

**Asia:** Ilmoitus kaivoslain §7 mukaisesta etsintätyöstä  
**Aikataulu:** 18.11. – 5.12.2024  
**Yhtiö:** Rio Tinto Exploration Finland Oy  
**Sijainti:** Tammela (kartta sivulla 3)  
**Tutkimusmenetelmä:** Geofysiikka

---

Ilmoitan, että Rio Tinto Exploration Finland Oy suorittaa kaivoslain §7 nojalla etsintätöitä, jotka sijoittuvat oheisesta kartasta ilmi käyville alueille Tammelassa. Rio Tinto Exploration Finland Oy:llä on alueella malminetsintälupa ML2023:0010, joka on hallinto-oikeuden käsittelyssä.

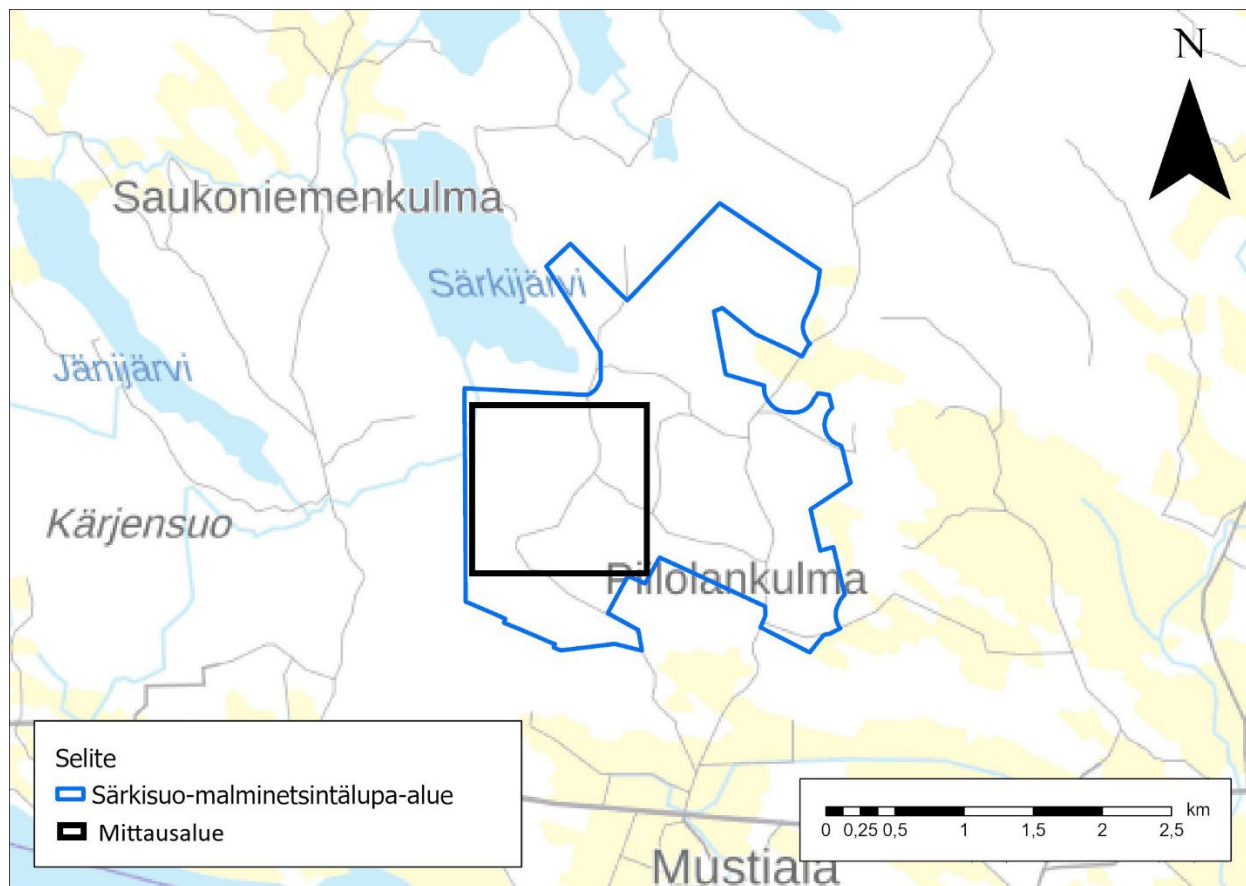
Työsuunnitelmamme mukainen lyhytkestoinen geofysikaalinen mittaus suoritetaan 18.11. – 5.12.2024 välisenä aikana. Kuvaus tutkimusmenetelmästä on seuraavalla sivulla.

Tutkimuksesta ei aiheudu vahinkoa ympäristölle tai haittaa maankäytölle, eikä siitä jää havaittavia jälkiä maastoon.

Pyydän ilmoittamaan, mikäli ilmoituksen osalta on huomautettavaa, tarkennettavaa tai kysyttävää.

Maria Lohela, maajohtaja  
Rio Tinto Exploration Finland Oy  
maria.lohela@riotinto.com  
050 512 0789

Aloituspäivämäärä	Arvioitu kesto	Työt suorittaa	Lupatunnus
18.11.2024	Tutkimus päättyy 5.12.2024 mennessä	GRM Services Oy	ML2023:0010 (hallinto- oikeuden käsittelyssä)
Töistä vastaa	Yhteystiedot	Muut luvat ja suostumukset	
Rio Tinto Exploration Finland Oy	Maria Lohela 050 512 0789	Tutkimus suoritetaan kaivoslain §7 mukaisena etsintätyönä.	
Työsuunnitelma			
<p>Mittaukset tehdään kävellen. Maahan asetetaan mittausvälineistöä ja varsinainen mittaus tapahtuu lähetin-, vastaanotin- ja potentiaalelektrodien avulla, joiden piikit työnnetään maahan. Elektrodit kannetaan mittauksen päätyttyä seuraavaan kohtaan mittauslinjalla. Mitattaessa elektrodit yhdistetään toisiinsa maan pinnan päällä kulkevalla ohuella sähköjohdolla. Mittauksissa käytetyt sähköiset jännitteet ja virrat ovat niin heikkoja, ettei niistä koidu vaaraa ihmisille, eläimille tai kasveille. Mittausten ainoa haitallinen vaikutus on mittausten aikainen ja mittausalueella tapahtuva mittaushenkilöstön liikkumisesta aiheutuva lyhytkestoinen häiriö. Yhdellä mittauspisteellä vietetään aikaa keskimäärin 20-30 minuuttia.</p>			
Ympäristövaikutukset			
Tutkimus ei aiheuta ympäristölle.			



Kuva 1 Geofysikaalisen tutkimuksen mittausalue