

Bioextrax skalar upp tester med godisproducent

Bioextrax AB (publ.) meddelade i januari 2023 att det pågående utvärderingsprojektet avseende bioplasten PHA med en av världens största godisproducenter (topp-3 på global basis, med en årlig omsättning om mer än 30 miljarder USD) ("Godisproducenten") hade tagits vidare till nästa fas. Denna fas är nu avslutad och utvärderad med gott resultat varför Godisproducenten har beslutat att driva projektet vidare.

Under den första fasen av utvärderingen analyserade Godisproducenten mindre prover av PHA extraherade med Bioextrax patenterade PHA-extraktionsmetod. Efter lyckade resultat från den första fasen beställde Godisproducenten 2 kg material för applikationstester. Då även dessa var framgångsrika har Godisproducenten nu valt att beställa ytterligare material inför fortsatt uppskalning.

En kontraktstillverkaren har involverats för att utföra ett viktigt delsteg i tillverkningen av detta material. Den valda kontraktstillverkaren är tänkt att vara den aktör som blir involverad i den kommande uppskalningen i projektet med Godisproducenten. Godisproducenten finansierar uppskalningsarbetet genom en betalning på 17 000 euro till Bioextrax.

Materialet Godisproducenten testar är PHA med långa polymerkedjor, så kallad medium chain length PHA ("mcl-PHA"), vilket ger elastiska och filmformande egenskaper. I dagsläget finns inte denna typ av mcl-PHA kommersiellt tillgänglig, men storskalig produktion möjliggörs av Bioextrax patenterade extraktionsmetod.

"I det långsiktiga projekt som förhandlas mellan Bioextrax och Godisproducenten kommer större mängder material krävas än vad vi har möjlighet att producera i vår egen anläggning i Lund. Det är därför viktigt att redan nu alliera oss med en kontraktstillverkare som har rätt utrustning och kompetens. Att Godisproducenten redan innan det nya avtalet är ingånget väljer att göra denna investering ser vi som en mycket god indikation på deras långsiktiga ambition med projektet." säger Edvard Hall, VD, Bioextrax

Kontakter

Edvard Hall, VD

Telefon: +46 (0) 736 267 643

E-post: edh@bioextrax.com

Om oss

Bioextrax grundades 2014 baserat på forskning vid avdelningen för bioteknik vid Lunds universitet. Bioextrax bidrar till en cirkulär ekonomi på global basis genom att tillhandahålla en kostnadseffektiv teknologiplattform för ackumulation och extraktion av bio-baserad och bio-nedbrytbar PHA (vilket är en grupp bio-polymerer som kan ersätta fossil-baserade plaster) genom att använda billiga och/eller organiska avfall som råvaror. Bioextrax har också utvecklat kostnadseffektiva teknologier för hydrolys av fjädrar för att möjliggöra produktion av hydrolyserat protein för foder- och matindustrin och produktion av keratin mikrofiber för potentiell användning i många olika applikationsområden. Bioextrax affärsmodell är primärt att sälja licenser för att använda bolagets olika processteknologier. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är Västra Hamnen Corporate Finance. Mer information om Bioextrax finns på www.bioextrax.com.

Denna information är sådan information som Bioextrax är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 2024-01-26 11:20 CET.

Bifogade filer

[Bioextrax skalar upp tester med godisproducent](#)