

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta, Arvo Metals Oy / Dragbacken

KHALL 21.10.2024 § 240
397/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Hanna Puputti puh. 050 304 2254

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

Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus. Hankealue Dragbacken, jonne toiminta sijoittuu, sijaitsee Kaustisen ja Kruunupyyn kunnan alueella. Hankealueen kokonaispinta-ala on 996,91 ha. Alueella ei ole voimassa olevaa Kaustisen tai Kruunupyyn asemakaavaa. Kaustisen osayleiskaavassa hankealue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, sekä Kruunupyyn yleiskaavassa pieni osa hankealuetta on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi. Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa aluetta ei ole kaavoitettu. Pohjanmaan maakuntakaavassa alueelle on merkitty muutamia pelto- sekä vesialueita. Arvo Metals Oy:llä on alueella voimassa oleva varaus (VA2022:0072–01).

Hankealueella ei ole hakijan tiedossa olevia luonnonsuojelualueita tai muita kaivoslain 7 §:n tai muun lainsäädännön asettamia esteitä. Alue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Pohjavesialueet ja vesistöt on rajattu hankealueen ulkopuolelle.

Hankealueella käytettävät tutkimusmenetelmät ovat esim. kallioperäkartoitusta ja lohkare-etsintään sulan maan aikana, maaperä- ja moreeninäytteenottoa lapiolla ja käsikäyttöisellä kairalla, uranäytteenottoa ja kallioperän yksityiskohtaisempaa tarkastelua, geofysikaalisia maasto- ja /tai lentomittauksia, koneellista pohjamooreeni-näytteenottoa sekä mahdollisesti kalliokairausta ja -porausta.

Hakija on tietoinen, että hankealue sulkee sisäänsä GTK:n malminetsintälupa-hakemusalueen ML2021:0067, josta GTK on luopunut 15.6.2023 antamallaan ilmoituksella. Alueen tehokas ja perusteellinen tutkimus mineralisaatioiden löytämiseksi sekä niiden mahdollinen hyödyntäminen vaativat suuren yhtenäisen lupa-alueen. Tällä perusteella Arvo Metals Oy katsookin, että myös rauennut ML2021:0067 alue olisi tärkeää saada sisällytettyä nyt haettavaan ”Dragbacken” lupa-alueeseen. Haettavan malminetsintälupahakemuksen hankealue yhdistyy myös Arvo Metals Oy:n aiemmin hakemaan malminetsintäalueeseen ”Viitavesi” (ML2023:0019).

Lausuntopyyntö karttoineen on nähtävillä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Hallintojohtaja Hanna Salminen

Esitys

Kaustisen kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon ML2023:0084 malminetsintähakemuksesta:

Hankealue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella, mutta alue on Viiperioosi (1023652) 1-luokan pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä. Pohjavesialueen virtaussuunnat tulee ottaa huomioon kairauksia suunniteltaessa, jottei mahdollisia haitta-aine liukenemisiä

tapahdu vedenottamoiden läheisyydessä. Hankealueella voi ilmetä paineellista pohjavettä, joka tulee huomioida kairauksia tehtäessä. Kairaputket tulee katkaista läheltä maanpintaa sekä tulpata riittävän hyvin. Pelloilta maaputket tulee poistaa.

Hankealue sijoittuu suureen Etelä-Suomen arseeniprovinssiin. Provinseissa arseenin kynnysarvo eivät aina ylity, mutta keskipitoisuudet voivat olla suurempia, kun provinssin ympäristössä. Alueella voi taten esiintyä luontaisesti kohonneita arseenipitoisuuksia mm. pohjaveden alimmissa kerroksissa. Kairauksia tehdessä tulee huomioida mahdollinen arseenin kulkeutuminen esim. pohjaveteen.

Hankealue ei sijaitse voimassa olevan Keski-Pohjanmaan maakuntakaavan suunnittelumääräyksessä kaivostoiminnan kehittämisen vyöhykkeellä. Alueella on oikeusvaikutteinen Salonkylä-Järvelä osayleiskaava, jossa alue on merkitty maa- ja metsätalousvalaiseksi alueeksi.

Malminetsinnässä tulee huomioida alueen maankäyttö ja koneelliset kairaukset tulee suorittaa talviaikaan maan ollessa roudassa.

Hankealueella tai mahdollisessa läheisyydessä olevat muinaisjäänöskohteet tulee huomioida malminetsintää suunnitellessa ja suorittaessa. Työskentelyn tulee tapahtua siten, ettei muinaisjäänöskohteet ja niiden arvo vaarannu. K.H. Renlundin museo antaa tarkemmat tiedot muinaismuistokohteista.

Päätös

Hyväksyttiin.

Kunnanhallitus yksimielisesti lisäsi lausuntoon seuraavan lauseen:

Alue on pohjavedentilaltaan luokiteltu riskialueeksi ja tärkeä pohjavesialue. Alueella poraamista tulee välttää.
