

# Hyvät lähtökohdat kaivoksen avaamiselle

Kiinnostus Hautalammen malmiota kohtaan kasvaa.

## Ilpo Paananen

Keretin kaivospiiriin kuuluvan Hautalammen malmin hyödyntäminen herättää kiinnostusta. Outokummun valtuustosalissa järjestetyssä tiedotus- ja keskustelutilaisuudessa kaivoshankkeen esittelyä kuulettiin odottavalla optimisminä. Soraääniä ei juurikaan kuultu.

– Katsoimme, että nyt on syytä tulla julkisuuteen, koska liikkeellä on kaikenlaisia huhuja ja väärinkäsityksiä, Vulcan Hautalampi Oy:n osakas **Markus Ekberg** pohjusti.

Ensimmäinen oikaisu koski kaivoksen avaamisen aikataulusta julkisuudessa esitettyjä tietoja.

– Parhaassakin tapauksessa tuotantoon päästäisiin 2020 - 2021, Ekberg sanoi.

Se, miksi kaivosyhtiön uudeksi nimeksi lanseerataan FinnCobalt, johtuu Ekbergin mukaan siitä, että Hautalampi on ulkomaalaisille vaikea nimi.

## Lisärahoitusta osakeannilla

Ekberg kertoi, että ensimmäisen selvitysvaiheen rahoitukseen on saatavilla noin miljoona euroa.

Mikäli hanke etenee suunnitellusti, lisää tarvitaan 2-3 miljoonaa.

– Todennäköisesti tulemme hakemaan keväällä rahoitusta osakeannilla.

Toimitusjohtaja **Vesa-Jussi Penttilä** korosti, että yhtiö halutaan pitää suomalaisten käsissä. Toiveena on, että lisärahoitus saataisiin pääasiasa kotimaasta.

Ensimmäisessä vaiheessa selvitetään vaihtoehdot kobolttin ja nikkelin sekä kuparimalmin rikastamiseen. Kobolttin ja nikke-

lin jalostaminen akku-teollisuuden raaka-aineeksi on kaivostoiminnan kannattavuuden ydinasia. Nykyinen ympäristölupa sallii louhinnan, mutta ei rikastamon toimintaa.

– Paras vaihtoehto olisi oman rikastamon rakentaminen. Se lisää investointikuluja, mutta vähentäisi käyttömenoa, koska kuljetuksia muualle ei tarvittaisi, Ekberg vertasi.

Rikastamo puoltaa myös se, että Keretin alueella arvelaan olevan vielä kuparimalmin potentiaali niin sanotussa Mökkivaaran kuilupilarissa. Sen hyödyntäminen jatkaisi toiminta-aikaa.

## Ympäristövaikutukset mietittävät

Paikalla olijoita kiinnosti kaivostoiminnasta johtuvat ympäristöriskit ja golfkentän kohtalo.

Penttilä vakuutti, ettei kaivostoiminnalla ole merkittävää vaikutusta golfkentän käyttöön.

Ekbergin mukaan Hautalampi on Taivivaaran kaivokseen verrattuna pieni ja helpommin hallittava kokonaisuus.

– Periaatteessa koboltti ja nikkeli jatkojalostetaan kemikaaleiksi samalla tavalla, mutta meidän tarkoitus on tuottaa kemikaaleja suljetulla tankkiliotuksella. Vastaava prosessi on käytössä Vuonoksen talkkikaivoksella, Ekberg selvitti.

Myös kaivosalueelle kertyvän veden juoksu tarve herätti kiinnostusta.

– Vettä joudutaan juoksettamaan kevätulvien aikaan. Se on selvää, vaikka Keretti on moniin muihin kaivoksiin verrattuna kuivempi, Penttilä sanoi.

Ennen kaivoksen avaamista vettä joudutaan poistamaan Hautalmin tunnelin lisäksi muista ylimmistä tunneleista. Suunnitelman mukaan vesi pumpataan kahteen 20 000 tonnin selkeytysaltaaseen.

Yksi avoin kysymys on Bolidenin omistaman Luikonlahden rikastamon tulevaisuus. Näillä näkymin Kylylahden kaivos sulkeutuu vii-



Markus Ekbergin (vas.) ja Vesa-Jussi Penttilän mukaan avoin tiedottaminen on oikea tapa välttää väärinkäsitysten syntyminen.

meistään 2020, ellei lisämalmia löydetä.

– Eikö yhtiön kannattaisi hankkia Luikonlahden rikastamo, jos se vapautuu? **Jouko Hirvonen** kysyi.

Ekberg ja Penttilä sanoivat, etteivät he voi kommentoida toisten yri-

tysten asioita tai ennakoita niitä. Kaikki vaihtoehdot punnitaan selvityksen aikana.

– Mikäli kaivostoiminta loppuu Kylylahden sulkemiseen, sieltä vapautuisi työvoimaa, Ekberg arvioi.

**Väinö Nissinen** arveli, että Ou-

tokummussa kaivoksen avaamista tuskin vastustetaan, mutta vitkuttelu ja epä tietoisuus voivat lisätä sitä.

– Avaamme suomenkieliset nettisivut ja tulemme järjestämään seuraavan tiedotustilaisuuden keväällä, Ekberg lupasi.

## Paras vaihtoehto olisi oman rikastamon rakentaminen.

Markus Ekberg