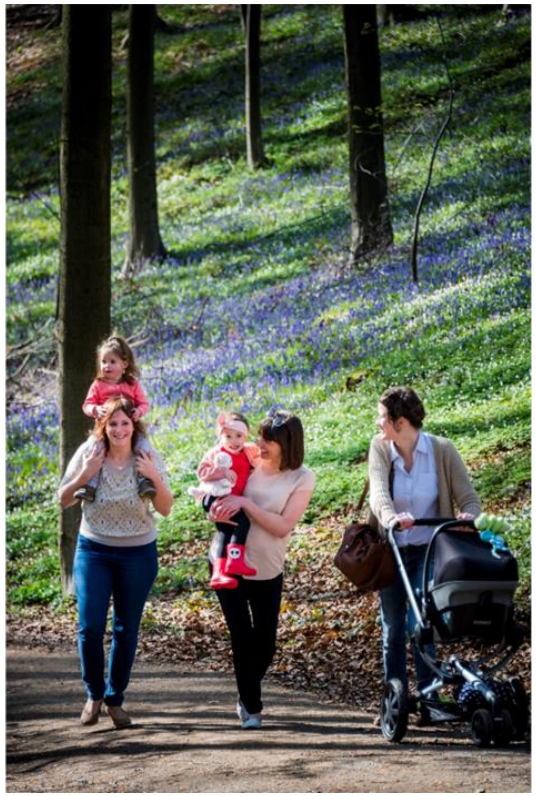
(Her)bronnen in de Brabantse Wouden

Stijn Diels – Regionaal Landschap Dijleland

Steven Vanonckelen – Nationaal Park Brabantse Wouden

(Her)bronnen in de Brabantse Wouden

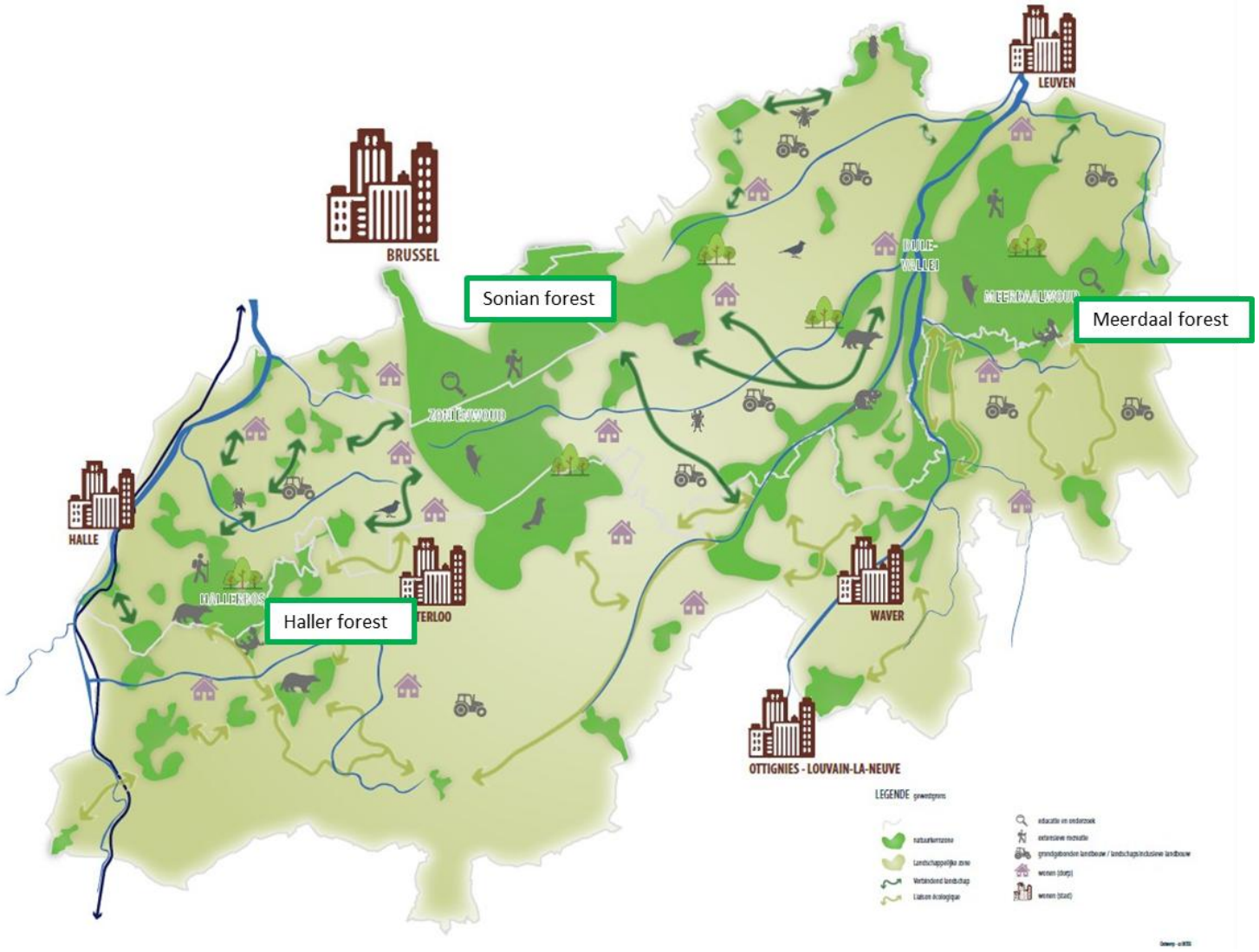


DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP

VLAAMS-BRABANT

NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

(Her)bronnen in de Brabantse Wouden



DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP

VLAAMS-BRABANT

NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

(Her)bronnen in de Brabantse Wouden

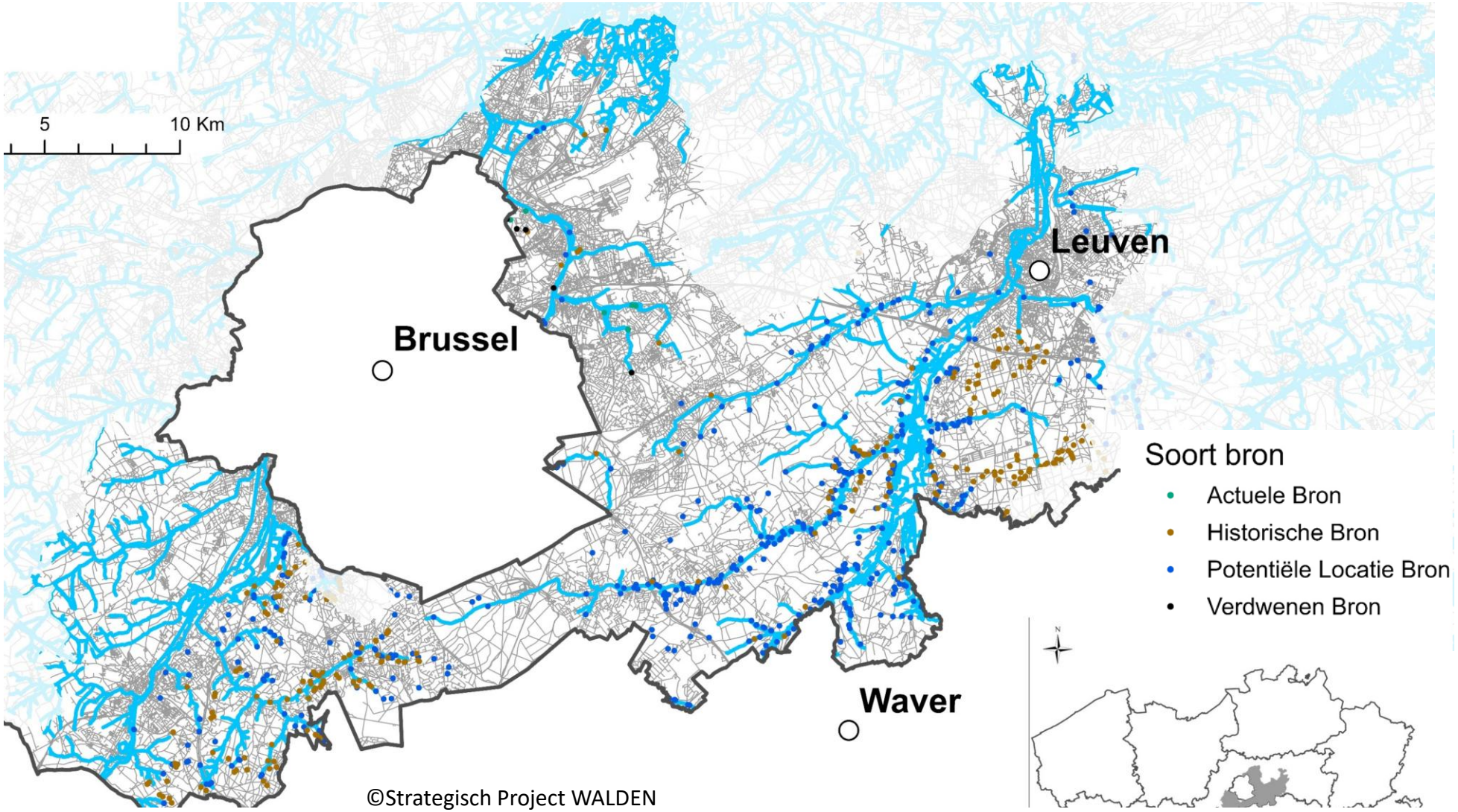
©Terug naar de Bron - Provincie Vlaams-Brabant

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP

VLAAMS-BRABANT

NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

(Her)bronnen in de Brabantse Wouden



©Strategisch Project WALDEN

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Immense waterbatterij

Watervoerende laag in de zanden van Brussel

✅ enorme troef

❌ functioneert suboptimaal
- overmatige verharding in het bewoond weefsel
- beperkte infiltratie hemelwater in landbouwgebieden

Doel
- waterbatterij in de winter ‘op te laden’
- Om ze in de zomer (meer) te (kunnen) gebruiken

--> Via waterbeheer op landschapsschaal

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP VLAAMS-BRABANT NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Immense waterbatterij

Landschapsbrede aanpak met 4 doelstellingen:

1) Landbouwgebied:
Verbetering bodemstructuur (ca 11.000 ha).

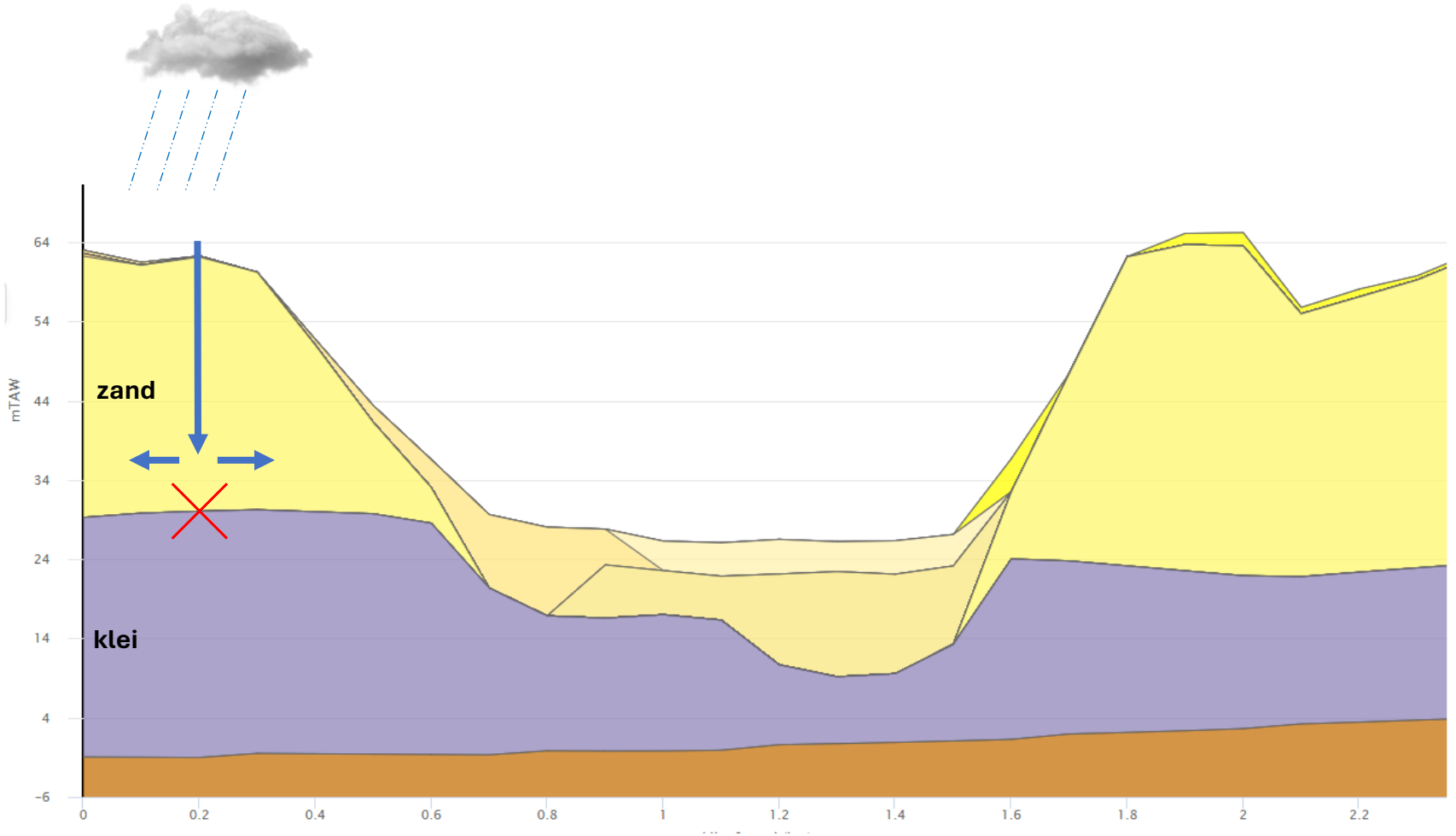
2) Bewoond weefsel:
Ontharding en infiltratie (ca 8.000 ha).

3) Natuurkernzones:
Natuurinrichting en omvorming natuur.

4) Landschapsbrede aanpak:
- Waterlopen openleggen
- Herwaardering van bronnen

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

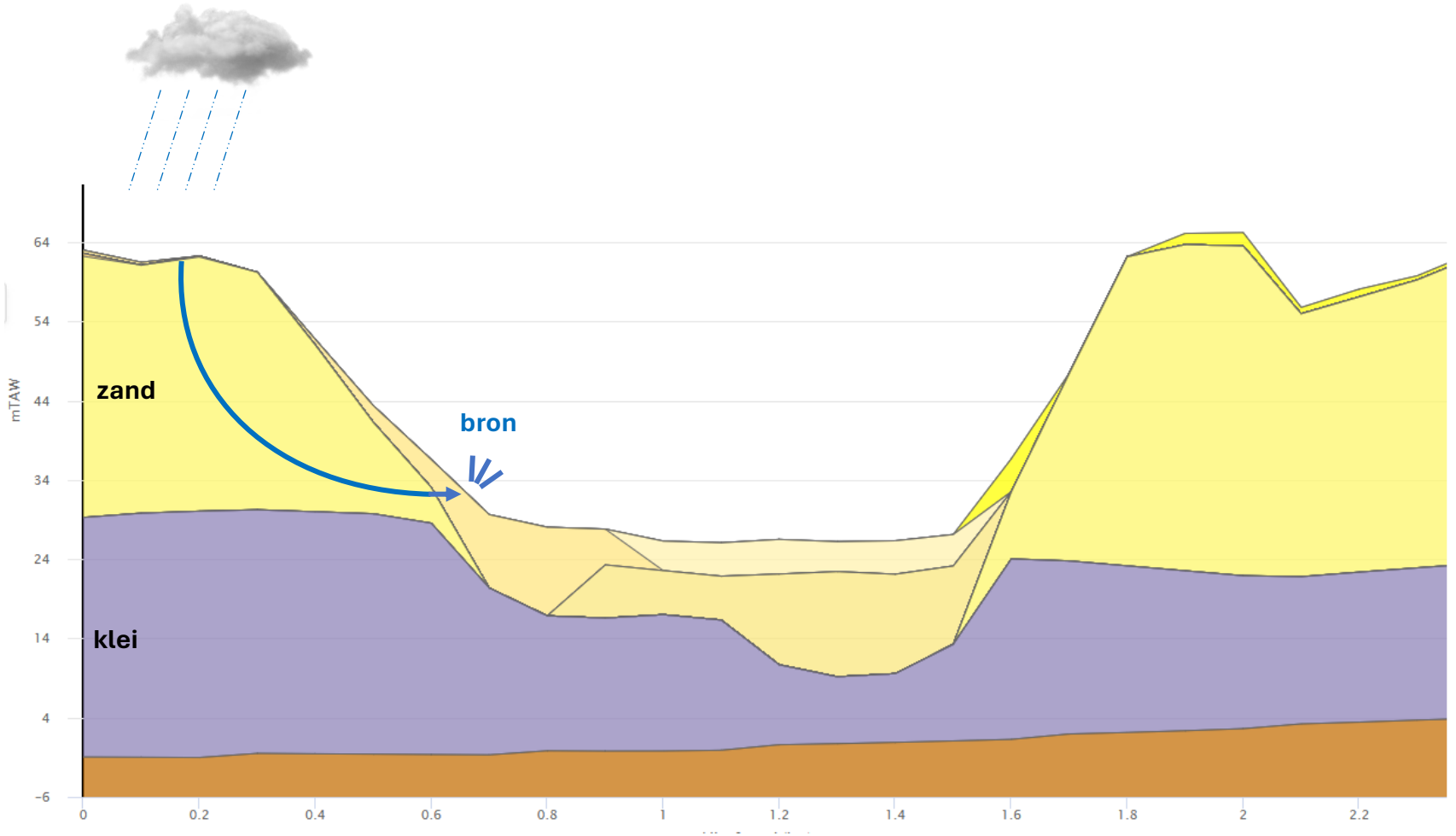
Ontstaan van een bron



Bron: Databank Ondergrond Vlaanderen

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Ontstaan van een bron



Bron: Databank Ondergrond Vlaanderen

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Probleemstelling

Talrijke (100+) bronnen in de valleien van de Dijle, Voer, IJse en Laan

maar, ongekend en onbemind:

- ❌ verstopt in de ondergrond
- ❌ aangesloten op gemengde riolering
- ❌ drainering door bebouwing (kelders)
- ❌ puntvervuiling huishoudelijk afvalwater

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP VLAAMS-BRABANT NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

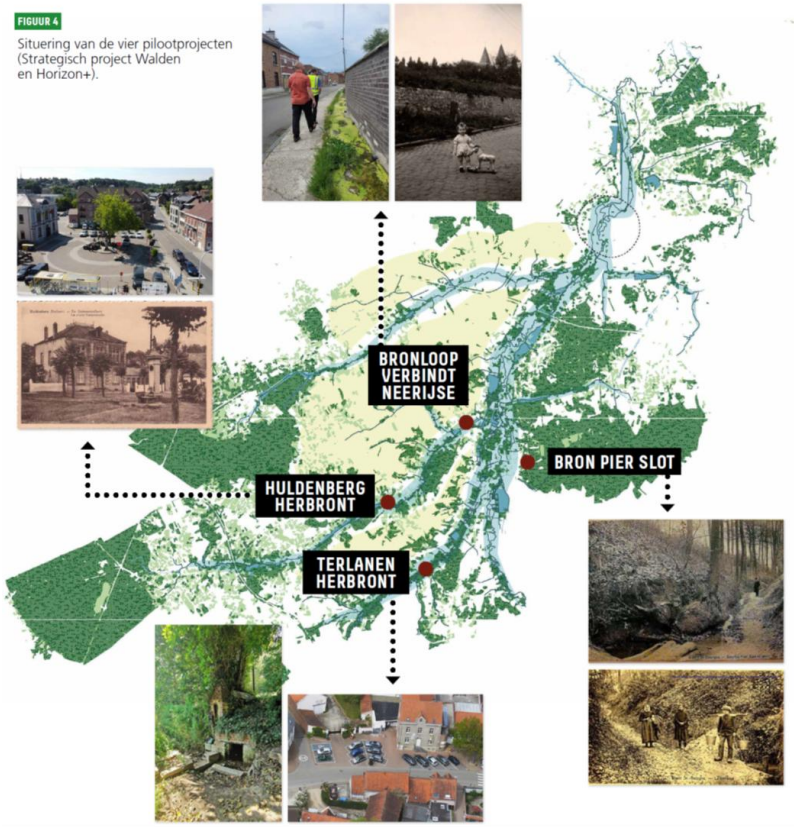
4 Pilootprojecten

PROJECT
PILOOTPROJECT BRONHERSTEL MET HERSTEL VAN 4 BRONNEN (LOKALE GEBIEDSDEAL DROOGTE)

(Her)bronnen in de Brabantse Wouden

4 concrete afkoppelingsprojecten

- Huldenberg Herbront (Huldenberg)
- Bron Pier Slot (Oud-Heverlee)
- Terlanen Herbront (Overijse)
- Bronloop verbindt Neerijse (Huldenberg)



FIGUUR 4
Situering van de vier pilootprojecten (Strategisch project Walden en Horizon+).

STRATEGISCH PROJECT WALDEN
Brabantse Wouden Nationaal Park
www.brabantsewouden.be
HORIZON+ ZONIËNWOUD
BLUE DEAL
Vlaanderen is water
Funded by the European Union NextGenerationEU
DE VLAAMSE VEERKRACHT
VHM
leuven
Oud-Heverlee
HULDENBERG
Bertem
OVERIJSE
VLAAMS-BRABANT

4 Pilootprojecten

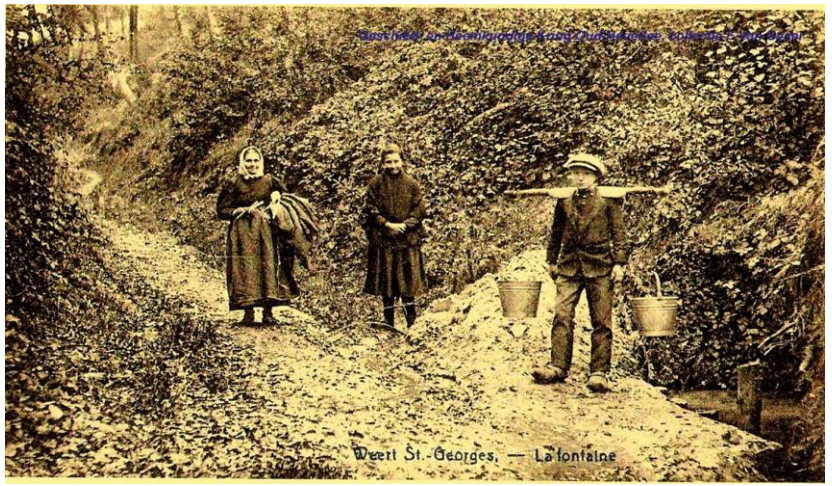
1. Huldenberg Herbront

ontwerp: PLUSOFFICE ARCHITECTS – KOLLEKTIF – ARA

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

4 Pilootprojecten

2. bron Pier Slot (Oud-Heverlee)



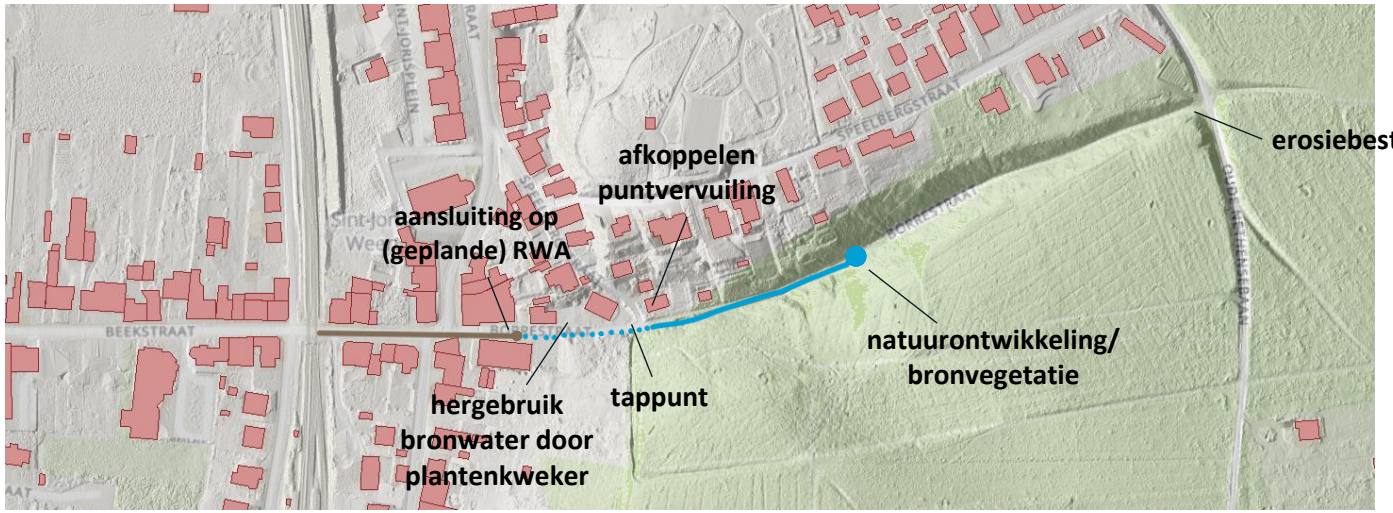
DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP

VLAAMS-BRABANT

NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

4 Pilootprojecten

2. bron Pier Slot (Oud-Heverlee)

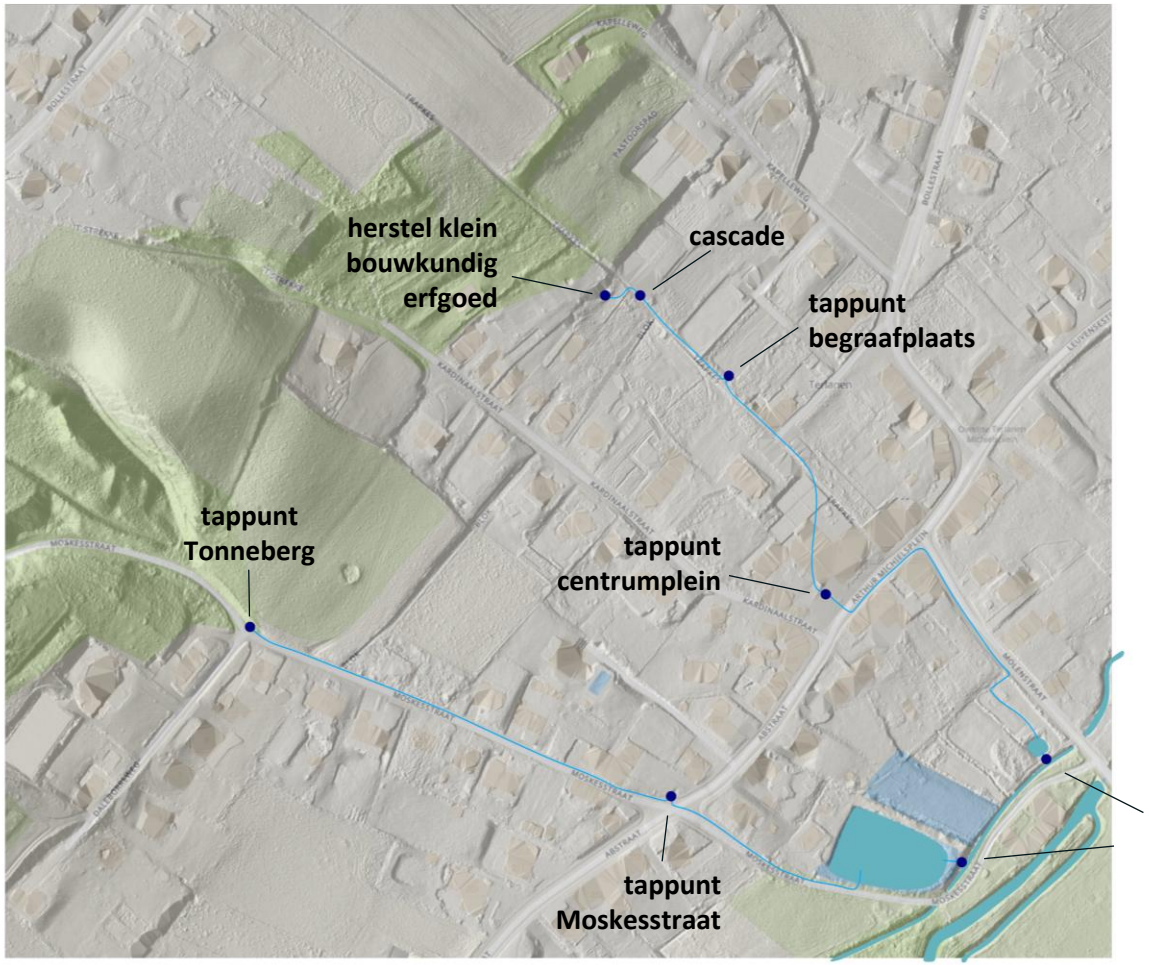


DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

4 Pilootprojecten

3. Terlanen Herbront

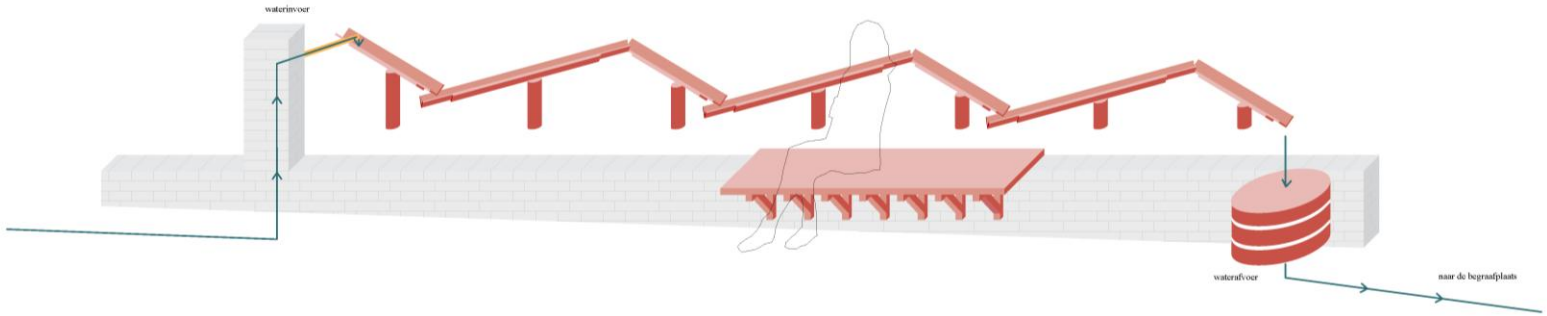
bron Beire Peutte (Overijse)



DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

4 Pilootprojecten

3. Terlanen Herbront



ontwerp: OpenHuis

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

4 Pilootprojecten

4. Bronloop verbindt Neerijse

bronloop Beekstraat (Huldenberg)

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP

VLAAMS-BRABANT

NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

4 Pilootprojecten

4. Bronloop verbindt Neerijse

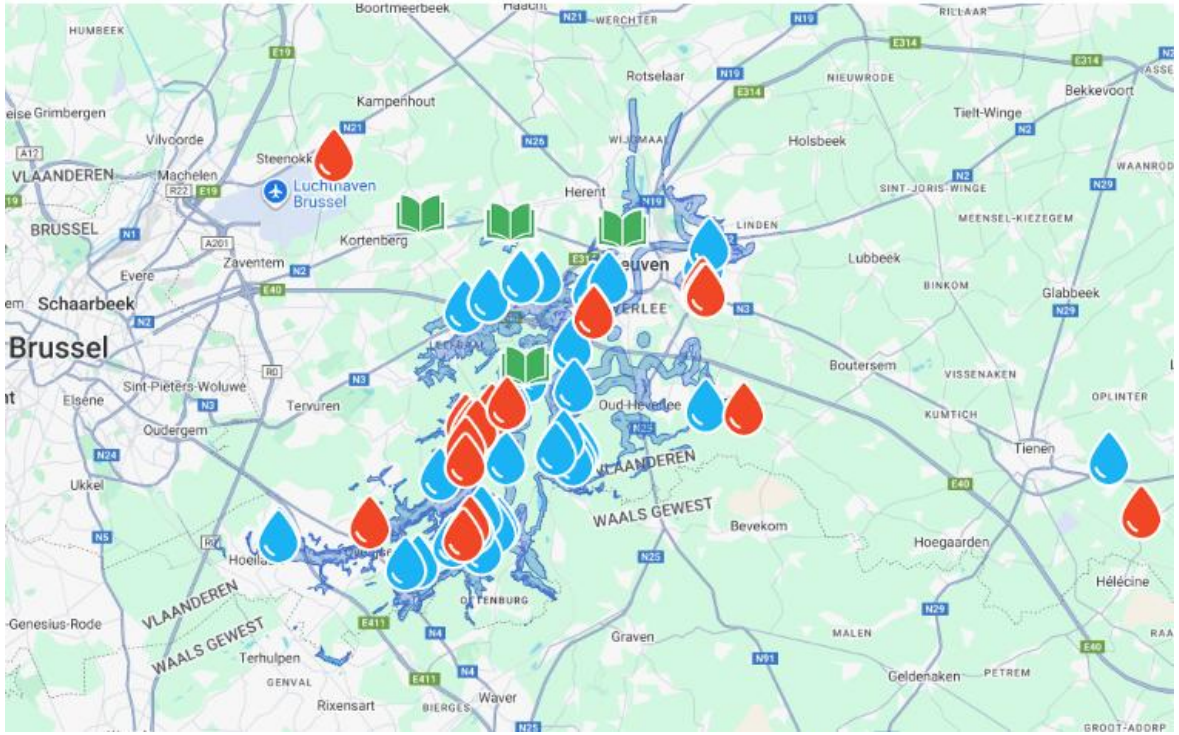
ontwerp: PLUSOFFICE ARCHITECTS – KOLLEKTIF – ARA

DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Burgerproject Terug naar de Bron

PROJECT
ONDERZOEKSPROJECT / VERKENNINGSPROJECT 'TERUG NAAR DE BRON' (SP WALDEN)

Ontdek de bronnen op de kaart

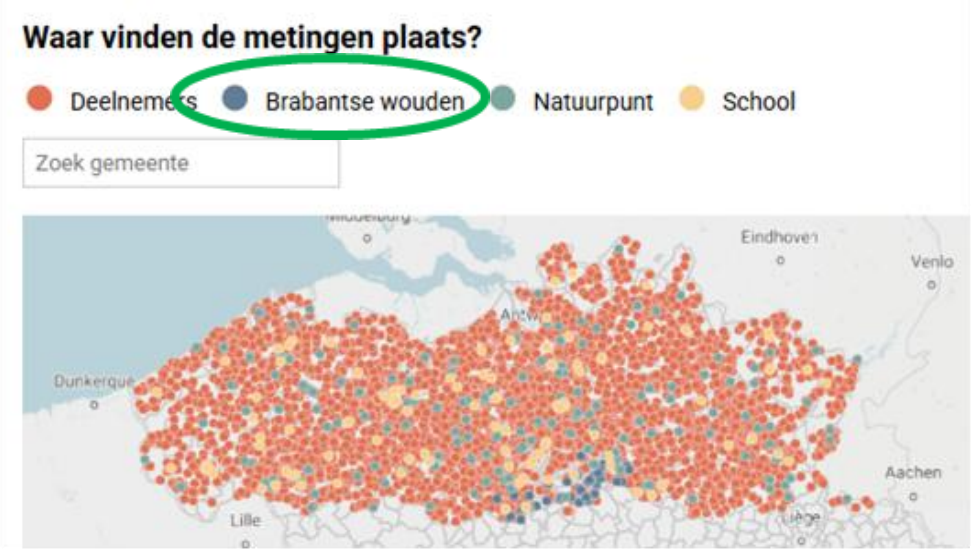


DIJLELAND REGIONAAL LANDSCHAP
VLAAMS-BRABANT
NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Watermonsters

WATER MONSTERS

Het grootste burgeronderzoek ooit naar de kwaliteit van ons water



WATER LAND

De Standaard

KU LEUVEN

natuurpunt

Bond Beter Leefmilieu

Aquafin

WATERLEAU

nationale loterij

NATIONAAL PARK BRABANTSE WOUDEN

Welkom om te herbronnen!