

Carbiotix mottar signerat LOI avseende första NutraCycle-licensavtalet

Carbiotix AB (publ) ("Carbiotix" eller "Bolaget") meddelar att Bolaget har mottagit en signerad avsiktsförklaring (Letter of Intent, LOI) för sitt första NutraCycle-licensavtal. LOI:n har undertecknats av en ledande nordisk och global producent av växtbaserade mejeriprodukter och beskriver de krav som behöver uppfyllas för att gå vidare med undertecknandet av ett NutraCycle-licensavtal. Affärsmodellen, baserad på kundens sidoströmmar (restprodukter som från företagets tillverkning), indikerar upp till 80% kostnadsbesparingar vid tillverkning av prebiotiska extrakt på plats jämfört med att köpa motsvarande ingredienser externt.

Erik Deaner, VD för Carbiotix, kommenterar:

"Denna LOI är ett tecken på att Joint Development Agreement (JDA)-fasen går bra och fortskrider enligt plan. LOI:n omfattar de krav som måste uppfyllas för att gå vidare till ett licensavtal och inkluderar slutförandet av JDA-arbetet relaterat till produktformulering och process, samt ett formellt beslut att bygga NutraCycle-processen. Carbiotix kommer inte att ange något exakt datum för slutförandet av JDA-aktiviteterna i nuläget, men arbetar för att påskynda processen så mycket som möjligt, eftersom det ligger i båda parternas intresse.

När vi modellerar affärsfallet för en NutraCycle-process baserat på kundens sidoström i fråga, uppnår vi det uppskattade breakeven eller positiva kassaflödet för Carbiotix vid en bearbetningskapacitet på 7 500 ton/år. Med denna skala skulle Carbiotix generera potentiella årliga licensroyalties på upp till 1,85 MUSD över en beräknad 10-årig licensperiod. För kunden skulle detta innebära en återbetalningstid på mindre än ett år om kunden väljer att sälja ingrediensen externt. Dessutom kan tillverkning av prebiotiska extrakt på plats för berikningsändamål leda till upp till 80 % kostnadsbesparingar jämfört med att köpa motsvarande ingredienser externt, där den vanliga återbetalningstiden är cirka fyra år.

Detta innebär att det skulle kunna kosta så lite som 0,08 USD till 0,12 USD per liter berikad produkt för att uppnå 6 g fiber och 3 g protein per 100 g (vilket möjliggör "high level claims" enligt Europeiska livsmedelssäkerhetsmyndigheten (EFSA), förutsatt att produkten också har låg fetthalt och sockerhalt). Praktiskt innebär detta att växtbaserade mejeriprodukter har potential att berikas till hälsosamma funktionella produkter med minimal påverkan på priset – något som även kan vara möjligt för ett brett spektrum av andra växtbaserade produkter.

En processkapacitet på 7 500 ton per år motsvarar cirka 4 500 ton prebiotiskt extrakt (vid en utvinning på 60 %) i en global marknad som redan överstiger 1 miljon ton per år och förväntas mer än fördubblas i storlek under de kommande 10 åren, med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 13 %. Även om den aktuella kunden anses vara relativt liten i jämförelse med andra kunder, både vad gäller omsättning och sidoströmmar – med volymer på cirka 1 000 ton per år i dagsläget – är den aktuella kunden mycket innovativ och befinner sig i en expansionsfas både i Norden och globalt. Därför är en fördubbling eller fyrdubbling av nuvarande sidoströmsvolymer inom en kort tidsram fullt möjlig. Carbiotix har idag verifierat sidoströmsvolymer på över 450 000 ton/år bland sina nuvarande kunder.⁽¹⁾

Vi kommer att tillämpa lärdomarna från denna JDA-process i andra kundprojekt och använda ett "best in class"-affärsfall för att visa på det värde som kan extraheras från liknande sidoströmmar. Även om vi inte helt kan kontrollera tidslinjen för JDA-projekt, kommer vi också att dra nytta av lärdomarna för att förkorta tiden fram till att licensavtal kan undertecknas. Det bör dock noteras att vår nuvarande

Pressmeddelande
28 mars 2025

affärsmodell skapar en naturlig inträdesbarriär, eftersom eventuella konkurrenter också skulle behöva gå igenom samma faser enligt vår modell för att kunna konkurrera fullt ut med Carbiotix.”

Framåtriktade uttalanden

Denna kommunikation innehåller framåtblickande uttalanden, bestående av subjektiva antaganden och prognoser för framtida scenarier. Förutsägelser för framtiden gäller endast från och med det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsarbete inom biotekniksegmentet, förknippade med risk och osäkerhet. Med detta i åtanke kan det faktiska utfallet komma att avvika väsentligt från de scenarier som beskrivs i detta pressmeddelande.

Denna information är sådan information som Carbiotix AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning (MAR). Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 28 mars 2025.

För ytterligare information:

Carbiotix AB
Erik Deaner, VD
Tel: +46 (0)738 67 30 85
E-post: erik.deaner@carbiotix.com

Carbiotix AB (CRBX) (www.carbiotix.com) är ett prisbelönt bioteknikföretag som är banbrytande inom upcycling av växtbaserade sidoströmmar på plats. Carbiotix mission är att förbättra människors hälsa genom att öka konsumtionen av prebiotika och andra aktiva ingredienser från återvunna sidoströmmar. Carbiotix erbjuder idag en kärntjänst som kallas NutraCycle, en upcycling- och berikningstjänst på plats som gör det möjligt för livsmedels- och dryckes-, ingrediens- och foderproducenter att förvandla växtbaserade produkter till hälsosammare, mer lönsamma och hållbara produkter.