



Hautalammen koboltti-nikkeli-kupari-esiintymän tarkempi tutkimus saa vetoapua Kanadasta. Kuvassa kairasydämiä, joita porattiin esille joulukuun alussa.

Eteenpäin aiotaan kanadalaisavuin

FinnCobalt teki sopimuksen tutkimusvaiheen rahoituksesta.

Esa Nevalainen

Hautalammen malmion tutkimukset saavat lisäpotkua kanadalaisrahoituksesta. Kaivostoiminnan mahdollistavat luvat omistava Vulcan Hautalampi Oy on tehnyt aiesopimuksen Explorex Resources Ltd:n kanssa.

Tarkoituksena on selvittää, voidaanko Hautalammen kobolttia, nikkeliä ja kuparia sisältävä malminio saada kannattavaksi kaivokseksi ensi vuosikymmenen alussa.

Yhdeksän kuukautta kotimaassa

FinnCobalt-nimeä Hautalammen toiminnan yhteydessä käyttävän

Vulcan Hautalampi Oy:n **Markus Ekberg** harmittelee kotimaisen kiinnostuksen laimeutta kaivostoiminnan edistämiseksi.

– Yhdeksän kuukautta kolkuteltiin eri ovia Suomessa, että hankkeen kehittämiseen oltaisiin saatu suomalaista riskirahaa. Tulokset jäivät positiivisen ja myönteisen, mutta samalla torjuvan mielenkiinnon tasolle, Ekberg kuvailee.

Kaivostoiminnassa erityinen mielenkiinto on Outokummussa koboltissa, jonka hintakehitys on ollut rakettimaisessa kiihdossa sähköautojen akkujen kysynnän takia.

Kotimaisen vetoavun puutetta Ekberg ihmettelee ja pitää erikoisena, sillä Suomeen on valtion kehittämisyhteistyönä litiumpuutteen akkumetalliteollisuuden nostoa. Akkuteollisuuteen liittyen Keliber on suunnittelemassa litium-kaivosta Kaustiselle.

– Valtiollakin on halu luoda akkumetalliteollisuuden klusteri Suomeen, mutta se ei onnistu pelkillä toiveilla, Ekberg sanoo.

Hankkeessa merkittävä askel eteenpäin

Tutkimusta vauhdittava rahoitus-sopimus kanadalaisyhtiön kanssa ei vielä tarkoita kaivoksen avaamista.

Markus Ekberg pitää sopimusta silti huomattavana askeleena eteenpäin. Sopimus vie eteenpäin rahoitusneuvotteluja ja samalla lisää tietoisuutta Hautalammen nousemisesta uudelleen esille.

Explorex Resourcesin toimitusjohtaja **Gary Schellenberg** arvioi yhtiön julkaisemassa tiedotteessa, että aikataulu Hautalammen malmion taloudellisesti hyödyntämismahdollisuuksista voi valmistua nopeastikin alueella aiemmin tehtyjen mittavien tutkimusten takia.

Malmio itsessään on ollut tiedossa jo pitkään ja käytännössä Outokumpu-yhtiö valmisti sen valmiiksi kaivokseksi 1980-luvun lopussa. Tuolloin suunnitellut jäivät kuitenkin odottamaan ja uusi mielenkiinto on herännyt vasta tällä vuosituhanella.

Luvitus etunojassa moneen verrattuna

Kanadalaisyhtiön kiinnostusta lisää sekin, että maanlaiselle kaivostoiminnalle on olemassa jo valmis luvitus ja Outokumpu-yhtiön aikaisten esitöiden takia myös tuotannon käynnistäminen olisi mahdollista varsin nopealla aikataululla.

Kanadalaisyhtiössä muistutetaan, että Keretin lähimaastoihin liittyy myös merkittävä malminetsintämahdollisuus aiemman kaivostoiminnan ja myös kerätyn tiedon ansiosta. Perinteisesti kaivosalalla vanhojen kaivosten ympäristö on ollut kiinnostava malminetsinnässä.

FinnCobalt on tehnyt viime vuoden lopulta asti tarkempia tutkimuksia Keretin lounaispuolella muun muassa tutkimuskairauksin. Osana Outokummun Kaivossuuseen digitointihanketta on myös luetteloitu Outokumpu-yhtiön aikaiset tiedot Hautalammen malmin liittyen.

Yhdeksän kuukautta kolkuteltiin eri ovia Suomessa.

Markus Ekberg