

Biobased producten en diensten

Er is een scala aan biobased producten en diensten in kaart gebracht die relevant kunnen zijn voor (semi)overheidsorganisaties en hun inkoopbeleid en die bijdragen aan innovatie. De volgende producten en diensten zijn slechts een paar voorbeelden:

Gebouwen en constructies: isolatiematerialen, verf, gevelpanelen en tijdelijke bouwvoorzieningen, zoals buizen en leidingen.

Cateringdiensten: verpakkingsmaterialen, bestek en tafellinnen, en catering afvalproblematiek.

Schoonmaakproducten en diensten: reinigingsmiddelen, oppervlakreactieve stoffen, hygiënische en sanitaire producten.

Kantoorinrichting: meubels en stoffering, met name tapijten en andere vloermaterialen.

Kantoorbenodigdheden: inkt, schrijfwaren, computermuis en nietmachines.

Groendiensten en -producten: geo-textiel, erosiematten, afscherming (rieten matten), binders, plantenbakken en boomverankeringen.

Bedrijfskleding

Voertuigen

Voor meer informatie

Website: www.innprobio.eu

Nieuwsbrief: Inschrijven kan via onze website

Twitter: #InnProBio

Procurement Forum: www.procurement-forum.eu

Kom in contact met gelijkgestemde inkopers vanuit heel Europe door middel van een special ontworpen networking tool.

Of neem rechtstreeks contact met ons op via e-mail:

Moritz Westkämper

InnProBio coördinator

Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.

Telefoon: +49(0)3843/6930-211

E-mail: innprobio@fnr.de



InnProBio project partners



Dit project heeft subsidie ontvangen van het onderzoek- en innovatieprogramma Horizon 2020 van de Europese Unie (grant agreement no. 652599). De enige verantwoordelijkheid voor fouten of omissies die zijn gemaakt ligt bij de redacteur. De inhoud weerspiegelt niet noodzakelijkerwijs de mening van de Europese Commissie. De Europese Commissie is ook niet aansprakelijk voor enig gebruik van de informatie dat uit deze folder.

Introductie InnProBio

InnProBio gaat een netwerk opzetten van publieke inkoopprofessionals met interesse in het inkopen van biobased producten (geheel of deels geproduceerd uit biomassa) en bijbehorende diensten. InnProBio maakt daarbij gebruik van de mogelijkheden die publieke inkoop biedt om innovatie te stimuleren en werkt samen met de publieke sector aan:

- Het ontwikkelen van instrumenten voor publieke inkoopprofessionals,
- Het faciliteren en het opbouwen van inkoopgroepen
- Het vergroten van de bewustwording van biobased producten en diensten, en
- Het verlagen van drempels voor inkoop met als doel nieuwe markten te ontwikkelen voor biobased producten binnen Europa.

Reeds gangbare biobased producten, zoals voedsel, vee/diervoeder, en brandstoffen die worden gebruikt voor energieproductie maken geen onderdeel uit van InnProBio. InnProBio is een driejarig project gefinancierd door de Europese Unie (Horizon 2020 programma). Het is gestart in maart 2015 en loopt tot en met februari 2018.

De sleutelrol van de biobased sector

De European Bioeconomy Strategy presenteert een integrale aanpak om de uitdagingen ten aanzien van milieu, ecologie, energie, voedselvoorziening en natuurlijke hulpbronnen, waar Europa en de wereld vandaag de dag mee worden geconfronteerd, aan te gaan.

Biobased producten maken een integraal onderdeel uit van deze strategie. De duurzame productie en exploitatie van hernieuwbare grondstoffen (zoals biomassa en afval) zullen de productie van “meer met minder” stimuleren.

De bio-economie zal ook bijdragen aan het beperken van de negatieve impact op het milieu, en het zal de sterke afhankelijkheid van fossiele brandstoffen doen afnemen. Daarnaast zijn ingrepen voorzien ter voorkoming van klimaatverandering en zal er een beweging in Europa gaan plaatsvinden naar een post-aardoliemaatschappij.

Biobased producten kunnen zowel 'biobased versies' van traditionele producten als nieuwe producten met compleet nieuwe en innovatieve functionaliteiten met potentieel voor nieuwe en bestaande markten zijn.

De InnProBio aanpak

InnProBio zal bijdragen aan de ontwikkeling van de biobased producten- en dienstensector door:



- Het identificeren van de gemeenschappelijke behoeften binnen de (semi-) publieke sector daar waar het gaat om aanbestedingen.
- Het identificeren van een scala aan innovatieve biobased producten en diensten en relevante toepassingen die het meest geschikt zijn voor publieke inkoop.
- Het bevorderen van het gebruik van milieu- en prestatie-gebaseerde specificaties in inkoopprocedures, en van andere benaderingen voor duurzaamheidscriteria.

Wat is innovatiegericht inkopen?

Innovatiegericht inkopen (Public Procurement of Innovation – PPI) is het proces waarbij de (semi-) overheid ruimte biedt aan marktpartijen om een innovatieve oplossing te ontwikkelen en/of aan te bieden. PPI stelt overheden in staat om op te treden als eerste klant voor innovatieve goederen en diensten die nog niet grootschalig commercieel beschikbaar zijn.



foto's © baona / Peeranat Thongyotee, iStock

Waarom kiezen voor biobased?

Groene groei en duurzaamheid: biobased producten, afkomstig van hernieuwbare grondstoffen, hebben het vermogen om onze afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en CO₂-emissies te verlagen. Fossiele chemische producten, plastics en additieven kunnen worden vervangen door minder gevaarlijke biogebaseerde varianten, waardoor producten vaak minder toxisch en biologisch afbreekbaar zijn.

Innovatie: biobased producten kunnen innovatieve en unieke eigenschappen bieden bij correcte toepassing en uitvoering. Bevordering van de innovatie in deze sector stimuleert het opbouwen van concurrerende industrieën en de Europese wetenschapsector. Er zullen nieuwe mogelijkheden ontstaan voor onderzoeksbedrijven en -instellingen. Het stimuleren van de aankoop van biobased producten door de overheid kan innovatie verder bevorderen om nieuwe markten te ontwikkelen en het gat te dichten tussen onderzoek en de commercialisering van een nieuw product.

Werkgelegenheid: de biobased sector biedt kansen voor het scheppen van nieuwe banen, vooral in plattelandsgebieden, bijvoorbeeld in bio-raffinaderijen.

- Het bij elkaar brengen van normalisatie organisaties, leveranciers en publieke inkoopers om een gemeenschappelijke uitgangspunten te bespreken voor publieke inkoopprocedures.
- Het overdragen van kennis en creëren van bewustwording bij publieke inkoopers door training, workshops en andere netwerkactiviteiten.
- Het betrekken van alle belanghebbenden, die geïnteresseerd zijn in het inkopen van biobased producten en diensten, bij het Procurement Forum en het stimuleren van informatie-uitwisseling binnen het forum.
- Het verder stimuleren van de vraag naar biobased producten en diensten door te faciliteren in de opbouw van netwerken van inkoopers.
- Het ontwikkelen van praktische instrumenten die publieke inkoopers helpen om effectiever innovatieve biobased producten en diensten in te kunnen kopen.

Als u meer wilt weten over InnProBio, bezoek dan www.innprobio.eu