

20.11.1018

Jussi Lähde
vastuullisuus ja viestintä
Latitude 66 Cobalt Oy

LAUSUNTO

Latitude 66 Cobalt Oy tutkii Juomasuon kulta–koboltti-esiintymää Kuusamossa. Geologian tutkimuskeskus paikansi esiintymän 1980-luvulla radiometristen matalalentomittausten avulla. Siitä lähtien se on ollut toistuvien tutkimusten kohteena.

Esiintymää on tutkittu kairauksin, kaivannoin sekä koelouhinnan avulla useiden eri yritysten toimesta. Paikalla on koelouhinnasta syntynyt veden peittämä avolouhos (K1).

Tutkimusten mukaan uraania (uraniniitti-mineraali) on esiintymässä satunnaisesti, vähäisiä määriä ja yleensä paikallisesti. Siksi uraanista ei ole tehty malmiarviota. Muun muassa GTK on todennut Juomasuon uraanin olevan taloudellisesti kannattamatonta hyödyntää.

Hankkeen vastustajat ovat olleet huolissaan esiintymän uraanista. Uraania on Suomen kallioperässä kuitenkin runsaasti ja Kuusamo on yksi Suomen uraanirikkaimmista alueista. Uraani kuuluu Juomasuonkin alueen luontaiseen ekosysteemiin.

Latitude 66 Cobalt Oy otti huomioon hankkeen vastustajien huolen ja keräsi systemaattisesti kivi (lohkare)-, maaperä-, pintavesi- ja pohjavesinäytteitä Juomasuon avolouhoksen ympäristöstä sekä teetti niistä analyysit. Yrityksen raportoimien näytteiden analyysitulokset osoittautuivat alle niille määrättyjen turvallisuusrajojen. Avolouhos ei analyysitulosten mukaan aiheuta vaaraa ihmisille tai ympäristölle. Esiintymän tutkimukset eivät myöskään lisää riskejä alueella.

Toni Eerola
Erikoisasiantuntija, geologi, FL
Mineraalitalous- ja malmigeologia-yksikkö
Geologian tutkimuskeskus
toni.eerola@gtk.fi
0504386322