

Draghi, Wennink en de versterking van de bioeconomie in Oost-Nederland



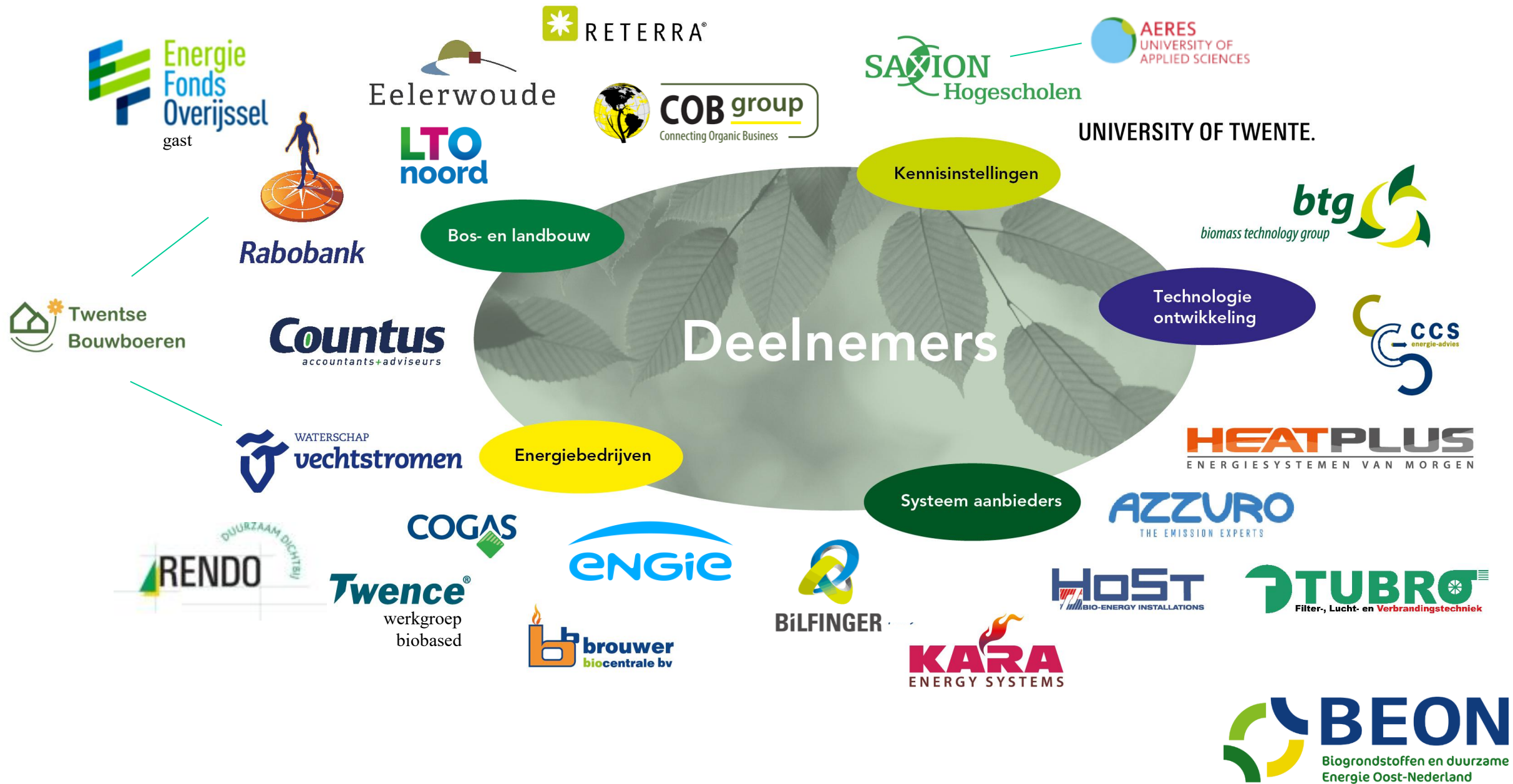
Frans Feil
coordinator@stichtingbeon.nl

Draghi, Wennink en de versterking van de bioeconomie in Oost-Nederland

Onderwerpen

- BEON - wie zijn we, wat doen we?
- het Draghi rapport, het Wennink rapport en de nieuwe EU-strategie voor bioeconomie – wat zijn de belangrijkste punten?
- waar zien wij belangrijkste mogelijkheden en wat kan de provincie doen?





Versterking bioeconomie Oost-Nederland

BEON

- We zijn een samenwerkingsverband van vooraanstaande bedrijven en kennisinstellingen in Oost-Nederland (sinds 2008).
- We zetten ons in voor de versterking van de bioeconomie: klimaatvriendelijke inzet van biogrondstoffen voor energie en materialen.
- We zijn regionaal sterk en hebben - met onze kennis en activiteiten - een grote internationale bijdrage.

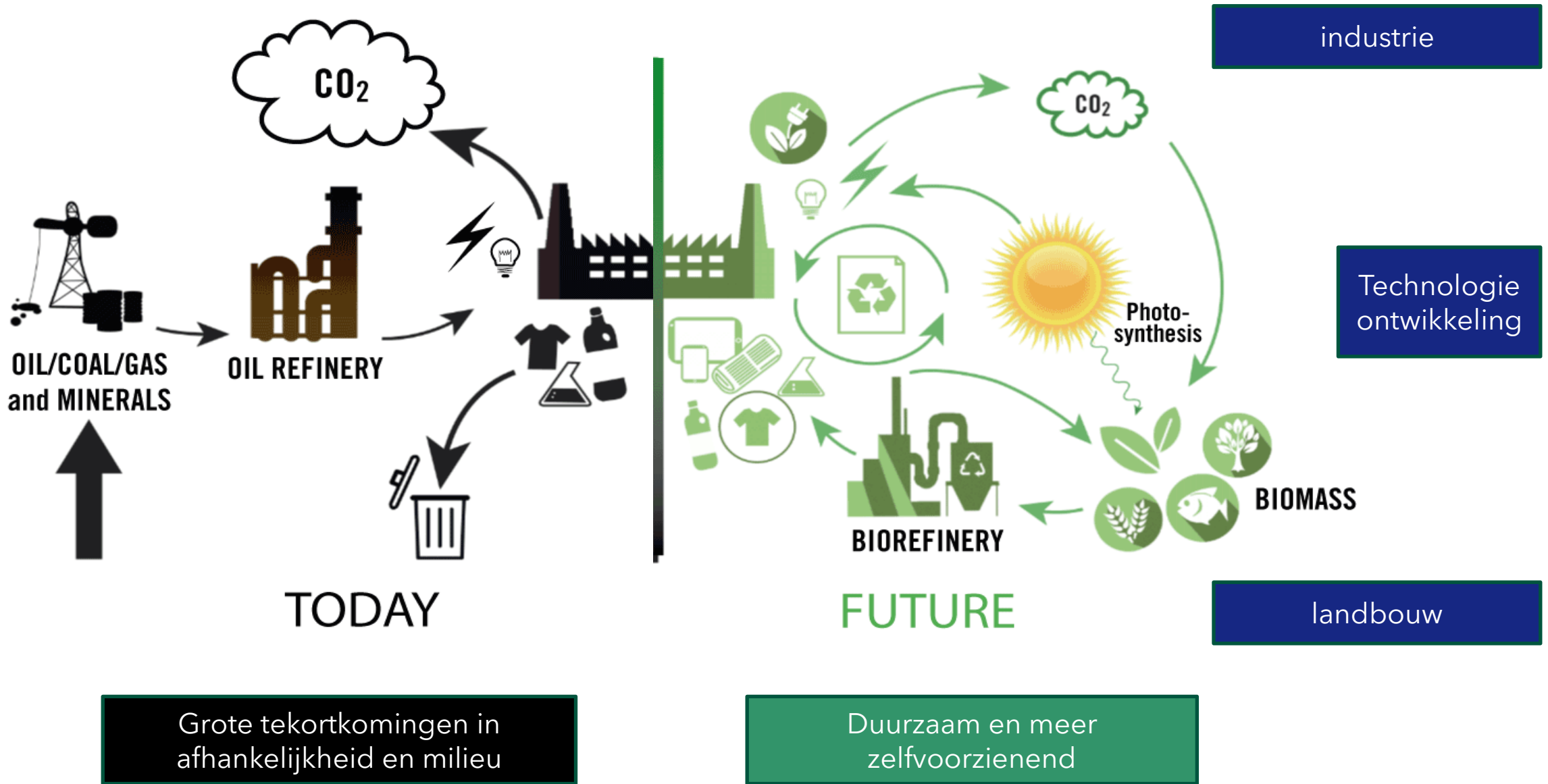


Decarbonisatie industrie/ Versterking bioeconomie Oost-Nederland

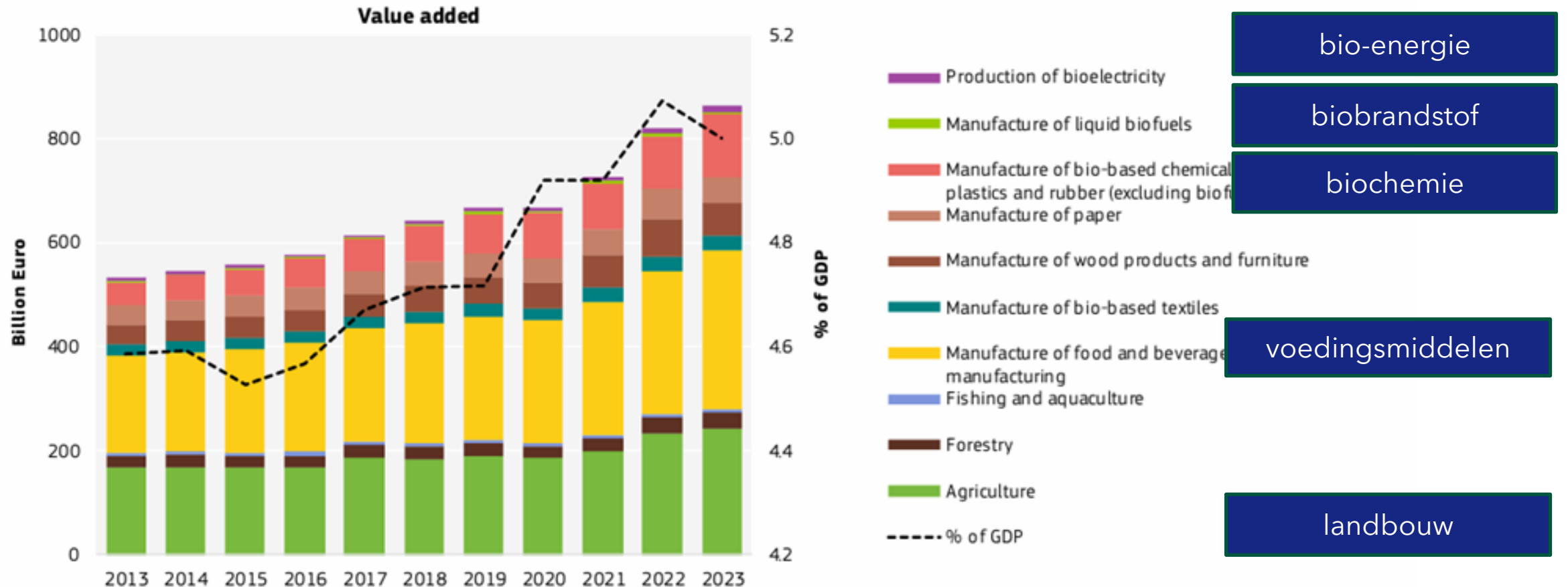
Draghi en Wennink

- Versterking eigen verdienvermogen
- Minder afhankelijk van externe grondstoffen
- Sterk op energie, klimaat en biobased – “decarbonisatie” - :
 - Groene grondstoffen
 - Vergroening chemie door pyrolyse en vergassing
 - CO2- afvangen en opslaan in materialen en chemicaliën
 - Biobased Circulaire Economie





Bioeconomie Strategie Europese Commissie



EU-Biobased Strategie

Meer productie

- Ondersteunen investeringen door
privaat-publieke fondsen
- Verbeteren van regelgeving
- Versnellen van procedures

Efficiënter en slimmer

- Hergebruik van biomaterialen
- Inzet van organische reststromen
- Ondersteuning agrarische sector in
bodembederbing
 - meer groei gewassen
 - meer koolstofopslag

Meer vraag

- Biobased doelstellingen
(bijvoorbeeld 30% biobased bouwmaterialen in 2030)
- “Launching customers” overheden en bedrijven

Sterk en onafhankelijk

- Sterke organisatie en samenwerking
- Toegang tot internationale markten
- Niet afhankelijk van een regio of een bron



Biobased producten EU-strategie

- Biobased bodemverbeteraars
 - van mest (RENURE)
 - van groenstromen
- Biobased bouwmaterialen
- Biobased chemicaliën
- Biobased transportbrandstoffen
- Textiel van biobased vezels



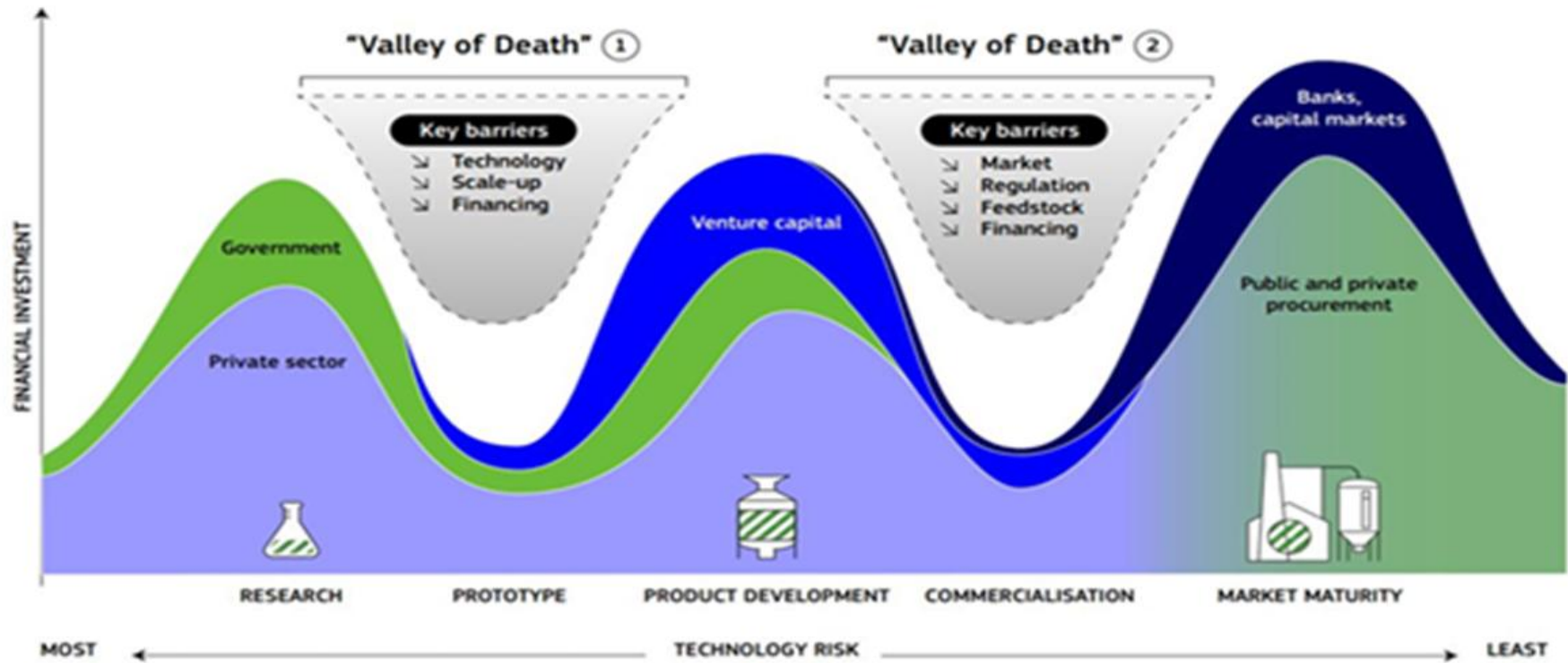
Fieldlabs
Versterking bio-clusters

Ruimtelijke ordening
Vergunningen

Innovatie
subsidies

Investerings-
fondsen

Inkoopbeleid
Regelgeving



Plaatje uit
EU-Biobased
Strategie

Universiteit Twente

Saxion en Aeres

Technologie bedrijven

Systeemleveranciers

Agro- en biobased industrie



Draghi, Wennink en de versterking van de bioeconomie in Oost-Nederland

Punten om mee te nemen

- Bioeconomie sector in Oost-Nederland heeft een stevige basis en vormt de kraamkamer voor verdere ontplooiing.
- Provincie kan groei versnellen door goed investeringsklimaat met integraal beleid, investeringsfonds, regelgeving en stimuleren vraag.
- Ondersteuning van ontwikkelingstraject met fieldlabs en marktontwikkeling is cruciaal voor succes.
- Samenwerking bedrijven en kennisinstellingen (BEON) - investeringsfondsen is belangrijk voor onderkennen risico's en wederzijds begrip. Dit is belangrijke les bij Energiefonds Overijssel en Rabobank.



