

Uppdatering avseende Konspecs planerade uppskalning av produktion

Bioextrax AB (publ.) ingick i mars 2024 ett licensavtal med det indiska företaget Konkan Speciality Polyproducts ("Konspec") (www.konspec.com) avseende licensiering av Bioextrax teknologi för produktion av PHA. Konspec har slutfört sin tekniska utvärdering av Bioextrax produktionsprocess för PHA och planerar att om 6-8 månader starta produktion i en första anläggning som kan generera cirka 300 ton PHA per år, vilket är mer än den ursprungliga planen om maximalt 100 ton per år.

Konspec är en indisk plastkompounderare med cirka 350 anställda och ungefär 300 mSEK i årlig omsättning. De har under många år arbetat med olika former av biobaserade och/eller biologiskt nedbrytbara material, inklusive PHA.

Konspec har sedan licensavtalet ingicks genomfört en utvärdering av Bioextrax material och produktionsteknologier. I samband med att Bioextrax VD, Edvard Hall, tidigare i oktober besökte Konspec i Indien, kommunikerade de en plan om att senast om 6-8 månader påbörja produktion i en anläggning som kan generera 300 ton PHA per år. Detta är inte fullskalig produktion, utan syftar främst till att kunna leverera så kallad "pre-marketing" material till kunder. Konspecs långsiktiga ambition är att etablera större produktionskapacitet över tid.

Då 300 ton PHA per år är en större produktion än vad Konspec ursprungligen planerade som första uppskalningssteg kommer det befintliga licensavtalet att uppdateras för att spegla den utökade produktionsvolymen.

"Konspec har under de senaste året arbetat intensivt med att utvärdera och "benchmarka" vår produktionsprocess och vårt material, och det gläder oss att de baserat på denna utvärdering planerar att gå vidare med uppskalning av processen.

Den tänkta volymökningen från 100 ton/år till 300 ton/år grundar sig dels i stark efterfrågan på PHA, och dels på goda resultat från Konspecs egna utvecklingsarbete för användande av PHA inom olika applikationsområde. Generellt ser jag Konspec som en utmärkt samarbetspartner med en stark kompetens vad gäller applikationsutveckling, och Indien som ett mycket intressant land för PHA-produktion." säger Edvard Hall, CEO, 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.

Bifogade filer

[Uppdatering avseende Konspecs planerade uppskalning av produktion](#)