

## **Kaivoslain 621/2011 § 44 mukainen tiedote varausilmoituksen jättämisestä**

Malminetsintäyhtiö Geomorphic AI Finland Oy on 29.05.2026 jättänyt kaivosviranomaiselle (Tukes) **Ritakallionmaa 2** -nimisen varausilmoituksen. Varausalueen tarkka sijainti on esitetty karttaliitteessä.

### **Tietoa varausilmoituksesta**

Malminetsintälupahakemuksen valmistelua varten hakija voi varata itselleen alueen tekemällä asiasta ilmoituksen kaivosviranomaiselle (varausilmoitus). Varausilmoitukseen perustuva etuoikeus on voimassa, kun varausilmoitus on tehty 44 §:ssä säädetyllä tavalla eikä varauksen hyväksymiselle ole laissa säädettyä estettä. Etuoikeuden voimassaolo päättyy, kun kaivosviranomaisen varausilmoituksen johdosta tekemä päätös (varauspäätös) raukeaa tai se peruutetaan.

### **Varausajan suunnitelma ja otaksunta kaivosmineraaleista**

Yhtiö otaksuu alueelta löytyvän Au, Ag, Bi, Te, As, Cu, Sb, W, Co.

Varausaikana yhtiön tarkoitus on koota ja tarvittaessa muokata saatavilla olevia aineistoja yhtenäiseen tietokantaan. Tähän esityöhön kuuluu muun muassa:

- Alueella toimineiden GTK:n (2002-2011), Outokummun (1988-2009), ja Dragon Mining'in (2007-2016) kuuden valtauksen historiallisten aineistojen sekä vuonna 1990 lennetyn aeromagneettisen mittauksen integrointi.
- Skannattujen tai paperisten karttojen georeferointi ja raporteista löytyvien taulukoiden digitointi.
- Rakennegeologisen 3D mallin luonti 53:en historiallisen kairareian perusteella.
- Kairasydänten tutkiminen GTK:n kairasydänarkistolla Lopella.

Lisäksi yhtiön tarkoitus on tehdä maastovierailuja, joiden aikana voidaan suorittaa:

- Kallioperäkartoitusta ja tunnettujen kohteiden verifointia.
- Satunnaista kivinäytteenottoa esim. vasaralla.
- Lohkare-etsintää ja moreenikartoitusta.
- Geofysiikan maastomittauksia, joilla täydennetään olemassa olevien aineistojen aukkoja.

Varausajan töiden tarkoitus on paikantaa lupaavimmat tutkimusalueet, joille haetaan malminetsintälupaa.