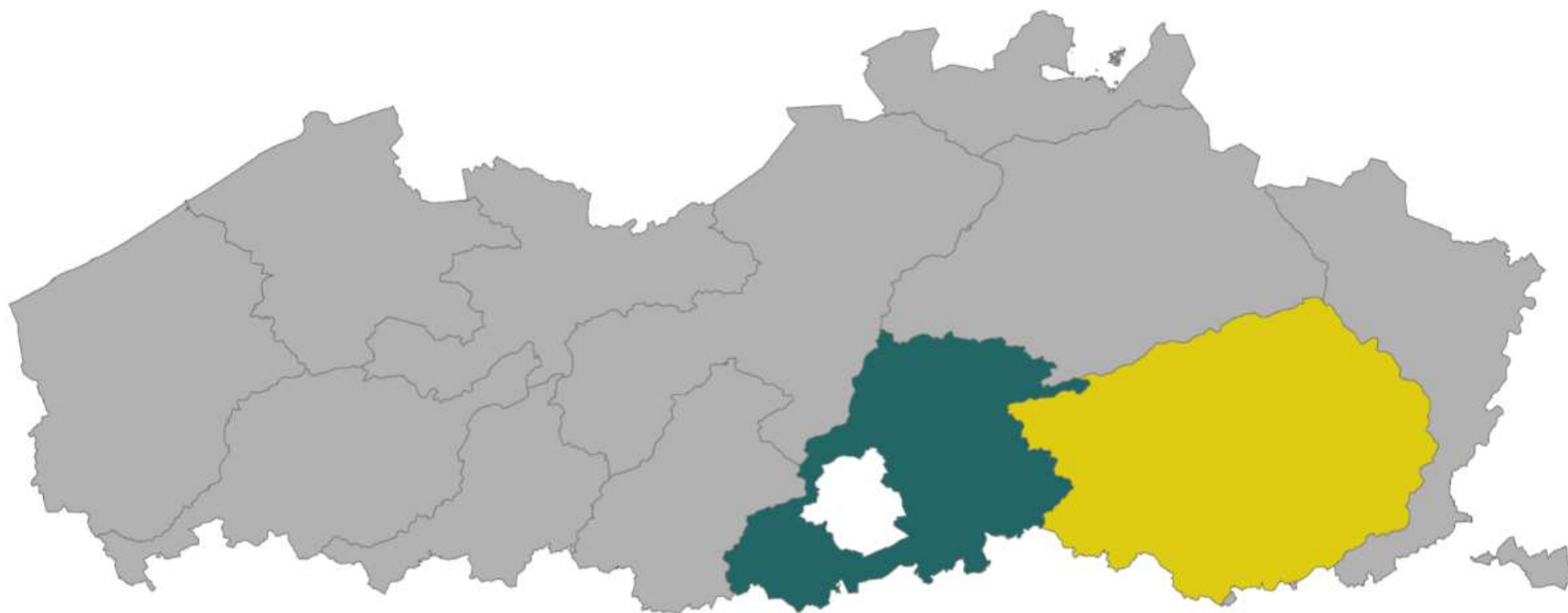


Gebiedsgerichte aanpak van het waterbeheer in het Dijle-Zenne- en Demerbekken



Katrien Piessens, Bekkencoördinator Dijle-Zennebekken
Jan Vanvelk, Bekkencoördinator Demerbekken

 www.volvanwater.be

Kennismaking



Wie is wie



Drukken



Toestand



Visie en acties



Samen werken aan water in het
Dijle-Zennebekken

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water





Kennismaking



1123 km²
in centrum van
Vlaanderen



Dijle en Zenne
verbinden de
verschillende
gewesten



van open ruimte
met natuur en
landbouw tot sterk
verstedelijkte
gebieden



**DIJLE-ZENNE
BEKKEN**



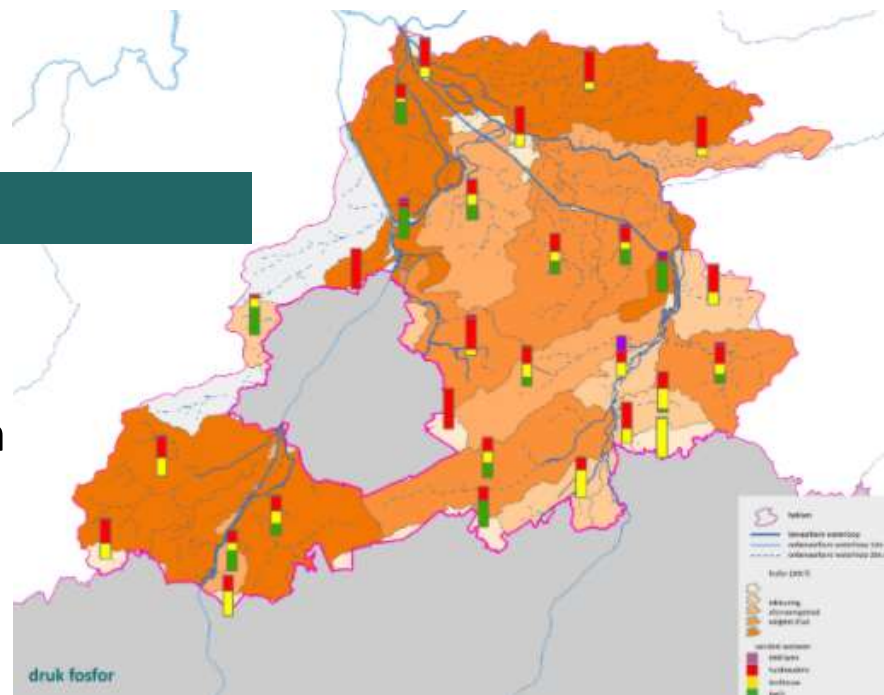


Drukken

Nutriënten

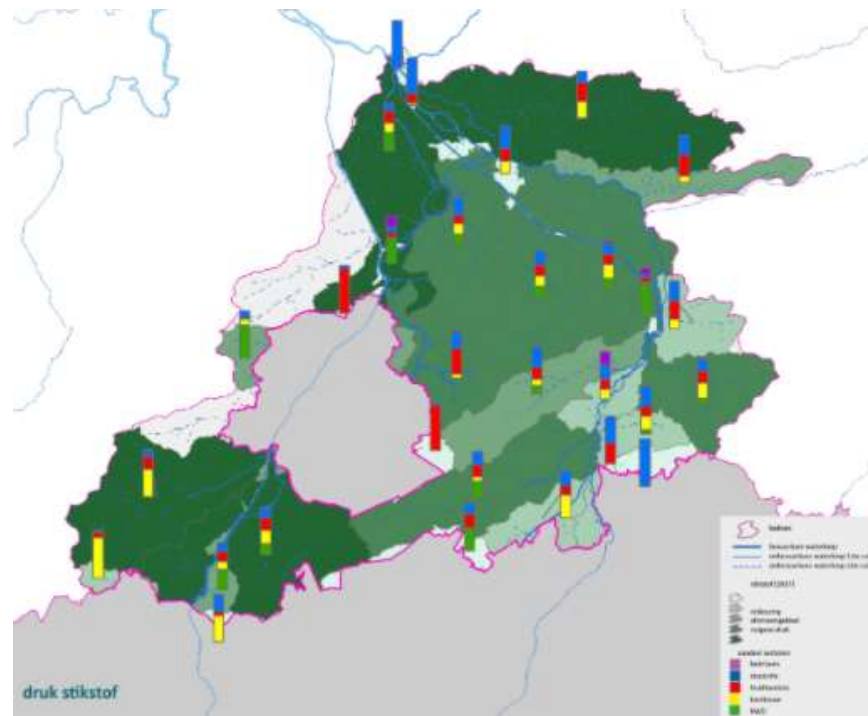
Fosfor

- Relatief hoge druk in Dijle-Zennebekken
- Vooral van huishoudens en RWZI's, maar sterke verschillen per afstroomgebied



Stikstof

- Zowel van huishoudens, RWZI's, landbouw als atmosferische depositie
- Sterke verschillen per afstroomgebied
- Vooral Zenne, Zuunbeek, Vrouwvliet

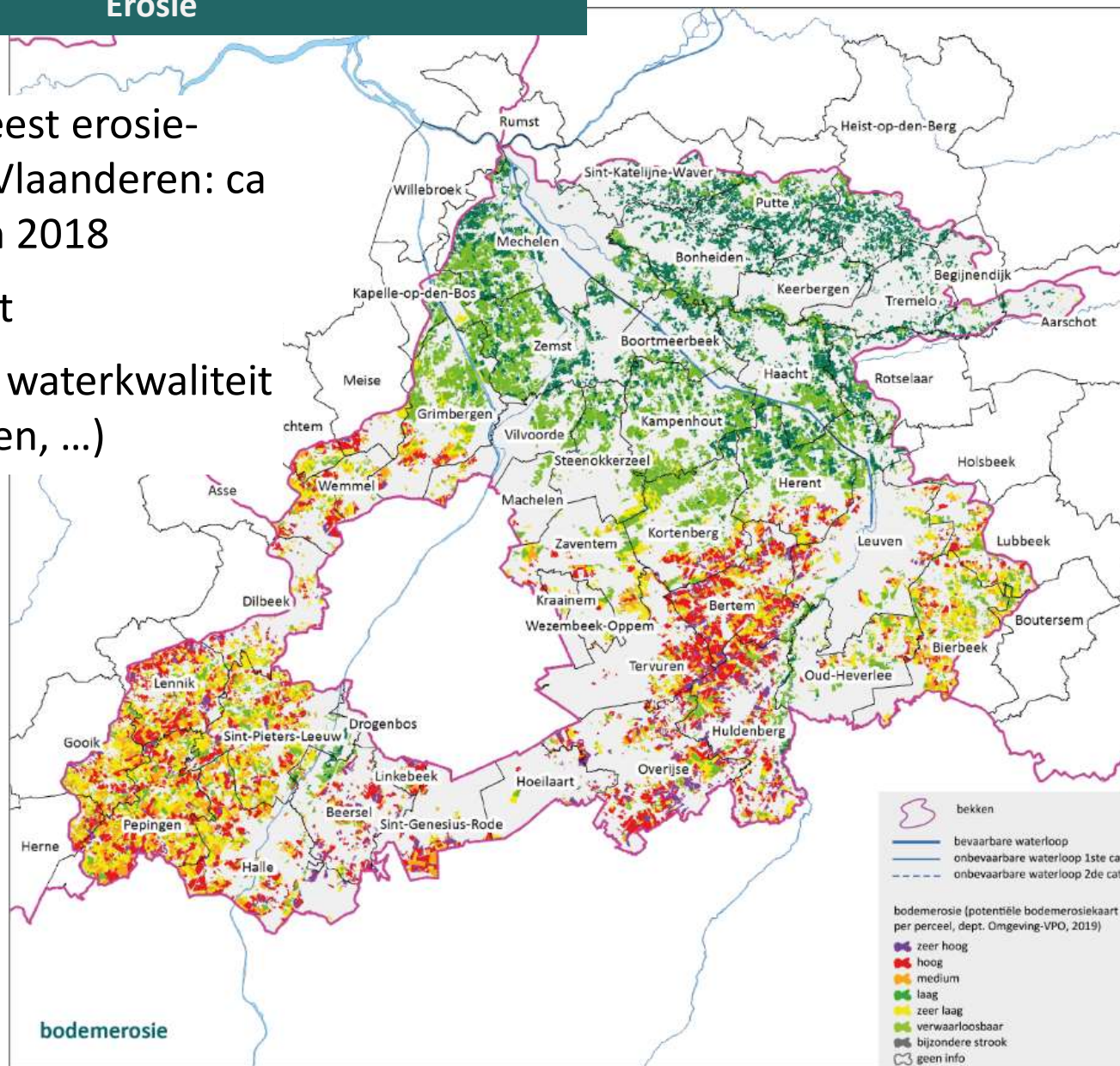




Drukken

Erosie

- Na Demerbekken meest erosie-gevoelige bekken in Vlaanderen: ca 280.000 ton erosie in 2018
- Vooral zuidelijke helft
- Negatieve impact op waterkwaliteit (nutriënten, pesticiden, ...)





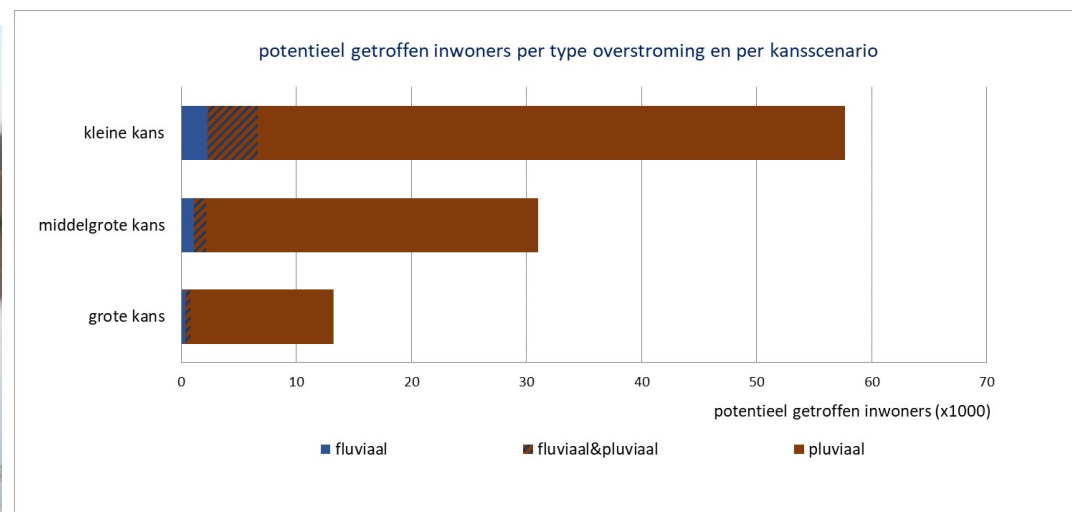
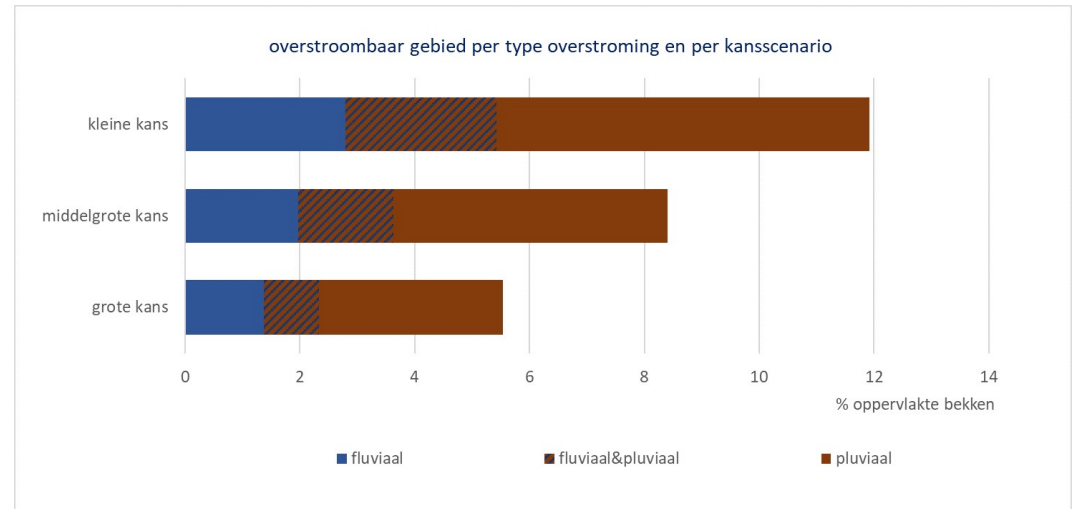
Drukken

Overstromingen en wateroverlast

- Overstromingsrisico Dijle-Zennebekken groot
- Vooral invloed pluviale overstromingen
- De Dijlevallei: Hét voorbeeld van omgaan met overstromingen



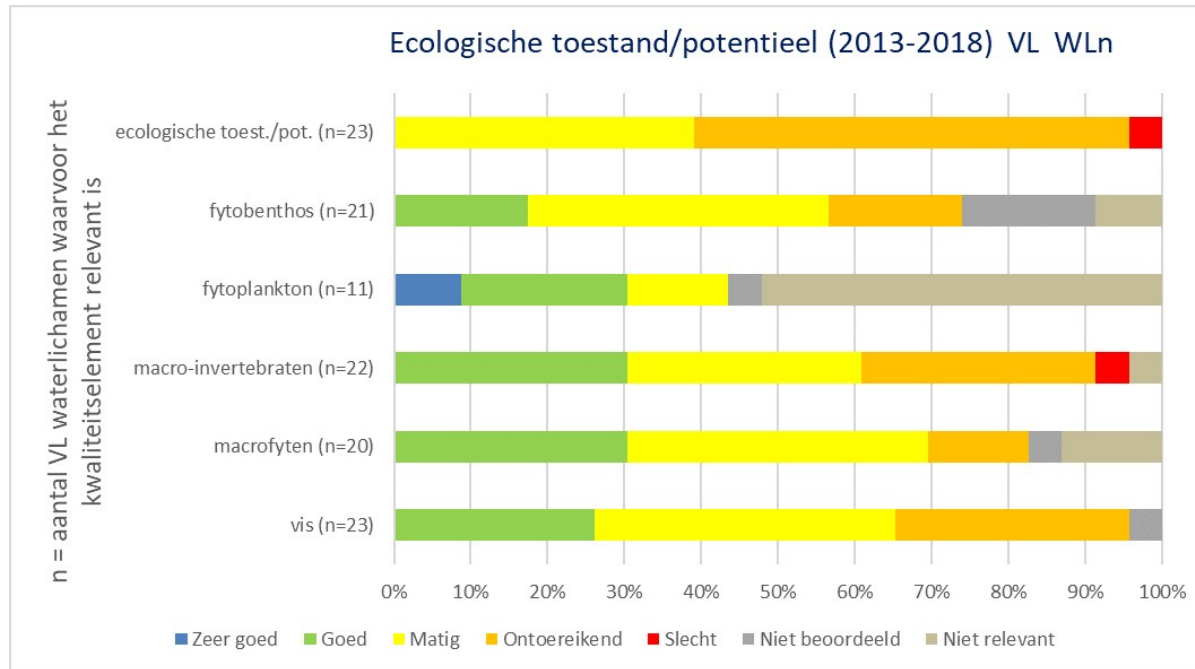
© Désiré Vanautgaerden





Toestand

Ecologische toestand



- Meeste waterlichamen ontoereikende of matige toestand, heel beperkt aandeel slecht
- Individuele biologische kwaliteitsparameters wel al vaak goed

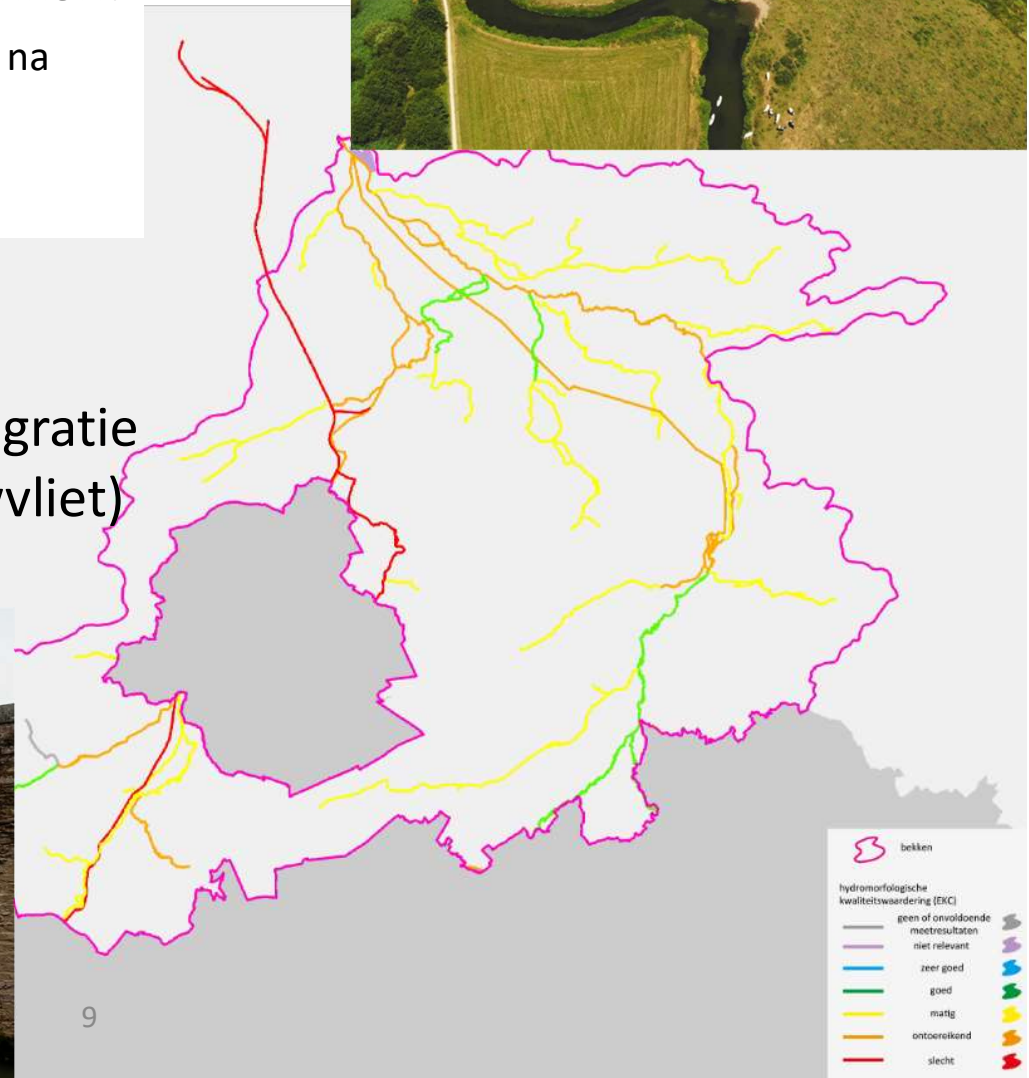




14% waterlopen in Dijle-Zennebekken:
goede structuurkwaliteit (hoogste % na
Maasbekken)

Meeste waterlopen: **matig**

Oplossen vismigratieknelpunten
noodzakelijk! Voor waterlopen
prioriteit 2 prioriteitenkaart vismigratie
(oa IJse, Zuunbeek, Zenne, Vrouwvliet)
→ deadline 2027!

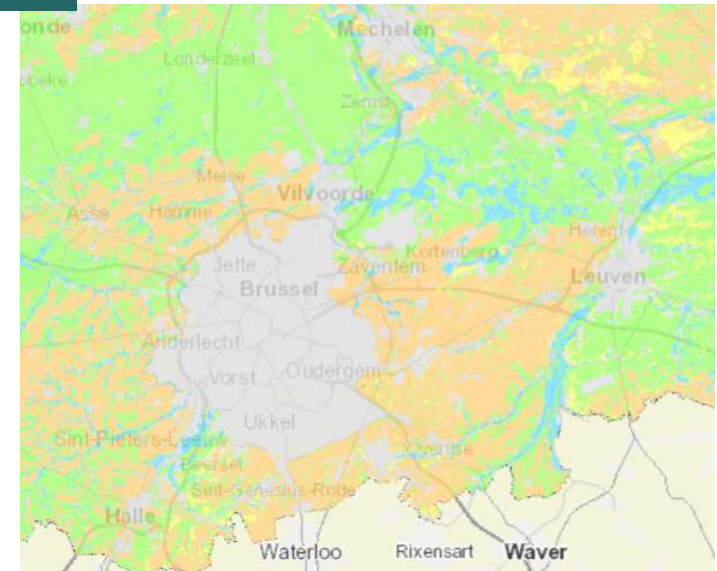




Toestand

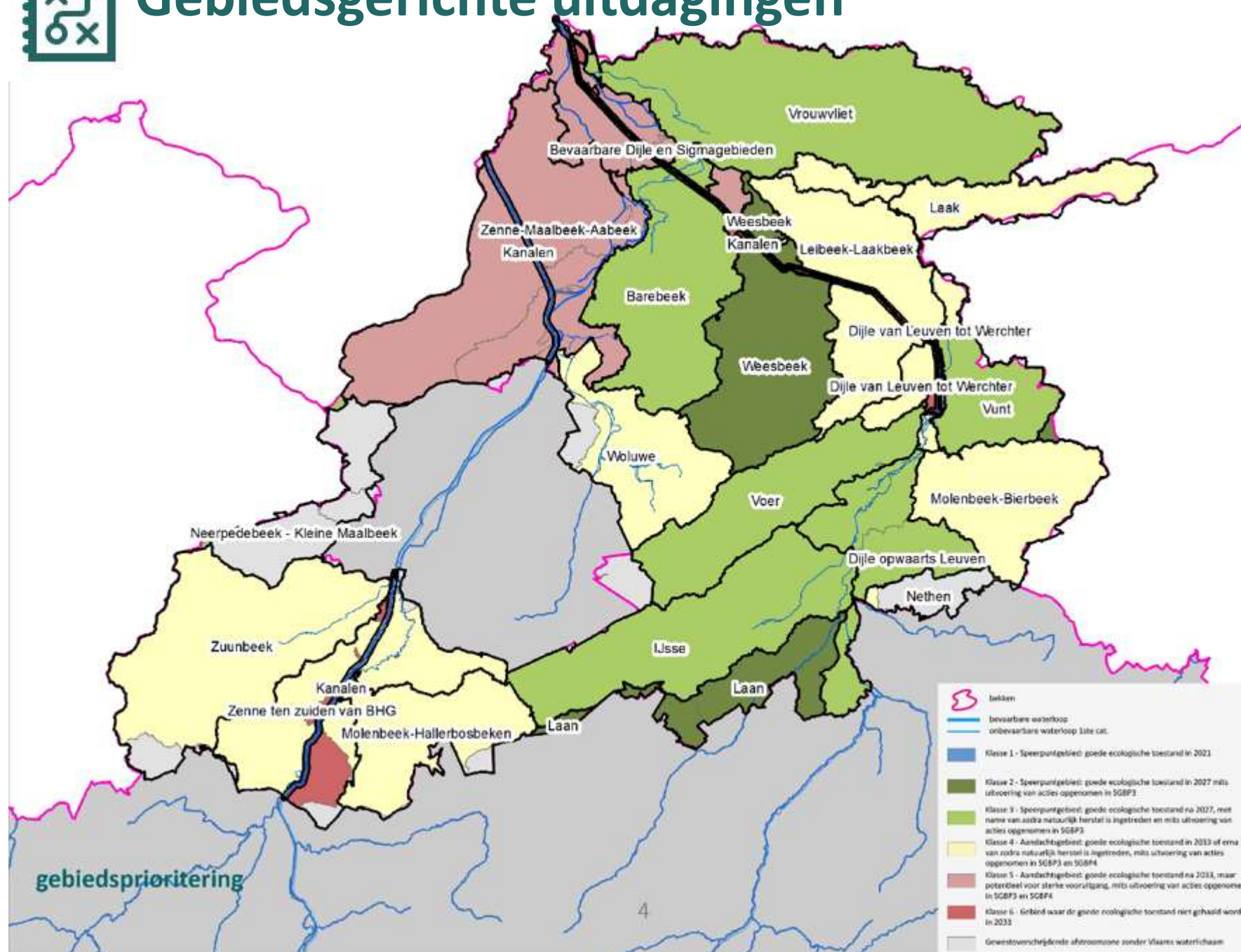
Waterschaarste en droogte

- Droge zomers: droogvallen verschillende beekjes (bv Weesbeek, Leibeek-Laakbeek, zijloopjes Zuunbeek, ...)
- Grondwaterpeilen historisch laag
- Negatieve impact op waterkwaliteit



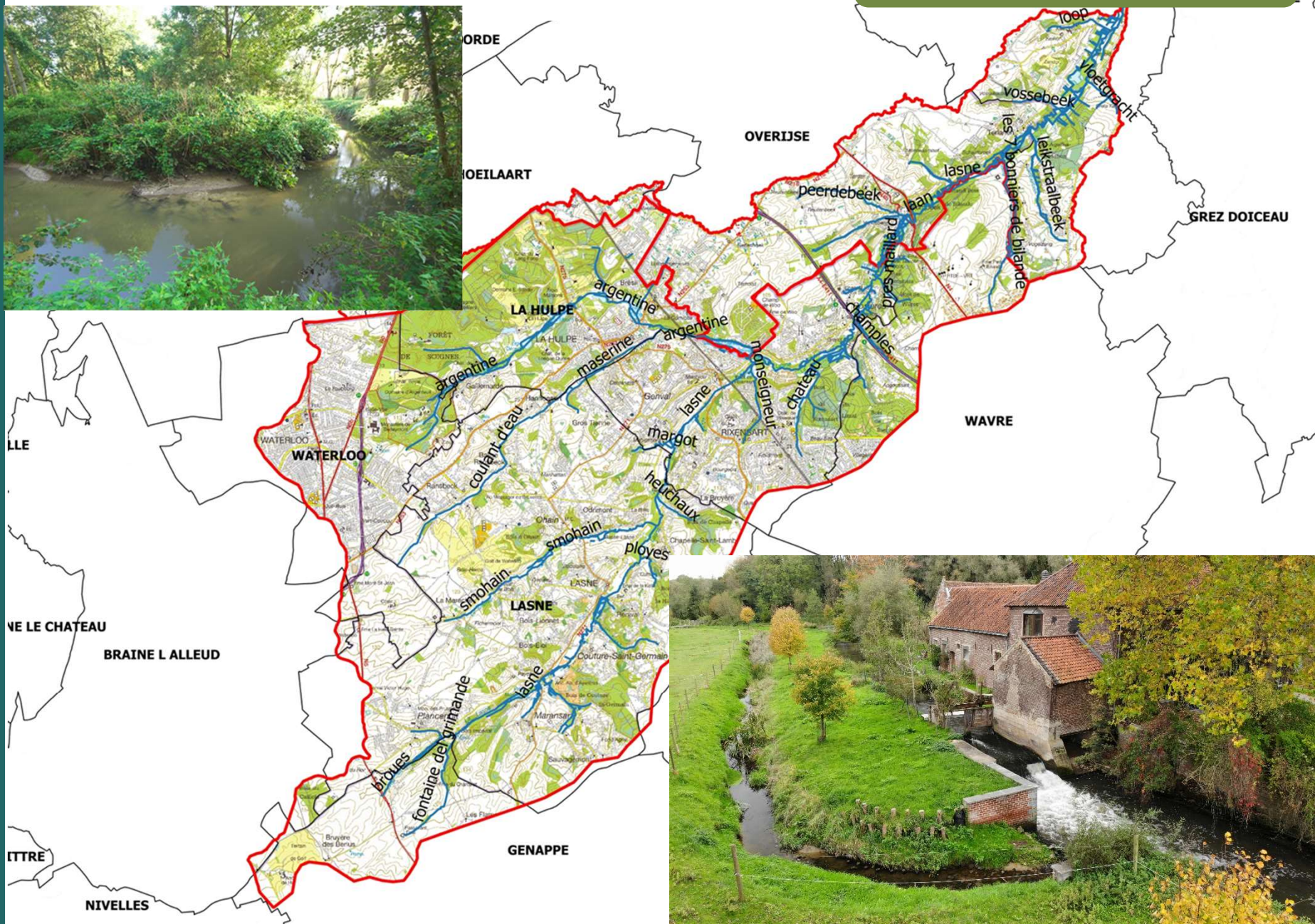


Gebiedsgerichte uitdagingen



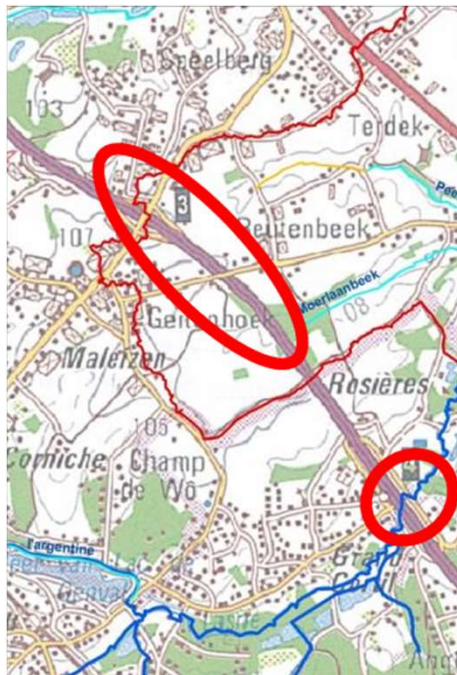
Focus op de Laan

Klasse 2 - speerpuntgebied



Focus op de Laan

Klasse 2 - speerpuntgebied



Focus op de Laan

Klasse 2 - speerpuntgebied

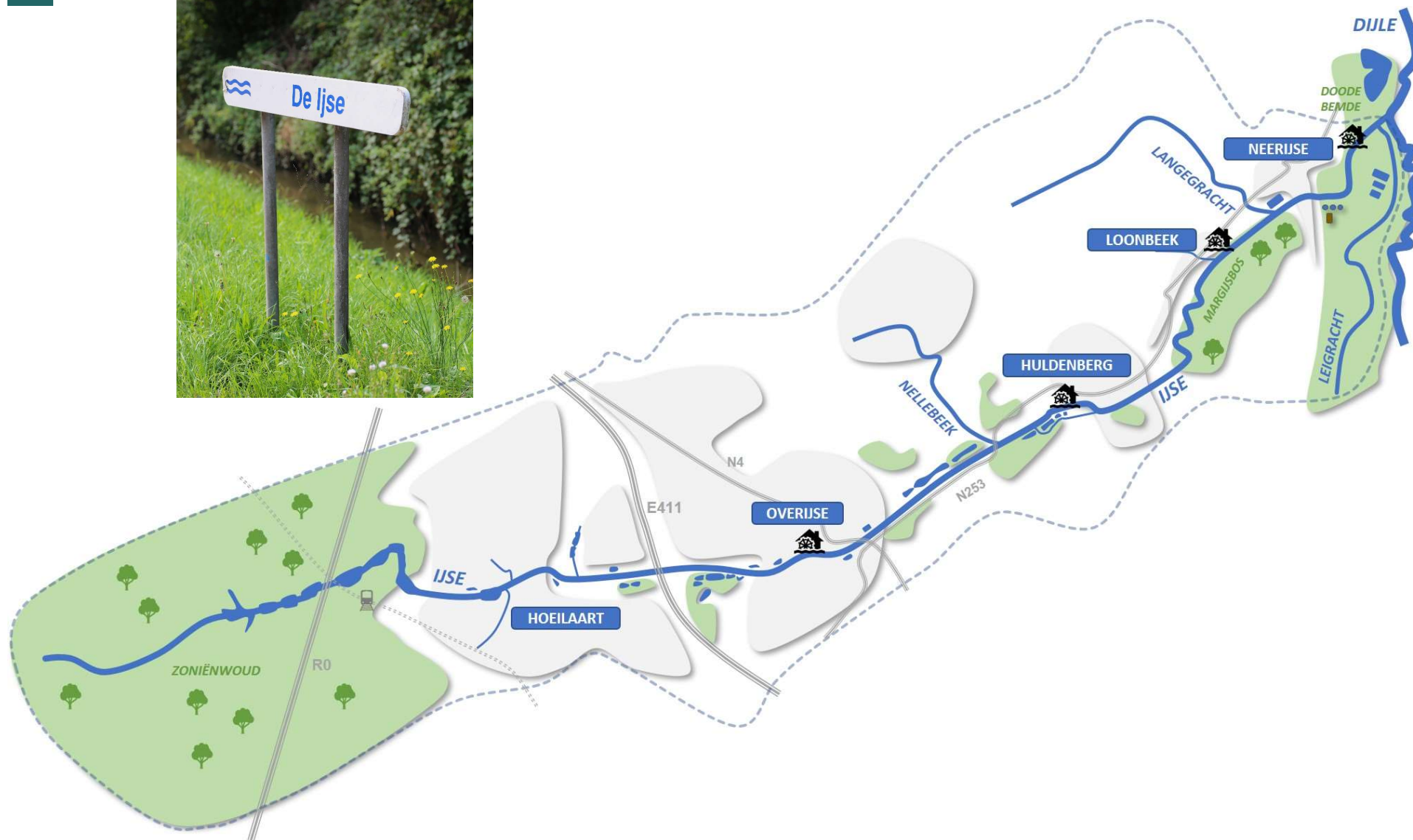


Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



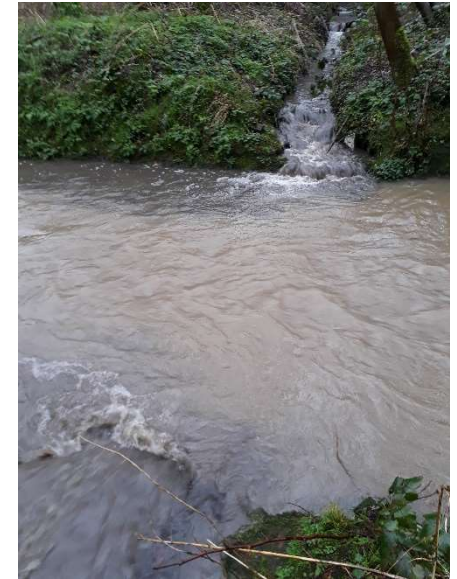
Focus op de IJse

Klasse 3 - speerpuntgebied



Focus op de IJse

Klasse 3 - speerpuntgebied



belini

Focus op de IJse

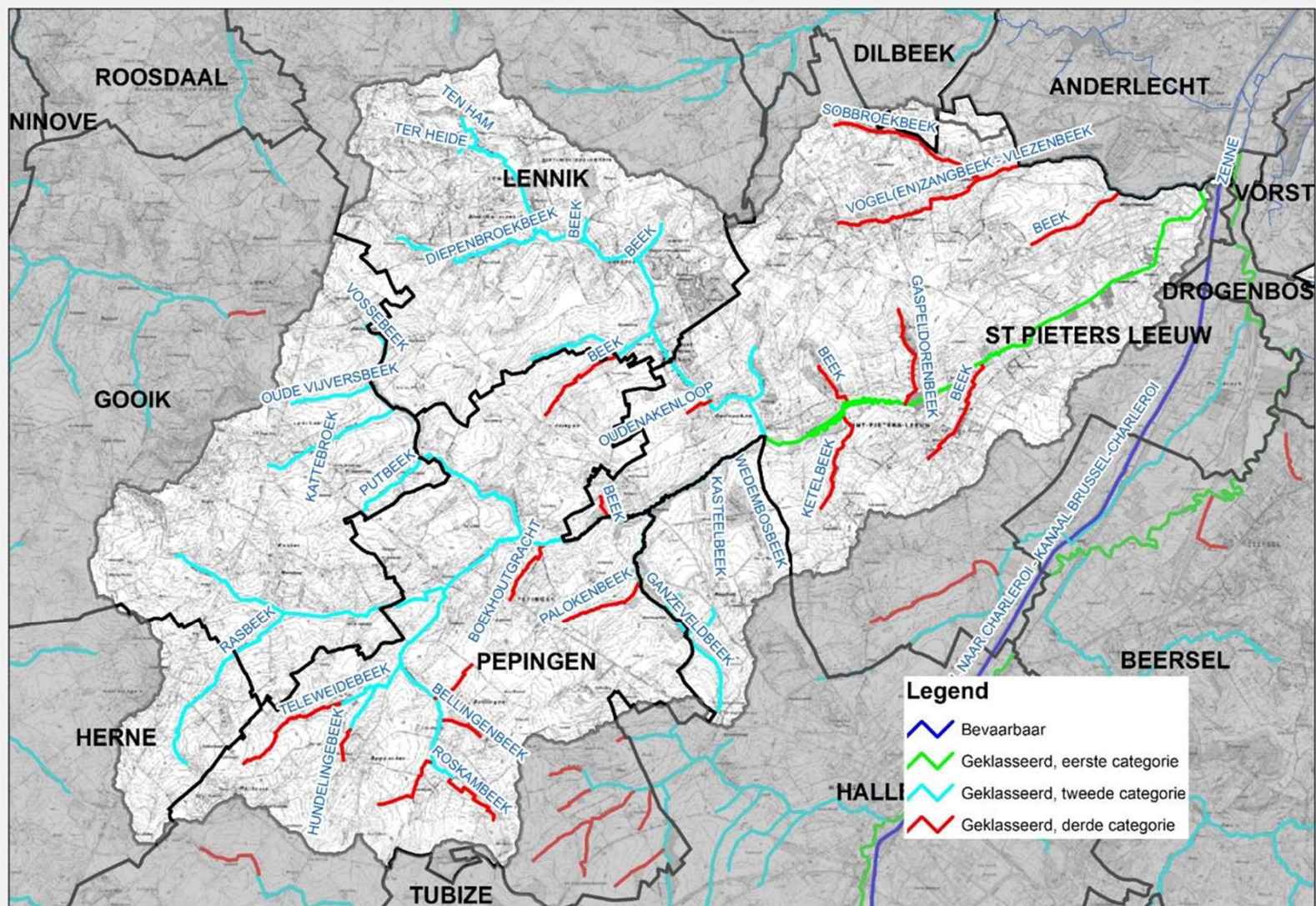
Klasse 3 - speerpuntgebied



belini

Focus op de Zuunbeek

Klasse 4 - aandachtsgebied



Focus op de Zuunbeek

Klasse 4 - aandachtsgebied



Focus op de Zuunbeek

Klasse 4 - aandachtsgebied





Gebiedsgerichte uitdagingen

Afbakening overstromingsgebieden

Overstromingsgebied Zennebeemden op de Zenne in Beersel-Sint-Pieters-Leeuw en Drogenbos

- **Doel:** ontlasten knelpunt Negenmanneke op Zuunbeek (Sint-Pieters-Leeuw) en verminderen overstromingsrisico aan Catalasite
- **Waar:** op de Zenne afwaarts de doorgang onder R0/E19 tot net opwaarts van de Catalasite/Grote Baan

<https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/afbakening-overstromingsgebieden>





Gebiedsgerichte uitdagingen

Afbakening overstromingsgebieden

Overstromingsgebied Woluwedal op de Woluwe in Zaventem

- **Doel:** beperken wateroverlast ter hoogte van Henneaulaan/Stockmansmolen en afwaarts in Diegem.
- **Waar:** op de Woluwe langs Woluwedal (R22), tussen Leuvensesteenweg en Grote Kloosterstraat in Zaventem.

<https://sgbp.integraalwaterbeleid.be/bekkens/afbakening-overstromingsgebieden>

