



ECP 13 mei 2013

Monika Sormann, dept. EWI



Beleids- instrumentarium

Vlaanderen in Actie (ViA) is het toekomstproject voor Vlaanderen. Vlaanderen wil tegen 2020 uitmunten als een economisch innovatieve, duurzame en sociaal warme samenleving,

Doelstellingen vastgelegd in Pact 2020 bijv economie, milieu, natuur

Nieuw Industrieel Beleid: **Transformatie van de industrie**

Belang van de Vlaamse industrie:

- 40% van de toegevoegde waarde
 - 80% van alle O&O uitgaven
 - 85% van de Vlaamse export
- **Nieuw industrieel beleid: transitie en transformatie van het industriële weefsel**
 - 4 pijlers: competitieve industrie, innovatie, competentieontwikkeling, ondersteunende infrastructuur
 - Centraal thema **Fabriek van de toekomst**: transformatietrajecten, focus op oplossingen met hoge toegevoegde waarde, energie en materiaal efficiëntie, dynamisch

Oproepen tot indienen van projecten: Agentschap Ondernemen (beleidsdomein EWI):

Sleuteltechnologieën - toepassingen die leiden tot een vernieuwing van bestaande productieprocessen of leiden tot nieuwe commercialiseerbare diensten en goederen. (mei 2012; 7 mio euro)

Transformatie, Innovatie, Acceleratie van het industriële weefsel in Vlaanderen: een investeringsfonds (geen subsidies).

Voor innovatieve ondernemingen die **samen werken** met andere ondernemingen en investeerders, kennisinstellingen, onderzoeks- en/of technologiepartners.

Steun om **innovatieve producten of diensten sneller op de markt** te brengen in speerpuntsectoren zoals energie en milieu (met onder meer slimme electriciteitsnetwerken)

Indienen bij PMV. Het TINA fonds beheert 200 mio euro

Flanders Innovation Hub for Sustainable Chemistry

..een Vlaamse competentiepool voor duurzame chemie met 20% cofinanciering van de industrie

FISCH streeft naar de realisatie van nieuwe waardeketens gebaseerd op de toepassing van duurzame chemie:

- Micro-algen
- Valorisatie van nevenstromen
- Scheidingstechnologie
- Hernieuwbare chemicaliën
- Microprocestechnologie
- Polymeer kringlopen
- Kennistools

twee keer per jaar project-partner oproepen : evaluatie en financiering door IWT

- i-Cleantech vzw
 - Producten, diensten en processen die gebruik van natuurlijke grondstoffen optimaliseren en de impact op het milieu minimaliseren
 - ontwikkeling van nieuwe technologieën en systemen versnellen en vereenvoudigen, door mensen en organisaties samen te brengen
 - Duurzaam beheer van materialen, duurzaam leven en bouwen, MIP, initiatieven door OVAM, VITO, VEA, PMV, ...
 - I-cleantech: platformfunctie, coördinatie

- **Provinciale antennes**
 - **Oost-Vlaanderen bio-economie;**
 - **West-Vlaanderen hernieuwbare energie en water**
 - **Antwerpen duurzaam bouwen**
 - **Vlaams-Brabant duurzame logistiek/mobiliteit & slimme materialen**
 - **Limburg geothermie, smart grids & enhanced landfill mining**

- Innovatiecentrum Vlaanderen: transversale acties
 - Multidisciplinaire innovatieknooppunten, koppeling tussen sterktes en maatschappelijke uitdagingen, koppeling tussen wetenschappers en ondernemers, thematische clustering (VRWI speerpunten)
 - iRGs: duurzame chemie, eco-innovatie en groene energie
- Transversale actie duurzaam materialenbeheer: hefboom biogebaseerde economie, afstemming met iWG Bio-economie

- Een vergroeningseconomie is een **omschakeling** van de huidige economie in de richting van een groene economie. Het is een economie waar de consument milieubewuste keuzes kan maken, producenten kunnen en willen overstappen op milieuvriendelijkere productie en de overheid beschikt over de nodige beleidsinstrumenten om dit proces te ondersteunen en eventuele marktfalingen te remediëren.

Studie vergroeningseconomie (departement EWI) internationale vergelijkende analyse van het economisch beleidsinstrumentarium gericht op de vergroening van de economie

Beleid met synergie met BBE: Instrumenten, studies, projecten

- Innovatieplatformen FISCH, CINBIOS, Flanders' Food
- INTERREG projecten: Biobase Europe, ARBOR, Bio Base NWE
- Biomassa studies: beschikbaarheid, duurzaamheid, stromen van productie naar de industrie, ook nevenstromen en afval
- Agrofood industrie
- Interdept. werkgroep voedselverliezen
- EWI studies :
 - Benchmark economic policy instruments for greening of industry
 - Economische waardecreatie: aanbevelingen voor een geïntegreerd economisch en innovatiebeleid



Vlaamse strategie voor bio-economie



2012: beleidsdomeinoverschrijdende werkgroep BBE

- Mandaat van de Vlaamse regering (MED VR 2/03/2012) voor de ontwikkeling van een Vlaamse visie en aanzet tot strategie
- Brederde deelname van beleidsdomeinen, agentschappen etc
- Ervaringen van andere landen: NL, DE
- Aanspreekpunt voor de implementatie van de EU strategie
- Afstemmen met input van Vlaamse adviesraden en stakeholders
 - Advies Minaraad +SALV
 - OVAM/VITO studie biomassa voor bioraffinaderij
 - Economische studie waardecreatie biomassa naar industriële toepassingen (EWI), SWOT analyse
 - Innovatie regiegroepen (Lieten): iRG chemie, iRG eco-innovatie en iRG groene energie
- Workshop met stakeholders 19 april 2013
- Voorstel strategie naar VR: juni 2013

De visie, strategie en aanzet tot actieplan van de Vlaamse overheid voor een duurzame en competitieve bio-economie in 2030

Interdepartementale Werkgroep Bio-economie

Inhoud

1. Inleiding

2. Definitie

3. Visie

- *Uitgangspunten*
- *Naar een Vlaamse strategie voor bio-economie*
- *De Vlaamse bio-economie in 2030: een visie*

4. Strategie

5. Actieplan

Vijf strategische doelstellingen

SD1: Het ontwikkelen van een coherent Vlaams beleid dat een duurzame bio-economie ondersteunt en faciliteert.

SD2: Vlaanderen aan de top brengen voor onderzoek en innovatie in toekomstgerichte bio-economie clusters.

SD3: Biomassa wordt optimaal en duurzaam geproduceerd en gebruikt over de hele waardeketen.

SD4: Versterken van markten en concurrentievermogen van de bio-economische sectoren in Vlaanderen.

SD5: Vlaanderen is een belangrijke partner binnen Europese en internationale samenwerkingsverbanden.

bilaterale samenwerking met NL, opvolging werkbezoek Peeters-Verhagen en ronde tafel CEO's: 3 werkgroepen

(1) werkgroep belemmeringen, gemeenschappelijke lijst met NL, hoe belemmeringen wegwerken ?

- meldpunt voor bedrijven die belemmeringen ondervinden bij hun activiteiten voor biogebaseerde producten

(2) promoten grensregio, havens, provincies (Oost-, West-Vlaanderen, Antwerpen; Zeeland, Brabant) als biobased cluster in Europa

NI en Vlaanderen/BE treden samen op; samenwerking PV Onderzoek, economie en landbouw

(3) biomassa stromen in de grensregio, productie en gebruik van biomassa kenbaar maken, cijfers verzamelen, uitwisseling



monika.sormann@ewi.vlaanderen.be

Department of Economy, Science and Innovation (EWI)
Koning Albert II-laan 35 box 10, 1030 Brussels
www.ewi-vlaanderen.be | info@ewi.vlaanderen.be