



Ministerie van Economische Zaken



De rol van Biobased Economy in Nederland

Overheid en Ommekeer

Karin Weustink

plv. Directeur Biobased Economy
Ministerie van Economische Zaken



De rol van Biobased Economy in Nederland

- Nederlandse welvaart is voor groot gedeelte aan agro-industrie en fossiele economie te danken
- Nadelen en kwetsbaarheid hiervan zijn evident: verandering noodzakelijk
- Verandering geeft enorme kansen voor sterke NL sectoren en kennisinstellingen
- Slimme verbindingen nodig



Lange termijn drivers BioBased Economy

- Innovatie
- Milieubeleid – Broeikasgassen (o.a. CO₂)
- Werkgelegenheid
- Regionaal en landbouwbeleid
- Grondstoffenzekerheid
- Energiekosten



Kenmerken Biobased Economy

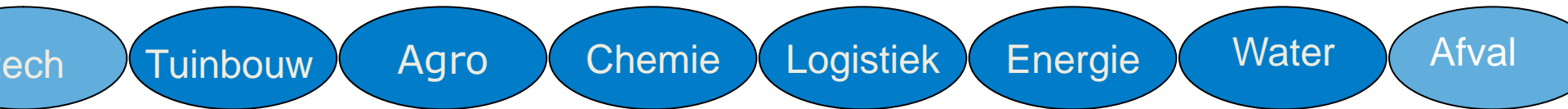
- Groene, hernieuwbare grondstoffen (biomassa als basis)
- Optimaal gebruik biomassa (cascadering)
- Intelligente verwaarding (bioraffinage, biotech, greentech)
- Slimme samenwerking tussen verschillende waardeketens en tussen onderzoek, bedrijfsleven, overheden en NGO's
- Lange horizon (transitie)

Alle elementen in Nederland aanwezig



De rol van Nederland in de Biobased Economy

Sterke sectoren



Goede kennisbasis

Goede ligging

Strategische innovatieve industrie

Goede samenwerking partners

Regionale verscheidenheid

Internationaal aanzien



Biobased vergt Systeeminnovatie

Gelijktijdige uitdagingen rondom:

- Andere grondstoffen
- Nieuwe handelsroutes en logistiek
- Ontwikkeling nieuwe (teelt- en conversie) technologieën
- Nieuwe marktbenadering (mèt Level Playing Field)
- Andere positie overheid?





Positie Rijksoverheid

- Rijksoverheid actief binnen “gouden driehoek” én maatschappelijke organisaties
- Sturing via wet- en regelgeving
- Internationaal en Europees speelveld
- Gericht op duurzaamheid én economische kansen ("Groene Groei")
- Lange adem, transitie naar nieuwe economie
- Permanent samenspel met andere overheden



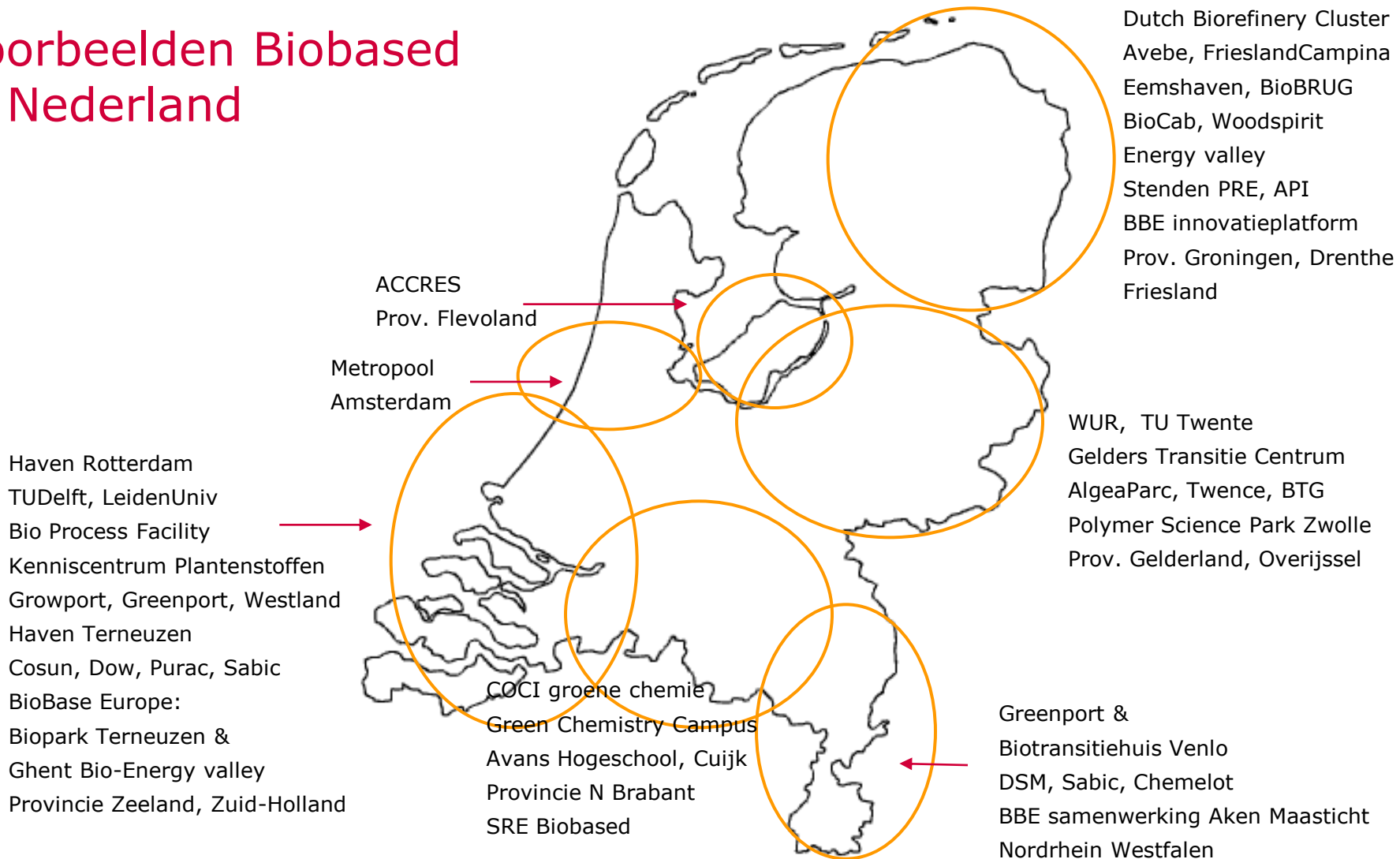


Regionale verbanden

- Trend: van Rijk naar Regio
- Trend: van energie naar verbreding andere sectoren
- BioBased Economy initiatieven in regio's binnen Nederland én aangrenzende regio's België en Duitsland
- Grote diversiteit
- Aansluiting EU (oa Horizon 2020 en Smart Specialisations)



Voorbeelden Biobased in Nederland





Dank voor uw aandacht

www.biobasedeconomy.nl
Linkedingroep Biobased