

Lausunto Sisu Exploration Oy:n malminetsintälupahakemuksesta / Tastula

KHALL 04.11.2024 § 247
395/11.01.00.03/2024

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 malminetsintälupahakemuksesta. Erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista.

Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus. Hakemusalue hankenimeltään Tastula, käsittää kaksi toisistaan erillään olevaa tutkimusaluetta. Yksi tutkimuskohde (eteläinen) sijaitsee Kaustisen kunnan ja toinen (pohjoinen) tutkimuskohde Kokkolan kaupungin alueella. Hankealueen kokonaispinta-ala on 1048,55 ha. Kaustisen tutkimusalue sijoittuu pieneltä osin Kaustisen keskustan osayleiskaavan alueelle. Päällekkäisyys osayleiskaavassa sijoittuu valtatie 63 varrelle, rajautuen Mustalamminharjuun. Osayleiskaavassa alueella on merkinnät maa- ja metsätalousvaltainen alue (M) ja teollisuusalue (T). Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa tutkimusalueella on hyvin pieneltä osin päällekkäisyyttä kulttuuriympäristö ja maisema-alue merkinnän kanssa (Jylhän kylä).

Tutkimusalueet eivät sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, mutta tutkimusalueen läheisyyteen rajautuu kaksi luokiteltua pohjavesialuetta, Oosinharju (1023601) ja Kirkkoharju (1023606).

Tutkimusalueet ei sijaitse luonnonsuojelualueella, mutta pohjoisemman tutkimusalueen läheisyyteen rajautuu Vionnevan luonnonsuojelualue (ESA302664), Vionneva (SACFI1000019, SSO100302). Lisäksi alueella sijaitsee valtakunnallisesti melko arvokkaaksi (luokka 4) luokiteltu Österharjun uhkurakka (KIVI-16-020).

Tutkimusalueille on suunniteltu neljän vuoden tutkimussuunnitelma, joissa käytettäviä tutkimusmenetelmiä ovat: vuosi 1) saatavilla olevan aineiston kokoaminen ja tulkinta, geologinen kartoitus ja prospektointi sekä siihen liittyvä näytteenotto. Lisäksi pohjamineen näytteenotto, tutkimusojitus ja/tai -montutus ja timanttikairaus ovat mahdollisia. Vuosi 2) Geologinen kartoitus, tutkimusojitus, timanttikairaus.

Vuosi 3–4) Timanttikairaus. Lisäksi alueella voidaan suorittaa geofysikaalisia maasto- ja/tai lentomittauksia.

Lausuntopyyntö kartoineen nähtävillä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Hallintojohtaja Hanna Salminen

Esitys

Kaustisen kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon:

Hakemusalueet ei sijaitse pohjavesialueella. Lähimmät luokitellut pohjavesialueet sijaitsevat noin 1,5 km läheisyydellä hakemusalueesta. 1-luokan pohjavesialue Oosinharju (1023601) ja 2-luokan pohjavesialue Kirkkoharju (1023606) ovat akviferityypiltään antiklinisiä, eli purkavia pohjavesialueita. Näin ollen pohjavesialueen ulkopuolella tapahtuvista kairauksista ei ole varaa tai haittaa pohjavedelle. Pohjavesialueen

virtaussuunnat tulee kuitenkin ottaa huomioon mahdollisia kairauksia suunnitellessa, jottei haitta-aine liukenemisiä tapahdu. Hankealueella voi lisäksi esiintyä paineellista pohjavettä, joka tulee huomioida mahdollisia porauksia suorittaessa.

Kairaputket tulee katkaista läheltä maanpintaa sekä tulpata riittävän hyvin. Peltoalueilta kairaputket tulee poistaa. Kairauksessa käytettäviä huuhteluvesiä ei saa laskea tutkimusalueella oleviin vesistöihin tai ojiin.

Hankealue sijoittuu suureen Etelä-Suomen arseeniprovinssiin. Provinseissa arseenin kynnsarvo ei aina ylitä, mutta arseenin keskipitoisuudet voivat olla suurempia, kun provinssin ympäristössä. Pohjaveden alimmissa kerroksissa voi taten esiintyä luontaisesti korkeampia arseenipitoisuuksia. Kairauksia tehdessä arseenin kulkeutuminen esim. pohjaveteen tulee huomioida.

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 laskea.

Kaustisen kunnan puoleisella hakemusalueella on voimassa oleva, oikeusvaikutteinen Kaustisen keskustan osayleiskaava. Hankealue ja keskustan osayleiskaava sijoittuvat pieniltä osin päällekkäin. Keskustan osayleiskaava on alun perin kaavoitettu alueelle kaivostoimintaa ajatellen, eikä näin ollen osayleiskaavan ja hakemusalueen päällekkäisyydestä aiheudu haittaa. Voimassa olevassa Keski-Pohjanmaan maakuntakaavassa hankealue sijaitsee suunnittelumääräyksessä kaivostoiminnan kehittämisen vyöhykkeellä.

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

Päätös

Hyväksyttiin.
