



## **8 EN 10 MEI 2012, KENNISMAKINGSGESPREKKEN IN NEDERLAND**

**Verkennde gesprekken met onderstaande bedrijven kunnen bij u op kantoor, of op een neutrale locatie in Nederland plaatsvinden. Laat u ons alstublieft voor 15 april 2012 weten met welke bedrijven u graag een gesprek wilt voeren.**

### **aevotis GmbH • [www.aevotis.com](http://www.aevotis.com)**

Vanuit plantaardige grondstoffen en suiker ontwikkelt aevotis koolhydraatproducten die toepassing binnen de industrie vinden, om het gebruik van biotechnologische processen en producten te optimaliseren. De plantaardige grondstoffen komen bijvoorbeeld als bij- of afval producten uit de agrarische en industriële verwerking voort. Vervaardigd worden nieuwe of geoptimaliseerde enzymen, expressie systemen, gespecialiseerde procedés voor biotransformaties en de daaropvolgende processen en op maat gemaakte oligo- en polymeren voor industriële toepassingen en de levensmiddelenbranche. Men biedt bovendien ondersteuning bij de doelgroepanalyse aan. Dit contact is interessant voor bedrijven met belangstelling voor producten die een positieve invloed op de gezondheid hebben, zoals ballaststoffen, vervanging voor suiker en prebiotica en voor bedrijven die zich voor innovatieve biopolymeren (food en non-food) interesseren.

### **alesco GmbH & Co. KG DRESS YOUR BRANDS • [www.alesco.net](http://www.alesco.net)**

alesco GmbH & Co. KG is een producent van hoogwaardige papieren en kunststof verpakkingen, waaronder 100% composteerbare biologische folie, die wordt gemaakt van hernieuwbare grondstoffen. Deze folie wordt veel gebruikt voor het verpakken van tijdschriften, groente, fruit en diepvriesproducten. De meest recente ontwikkeling is de krimpfolie genaamd "Bioschrink" (tevens slangvormig verkrijgbaar), welke veel wordt gebruikt in de industrie, om bijvoorbeeld houten platen, meubelen en papier optimaal te beschermen. Het bedrijf bedient klanten uit vele werelddelen. Alesco is een bijzonder interessant contact voor inkopers uit de retail, die voor diepvriesproducten op zoek zijn naar biologische verpakkingsmethoden, inkopers uit de AGF branche en mogelijke strategische partners met contacten in de beide branches. Ook voor inkopers van meubelen, stenen en tegels biedt alesco een mooi verpakkingsproduct aan.

### **Audi AG • [www.audi.de](http://www.audi.de)**

De focus bij de productie van Audi ligt te allen tijde op het meest efficiënte gebruik van grondstoffen en duurzame materialen. In het bijzonder wordt nu gekeken naar de mogelijkheden van het gebruik van nieuwe bio- en afvalmaterialen, voornamelijk van de 3e en 4e generatie, voor de productie van interieurbekleding. Audi AG komt graag met (industriële) bedrijven (ook start-ups), instituten en universiteiten in contact, die zich nadrukkelijk met duurzame biomaterialen, met uitstekende recyclingoplossingen en/of cradle to cradle bezighouden. Men is ervan overtuigd dat Nederland technologieclusters heeft, die over investeringswaardige oplossingen beschikken. Bovendien ziet men, dat Nederland veel biomassa heeft, die nuttig gebruikt zou kunnen worden. Audi AG is op zoek naar contacten buiten de automobielbranche. Een financiële injectie vanuit Audi, evenals een toegang tot de concern-eigen hogeschool bestaat, indien van toepassing, tot de mogelijkheden.

### **BASF Chemical G-KSI/EB • [www.basf.com](http://www.basf.com)**

Eén van de speerpunten van BASF ligt op het gebied van de productie van kunststoffen en men maakt graag van deze gelegenheid gebruik, om Nederland twee technische oplossingen voor te stellen: Ecoflex® is een biologisch afbreekbare kunststof, welke bestemd is voor de productie van afvalzakken, draagtassen en eenmalige verpakkingen. De leverbare typen zijn: een flexibel materiaal (voor folie-extrusie en extrusiecoating), een basismateriaal (voor mengsels) en masterbatches (antiblokkeer- of smeermiddel). Ecovio® is een sterkere variant van de Ecoflex® en bevat zowel Ecoflex® als maïs, met het meest belangrijke voordeel, dat het als afgewerkt product kan worden gebruikt. Beide kunststoffen zijn zeer stabiel, watervast en minimaliseren geuroverlast. BASF heeft de beide bovenstaande technologieën nog niet op de Nederlandse markt gebracht en is voornemens deze nu via innovatieve verpakkingsbedrijven en producenten van kunststoflagen te introduceren. Daarbuiten is BASF een interessant contact voor retailers en licht men het concept indien gewenst graag aan Nederlandse afvalverwerkers en exploitanten van composteerinstallaties toe.





### **BIOTEC GmbH & Co. KG • [www.biotec.de](http://www.biotec.de)**

Biotec is ontwikkelaar en producent van volledig biologische afbreekbare (composiet-) materialen waarbij men gebruik maakt van een zeer hoog percentage aan hernieuwbare grondstoffen. De productie (het mengen en modifieren van biologisch kunststof naar speciale verbindingen, mengsels, concentraten en granulaten) geschiedt volledig zonder weekmakers. De ontstane "Bioplastmaterialen" kunnen doormiddel van extrusie tot volledig biologisch afbreekbare blaasfolie, vlakfolie, sjablonen profielen en onderdelen verwerkt worden. De "Bioplastmaterialen" maken het klanten van Biotec GmbH & Co. KG mogelijk, om producten met totaal nieuwe eigenschappen te produceren en daardoor nieuwe markten open te breken. Biotec komt zowel graag in contact met industriële partijen voor wie het interessant is om de materialen en/of technologieën in het productieproces te verwerken, evenals met mogelijke toekomstige strategische partners voor de verkoop van de producten op de Nederlands markt.

### **FKuR Kunststoff GmbH • [www.fkur.com](http://www.fkur.com)**

„Plastics – made by nature!“ luidt de slagzin van het bedrijf FKUR Kunststoff GmbH, dat samen met het Fraunhofer Instituut UMSICHT (vergelijkbaar met het Nederlandse TNO) een breed palet aan biologisch afbreekbare kunststoffen ontwikkelt, overwegend geproduceerd van natuurlijke materialen. Het assortiment bestaat uit BIO-FLEX® - een afbreekbaar plastic voor extrusie, BIOGRADE® - een afbreekbaar plastic voor spuitgieten en FIBROLON® - kunststoffen, versterkt met natuurlijke vezels. De FKUR biologische kunststoffen kunnen met conventionele machines verwerkt worden evenals met diverse methoden zoals spuitgieten, extrusie, co-extrusie, vacuümvormen, blaasvormen, spuitgietblazen, lamineren, extrusiecoating, film- en sheetextrusie en profielextrusie. De kunststoffen worden o.a. toegepast bij verpakkingsfolie voor bloemen, keyboards, diepvriesverpakkingen, kunststoffen flacons en fruitnetten.

### **Plantic Technologies Germany GmbH • [www.plantic.eu](http://www.plantic.eu)**

Plantic is ontwikkelaar en leverancier van een technologie, gebaseerd op hoog amylose maïszetmeel. De unieke chemische eigenschappen zijn geschikt voor een brede waaier aan toepassingen, beginnend bij productie van hars voor materialenfabrikanten t/m sheets voor het verpakken en scheiden van voedsel en cosmetische of farmaceutische producten. Zo biedt men bovendien een biologisch afbreekbare kunststoffolie voor thermische toepassingen aan, barrièresheets die voor 80% uit hernieuwbare grondstoffen bestaan en produceert en levert men blisterverpakkingen. De producten zijn allen composteerbaar, beschikken over een goede gasbarrière wat de houdbaarheid van de producten optimaliseert, zijn antistatisch en benodigen bij de productie minder energie dan gebruikelijke biologische kunststoffen. Marcs & Spencer in de UK, behoort tot één van de belangrijkste referenties van dit bedrijf.

### **Weier Antriebe und Energietechnik GmbH • [www.weier-energie.de](http://www.weier-energie.de)**

Weier Antriebe und Energietechnik GmbH is constructeur, producent en toeleverancier van synchroon generatoren, asynchroon generatoren en permanent magneetgeneratoren voor windturbines, kleine waterkrachtinstallaties en warmtekrachtkoppelingen. De specialiteit van Weier Antriebe und Energietechnik GmbH zijn de speciale generatoren met een koelwatermantel die kunnen worden ingezet bij de opwekking van schone energie doormiddel van bijvoorbeeld wind- en waterkracht en blokverwarmingcentrales. De producten staan voor een hoog rendement, zijn zeer efficiënt en hebben een lange levensduur. Bovendien behoren oplossingen op maat voor bijzondere toepassingen tevens tot de mogelijkheden. Dit contact is zodoende dan ook interessant voor producenten en installatiebedrijven van windturbines, kleine waterkrachtinstallaties en warmtekrachtkoppelingen.

