

Samen werken aan water in het
LEIEBEKKEN

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



LEIEBEKKEN



Kennismaking



982 km², van de Franse en Waalse grens tot Gent



Drie grote deelstroomgebieden: Mandel, Gaverbeek en Heulebeek



Kanalen: Roeselare-Leie, Kortrijk-Bossuit en Afleidingskanaal





Kennismaking



Scheepvaart



Weinig natuurgebieden



Intensieve landbouw



Hoge bevolkingsdichtheid



Erosie



Bedrijvigheid en industrie



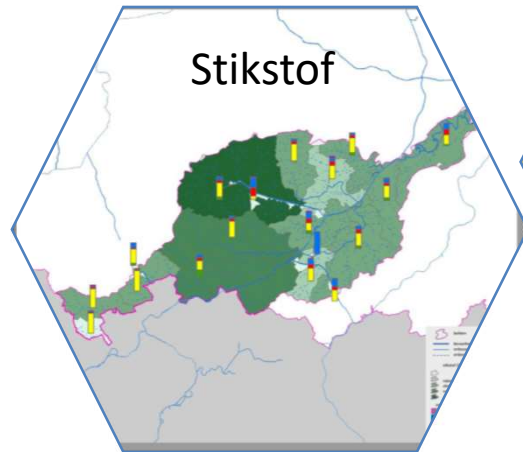
Drinkwaterproduktie

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

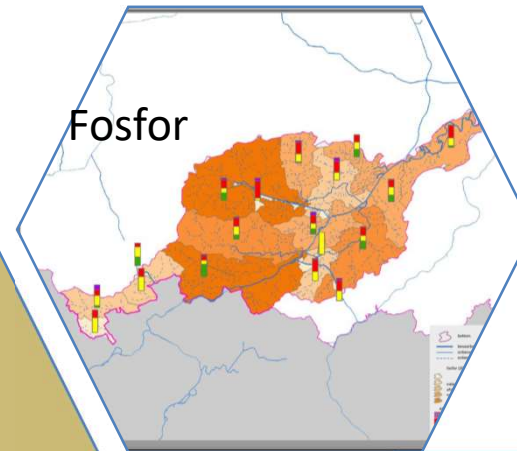


LEIEBEKKEN

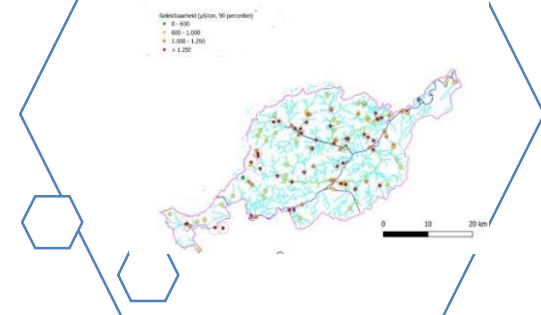
Wat zijn de belangrijkste uitdagingen in het bekken?



Bereiken van
de goede
toestand van
de waterlopen



Geleidbaarheid



Integraal waterbeleid
Samen werken aan water

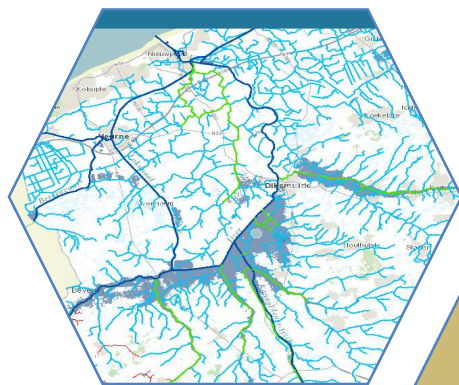


Bodem





Wat zijn de belangrijkste uitdagingen?



voorkomen van
wateroverlast



voorkomen van
waterschaarste





Gebiedsgerichte uitdagingen



Klasse 1 -
speerpuntgebied

Klasse 2 -
speerpuntgebied

Klasse 3 -
speerpuntgebied

Klasse 4 - aandachtsgebied

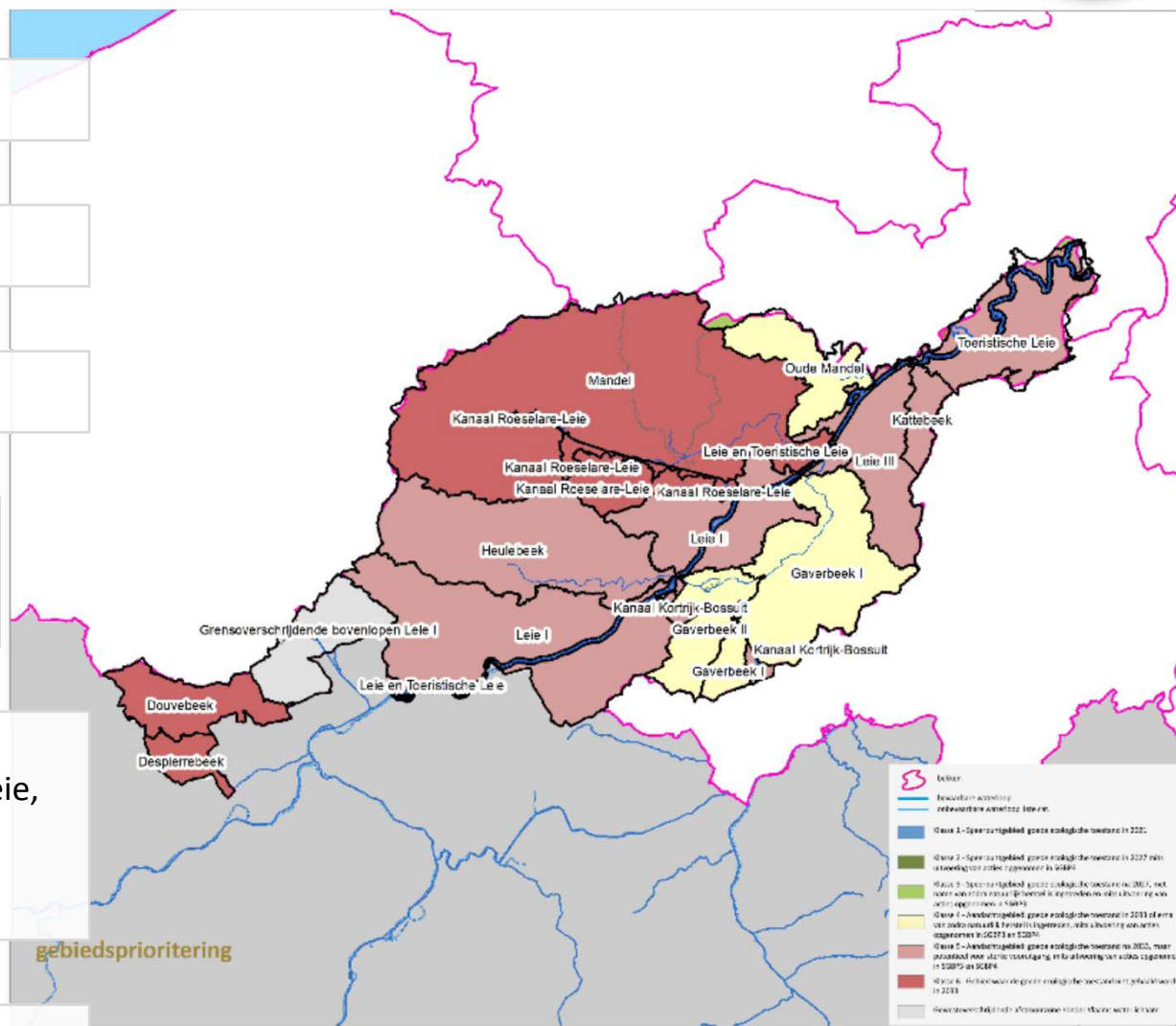
- Oude Mandel en Gaverbeek

Klasse 5 - aandachtsgebied

- Heulebeek, Leie, Toeristische Leie, Kanaal Kortrijk-Bossuit en Kattebeek

Klasse 6

Samen werken aan water





... vertaald naar visie en acties

Klasse 1 -
speerpuntgebied

Klasse 2 -
speerpuntgebied

Klasse 3 -
speerpuntgebied

Klasse 4 -
aandachtsgebied

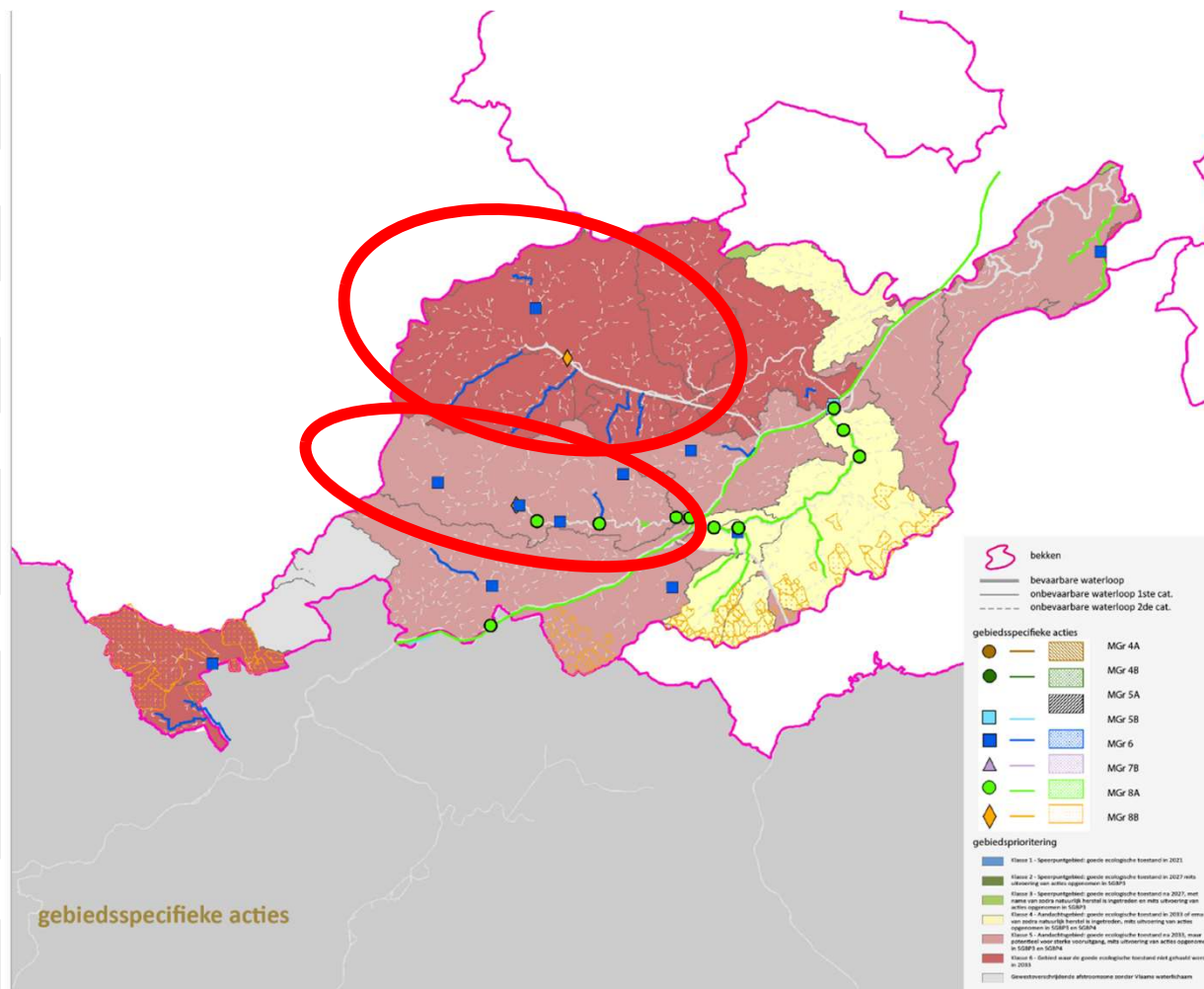
- Oude Mandel en Gaverbeek

Klasse 5 -
aandachtsgebied

- Heulebeek, Leie, Toeristische Leie, Kanaal Kortrijk-Bossuit en Kattebeek

Klasse 6

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water





Focus op de Mandel I

Klasse 6

Ecologische toestand:

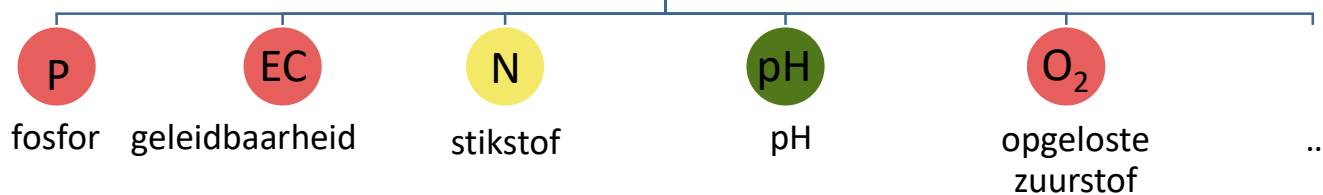


	Goed
	Matig
	Ontoereikend
	Slecht

- Evaluatie biologische elementen:



- Evaluatie fysisch-chemische elementen (ondersteunend):



- Evaluatie hydromorfologie:



Focus op de Mandel

Toestand en drukken

Klasse 6



Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

Hydromorfologie



Slechte waterkwaliteit

zowel biologisch als fysico-chemisch
grote druk van o.a. huishoudens en
industrie



Suboptimaal rioleringsnet

> 500 IBA's + landelijke aansluitingen,
overstort van aangesloten grachten
& vermazingen



Pesticiden

intensieve landbouw: vnl. diflucenican,
flucenacet, methiocarb en dimethoaat



Wateroverlast /sediment



Dynamiek

LIP Water-Land-Schap duurzaam
produktielandschap
o.a. watercaptatieputten,
beheersovereenkomsten



LEIEBEKKEN





Focus op de Mandel

Klasse 6



Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



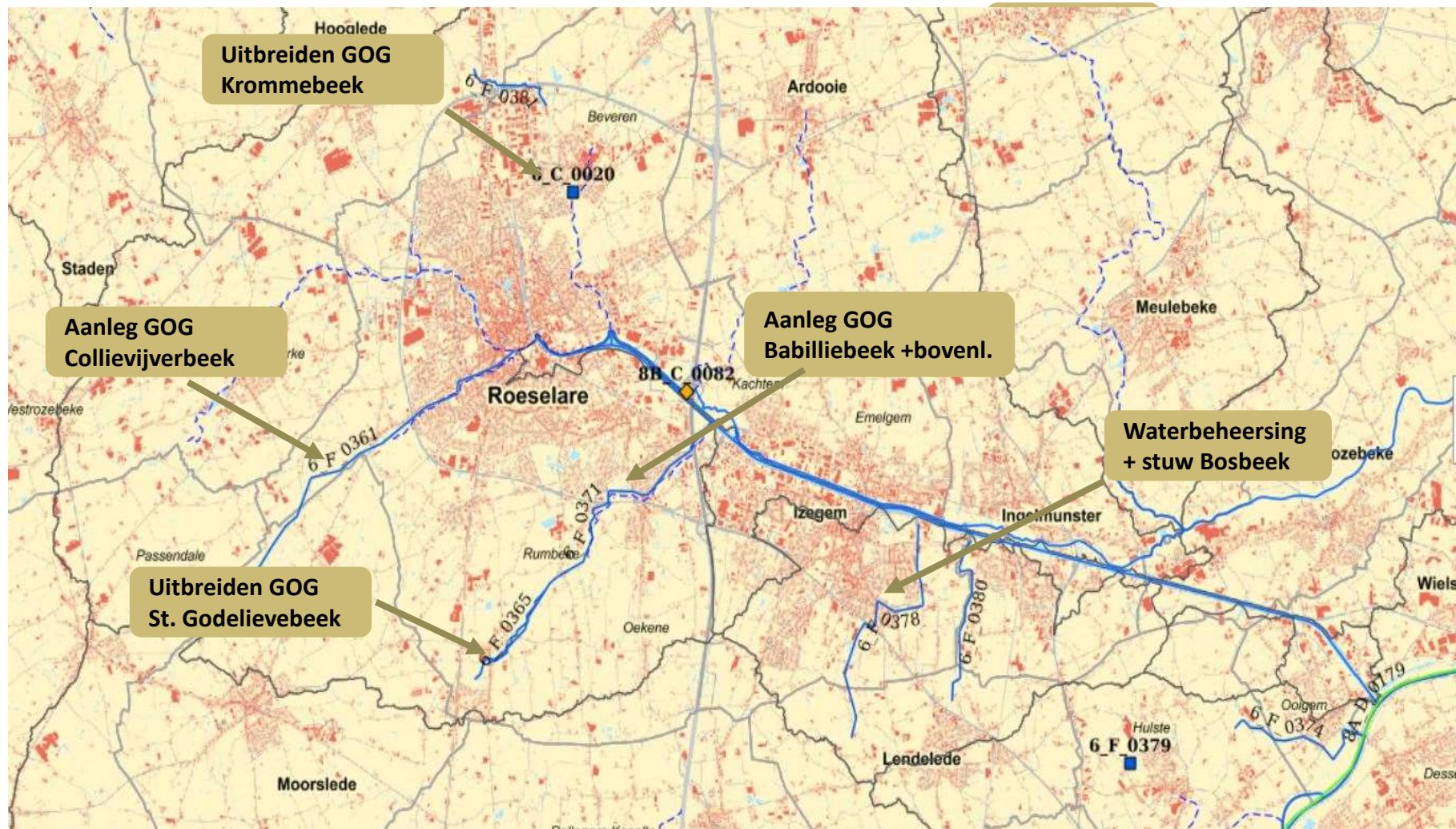
LEIEBEKKEN



Focus op de Mandel

Klasse 6

Vertaald naar visies en acties



Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



Focus op de Heulebeek

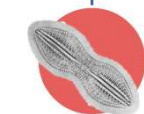
Klasse 5 - aandachtsgebied

Ecologische toestand:

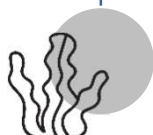


	Goed
	Matig
	Ontoereikend
	Slecht

- Evaluatie biologische elementen:



fythobenthos



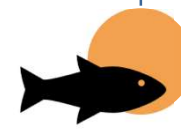
fytoplankton



macrofyten



macro-
invertebraten



vissen

- Evaluatie fysisch-chemische elementen (ondersteunend):



fosfor



geleidbaarheid



stikstof



pH



opgeloste
zuurstof

...

- Evaluatie hydromorfologie:



Integraal waterbeleid

Samen werken aan water

Focus op de Heulebeek

Toestand en drukken

Klasse 5 - aandachtsgebied



Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

Wateroverlast



Slechte waterkwaliteit

zowel biologisch als fysico-chemisch
grote druk van o.a. bedrijven



Incidenten

Illegale lozingen, erfsappen, ...



MAP-meetpunten



Vrij lage rioleringsgraad

25 % van de inwoners hun afvalwater
wordt niet gezuiverd + verdunning
RWZI's



Hydromorfologie



Dynamiek

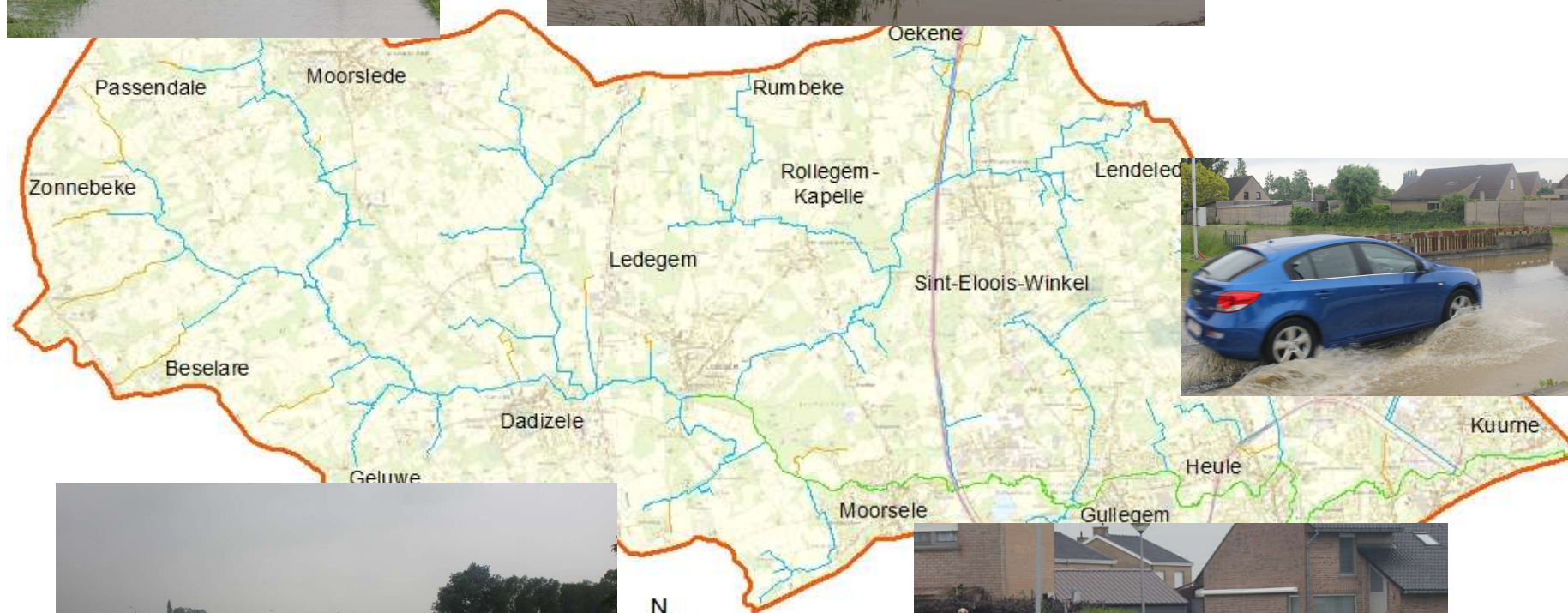
Riviercontract Heulebeek, Heerlijke
Heulebeek, ...





Focus op de Heulebeek

Klasse 5 - aandachtsgebied

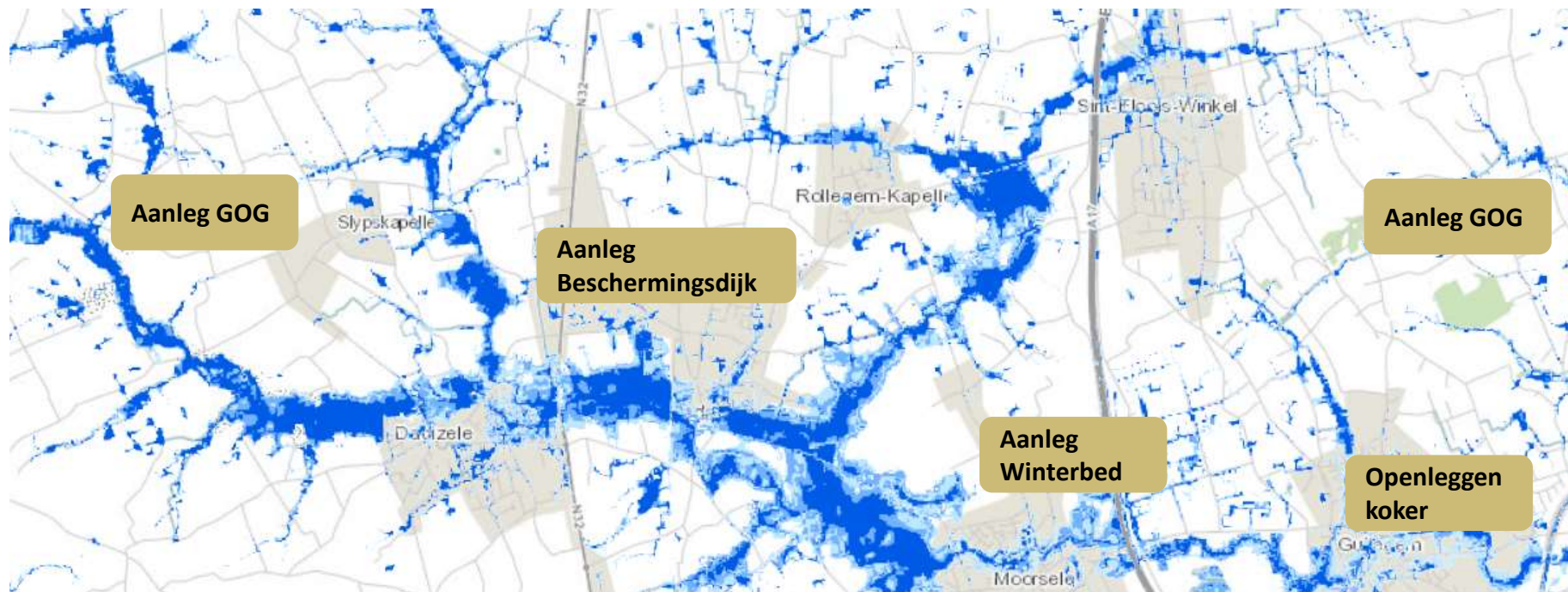




Focus op de Heulebeek

Klasse 5 - aandachtsgebied

Vertaald naar visies en acties



Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water

