

FACT SHEET CH-BIOFORCE OY

CH-Bioforce Oy lyhyesti

CH-Bioforcen kehittämällä menetelmällä erotellaan kaikki biomassan ainesosat – selluloosa, hemiselluloosa ja ligniini – kustannustehokkaasti ja ilman rikkiä. Teknologialla voidaan tuottaa korkealaatuisia biopohjaisia raaka-aineita useiden teollisuudenalojen tarpeisiin. Keksintö mahdollistaa öljy- ja elintarviketehojen raaka-aineiden korvaamisen biopohjaisilla vaihtoehdoilla esimerkiksi tekstiili- ja pakkausteollisuudessa. Sovelluskohteita löytyy myös kemianteollisuuden, lääketieteen ja elintarviketeollisuuden parista.

Mikä erottaa meidät muista?

Nykyisillä menetelmillä puun biomassasta pystytään hyödyntämään lähinnä selluloosa, kun taas hemiselluloosa ja ligniini poltetaan useimmiten energiaksi. CH-Bioforce tarjoaa ainoan teknologian, jolla voidaan samassa prosessissa erotella kaikki biomassan pääkomponentit erittäin puhtaina jakeina ja kustannustehokkaasti. Lisäksi CH-Bioforcen teknologia on täysin skaalautuva, ja sitä voidaan hyödyntää sekä miljardiluokan tuotantolaitoksissa että pienemmän kapasiteetin laitoksissa. Biomassan raaka-aineena voidaan hyödyntää useimpia puulajeja ja jopa teollisuuden sivuvirtoja, kuten sahanpurua ja olkea, jotka eivät sovellu yleisesti käytössä oleviin prosesseihin.

CH-Bioforce numeroina

- Perustettu vuonna 2016, pääkonttori Espoossa
- Työllistää 10 henkilöä
- EU:n rahoitus 2 miljoonaa euroa
- Edellisen tilikauden liikevaihto 981 659,00 euroa
- Osa Chemec Groupia

Mediamateriaali ja kuvat

Kuvapankki www.ch-bioforce.com/media

Kun käytät kuvapankkikuviamme, merkitsethän kuvien lähteeksi CH-Bioforce Oy:n.

Yhteyshenkilöt

Mari Taipale, Chief Operating Officer
+358 40 539 6609
mari.taipale@ch-bioforce.com

Sebastian von Schoultz, Co-founder, Chief Business Officer
+358 40 516 0559
sebastian.schoultz@ch-bioforce.com