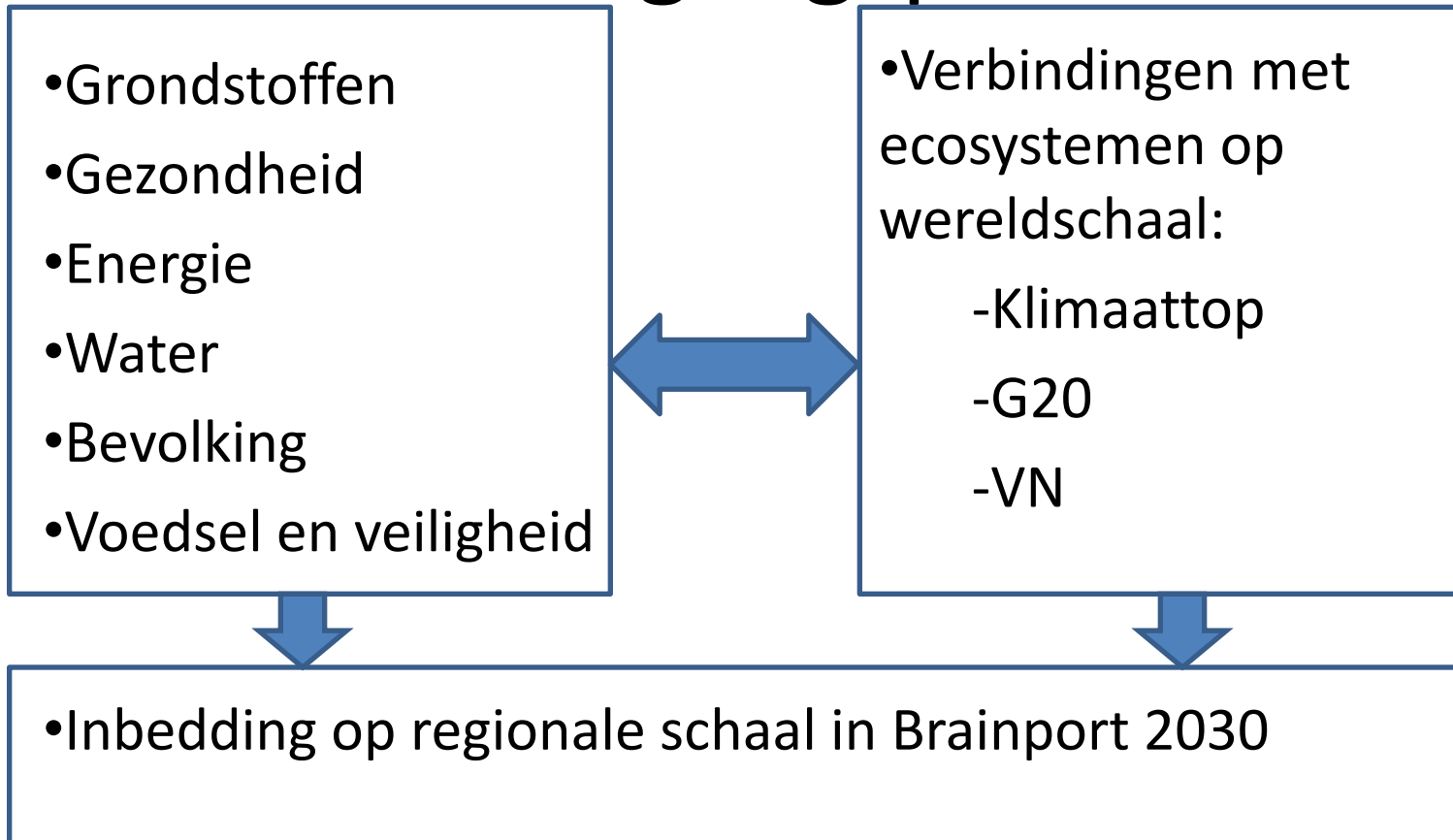


# **Brainport 2030**

## **Focus op maatschappelijke uitdagingen**

Dirk Plees  
John Dreessen  
Hans Damsteegt  
Thomas Voncken

# Wereldproblemen als uitgangspunt



# Huidig beleid focus op technologie

- Huidig economisch beleid gefocust op technologie-topgebieden (high tech systemen, chemicals, food systems)
- In Brainport 2030 staan maatschappelijke uitdagingen centraal die er echt toe doen
- Deze vragen om integrale/cross sectorale toepassingen van technologieën en aanpassing van onderliggende systemen

# Wereld versus regionale schaal

- Regionale inbedding van maatschappelijke uitdagingen is van belang om grip te krijgen op transitie;
- Regionale actoren kunnen een belangrijke rol spelen om makkelijk en laagdrempelig oplossingen te bedenken.
- Dit kan low als high tech zijn

# Doel Brainport 2030

Het versterken van het welzijn in de Regio door de sterktes van de Regio optimaal te benutten door nieuwe oplossingen voor wereldwijde maatschappelijke problemen beschikbaar te maken.

# Regio Focus Brainport 2030

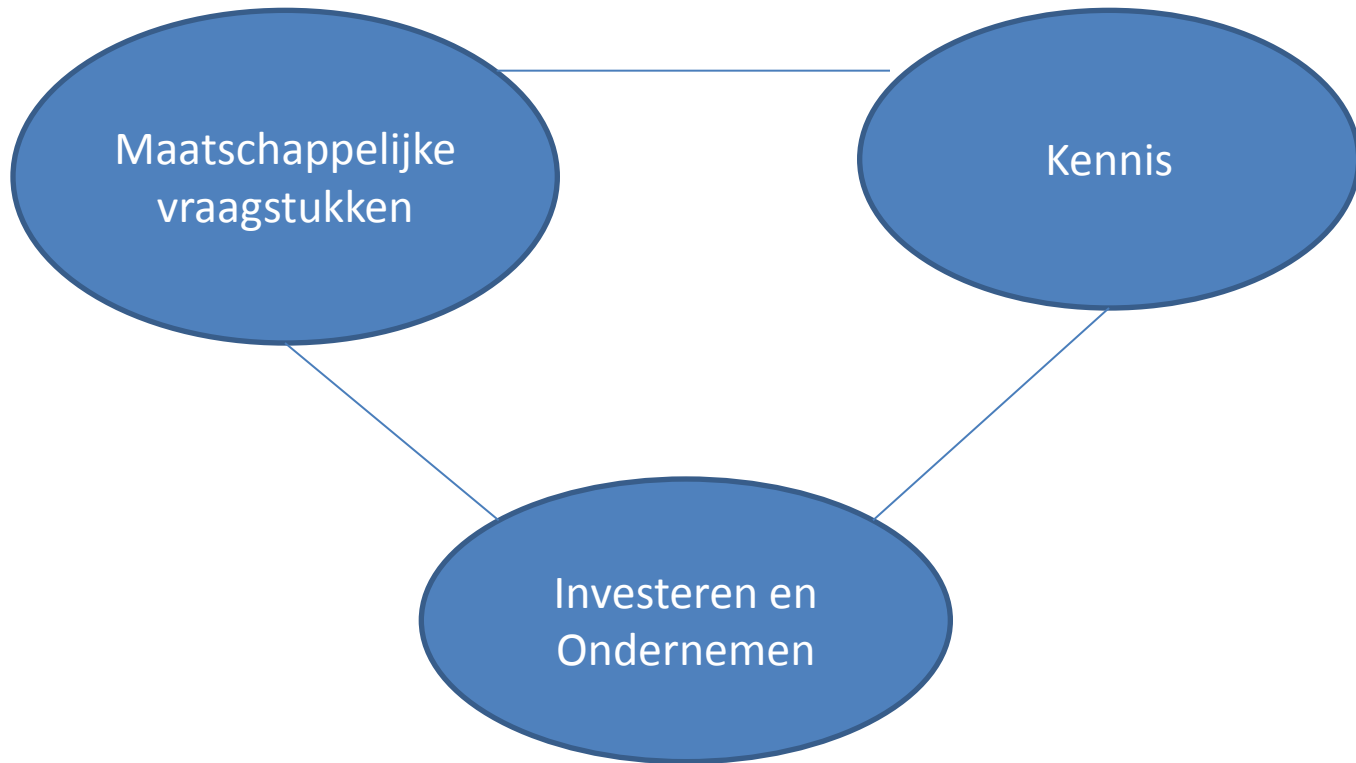
- Huidige Brainport 2020 strategie focust op regio Eindhoven en Provincie Limburg=nationale focus
- Brainport 2030 focust op massa als innovatieregio op Europese en wereldschaal met de ELAt regio als werkgebied

# Regio focus Brainport 2030

- Focus gebied Zuid Oost Nederland en ELAT
- Gebied met populatie van 10 miljoen inwo
- Massa als innovatieregio op Europese en wereldschaal
- Binnen ELAt regio zijn sub eco-systemen te onderscheiden, met andere samenstelling van factoren en actoren



# Van Tripple Helix naar Dynamische Helix





# Kernelementen Dynamische Helix

- Factoren: maatschappelijke vraagstukken, kennis, ondernemerschap en investeren
- Actoren: dynamische mix van kennisinstellingen, maatschappelijke organisaties, netwerken, grootbedrijf, MKB, ZZP'ers, financiers en gebruikers

# Hoe Dynamische Helix te organiseren?

- Chaos: gebruik chaos als sturingsmechanisme
- Schijnbare wanorde wordt geregisseerd door gezamenlijke ambitie=maatschappelijke uitdagingen
- Geen centrale regie, initiatieven ontwikkelen bottom-up
- Maatschappelijke thema's bepalen focus in kennisontwikkeling
- Chaos creëert beweging in speelveld van ondernemen en investeerders

# Rol van actoren

- Overheid speelt een faciliterende rol in de dynamische helix gericht op de doorvertaling van maatschappelijke ontwikkelingen in regionaal beleid. Daarnaast brengt zij daar waar nodig stakeholders bij elkaar.
- Kennisinstellingen: op niveau wo, hbo, mbo is de primaire focus het opleiden van studenten met juiste profielen. Daarnaast speelt kennis een belangrijke rol in het aantrekken van ondernemerschap en bedrijvigheid.
- Ondernemers: kracht van ondernemen is dat er niet te veel gereguleerd wordt, maar dat ondernemers zelf hun weg vinden. Focus van bedrijven is gericht op de toepassing van kennis in nieuwe producten

# Lagerhuisdiscussie

- 5 Stellingen bespreken, met voor en tegenstanders
  1. Blijven we in technologieën denken of kijken we naar maatschappelijke uitdagingen?
  2. Hoe verhouden de actoren maatschappelijke uitdagingen, kennis en ondernemerschap zich tot elkaar?
  3. Hoe verhouden actoren zich tot elkaar in de dynamische helix, is er een rol voor de overheid?
  4. Wat kun je op schaalniveau van de regio betekenen irt. wereldproblemen
  5. Chaos leidt tot meer ondernemerschap en een veranderende rol van het bedrijfsleven