

het merkske



opent grenzen voor een
klimaatveilige & gezonde toekomst

Provincie Antwerpen – Katherine Vande Velde
Waterschap Brabantse Delta – Tommy Radkiewicz

26 maart 2025

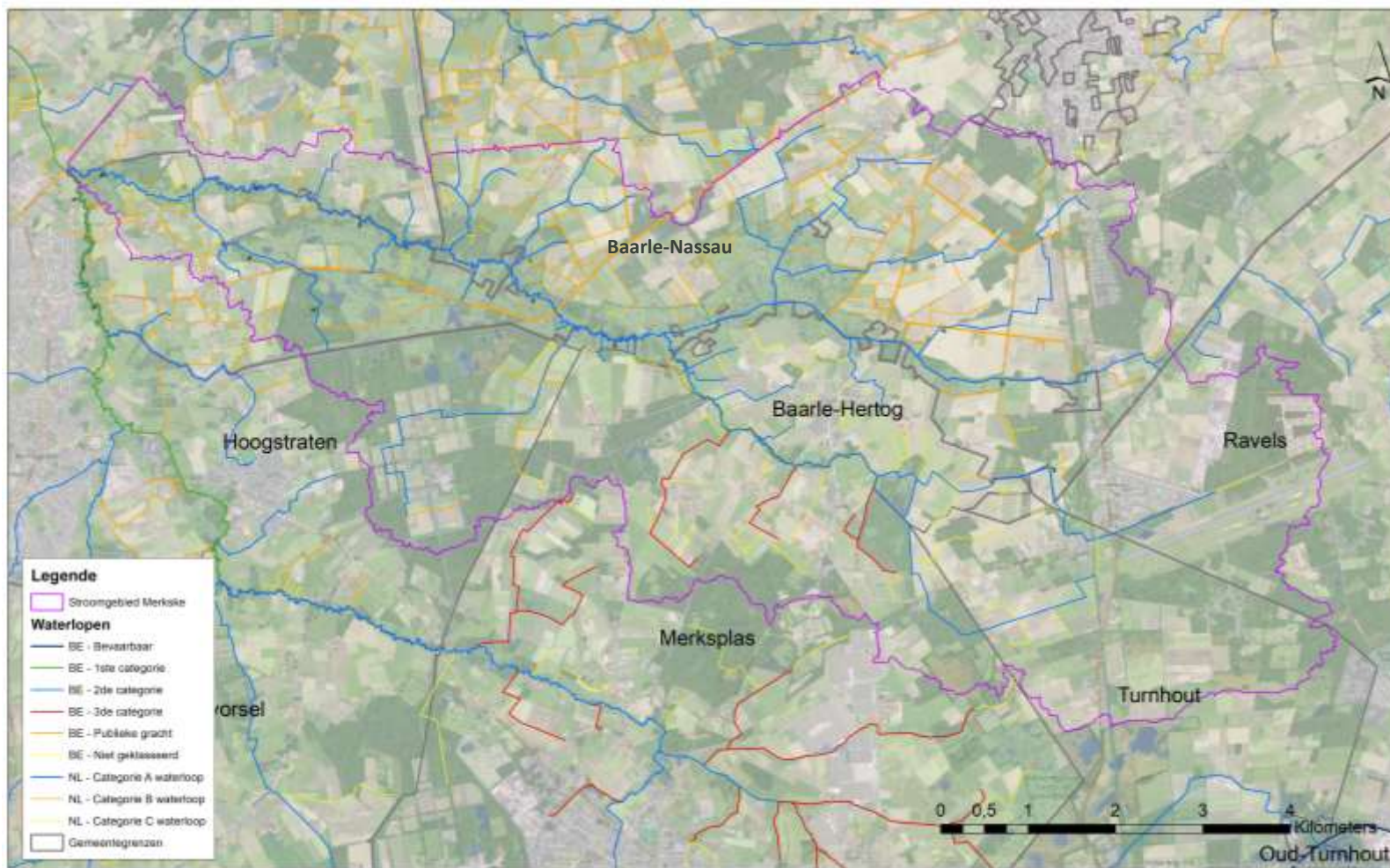
het
merkske



opent grenzen voor een
klimaatveilige & gezonde toekomst

Foto: Senne Verschraegen

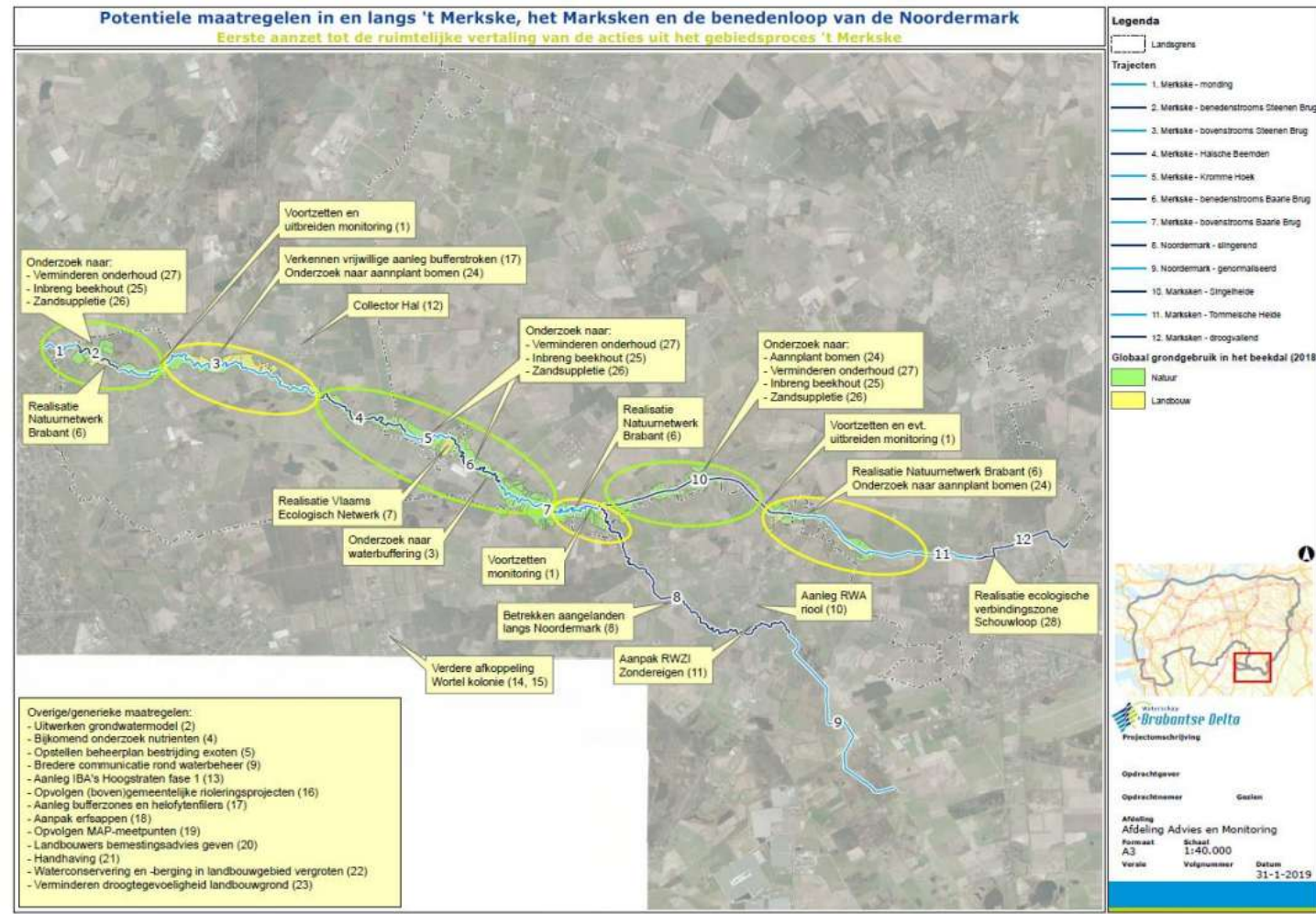
Het Stroomgebied van het Merkske



Het Integraal Waterproject Merkske - Gebiedswerking



Initiatieven uit het IWP Merkske



Minderen van overstortwerking en andere puntvervuilingen



Individuele Behandelingsinstallatie voor Afvalwater (IBA). © Dorien Mahieu

- Aanpak van de overstortwerking KWZI Zondereigen



- Aanleg RWA riool tussen centrum Zondereigen en de Noordermark (**actie 10**)
- Doorvoeren vuilvracht naar RWZI Merksplas (**actie 11**)

- Individuele Behandelingsinstallaties voor Afvalwater (IBA)



- Hoogstraten (**actie 13**)
- Maar ook in Merksplas en Ravels aanpak van prioritaire punten
- Nadien zullen niet-prioritaire punten in Stroomgebied Merkske volgen

Minderen van overstortwerking en andere puntvervuilingen



Individuele Behandelingsinstallatie voor Afvalwater (IBA). © Dorien Mahieu

- Aanleg riolering in Hal – Hoogstraten (actie 12)



- Doorvoeren afvalwater via nieuwe rioolcollector naar RWZI

- Afkoppeling van strafinstelling Wortelkolonie (actie 14 en 15)



Waterconservering in samenwerking met private eigenaren/landbouwers

Actie 22, Actie 23, Actie 17

- Project 'Naar een klimaatrobuuste vallei van het Merkske'



- Omvorming klassieke naar peilgestuurde drainage
- Verhogen organische koolstof-gehalte bodems (houtsnippers)
- Verontdiepen van droogvallende grachten/waterlopen
- Helofytenfilters in grachten
- Bufferzone langs Merkske
- Stuwtdjes in perceelgrachten

- Project 'Drempels tegen Droogte' (2023)



Proactieve werking rond afstroming erfsappen

Actie 18

- Werkgroep: proactieve campagne bedrijfsafvalwater bij landbouwbedrijven (2021)

[illegible]

- Ontwikkeling van schema's en checklists per bedrijfstype
 - Pilootproject dat ook nadien navolging in andere deelstroomgebieden kreeg
- LEADER Project 'Grensboeren bewaken waterkwaliteit Merkske' (2022)



- Inzetten van de ontwikkelde schema's en checklists
- Gratis & vertrouwelijk advies op maat van bedrijf



Natuurherstel binnen VEN en Natuurnetwerk Brabant



© Senne Verschraegen

- Natuurherstel binnen Vlaams Ecologisch Netwerk (actie 7)



Provincie Noord-Brabant



Medegefinancierd door de Europese Unie

- Laars van Baarle
- Ruimte voor water en biodiversiteit
- 4,2 ha broekbos,
- 5,1 ha veengrasland
- 3 ha schraal grasland
- 1 ha ven

- Natuurherstel binnen Natuurnetwerk Brabant (Actie 6)



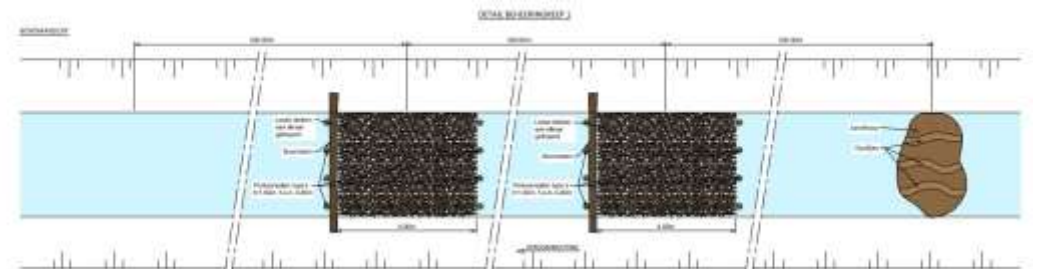
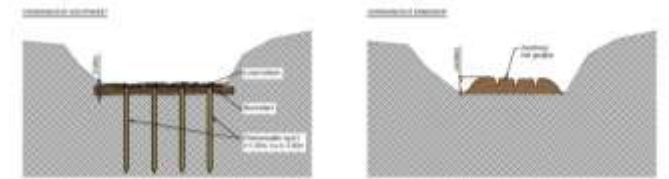
Provincie Noord-Brabant



Beekherstelproject Merkske

Actie 1, Actie 2, Actie 24, Actie 25, Actie 26, Actie 27

- Voorbereidend overleg met gebied => vraag naar modellering (2021)
- **Pilots** van takkenbossen en nul-beheer (2022)
- Grensontkennende impact-analyse op **grondwater** beekherstelproject Merkske (2023)
- Grensontkennende impact-analyse op **oppervlaktewater** beekherstelproject Merkske (2025)
- Terugkoppeling naar het gebied (2025)



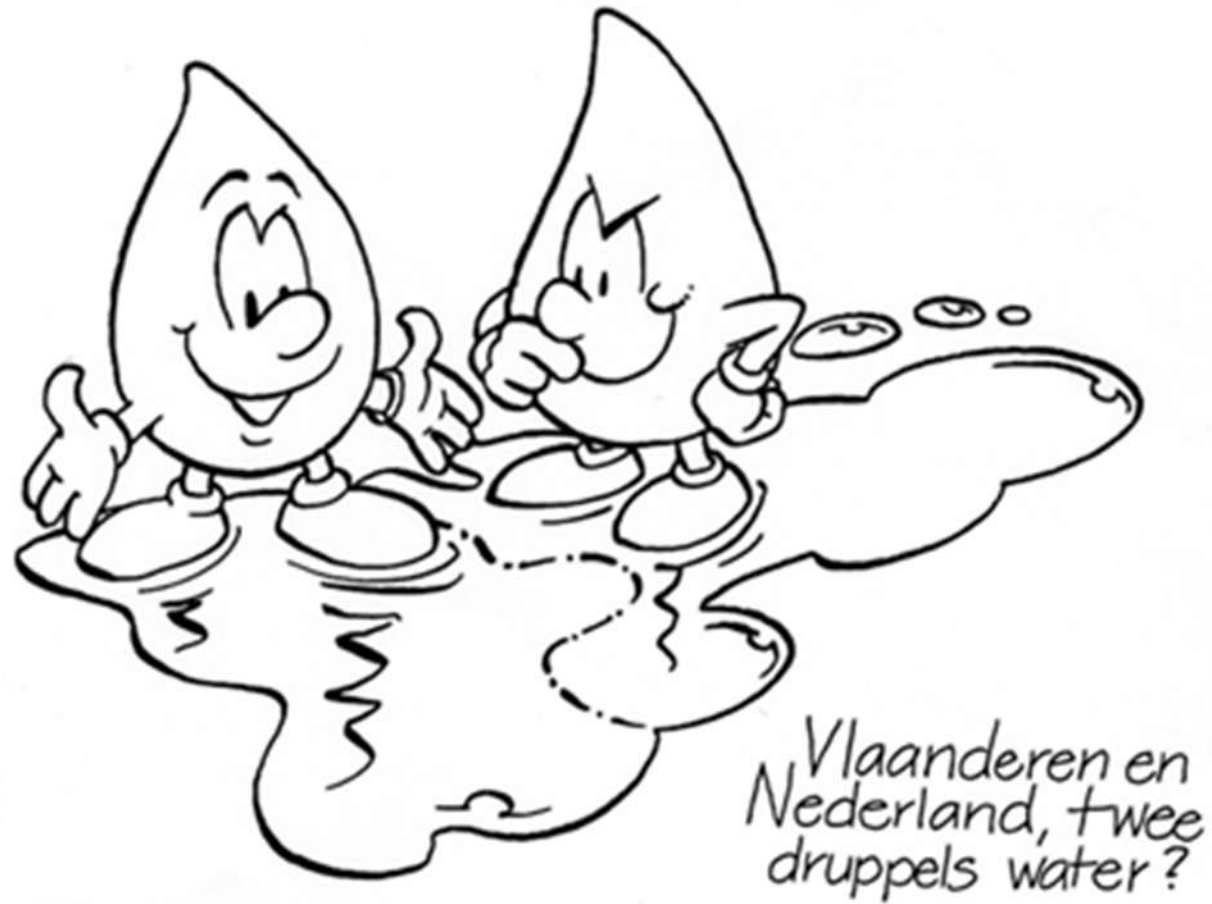
Los van IWP ontstaan: LEADER project 'HALnat'



© HALnat vzw

- Initiatief van landbouwers zelf
 - Ter hoogte van Hal in Hoogstraten
 - Beginstadium van project
 - Boodschap: Bottom up werkt!
 - Boerennatuur Vlaanderen licht verder toe bij poster

Uitdagingen



©Danker-Jan Oreel



Provincie
Antwerpen



Waterschap
Brabantse Delta

Blijf op de hoogte!



