

Oulu 23.06.2026

Sisäpiiritieto: Betolar on sopinut yksinoikeudesta Otanmäki Mine Oy:n kaivosalueen titaanipitoisen rikastushiekan hyödyntämiseen ja tehnyt aiesopimuksen Scalewolfin kanssa hankkeen jatkorahoituksesta

Betolar on solminut Otanmäki Mine Oy:n kanssa pitkäaikaisen hankintasopimuksen Otanmäen kaivosalueen rikastushiekoista. Sopimus antaa Betolarille yksinoikeuden hankkia ja jatkojalostaa alueen noin 10 miljoonan tonnin titaanipitoista rikastushiekkaa kahdenkymmenen vuoden ajan.

Rikastushiekasta jalostettavat titaani ja vanadiini ovat keskeisiä kriittisiä raaka-aineita puolustusteollisuudelle ja huoltovarmuudelle. Betolarin kehittämä teknologia mahdollistaa metallien tehokkaan talteenoton sekä sivuvirtojen hyödyntämisen kiertotalousmateriaalina. Yhtiö on jättänyt teknologiaansa liittyvän patenttihakemuksen titaanin jatkojalostamisesta aiempien metallinerotteluun liittyvien patenttihakemusten lisäksi.

Hankintasopimuksen mukaan Betolar maksaa yksinoikeudesta miljoona euroa sekä sitoutuu ostamaan rikastushiekkaa vähintään puolella miljoonalla eurolla vuodessa alkaen siitä, kun toiminnan aloittamisen mahdollistavat viranomaisluvut on saatu.

Geologian tutkimuskeskuksen (GTK) on tehnyt rikastushiekasta mineraalivarantoarvion ja useita tutkimuksia alueilla vuosina 2017–2018, ja tutkimusten mukaan rikastushiekka sisältää merkittäviä määriä kriittisiä ja strategisia metalleja. GTK:n analyysien perusteella materiaalissa on metalliseksi muutettuna titaania noin 49,1 kg tonnia kohden sekä lisäksi muun muassa vanadiinia ja rautaa. Metallien laskennallinen arvo nykyisillä markkinahinnoilla ja yhtiön tekemien pienemmän mittakaavan testien tulosten mukaisilla arvioiduilla jalostustuotoilla täyden volyymin tuotannolla laskettuna olisi siten arviolta yli 7 miljardia euroa.

Verrattuna perinteiseen kaivostoimintaan, Otanmäen rikastushiekka on aiemman kaivostoiminnan myötä jo maan pinnalla valmiiksi jauhattuna, mikä vähentää merkittävästi toiminnan teknisiä ja taloudellisia riskejä sekä mahdollistaa jalostuksen nopeamman käynnistämisen. Yhtiön tavoitteena on käynnistää jatkojalostus heti tarvittavien viranomaislupien saamisen jälkeen.

Hankintasopimuksen mukaisen toiminnan mahdollistamiseksi Betolar on varmistanut tarvittavan rahoituksen, josta yhtiö tulee tiedottamaan erikseen. Yhtiön uusi yhteistyökumppani Scalewolf, joka on strategiseen sijoittamiseen ja teolliseen kehittämiseen erikoistunut yritys, on sitoutunut osallistumaan Betolarin uuteen rahoitusjärjestelyyn 3 miljoonalla eurolla.

Pitkäaikaisen raaka-ainelähteen varmistuttua nyt solmitun hankintasopimuksen myötä Betolar jatkaa rikastushiekan jalostukseen käytettävän metallinerotteluteknologian prosessi- ja laitossuunnittelua sekä kaupallista kehittämistä uuden yhteistyökumppaninsa Scalewolfin kanssa. Betolar on tänään tehnyt Scalewolfin kanssa sitomattoman aiesopimuksen, jonka mukaisesti yhtiöt tulevat valmistelemaan yhteistyön rakennetta, rahoitusta ja niihin liittyviä sitovia sopimuksia. Aiesopimuksen mukaisesti Betolarin tarkoituksena on perustaa uusi tytäryhtiö yhtiön metallinerotteluteknologian hyödyntämisen kehittämiseksi, johon Scalewolf tulisi osakkeenomistajaksi 3 miljoonan euron sijoituksella ja 21,4 prosentin omistusosuudella, ja siirtää Otanmäen hankintasopimus suoraan tai välillisesti uuteen hankeyhtiöön, johon Scalewolf tulisi osakkeenomistajaksi 5 miljoonan euron sijoituksella ja 51 prosentin omistusosuudella, Betolarin uuden tytäryhtiön omistaessa siitä 49 prosenttia. Hankeyhtiöön suunnitellaan tulevan lisäksi muuta

oman pääoman ehtoista rahoitusta, jolloin näiden rahoittajien omistus olisi noin 9 prosenttia ja Scalewolfin ja Betolarin uuden tytäryhtiön omistus yhteensä noin 91 prosenttia.

"Otanmäki Mine Oy:lle yhteistyö tarjoaa konkreettisen keinon edistää nopeasti kiertotaloushankettamme ja hyödyntää Otanmäen kaivoksen resursseja vastuullisesti. Betolarin teknologia tuo meille uuden näkökulman arvomineraalien talteenottoon, ja näemme sen potentiaalin myös suunnittelemamme kaivoshankkeen seuraavissa vaiheissa. Yhteistyö edistää suunnittelemamme kaivostoiminnan avaamista ja työpaikkojen luomista alueelle, ja pidämme mahdollisena, että Betolarin teknologia otetaan käyttöön kaivoshankkeessamme metallien saannon parantamiseksi," sanoo Jouko Jylänki, Otanmäki Mine Oy:n toimitusjohtaja.

"Yhteistyö Otanmäki Mine Oy:n kanssa on meille historiallisesti merkittävä askel. Tavoitteenamme on ottaa kehittämämme metallinerotusteknologiamme käyttöön mahdollisimman nopeasti. Hankintasopimuksen myötä voimme edetä sen käyttöönotossa ja kaupallistamisessa yhteistyössä uuden strategisen kumppanimme Scalewolfin kanssa. Tämä on esimerkki monistettavasta liiketoimintamallista, jolla voimme hyödyntää sekä suljettujen että toiminnassa olevien kaivosten rikastushiekkoja vastuullisesti ja taloudellisesti kannattavasti," kertoo Betolarin toimitusjohtaja Tuija Kalpala.

Betolar Oyj

Lisätietoja:

Tuija Kalpala, toimitusjohtaja, Betolar Oyj, puh. 050 567 6608, tuija.kalpala@betolar.com

Hyväksytty neuvonantaja:

Aktia Alexander Corporate Finance Oy, tel. +358 50 520 4098

Tietoa Betolarista

Betolar on kiertotalous- ja materiaaliteknologiyhtiö. Betolar on perustettu vuonna 2016, ja sen kotipaikka on Kannonkoski, Suomi. Betolar on listattu Nasdaq First North Growth Market -markkinapaikalla Helsinki-markkinapaikalla (tunnus: BETOLAR) ja sen osake on kaupankäynnin kohteena myös Yhdysvalloissa OTCQX International -markkinapaikalla (tunnus: BTLRF). Lisätietoja osoitteessa www.betolar.com.

Tietoa Otanmäki Minesta

Otanmäki Mine Oy on vuonna 2012 perustettu suomalainen kaivos- ja malminetsintäyhtiö, joka toimii Oulussa ja tähtää kaivostoiminnan aloittamiseen Otanmäessä 2030-luvun alussa. Yhtiö on profiloitunut vastuulliseksi toimijaksi, joka tukee alueellista elinkeinoelämää ja pyrkii edistämään kiertotaloutta kaivosteollisuudessa. Otanmäki Mine Oy:n omistajina toimii suomalaisia yksityishenkilöitä ja yrityksiä. Lisätietoja osoitteessa: www.otanmaki.fi

Jouko Jylänki, toimitusjohtaja, Otanmäki Mine Oy, puh. 044 559 3501, jjylanki@otanmaki.fi