

Lausunto malminetsintälupahakemuksesta/ elements92 Suomi Oy/ML2023:0036/Pikkukallio

KHALL 22.04.2024 § 106
163/11.01.00.03/2024

Valmistelija ympäristötarkastaja Hanna Puputti puh. 050 304 2254

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa Kaustisen kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Eryityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muista vaikutuksista. Haettu lupa kuuluu kokonaisuudessaan jo olemassa olevalle varausalueelle.

Hakijalla on hallussaan Kolan varausilmoitus VA2022:0013–01, joka kattaa Pikkukallion malminetsintälupahakemuksen. Alueella on suoritettu syys-lokakuussa 2022 kenttäkartoituksia, etsintää ja loh karenäytteenottoa Kolan varausilmoitusalueella. Hankealue sijaitsee Syväjärven ja Rapasaaren merkittävien esiintymien suuntaisesti.

Hankealueen pinta-ala on 1581.49 hehtaaria, monikulmion muotoisella alueella.

Hankealueella on kaksi suojeltua aluetta. Molemmat kohteet ovat historiallisia tervahautoja.

Suunnitellut loh kareiden näytteenotto- ja geofysikaaliset maastotyöt tehdään kannettavissa olevilla laitteilla, joilla ei ole vaikutusta ympäristöön, ihmisiin, kasvistoon, eläimistöön, (pohja-)veteen, ilmaan, maaperään tai kallioperään. Suunnitellut poraukset tehdään pienillä timanttiporauslaitteilla.

Valmistuneet porausreiät peitetään merkityillä teräs- tai PVC-putkilla.

Esittelijä

Lausuntopyyntö karttoineen nähtävillä sähköisessä kokoushallinnassa.
Kunnanjohtaja Minna Nikander

Esitys

Kunnanhallitus lausuntonaan toteaa:

Hankealue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella, mutta mahdollisuus paineellisen pohjaveden purkauksiin on mahdollinen ja näin ollen mahdollinen paineellisen pohjaveden esiintyminen tulee huomioida porauksia suorittaessa. Yli 150 metriä syvään porattavat reiät tulee tulpata riittävän hyvin pohjaveden sekoittumisen välttämiseksi. Tutkimuksissa tulee huomioida, että alue kuuluu ns. Keski-Pohjanmaan arseeniprovinssiin, joten alueella on luontaisesti korkeita arseenipitoisuuksia. Kairauksien yhteydessä tulee huomioida arseenin mahdollinen kulkeutuminen esim. pohjaveteen.

Hankealueen välittömässä läheisyydessä sijaitsee turkistila sekä muita maatalouden tuotantorakennuksia eläinsuojineen. Porausten vaikutukset tulee ottaa huomioon eläinsuojien läheisyydessä, eikä näille välittömässä läheisyydessä oleville eläinsuojille eläimineen saa koitua kohtuutonta rasi tetta toimenpiteistä. Eläinsuojien ja turkistilojen yhteydessä saattaa olla omat porakaivot, jotka tulee huomioida pohjaveden laadun osalta. Turkiseläintilojen osalta ei saa aiheutua ylimääräistä melua turkiseläinten penikointiaikana 15.3.–30.7.

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

Hankealueella ei ole oikeusvaikutteista asema- tai osayleiskaavaa.

Päätös

Hyväksyttiin.

Pöytäkirjaan merkittiin, että Matti Mustajärvi saapui kokoukseen tämän asian käsittelyn aikana klo 18.03.
