

# Latitude 66 Cobaltin geologit tekevät kallioperäkartoitusta ja keräävät kiviläytteitä Hyrynsalmella, Paltamossa, Pudasjärvellä, Puolangalla, Ristijärvellä ja Sotkamossa

23.8.2023

Teknologiamineraalien malminetsintää tekevän Latitude 66 Cobaltin geologit tekevät kallioperäkartoitusta ja keräävät kiviläytteitä elokuun loppupuolelta lokakuuhun Hyrynsalmella, Paltamossa, Pudasjärvellä, Puolangalla, Ristijärvellä ja Sotkamossa Kainuun liuskevyöhykkeenä tunnetulla alueella.

Tutkimuksia tehdään alueilla, joille yhtiö on jättänyt malminetsintälupahakemukset. Lupahakemukset ovat parhaillaan Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesin käsittelyssä.

Näytteenottajat liikkuvat maastossa kävellen eikä näytteenottotavasta aiheudu ympäristölle rasitusta. Alueilla tehtävä tutkimustyö on maaston tarkastelua ja kiviläytteiden keruuta. Työskentely tapahtuu jokamiehenoikeuden puitteissa. Näytteenottoa ei tehdä pihapiirien lähistöllä eikä viljelyillä alueilla.

– Näytteitä kerätessä kalliota tai lohkareita peittävää sammalta saatetaan tarvittaessa siirtää. Sammalpeite siirretään takaisin paikalleen heti näytteenoton jälkeen. Emme siirrä sammalta, jos sen siirtäminen takaisin paikoilleen ei ole mahdollista tai jos sammalta tulisi siirtää tarpeettoman suurilta alueilta. Näytteenottoa varten riittää yleensä noin 20 neliösenttimetrin kokoinen alue paljasta kallion tai lohkareen pintaa, kertoo Latitude 66 Cobaltin vanhempi projektigeologi Otso Markkanen.

Yhtiön geologitiimit kulkevat aina merkityillä ajoneuvoilla ja geologien huomioliiveissä on yhtiön tunnus.

Kesän aikana tehtävän tutkimustyön tulokset auttavat alueen geologisen rakenteen ymmärtämisessä.

– Kiviläytteet lähetetään analysoitavaksi laboratorioon ja ne antavat tietoa tutkittavan alueen kallioperän koostumuksesta. Tutkimuksen tulokset auttavat meitä alueen malminetsinnän suunnittelussa, Tulosten avulla voimme kohdentaa tulevaa työskentelyä rajatummalta alueelle ja tarvittaessa pienentää nykyisiä lupahakemusalueita, kertoo Markkanen.

Hyvän kokonaiskuvan maastossa tehtävästä työstä saa YLE:n 31.7. julkaisemasta verkkoartikkelista, jonka video-osuus esittelee yhtiön geologien työskentelyä Kolarin malminetsintälupahakemusalueella. Linkki videoon: [Kaivosyhtiöt etsivät kilpaa kobolttia](#)

[Pohjois-Suomesta - nopeimmillaan akkuteollisuuden tarvitsemaa metallia voitaisiin louhia viiden vuoden päästä \(yle.fi\)](#)

Malminetsintälupahakemukset alueille on jätetty Tukesille toukokuussa. 10.5.2023 julkaistussa tiedotteessamme esitettiin myös hakemusalueiden kartat:

[Latitude 66 Cobalt Latitude 66 Cobalt jätti 134,77 neliökilometrin malminetsintälupahakemukset Pudasjärvelle, Puolangalle, Paltamoon, Hyrynsalmelle, Ristijärvelle ja Sotkamoon – Latitude 66 Cobalt \(lat66.com\)](#)

**Lisätiedot:**

Jussi Lähde

vastuullisuus ja viestintä

puhelin 040 594 4444, sähköposti [jussi@lat66.com](mailto:jussi@lat66.com)



Geologi Vile Niikkonen tekemässä kallioperäkartoitusta