

Bioextrax och Chematur ingår MoU med tredje part avseende PHBV-produktion

Bioextrax AB (publ.) ("Bioextrax") har ingått ett treparts-memorandum of understanding ("MoU") med Chematur Engineering och ett företag baserat i västra Asien ("Kunden"). Kunden är ett joint venture mellan två företagsgrupper, som tillsammans har en omsättning om mer än 2,5 miljarder EUR. MoU:t avser ett licensavtal för produktion upp till 10 000 ton PHBV/år. MoU:t är en icke-bindande avsiktsförklaring och förväntas ersättas av ett bindande avtal senast i februari 2026. Den totala intäktpotential för Bioextrax vid fullt genomfört projekt uppgår till cirka 3,4 MEUR.

Kunden är ett joint venture mellan ett företag som främst är aktivt inom infrastruktur och energi, medan det andra företaget främst är aktivt inom design och konstruktion av processutrustning. Tillsammans har företagen en årlig omsättning om mer än 2,5 MEUR. Kunden har som målsättning att, baserat på Bioextrax teknologi och design framtagna av Chematur, bygga och driva en PHBV-anläggning på sin hemmamarknad med en årlig kapacitet om 10 000 ton.

MoU:t är baserat på förstudien som levererades av Bioextrax och Chematur under det tredje kvartalet 2025. MoU:t stipulerar två faser:

- Fas 1: Grundläggande design, vilket utgör en fördjupning av den redan levererade förstudien, och
- Fas 2: Detaljerad design, byggnation och produktion.

Kunden har möjlighet att, efter genomförandet av Fas 1, välja att inte gå vidare till Fas 2. Priset för både design och licens är uttryckligen kraftigt rabatterade då detta förväntas bli den första anläggningen för PHBV-produktion med Bioextrax patenterade teknologi. Dessa prisnivåer gäller endast för denna första anläggning och en produktionskapacitet om max 10 000 ton per år. För en eventuell ytterligare anläggning eller ökad kapacitet gäller ordinarie prisnivåer.

Baserat på MoU är förväntad intäkt för Bioextrax 65 kEUR för Fas 1 och 3,3 MEUR för Fas 2. Fas 1 beräknas ta cirka fem månader att genomföra. Byggnationen av anläggningen väntas kunna påbörjas sju månader efter beslut om att påbörja Fas 2. Byggnation av anläggningar av detta slag tar generellt cirka 12 månader.

Betalning för Fas 1 sker med hälften vid undertecknande av ett bindande avtal, och resterande vid leverans av den fasen.

Betalning för Fas 2 är fördelat enligt följande:

- Cirka 0,3 MEUR för detaljerad design,
- Cirka 0,7 MEUR när anläggningen är konstruerad och godkänd,
- Cirka 2,3 MEUR fördelade över de efterföljande 5 åren.

"Detta MoU – som har åstadkommit genom ett nära och välfungerande samarbete med Chematur Engineering – är en stor milstolpe för Bioextrax. Vid försäljning av teknologier är det ofta den första anläggningen som är den mest utmanande att realisera. Vi har nu tagit ett mycket stort steg i den riktningen. Den strategiska vikten i att få en första anläggning på plats är också anledningen till att vi i detta fall har accepterat en väsentligt reducerad licensersättning jämfört med den nivå vi kommer eftersträva framöver.

Kunden är ett JV mellan två väletablerade företag med stora finansiella och tekniska resurser, vilket gör dem till ideala aktörer att vara de första storskaliga PHBV-producenterna med vår teknologi. Vid fullt kapacitetsutnyttjande kommer denna anläggning leverera 10 000 ton per år, vilket är en bråkdel av 400 miljoner ton som är den totala mängden plast som produceras globalt varje år. Samtidigt växer efterfrågan på PHBV snabbt. Vi hoppas och tror därför att detta kommer att bli den första av många PHBV-anläggningar som baseras på vår patenterade teknologi för PHBV. " 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 2025-12-16 20:06 CET.

Bifogade filer

[Bioextrax och Chematur ingår MoU med tredje part avseende PHBV-produktion](#)