

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: Outovesi
Lupatunnus: ML2018:0089
Alueen sijainti ja koko: Kaustinen, 157,89 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 tai Heikki Puhakka puh. 029 5052 201

Kuulutettu 14.6.2024

Pidetään nähtävänä 22.7.2024 asti

Päätöksen voimassaolo

Malmi netsintäalueen päätöksellä (nupääntöksen lainvoimaiseksi tulosta).

Perustelut: Hakija on hakenut malmi netsintäalueen mukaisesti. Mikäli luvan haltija haluaa malmi netsintäaluetta sen voimassaoloajan luvan haltijan toimittaa kaivosviranomaisille malmi netsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki §).

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 lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa valtakunnan tai toiminnan aloittamiseen on viranomaiselta.

Keliber Teollisuus Oy on pyytänyt päätöksensä täytäntöönpanon mukaisesti ja perustellut hakemuksessaan.

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n mukaisesti lupamääräyksessä 1-2) (määräykset yksilöityihin valituksesta huolimatta ryhtyä alustavasti toteutettuihin sallisittuja myös aikaisemmin voimassa olleissa).

Tutkimustoimenpiteet (1-2) lupamääräyksessä määrätään malmi netsintäalueen voimassaoloajan päätöksessä määrättyä asetettu, ja muut edellytykset toteutetaan aikavälillä tarkoitettujen jatkamattomien osien §:ssä mainittujen korvaamista varten, sekä 169 §:ssä mainittujen korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai toimet on suorittamattomien osien jatkossa lupamääräyksiä noudattaen. Luvan haltija voi malmi netsintätutkimuksiin, joihin ei kaivoslain mukaisesti lupaa.

Luvan haltijalla on otettava huomioon, että malmi netsintäalueen perustaminen tässä luvassa annettuihin määräyksiin.

Malmi netsintäalue

Pinta-ala: 157,8 ha

Alueen omistaja

Sijainti: Kauhajoki

Alueen tarkoituksella ja rajat ilmenevät lupakartasta (Lupakartta on saatavana suoraan Malmi netsintäalueen omistajalta).

3. Määräys kiitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittami

Kun malminetsintäalue suoritetaan, tarkoituksena on selvittää, siinä
haltijankokoukselta alueelta

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue y
poistettava väliaikaiset rakennelut ja muut
siistimisestä sekä saattaa alueen mukana
Malminetsintäalueen haltijan on tehtävä ki
malminetsintäalueeseen kuuluvien kiviainek
toimenpiteet on laadittu kutselupöytäkirja
päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista j

2) kuuden kuukauden kuluessa luotut kutselut
tutkimukseen liittyvät kutselut
Kaihosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarke
Tukeis

Perustelut: Määräyksen perustelut (ML 2011)
kaihostoiminnasta §.

4. Määräys kaivannaisjätteen käsittelyä koskevan noudattamisesta

Malminetsinnästä tässä luvassa sallittui-
synny kaivannaisjätettä. Malminetsintäalueen ha
ja kiviainejätteen synnyn ehkäisemisestä, se
hyödyntämisestä tai käsittelyä koskeva

Perustelut: Määräyksen perustelut (ML 2011)
kaihostoiminnasta (391/2012) 3 §.

5. Määräys ilmoituksesta kiviainekseen maastot

Malminetsintäalueen haltijalla on tehtävä
alueeseen kiivunneuvio ja
ja muille oikeudet ja
sekä väliaikaisesti

Malminetsintäalueen haltijan on ilmoitettava m
viranomaisille:

- Tukesille,
- toimivaltuusalueen ympäristövalvontaan
- Mikäli alueelta löydetään tutkimusten yhteyde
kohteita, tulee luvun mukaisesti toimittaa
doksimat pöytäkirjat Museovirastoon (Museum
maakuntamuseo).

Perustelut: Määräyksen perustelut (ML 2011)
kaihostoiminnasta (391/2012) 2 §.

6. Määräys maastotutkimuksen aikataulusta

Kaihosviranomaisen esittämien tutkimusten
aikataulusta voidaan pöytäkirjassa

maastoliikenne- ja ympäristönsuojelun kannalta välttämättömä käyttäminen alueen vettä, mutta jos kairauksessa toimittava siten kuin vesistö- ja ympäristönsuojelun laissa on otettava aina huomioon ympäristönsuojelun ja pilaamiskiellon sääntöjen mukaisesti. Vesistönsuojelun ja pilaamiskiellon sääntöjen mukaisesti on huomioida riittävin suojatietoisuutta ja siltä osin kuin on huolehdittava siitä, ettei syväkairauksissa vesistöihin missään tilanteessa, eikä muukaan kuormitusta aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin.

Lupaalueella sijaitsee mepsiä kasvava kirkko. Tutkimus- ja kairausalueen sijainti on otettava huomioon ja siltä osin kuin on huolehdittava siitä, ettei kairaus aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin.

Malmi- ja metsäntaluvan haltijan on kairauksen päätyttyä maakaivausputken paikalleen jäädessä mansetti asennettava. Kairausputken, 200 m pituinen, on kairausputken päät on peitettävä metallisella puupaaluin, joissa on kairauspaikan tunnistusmerkinnät. Mansettin on tehtävä välittömästi töiden loputtua.

Perustelut: Malmi- ja metsäntaluvan haltijan on huolehdittava siitä, ettei kairaus aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin. Luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 j.

9. Määräykset ei sisällytään edellä mainittuihin ja luvan edellyttävistä seikoista

Malmi- ja metsäntaluvan haltijan on rajoitettava maastoliikenne- ja ympäristönsuojelun kannalta välttämättömä tutkimus- ja kairausalueen vettä, mutta jos kairauksessa toimittava siten kuin vesistö- ja ympäristönsuojelun laissa on otettava aina huomioon ympäristönsuojelun ja pilaamiskiellon sääntöjen mukaisesti. Vesistönsuojelun ja pilaamiskiellon sääntöjen mukaisesti on huomioida riittävin suojatietoisuutta ja siltä osin kuin on huolehdittava siitä, ettei syväkairauksissa vesistöihin missään tilanteessa, eikä muukaan kuormitusta aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin.

Tässä malmi- ja metsäntaluvassa sallitut tutkimukset tuilla malmi- ja metsäntaluvan haltijan on huolehdittava siitä, ettei kairaus aiheuta merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin. Luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 j.

Tällä malmi- ja metsäntaluvalla ei ole tarkoituksenaan aiheuttaa merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteisiin. Luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 j.

Malmi- ja metsäntaluvan tulee esittää hyvässä ajoi-

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain malmi-entsintäkorvauksen suuruudesta ja joissa säädetään malmi-entsintäluvasta 152.1 §:ään jossa säädetään oikeiden lain säännösten noudattamisen valvontaa tämän lain velvoitteet koskevat

11. Määräyksen voimaantuloa koskevat määräykset

Malmi-entsintäkorvauksen suuruuden määrittäminen (621/2013) perustuu toiminnasta aiheutuneet vahingot korvauksesta toisin säädetään.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain 162.1/2013 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta.

Hakemuksen käsittely

Jatkoaikakausi:	23.2.2023
Täytäntöönpanomääräyshakemus	20.3.2023
Täydennyspyyntö: Tukes (pyydetty)	18.4.2024
Täydennys: Maanomistajatiedot	2.2.2024
Kuulutus jatkoaikahakemuksesta:	15.2.2024
Kuulutus täytäntöönpanomääräyshakemuksesta:	15.2.2024
Lausuntopyyntö: Tukes	15.2.2024
Jatkoaikapäätös: Tukes	14.2.2024

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes tiedottanut hakemusta 15.2.2024 kello 14.30 paikallisesti ja 15.2.2024 kello 15.30 paikallisesti. Hakemus on ollut nähtävillä 15.2.2024 kello 15.30 alkaen.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu 15.2.2024 kello 15.30 paikallisesti (Keski-pohjanmaa).

Lausunnot ja pyydetyt tiedot on otettu huomioon 15.2.2024 kello 15.30 paikallisesti ja 15.2.2024 kello 15.30 paikallisesti.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta lausuntopyyntö ja saatu lausunto

- 1) Tukesin lausuntopyyntöä koskeva tiedote 15.2.2024
Kausen kausittain lausunnot (noini 7e. 34.) 2024
- 2) Tukesin lausuntopyyntöä koskeva tiedote 15.2.2024
Etelä-pohjanmaan alueella on antanut 2024 (4b 5) s. tuenon
- 3) Tukesin lausuntopyyntöä koskeva tiedote 15.2.2024
K. H. Renlundin alueella lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen esittäjä on esittänyt mielipiteitään. tai

Henkilötietoihin sovelletaan tietosuojalainsäädäntä (GDPR).

Hakijalausunto

Hakijalausunto on esittänyt

Tuessaan kannanottoa koskevat syyt ja syytettävien yksilö

Lausunnoissa, joihin on viitattu, on esitetty huomioon otettavaksi.

Tiedoksi luvan haltijalle**Kaivoslain (621/2011) noudattaminen**

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään muusta asiasta ratkaistaessa ja muutoin tämän lain luonnonsuojelulain mukaisesti (1527/2011) ja maankäytön ja rakennusjärjestyksen (1527/2011) mukaisesti (1527/2011) on huomioitava, että maastoliikennelaitoksen (171/2011) ja maastoliikennelaitoksen (171/2011) noudattaminen on aina noudatettava Suomen muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (171/2011) mukaisesti tarkoitettulla maastoliikennelaitoksen ja 30 metrin ajoneuvolla liikennettä harjoittavien yksilöiden osittain maastoliikennelaitoksen tai kaivoslaitoksen alueella (esim. luonnonsuojelualue) tai alueen sisällä olevan viranomaisen suostumus.

Viitattujen määräysten noudattamisen haltija on maastoliikennelaitoksen ja maastoliikennelaitoksen käyttäjä, jolla on maastoliikennelaitoksen tai kaivoslaitoksen alueella (esim. luonnonsuojelualue) tai alueen sisällä olevan viranomaisen suostumus.

Luvan muuttaminen

Maastoliikennelaitoksen (621/2011) mukaisesti maastoliikennelaitoksen muuttamisesta, jos tutkimus on osoittanut, että lupamääräykset on tarkistettava. Luvan muuttamisesta lupamääräysten tarkistamista koskevat

Päätöksen antamiseksi

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

Lupaviranomainen on tiedottanut päätöksen antamisesta ja päätöksen antopäivänä.

Tukes toimittaa Maanmittauslaitoksen verkkosivustolla kiinteistötietojärjestelmään.

Peruspäätöksestä tiedottaminen ja siinä
kaivoslain (621/2011) mukaisesti

Päätös maksu

Tästä päätöksestä on perittävää maksua
käsittelemättä.

Maksu perustuu hakemuksen viereille tullut
Turvaljäskeni kaaliviraston

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivostulonvalitus
valittavana.

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän
kuluessa päätöksen tekemisestä.
Päätöksen tulos on saatavissa
julkaisutiedotusvälineistä.

Päätöksestä perittävistä maksuista valitetaan

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi, puh. 029 5052

Asian esittelijä on Heli Kuitunen
Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti
ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla
sähköisesti. Jos asiakirjaa smuutetaan, ei
Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä
paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen
kirjaamosta.

LIITTEET

- Liite 1 ML 2018:0089:n liite
- Liite 2 Tilakohtainen maanmittauslaitoksen
Liite 3 Asianomaisen esittämät
- Liite 4 Kaustisen kunnan lausunto
- Liite 5 Etelä-Suomen aluehallintoyksikön lausunto

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon muutetaan valittamalla, jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa aikaisemmin toimitettu viranomaisella
- asiamehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmää voi toimittaa itse tai hänen lähettämällä myös lähettää postitse sähköpostilla. Postitiedon on liitettävä valittajan viivakodilla tai oikeudessa kirjaston - tai kirkon tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän käyttöä varten vastanottoläsnä. Viivakodilla on käytettävässä vastaanottoläsnä.

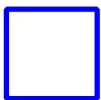
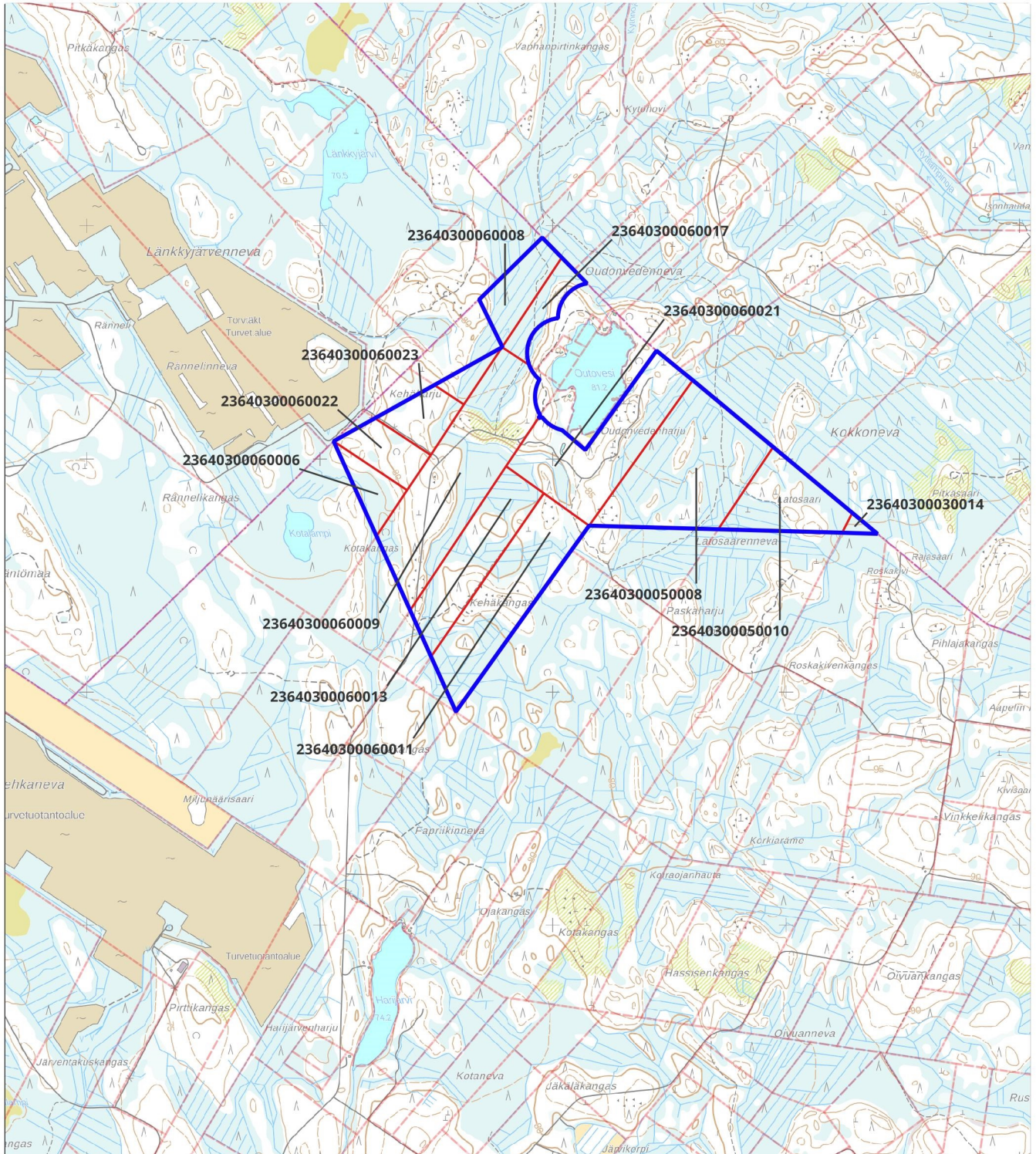
Valittajalta on otettava vastaan maksu. Tuomistuinten ja eriytymisluokkien suoritusmaksuista annettu (1993) erikseen tapauksista, joissa maksua ei peritä. Toimivalta- ja muutokset.

Vaasan hallinto

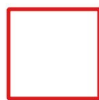
käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4
postiosoite: VASA 04, 65101
puhelinvaihe: 029 56 42611
faksi: 029 56 42760
sähköposti: hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa

osoitteessa: <https://asiointi.oikeus.fi/hallinto>



Malminetsintäluva-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:25 000

**Keliber Technology Oy
Outovesi
ML2018:0089**

tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

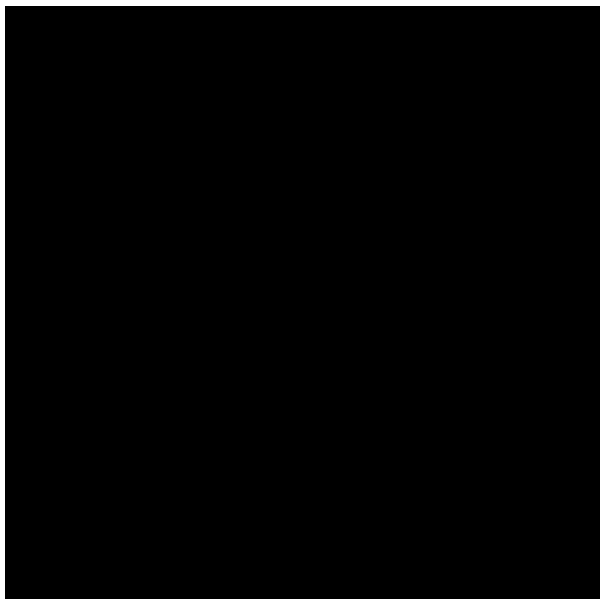
ML2018:0089 Paskaharju
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila rek. No:	Pinta-ala:
236-403-6-22	6,02
236-403-6-17	4,73
236-403-6-6	4,47
236-403-6-8	8,99
236-403-6-13	15,35
236-403-3-14	0,66
236-403-6-9	30,48
236-403-6-21	21,74
236-403-6-11	21,11
236-403-5-8	27,06
236-403-5-10	11,61
236-403-6-23	5,68

Pinta-ala yhteensä: 157,89 ha

ML2018:0089 Outovesi

Asianosaiset maanomistajat:



Lausunto malminetsintälupahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta

KHALL 04.03.2024 § 52
99/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi puh. 040 7393 977

Tukes pyytää kunann lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Kyseessä on 157,89 ha:n alue, nimeltään Outovesi.

Lausuntopyyntö karttoineen on nähtävänä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kunnanhallitus lausuntonaan toteaa:

Moreeninäytteenotossa tulee huomioida alueella esiintyvät happamat sulfaattimaat ja niiden vaikutukset mm. pintavesistöön.

Päätös

Hyväksyttiin.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

07.03.2024

Annika Rauma
hallintosihteeri

Kaustisen kunta

Ote pöytäkirjasta

Kunnanhallitus

§ 52

04.03.2024

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 52

Muutoksenhakukielto

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



Vastaaottajan organisaatio
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
PL 66
00521 HELSINKI

Viite / Referens

Kaivoslain 37§ mukainen malminetsintälupa, Keliber Oy, lupatunnus ML2018:0089, Outovesi, Kaustinen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain 37 §:n nojalla pyytänyt Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus) lausuntoa liitteenä olevassa hakemuksessa esitetyistä olosuhteista ja mahdollisista vaikutuksista malmi- ja mineraalikaivosten toimintaan. Hakee kaivoslain (621/2011) 37 §:n mukaisesti kaivosalueelle, jolle hakija esittää yhteensä 157,89 ha.

Hakija ilmoittaa hakemuksissaan, että vähäisestä ympäristön- ja luonnonsuojelun näytteenottomenetelmät (timanttikairaus ja moreeni näytteenotto) vaikuttavat ympäristöön merkittävästi. Kaivosten toiminta aiheuttaa merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen. Kaivosten toiminta aiheuttaa merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen. Kaivosten toiminta aiheuttaa merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen.

Lausuntoa on pyydetty siitä, onko kohtaan 37 §:n 1 momentin mukaisesti hakemuksen mukaisesti kaivosten toiminta aiheuttaa merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen.

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

Lisäksi on pyydetty tietoa siitä, onko kaivosten toiminta aiheuttaa merkittäviä vaikutuksia ympäristöön ja luonnon monimuotoisuuteen.

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto

Natura 2000 -verkosto ja luonnonsuojelualueet

Haetulla malmi-etsintäalueella 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, jotka lopettaa, jotta pohjaveden purkautuminen kairareikä tulisi tulpata pohjaveden pinnan.

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

Edellä mainitut asiat huomioiden alueella ei välttämättä ennakoarvioiden mukaan aiheutua merkittäviä pohjavesivaikutuksia tai pohjavesin pilaantumista. Pohjavesin pohjavettä on maaperässä kaikkialla ja pohjavesin ja ympäristönsuojelulain mukaisesti mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaus-

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa sijaitsevasta metsälain 10 §:n mukaisesta alueesta on myös alueen osayleiskaavassa merkittävää monimuotoisuuden kannalta tärkeä alue. Luonnontilaisuus tulee pyrkiä säilyttämään. Suojaetäisyys kohteeseen tulee huomioida etsintätoimenpiteistä ei aiheudu kohteeseen. Kairausvettä ei tule ottaa pienvesikolonnasta päästä valumaan kohteeseen.

Lisäksi toiminnanharjoittajan tulee selvittää talousvesikaivojen sijainnit Outoveden alueella.

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

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

Puron uoman luonnontilan säilymisen vaarallisuus (VL 3. luku 2 §). Tämä tulee huomioida.

Keliber Technology Oy:n malmi-etsintä-alueella yli 900 ha ja sijoittuvat kaikki alueella olevat paineita. Hakemuksissa esitetyt malmi-etsintä-alueet ovat pieniä, mutta rajoittuvat kaikki olemassa oleviin malmi-etsintä-alueisiin tai niiden lähialueisiin. Vaikutukset kohdistuvat Ullavan alueille ja niiden osavalmi-alueille.

Valtioneuvoston hyväksymässä vesienhoidon suunnitelmassa Ullavan joen ekologinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi. Kattavasti biologista tietoa, jonka perusteella päällyslevät ja pohjaeläimet antavat hyvän tilan arvot. Fysikaalis-kemialliset parametrit ovat fosfori (49,34 µg/l), osoittaa huonon tilan raja-arvoja. Ullavan joen pH-mittaus on tyydyttävällä puolella. Kemiallinen tila on luokiteltu tyydyttäväksi. Asiiantuntija-arvio elohopeapitoisuuden arvioitu olevan kohtuullisena on luokiteltu tyydyttäväksi. Eteenkin elohopeapitoisuus ajoittaisia happamuushaittoja esiintyy. Elohopean tilan raja-arvoa (mitattuna 95,76 µg/l) ei ylitetä. Elohopean tilan raja-arvoa (mitattuna 1320,83 µg/l) ei ylitetä. Elohopean muodostuman haasteena hyvän tilan elohopeapitoisuuden prosentuaalinen mallinkoostumus ja runsaussuhteita suhteessa saman tyyppiseen muodostettuun vertailuyhteisöön. Kaikki elohopeapitoisuuden arvot ovat hyvää ekologisen tilan tai hyvässä tilassa. Elohopeapitoisuus vesistöissä ovat nyt jo kuormitettuja.

Vaikka vaikutuksia voidaan olettaa olemassa olevien elohopeapitoisuuksien syytä noudattaa varovaisuutta, välttää mahdollisuuksien mukaan stabilisointi- tai puusilloilla. Tilapäisten siltojen varovaisuutta ja välttää turhan kiintoutumista. Ajoreittejä on syytä tarkistaa lumen sulamisen jälkeen on jäänyt syviä jonoja ja josta voi muodostua elohopean metyylielohopean myrkyllisyys, sekä elohopean suurempi kuin epäorgaaninen elohopea. Elohopean kertyminen ravintoketjussa. Jos syviä jonoja maan pinta ennallistaa, jottei vesistöihin tai kiintoaineeseen mukaan ravinteita. Hyvä

Näätinkiojassa, jossa esiintyy arvokas vesimäärä on pienempi.

Hakemuksesta ei tarkemmin selviä käytettyjä edellyttämiä valmisteluita/toimenpiteitä kaivamaan happamia sulfaattimaita, tulosta näiden valuminen ojien kautta vuorokauden varten tarvittavissa ojien ylityksissä heikennetä yläpuolisten alueiden maanliikkumista (riittävän suuret rummut kynnnyksiä).

Rauhoitetut, erityisesti suojeltavat ja uhanalaiset lajit

Malmi netsintäalueelta ei ole tiedossa silmäläpidettävien kasvilajien esiintymistä.

Malmi netsintään liittyvässä toiminnassa luontodirektiivin eläinlajien lisääntymistä hävittäminen ja heikentäminen on kiellettyä. Hävittäminen sekä rauhoitettuihin eläimiin tahallinen tappaminen ja häiritseminen vahingoittaminen on luonnonsuojelulain mukaisesti kiellettyä.

ELY-keskus huomauttaa, että hakemusalueen kartoitettu kaavoitetun alueen ulkopuolella tutkimmussuunnitelmiä laadittaessa on syytä ottaa huomioon esiintymätiedot Suomen lajitietokeskuksen ja Sensitiivisten lajien tiedot edellyttäen.

Veden ottaminen

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

Ilmoitus veden ottamisesta: veden ottaminen on 2 luvun 15 §:n mukaisesti pinta- ja pohjavettä ilmoituksella ELY-keskukselle, jos otetaan enintään 3 m³/vrk, eikä ottaminen edellytä vesilain lupaa.

Oikeus ottaa vettä toisen alueelta: ELY-keskus toteuttaa vesilain 4 luvun säännöksiin, joiden mukaisesti otetaan toisen alueelta muuhun kuin talouskäyttöön kiinteistökohtaiseen käyttöön, saattaa

aluehallintovirastolta lupaa veden ottoa (VL 2. luku 3 § ja 4 §). ELY-keskuksen näkemyksen mukaan on mahdollista, että kairausten aiheuttamat jäljet maalmietä alueella luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan aikana.

ELY-keskus edellyttää, että kairausten aiheuttamat jäljet maalmietä alueella luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan aikana.

ELY-keskus esittää lupamääräyksissä huomioitavaksi

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

Kairaussoija ei saa päästä valumaan pumppuun koneellinen tutkimustoiminta ja kuormitusta vesistöihin.

Yhtiön tulee esittää tarkka tutkimusvuosittain hyvässä ajoissa ennen tutkimusta.

Maalmietä toiminnan kairausjäljet, aiheuttamat jäljet maalmietä alueella luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan aikana.

Muuta

ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa turmelemasta alueen luontoa enempää kuormitusta ei aiheuteta. Maastoajoneuvoilla tapahtua olemassa olevilla yksityisteillä talviteillä. Moottori ajoneuvoilla liikkumista sulan maan aikana.

ELY-keskus suosittelee kairauksessa kairauskiertoa ja soijan talteenottoa.

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

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

Alueella ei ole maanteiden tiealueita.

Asiakirjan hyväksyminen

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty asiakirjajärjestelmässä. Asian on ratkaissut ylittarkastaja Mykkänen ja ratkaissut ylittarkastaja Mykkänen. Hyväksynnästä on asiakirjan viimeisellä sivulla.

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

LIITTEET / BILAGOR

JAKELU / SÄNDLISTTAurvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES

TIEDOKSI / FÖR KÄNNEDOM

Tämä asiakirja EPOELY/97/2020 on hyväksytty sähkö-
har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Kullas Johanna 22.04.2024 15:19

Mykkänen Johanna 22.04.2024 15:05