonoksi kaukokulkeuman vuoksi. Asiantuntija-arvio elohopeapitoisuuden arvioitu olevan keuhkojen luokiteltu tyydyttäväksi. Eteenkin Näätingin ajoittaisia happamuushaittoja esiintyy. Fosforin tilan raja-arvoa (mitattuna 95,76 µg/l) ja raskasmetallien tilan raja-arvoa (mitattuna 1320,83 µg/l) vesimuodostuman haasteena hyvän tilan luokituksen päällyslevien prosentuaalinen mallinkasvu ja runsaussuhteita suhteessa saman tyyppisen muodostettuun vertailuyhteisöön. Näätinkin vesimuodostumaksi, joten purosta ei ole tehty suunnittelun ekologista luokittelua, mutta Näätingin Oy:n taustaselvityksien perusteella puro ei vaikuta puuroa kuormittaa sekä maa- ja metsätyökalujen Ravinnekkuormitus on kohollaan, mutta vesiolosuhteet Näätinginjoessa esiintyy taimenia. Taimien kasvun häppämöitumiselle ja kiintoainekuormitusta aiheuttava tavoitetila on hyvä ekologinen tila taustaselvityksen Vastanottavien vesistöjä ovat nyt jo.

Vaikka vaikutuksia voidaan olettaa olevan, syytä noudattaa varovaisuutta, välttää mahdollisuuksien mukaan stabilisointi maa- tai puusilloilla. Tilapäisten siltojen varovaisuutta ja välttää turhan kiintoainetta. Ajoreittejä on syytä tarkistaa lumen sulamisen ettei toiminnan jälkeen on jäänyt syviä koloja ja josta voi muodostua elohopean metyylimetalli. Metyylielohopean myrkyllisyys, sekä elohopean suurempi kuin epäorgaaninen elohopea. Elohopean kertyminen ravintoketjussa. Jos syviä koloita maan pinta ennallistaa, jottei vesistöjä tai kiintoaineen mukaan ravinteita. Hyväksytty Näätinginjoessa, jossa esiintyy arvokasta vesimäärä on pienempi. Toiminta, joka aiheuttaa suotavaa Näätinginjoen lähettävillä ja koskematta metsätaloudessakin käytössä.

Näiden malminetsintäalupa-alueista haas joka rajoittuu suoraan Näätinkiojan ja sijoittuu Näätinkiojan molemmille puolille edes tilapäisiä maatai puusiltoja hyönteiskäyttöön ja puusiltoja hyönteiskäyttöön ei voi välttää.

Hakemuksesta ei tarkemmin selviä käytettävissä olevia valmiiteluita/toimenpiteitä kaivamaan happamia sulfaattimaita, tulokset niiden valuminen ojien kautta varten tarvittavissa ojien ylityksissä heikennetä yläpuolisten alueiden maanliikkumista (riittävän suuret rummut kynnnyksiä).

#### *Rauhoitetut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit*

Malminetsintäalueelta ei ole tiedossa silmäläpidettäviiden kasvilajien esiintymistä.

Malminetsintään liittyvässä toiminnassa luontodirektiivin eläinlajien lisääntymisen hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä hävittäminen sekä rauhoitettuihin eläimiin tahallinen tappaminen ja häiritseminen vahingoittaminen on luonnonsuojelulain mukaisesti kiellettyä.

ELY-keskus huomauttaa, että hakemusalue on tarkistettu. Tarkempia tutkimussuunnitelmia tarkistaa ajantasaiset esiintymätiedot sivustolta. Sensitiivisten lajien tiedot on tarkistettava.

Voimassa olevassa Louhosalueiden ja rajoitusten hakemusalueelle sijoittuu laajalti SL-alueita.

#### *Veden ottaminen*

ELY-keskus ei ole vesitalousasioissa valtion valvontaviranomaisena ja ottaa vesitaloushankkeiden luvanvaraisuuteen oikeuden tarvetta tarkastellaan aina perustelluina.

Ilmoitus veden ottamisesta: veden ottaminen 2 luvun 15 §:n mukaisesti pinta- ja pohaveden ottoa ELY-keskukselle, jos otetaan m<sup>3</sup>/vrk, eikä ottaminen edellytä vesiluvua.

Oikeus ottaa vettä toisen alueelta: ELY-keskus toteaa vesilain 4 luvun säännöksiin, joiden nojalla otetaan toisen alueelta muuhun kuin talous- ja kiinteistökohtaiseen käyttöön, saattaa aluehallintovirastolta lupaa veden ottoa (VL 4 luku 3 § ja 4 §). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan on mahdollista, että esimerkiksi kairaus- ja lähtökohtaisesti ole rinnastettavissa tavanomaiseen kiinteistökohtaiseen vedenottoon.

ELY-keskus edellyttää, että kairausveden ottoa pienituloisista luonnonvesistöistä ei saa tehdä.

#### *ELY-keskus esittää lupamääräyksissä huomioitavaksi*

Lähteistä ei saa ottaa kairausvettä ja kajoavassa toiminnassa suojaetäisyyttä reunasta lukien (VL 2. luku 11 §).

Kairaussoija ei saa päästä valumaan pölyä ja muukaaan koneellinen tutkimustoiminta ja kuormitusta vesistöihin.

Yhtiön tulee esittää tarkka tutkimus vuosittain hyvässä ajoin ennen tutkimusta.

Malmi-etsintätoiminnan kairausjäljet, aiheuttamat jäljet malmi-etsintäalueella luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan jälkeen.

#### *Muuta*

ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa on turmelemasta alueen luontoa enempää kuin on välttämätöntä. Maastoajoneuvoilla tapahtua olemassa olevilla yksityisteillä talviteillä. Moottoriajoneuvoilla liikkumista sulan maan aikana.

ELY-keskus suosittelee kairauksessa kairauskiertoa ja soijan talteenottoa.

ELY-keskus suosittelee, että maahan kaivauksilla maan ollessa roudassa ja kairauksella.

ELY-keskuksen näkemyksen mukaan esitetty kairauslain 11 §:n kohdassa 5 tarkoitetut kairauslaitteet haittaa.

Alueella ei ole maanteiden tiealueita

### Asiakirjan hyväksyminen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty  
asianhallintajärjestelmässä. Asian on  
Mykkänen ja ratkaissut ylitarkastaja  
hyväksynnästä on asiakirjan viimeisel-

*Lausunnon antamiseen ovat osallistuneet Alueidenkäyttö ja  
pohjavesiyksiköstä ylitarkastaja Löytynoja Jaakko,  
liikennevastuualueelta Liikennejärjestelmäasiantuntija Aaltonen Tommi,  
pohjavesien suojeluryhmästä ylitarkastaja Isa Witick,  
ympäristönsuojelun ryhmäpäällikkö Päivi Karttunen, vesistöyksiköstä  
ylitarkastaja Lotta Eklund ja vesilain valvonta ylitarkastaja Mika  
Savolainen.*

LIITTEET/ BILAGOR

JAKELU/ SÄNDLISTTAurvalliisuus- ja kemiikaalivirasto TUKES

TIEDOKSI / FÖR KÄNNEDOM



Tämä asiakirja EPOELY/2014/2019 on hyväksytty sähköisesti.  
EPOELY/2014/2019 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Mykkänen Johanna 19.04.2024 14:04

Ratkaisija Kullas Johanna 19.04.2024 14:58

LAUSUNTO

LA43/2024PM

**Saaja:** Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

**Asia:** KRUUNUPYY, malminetsintälupahakemus ML2012:0157 Karhusaari

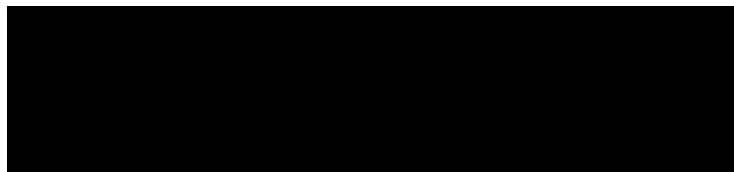
Pohjanmaan museo on tutustunut yllä mainitusta Keliber Technology Oy:n lupahakemuksesta sille 15.2.2024 toimitettuun lausuntopyyntöön ja toteaa hankkeen Kruunupyyn kuntaan sijoittuvasta osuudesta seuraavaa.

Yhteismaalta kiinteistötunnus 288-874-1-1 tunnetaan ennestään yksi tervahauta, joka on merkitty myös maastokartalle: *Päiväkangas SW*, <https://www.kyppi.fi/to.aspx?id=112.1000050139>, muu kulttuuriperintökohde, rauhoitusperuste maankäyttö- ja rakennuslaki 5 § 3 mom.

Museo toteaa, että tervahauta sijaitsee istutusmuokatulla metsäkuviolla, joten sen ympäristö ei ole koskematon maapohjaa. Kohde on konetunnistettu Museoviraston ja Oulun yliopiston LIDARK-projektissa 2020-2022. Projektin tietojen perusteella tervahaudan läpimitta on noin 22 metriä ja sen halssi laskee kaakkoon. Tällä yhteismaalla ei ole havaittu Lidar-aineistoon pohjautuen muita potentiaalisia tervahautoja tai hiilimiiluja.

Vaikka hankkeessa tulee Kruunupyyn osalta suurella todennäköisyydellä huomioitavaksi vain mainitun rekisteröidyn tervahaudan rauhoitus, on tekijöiden tunnettava myös muinaismuistolain (295/1963) 14 §:n tuomat velvoitteet siltä varalta, että työn kuluessa kuitenkin tavattaisiin ennestään tuntematon arkeologista arviota edellyttävä jäännös.

Vaasassa 11.3.2024



Pentti Risla  
maakunta-arkeologi

Tiedoksi: Museovirasto, K.H. Renlundin museo

22.3.2024

163/11.06.00./2024

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

Asia Malminetsintälupahakemus, Kaustinen, Karhusaari (Keliber Technology Oy)

Viite Lupatunnus ML2012:0157

Valmistelija: arkeologi Lauri Skantsi, 044 7809 055

Pohjanmaan museo on välittänyt 11.3.2024 K.H.Renlundin museolle Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes:in lähettämän malminetsintälupahakemuksen koskien Kaustiselle ja Kruunupyhyyn Karhusaaren alueelle kohdistuvaa malminetsintälupahakemusta. Keski-Pohjanmaan alueellisena vastuumuseona K.H.Renlundin museo lausuu malminetsintälupahakemuksesta Kaustisen osalta arkeologisen kulttuuriperinnön näkökulmasta.

#### Taustaa

Keliber Technology Oy hakee malminetsintälupaa Kaustiselle ja Kruunupyhyyn Karhusaaren alueelle. Hakemusalueen pinta-ala on 137,91 ha. Hakija otaksuu, että läheisen Tuoreetsaarten liitumesiintymän erillisjuonia ulottuu myös Karhusaaren malminetsintälupa-alueelle. Tutkimusmenetelminä käytetään mm. geofysikaalisia mittauksia, lohkare-etsintää, moreeninäytteenottoa lapiolla ja/tai kaivurilla, kallio- ja moreeninäytteenottoa iskuporauksella, kallionäytteenottoa syväkairauksella sekä litogeokemiallisia tutkimuksia moreeni-, lohkare- ja kallionäytteille. Tutkimustoimien ei arvioida aiheuttavan merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun, vesistöihin tai pohjaveteen, ihmiseen, maa- tai kallioperään.

#### Lausunto

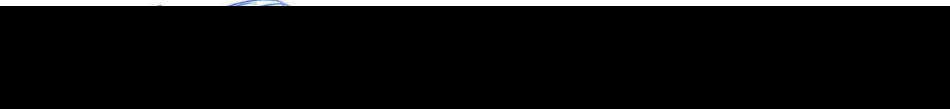
Malminetsintäalueelta Kaustisen puolelta ei tunneta tällä hetkellä muinaismuistolain 295/1963 rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä. Malminetsintäalue ympäristöineen on ollut 1700-1800-luvuilla merkittävää tervantuotantoaluetta. Peruskartamerkinnän ja lidaraineistojen perusteella (LIDARK, tervahaudat ja hiilimiilut 2020-2022, museoverkko) malminetsintäalueen keskivaiheilta on tunnistettu yksi tervahauta, *Karhusaari mj rek 1000043954*. Lisätietoa kohteesta ja sen sijainnista löytyy kaikille avoimesta kulttuuriympäristön palveluikkunasta [https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/mjreki/read/asp/r\\_kohde\\_det.aspx?KOHDE\\_ID=1000043954](https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/mjreki/read/asp/r_kohde_det.aspx?KOHDE_ID=1000043954)

Tervahauta on tässä vaiheessa rekisteröity mahdolliseksi muinaisjäännökseksi, koska sitä ei ole tarkastettu maastossa arkeologin toimesta. Tervahaudat luokitellaan pääsääntöisesti muinaismuistolain 295/1963 rauhoittamiksi kiinteiksi muinaisjäännöksiksi, mutta niiden rekisteröiminen kiinteiksi muinaisjäännöksiksi edellyttää arkeologin tarkastuksen maastossa. Kiinteät muinaisjäännökset ovat kuitenkin muinaismuistolain mukaan automaattisesti rauhoitettuja ilman erillistä suojelupäätöstä heti löytyessään. Niiden kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen ja muu niihin kajoaminen ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa on kielletty (Muinaismuistolaki 1§).

Museo edellyttää, että tervahauta huomioidaan muinaismuistolain mukaisesti kaikissa eri työvaiheissa siten, että siihen ei kajota eikä sitä peitetä. Kulkureittejä, kaluston siirtoja sekä näytteenoton- ja tutkimuskaivantojen paikkoja suunniteltaessa, on huolehdittava siitä, että niitä ei sijoiteta tervahaudan päälle tai välittömään läheisyyteen.

Tällä hetkellä malminetsintäalueelta Kaustisen puolelta ei ole tiedossa muuta arkeologista kulttuuriperintöä. Jos maata kaivettaessa tai muuta tehtäessä löydetään merkkejä kiinteistä muinaisjäännöksistä tai irtaimia muinaisesineitä, on muinaismuistolain 14§:n ja 16§:n mukaan työ heti keskeytettävä ja asiasta ilmoitettava viipymättä museoviranomaiselle.

K.H.Renlundin museo ei näe muinaismuistolain mukaista estettä malminetsintäluvan myöntämiseen hakemuksessa esitetylle alueelle. Siinä tapauksessa, että lupa myönnetään, pyydämme, että tutkimussuunnitelma (näytteenottoapaikat ja maastoreiitit) toimitetaan tiedoksi K.H.Renlundin museolle ennen töiden aloittamista.



Joanna Kurth  
museotoimenjohtaja

Lauri Skantsi  
arkeologi

Tiedoksi: Museovirasto  
Pohjanmaan museo  
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus

