



# IABR – Naar een nieuw Twents productie landschap

Door:

Lectoraat Bodem en Ondergrond

Saxion Hogeschool, i.s.m.

CroonenBuro 5

OnderTwente

Nouryon

NAM

# **\_Deze notitie**

I. Onze vragen en vertrekpunten

II. Voorbeelden

III. Overkoepelende inzichten

IV. Verdiepingstraject



# I. Onze vragen en vertrekpunten



# **\_Onze vragen en vertrekpunten**

1. Verbinden van boven- en ondergrond ...
2. voor maatschappelijke opgaven ...
3. ... en versterking ruimtelijke kwaliteit
4. Nieuwe kansen, nieuwe coalities
5. Nieuwe inzichten, nieuwe vragen

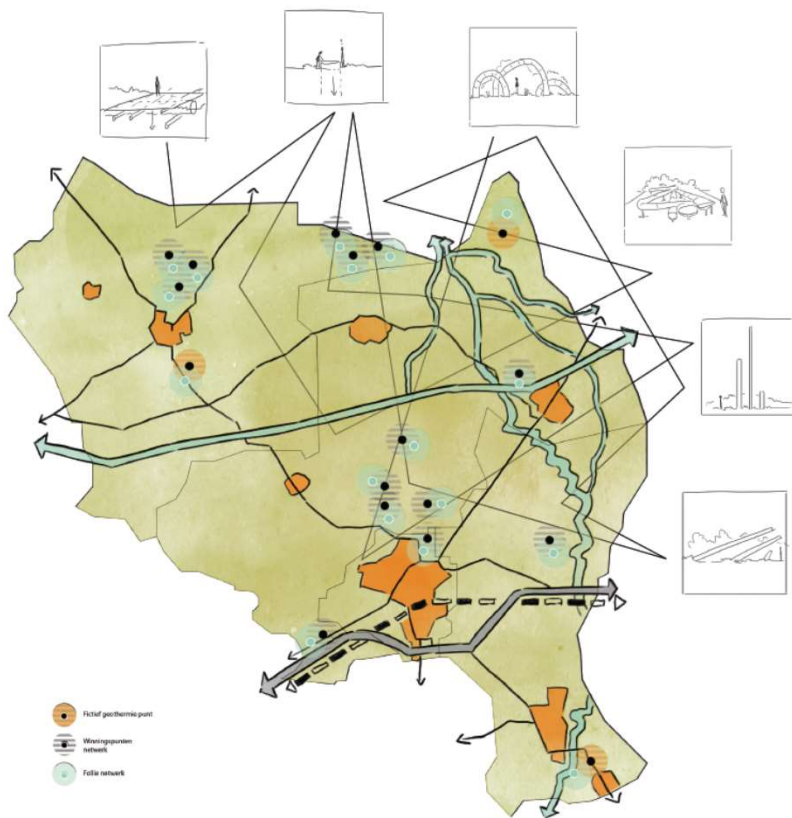


# IV. Impressie van de studentenresultaten





# \_beleving en landschap



29



Bron: student Nadine  
Rouwers

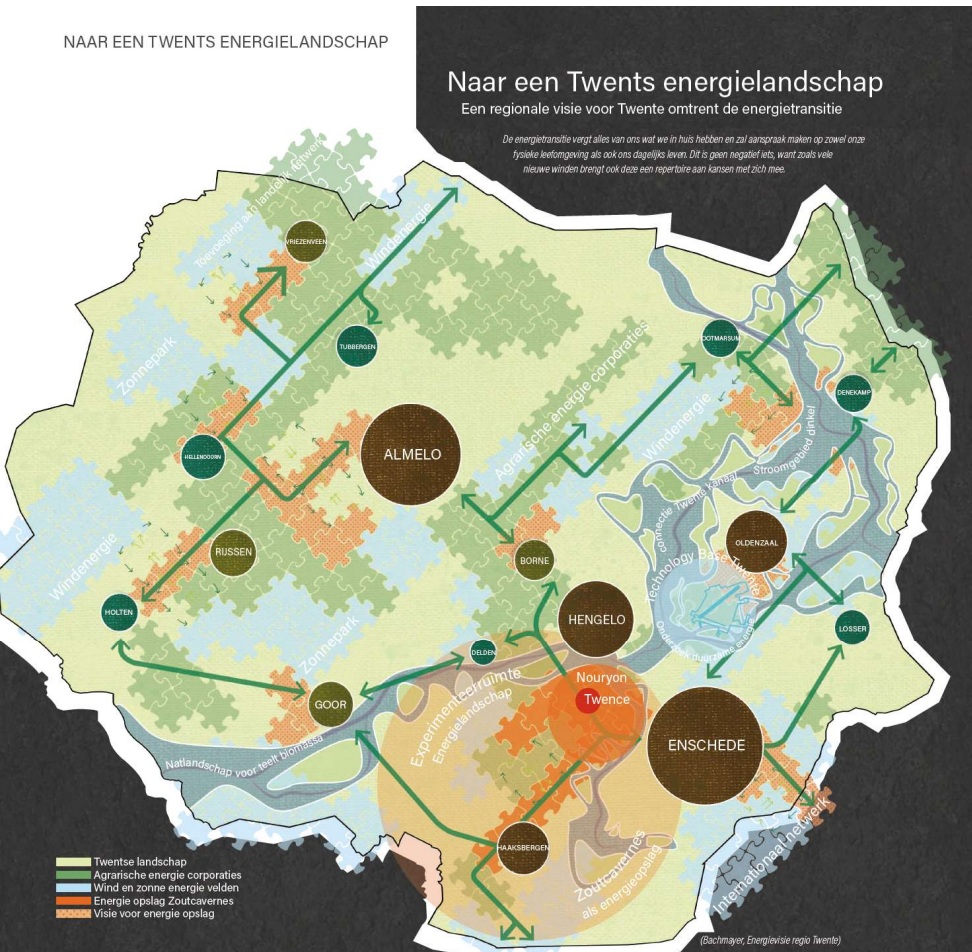


Bron: student Tim  
Bachmayer

# voorbeeld

## Haaksbergen: Ondergrond als onderdeel van energiestrategie

NAAR EEN TWENTS ENERGIELANDSCHAP





# V. Overkoepende inzichten





# verdwenen en onzichtbaar





# **\_aangrijpingspunten voor ontwerp**

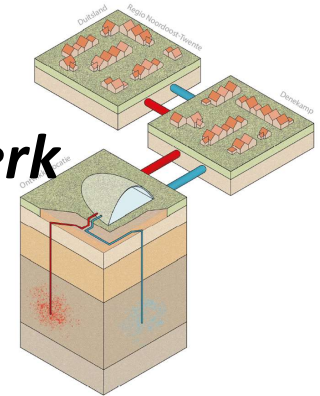
1. Ruimtelijke samenhang ontwikkelen ondergronds ingrepen:
  1. ***binnen*** individuele ingrepen
  2. ***tussen*** individuele ingrepen
2. Anticiperen op een volgend leven
3. Exposerend ontwerpen





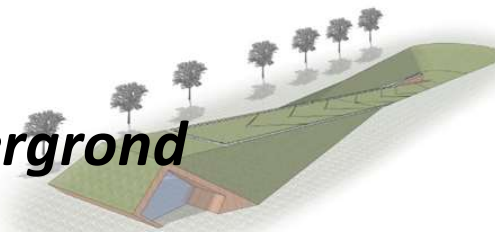
# **\_het speelveld in drie scenario's**

## ***I. Energiecentrale van decentraal energienetwerk***



## ***II. Safe Storage XXL***

## ***III. Landschap als etalage van de ondergrond***

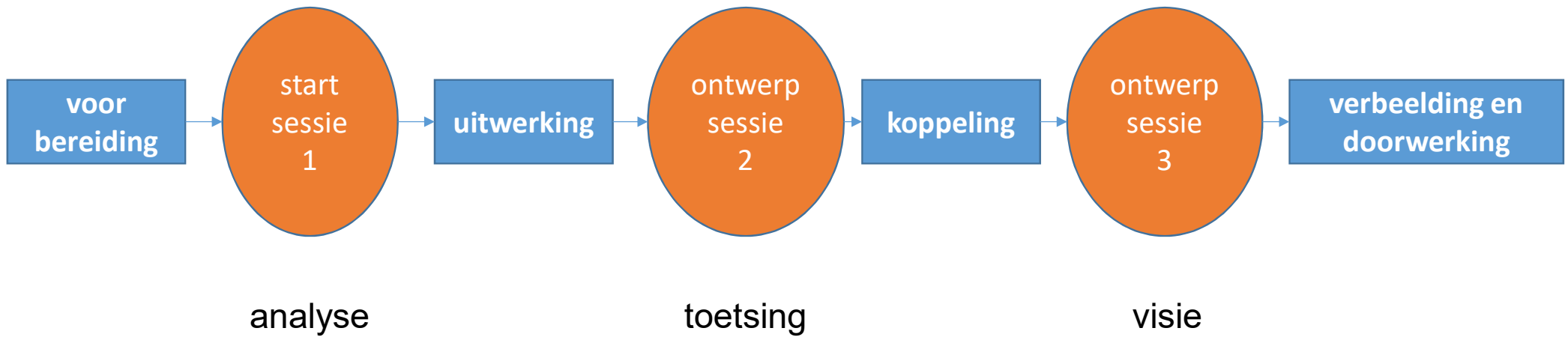


# **\_Verdiepingstraject**

1. Met welke ontwerpprincipes kunnen we ondergrondse ingrepen ruimtelijk ontwikkelen?
2. Hoe kunnen deze doorwerken in omgevingsvisies?
3. Hoe kan dat in een Twentse omgevingsvisie concreet worden vormgegeven?



# Werkzaamheden



**\_Interesse?**

[r.h.w.wienk@saxion.nl](mailto:r.h.w.wienk@saxion.nl)

[g.j.roovers@saxion.nl](mailto:g.j.roovers@saxion.nl)

[mark.vanderpoll@croonenburo5.com](mailto:mark.vanderpoll@croonenburo5.com)