

Beekherstelprojecten in de praktijk

Waterdag Herk en Mombeek - Borgloon (Voort)

20 september 2012

Steven Beyen
Provincie Limburg
Dienst Water en Domeinen
Universiteitslaan 1
3500 HASSELT
sbeyen@limburg.be



Probleem-/vaststelling

Er komt meer bij kijken dan gedacht/verwacht

- Inventariseren, prospecteren, bestuderen
- Ontwerpen / uittekenen
- Verantwoorden / motiveren
- Grondverhandelingen
- Financiering
- Goedkeuren en lanceren
- Uitvoering en nazorg

Inventariseren en bestuderen (voorstudie / voorontwerp)

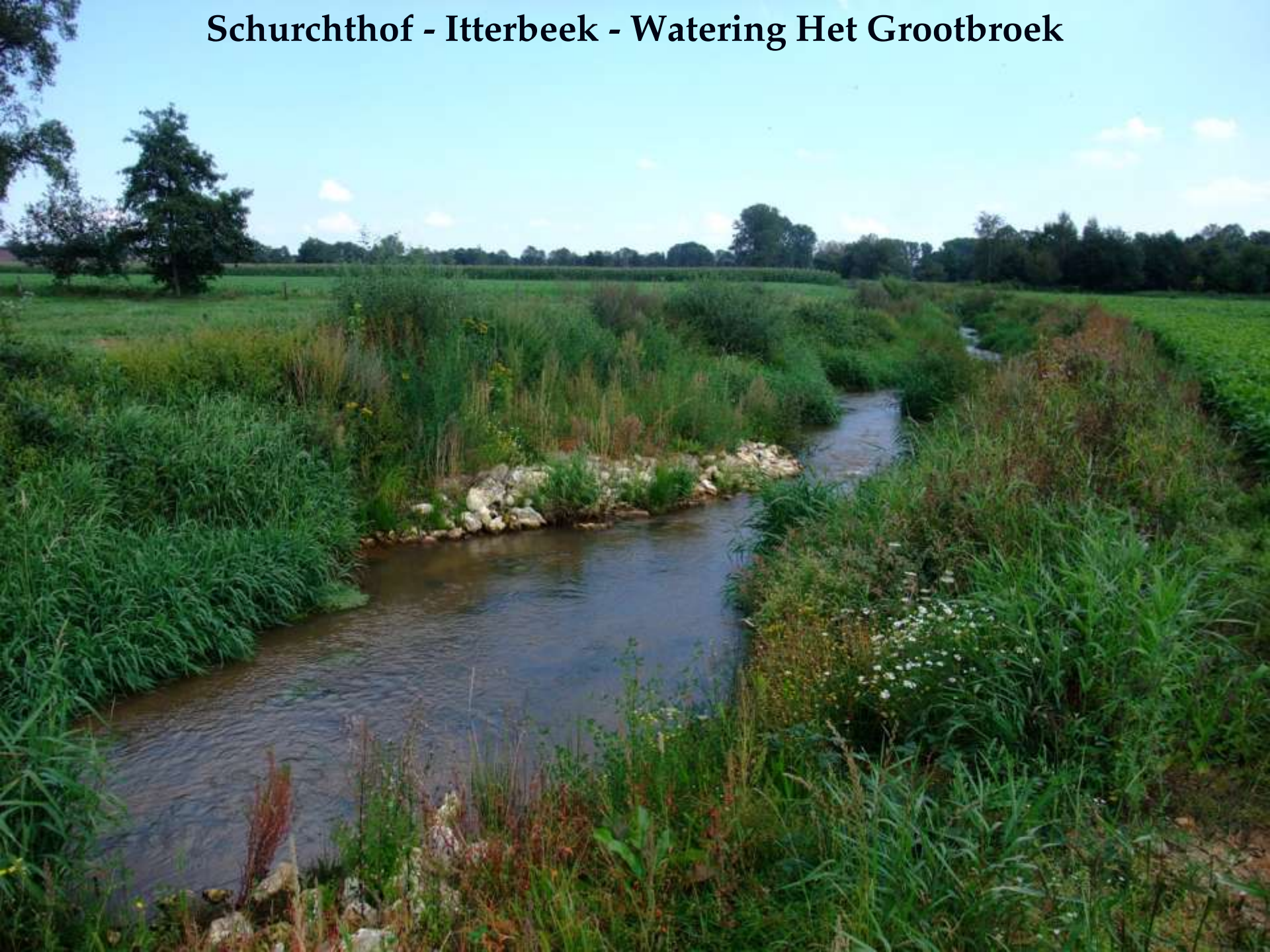
- Plaatsbezoek(en)
- Projectlocatie selecteren
- Opmetingen verrichten
- Eigenaars / gebruikers opzoeken
- Natuur(historiek) en landschap(secologie) onderzoeken
- Foto's nemen
- ...



Opmetingen verrichten

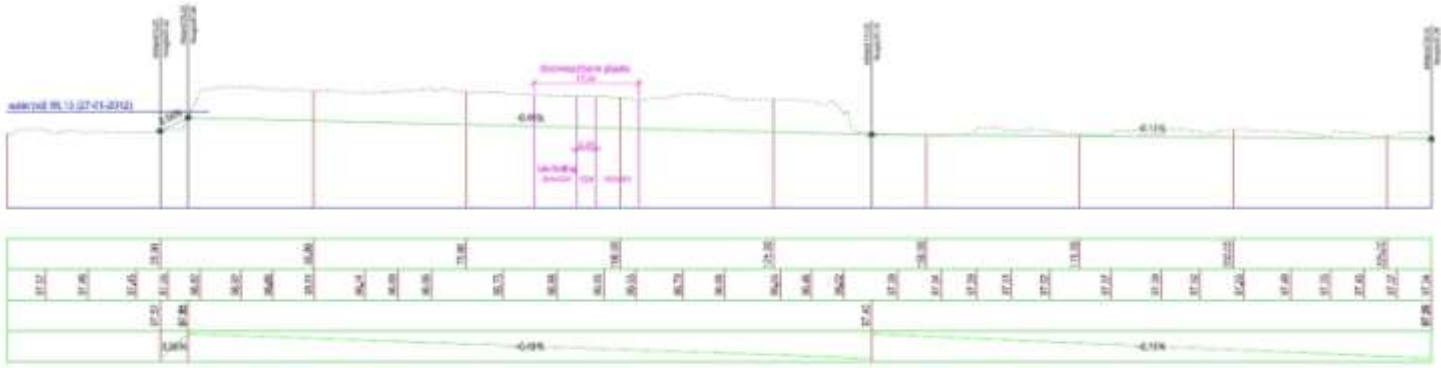


Schurchthof - Itterbeek - Watering Het Grootbroek

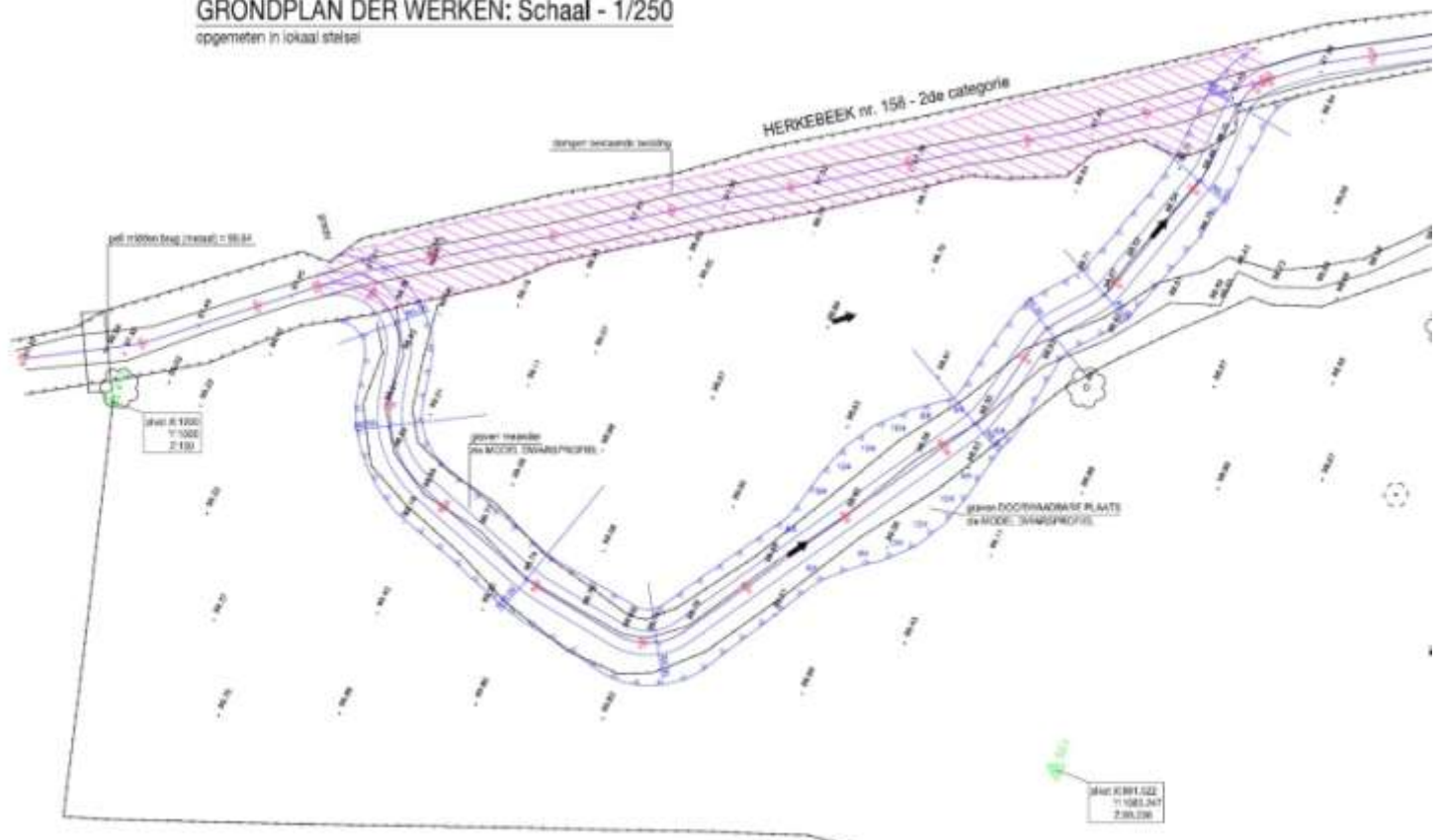


Ontwerpen / uittekenen

- Technische plannen opstellen met reële maataanduidingen
- Grondverzet berekenen / prognostikeren
- Werkzone / (af- en aan)rijroutes bepalen
- ...



GRONDPLAN DER WERKEN: Schaal - 1/250
 opgemeten in lokaal stelsel





**Hermeandering Dommel -
VMM Afd. Operationeel
Waterbeheer**

**Vernattingsproject Hageven -
Provincie Limburg**

Verantwoorden / motiveren

- Betrokken partners / instanties vooraf consulteren
- Toelichtingsnota schrijven
- Passende beoordeling (PB) opmaken
- Boscompensatiedossier (BC) samenstellen
- evt. RUP, MER, LIS, LER
- ...





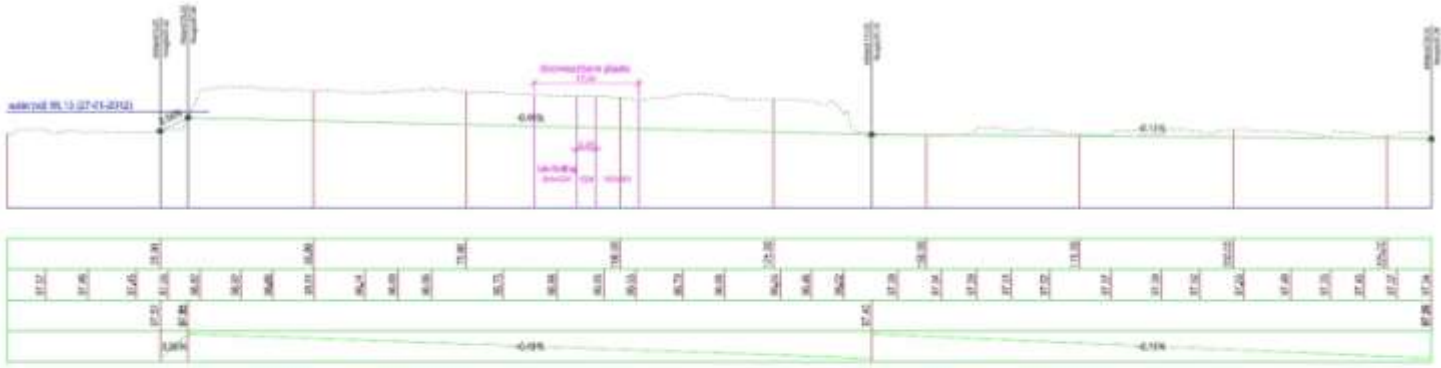
**Terreinbezoek
(met betrokkenen)**

Beneficievijverloop - Regionaal Landschap Lage Kempen en Gemeente Ham

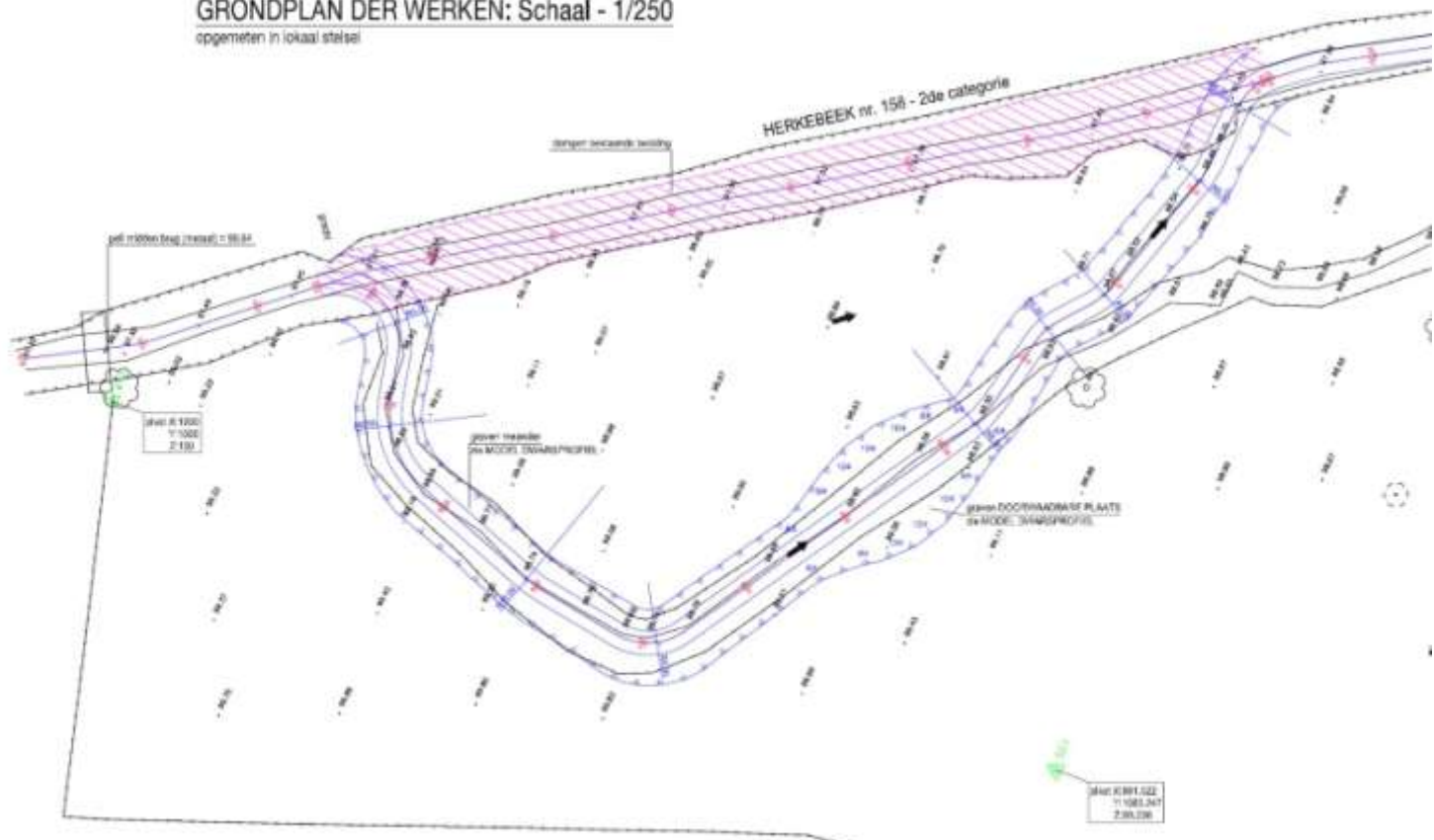


Grondverhandelingen

- **Akkoord van/met eigenaars (+ gebruikers)**
- Grondinnemingsplan
- Aankoopcomité
- Grondruil, -aankoop of onteigening
- **Notariële akte (=> aanpassing kadaster)**
- ...



GRONDPLAN DER WERKEN: Schaal - 1/250
 opgemeten in lokaal stelsel



Dommel - Watering De Dommelvallei



Oplossen kleine(re) vismigratieknelpunten



Kaatsbeek - Provincie Limburg

Financieren

- Budget reserveren
- Subsidies (zoeken en) aanvragen
 - ***Provinciaal subsidiereglement***
 - *Samenwerkingsovereenkomst*
 - *Subsidiebesluit Polders en Wateringen*
 - *Visserijfonds*
 - *diverse Europese (project)subsidiefondsen*
 - *(Erosiebesluit)*
- ...

Provinciaal subsidiereglement

Vooral gericht naar gemeenten, wateringen en ruilverkavelingscomités

Maximale subsidie:

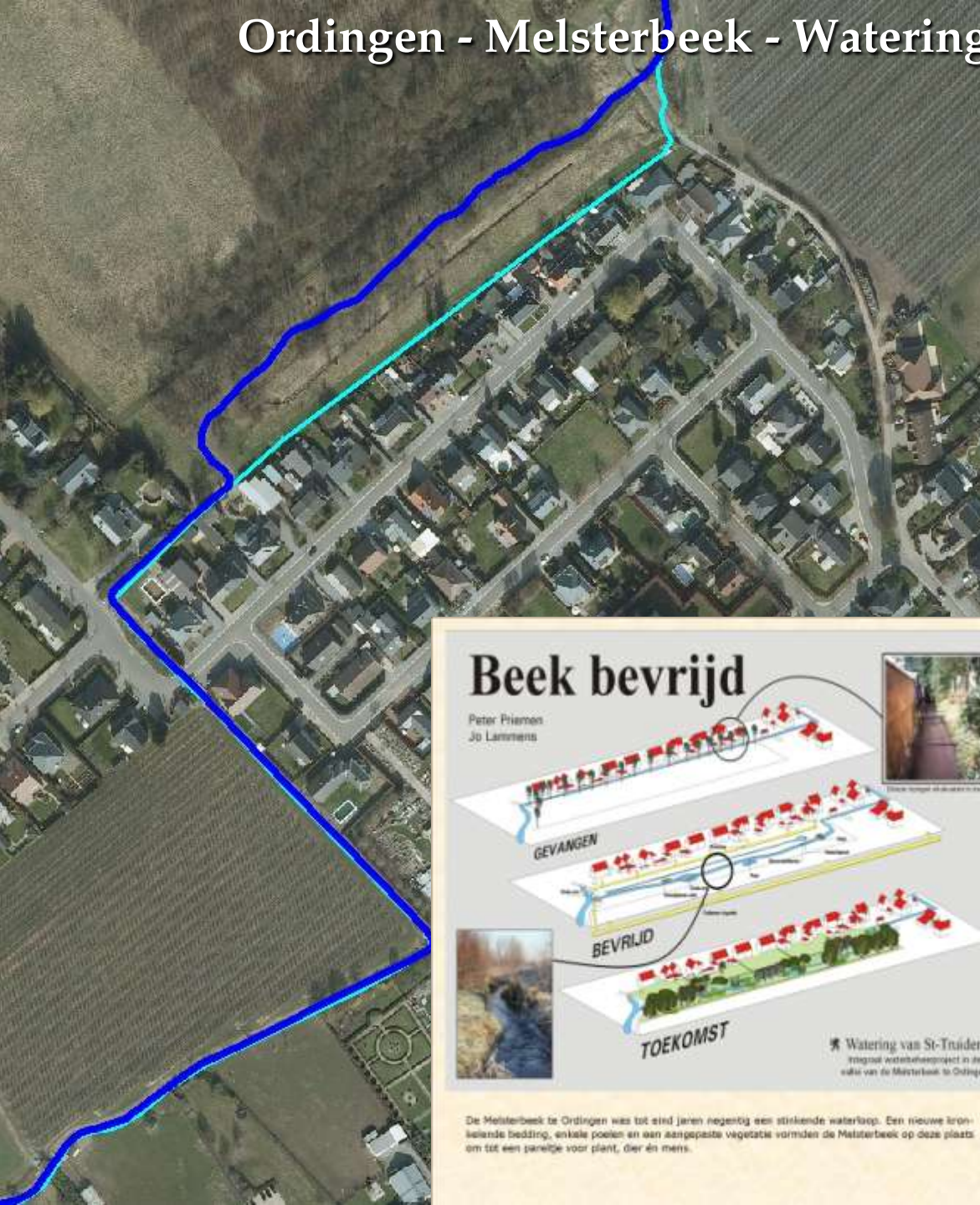
20% verbeteringswerken waterlopen tweede categorie en aanverwante werken

20% aanleg wachtbekkens

20% grondverwerving voor aanleg wachtbekkens

10% verbeteringswerken waterlopen derde categorie en aanverwante werken

Ordingen - Melsterbeek - Watering van Sint-Truiden



Melsterbeek te Ordingen
Toestand 2003

Melsterbeek te Ordingen
Toestand 2008

Beek bevrijd

Peter Priemen
Jo Lammens



Watering van St-Truiden
Integreerd waterschapsproject in de
vallei van de Melsterbeek te Ordingen

De Melsterbeek te Ordingen was tot eind jaren negentig een stinkende waterloop. Een nieuwe bron-
kelende bedding, enkele poelen en een aangepaste vegetatie vormden de Melsterbeek op deze plaats
om tot een pareltje voor plant, dier én mens.



Toestand 1999



Toestand 2007

Goedkeuren en lanceren

■ Stedenbouwkundige vergunning

- **Watertoets**
- **Machtiging** →
- *Natuurvergunning*
- *evt. PB, BC, ...*

Waar wordt met name op gelet:

Afstandregels, afsluitingen, ...

■ Technisch verslag grondverzet

- *> 250 m² => milieuhygiënische analyse bodemstalen*

■ Aanbesteding organiseren

- *Wetgeving overheidsopdrachten*
- *Bestek (evt. veiligheidscoördinatie voorzien)*
- *Gunning en aanvangsbevel*

• ...

Uitvoering en nazorg

- Voorbereiding werken
 - *Correct afpalen*
 - *Aannemer instrueren / richtlijnen geven*
 - ...
- Controle tijdens uitvoering
- Inspectie resultaat
- (Definitieve) oplevering
- **Ontsluiting en (feestelijke) opening**
- **Beheer**
- ...



Croxdijk - Dommel - Watering De Dommelvallei

