

## Lausunto Keliber Technology Oy:n malminetsintälupahakemuksesta / Ruskineva

KHALL 25.11.2024  
467/11.01.00.03/2024

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

Kyseessä on uusi malminetsintälupahakemus. Hakemusalue hankenimeltään Ruskineva on kokonaispinta-alaltaan 737,90 ha. Hakemusalue sijaitsee Kaustisen kunnan alueella, myötäillen kahdesta kohtaa Kruunupyyn kunnan rajaa. Hakemusalueen pohjoisosa sijoittuu ns. louhosalueiden osayleiskaavan alueelle. Hakemusalue sijaitsee Keliberin hallinnassa olevien Syväjärven, Outoveden ja Leviäkankaan Li-esiintymien välissä.

Hakemusalue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella, eikä alueella ole muun lainsäädännön rajoituksia tai luonnonsuojelualueita. Hakemusalue on pääosin ojitettua rämeikköä sekä metsätalouskäytössä olevia kankaita. Hakemusalueella on useita 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 sijoitu luokitetulle pohjavesialueelle. Alueella voi kuitenkin esiintyä paineellista pohjavettä, joka tulee ottaa huomioon työn suunnittelu ja toteutusvaiheessa. Kairaputket tulee katkaista läheltä maanpintaa ja ne tulee tulpata riittävän hyvin. Mahdollisilta peltoalueilta kairaputket tulee poistaa. Kairauksessa käytettäviä huuhteluvesiä ei saa laskea tutkimusalueella oleviin vesistöihin tai ojiin/jokiin.

Ympäristölle herkissä kohteissa tulee käyttää tutkimusmenetelmiä, joilla aiheutetaan luonnolle vähiten haittaa, kuten suljettua kairausmenetelmää, jolla kerätään talteen mm. kairauksissa syntyviä kairaussoija, jotka luokitellaan nykyisin kaivannaisjätteiksi.

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

Tutkimusalue sijoittuu Etelä-Suomen arseeniprovinssiin, jolloin luontaiset arseenipitoisuudet voivat olla korkeampia mitä arseeniprovinssin ympäristössä. Pohjaveden alimmissa kerroksissa voi esiintyä korkeampia arseenipitoisuuksia. Hakijan tulee varmistua kairauksia suunnitellessa ja tehdessä, ettei mahdollinen arseenipitoinen pohjavesi pääse sekoittumaan missään vaiheessa puhtaan pohjaveden kanssa.

Tutkimusalueelle tai sen läheisyyteen sijoittuvat suojelualueet, suojelukohteet/muinaisjäännökset tulee ottaa huomioon työn suunnittelu ja toteutusvaiheessa. Edellä mainitut alueet tai kohteet eivät saa vaarantua tai niiden arvo ei saa heikentyä malminetsintätöiden vuoksi. K.H. Renlundin museo antaa tarkemmat lausunnot alueella/alueen läheisyydessä olevista muinaismuistokohteista.

Alueella ei ole oikeusvaikutteista asema- tai osayleiskaavaa, mutta tutkimusalue sijoittuu voimassa olevan Keski-Pohjanmaan maakuntakaavan suunnittelumääräyksessä kaivostoiminnan kehittämisen vyöhykkeelle.

Tutkimusalueen maankäyttö tulee huomioida malminetsintää suorittaessa ja mahdolliset koneelliset kairaukset tulee suorittaa talviaikaan, maan ollessa roudassa.

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

Päätös