



Regio Deal Noordoost Brabant

De kracht van datagedreven integraal werken

4 december 2024 16.00-16.30 uur



Rijksoverheid

Provincie Noord-Brabant

 RNOB

AgriFood
Capital 

 Noordoost
Brabant **Werkt**



Regio Deal
Noordooost Brabant



De kracht van datagedreven integraal werken

Rian Snijder, RNOB

Peter de Graaf, Geodan

Yneke van Iersel, Geodan

Kees van Geffen, bestuurlijk trekker / lid Kopgroep werkgelegenheid NOB Werkt!





De kracht van datagedreven integraal werken

16.00u 1. Welkom en kennismaking

16.05u 2. Ruimtelijk rekenen met een ruimtelijk mengpaneel

16.25u 3. Vragen en discussie

16.40u 4. Feestelijke plenaire afsluiting



Regio Deal Noordoost Brabant

1. Kennismaking

Kennismaken met elkaar

- Wie werkt er in het ruimtelijk domein?
- Wie werkt er voor arbeidsmarkt?
- Wie werkt er in het woondomein?
- Wie werkt er aan mobiliteitsopgaven?
- Wie zit er in het onderwijs?
- Wie zit er in het bedrijfsleven?
- Missen we dan nog een organisatie?
- Wie kent de regio?
- Wat wil je vandaag meenemen naar huis?



Gerlando Dikastri - FNVForum.nl



Regio Deal Noordoost Brabant

2. Presentatie en demonstratie



/// Aanleiding - Doelstelling

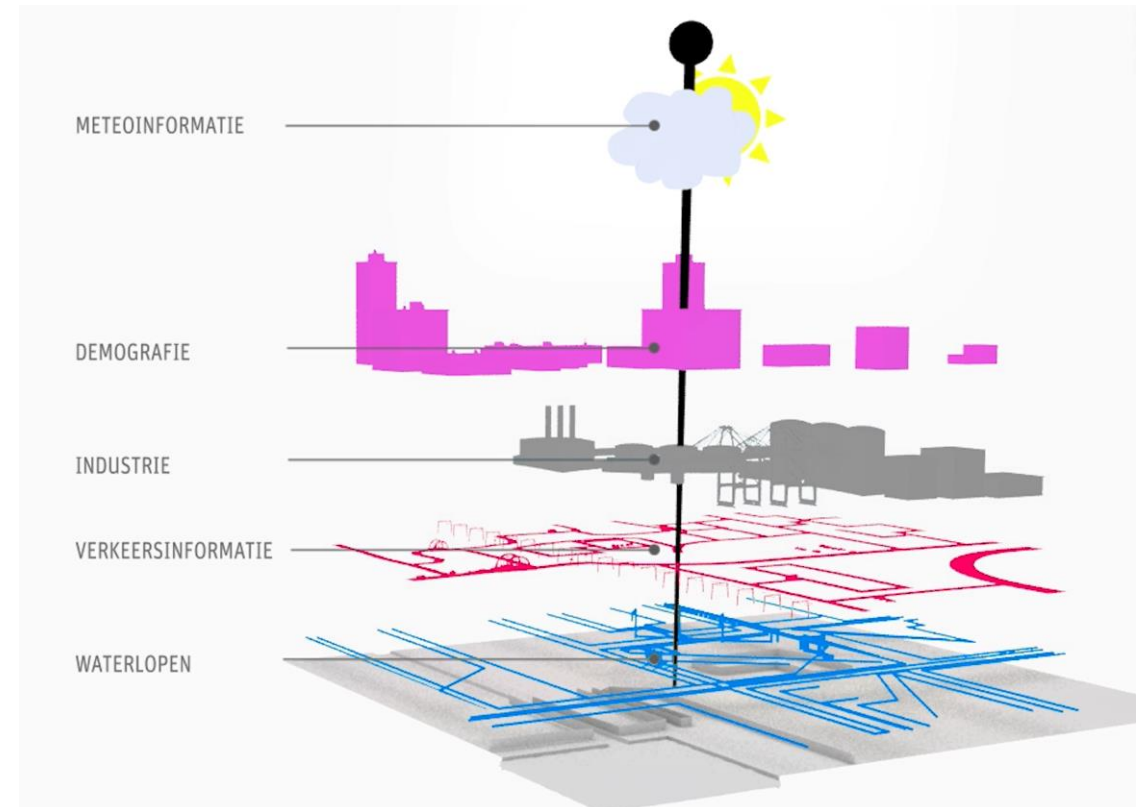
Schaarste op meerdere vlakken mbt ruimte en voorzieningen:

- Economie
- Wonen
- Arbeidsmarkt
- Mobiliteit

Sectorale aanpak vervangen door integrale datagedreven aanpak

Visueel op kaart aangeven wat effecten en de verbanden zijn

Dat geeft handelingsperspectief





/// Gekozen casus

Maak zichtbaar op kaart wat de effecten voor de regio Noordoost-Brabant **kunnen zijn** van de voorgenomen uitbreiding met 20.000 arbeidsplaatsen bij ASML in 2040.



/// Disclaimer

- De casus is complexer dan dit instrumentarium aanreikt.
- Datagedreven werken vereist aanwezigheid van data
- Relaties tussen thema's zijn op meer dan een manier met elkaar verbonden. Anders gezegd relaties zijn niet 1:1
- Er is gewerkt met aannames voor zaken die onbekend waren.



/// Uitgangspunten

- Reistijd is een driver om je ergens niet of wel te vestigen.
- WOZ waarde is een driver om je wel of niet ergens te vestigen.
- Voorzieningen zijn een driver om je wel of niet ergens te vestigen.
- Huidige ruimtelijke verdeling van de werknemers van technische bedrijven in RNOB gebruikt voor berekening overstap naar ASML.



/// Aannames

Op basis van sectorale ervaringscijfers

- 15% van de werknemers in de HTSML-sector vestigt zich in de regio RNOB.
- Reistijdbereidheid per opleidingsniveau:
 - 30 minuten MBO
 - 45 minuten HBO
 - 60 minuten WO & Expats
- 5% van de huidige werknemers van technische bedrijven overweegt een overstap

/// Resultaten en demonstratie

- Databibliotheek
- Verhalen
- Ruimtelijk mengpaneel

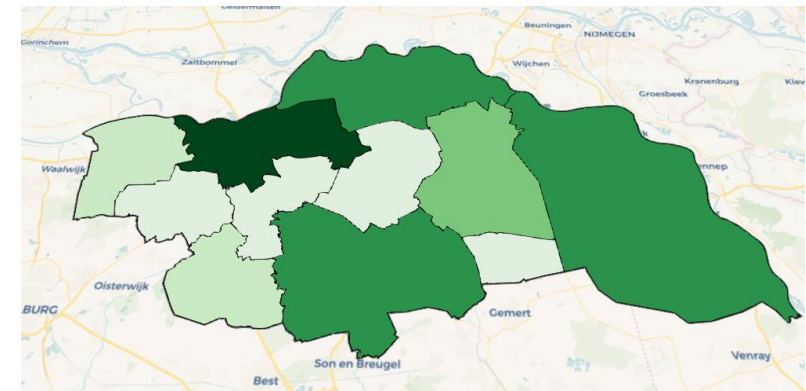
Niveau van expertise:

- Bureau vraag laten beantwoorden
- Zelf aan de schuiven zitten



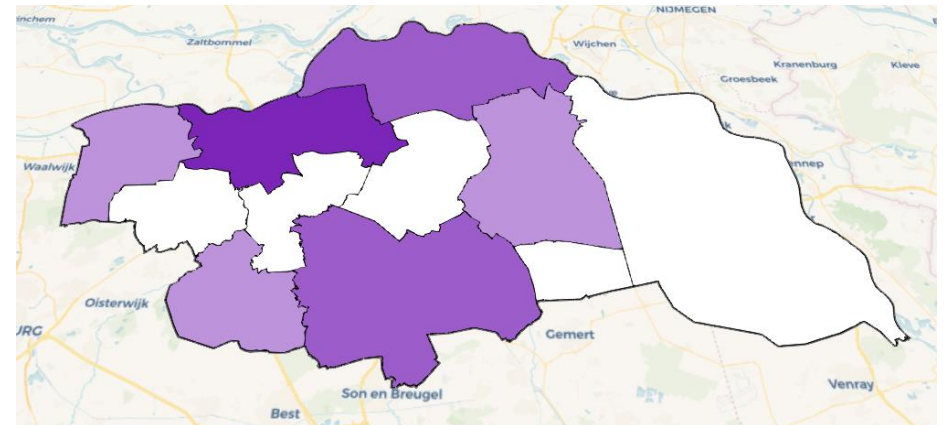
/// Inzichten:

- Er is een sterke aanwezigheid van vaardigheden bij bedrijven en werknemers, die aantrekkelijk zijn voor de technologische groei die ASML en de Brainport Campus nastreven.
- De regio biedt momenteel een groot aantal banen in de industrie en informatietechnologie.
- De vraag naar hoogopgeleid technisch personeel blijft toenemen.



/// Inzichten:

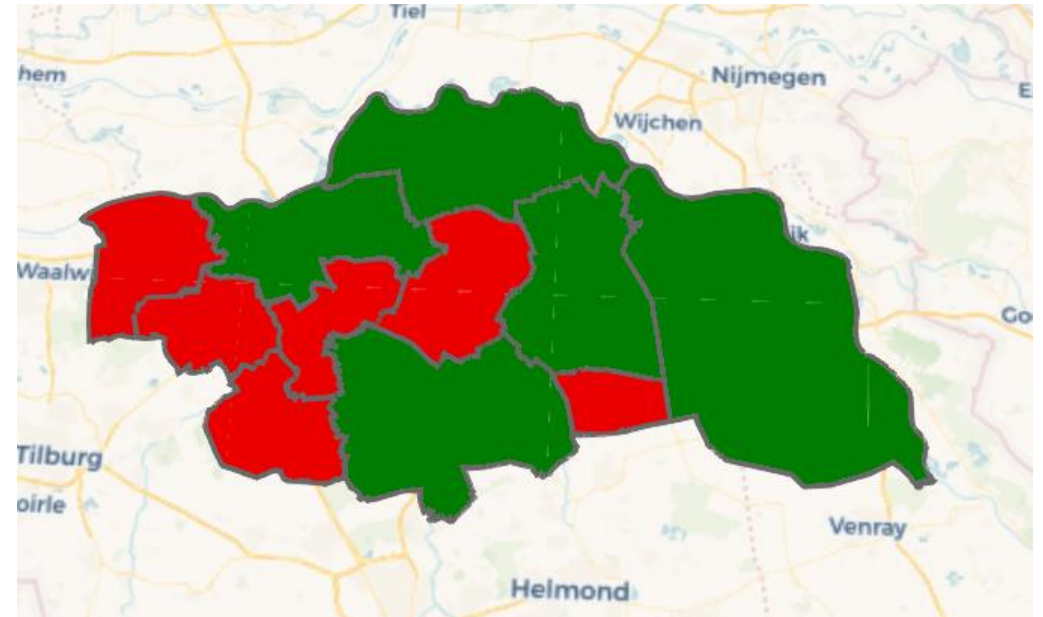
- Met de verwachte groei van ASML en de Brainport Campus voorzien we dat een aanzienlijk aantal werknemers in de regio van baan zal wisselen.
- Aanname is dat 15% van de totale toename van 20.000 werknemers komt dan uit de regio, dat zijn 3.000 werknemers.



/// Inzichten:

In het scenario “Bevolkingsgroei hoog” waarbij de bevolkingsgroei tov de laatste 8 jaar verdubbelt heeft een deel van RNOB onvoldoende capaciteit

Vught, Boxtel, Sint-Michielsgestel, Bernheze en Heusden bouwen dan onvoldoende woningen om de verwachte groei op te vangen.





Regio Deal
Noordooost Brabant

/// Neem zelf een kijkje:

<https://rnob.beta.geodan.nl/>

Let op: de link is 3 maanden geldig.

Er komt nog een handleiding



/// Conclusie / evaluatie

- Een "Ruimtelijk mengpaneel" is op deze wijze niet eerder gerealiseerd. Dit resultaat is **baanbrekend en innovatief**.
- Het instrumentarium nodigt uit om na te denken over ruimtelijke verbanden en opent daarmee **dialogoog en handelingsperspectief**.
- Het instrumentarium laat gemodelleerde effecten zien en geen absolute waarheid.
- Het vraagstuk vraagt meer sectorale kennis dan het instrumentarium nu in zich heeft. Dat vraagt specifieke modellen, minder aannames en beter begrepen relaties/verbanden.



/// Aanbevelingen

- Met meer en betere data verbetert het instrumentarium.
- Inventariseer de gewenste verbanden tussen de sectoren en plaats die in een ruimtelijke context.
- Maak het instrumentarium onderdeel van het ruimtelijk proces.
- Deel inzichten en instrumentarium.



Regio Deal Noordoost Brabant

3. Vragen?



3 /// Stellingen

Stellingen

- We werken in onze organisatie goed integraal en domeinoverstijgend
- Na de presentatie ben ik fan van een ruimtelijk mengpaneel
- Data zijn een belangrijk hulpmiddel om inzicht te krijgen van de effecten van elkaars beleid
- Ik ben prima in staat om zelf het paneel te bedienen



Regio Deal Noordoost Brabant

16.30 uur Terug naar de eindafsluiting



Regio Deal Noordoost Brabant

“Deze Proof of Concept is nog geen beheerd informatieproduct. Dat betekent dat we ons inspannen om op basis van best effort en redelijkheid de Proof of Concept voor een periode van drie maanden na oplevering live te houden.”