

Biobased, omdat het anders kan

Duurzaamheid is trendy. Er zijn volop initiatieven om minder grondstoffen te gebruiken en reststoffen een nieuw leven geven. Bovendien willen we minder gebruik maken van fossiele grondstoffen, zoals aardolie. De fossiele brandstoffen worden schaars en een land als Nederland moet de aardolie importeren. De daaruit gemaakte plastics en kunststoffen zijn niet afbreekbaar en moeten worden ingezameld en verwerkt. Dit moet anders kunnen!

Vandaag neem ik u mee naar het groeiend aanbod van biogebaseerde producten. Het gaat dan niet om natuurproducten zoals onze groenten en fruit of om diervoer. Dat zijn bioproducten. Puur natuur, z gezegd. Het gaat bij de biogebaseerde producten om stoffen en producten, die we met nieuwe technologie uit gewassen weten te maken.

Zo zijn er inmiddels bioplastics. Maar het valt nog niet zo mee het onderscheid te zien tussen een normale plastic tas en een bioplastic tas of verpakking. Er zijn mensen die oproepen de klassieke plastic tassen maar helemaal te verbieden. Zal er dit van gaan komen?

Eerder dit jaar heb ik een studiedag belegd om vanuit de praktijk te horen hoe het er mee staat. Bij die gelegenheid werd mij een heuse atlas aangeboden, waarin enkele tientallen kleinere bedrijven staan die op deze mogelijkheden inspringen.

Er is echt veel nieuws onder de zon!

- Een bedrijf uit Udenhout maakt bloempotjes uit aardappelzetmeel; niet langer van plastic. Het voordeel is dat de pot met de plant de grond in gaat en dat de pot in de grond verteert. Sterker nog de pot bevat ook voedsel voor de plant. Een mooie biogebaseerde toepassing.
- Een bedrijf uit Zevenbergen maakt gevelplaten voor de bouw uit plantenresten zoals auberginestengels; een duurzaam procédé waarmee we meer doen met restanten uit de land- en tuinbouw.
- Een bedrijf uit Oosterhout maakt uit aardappelzetmeel granulaat, dat wordt gebruikt voor het maken van ondermeer golfballen en smeerolie; een mooie toepassing.

- Een bedrijf in Helmond maakt grondstof voor de kunststofindustrie. Kunststoffen die in de praktijk niet onderdoen voor de gangbare producten.
- Een bedrijf in Weert maakt producten, die vergaan als ze in het water komen. Een mooi alternatief, omdat veel van de klassieke plastics in de natuur achter blijven. Onze oceanen zitten vol met plastic, geen goede zaak voor plant en dier.
- Een tweede bedrijf uit Oosterhout maakt van deze materialen allerlei toepassingen voor de zorgsector zoals ondersteken, waarbij het geheel na gebruik composteerbaar is.
- Een bedrijf uit Halsteren maakt afbreekbare gewichten voor aan het vistuig. Het gaat dus om kunststofgewichten aan uw vislijn. Dit voorkomt dat er lood in de natuur belandt.
- Een derde bedrijf uit Oisterwijk maakt biogebaseerde aanmaakblokjes.
- In Raamsdonkveer worden verpakkingen gemaakt uit papier, karton en textiel voor de bouw en de auto-industrie.

Ik kan nog een tijdje doorgaan. Het klinkt allemaal positief, maar er zijn nog veel hobbels te overwinnen. Want de prijs van deze producten is vaak hoger dan bij de traditionele producten. De bedrijven, veelal pioniers zijn enthousiast aan de slag, maar schaalvoordelen worden pas gehaald als de vraag toeneemt. We horen bovendien dat het onderscheid tussen afval en grondstof in de wetgeving niet altijd duidelijk is. Mag de bioplastic bij het groente-, fruit- en tuinafval? Een bedrijf dat wil exporteren loopt tegen verschillende regels aan in de buurlanden en tussen de Duitse deelstaten.

Daarom heb ik de biogebaseerde ontwikkeling ook in Europa op de agenda gezet. Vorige maand ben ik benoemd tot rapporteur en onderhandelaar voor het onderwerp en binnenkort spreek ik voor alle producenten van de bioplastics in Europa. Zij hebben de problemen in alle landen op een rij gezet. Europa heeft een mooie afzetmarkt van 500 miljoen inwoners, maar het schiet niet op als elk land eigen regels voor deze nieuwe producten hanteert.

Bovendien willen we de ondernemers een helpende hand toesteken. Ik denk dat we pas aan het begin staan van deze bio-revolutie. Daarom gaat Europa nu de bedrijven helpen bij de opschaling van hun productie. We hebben daarbij ook de bedrijven die

groot zijn geworden in de fossiele chemie zoals DSM en Dow Chemical, mee gekregen. Ook deze bedrijven zijn bereid een deel van hun productie aan te passen. Afsproken is dat de Europese Unie 150 miljoen euro per jaar op tafel legt, als het Europese bedrijfsleven 400 miljoen extra investeert. Het grootste publiek-private EU project ooit!

Grote bedrijven kunnen profiteren, als zij kleinere bedrijven meenemen en samenwerken met opleidingen zoals de Fontys en Avans Hogescholen. Brabant en Zeeland hebben zich inmiddels in Brussel gemeld met het initiatief van de BIO Based Delta. Thijs Geerts, student aan de Avans Hogeschool, heeft voor mij gewerkt aan een boekje over dit onderwerp. Zo gaat hij in op de Groene Chemie Campus in Bergen op Zoom. Daar krijgen ook nieuwe bedrijven de kans. Een mooi initiatief, waarmee onze regio de nek uitsteekt.

Wilt u er meer van weten of het boekje bestellen, neem dan gerust contact op via uw lokale omroep of via www.lambertvannistelrooij.eu.

Dank u wel.

Lambert van Nistelrooij

Lid Europees Parlement CDA