



2 Het bioplastic is al lang een grote belofte. Heeft die ontwikkeling nu echt kritische massa gekregen? “Het is inderdaad heel lang een belofte geweest. Het heeft tien jaar geduurd, maar het begint nu eindelijk echt snel te groeien. Als je een nieuw product hebt, dan duurt het

vaak een tijd voor het van de grond komt. Je bent gewoon heel vroeg en er is nog geen bewustzijn bij consumenten. Inmiddels is er over de hele wereld zo veel bewustzijn van plasticvervuiling en klimaatverandering dat de consument vraagt om biologisch afbreekbare verpakkingen.”

**‘DIERVOEDING
KAN EEN
NIEUWE POOT
VOOR CORBION
WORDEN’**

3 Hoe groot is het potentieel om te groeien? “Dat is gigantisch. In het verleden was er maar één speler, NatureWorks. Zij hebben een fabriek met een jaarlijkse productiecapaciteit van circa 150.000 ton, terwijl wij een fabriek van 75.000 ton hebben. Die is ongeveer voor twee derde in gebruik en dat neemt snel verder toe. Corbion en NatureWorks hebben nu allebei de beslissing genomen om te investeren in nieuwe capaciteit. Deze nieuwe fabrieken starten in 2024 met produceren. Tegelijk is de hele wereldmarkt voor fossiele plasticpolymeren 450 miljoen ton. De wereldwijde productiecapaciteit voor PLA is 250.000 tot 300.000 ton. Dat is nu dus nog een druppel in de oceaan.”

4 Corbion heeft sinds een paar jaar een joint venture met TotalEnergies. Hoe zit die in elkaar?

“Wij brengen de kennis en technologie voor de productie van melkzuur in. Daarin zijn we de wereldleider met een heel duurzaam proces. Total brengt de ervaring in voor de omzetting in plastic. Daarin zijn zij wereldwijd een van de marktleiders. Daarnaast bieden zij ons toegang tot de markt. Er is geen overlap. Er zijn alleen maar aanvullende capaciteiten, daarom werkt de samenwerking goed.”

5 Terwijl Corbion deze belofte inlost, komt de volgende er alweer aan: visvoer op basis van algen die visolie gemaakt van wilde vis vervangt. Waarom is dat een grote kans?

“Vette vis is rijk aan omega-3 vetzuren. Omdat dat goed is voor hun gezondheid eten mensen het. Alleen is de hoeveelheid omega-3 in de loop van de tijd gezakt doordat producenten visolie mengen