

**DPI Value Centre
innoveren met
polymeren
voor het
MKB**



Biobased Business Accelerator
14 september Driebergen



Polymeren Innovatie Programma

Twee sporenbeleid zet in op nieuwe bedrijvigheid, versterking competenties en duurzaamheid

- In december 2007: goedkeuring door EZ van het Polymeren Innovatie Programma voor 4 jaar, in totaal zo'n 50 mln Euro
- PIP valt binnen Innovatieprogramma Chemie/polymeren (1/8 innovatieprogramma's)
- 36 mln Euro voor het Dutch Polymer Institute (DPI)
- 14 mln Euro voor het DPI Value Centre

Doel: "een quantum leap te bereiken in de bijdrage van de Nederlandse Polymeren gemeenschap aan de kwaliteit van leven, duurzaamheid en economische groei".

Polymeren Innovatie Programma

Twee sporenbeleid zet in op nieuwe bedrijvigheid, versterking competenties en duurzaamheid

Doelstellingen PIP (vgl. Businessplan Chemie):

- Meer **toegevoegde waarde** creëren voor bedrijven en starters in de polymeren-industrie.
€ 2,4 miljard extra toegevoegde waarde in 2017
- **Vermindering** van het gebruik van **fossiele grondstoffen**.
30 % van de halvering (90 PJ in 2032)
- Handhaving en uitbreiding van de Nederlandse **competenties** in polymeerkatalyse en materialen op wereldniveau.
Onderhouden en uitbreiden van NL competenties in de polymeercommunity

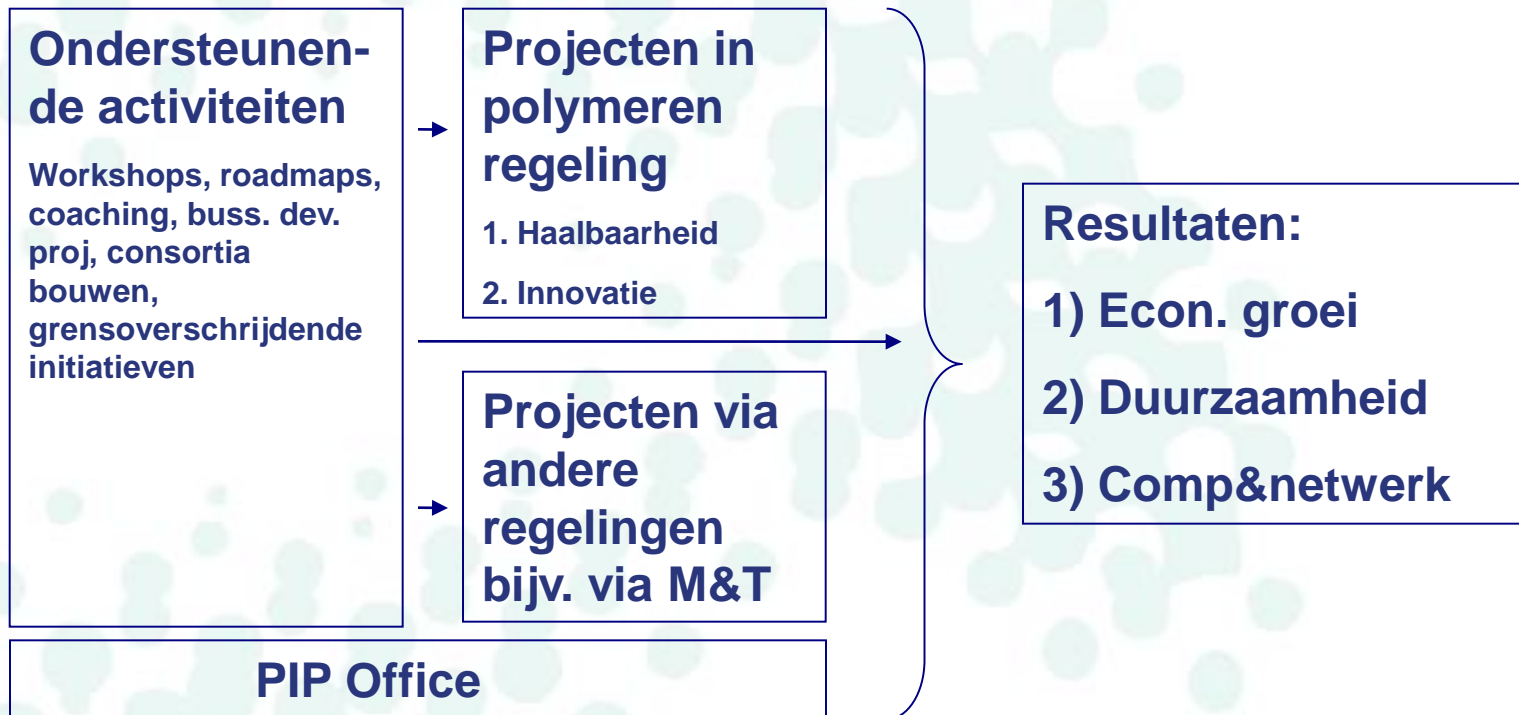
Dutch Polymer Institute

- Bestaat 10 jaar
- Gericht op lange termijn wetenschappelijk onderzoek, 5-10 jaar tot de markt
- Multinationale bedrijven (ca. 35 leden) en kennisinstellingen (ca. 30) in wereldwijd netwerk
- Precompetitieve research
- Bedrijven bepalen richting
- Bijna 300 onderzoekers verspreid in de wereld

DPI Value Centre

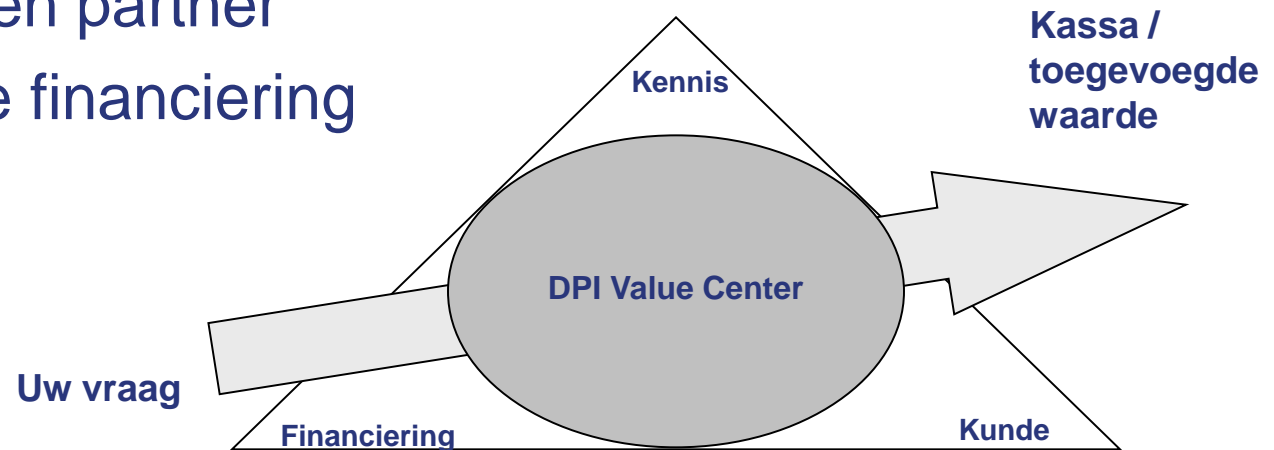
- Eind 2007 officieel opgericht
- Gericht op creëren nieuwe bedrijvigheid, o.a. via korte termijn (markt)onderzoek, 0-5 jaar tot markt
- Vooral vernieuwend MKB en startende ondernemingen
- Regio NL, Duitsland, België

Overzicht activiteiten:



DPI Value Centre

- Focus op technische én marktinnovaties op het gebied van polymeren
- Verbindende schakel in groot sector netwerk
- Met name gericht op vernieuwend MKB en starters
- Betrokken partner
- Gerichte financiering



Thema's

- Biopolymers: Christiaan Bolck & Karin Molenveld
- Verduurzaming en veilig omgaan met stoffen en additieven: Steven Meun
- Recyclingtechnologie: Louis Jetten
- Cradle to Cradle : Lonneke van der Kamp

- Toepassingen met name in de sectoren:
 - 1) Verpakkingen
 - 2) Bouw
 - 3) Automotive

Innovatieve projecten in de polymerensector in verschillende ketens (polymeren waarde keten):

1. Van **basischemicaliën tot polymeren.**
2. Van het **verwerken en omzetten van polymeren** (tot producten geschikt voor eindgebruik of toepassing als onderdeel van een eindproduct zoals lijm, rubber, coatings en plastics.)
3. Functionaliteit van polymeermaterialen gebruiken en **vertalen naar eindproducten** met een toegevoegde waarde voor gebruik door consumenten.

Polymere subsidie-regeling

- DPI-VC kan helpen om het plan te maken
- Doelgroep: MKB bedrijven, al dan niet in samenwerking met groot bedrijf of kennisinstituut.
- Wie het eerste komt, het eerste maalt
- Ieder jaar in de periode 2008-2011
- www.senternovem.nl/innovatietrajectchemie
- www.dpivaluecentre.nl

- Subsidieregeling polymeren omvat twee soorten projecten
 - Haalbaarheidsprojecten (50% voor MKB, max. 50k Euro)
 - Innovatie projecten (25-45% voor bedrijven en 25-50% voor kennisinstellingen)

Haalbaarheidsprojecten



- kan door 1 MKB-er worden ingediend
- Max. duur project: 1 jaar
- 50% subsidie, max. 50.000 euro
- In totaal max. 700.000 euro beschikbaar
- het moet **technisch risicovol** zijn, voldoende **economisch perspectief** bieden en een **voorbereiding** zijn op een R&D innovatieproject.

Innovatieprojecten



- tenminste 2 partijen betrokken (tenminste 1 mkb en de ander een bedrijf of kennisinstelling)
- MKB-er moet duidelijke rol hebben (minimaal 20% van het werk verrichten).
- Max. duur project: 4 jaar
- Maximaal subsidiebedrag 300.000 euro
- In totaal max. 1.200.000 euro beschikbaar
- 2 typen innovatie mogelijk: industrieel onderzoek of experimentele ontwikkeling
- Het subsidie percentage:

	MKB	Bedrijf	Onderzoeksorganisatie
Onderzoek	45%	35%	50%
Ontwikkeling	35%	25%	25%

Met polymeerkennis naar succes....!

Contact:

info@dpivaluecentre.nl

tel. 040-2474414



www.dpivaluecentre.nl