

**Lausunto Tukesille Rio Tinto Exploration Finlan Oy malminetsintälupahakemukseen  
ML2021:0032 (Jakon 9)**

**Khall 10.10.2022 § 362**  
426/00.04/2022

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [ ] Ei [ ]

**Liite:** Lausuntopyyntö lupahakemukseen ML2021:0032

Valmistelija

Maanmittausteknikko p. 040 344 7285

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Nivalan kaupungilta lausuntoa Nivalan kaupungin alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Rio Tinto Exploration Finland Oy hakee hakemuksella lupaa malminetsintätyölle. Malminetsintäalueen pinta-ala on 1089 ha ja sijoittuu Kurunpuhdon, Haapaperän, Kotilan ja Ainassaaren väliselle alueelle. Valtatie 27:n pohjoispuoliselta osalta tutkimusalue sijoittuu Yleiskaava ja asemakaava-alueelle. Haapaperän, Kotilan ja Siirronpuhdon alueen osalta tutkimusalue sijoittuu voimassa olevalle yleiskaava-alueelle. Kalajoen eteläpuoliselta osalta tutkimusalueella ei ole oikeusvaikutteisia yleis- tai asemakaavoja. Suurelta osin tutkimusalue sijoittuu valtakunnallisesti arvokkaalle Kalajokilaakson kulttuurimaisema-alueelle.

Hakija etsii alueelta alkueineita, kuten nikkeliä, kuparia, kultaa, paltinaryhmän alkuaineita kuten sinkki, rauta, fosfori, hopea, kobolttia, kromia, lantanoidit, lyijy, mangaani, skandium, titaani, vanadiini, yttrium ja zirkonium. Varausvaiheen aikana yhtiö on tehnyt arvion alueen malmipotentieaalista.

Tutkimusmenetelmät ovat tavanomaisia malminetsinnän tutkimusmenetelmiä, kuten lohkare-etsintää, kallioperäkartoitusta, geokemiallista näytteenottoa, geofysikaalisia maastomittauksia, pohjamoreeninäytteenottoa, kallioperäkairausta ja tutkimusojia.

Tutkimusmenetelmien vaikutukset ihmisiin, ympäristöön, vesiin ja maa- ja kallioperään ovat hakemuksen mukaan vähäisiä. Tutkimustoimista maastoon syntyneet jäljet ennallistetaan ja mahdolliset maastovauriot korvataan.

Kaivoslain 46 § (6-7 momentit) perusteella malminetsintälupaa ja kullanhuhdontalupaa ei saa myöntää alueelle, mm. jossa luvan mukainen toiminta vaikeuttaisi oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista sekä alueelle, jonka osalta kunta vastustaa luvan myöntämistä kaavoituksesta johtuvasta tai muusta alueiden käyttöön liittyvästä pätevästä syystä, jollei luvan myöntämiselle ole erityistä syytä.

Valmistelijan ehdotus

Kaivoslain 46 §:n 6 – 7 momentin perusteella Nivalan kaupunki ei puolla malminetsintälupaa asemakaava-alueella eikä oikeusvaikutteisen yleiskaavan täydennysrakentamisen alueilla A2 ja A3. Muilla alueilla kaupunki puoltaa luvan myöntämistä.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Karikumpu Päivi

Päätösesitys

Kaupunginhallitus päättää hyväksyä valmistelijan ehdotuksen.

Päätös

Hyväksyttiin.

OTE:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), maanmittausteknikko, tekninen johtaja, ympäristösihteeri