

Integrale projecten IJse en Laan

Stand van zaken

Integrale projecten IJse en Laan

- ▶ Speerpuntgebieden
- ▶ Aanpak
- ▶ Integraal project IJse
- ▶ Integraal project Laan
- ▶ ‘Integraal project Laak’

Wat zijn de milieudoelstellingen voor een waterloop?

► Vastgelegd in het Vlaamse Decreet Integraal Waterbeleid:

→ Goede ecologische toestand

- Fysico-chemie – gehalten zuurstof, stikstof, fosfor,...
- Macrofyten – waterplanten
- Macro-invertebraten – kleine waterdieren
- Fytobenthos – algen
- Vissen
- Structuurkwaliteit

→ Goede chemische toestand

- Alle gevaarlijke stoffen in het water < hun milieukwaliteitsnorm

→ Goede kwantitatieve toestand

► Decreet Natuurbehoud:

→ Watergebonden instandhoudingsdoelstellingen voor doelsoorten



Wat is een speerpuntgebied en waarom zijn IJse en Laan speerpuntgebieden?

► Ontwerp stroomgebiedbeheerplan 2^e generatie 2016-2021:

→ 17 speerpuntgebieden

- De waterlopen (stroomgebied > 5.000 ha) met de beste waterkwaliteit in Vlaanderen
- Goede ecologische en chemische toestand tegen 2021

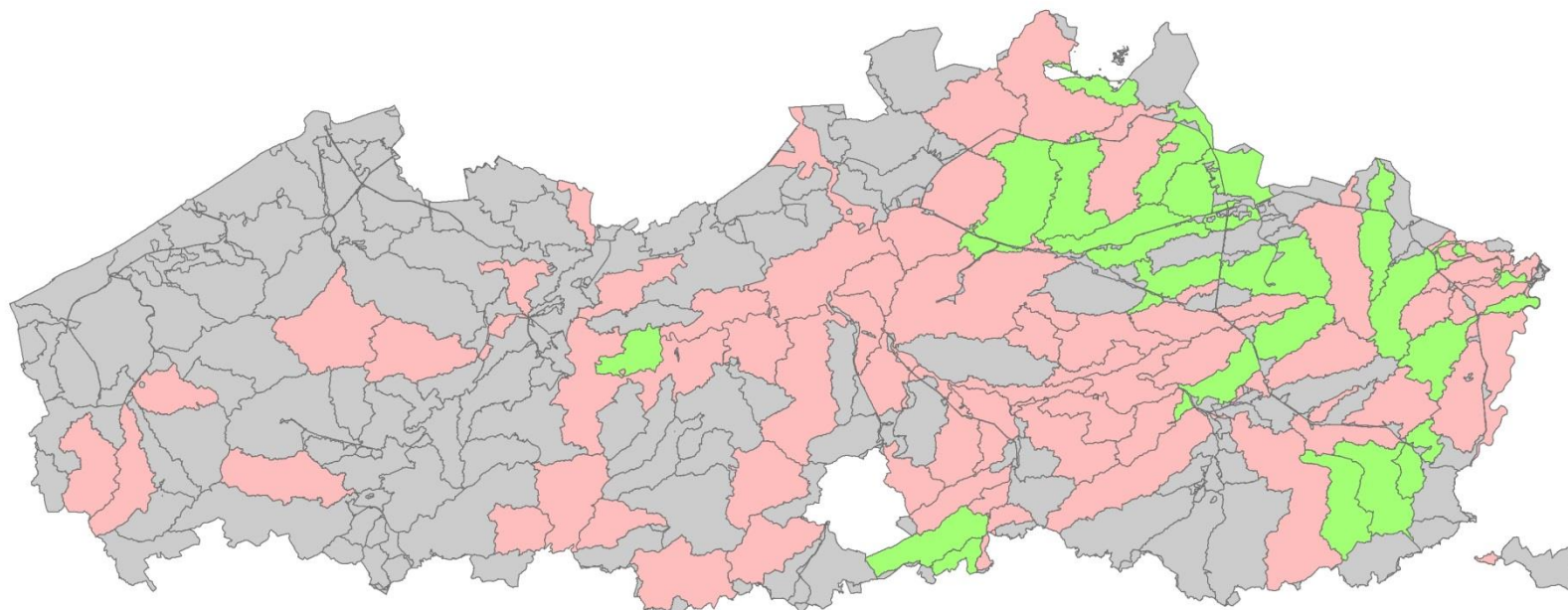
→ 56 aandachtsgebieden

- Waterlopen waarvan de doelfstand groter is
- Goede ecologische en chemische toestand tegen 2027

Legende

SPEERPUNT & AANDACHTSGEBIEDEN

-  Gewone afstroomzones
-  Speerpuntgebieden
-  Aandachtsgebieden



Aanpak

Hoe halen we die doelstelling voor IJse en Laan in 2021?

Planmatige aanpak

- Stroomgebiedbeheerplan Schelde 2016-2021
 - Bekkenspecifiek deel Dijle-Zenne
 - Integraal project IJse
 - Integraal project Laan

Integrale projecten IJse en Laan

- Overleg en samenwerking tussen alle lokale partners integraal waterbeleid
- Opmaak, uitvoeren en bijsturen actieplan

Aanpak- Intern VMM

► Opmaak screeningsdocument

- Verzamelen gegevens vanuit verschillende afdelingen VMM, stroomgebiedbeheerplan, ecologische inventarisaties, OWKM, IHD, ...
- Bespreking intern VMM
- Terreinbezoek
- Eerste analyse knelpunten en kansen
- Eerste aanzet voorstel actielijst vanuit SGBP en knelpunten



Aanpak- Integraal project

► Opstartvergadering: toelichting screeningsdocument

- Alle mogelijke betrokkenen waterbeheer gebied (VMM-AOW, provincie, gemeenten, VMM-AELT, Aquafin, Infrax, ANB, VLM, L&V, Regionaal Landschap Dijleland, erosiecoördinatoren, Natuurpunt, Boerenbond, ...)
- Voorstelling screeningsdocument
- Verder inventariseren: lopende projecten partners, knelpunten, win-wins, opportuniteiten, ...



Aanpak- Integraal project

► Tweede uitgebreid overleg

→ Opmaak actielijst via workshops

- × 3-tal groepjes, ingedeeld volgens thema (afhankelijk van gebied)
- × Trekker/verslaggever in elk groepje
- × Doel: 'uitlokken' van concrete acties en medewerking van de verschillende partners

➡ Engagements en draagvlak



Aanpak- Integraal project IJse

► Derde uitgebreid overleg

→ Overlopen en bespreken actielijst

→ Opmaak en goedkeuring plan van aanpak: wie, wat, waar, wanneer

THEMA	ACTIE	NR	OMSCHRIJVING	GEMEENTE	WATERLOOP	INITIATIEFNEMER	ANDERE BETROKKENEN	TIMING	OPMERKING	LINK SGBP
Erosie	Aanpakken erosieknelpunten rondom de Nellebeek (IJse)		Actualisatie inventarisatie en voorstellen van mogelijke oplossingen (beheerovereenkomsten en/of infrastructurele maatregelen).	Overijse	Nellebeek	Erosiecoördinatoren, VLM	Gemeente Overijse, Provincie Vlaams-Brabant, Dept LV, ALBON, landbouwers			
IHD	Analyse en uitvoering van de meest geschikte maatregelen om de lokale populaties van vroedmeesterpad te versterken.		In Vlaanderen kende de vroedmeesterpad de laatste decennia een sterke achteruitgang. Omdat de resterende populaties geïsoleerd liggen van mekaar bestaat het risico dat ze hier uitsterven. In Huldenberg (nabij Langegracht, groeve De Kock) en Overijse (nabij Nellebeek) komt deze beschermde soort nog voor. De aanleg van strategisch gelegen poelen en steenhopen (schanskorven) en het inrichten of herstellen en onderhouden van bestaande poelen/bufferbekkens kan de huidige populaties versterken en het risico op uitsterven doen afnemen. Ook het herstel van geschikte overwinteringsbiotopen (lichtrijke hellingbossen) in de omgeving van de poelen dient men na te streven. De	Overijse, Huldenberg	Nellebeek, Langegracht	Regionaal Landschap Dijleland	ANB, Natuurpunt, gemeente Overijse en Huldenberg, Provincie Vlaams-Brabant, INBO			
Structuurherstel, waterkwaliteit	Inrichting van GOG Paardenwater (Overijse)		Het Paardenwater is een kasteeldomein in Overijse dat zich uitstrekt langs de IJse met als opwaartse grens de E411 en als afwaartse grens een oude tramdijk. Binnen deze zone bevindt zich de natuurlijke overstromingsvlakte met een reeks vijvers langs de rechteroever en een moeraszone aan de linkeroever. Momenteel bestaan er verschillende scenario's om het gebied efficiënter in te schakelen tijdens periodes van hoog water. Een eerste voorontwerp over de inrichting is opgemaakt in 2006 (Haskoning i.o.v. Provincie VI-Br & VMM). Dit dient ge-update te worden met de meest recente informatie en inzichten.	Overijse	IJse afwaarts kruising E411	Provincie Vlaams-Brabant	VLM, Landschap gemeente Natuurpunt	Regionaal Dijleland, Overijse,	M	Opmerking De inrichting van het Paardenwater is ook opgenomen in de projectaanvraag van het Life Integrated Project Belini. Het project is gelinkt aan het landinrichtingsproject IJsevallei (VLM) en aan het strategisch project Horizon (Regionaal Landschap Dijleland).

Aanpak- Integraal project

▶ Opvolging en rapportering

- Terugkoppeling en actualisatie acties
- Actualisatie kwaliteit: wat is er veranderd?
- Ad hoc overleg
- Communicatie (nieuwsbrieven, WUP, WGBW, ...)

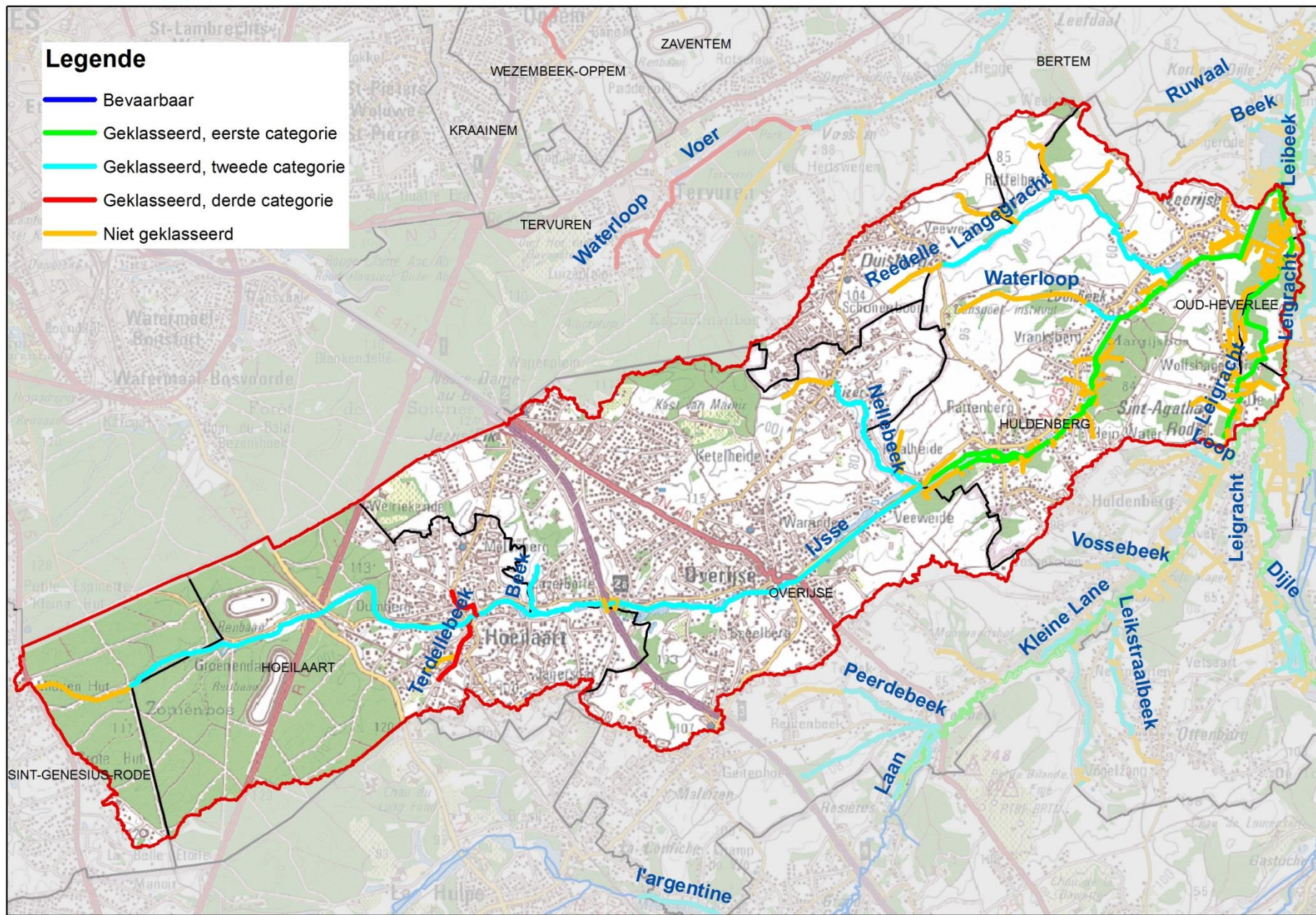
▶ (Half)jaarlijks in grote groep

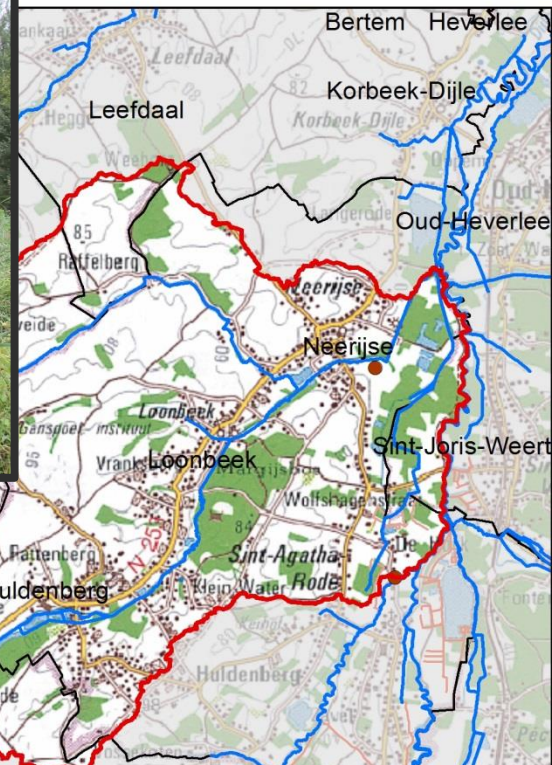
▶ Blijvende faciliterende en activerende rol van bekken-secretariaat

Integraal project IJse

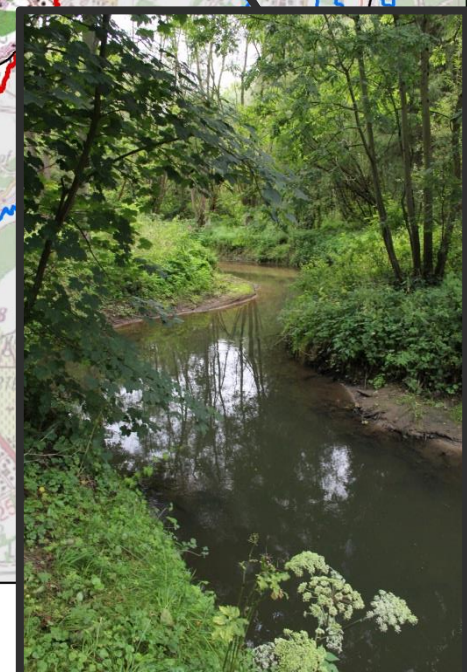
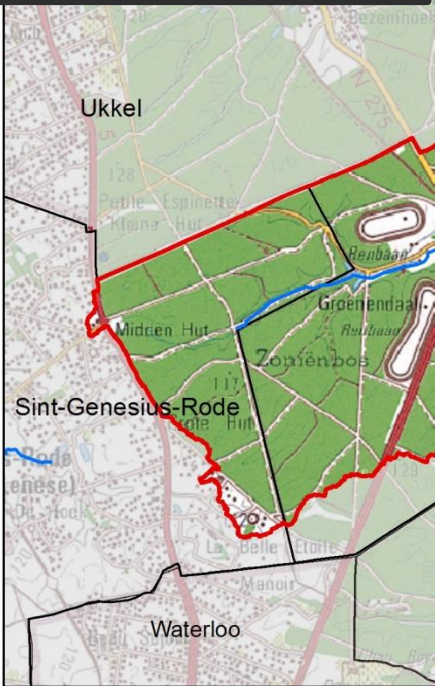
Legende

- Bevaarbaar
- Geklasseerd, eerste categorie
- Geklasseerd, tweede categorie
- Geklasseerd, derde categorie
- Niet geklasseerd



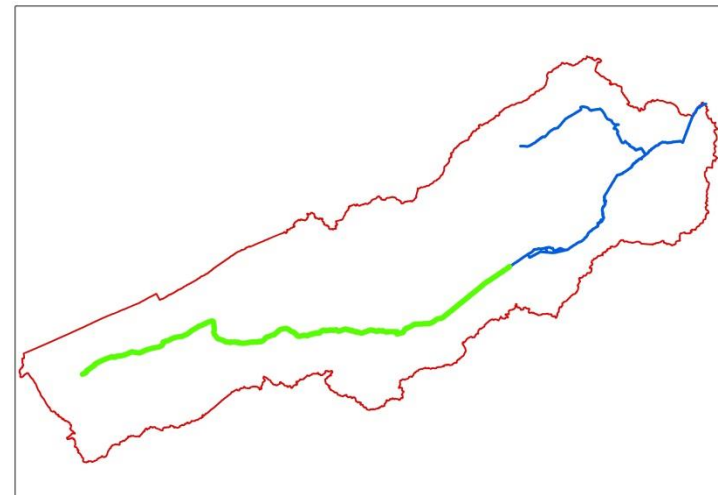








Waterkwaliteit



VL11_83	Fysico-chemie		Biologie		Ecologische Toestand	Gevaarlijke Stoffen
IJse	EC20, Pt	Nt	VIS, MF	FB, MI		

L107_441	Fysico-Chemie		Biologie		Ecologische Toestand	Gevaarlijke stoffen
Langegracht	O2 c, BZV, CZV, Nt, Pt, oPO4, ZS	EC20, KjN	FB, MF, MI	FP, VIS		

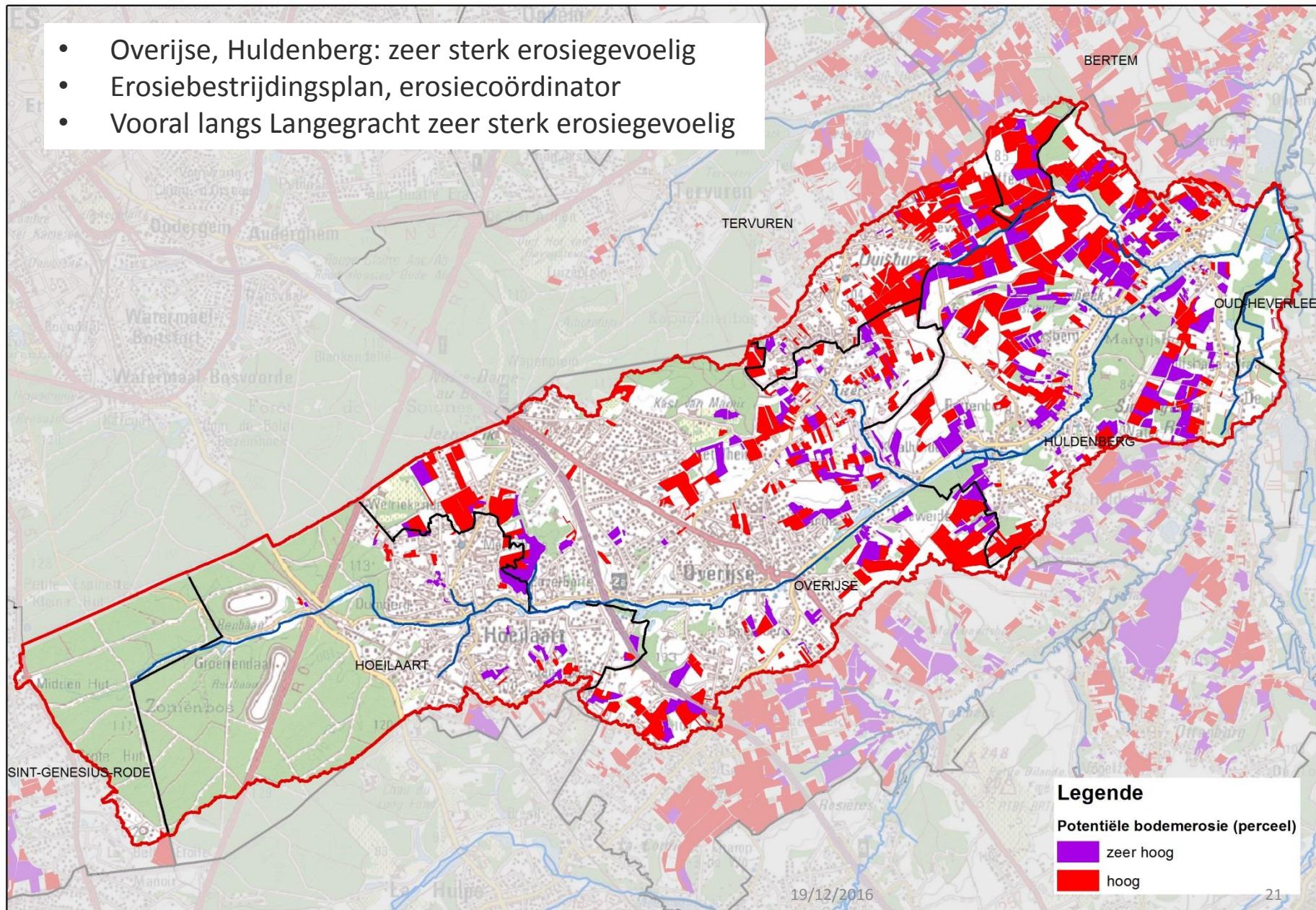
L107_739	Fysico-Chemie		Biologie		Ecologische Toestand	Gevaarlijke stoffen
IJse L1	EC20, Pt	Nt	Vis	FB, MF, MI		

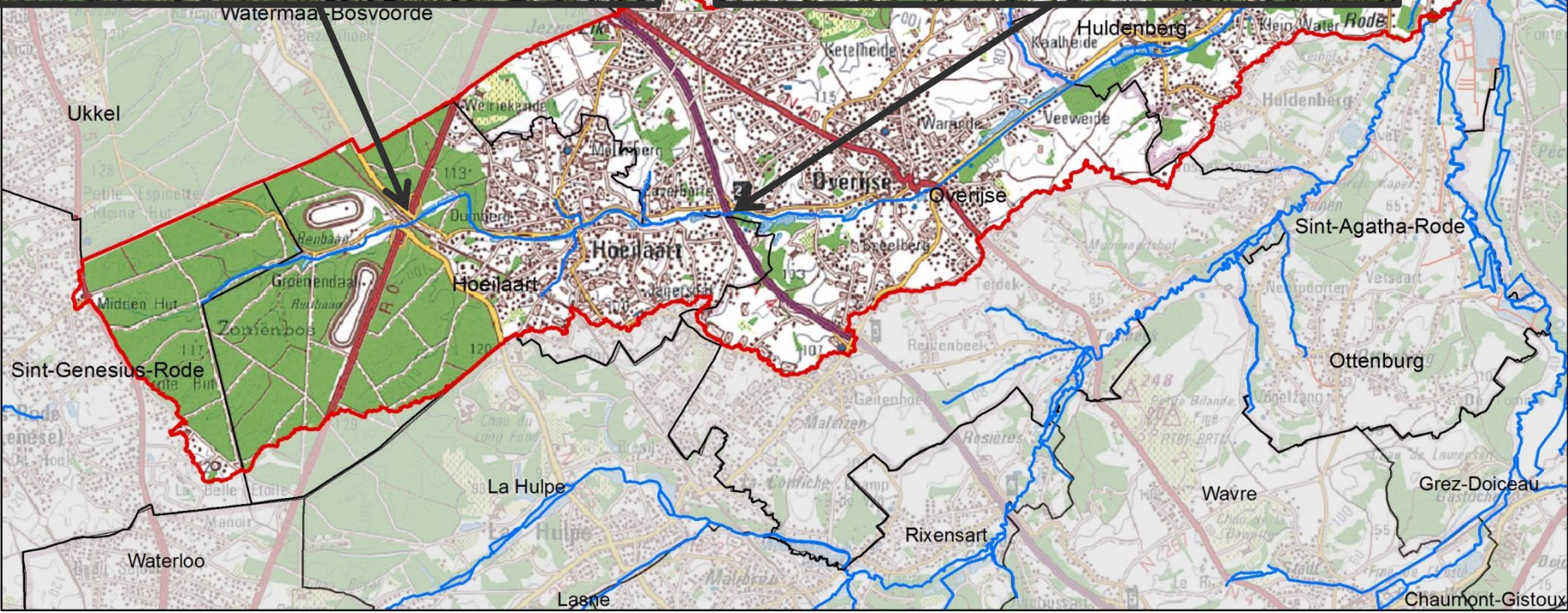
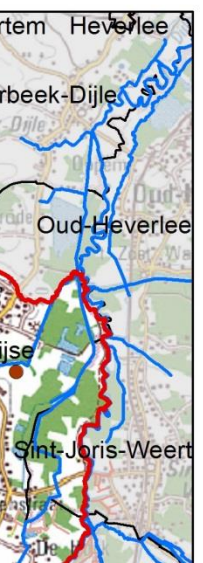
- Veel overstorten
- Zuiveringsgebied Huldenberg: sterke verdunning (verdunningsindex 0,49)
- Afkoppelings- en optimalisatieprojecten



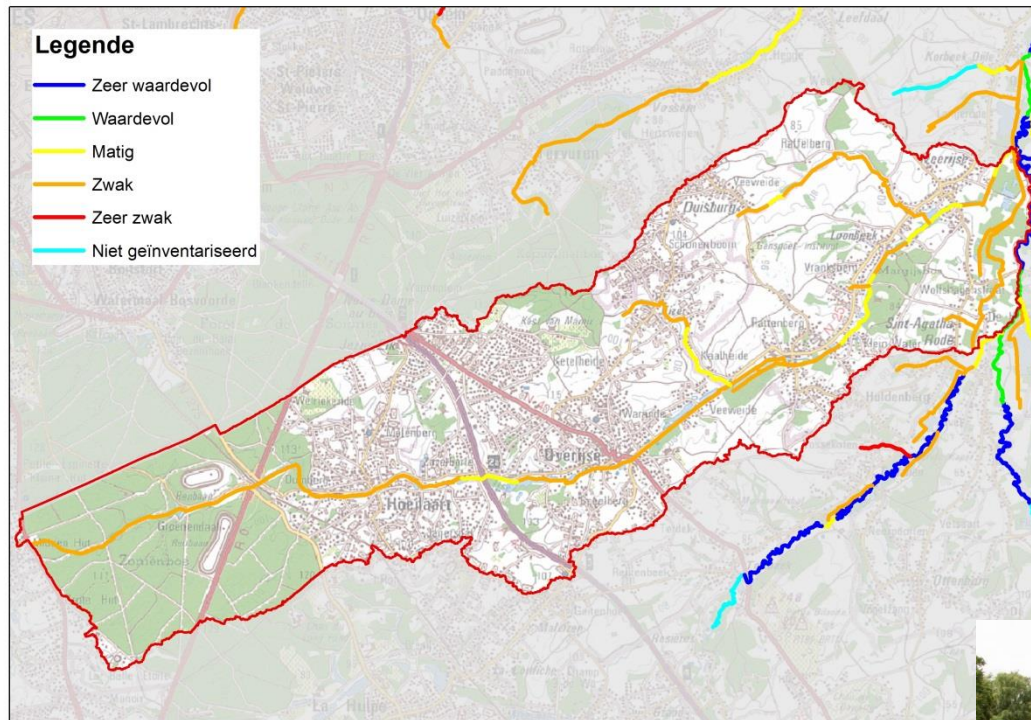
Erosie

- Overijse, Huldenberg: zeer sterk erosiegevoelig
- Erosiebestrijdingsplan, erosiecoördinator
- Vooral langs Langegracht zeer sterk erosiegevoelig

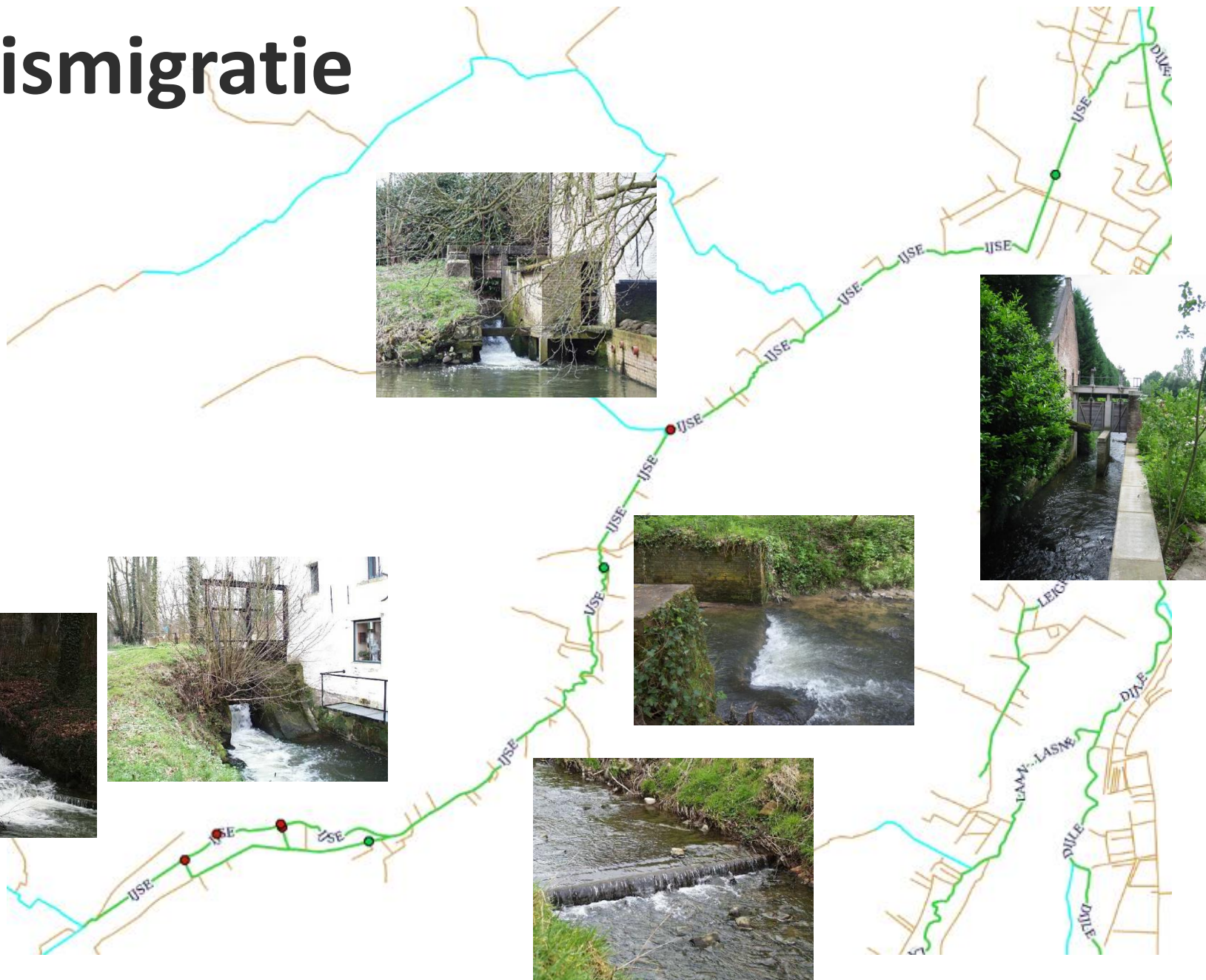




Structuurkwaliteit



Vismigratie

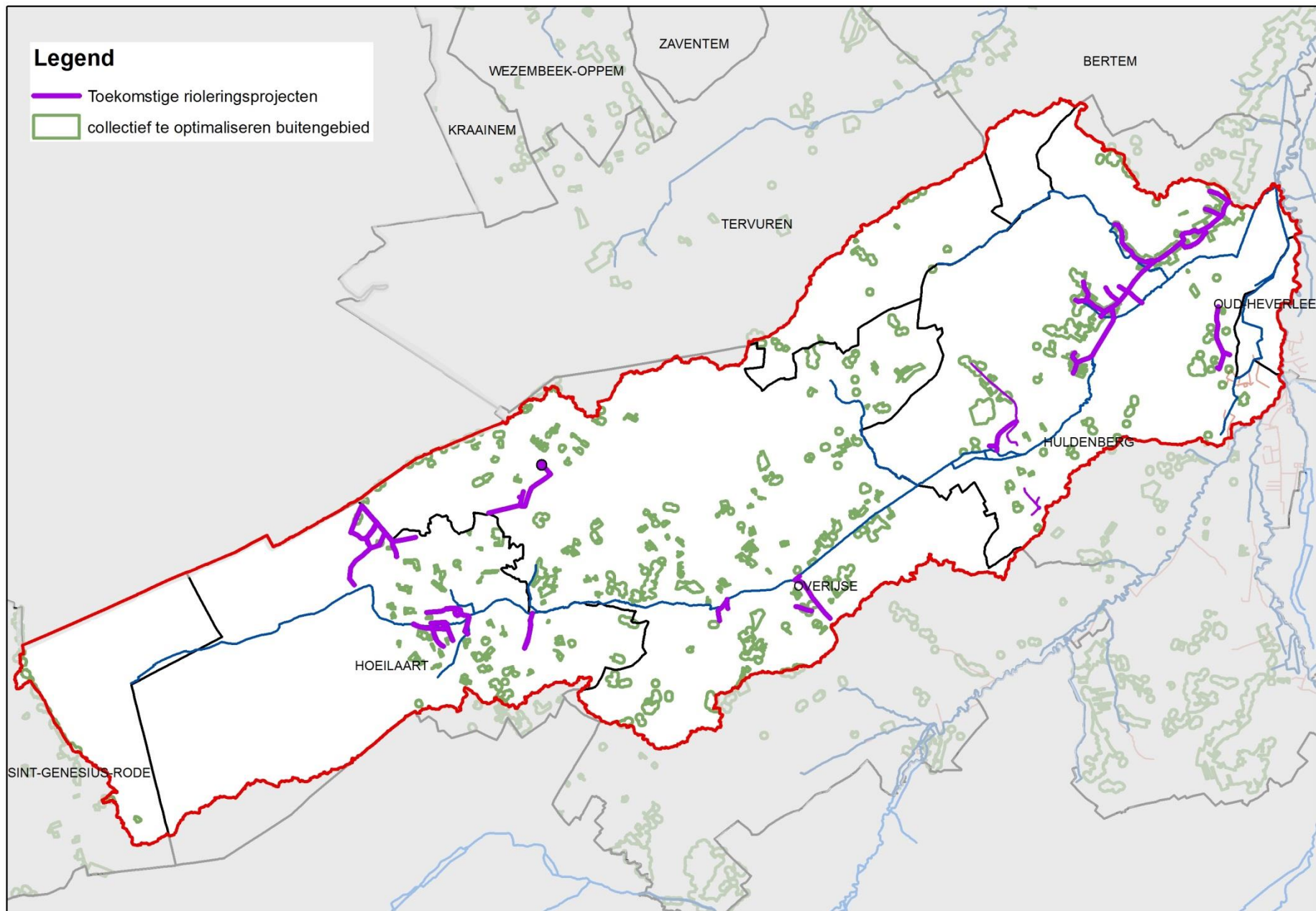


Sanering

- **Bovengemeentelijke rioleringsprojecten**
- **Gemeentelijke rioleringsprojecten (vaak afkoppeling)**
 - Hoeilaart
 - Overijse
 - Huldenberg

Legend

-  Toekomstige rioleringsprojecten
-  collectief te optimaliseren buitengebied

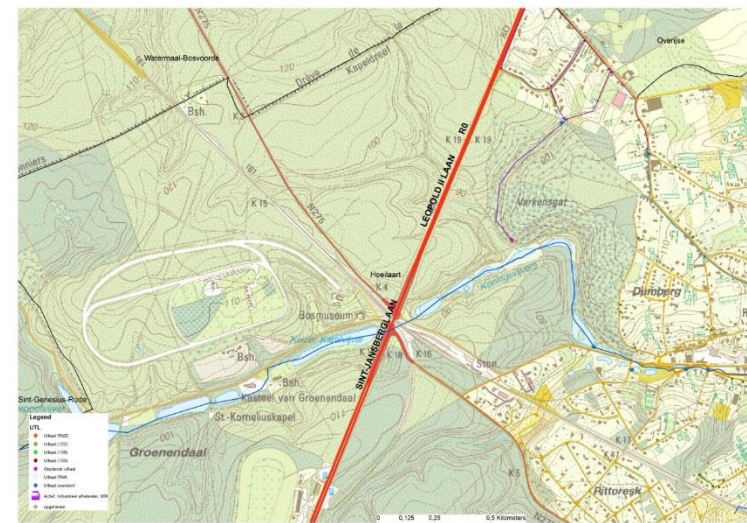


Sanering afspoeling autostrades



Vlaanderen
is milieu

Saneren van de afwatering van de R0/
spoorweg in de Koningsvijvers – Ijse



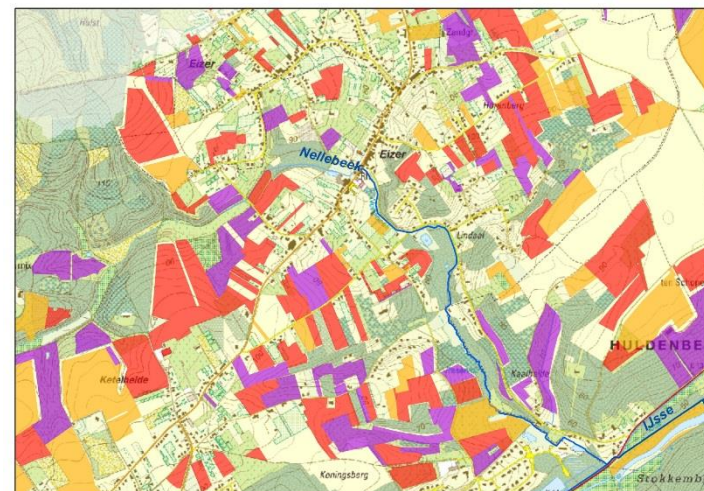
Zuivering van verontreinigd hemelwater afkomstig van de E411



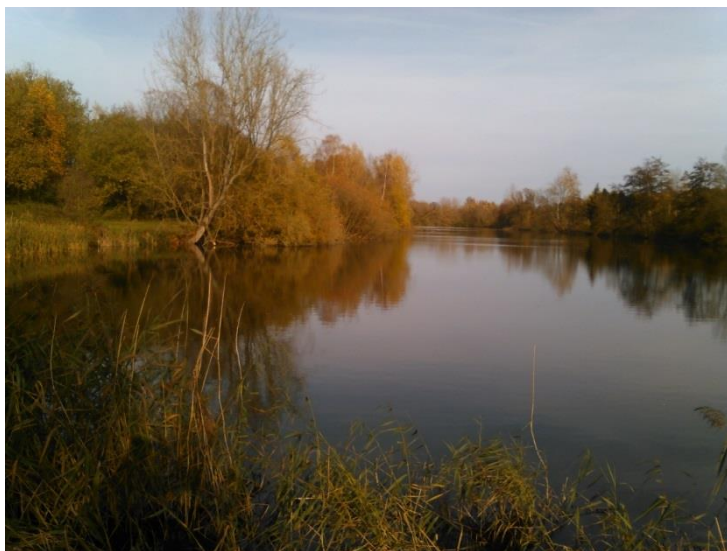
Erosie

Erosiebestrijding o.a.:

- Erosiebestrijding Nellebeek
- Erosiebestrijding Langegracht +
aanpak calamiteiten Langegracht



Actie 2.14 Landinrichtingsproject IJsevallei VLM

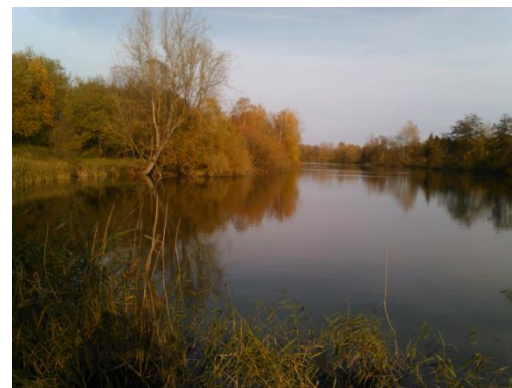


VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ



Verbetering ecologische kwaliteit vijvers

Onderzoek naar de toestand van de vijvers langsheen de
IJse en voorstellen voor een ecologische inrichting.





Vlaanderen
is milieu

Actie 2.30 Herstel van populaties van zeldzame vissoorten- Rivierdonderpad in de Nellebeek ANB



vildaphoto

Actie 2.15 Inventarisatie problematiek achterwaartse lozingen en responsabilisering correcte aansluitingen *Rioolbeheerders*



Actie 2.16 Afstemmen van het waterlopenbeheer en kleinschalige ingrepen i.f.v. IHD en KRW

VMM



Actie 2.31 Opvolging bestrijding uitheemse vegetatie

VMM, Provincie Vlaams-Brabant, ANB



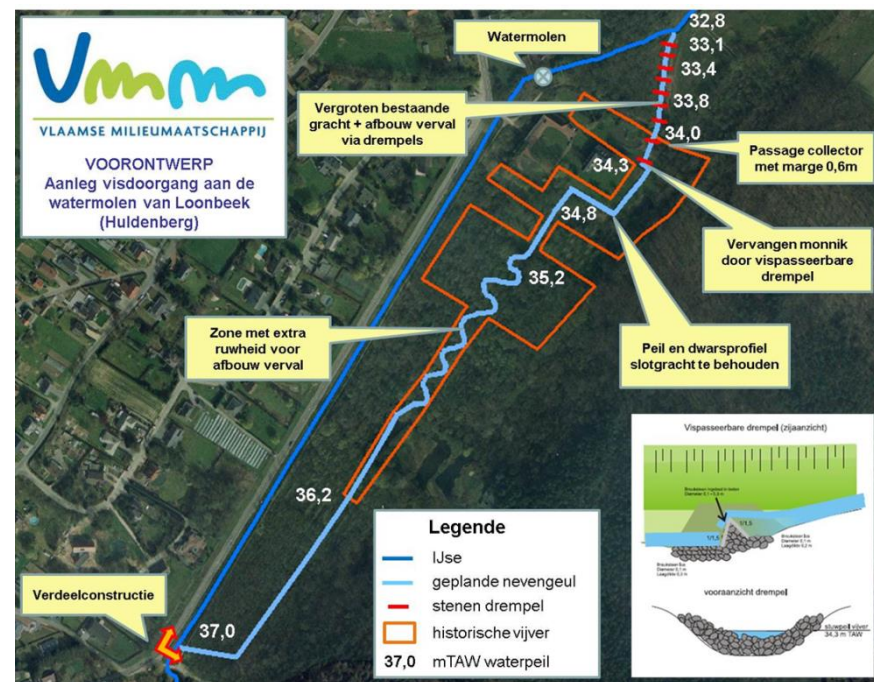
Actie 2.18 Oplossing zoeken voor IJsepad

VLM, VMM, gemeente Huldenberg, gemeente Overijse, ANB





Actie 2.21 Visdoorgang ter hoogte van de molen van Loonbeek VMM

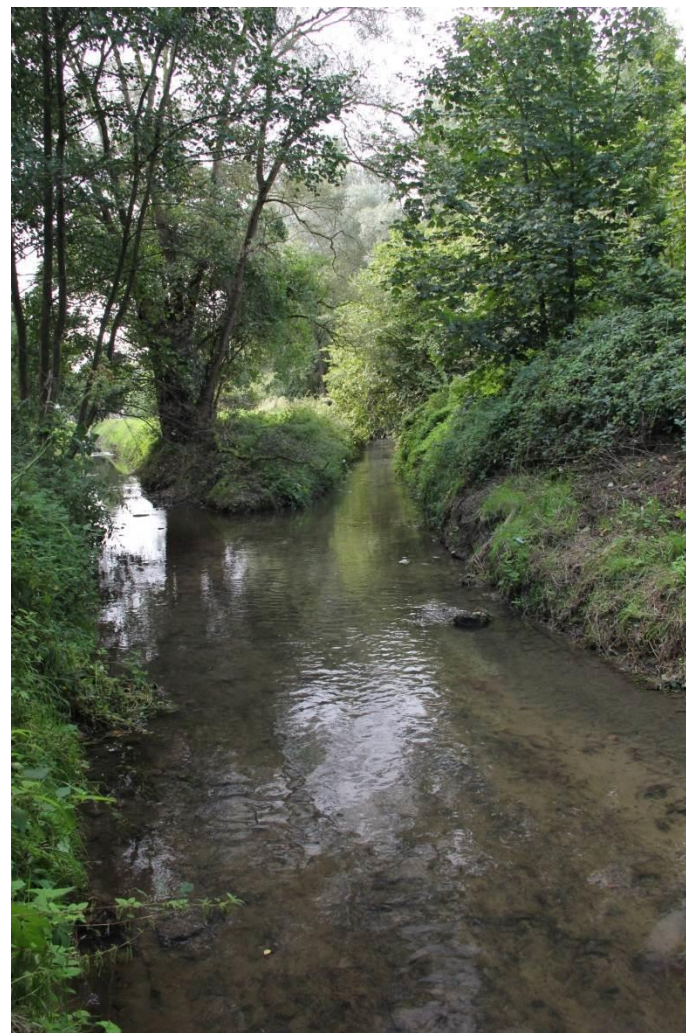


Actie 2.23 Herinrichting IJse en A-IJse ter hoogte van het kasteel van Huldenberg

VMM



VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ



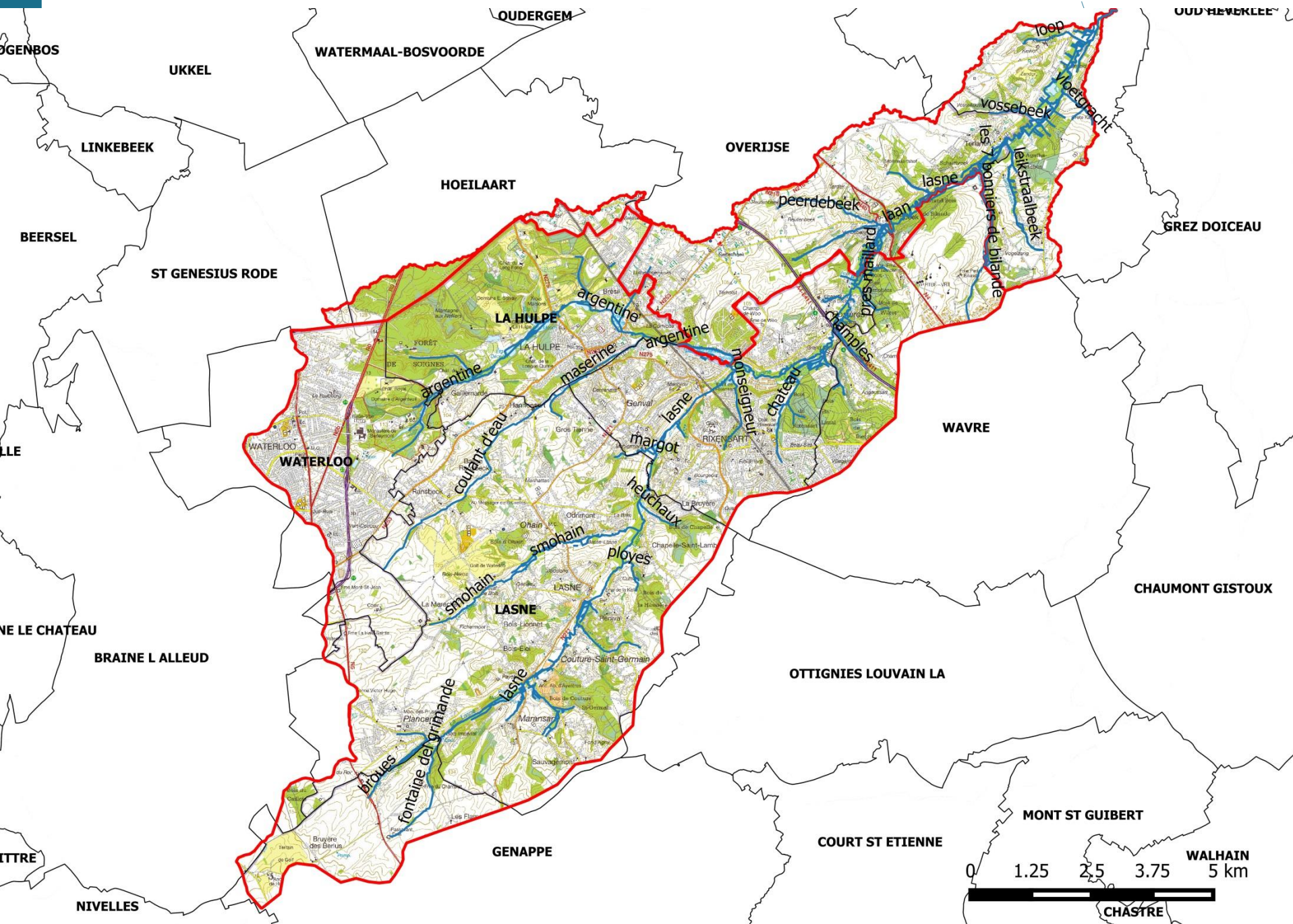
Link met andere projecten

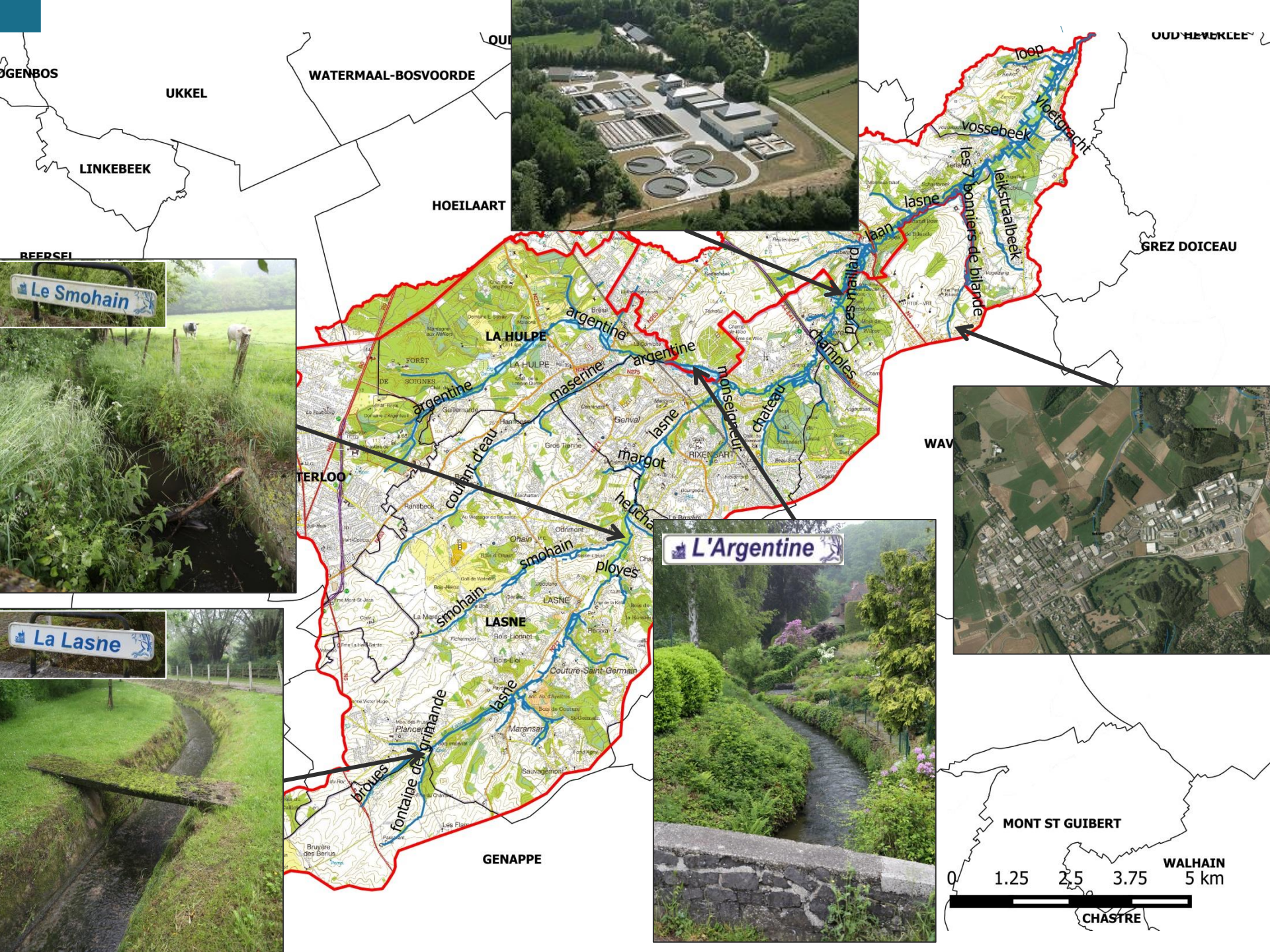
- ▶ IHD
- ▶ Landinrichting (IJsevallei)
- ▶ ANB-studie waterkwaliteit bronzone IJse (Koningsvijvers)
- ▶ Strategisch project Horizon
- ▶ Chap'eau
- ▶ Life Belini
- ▶ SBO-project
- ▶ MNO-project Langegracht + onderzoek erosieproblematiek (VLM-KULeuven-VMM)

Goede ecologische toestand?

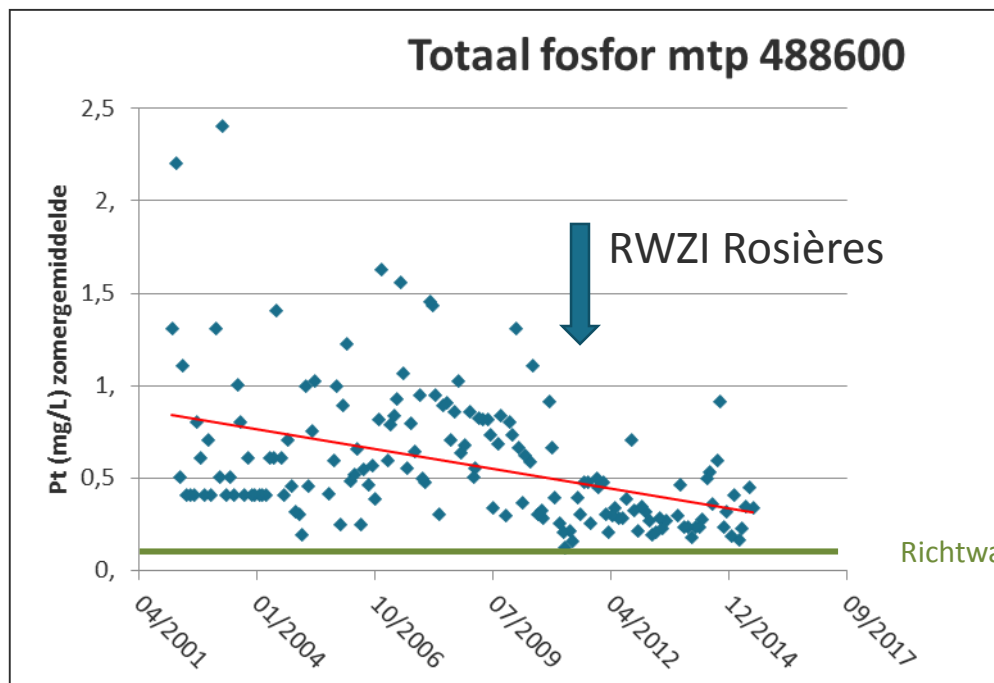
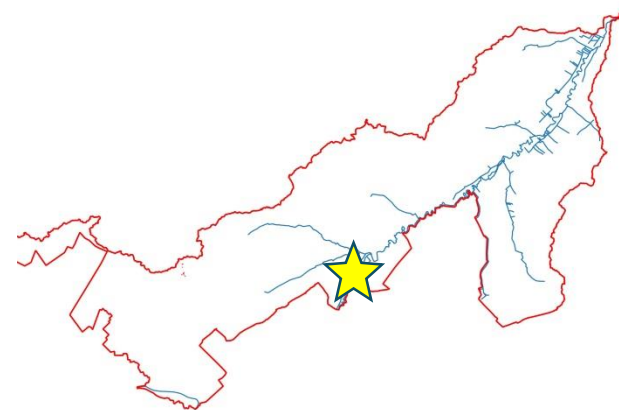
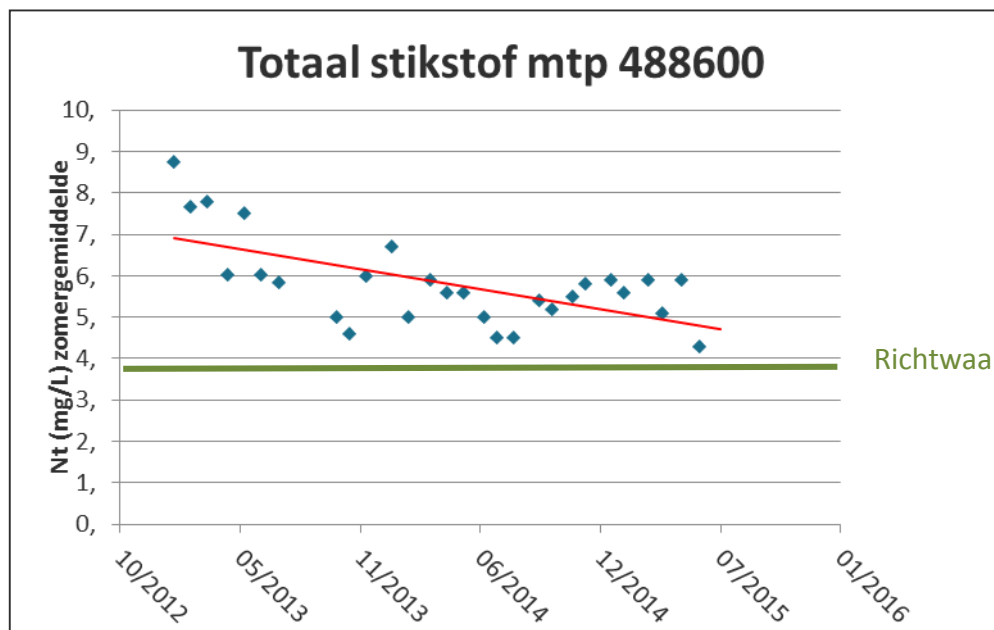


Integraal project Laan





► Fysico-chemische toestand



Waterkwaliteit

VL 05_84 LAAN	Fysico-chemie	Biologie	Ecologische toestand	Gevaarlijke stoffen
	Pt, Nt, EC	MI, MF, FB, VIS		



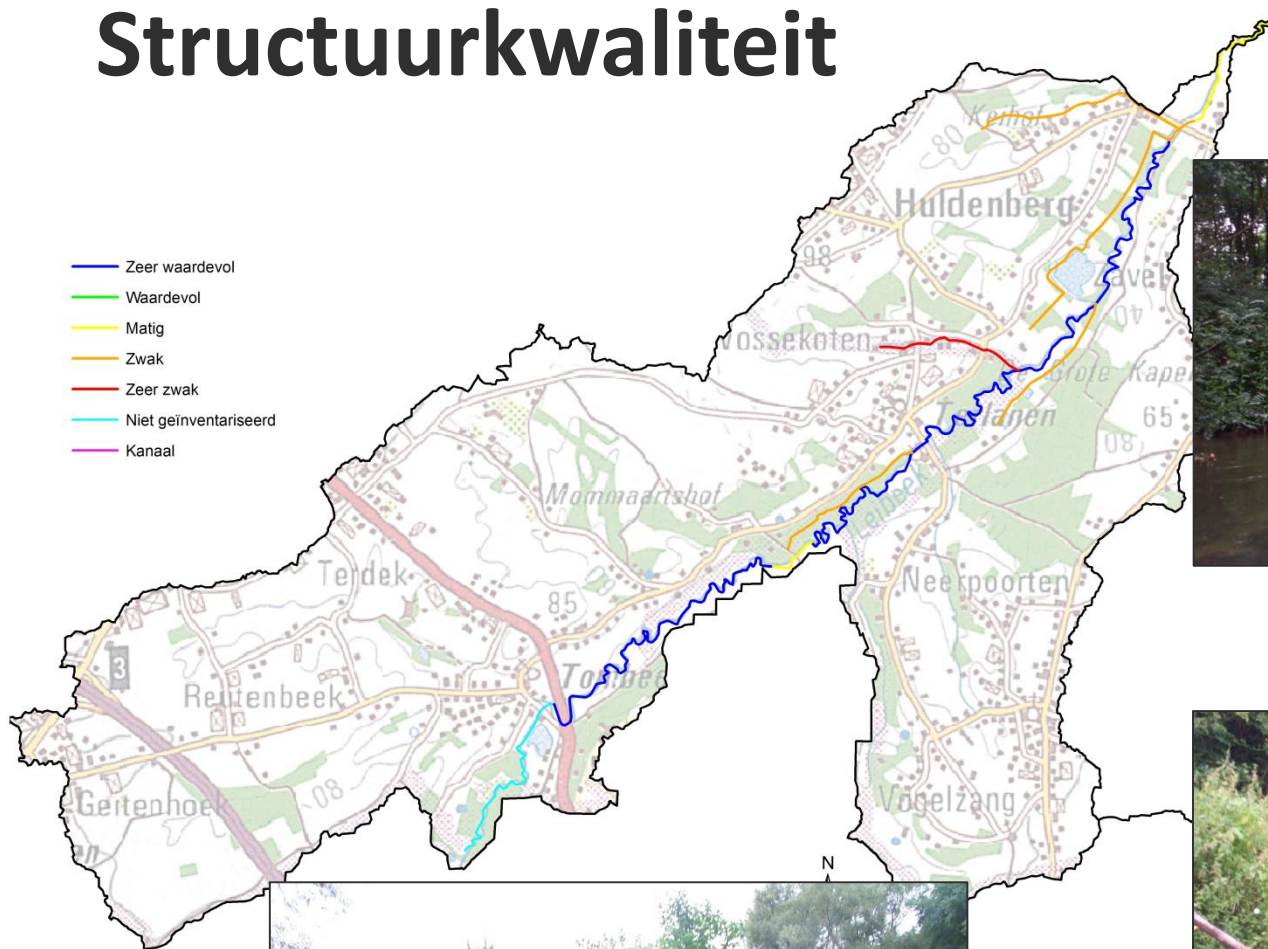
JAAR	MI	MF	FB	VIS
2007	0,6	0,24	0,57	
2008			0,73	
2009				0,48
2010	0,6	0,46	0,5	0,58
2013	0,6	0,49		

Structuurkwaliteit



Vlaanderen
is milieu

- Zeer waardevol
- Waardevol
- Matig
- Zwak
- Zeer zwak
- Niet geïnventariseerd
- Kanaal



Vismigratie

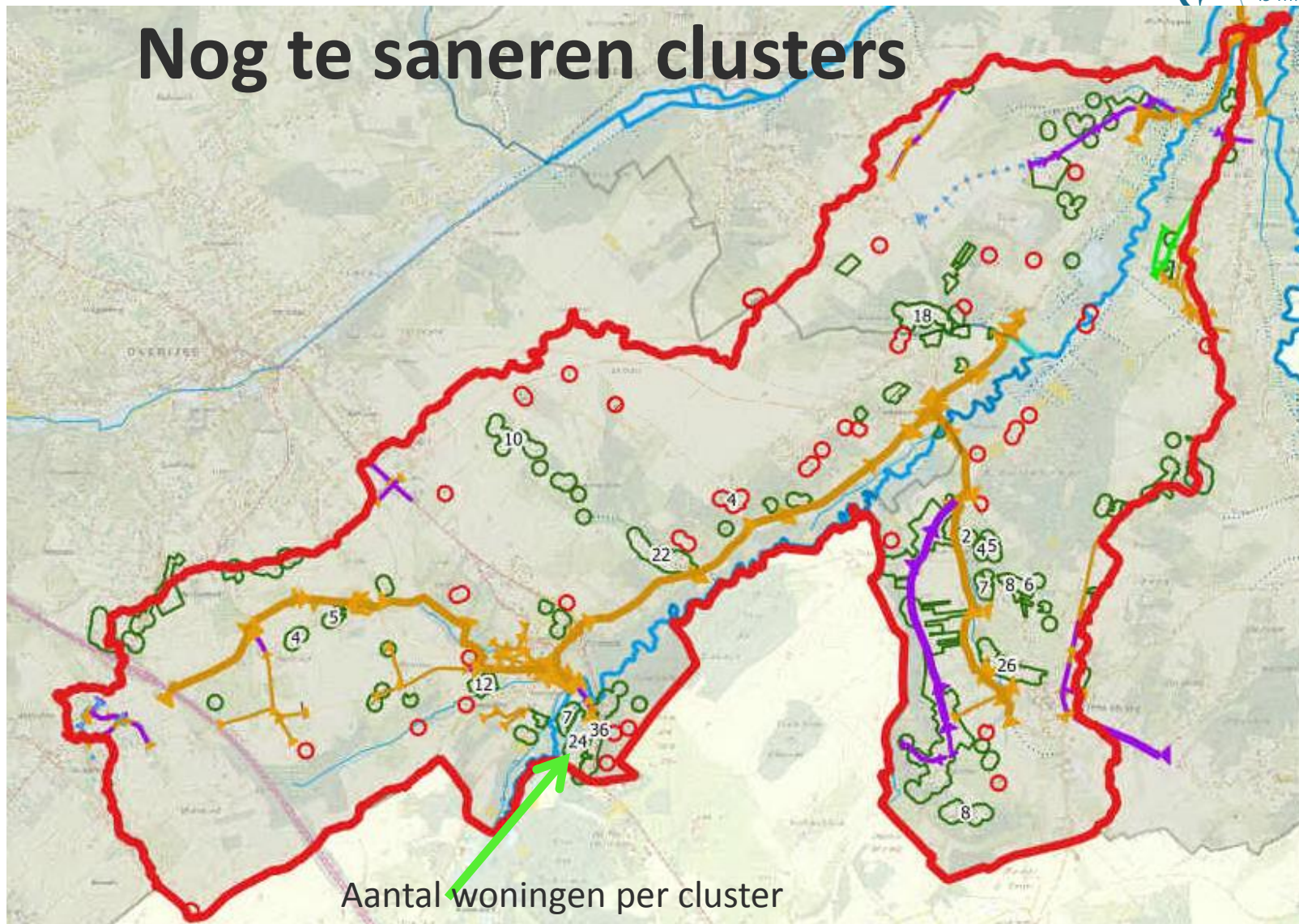
- ▶ Laan = prioritaire waterloop voor vismigratie
- ▶ De aanwezige knelpunten zijn inmiddels opgelost
- ▶ **Watermolen Terlanen**
 - Nevengeul aangelegd in 2009
 - Geëvalueerd in 2012
- ▶ **Watermolen Tombeek**
 - Steenbestorting aangelegd in 2013



Sanering

- **Bovengemeentelijke rioleringsprojecten**
 - Aansluiten Neerpoortenstraat (22762)
 - Sanering overstort Eendenlaan (22763)
- **Gemeentelijke rioleringsprojecten**
 - Huldenberg
 - Overijse

Nog te saneren clusters



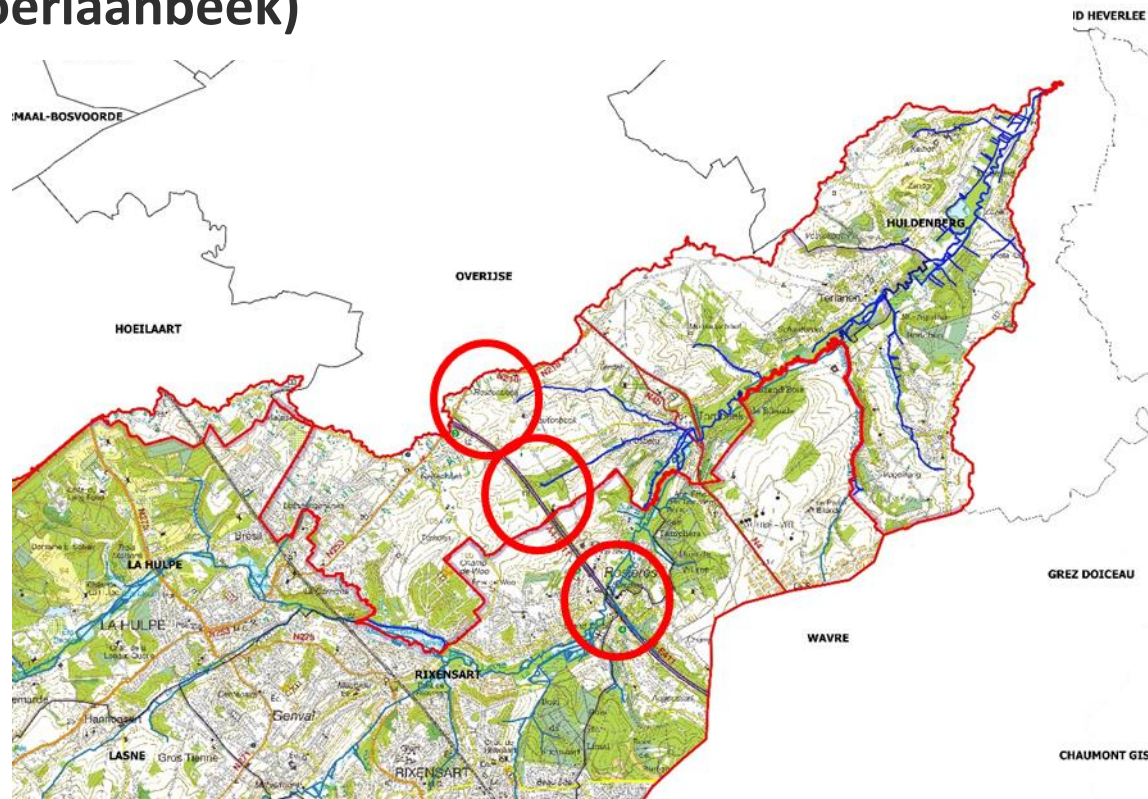
Sanering

- Inventarisatie problematiek achterwaartse lozingen en responsabilisering correcte aansluitingen



Sanering

- Gebiedsgericht overleg om verontreiniging met nutriënten vanuit de land- en tuinbouwsector terug te dringen in het afstroomgebied van de Laan (Moerlaanbeek, Peerdebeek)
- Onderzoek naar impact en aanpak afspoeling E411 (Peerdebeek, Moerlaanbeek)



Beheer

- Aanpak zwerfvuil- sensibilisering
- Bestrijding exoten



Beheer

- Afstemming met IHD
- Sanering vismigratieknelpunten Waalse deel Laan



Erosie- waterbodem

- Onderzoek naar vervuiling waterbodem Laan en noodzaak sanering
- Erosiebestrijding Moerlaanbeek en Peerdebeek
- Erosiebestrijding Huldenberg (o.a. Vossebeek, Leikstraalbeek, Vloetgroubbe, les 7 Bonniers de Bilande)



Overleg

- Grensoverschrijdend overleg Wallonië > actieprogramma?

