

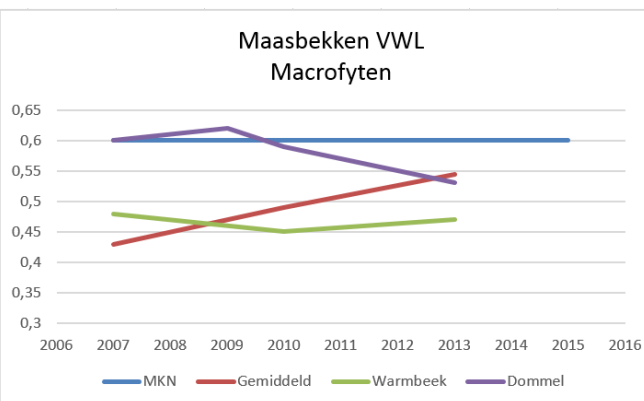
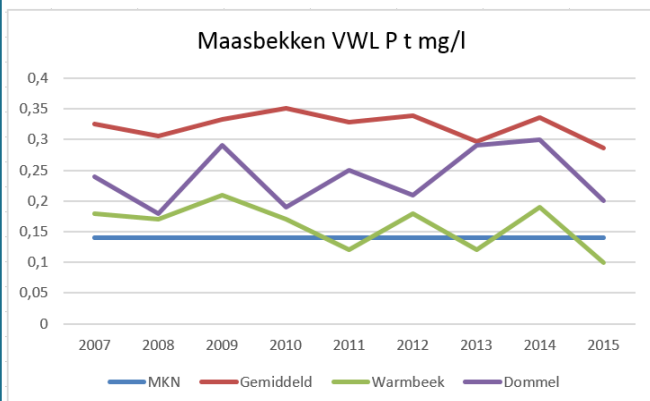
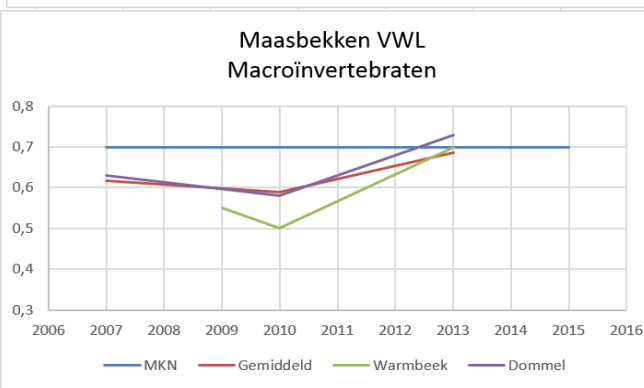
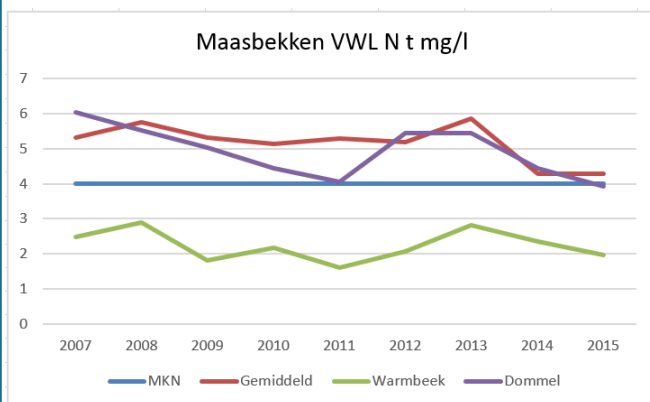
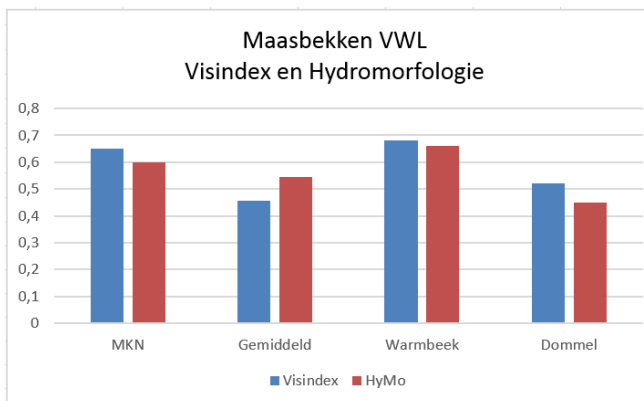
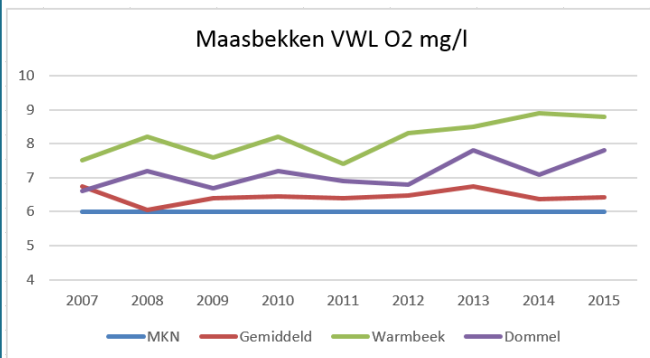
iMPAKT!

Alleen samen halen we de doelstellingen voor Dommel en Warmbeek

Gedeelde waterlopen – gedeelde verantwoordelijkheid

- ▶ Dommel en Warmbeek grensoverschrijdend
- ▶ Gedeelde doelstellingen VL-NL voor water en natuur
 - Kaderrichtlijn Water – ORL
 - Natura 2000 – habitat type 3260





KRW doel

► Warmbeek: GET bijna gehaald

► Dommel: GET haalbaar mits gerichte inspanningen

Resterende knelpunten

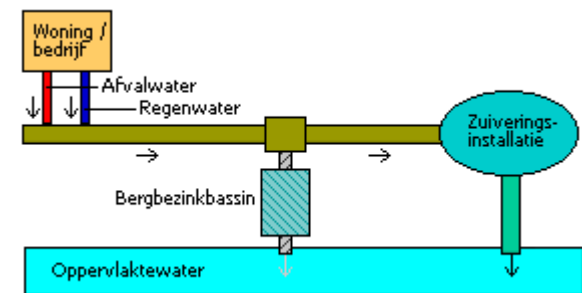
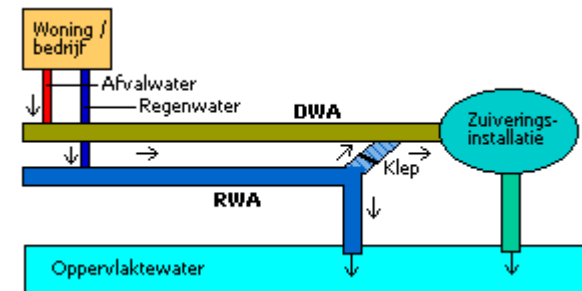
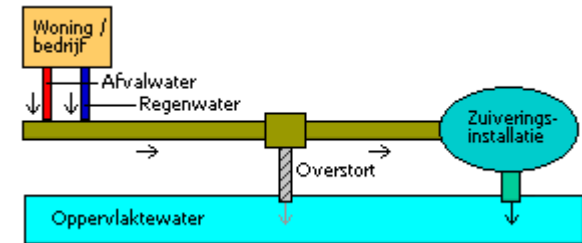
▶ Waterkwaliteit Dommel en Warmbeek:

- Huishoudens: rioolaansluitings- en zuiveringsgraden voor Dommel (96%/95%) en Warmbeek (94%/93%) vergevorderd – rest problematiek RWZI effluenten en **overstortwerking**
- Landbouw: Dommel nutriënten
- Industrie: **calamiteiten**
- Milieu-incidenten

▶ Hydromorfologie Dommel

Aanpak overstortwerking rioolstelsels

- ▶ De meeste rioolstelsels zijn nog gemengd
- ▶ Vlaams beleid: afkoppeling door scheiding van hemelwater en afvalwater werkt brongericht doch = tijdrovend en niet overal haalbaar
- ▶ Klassieke overstortsanering met bergbezinkbekkens is ook efficiënt doch = hoge kostprijs
- ▶ Kostenefficiënte alternatieven?
- ▶ Kallisto project Waterschap De Dommel: zelfde vraagstelling, onderzoeksfase afgerond

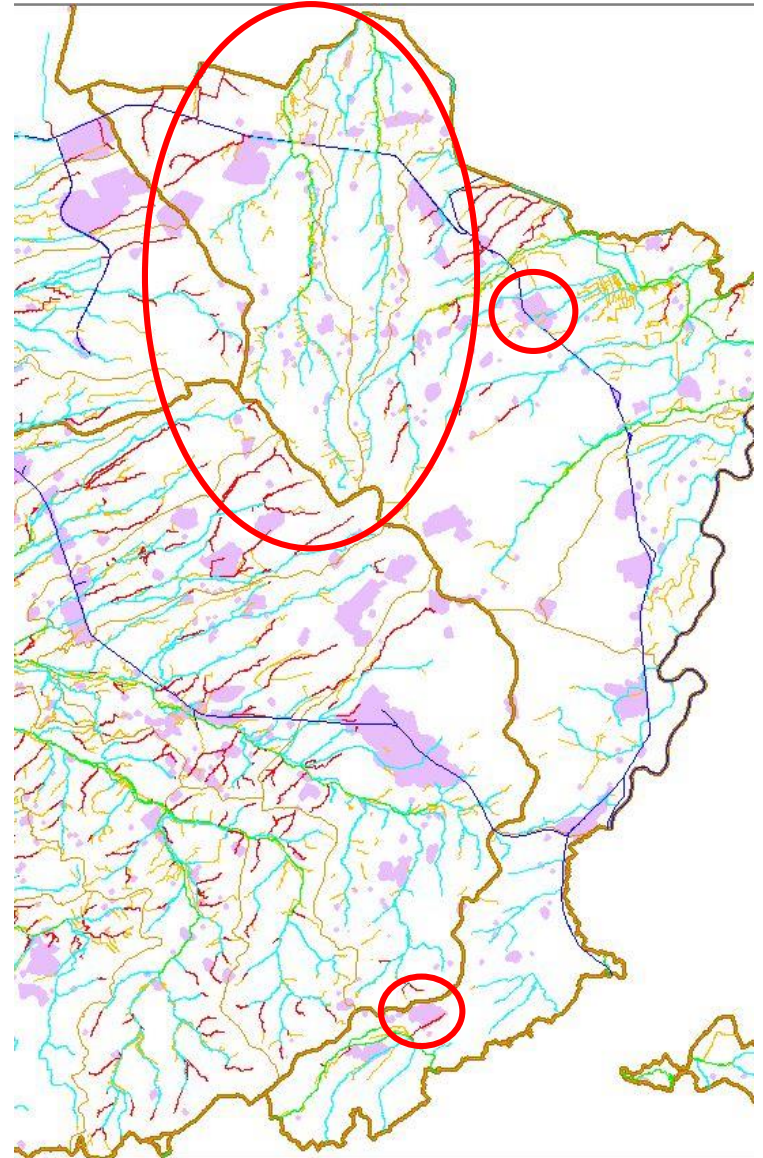


▶ **IMPAKT! Project**

- Partners: Waterschap De Dommel, VMM, Aquafin, Infrac
- Start op 1 september 2016
- Looptijd 3 jaar
- Budget 6 miljoen Euro, Interreg 50%

▶ **Doel Natuur en Water: Herstel van watergebonden doelsoorten en GET in Dommel en Warmbeek**

▶ **Middel: sanering van overstorten en aanpak calamiteiten industrieterreinen**



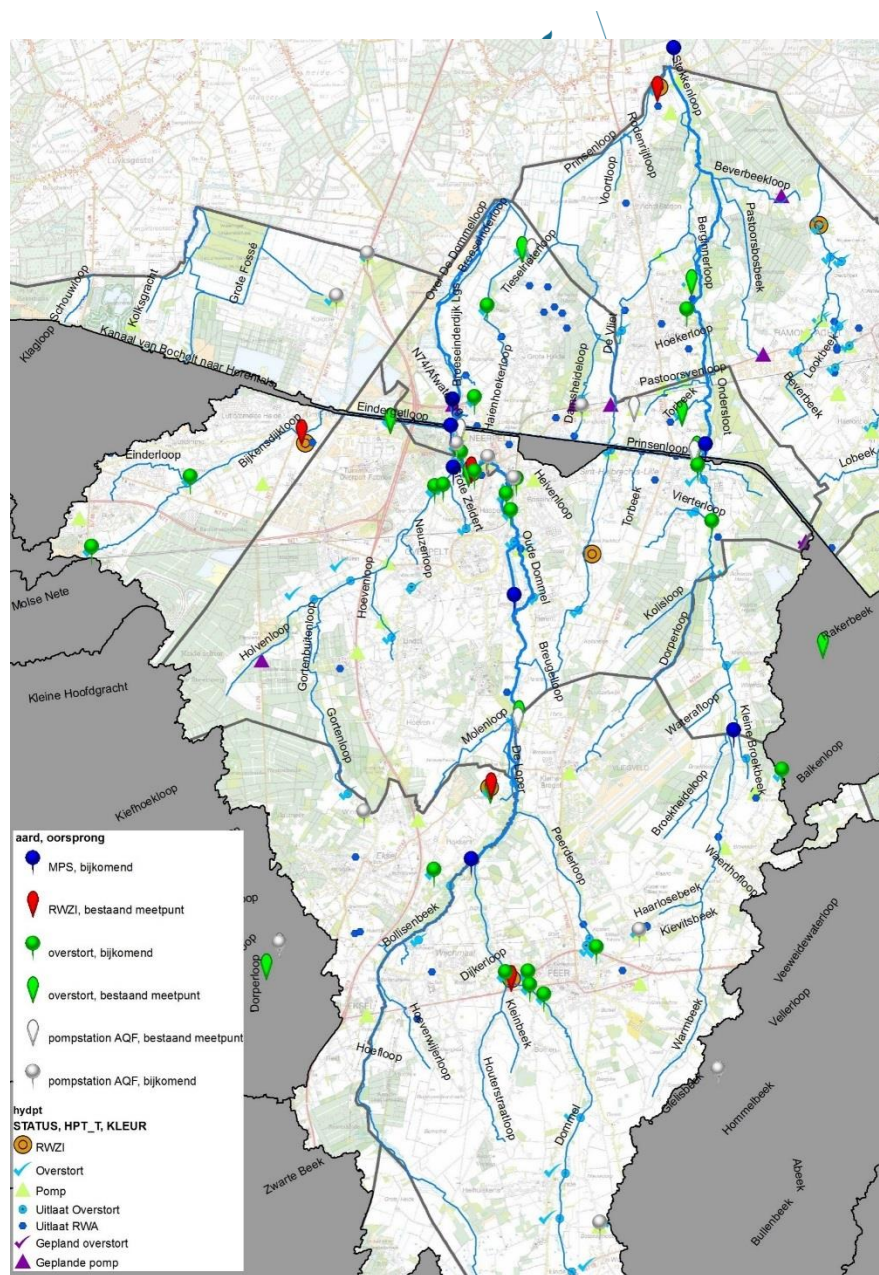
Meten

► Riolstelsel

- Overstortwerking
- Pompgebieten
- RWZI's

► Waterloop

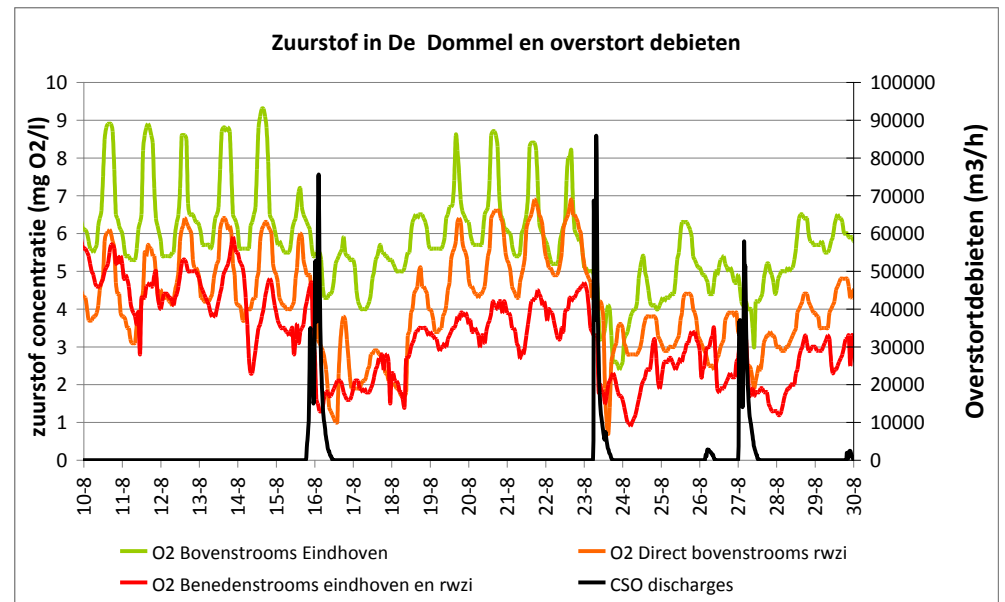
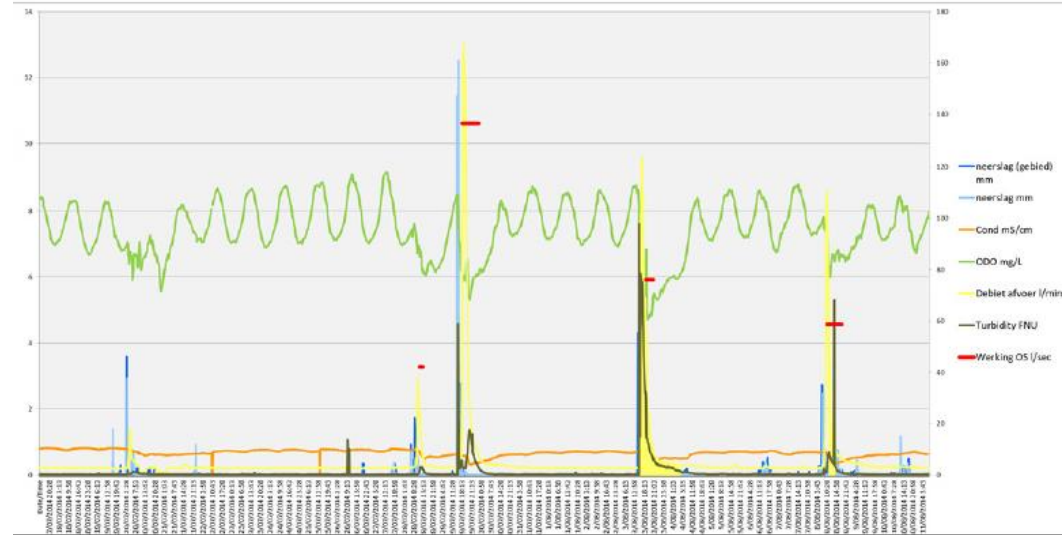
- Peil, debiet
- Waterkwaliteit
- Waterleven -
doelsoorten



Meten



VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

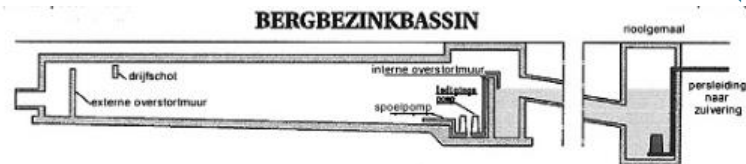


Modelleren

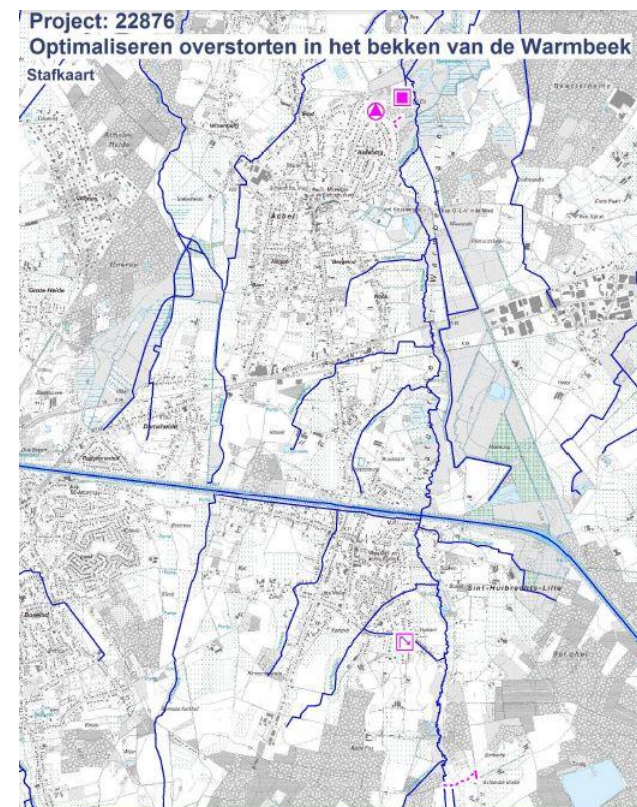
- ▶ Riolstelsel
- ▶ Waterloop
- ▶ Waterkwantiteit
- ▶ Waterkwaliteit



Realisaties



- ▶ Randvoorzieningen achter overstorten
- ▶ Beveiliging tegen calamiteiten



Realisaties

- ▶ Randvoorzieningen achter overstorten
- ▶ Beveiliging tegen calamiteiten



De relaties versterken

- ▶ **Uitwisselen van data**
- ▶ **Uitwisselen van know-how**
- ▶ **Beter samenwerken**

Interreg



Vlaanderen-Nederland

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ



UW WATERSCHAP



infrax

netbedrijf aardgas, elektriciteit, kabeltelevisie en riolering