

Lausunto Keliber Technology Oy:n malminetsintälupahakemuksesta / Timmerpakka 2

KHALL 25.11.2024
468/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Hanna Puputti puh. 050 304 2254

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Kaustisen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Eryityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus. Hakemusalue hankenimeltä Timmerpakka 2 on kokonaispinta-alaltaan 171,36 ha ja koostuu talousmetsästä, suosta ja pelloista. Hakemusalue sijaitsee kokonaisuudessaan Kaustisen kunnan alueella, Vintturinkylän etelä ja Kolankylän länsipuolella. Keliber Oy:llä on alueella voimassa oleva malminetsintälupa-alue (Timmerpakka). Hakemusalueella ei ole muun lainsäädännön rajoituksia, eikä hakemusalueella ole luonnonsuojelualueita.

Hakemusalueella ei ole voimassa olevaa tai valmisteilla olevaa kaavaa.

Hakemusalueella ei ole hakijan tiedossa olevia luonnonsuojelullisia kohteita eikä pohjavesialueita. Lidar-tulkinnan perustella hakemusalueella ei sijaitse tervahautoja, jotka luokitellaan muinaismuistokohteiksi.

Hakemusalueella käytettävät tutkimusmenetelmät ovat ennen luvan voimaan astumista jokamiehen oikeuksiin kuuluvaa pienimuotoista näytteenottoa (lohkare ja moreeni). Luvan ensimmäisen ja toisen voimassaolovuoden aikana kallio- ja pohjamoreeninäytteenottoa. Luvan toisena ja kolmantena vuotena kallionpintänäytteenoton tulosten perusteella kohdennettua kairausta ja luvan neljäntenä voimassaolovuotena tulosten tarkastelua, malminetsintäluvan tarkempaa rajaamista ja mahdollisesti löydetyn mineralisaation tarkempaa tutkimista.

Lupahakemukseen liittyvä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on toimitettu erillisenä tiedostona.

Lausuntopyyntö karttoineen sekä kaivannaisjätteen jätehoitosuunnitelma nähtävillä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kaustisen kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon:

Lupahakemuksessa esitetty tutkimusalue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Kaustisen alueella on kuitenkin todettu paineellista pohjavettä, joka tulee ottaa huomioon työn suunnittelu ja toteutusvaiheissa. Kairaputket tulee katkaista läheltä maanpintaa sekä tulpata riittävän hyvin. Peltoalueilla olevat kairaputket tulee poistaa. Kairauksessa käytettäviä huuhteluvesiä ei saa laskea tutkimusalueella oleviin vesistöihin tai jokiin.

Maanomistajien kanssa tulee tehdä selkeä suunnitelma/karttoitus hyvissä ajoin ennen töiden aloittamista. Myös yksityisteiden käytöstä tulee olla yhteydessä hyvissä ajoin ennen töiden aloittamista tieosuuskuntiin ja sopia mahdolliset tiekäyttömaksut.

Kairauksia tehtäessä tulee ottaa huomioon hankealueen sijoittuminen Etelä-Suomen arseeniprovinssiin, jolloin arseenin keskipitoisuudet voivat olla korkeampia, mitä arseeniprovinssin ympäristössä. Pohjaveden alimmissa kerroksissa näin ollen voi esiintyä korkeampia arseenipitoisuuksia. Suunnitteluvaiheessa sekä kairauksia tehtäessä tulee varmistaa, ettei arseenipitoinen pohjavesi pääse sekoittumaan puhtaan pohjaveden kanssa.

Alueella ei ole oikeusvaikutteista asema- tai osayleiskaavaa. Voimassa olevassa Keski-Pohjanmaan maankuntakaavan suunnittelumääräyksessä hakemusalue sijoittuu kaivostoiminnan kehittämisen vyöhykkeelle.

Hankealueella tai sen mahdollisessa läheisyydessä olevat suojelualueet tai muut suojelukohteet/muinaisjäännökset tulee huomioida hanketta suunnitellessa ja suorittaessa. Työskentely tulee toteuttaa niin, ettei edellä mainitut alueet, kohteet/jäännökset vaarannu eikä niiden arvo saa heiketä. Lähialueella mahdollisesti toiminnassa olevat turkistilat tulee ottaa huomioon. Turkistilojen läheisyydessä on vältettävä savuttamista, polttamista, melua, ampumista ja räjäyttämistä 30.4.–31.5 välisenä aikana, jolloin valtaosa turkiseläimistä saa pentuja. Ketun penikointi alkaa jo maaliskuu-/huhtikuun vaihteessa ja jatkuu aina kesäkuun 15. päivään saakka. Jos räjäytystyöt tai vastaavat työt ovat välttämättömiä, on lähitöillä sijaitseviin turkistiloihin otettava etukäteen yhteyttä mahdollisten vahingonkorvausvaatimusten välttämiseksi.

Malminetsinnässä tulee huomioida alueen maankäyttö ja mahdolliset koneelliset kairaukset tulee aina suorittaa talviaikaan, maan ollessa roudassa. Myös ympäristölle herkissä kohteissa tulee käyttää mahdollisimman vähän ympäristölle haittaa aiheuttavia tutkimusmenetelmiä, kuten suljettua kairausmenetelmää sekä kallionpintanäytteenottoa siten, että kairaussoija saadaan talteen. Kairaussoija on syväkairauksessa syntyvää jauhautunutta kiviainesta, jonka määrään vaikuttaa kairareian koko ja pituus. Määrä on tavallisimmin 30–100 litraa kairausreikää kohden. Jauhautunut mineraaliaine on raekooltaan hyvin hienoa, lähellä silttiä, ja se nousee vesihuuhtelulla ylös reiästä. Kairaussoija luokitellaan nykyisin kaivannaisjätteeksi.

Pyydämme Tukesia tarkastamaan ja huolehtimaan, että hakemuksissa olevien karttojen kuntarajat ovat selkeästi näkyvillä.

Päätös