

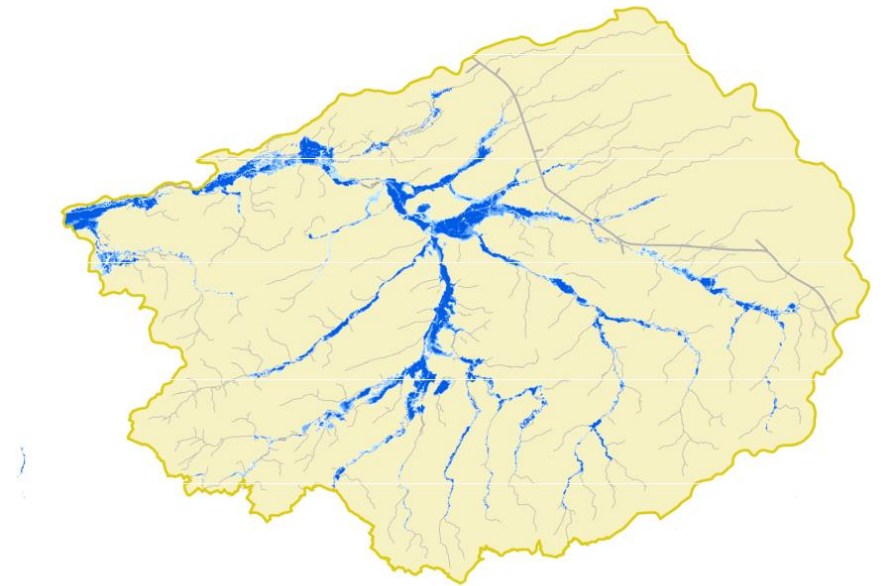
De integrale projecten in het Demerbekken

Integraal Waterbeleid

Gebiedsgerichte aanpak

Samenwerking

Inspiratie



Jan Vanvelk
Bekkencoördinator Demerbekken



INTEGRAAL WATERBELEID



Stroomgebieden & Bekkens

Waterkwaliteit

Ecologie

Waterkwantiteit

- *overstromingen*
- *verdroging*

Waterlopen en valleien



Wateroverleg in het Demerbekken



- ▶ Bekkenbestuur
- ▶ Bekkenraad
- ▶ Gebiedsgericht Overleg
→ Integrale Projecten
- ▶ Thematisch Overleg
- ▶ Bekkensecretariaat

GOEDE TOESTAND WATERLOPEN

- *Waterzuivering*
- *Diffuse verontreiniging*
- *Zelfzuiverend vermogen waterloop*



PRIORITERING DOELSTELLINGEN



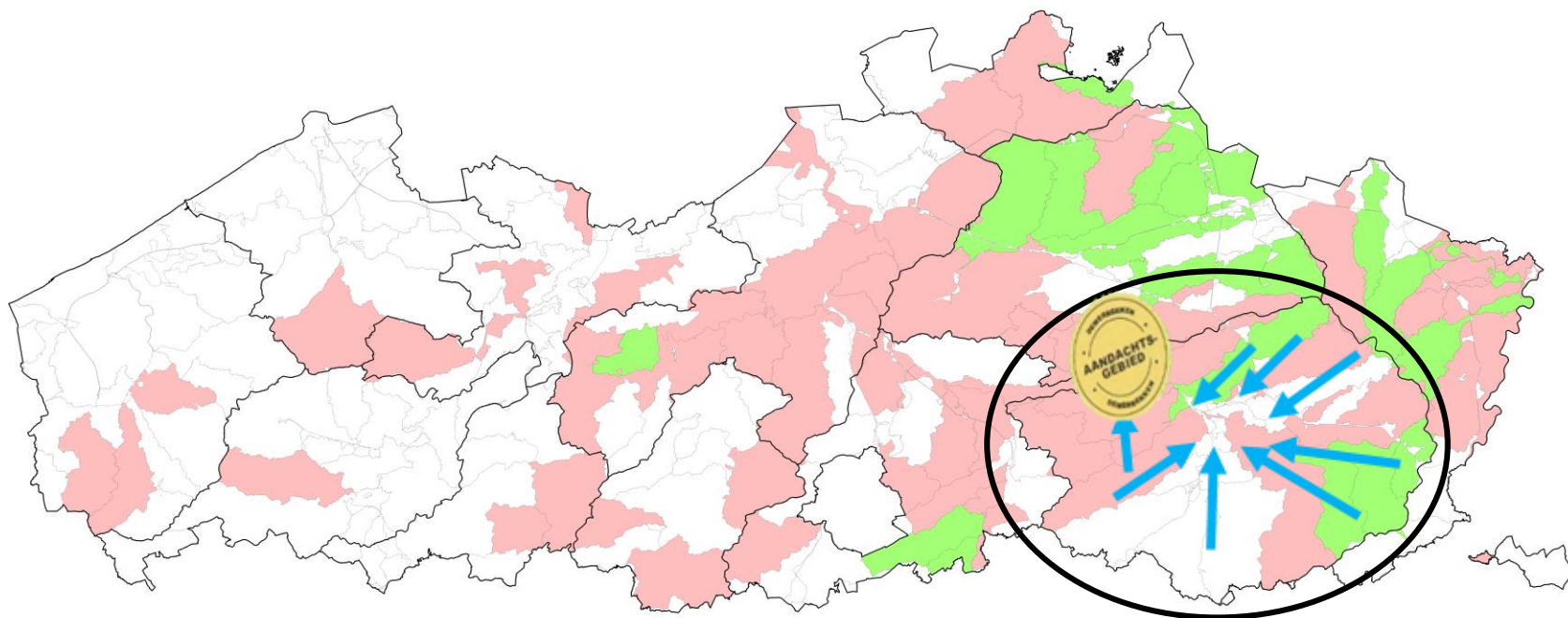
- *Speerpuntgebieden 2021*

- *Aandachtsgebieden 2027*



Goede toestand (kwaliteit) waterlopen

Veel speerpunt- en aandachtsgebieden in Demerbekken



Demervallei = aandachtsgebied

Integrale projecten



- ▶ Werken aan de goede toestand doen we stap voor stap en gebied per gebied
 - ▶ Voorbeelden uit lopende integrale projecten Demerbekken kunnen inspiratie bieden voor het Sigmaplan Demervallei
- Voorbeeld voor recreatieve verbinding over meanders

PROJECTEN

- Gebiedsgericht



Vallei 3 Beken

Zwarte Beek



Scholen-Webbekom

Winge

Demer
Limburg

Velpe



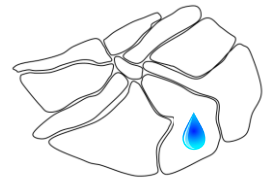
- Samenwerken

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



DEMERBEKKEN

Integraal project Herk en Mombeek



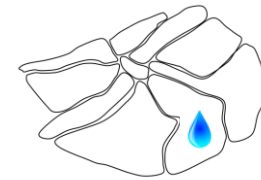
INSPIRATIE



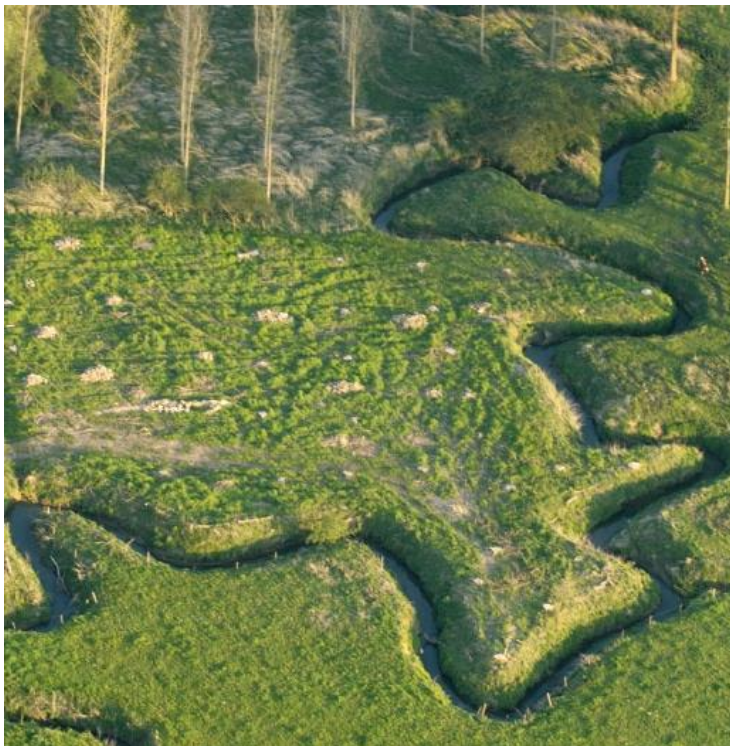
- ▶ Hermeandering
 - Helshoven, Oude Mombeek, Herkebeek ...
- ▶ Samenwerking
 - Regionaal Landschap
 - Watering
 - Privé eigenaars
- ▶ Valleivisie
 - Stevoort



Integraal project Herk en Mombeek

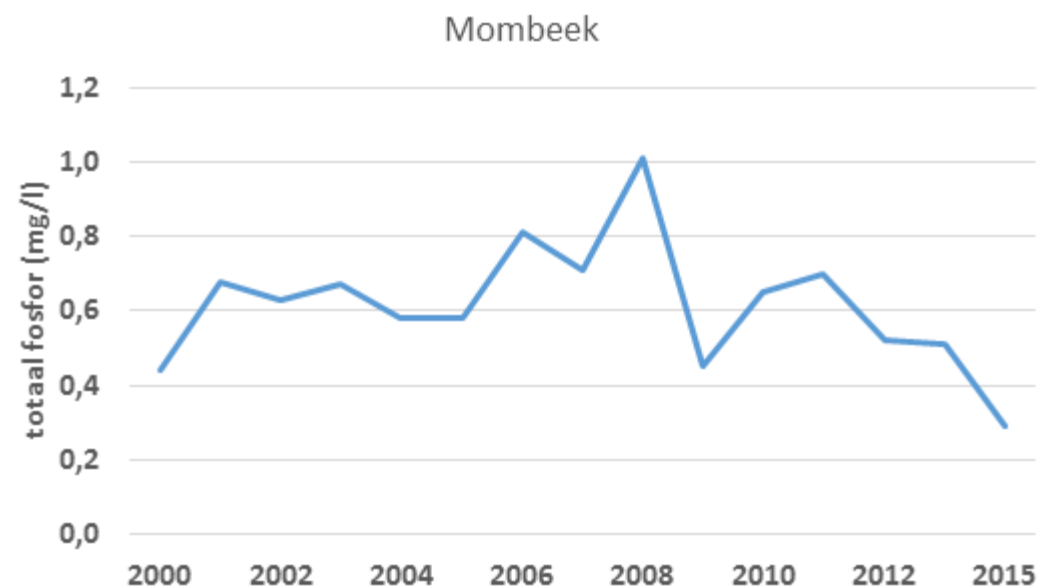
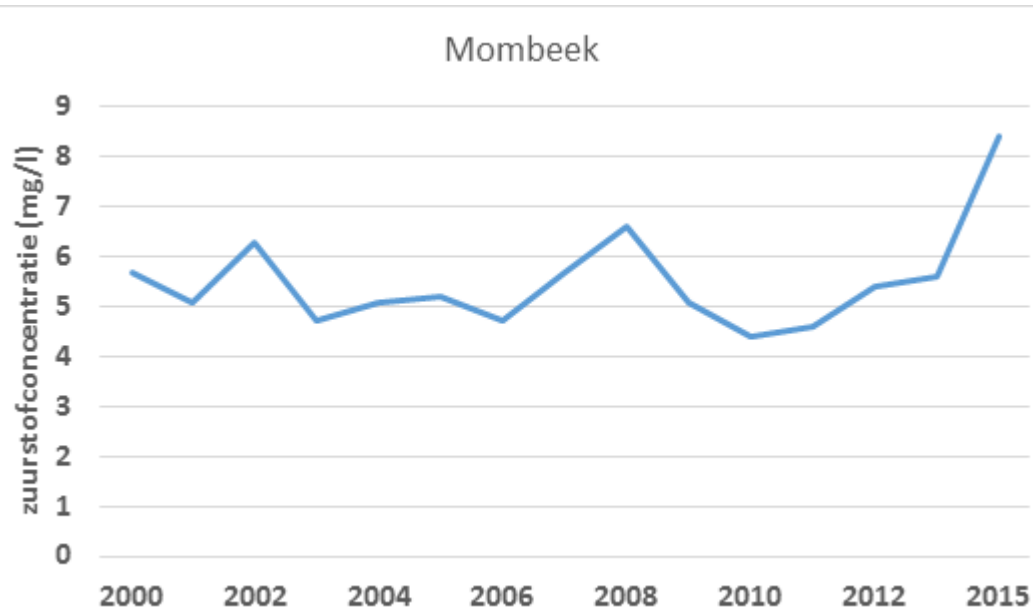


VOORTGANG

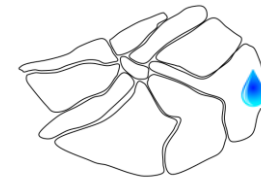


- ▶ **Eerste resultaten** driesporenbeleid
 - Waterzuivering (RWZI Jesseren !)
 - Diffuse verontreiniging
 - Structuurherstel

Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



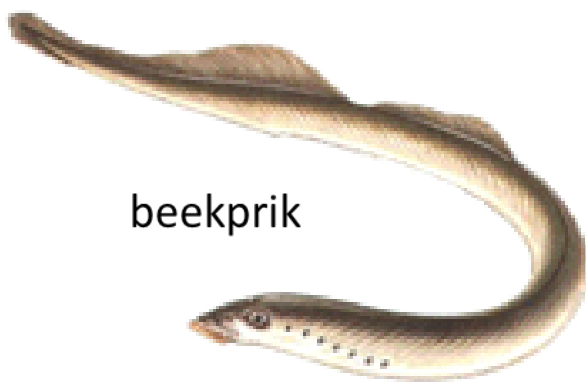
Integraal project Demer Limburg



VOORTGANG

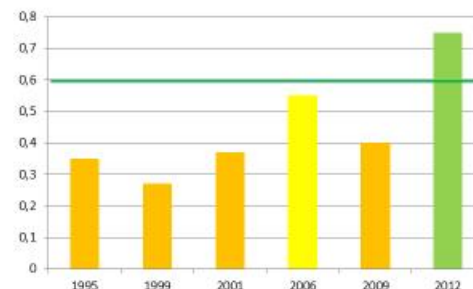


- ▶ Speerpuntgebieden Demer I en Munsterbeek
- ▶ Aandachtsgebied Demer II
- ▶ Wegwerken vismigratie-knelpunten tussen zijlopen en Demer



beekprik

Biologische waterkwaliteit: visbestand Demer



kopvoorn



paling



blauwbandgrondel



riviergrondel



snoek



brasem



biermpje



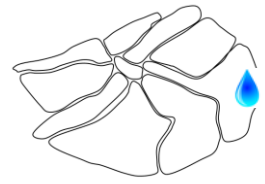
rietvoorn



driedoornige stekelbaars



Integraal project Demer Limburg



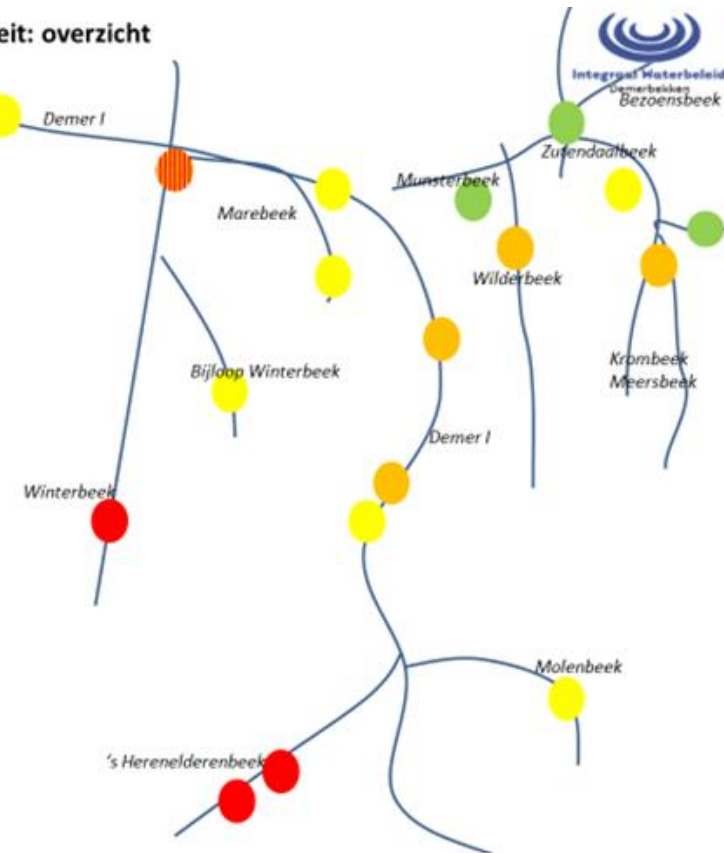
INSPIRATIE



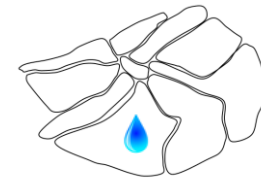
- ▶ Ecologische campus
- ▶ Onderzoek waterkwaliteit zijlopen

Fysisch-chemische waterkwaliteit: overzicht

- goed
- matig
- ontoereikend
- slecht



Integraal project Getes – Melsterbeek



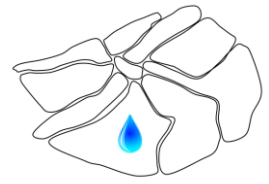
VOORTGANG



- ▶ Symposium Getevallei 3/10
- ▶ Strategisch project ingediend
- ▶ Landschapsloket
- ▶ Ervaring in erosiebestrijding
- ▶ Grensoverschrijdend overleg



Integraal project Getes – Melsterbeek



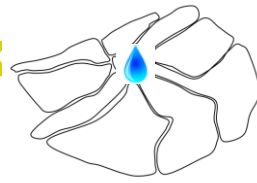
INSPIRATIE



- ▶ Rivierdonderpad Deysbeek- Waarbeek
 - Van conflict naar samenwerking
 - Overleg & terreinbezoek
 - Beekherstel via projecten Polders en Wateringen



Integraal Project Schulensbroek/Webbekomsbroek



VOORTGANG

- ▶ Veiligheidscentrum Demerbekken
- ▶ Samen met Sigma Demervallei
- ▶ Verbonden via Demer door Diest en Grote Steunbeer
- ▶ Project Life DELTA 2016-2021

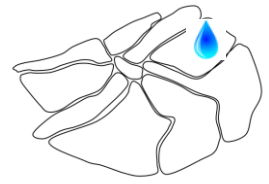
INSPIRATIE



Integraal Waterbeleid
Samen werken aan water



Integraal project De Wijers



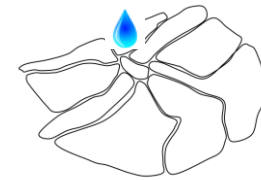
VOORTGANG

- ▶ Vijvergebied Midden Limburg
- ▶ Overlegmodel
- ▶ Landinrichting

INSPIRATIE

- ▶ Roerdompmoerassen
- ▶ Visievorming deelgebieden
- ▶ Ecosysteemdiensten

Integraal project Vallei 'De Drie beken'



VOORTGANG



- ▶ Nieuwe toekomst voor de winterbeek
→ Saneringsproject
- ▶ Eerste integraal project Demerbekken

WWW.WINTERBEEK.BE

INSPIRATIE

Home Over de Winterbeek Verontreiniging Over de werken 4 deelgebieden Contact Pers

Tussen 2017 en 2021 voert de Vlaamse overheid in samenwerking met Tessenderlo Chemie NV saneringswerken uit in en langs de Winterbeek. Het doel? Een propre Winterbeek met nieuwe kansen voor natuur en landbouw in het vallegebied én een veilige leefomgeving voor de bewoners en recreanten.

Nieuws

- Bodemsaneringsproject fase 1 goedgekeurd op 7 juni 2016 17 juni 2016
- Infomarkt sanering Winterbeek op 13 april 25 maart 2016
- Sanering Winterbeek van start 25 maart 2016
- Kennisgevingen van het bodemsaneringsproject fase 1 verstuurd 25 maart 2016

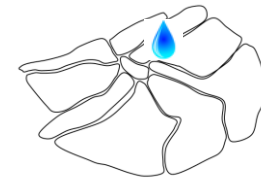
Download de brochure

Een nieuwe toekomst voor de Winterbeek

ISSUU



Integraal project Zwarte beek



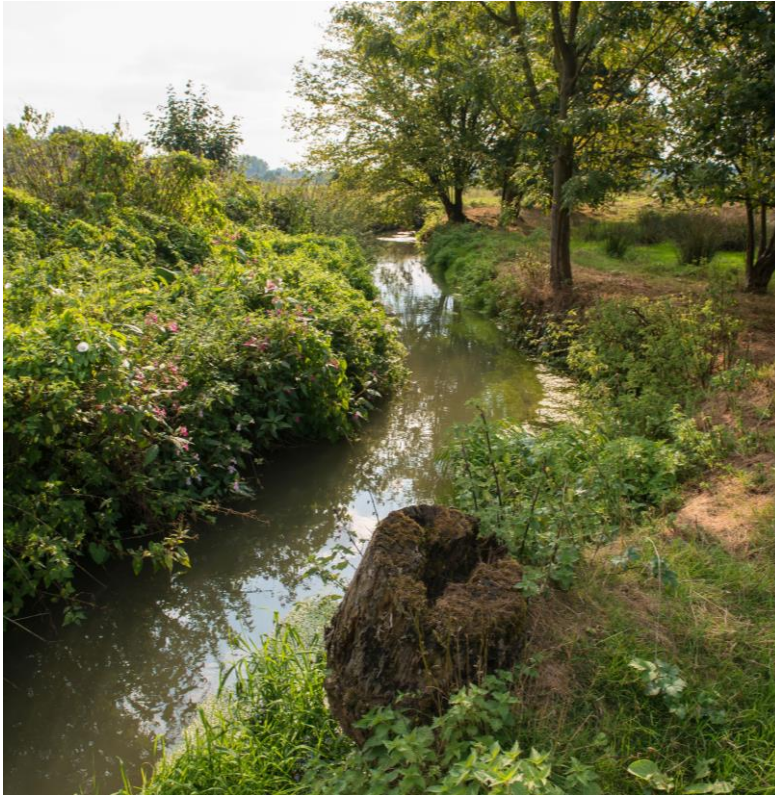
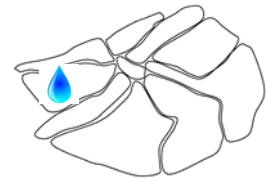
INSPIRATIE Natuurvriendelijke zijlopen

VOORTGANG

- ▶ 1500ha grote natuurkern
- ▶ Natuurinrichting Bovenloop
→ VLM, ANB, ...
- ▶ Hermeanderingsproject benedenloop over meer dan 2,5km
→ VMM
→ NET GESTART !



Integraal Project Winge, Motte, Begijnenbeek

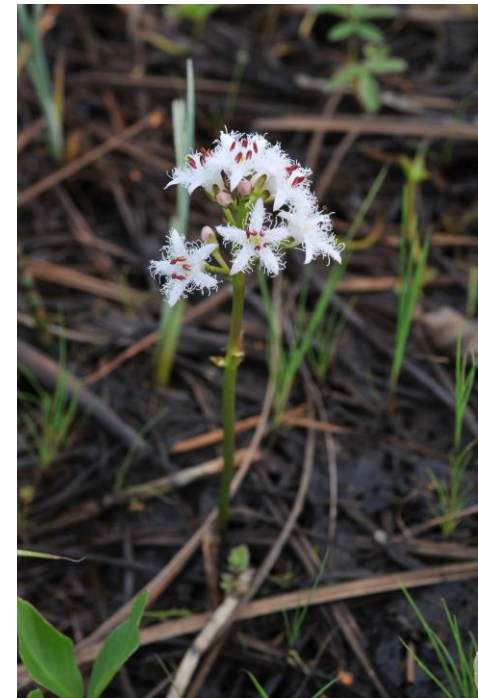


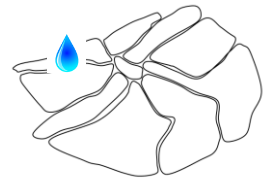
- ▶ Noord-Hagelandse beken
- ▶ Ten zuiden van de Demer
- ▶ Sterke band met project Sigma Demer

VOORTGANG

- ▶ Goede toestand combineren met een vermindering van overstromingsrisico
- ▶ Inhaaloperatie waterzuivering

INSPIRATIE Natuurvriendelijke zijlopen





- ▶ Integraal project
- ▶ *Contact tussen vallei en de waterlopen*
 - *Overstromingen en verdroging*
- ▶ *Belang van de zijlopen*
 - *Structuurherstel*
 - *Ook de Laak*
- ▶ *Belang van het hele Demerbekken*
 - *Waterzuivering*
 - *Diffuse verontreiniging*
- ▶ *Samenwerking*
- ▶ *We beginnen eraan !*