

Lausunto kaivoslain mukaisesta malminetsintälupahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta / Arvo Metals Oy / Akkukivi

KHALL 14.10.2024 § 232
357/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Hanna Puputti puh. 050 304 2254

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa Kokkolan kaupungin ja Kaustisen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintähakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta. Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus. Hankealue Akkukivi, jonne hanke sijoittuu, sijaitsee pääosin Kokkolan kaupungin alueella. Hankealueen kokonaispinta-ala on 347,8 ha. Lupa-alue sijoittuu osittain Arvo Metals Oy:n malminetsintävarauksen VA2022:0054 alueelle.

Hankealueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa eikä osayleiskaavaa. Alue rajautuu Syväjärven, Rapasaaren ja Outoveden louhosalueiden sekä Päivänevan rikastamon osayleiskaavaan.

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

Kokkolan kaupungin puoleisella hankealueella sijaitsee tervahautoja.

Hankealueella käytettävät tutkimusmenetelmät ovat kallioperäkartoitusta ja lohkar-etsintään sulan maan aikana, maaperä- ja moreeninäytteenottoalapiolla ja käsikäyttöisellä kairalla, uranäytteenottoa ja kallioperän yksityiskohtaisempaa tarkastelua, geofysikaalisia maasto- ja /tai lentomittauksia, koneellista pohjamoreeni-näytteenottoa sekä mahdollisesti kalliokairausta ja -porausta.

Lausuntopyyntö karttoineen nähtävillä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Hallintojohtaja Hanna Salminen

Esitys

Kaustisen kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon:

Hankealueella ja sen läheisyydessä löytyy muinaisjäännöskohteita, jotka tulee huomioida malminetsintää suunnitellessa ja suorittaessa. Työskentelyn tulee tapahtua siten, ettei tervahautojen muinaismuistoarvo vaarannu.

Hankealueen läheisyydessä sijaitsee Natura2000 erityinen suojelualue (SPA), Natura2000 erityisten suojelutoimien alue (SAC) sekä Vionnevan luonnonsuojelualue. Suojelualue kokonaisuudessaan tulee huomioida hankkeen suunnittelussa, suorittaessa, eikä työskentely saa aiheuttaa suojelluille alueille haittaa.

Paineellisen pohjaveden purkausmahdollisuutta voi ilmetä alueella. Tämä tulee huomioida porauksia suorittaessa. Kairaputket tulee katkaista läheltä maanpintaa sekä tulpata riittävän hyvin. Pelloilta maaputket tulee poistaa. Alue sijoittuu Keski-Pohjanmaan arseeniprovinssiin, joten alueella esiintyy

luontaisesti kohonneita arseenipitoisuuksia mm. pohjaveden alimmissa kerroksissa. Kairauksien yhteydessä tulee huomioida mahdollinen arseenin kulkeutuminen esim. pohjaveteen.

Alueella ei ole oikeusvaikutteista asema- tai yleiskaavaa. Hankealue sijaitsee Keski-Pohjanmaan maakuntakaavan kaivostoiminnan kehittämisen vyöhykkeellä.

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

Päätös

Hyväksyttiin.

Pöytäkirjaan merkittiin, että tekninen johtaja Ilkka Närhi oli paikalla kutsuttuna asiantuntijana tämän asian esittelyn ajan.
