

Godisproducenten ger klartecken om att påbörja sensorisk utvärdering

Bioextrax AB (publ.) ingick 2024 ett långsiktigt utvecklingsavtal (Joint Development Agreement, "JDA") med en godisproducent (topp-3 på global basis, med en årlig omsättning om mer än 300 miljarder SEK) ("Godisproducenten"). Godisproducenten har nu informerat Bioextrax om att deras regulatoriska experter har slutfört sin utvärdering av materialet och beslutat att gå vidare till nästa steg, vilket innebär att en testpanel kommer att utvärdera tuggummi som innehåller PHA (polyhydroxyalkanoater) producerad med Bioextrax teknologi.

Målet med samarbetet är att utvärdera användning av Bioextrax PHO (polyhydroxyoktanoater), en form av medium chain length PHA ("mcl-PHA"), som en biobaserad och biologiskt nedbrytbar komponent i tuggummi. I dagsläget finns inte denna typ av mcl-PHA kommersiellt tillgänglig, men storskalig produktion möjliggörs av Bioextrax patenterade extraktionsmetod. I december 2025 lämnade Bioextrax dessutom in en patentansökan för rening av denna typ av mcl-PHA. I dagsläget kommersiellt tillgängliga PHA-typer fungerar inte för denna typ av applikation.

JDA:t inkluderar både uppskalning av produktion och applikationstester, och arbetet är i stor utsträckning finansierat av Godisproducenten.

Den pågående fasen av utvecklingsprojektet inkluderar:

- utvärdering av materialegenskaperna hos Bioextrax PHO,
- regulatorisk utvärdering, och
- sensorisk utvärdering genomförd av en testpanel.

Som tidigare kommunicerats har Godisproducenten godkänt materialegenskaperna. I och med det positiva utfallet från den regulatoriska utvärderingen är Godisproducenten nu redo att genomföra det sista steget, dvs den sensoriska utvärderingen.

Inför testpanelens genomförande återstår viss förberedande dokumentation, och Bioextrax har i nuläget ännu inte fått besked om exakt tidpunkt för när den sensoriska utvärderingen kommer att slutföras. Vid ett positivt utfall från den sensoriska utvärderingen går projektet vidare till nästa fas, pilotfasen. Under pilotfasen kommer Bioextrax producera och leverera successivt ökande volymer till Godisproducenten för framtagande av prototyper i större skala.

"Det har tagit längre tid än vi hade räknat med att få detta besked från Godisproducenten. Den förlängda processen har dock varit en konsekvens av att en djupgående analys genomförts, vilket innebär att de regulatoriska förutsättningarna är ordentligt kartlagda. Då regulatoriskt godkännande är en av de stora riskfaktorerna när en ny livsmedelsingrediens introduceras, är det nu mottagna beskedet en viktig milstolpe.

Detta är ett projekt med mycket stor potential för Bioextrax. Volymerna som kommunicerats till oss från Godisproducenten är väsentliga. Det potentiella värdet av volymerna PHO i full kommersiell skala, baserat på indikerade prisnivåer, överstiger 1 miljard SEK per år." 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-nedbryttningsbar 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 2026-01-25 19:33 CET.

Bifogade filer

[Godisproducenten ger klartecken om att påbörja sensorisk utvärdering](#)