

Bioextrax skriver långsiktigt utvecklingsavtal med godisproducent

Bioextrax AB (publ.) meddelar att det har ingått ett långsiktigt utvecklingsavtal (Joint Development Agreement, "JDA") med en godisproducent (topp-3 på global basis, med en årlig omsättning om mer än 30 miljarder USD) ("Godisproducenten"). Detta är samma godisproducent som de senaste två åren har utvärderat Bioextrax PHA, och som i januari 2024 beställde ytterligare material från Bioextrax.

I januari 2024 beställde Godisproducenten material från Bioextrax som skulle produceras med involvering av en kontraktstillverkare. Denna beställning kommunicerade Bioextrax kring i pressmeddelande 26 januari 2024. Godisproducenten finansierade detta uppskalningsarbete genom en betalning på 17 000 euro till Bioextrax. Beställningen i januari, som gällde 4kg material, representerar första fasen i det nu ingångna JDA:t.

Utvecklingsprojektet inkluderar uppskalning av produktion och applikationstester. Produktionen och Godisproducentens tester planeras att skalas i tre eller fyra steg från den initiala kilogramskalan till 10 ton. Under varje fas kommer betalningen från Godisproducenten till Bioextrax för kommande fas att förhandlas. Parterna ska använda "best efforts" för att förhandla de kommersiella villkoren för den långsiktiga produktionen och leveransen av material, parallellt med att aktiviteterna i JDA:t genomförs.

Materialet Godisproducenten utvärderar 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.

"Att ingå ett långsiktigt utvecklingsavtal med ett stort globalt företag, med en tydlig plan för uppskalning och väg till kommersiell produktion och försäljning, är en gigantisk milstolpe för Bioextrax. Vi gör bedömningen att PHA i tuggummi, som är den applikation utvecklingsavtalet gäller, har stor potential. Produktens priskänslighet är låg samtidigt som volymerna är stora. Dessutom har Bioextrax en mycket stark marknadsposition då denna typ av PHA – såvitt vi vet – inte kan produceras på ett kostnadseffektivt vis med hjälp av någon annan idag tillgänglig teknologi. En annan konkurrensfördel för Bioextrax är att vi inte använder genetiskt modifierade bakterier, vilket är viktigt ur ett regulatoriskt perspektiv." 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 2024-02-13 15:08 CET.

Bifogade filer

[Bioextrax skriver långsiktigt utvecklingsavtal med godisproducent](#)