

## Bioextrax ingår bindande avsiktsförklaring med kemiföretag

**Bioextrax AB (publ.) ingår en bindande avsiktsförklaring (Letter of Intent – "LoI") med ett av världens tre största kemiföretag ("Kemiföretaget"). Bioextrax har arbetat med Kemiföretaget under en längre tid och det senaste publicerade pressmeddelandet är från februari 2021. LoI stipulerar en ömsesidig exklusivitet kring användning av vissa typer av PHA producerade med Bioextrax teknologier för användning i Home & Personal care. Detta LoI gäller under resten av 2024 och är bindande för parterna. LoI kommer, under förutsättning att parterna kommer överens om alla villkor, ersättas av ett mer långsiktigt avtal.**

Kemiföretaget har under de senaste åren utvärderat PHA producerat av Bioextrax för användning i ett antal olika applikationer inom Home & Personal care. Den genomförda utvärderingen, och det fortsatta samarbetet, gäller PHA med långa polymerkedjor, så kallad medium chain length PHA ("mcl-PHA"), vilket ger elastiska och filmformande egenskaper.

Målsättningen i LoI är att Kemiföretaget ska lansera produkter, baserat på mcl-PHA, i dess egna namn under 2026. Enligt LoI ska parterna under resten av 2024 samarbeta för att utveckla formuleringar, genomföra ytterligare applikationstester samt inhämta feedback från Kemiföretagets kunder. Detta arbete kommer fortsätta under delar av 2025. Parallellt med detta utvecklingsarbete kommer arbete kring regulatoriska tillstånd samt identifiering av storskalig produktionsanläggning pågå. Kemiföretaget kommer fram till marknads lanseringen successivt köpa större volymer av mcl-PHA från Bioextrax.

Exklusiviteten, som börjar gälla redan i samband med ingående av LoI, innebär att Bioextrax varken kan fortsätta pågående samarbeten med andra företag för användning av mcl-PHA i Home & Personal care, eller påbörja nya sådana samarbeten. Exklusiviteten är ömsesidig och innebär att Kemiföretaget inte kan arbeta med andra PHA producenter inom dessa applikationer.

*"Kemiföretaget är en av världens största leverantörer av filmformande polymerer för både Home & Personal care segmentet. Inom dessa segment finns ett stort behov av biobaserade och biologiskt nedbrytbara alternativ, något som drivs av en ökad regulatorisk press, framförallt inom EU. Detta är förstås högtintressant för oss ur ett kommersiellt perspektiv, då det är en stor global marknad som kännetecknas av höga priser med en premium för biobaserade produkter. Det är väldigt glädjande att detta globala företag gör bedömningen att polymererna vi har producerat har egenskaperna de eftersträvar, och att de väljer att satsa exklusivt på produkter producerade med vår teknologi." säger Edvard Hall, VD, Bioextrax*

### **Kontakter**

Edvard Hall, VD

Telefon: +46 (0) 736 267 643

E-post: [edh@bioextrax.com](mailto: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](http://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 2024-08-13 18:38 CEST.*

**Bifogade filer**

[Bioextrax ingår bindande avsiktsförklaring med kemiföretag](#)