

**Lausunto Tukesille Rio Tinto Exploration Finland Oy malminetsintälupahakemukseen ML2021:0028 (Jakon 3)**

**Khall 26.09.2022 § 344**  
426/00.04/2022

Ennakkovaikutusten arviointi laadittu: Kyllä [ ] Ei [ ]

**Liite:** Lausuntopyyntö hakemukseen ML2021/0028

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 2648 ha ja sijoittuu Pihlajaperän, Pääkönperän, Pirttimaanperän ja Kalapolunkankaan alueille. Alue rajoittuu Nivalan osayleiskaava-alueeseen Pihlajatien varrella.

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 lohkarie-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.

Valmistelijan ehdotus

Nivalan kaupunki puoltaa luvan myöntämistä Rio Tinto Exploration Finland Oy:n malminetsintälupahakemukselle.

Esittelijä

Kaupunginjohtaja Karikumpu Päivi

Päätösesitys

Kaupunginhallitus päättää hyväksyä valmistelijan ehdotuksen.

Päätös

Hyväksyttiin.

OTE:

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