

EUROPEAN BATTERIES OY:N LITIUMIONIAKKUJA VALMISTAVAN TEHTAAN PERUSKIVEN MUURAUS 9.2.2009 VARKAUDESSA

European Batteries Oy:n uuden sukupolven litiumioniakkutehtaan rakentaminen on aloitettu Varkaudessa ja tänään 9.2.2009 muurattiin tehtaan peruskivi juhlallisesti elinkeinoministeri Mauri Pekkarisen kunnioittaessa tilaisuutta läsnäolollaan. Tehdas valmistaa turvallisia, ympäristöystävällisiä ja suurikapasiteettisia akkuja teollisuuden, energian ja liikenteen tarpeisiin. Maailman nykyaikaisimpaa litiumioniakkuteknologiaa on kehitetty yhteistyössä yhtiön amerikkalaisen teknologiakumppanin, K2 Energy Solutions Inc:n kanssa. European Batteries Oy:n pääomistajina ovat pääomasijoittajat, Oy Finnish Electric Vehicle Technologies Ltd. sekä yhtiön avainhenkilöt.

Tehokkaiden ja älykkäiden sähköisten energiavarastojärjestelmien kysyntä kasvaa tulevaisuudessa voimakkaasti koska fossiilisten polttoaineiden käyttö on käynyt kestäättömäksi. Sähköiset energiavarastot ovat tehokkaampia, kestävämpiä ja kevyempiä sekä ympäristöystävällisempiä kuin perinteiset akut.

European Batteries Oy on Pohjoismaissa, Euroopassa ja koko maailmassa ensimmäisten joukossa valmistamassa suurikapasiteettisia litiumioniakkuja, joihin integroidaan Oy Finnish Electric Vehicle Technologies Ltd:n kehittämä ja patentoima älykäs akunhallinta ja -ohjausjärjestelmä. Tämä antaa mahdollisuuden uusiin energianvarastointiratkaisuihin mm. teollisten liikkuvien työkonoiden, ajoneuvojen ja energiantuotannon aloilla.

Tehtaan rakennustyöt valmistuvat ja koetutanto käynnistetään syksyllä 2009. Prosessilaitteet asennetaan loppuvuodesta ja varsinaisen tuotannon käyntiinajo alkaa vuoden 2010 alusta.

Tehtaan ja kapasiteetin kasvattaminen 100 MAh:iin tapahtuu vaiheittain lisäämällä tuotantolaitteita ja laajentamalla tehdasrakennusta vuoden 2012 loppuun mennessä jolloin tehtaan arvioidaan työllistävän noin 200 henkilöä.

Tehdashankkeen käynnistysvaiheen kokonaisinvestointi on 30,0 milj. euroa. Hankkeen rahoitus toteutetaan yhteistyössä Tekesin, Pohjois-Savon TE-keskuksen, Finnvera Oyj:n, Nordea Pankki Suomi Oyj:n ja Varkauden Osuuspankin sekä yksityisten sijoittajien kanssa ja se on Euroopan Unionin osarahoittama hanke. Tehdasrakennuksen toteuttaa Keski-Savon Teollisuuskylä Oy. Tätä hanketta on kehitetty yhteistyössä Keski-Savon Kehittämisyhtiön kanssa vuodesta 2006 lähtien ja se tukee Varkauden kaupungin energiateknologioita painottavaa elinkeinostrategiaa.

Lisätietoja tehdashankkeesta antavat:

Mika Räsänen

Toimitusjohtaja, European Batteries Oy

puh. 050 - 352 9984

mika.rasanen@europeanbatteries.com

Allan Hahtala

Toimitusjohtaja, Keski-Savon Teollisuuskylä Oy

puh. 0400 - 670 484

allan.hahtala@navitas.fi

Lisätietoja älykkäistä akkujärjestelmistä antaa:

Martti Alatalo

Toimitusjohtaja, Oy Finnish Electric Vehicle Technologies Ltd

puh. 050 – 4440830

martti.alatalo@fevt.com