

Keski-Pohjanmaalle akkukemikaalitutkimukseen jättipotti

Business Finland on myöntänyt BATCircle (Finland-based Circular Ecosystem of Battery Metals) –tutkimuskonsortiolle n. 10 miljoonan euron rahoituksen. Tavoitteena on parantaa kaivosteollisuuden, metallinjalostuksen ja akkukemikaalien tuotantoprosesseja ja lisätä litiumioniakkujen kierrätystä. Konsortio haluaa vahvistaa yhteistyötä yritysten ja tutkimusorganisaatioiden välillä sekä löytää uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

EU:n mukaan Euroopan akkumarkkinoiden arvo voi nousta 250 miljardiin euroon vuoteen 2025 mennessä. BATCircle-konsortion tavoitteena on, että ainakin viiden miljardin markkinat luodaan Suomessa. Kansallisessa BATCircle-konsortiossa on mukana kaikkiaan 22 yritystä, neljä yliopistoa, kaksi tutkimuslaitosta sekä kaksi kaupunkia. Projekti on kaksivuotinen ja sen kokonaisbudjetti on yli 20 M€. Hanke kytkeytyy suoraan Business Finlandin [Batteries from Finland](#) -kokonaisuuteen.

Oulun yliopiston soveltavan kemian professori Ulla Lassi tutkimusryhmä Kokkolan yliopistokeskuksessa on mukana hankkeen toteutuksessa yhdessä alueen yritysten kanssa. ”Meillä on Oulun yliopistossa tehty aihepiiriin, erityisesti akkukemikaalien valmistukseen liittyvää tutkimusta yli kymmenen vuoden ajan, ja BATCircle-hankkeessa tutkimusyhteistyö jatkuu useiden yritysten kanssa. BATCircle avaa myös uusia tutkimusyhteistyömahdollisuuksia yritysten kanssa kansallisesti ja kansainvälisesti”, Ulla Lassi kertoo.

Nyt myönnetystä rahoituksesta merkittävä osa kohdentuu Keski-Pohjanmaalle. Oulun yliopiston/Kokkolan yliopistokeskus Chydeniuksen lisäksi mukana on useita alueella toimivia yrityksiä, mm. Freeport Cobalt, Keliber, Tracegrow ja Boliden Kokkola. Oulun yliopistolle myönnetyn rahoituksen ohella Keski-Pohjanmaalle kohdentuivat myös suurimmat yksittäiset yrityshankkeiden rahoitukset. Myönnetty rahoitus vahvistaa entisestään alueen kansallisesti johtavaa roolia akkukemian tutkimuksen vahvana keskuksena ja osaajana.

Lisätietoja:

Professori Ulla Lassi, Oulun yliopisto/Kokkolan yliopistokeskus Chydenius, puh. 0400-294090

Tutkimuspäällikkö Justin Salminen, Boliden Kokkola

Toimitusjohtaja Pertti Lamberg, Keliber Oy, puh. 050 5991 189

Tutkimuspäällikkö Janne Marjelund, Freeport Cobalt,

Operatiivinen johtaja Mikko Joensuu, Tracegrow, puh.