

## Lausunto malminetsintälupahakemuksesta/ Arvo Metals Oy/ML2023:0035/Vintturi

KHALL 20.05.2024 § 132  
191/11.01.00.03/2024

Valmistelija

ympäristötarkastaja Hanna Puputti 050 304 2254

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Kaustisen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Haettu lupa kuuluu olemassa olevalle varausalueelle. Hakijalla on alueella voimassa oleva varaus VA2022:0054-1, joka kattaa Vintturin malminetsintälupahakemuksen.

Alueella on suoritettu alustavia malminetsintätutkimuksia vuonna 2023.

Hankealueen pinta-ala on 627,76 ha. Alueella on yhteiseksi erotettu alue, 236-404-878-5 ja yhteinen vesialue, 236-876-1-0.

Hankealueella ei ole hakijan tiedossa olevia luonnonsuojelualueita.

1.–4. malminetsintävuoden aikana alueella arvioitu tehtävän kallioperäkartoitusta ja lohkar-etsintää, maaperä- ja moreeninäytteenottoa, geofysikaalisia maasto- ja lentomittauksia, koneellista pohjamooreni-näytteenottoa (BOT), timanttikairausta sekä geofysikaalisia reikämittauksia.

Alueelle suunnitellut malminetsintätoimet ovat luonteeltaan ja laadultaan tavanomaisia tutkimustoimia eivätkä teollista toimintaa. Vaikutukset vesistöihin, pohjavesiin, ihmisiin, eläimiin ja maa- tai kallioperään ovat hyvin vähäiset tai niitä ei ole lainkaan.

Vähäisiä vaikutuksia yksittäisiin puihin tai puuryhmiin voi esiintyä, mahdolliset puustovauriot korvataan maanomistajille lainmukaisesti täysimääräisinä. Vähäisiä vaikutuksia maaperään voi esiintyä kulku-urien ja ojien ylityskohdilla. Hakija pyrkii minimoimaan vaikutukset mm. käyttämällä jo olemassa olevia kulku-uria sekä ojien ylityskohtia.

Kairaputket katkaistaan läheltä maanpintaa ja kairareiät tulpataan.

Lausuntopyyntö kartoitteen nähtävillä sähköisessä kokoushallinnassa.

Esittelijä

Hallintojohtaja Hanna Salminen

Esitys

Kunnanhallitus lausuntonaan toteaa:

Hankealue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella, mutta paineellisen pohjaveden purkausmahdollisuutta voi ilmetä alueella. Paineellisen pohjaveden esiintyminen tulee huomioida porauksia suorittaessa. Kairareiät tulee tulpata riittävän hyvin pohjaveden sekoittumisen välttämiseksi. Kairauksien yhteydessä tulee huomioiden mahdollinen arseenin kulkeutuminen esim. pohjaveteen. Alue kuuluu ns. Keski-Pohjanmaan arseeniprovinssiin, joten alueella on luontaisesti korkeita arseenipitoisuuksia.

Hankealue ei sijaitse luonnonsuojelualueella. Suunnitetuilla töillä on kuvauksien mukaisesti korkeintaan minimaalinen ja väliaikainen vaikutus

ympäristöön. Tutkimustöistä aiheutuvat mahdolliset muut jätteet tulee kerätä maastosta jo toiminnan aikana.

Hankealueella ei ole oikeusvaikutteista asema- tai osayleiskaavaa.

Päätös

Hyväksyttiin.

---