

**Samen werken aan water in het
bekken van de
Brugse Polders**

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



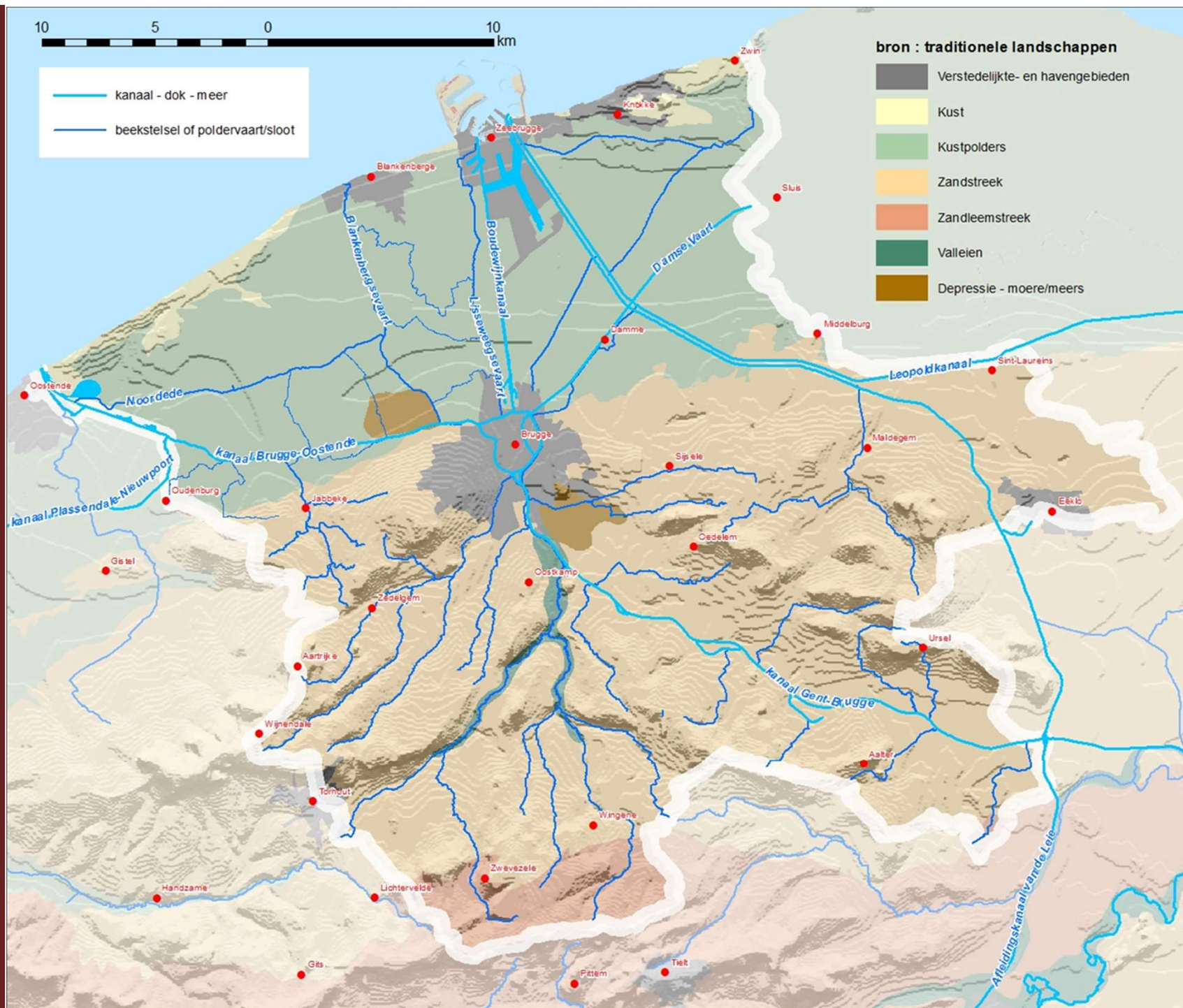
**BEKKEN VAN DE
BRUGSE POLDERS**

10 5 0 10 km

— kanaal - dok - meer
— beekstelsel of poldervaart/sloot

bron : traditionele landschappen

- Verstedelijkte- en havengebieden
- Kust
- Kustpolders
- Zandstreek
- Zandleemstreek
- Valleien
- Depressie - moere/meers

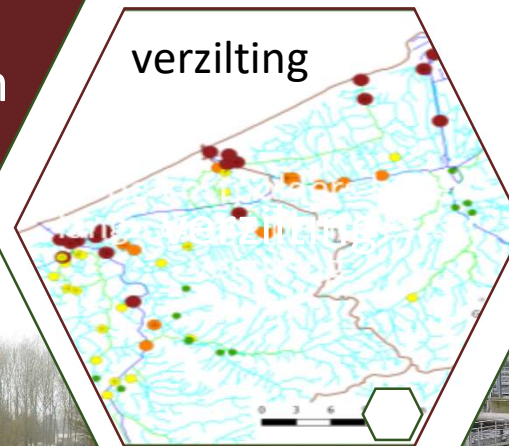
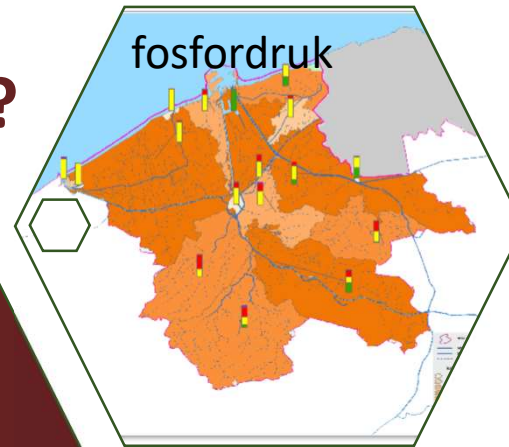


DE
DERS

Wat zijn de belangrijkste uitdagingen in het bekken ?



Bereiken van
de goede
toestand van
de waterlopen



Voorkomen van wateroverlast en watertekort

Verdroging
watergebonden habitat-
en vogelrichtlijngebieden

Daling grondwatertafel
door drainages en
onttrekking, droogte

Sterke toename verharde oppervlakte
(o.m. duinengordel kust) ➔ daling
infiltratiecapaciteit & versnelde
waterafvoer

Kustoverstromingen

Gedifferentieerd peilbeheer in de polders

Typerend voor de bovenlopen
in de zandstreek zijn
stuwwatertafels

**Natuurlijke bergingscapaciteit
beekvalleitjes**



Gebiedsgerichte uitdagingen

Klasse 1 -
speerpuntgebied

Klasse 2 -
speerpuntgebied

Klasse 3 -
aandachtsgebied

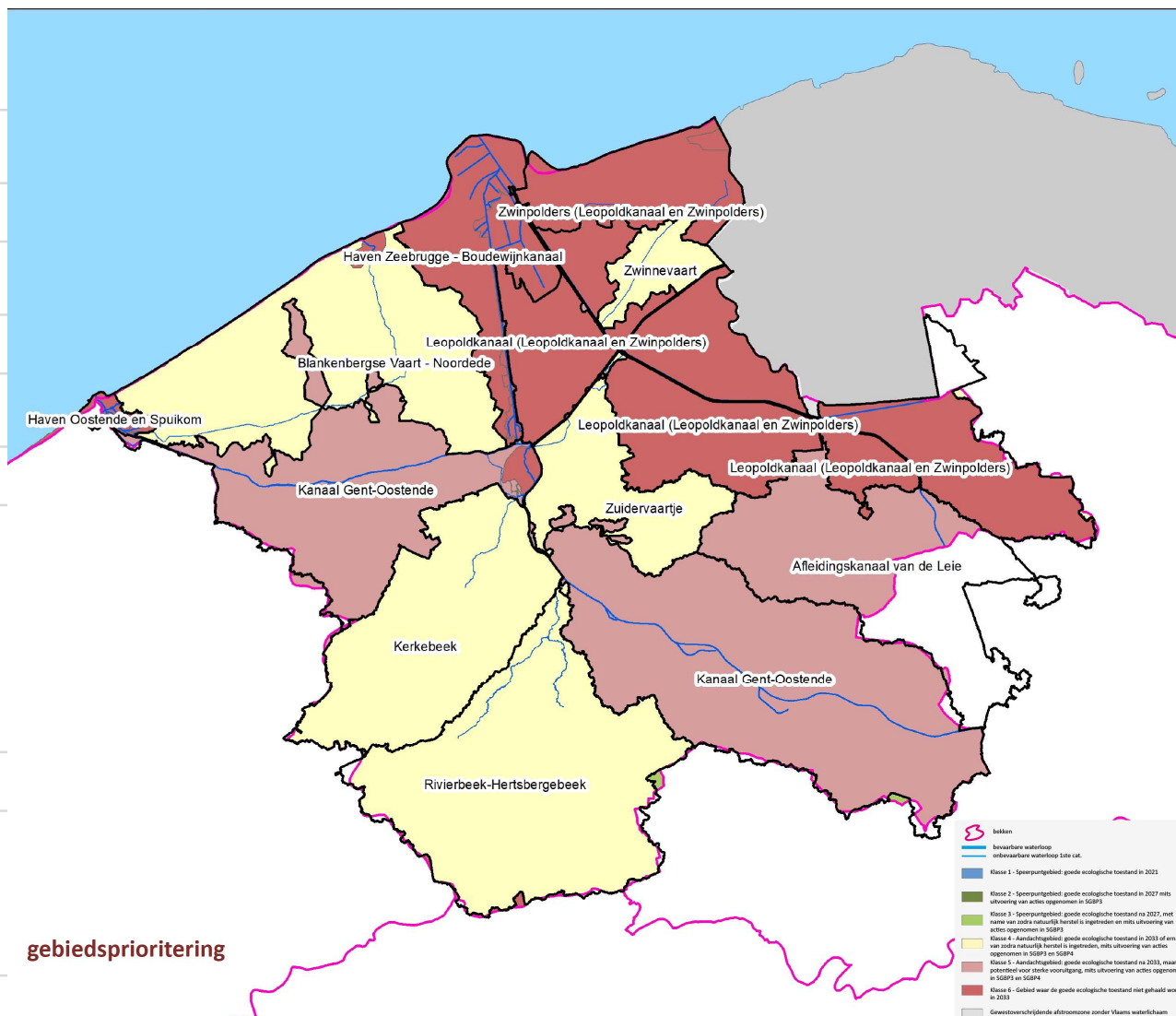
Klasse 4 -
aandachtsgebied

- Noordede-Blankenbergse Vaart, Rivierbeek-Hertsbergebeek, Kerkebeek, Zuidervaartje, Zwinnevaart

Klasse 5

- Kanaal Gent-Oostende, Afleidingskanaal van de Leie

Klasse 6



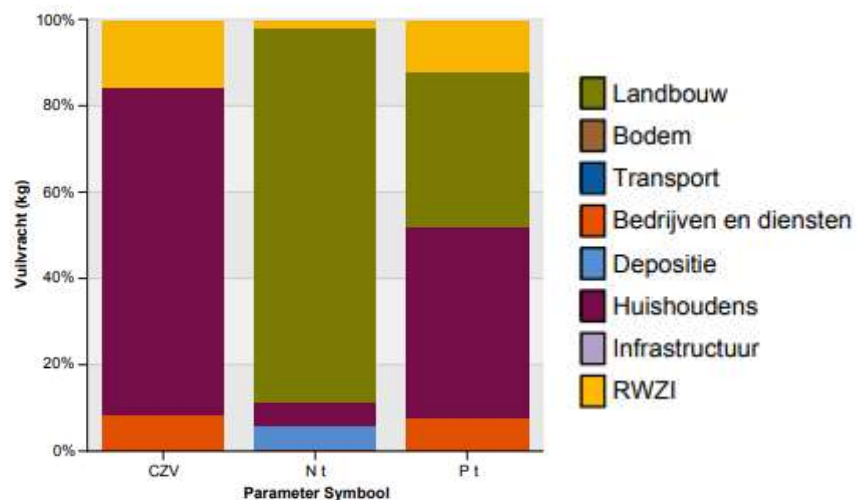
Focus op de Rivierbeek-Hertsbergebeek

Klasse 4 - aandachtsgebied





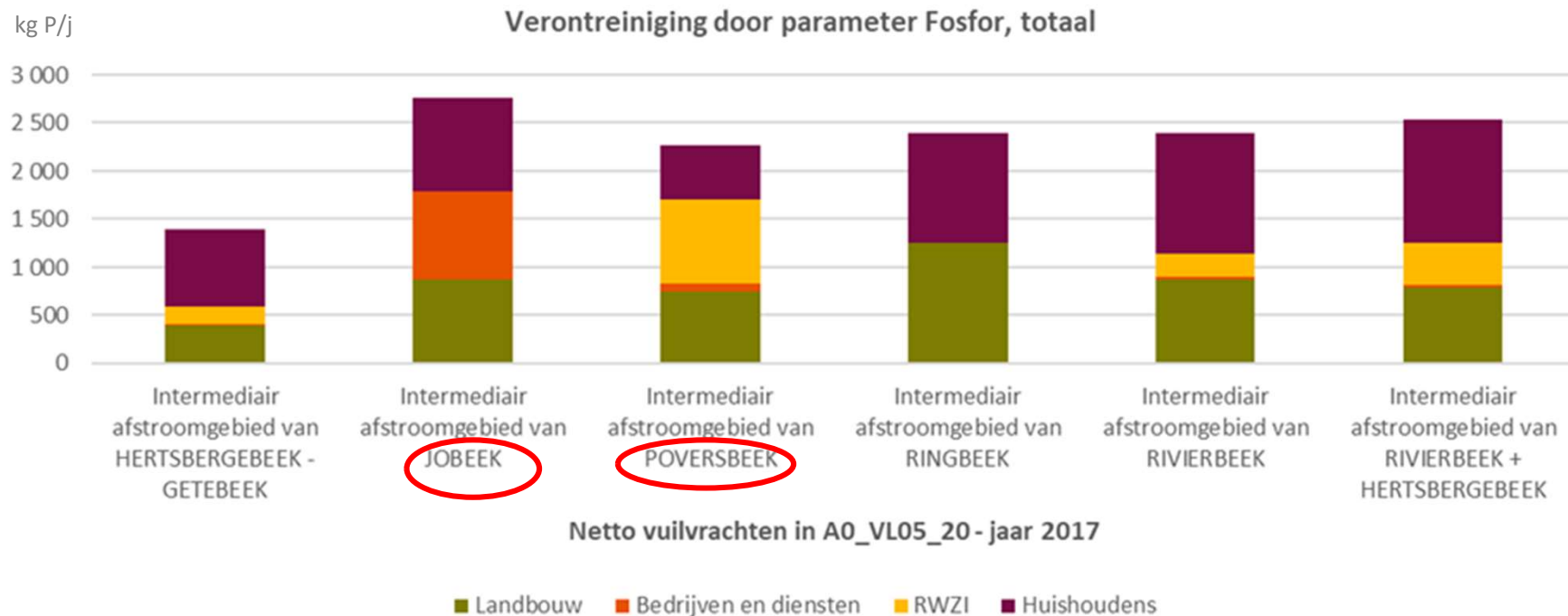
Focus op de Rivierbeek-Hertsbergebeek



Drukken



- druk huishoudens: zuiveringsgraad 64% huishoudens
- impact van restlozing KWZI's
- grote druk landbouw (vooral stikstof)
- Industriële lozingen op bovenlopen



Focus op de Rivierbeek-Hertsbergebeek



Toestand



- Waardevolle structuurkenmerken aanwezig, goede score macrofyten
- Biologisch leven ondermaats, geen positieve trend
- Vismigratieknelpunten op de bovenlopen (Jobeek, Poversbeek, Ringbeek)



- natuurlijk valleigebied als bergingscapaciteit
- overstromingsrisico's: beperkt thv Oostkamp



- Waterlopen en valleigebied kwetsbaar voor verdroging, zeer lage peilen en debieten in de zomer
- watervraag groter dan het aanbod in droogteperiodes

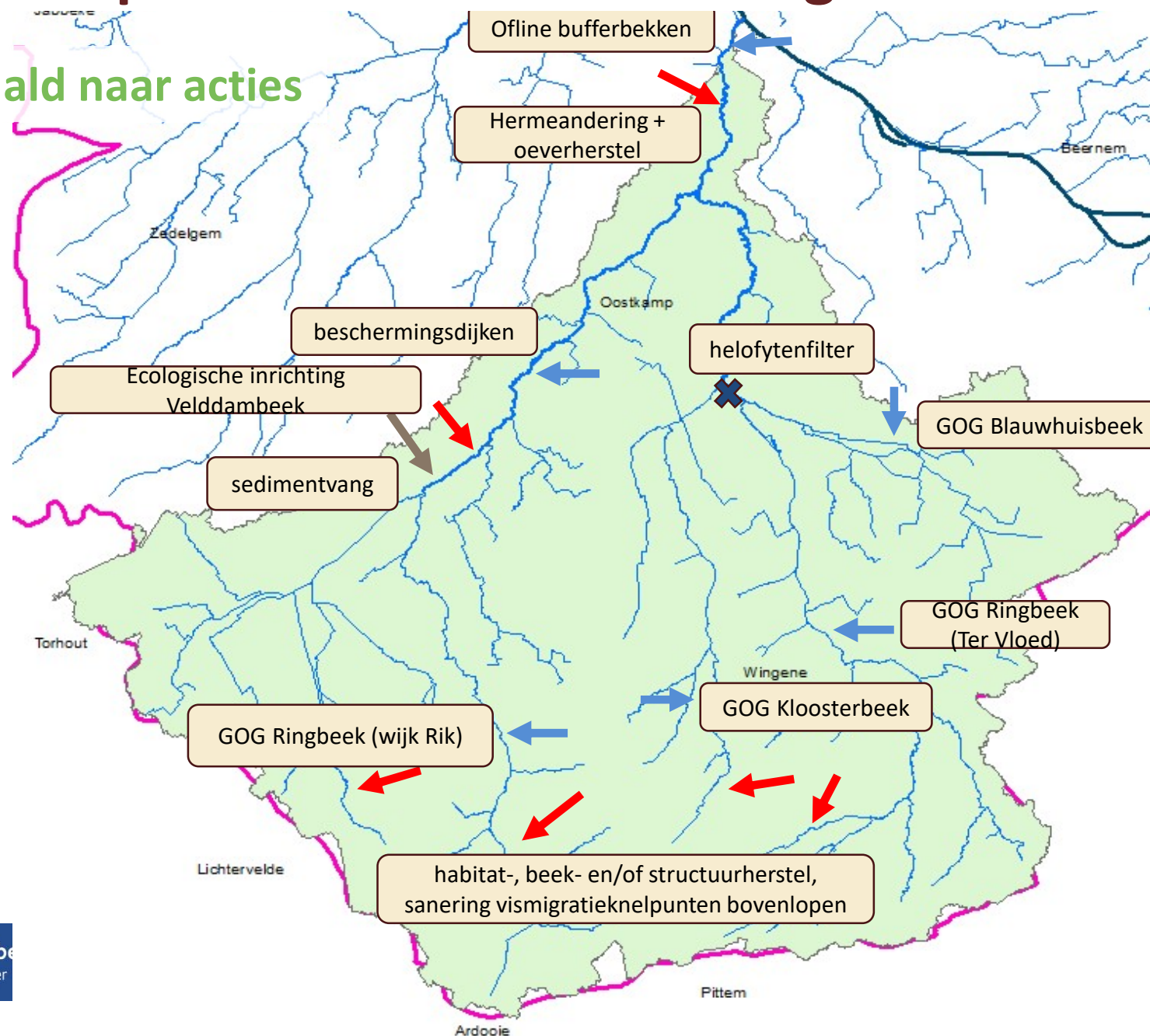


BEKKEN VAN DE
BRUGSE POLDERS



Focus op de Rivierbeek-Hertsbergebeek

... vertaald naar acties



Focus op de Noordede - Blankenbergse Vaart

Klasse 4 - aandachtsgebied





Focus op de Noordede-Blankenbergse Vaart

Ecologische toestand:



ref. jaar 2018

- Evaluatie biologische elementen:



fythobenthos



fytoplankton



macrofyten



macro-invertebraten



vissen

- Evaluatie fysisch-chemische elementen (ondersteunend):



P

fosfor

EC

geleidbaarheid

N

stikstof

pH

pH

O₂

opgeloste
zuurstof

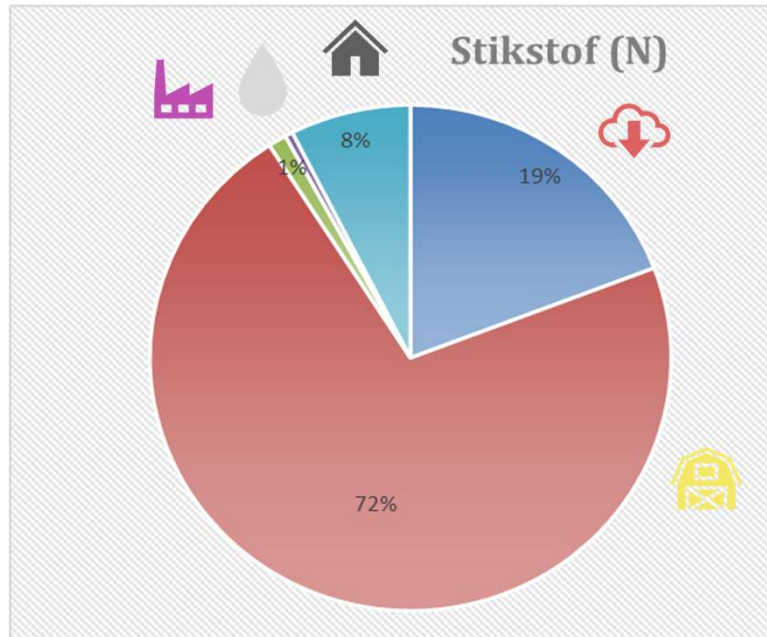
...

- Evaluatie hydromorfologie:





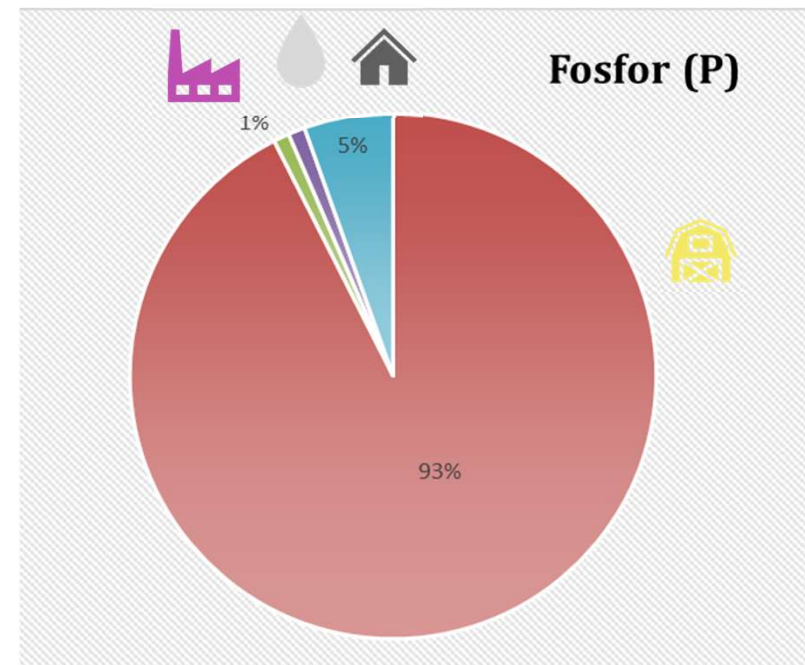
Focus op de Noordede-Blankenbergse Vaart



- Atmosferische depositie
- Uit- en afspoeling landbouwbodems
- Industrie en handel
- Restvervuiling RWZI's
- Huishoudelijk afvalwater



Drukken



BEKKEN VAN DE
BRUGSE POLDERS

Focus op de Noordede-Blankenbergse Vaart

... vertaald naar acties



Focus op de Noordede-Blankenbergse Vaart

Gebiedsgerichte werking



- Raamakkoord Oudlandpolder om tot klimaatrobuust waterbeheer te komen 
- LIP Oudlandpolder goedgekeurd (21/12/20) 
- Actieprogramma (per 5 jaar) omvat o.m.
 - het realiseren van **hydrologisch gescheiden compartimenten** voor landbouw en natuur;
 - het verhogen van de **buffercapaciteit** van waterlopen
 - een aanpassing van het gevoerd **waterpeilbeheer**
 - de **uitwateringsconstructies** op zee verbeteren
 - de **waterinlaten** van de polder te verbeteren + alternatieve waterbronnen (bv. waterzuiveringsinstallaties)
 - een **ondergrondse zoetwateropslag** in de kreekruggen
 - een uitbreiding en **optimalisatie van het meetnet**
 - **private initiatieven** voor wateropslag en efficiënt watergebruik

BEKKEN VAN DE
BRUGSE POLDERS

**Samen werken aan water in het
bekken van de
Brugse Polders**

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



**BEKKEN VAN DE
BRUGSE POLDERS**