

Provincie Noord-Brabant

Klimaatportaal Brabant

Voor een klimaatbestendige provincie



Jorim Spiekhout



Wat ga ik bespreken?

Klimaat op de Kaart Zuid

Kennismaken

Wat is klimaatadaptatie?

Klimaatportaal Brabant

Open data

Kaarten & tools

Vragen



Provincie Noord-Brabant

Klimaatadaptatie

Aanpassen aan de gevolgen van
klimaatverandering

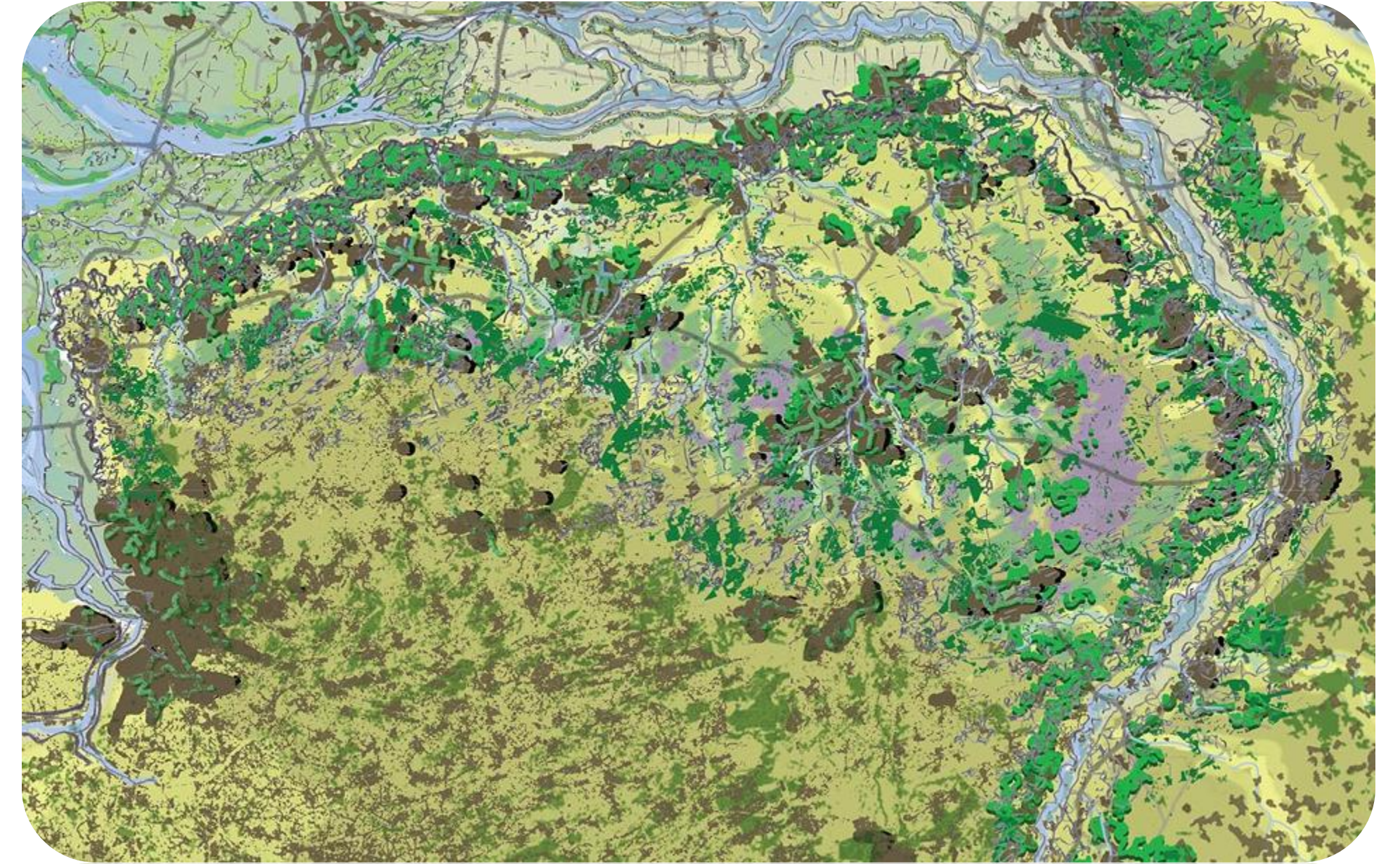
Waarom aanpassen? > Extreem weer neemt toe

v.l.n.r. wateroverlast in Valencia en Limburg, droogte in Brabant



Dus willen we naar een veerkrachtige leefomgeving

Brabant Klimaatproof



De provincie draagt o.a. bij aan...

Onderwijs, onderzoek, uitvoering, (Europese) samenwerking

Hoe beschermt de provincie ons tegen hoogwater en extreme neerslag?

Extreme en langdurige regenbuien kunnen ervoor zorgen dat het water in rivieren hoog komt te staan. Dit noemen we hoogwater. De kans op hoogwater is groter in de winter en het begin van de lente. De provincie beschermt de inwoners van Noord-Brabant op meerdere manieren tegen extreme neerslag en hoogwater. Hiervoor werkt ze samen met bijvoorbeeld waterschappen, veiligheidsregio's, gemeenten, andere provincies en bedrijven. In dit overzicht lees je hier meer over.



Wat gebeurt er bij een dijkdoorbraak?



In een extreme situatie kan een dijk, zoals de grote Maasdijk, doorbreken. Het is belangrijk om daar goed op voorbereid te zijn. De provincie onderzoekt daarom samen met de waterschappen en veiligheidsregio's welke gebieden bij een dijkdoorbraak onder water komen te staan. Ook spreken ze dan samen af wat er in zo'n situatie moet gebeuren.

Hoogwateraanpak Brabant-Oost

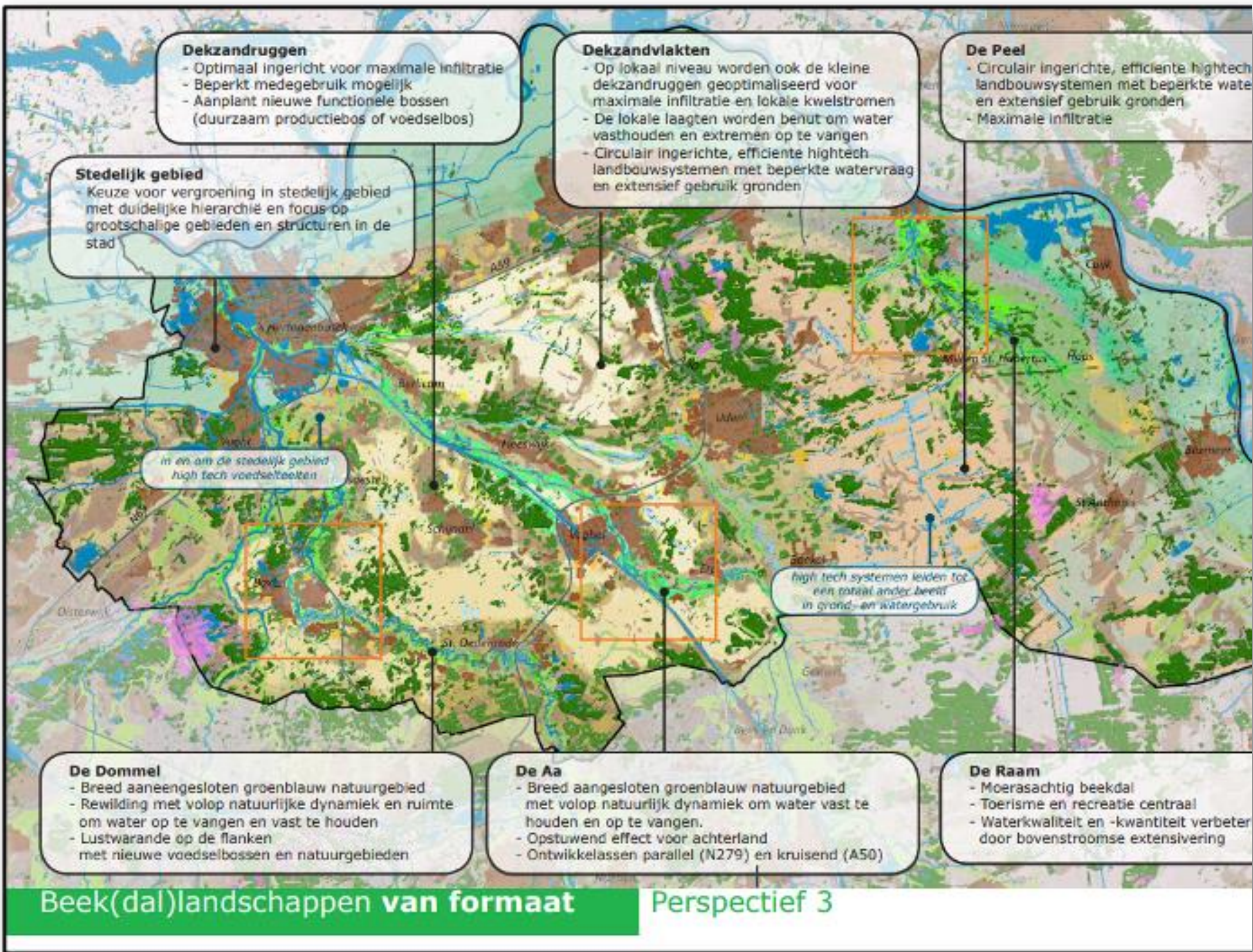


Het gebied rond Den Bosch is het afvoerpunt van Oost-Brabant: daar komt al het water van de grote beken de Aa en de Dommel samen in de Dieze. Daarna mondt het via de stad Den Bosch uit in de Maas. Door klimaatverandering komt extreme neerslag steeds vaker voor. Dat vergroot de kans op overstromingen in delen van Den Bosch en omliggende dorpen, die tot enorme schade kunnen leiden. Het project Hoogwater Aanpak Brabant-Oost (HoWaBo) heeft als doel om dat te voorkomen. In dit project werkt de provincie samen met de waterschappen Aa & Maas en De Dommel, en de gemeenten Heusden, 's-Hertogenbosch, Sint-Michielsgestel, Boxtel en Vught.

Sterke dijken en de ruimte daaromheen



In Brabant beschermen dijken zoals de grote Maasdijk ons tegen overstromingen. Dat geldt ook voor kleinere regionale dijken rond de Aa, de Dommel en de Mark. Rijkswaterstaat en de waterschappen zorgen ervoor dat deze dijken sterk genoeg blijven. Zo zijn ze bezig om de dijken bij de Maas en de Merwede te versterken, en geven ze rivieren op bepaalde plekken meer ruimte. De provincie verleent de vergunningen voor deze projecten. Ook legt zij vast wat ruimtelijk kan en mag rondom de dijken. Daarnaast creëert de provincie meer ruimte voor recreatie, natuur, erfgoed en historische elementen in het landschap.



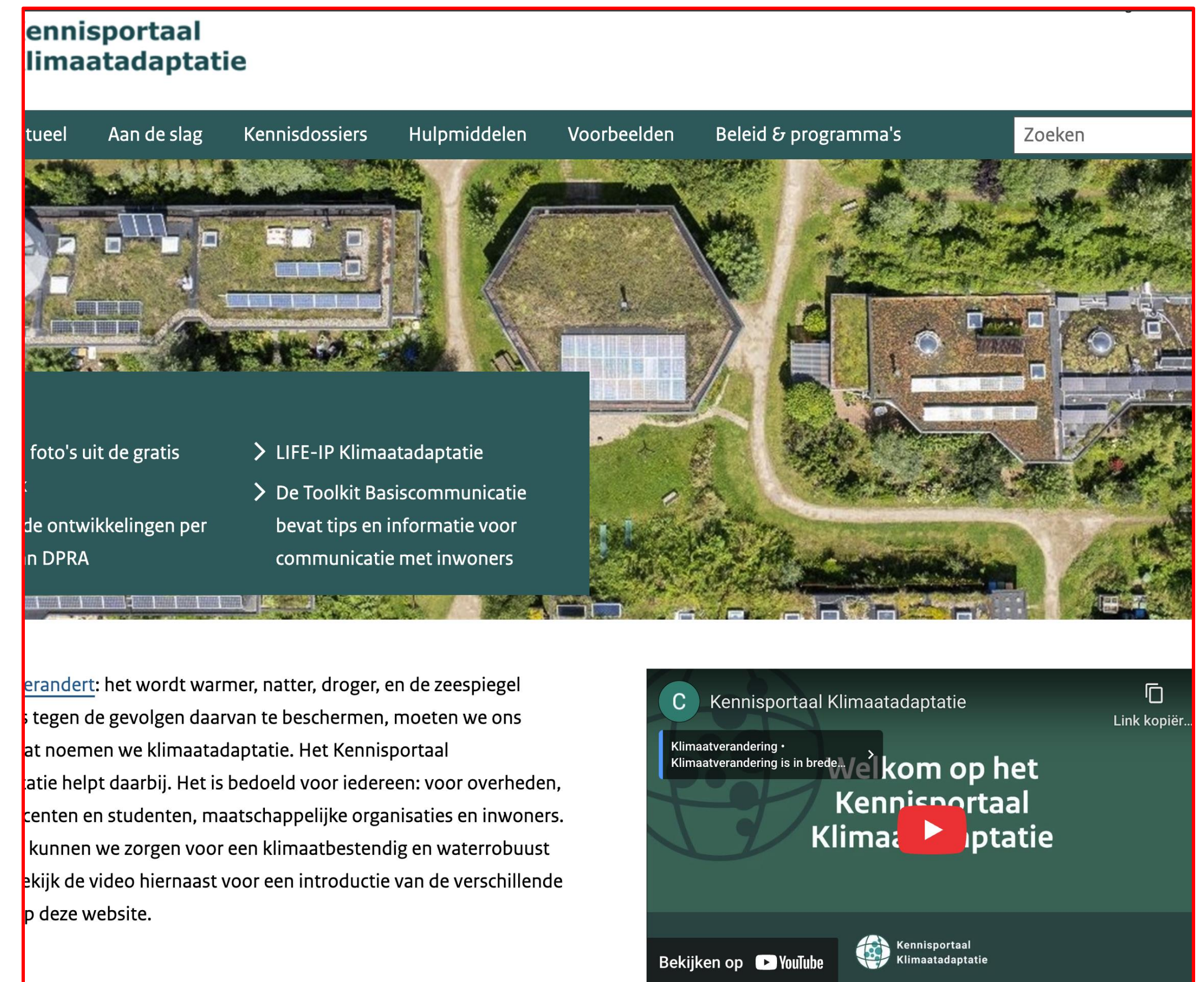
Klimaatportaal Brabant

Klimaatadaptatiebrabant.nl



Achtergrond klimaatadaptatiebrabant.nl

- Ontwikkeld in 2017 in samenwerking met Climate Adaptation Services (CAS)
- Laagdrempelig beschikbaar maken van groeiende hoeveelheid kennis en tools uit de provincie
- Sterke link met landelijke klimaatportaal (*klimaatadaptatienederland.nl* -->)
- Gemiddeld 100 portaalbezoekers per dag, ruim 2000 volgers LinkedIn



Waarom een klimaatportaal?

1. Samenwerking en kennisdeling

- Provincie werkt samen met gemeenten, waterschappen, bedrijven, onderwijs, en bewoners
- Het Klimaatportaal faciliteert die samenwerking door kennis, tools en verhalen op te halen en te delen.

2. Bewustwording gericht op klimaatadaptief handelen

- Voor en door **professionals** – maar ook voor en door **inwoners, studenten en ondernemers**
- Hulpmiddelen zijn laagdrempelig beschikbaar, inspiratie wordt tastbaar en levendig gemaakt.



Klimaatverhalen



Kennisdossiers



Hulpmiddelen

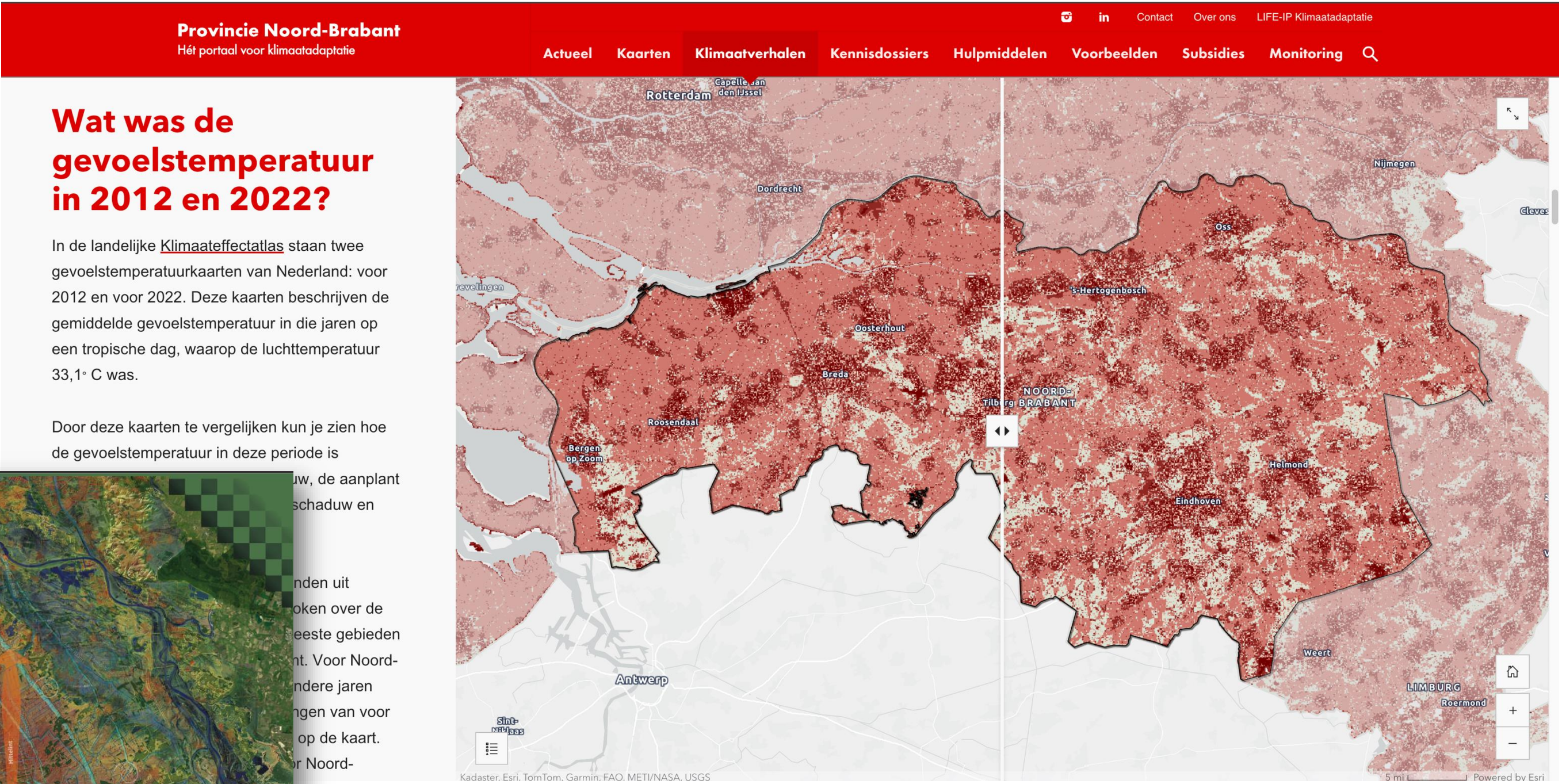
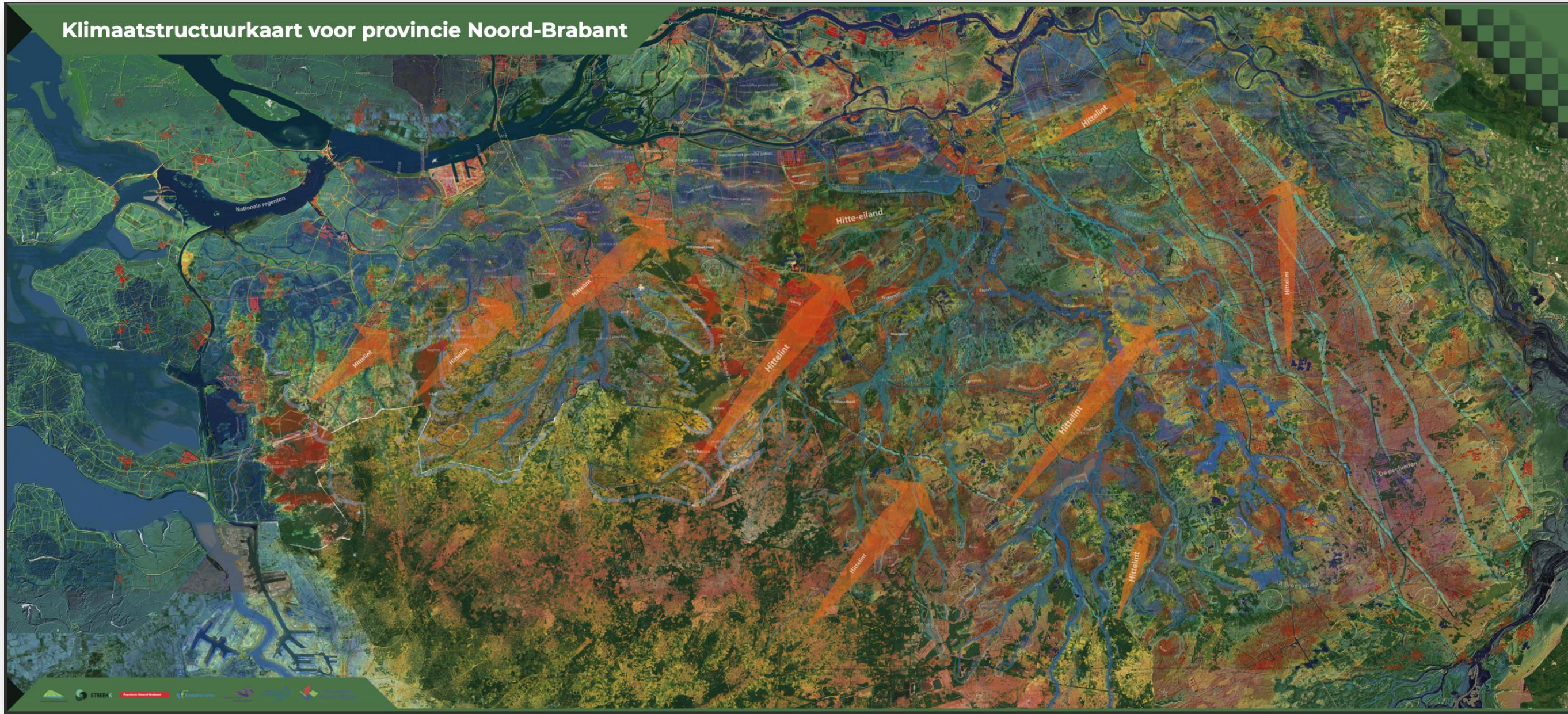


Kaarten

Open data-tools: hulpmiddelen voor Brabant

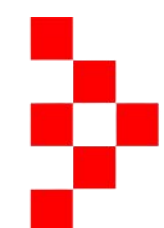
Inzicht in de gevolgen van extreem weer

- **Klimaateffectatlas Brabant**
- **Klimaatverhalen**
- **Klimaatonderlegger**



Hoe komen we aan onze data?

- (GIS-)data van het landelijk portaal (zoals de Klimateffectatlas)
- Eigen gegevens en die van partners (waterschappen, gemeenten en kennisinstellingen)
- **Klimaatstresstesten**



[Naar het Klimaatportaal Brabant](#)



Vragen

- **Welke open data ontbreekt er nog, volgens jullie?**
- **Andere opmerkingen over de website?**
(bijv. navigeerbaarheid, opbouw, toon, informatiehuishouding)

Hebben jullie nog vragen?

Provincie Noord-Brabant

Blijf in contact en volg ons



Klimaatadaptatie@brabant.nl

@klimaatadaptatiebrabant