

Tiedote
21.6.2022

Harvinainen EU-potti Suomeen: CH-Bioforce sai EIC:n rahoituksen, jonka suuruus on jopa 15 miljoonaa euroa

CH-Bioforce Oy on saanut mittavan rahoituspäätöksen Euroopan Innovaationeuvostolta kesäkuussa 2022 osana EIC Accelerator -ohjelmaa.

Pitkäjänteisen ja perusteellisen työn tuloksena saavutettu Euroopan Innovaationeuvoston (EIC) päätös rahoittaa CH-Bioforcen toimintaa edesauttaa myös muun rahoituksen hankkimisessa. CH-Bioforcen tavoitteena on rakennuttaa oma biomassan käsittelylaitos Raisioon vuoden 2024 aikana.

Rahoitus on suuruudeltaan maksimissaan 15 miljoonaa euroa. Lopullinen summa ja tukimuoto määräytyvät projektin edetessä. Aikaisemmin CH-Bioforce on saanut EIC:ltä tukimuotoisen rahoituksen, joka on tarkoitettu voimakasta kansainvälistä kasvua hakeville pk-yrityksille, joiden innovaatiotausta on ensisijaisesti deep tech -tutkimuksessa.

– EIC Accelerator -rahoitus on merkittävä saavutus. Tämä voimistaa itseluottamustamme. Liiketoimintasuunnitelmamme on käyty tarkasti läpi ja hyväksytty, mikä edesauttaa meitä myös muun rahoituksen hankkimisessa, kertoo CH-Bioforcen toimitusjohtaja **Petri Tolonen**.

Myönteisen rahoituspäätöksen taustalla on monivaiheinen, tarkka ja hyvin yksityiskohtiin menevä prosessi Euroopan Innovaationeuvoston kanssa.

Merkittävä saavutus suomalaiselle biotaloudelle

Euroopan Innovaationeuvosto tarjoaa tukea koko innovaatioketjulle: korkeatasoisesta teknologiatutkimuksesta innovatiivisten teknologiasovellusten hyödyntämiseen sekä pääasiassa pk-yritysten nopeaan skaalaukseen ja kansainvälistämiseen asti.

EIC Accelerator -ohjelman rahoitukset ovat suunnattu ennen varsinaista kaupallistamisvaihetta tapahtuvaan uusien, innovatiivisten tuotteiden ja ratkaisujen testaukseen, validointiin, pilotointiin ja skaalaukseen.

– Tämä rahoitus ja sen mukanaan tuoma tunnustus on saavutus myös suomalaiselle biotaloudelle. Se osoittaa Suomen olevan merkittävä kierrätys- ja biotalouden tekijä EU:n tasolla, Tolonen kertoo.

CH-Bioforce on saanut tukea myös Business Finlandilta liiketoiminnan kehitykseen, mikä on osoitus siitä, että biomassan hyötykäyttö ja kiertotalous ovat vahvoja trendejä – nyt ja tulevaisuudessa.

– Suurena etuna, mikä on varmasti edesauttanut EU:n myönteistä päätöstä, on prosessimme ja teknologiamme hyvä skaalautuvuus. Yhtenä liiketoimintamallinamme on lisensoida teknologiaamme yrityksille, jotka voivat käyttää omia tuotannon sivuvirtojaan raaka-aineena ja hyödyntää valmistetut tuotteet esimerkiksi sisäisesti, Tolonen kertoo ja taustoittaa CH-Bioforcen toimintamallia.

CH-Bioforcen teknologia liikkuu kiertotalouden ytimessä

CH-Bioforcen liiketoimintaidea perustuu teollisuuden ja erityisesti maatalouden sivuvirtojen hyödyntämiseen – jätteestä arvoksi -ajattelu on yrityksen toiminnan keskiössä.

– Maataloudessa jää paljon hyödynnettäviä raaka-aineita pelloille, josta ne tämän hetken toimintamallin mukaan menevät polttoon eivätkä päädy hyötykäyttöön. Meidän ratkaisullamme esimerkiksi suomalaisten peltojen oljista voidaan erottaa ligniini, hemiselluloosa ja selluloosa lähes kokonaan ja erittäin puhtaasti. Näillä voidaan korvata esimerkiksi öljypohjaisia raaka-aineita useiden eri kuluttajatuotteiden valmistuksessa, Tolonen kertoo.

CH-Bioforcen teknologiolla voidaan hyödyntää lähes mitä tahansa biomassaa, eikä teknologian toimivuus ole sidottu mihinkään tiettyyn biomassaan. CH-Bioforcen pilottilaitos sijaitsee Raison Smart Chemistry Parkissa.

EIC Accelerator tukee eurooppalaisia innovaatioita

Euroopan Innovaationeuvosto EIC vauhdittaa uusien innovaatioiden syntyä tarjoamalla rahoitusta ja tukitoimia tulevaisuuden teknologioiden kehittämiseen sekä tutkimustulosten kaupallistamiseen ja skaalaamiseen.

Yritykset voivat hakea projekteilleen avustusrahoitusta mille tahansa aiheelle avoimista Open-hauista taikka määritellyille aiheille temaattisista Challenge-hauista. Yhden projektin rahoitus voi olla enintään 2,5 miljoonaa euroa.

Lisäksi tukimuotoiseen rahoitukseen voidaan yhdistää pääomamuotoista rahoitusta varsinaisen kaupallistamisvaiheen ja skaalautumisen operatiivisiin toimiin. Tämän myös investointikomponentiksi kutsutun rahoituksen enimmäismäärä on 15 miljoonaa euroa ja sen lopullinen määrä ja muoto neuvotellaan EIC Fundin kanssa tukiprojektin käynnistyttyä.

Lisätietoja

Petri Tolonen
Toimitusjohtaja

Puh. 040 722 0372
E-mail: petri.tolonen@ch-bioforce.com

CH-Bioforce Oy
Raisonkaari 55
21200 Raisio

www.ch-bioforce.com

Taustaa yrityksen toiminnasta

<https://www.ch-bioforce.com/10-products-that-can-be-produced-with-carbon-neutral-biopolymers/>
<https://www.ch-bioforce.com/three-scientists-and-a-garage-this-is-how-it-all-started/>

CH-Bioforcen kuvapankki

<https://www.ch-bioforce.com/media/>