

Lausuntopyyntö Arvo Metals Oy:n malminetsintälupahakemuksesta ja luvasta hakemuksen täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta

KHALL 21.10.2025
416/11.01.00.03/2025

Valmistelija

Ympäristötarkastaja Pia-Lena Närhi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla lausuntoa Kaustisen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta. Tukes pyytää erityisesti mainintaa alueen kaavatilanteesta, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Asia

Arvo Metals Oy on hakenut uutta malminetsintälupaa Kaustisen Kaustin kylästä Käsälä-Paavolasta pohjoiseen Jylhään ulottuvalle alueelle. Hakemuksessa malminetsintäaluetta on nimetty Kalliokankaaksi. Alueen koko on 537,53 ha.

Hakemuksen mukaan alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa, osa alueesta on osayleiskaavassa merkinnällä maa- ja metsätalousvaltaista aluetta.

Hakemuksen mukaan alueella ei sijaitse luonnonsuojelukohteita. Hakija on tietoinen alueen tervahaudoista, jotka huomioidaan työskentelyssä siten, ettei niitä vahingoiteta. Malminetsintätoimien vaikutukset vesistöihin, pohjavesiin, ihmisiin, eläimiin, maa- tai kallioperään arvioidaan olevan hyvin vähäiset tai niitä ei ole lainkaan.

Malminetsintää suoritetaan kartoittamalla kallioperää, lohkare-etsinnällä sekä kairaamalla. Lisäksi käytetään geofysikaalisia maasto- ja tai lentomittauksia jalkaisin, moottorikelkoilla, drooneilla, pienoislennokein, helikopterin tai lentokoneen avulla. Pohjamooreni-näytteenottoa suoritetaan tela- tai pyöräalustaisella kairausyksiköllä. Alueella saatetaan myös tehdä timanttikairausta.

Malminetsinnästä ei synny jätettä. Mahdolliset puustovauriot korvataan asianmukaisesti.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Suunnitellulla malminetsintäalueella saattaa esiintyä paineellista pohjavettä. Alueen eteläosa sijoittuu Järvelä-Salonkylän osayleiskaavan alueille M (maa- ja metsätalousvaltainen alue) sekä MT (maatalousalue).

Alueen pohjoisosa rajoittuu Jylhään, jossa toimii Peltokeron Prunnin osuuskunta vesiyhtiönä. Yhtiön vesiverkoston sijainnit tulee varmistaa ennen kairausta alueella. Kairausten mahdolliset vaikutukset yksityisiin kaivoihin tulee huomioida. Eläinsuojien yhteydessä on usein omat vesikaivot, joiden vedenlaatu ei saa heikentyä kairausten myötä.

Kaustinen kuuluu Etelä-Suomen arseeniprovinssiin, jossa arseenin pitoisuus ylittää kynnysarvon moreenissa, hiekassa, savessa, sorassa ja humuksessa.

Timanttikairauksia ei suositella tehtävän luokitettujen pohjavesialueiden läheisyydessä.

Peltoalueilla tapahtuva kairaus tulee suorittaa niin, ettei se estä maanviljelyä. Käytännössä kairaukset peltoalueilla tulee suorittaa talvisaikaan. Syysviljalle viljeltyjen peltojen kairauksista tulee sopia kyseessä olevan maanviljelijän kanssa. Kairaussoijat voivat aiheuttaa maanviljelyksessä ongelmia, näistä tulee keskustella maanviljelijöiden kanssa. Peltoalueita tarkasteltaessa, voi maanomistaja olla eri kuin pellon viljelijä, jolloin ei riitä, että on oltu yhteydessä pelkästään maanomistajaan vaan pitää olla yhteydessä myös pellon vuokraajaan. Maanomistajilta saa tiedot kenellä mikäkin pelto on vuokralla.

Päätös
