



AFBAKENING GEBIEDEN NATUURLIJKE EN AGRARISCHE STRUCTUUR REGIO SCHELDE-DENDER



opmaak gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan
“Zeeschelde Gentbrugge-Melle en Bastenakkers-Ham”

startvergadering vooroverleg – 18 oktober 2013



agenda

startvergadering

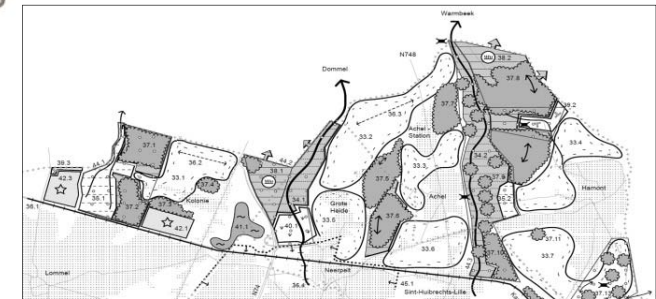
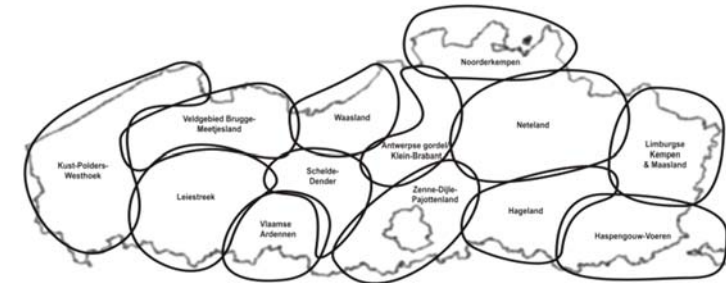
- kennismaking
- algemene situering planningsproces
 - afbakening gebieden natuurlijke en agrarische structuur in uitvoering van het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen
 - Geactualiseerde Sigmaplan
- situering plangebied
 - positionering binnen ruimtelijke visie op landbouw, natuur en bos
 - analyse bestaande ruimtelijke structuur
- gebiedsgericht inventariseren aandachtspunten
- verder verloop opstartfase



afbakening gebieden natuurlijke en agrarische structuur uitvoering geven aan het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen

■ 2003-2009

- overlegproces in 13 buitengebiedregio's
- gebiedsdekkende en geïntegreerde ruimtelijke visie op landbouw, natuur en bos
- operationele uitvoeringsprogramma's
 - herbevestiging gewestplan voor 538.000 ha agrarisch gebied
 - programma op te maken RUP's



■ 2010...

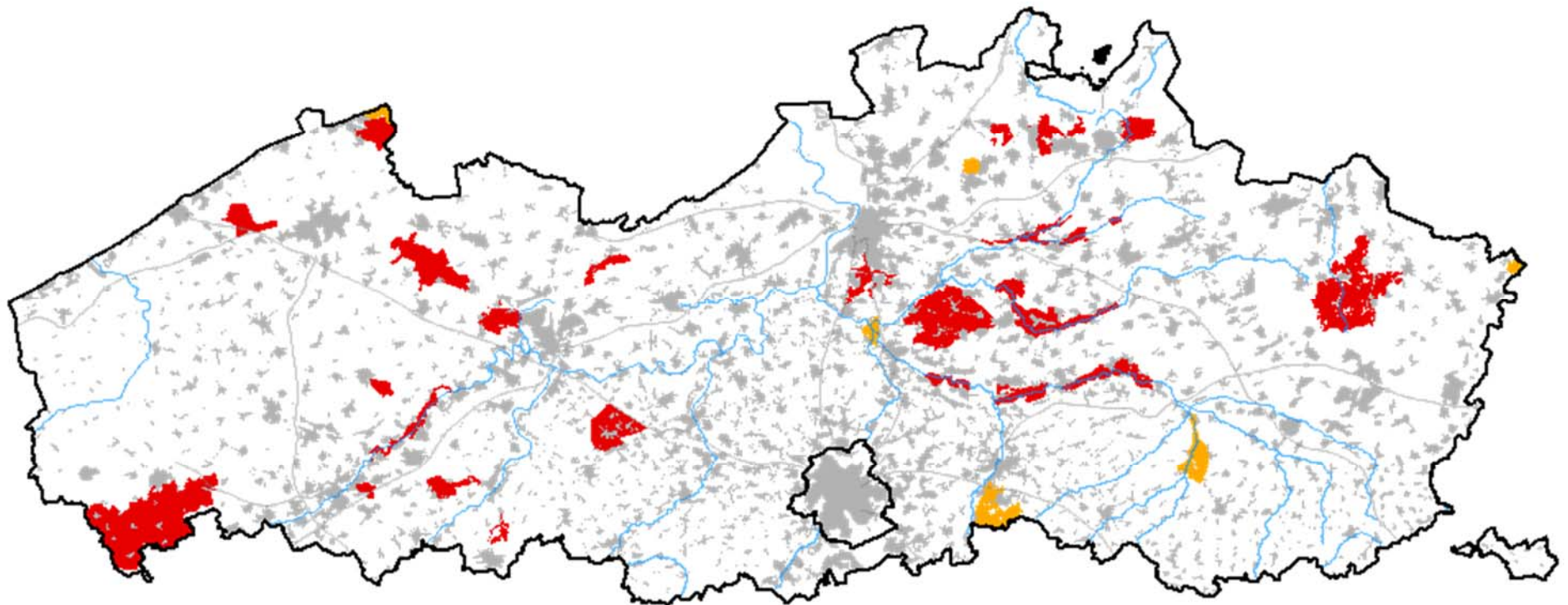
- keuze voor partnerschapsmodel met een breed voortraject
- gebiedsgericht programma met op te starten RUP's i.f.v. prioriteiten en evenwichten



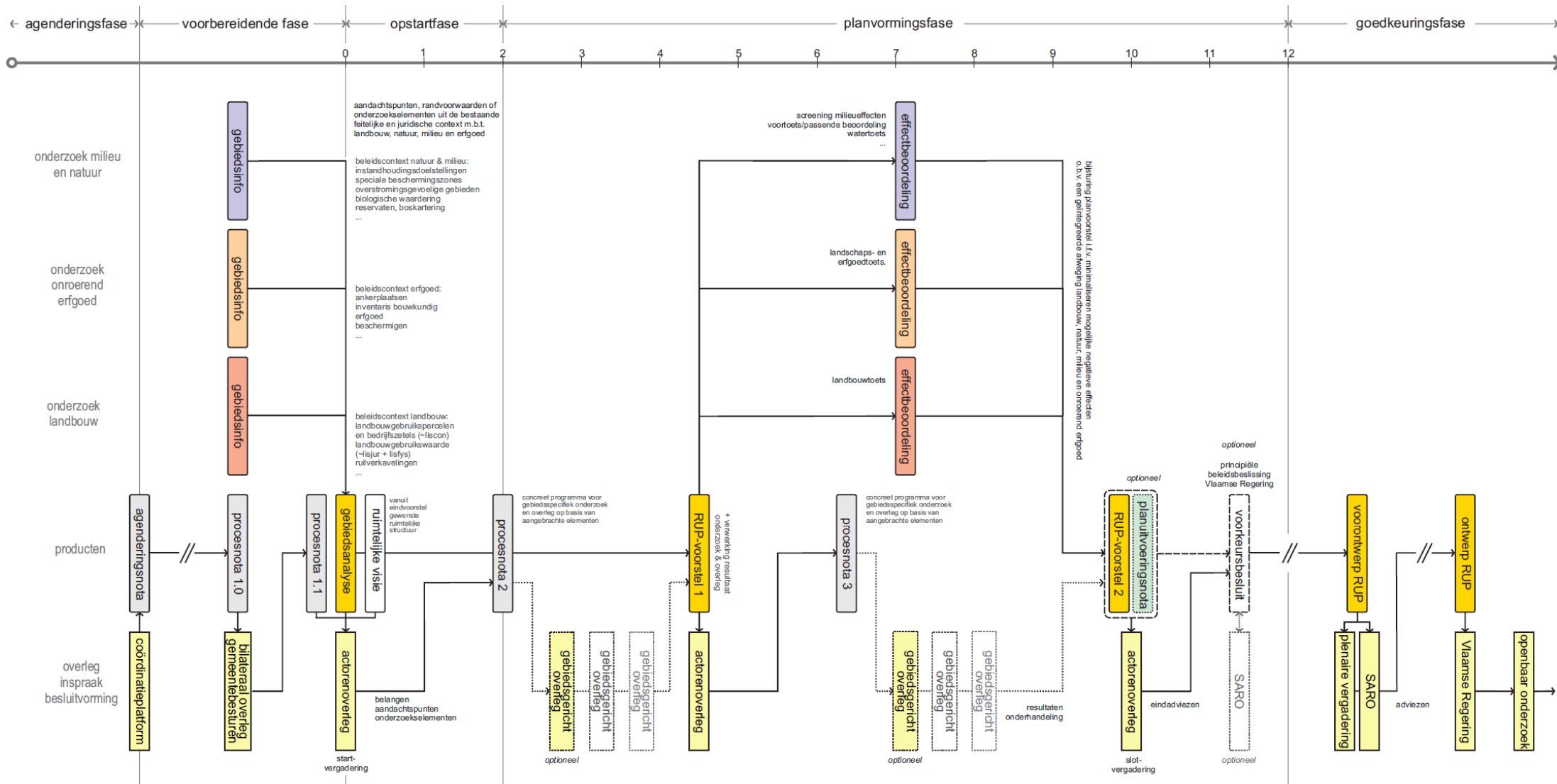


gebiedsgericht programma

start planningsproces na agendering gebied



- Gebieden waarvoor het vooroverleg lopend is
- Gebieden waarvoor het vooroverleg afgerond is





partnerschapsmodel

breed voortraject in vier fasen

opstartfase

- Oktober 2013 – januari 2014
- concretiseren lokaal participatietraject in procesnota
- tijdspad, wijze van overleg, wijze van onderzoek
- op maat van de aandachtspunten die partners inbrengen
- doel startvergadering
 - verfijnen van te onderzoeken gebied/programma
 - kennis nemen van belangen, aandachtspunten
 - formuleren van onderzoeksvragen
 - afspreken hoe de onderzoeksvragen aan te pakken





partnerschapmodel

breed voortraject in vier fasen

planvormingsfase

- Voorjaar 2014
- concreet uitwerken RUP-voorstel
 - onderzoek uitvoeren
 - gericht bi- en multilateraal overleg
 - eerste RUP-voorstel bespreken en aftoetsen
 - afspraken over planuitvoering
 - herwerken en finaliseren RUP-voorstel
 - eindbespreking en advies





partnerschapsmodel

breed voortraject in vier fasen

goedkeuringsfase

- Voorjaar 2014 – voorjaar 2015
- opmaak voorontwerp RUP
 - plenaire vergadering
 - advies SARO
- opmaak ontwerp RUP
- Vlaamse Regering stelt voorlopig vast
 - openbaar onderzoek
 - opmaak definitief RUP en advies Raad van State
- Vlaamse Regering stelt definitief vast





processtructuur overleg centraal



RUP-team

- administratie-overschrijdend team Vlaamse overheid
 - Ruimte Vlaanderen
 - Departement Landbouw en Visserij (ADLO)
 - Agentschap Onroerend Erfgoed (AOE)
 - Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)
 - Waterwegen en zeekanaal NV

actorenoverleg

- provincie- en gemeentebesturen
- natuur-, landbouw en bosorganisaties en vereniging van landeigenaars

bi- en multilateraal overleg

- specifieke knelpunten, gebieden of thema's



producten

procesmatig en inhoudelijk



procesnota

- evoluerend
- weerslag van genomen en te zetten stappen in het overlegproces

tussentijdse RUP-voorstellen

- werkdocumenten in functie van vooroverleg
- met alle kenmerken van RUP: voorschriften + grafisch plan

planuitvoeringsnota

- optioneel en faciliterend
- engagementen van partners inzake verwerving, inrichting of beheer...
- afspraken over fasering en flankerende maatregelen



AFBAKENING GEBIEDEN NATUURLIJKE EN AGRARISCHE STRUCTUUR REGIO SCHELDE-DENDER

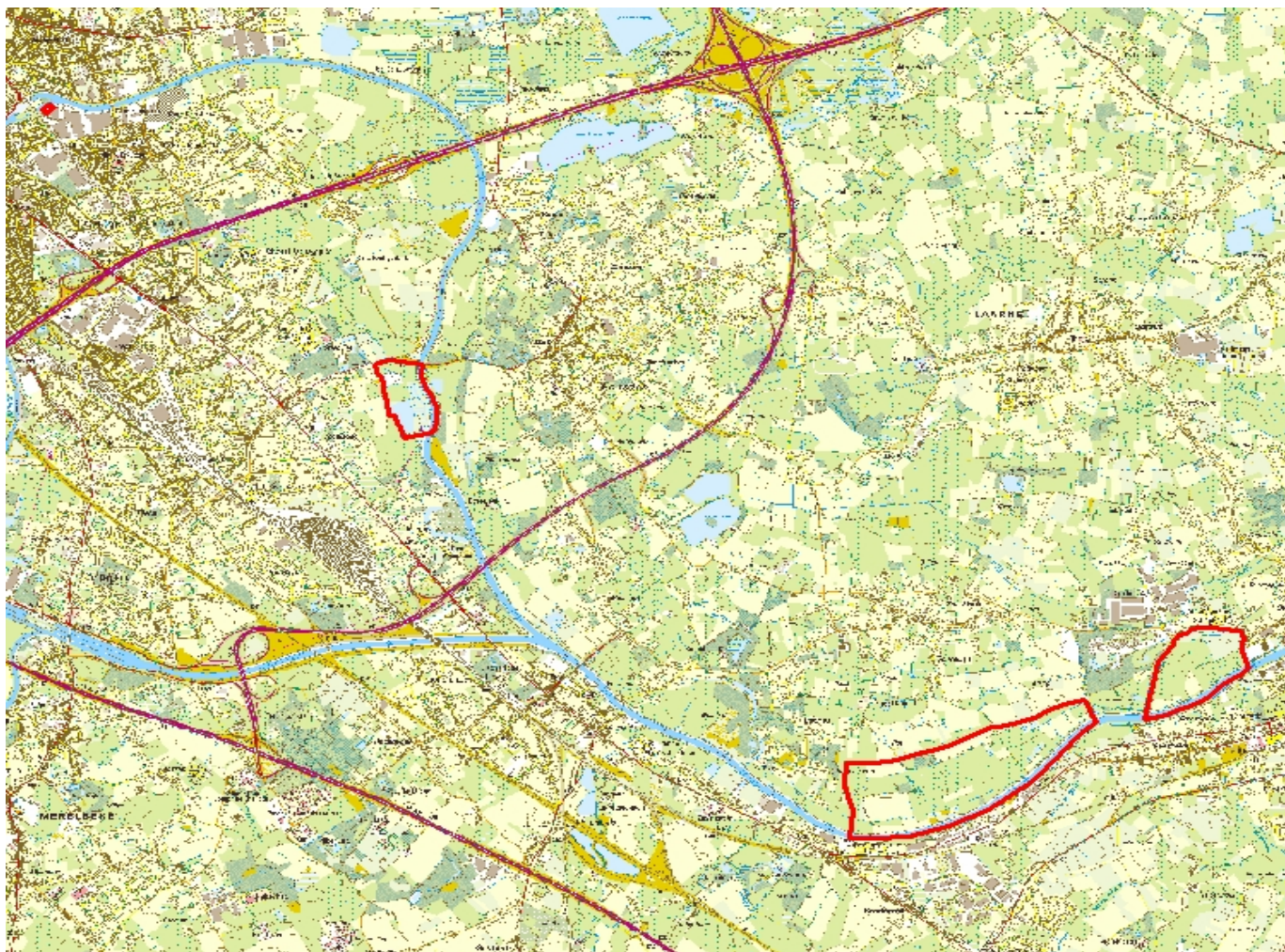


gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan
“Zeeschelde Gentbrugge-Melle en Bastenakkers-Ham”

situering, context en analyse bestaande structuur



situering plangebied begrenzing





planningscontext

relevante beleidsbeslissingen en -processen

- ruimtelijke visie op landbouw, natuur en bos regio Schelde-Dender
 - visie en concepten
 - herbevestigde agrarische gebieden
 - operationeel uitvoeringsprogramma

- Geactualiseerde Sigmaplan



ruimtelijke visie op landbouw, natuur en bos

regio Schelde-Dender

ruimtelijk concept

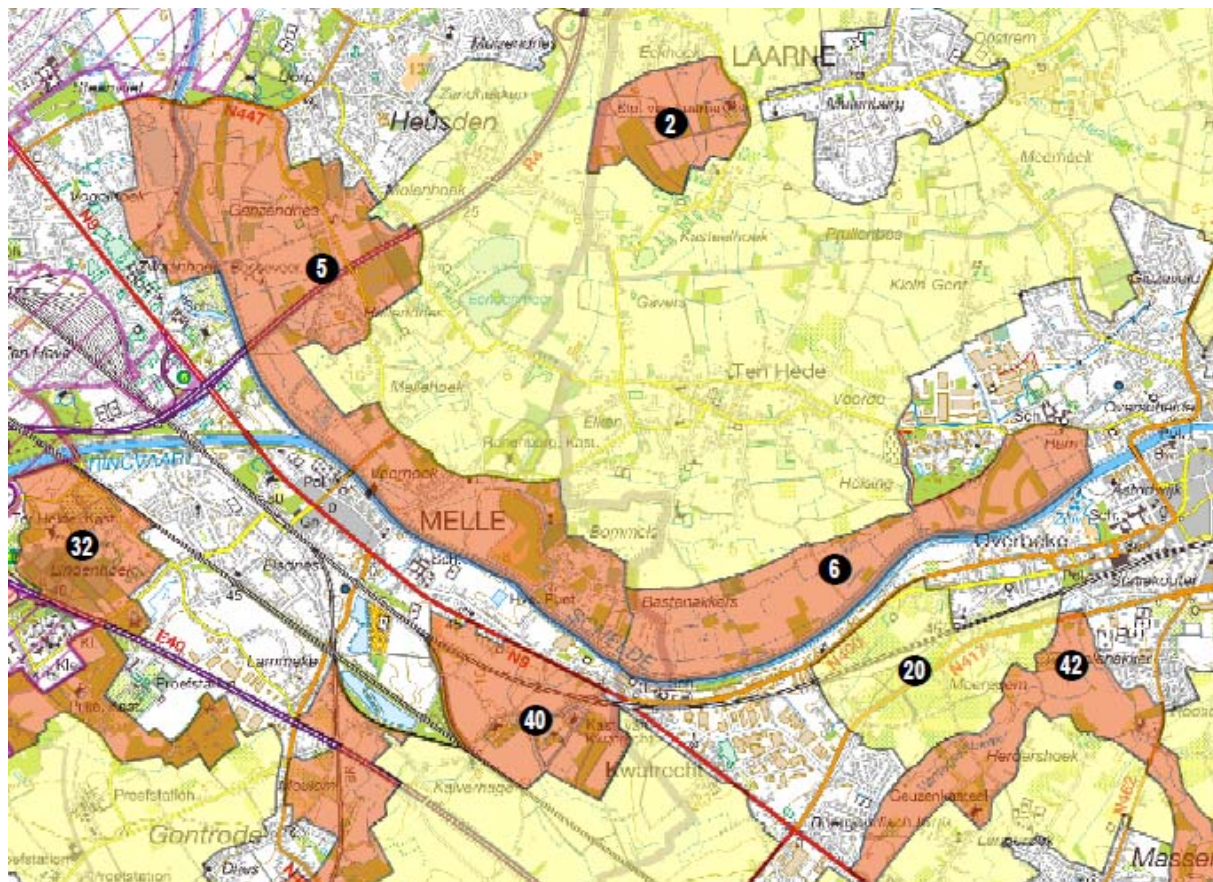
- Behoud en versterking van het gevarieerd valleilandschap met ruimte voor natuurlijke waterberging met verweving tussen landbouw en natuur





ruimtelijke visie op landbouw, natuur en bos

regio Schelde-Dender



operationeel
uitvoeringsprogramma



analyse bestaande ruimtelijke structuur

fysisch systeem

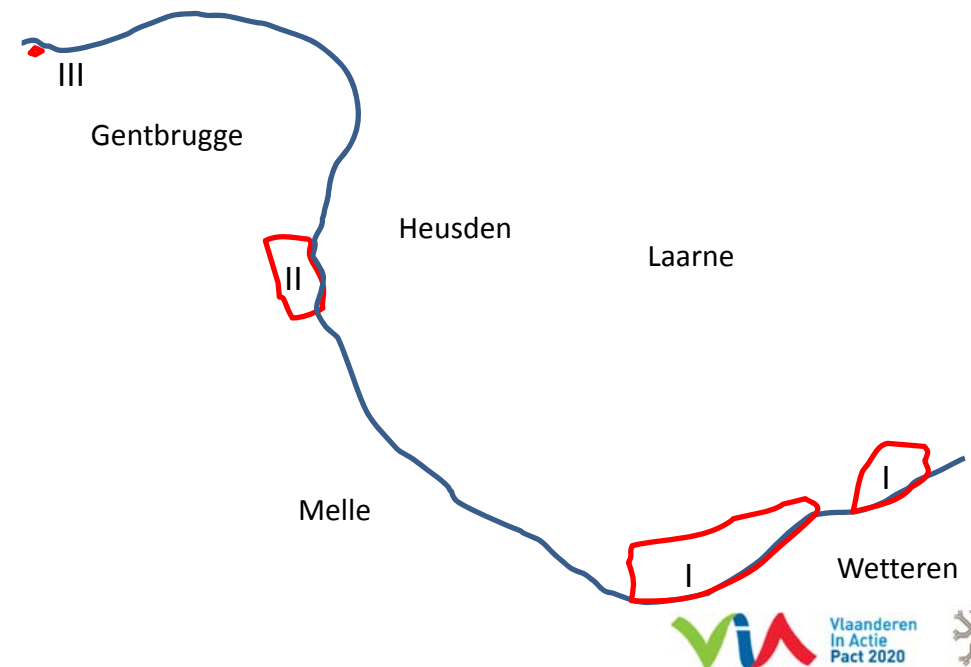
Schelde als structuurbepalend element

3 deelgebieden

I : Bastenakkers-Ham

II : voormalige zandwinningsput
Melle

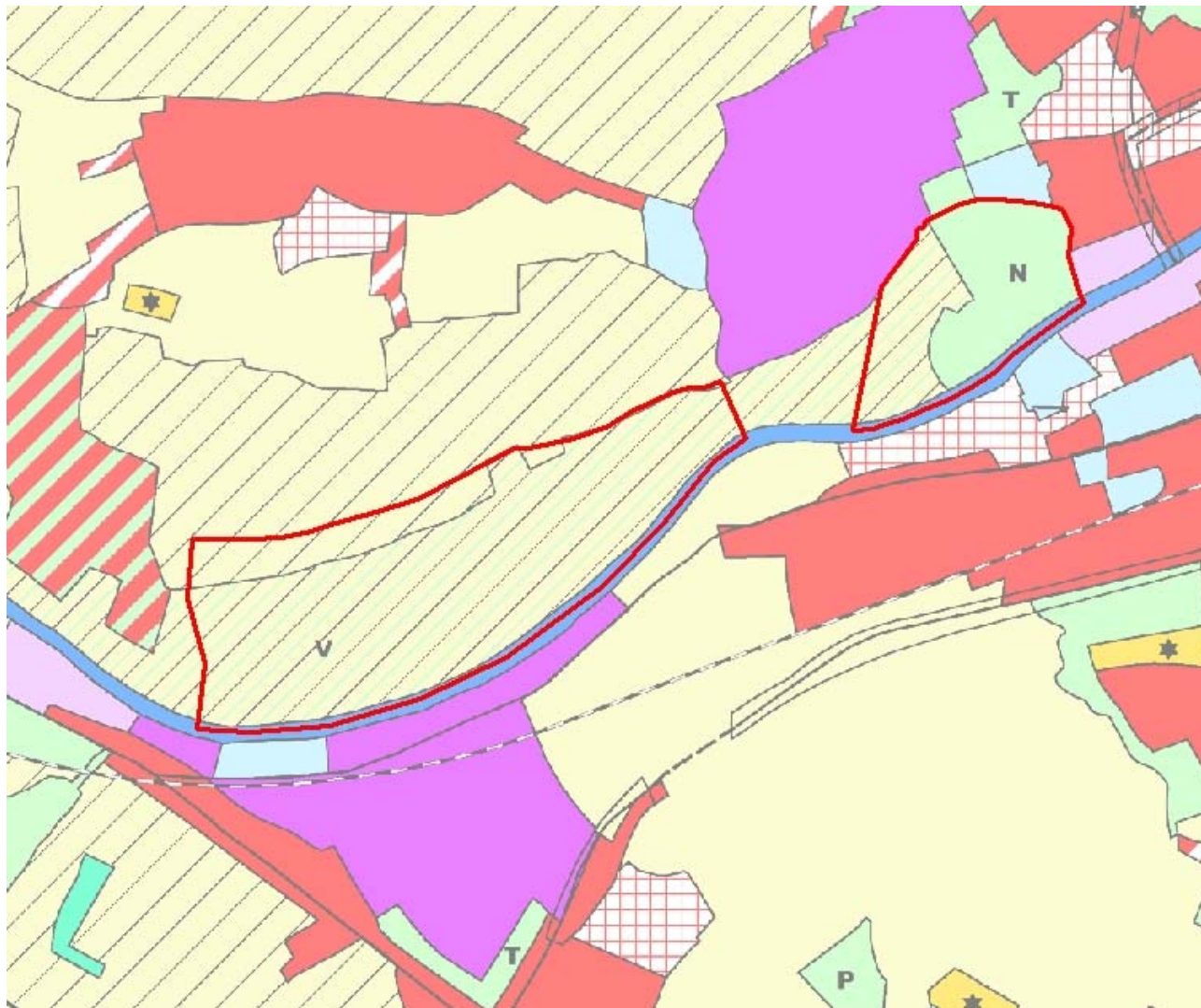
III : Het eilandje Gentbrugge





analyse bestaande juridische structuur

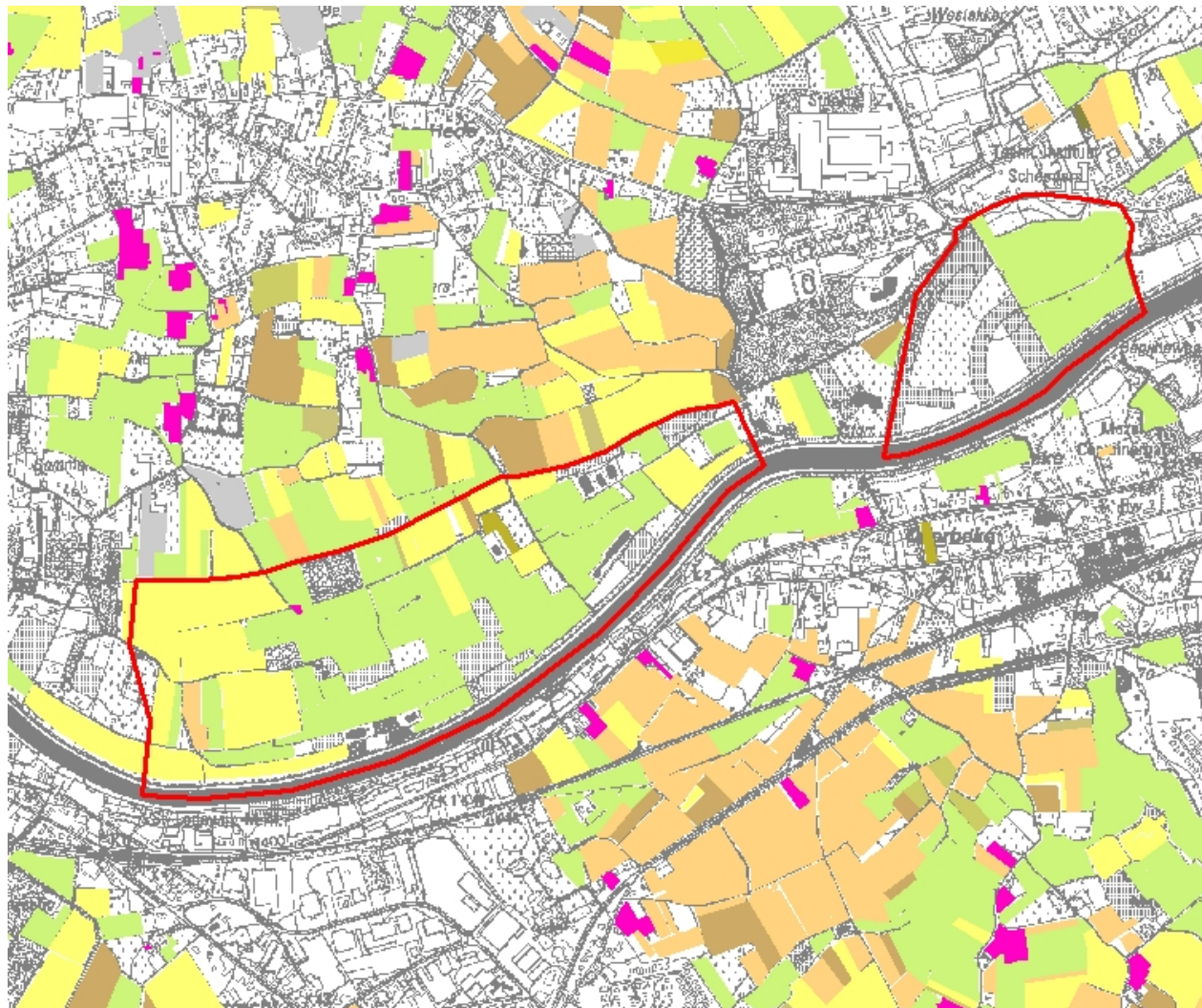
Bastenakkers-Ham





analyse bestaande ruimtelijke structuur

Bastenakkers-Ham agrarische structuur



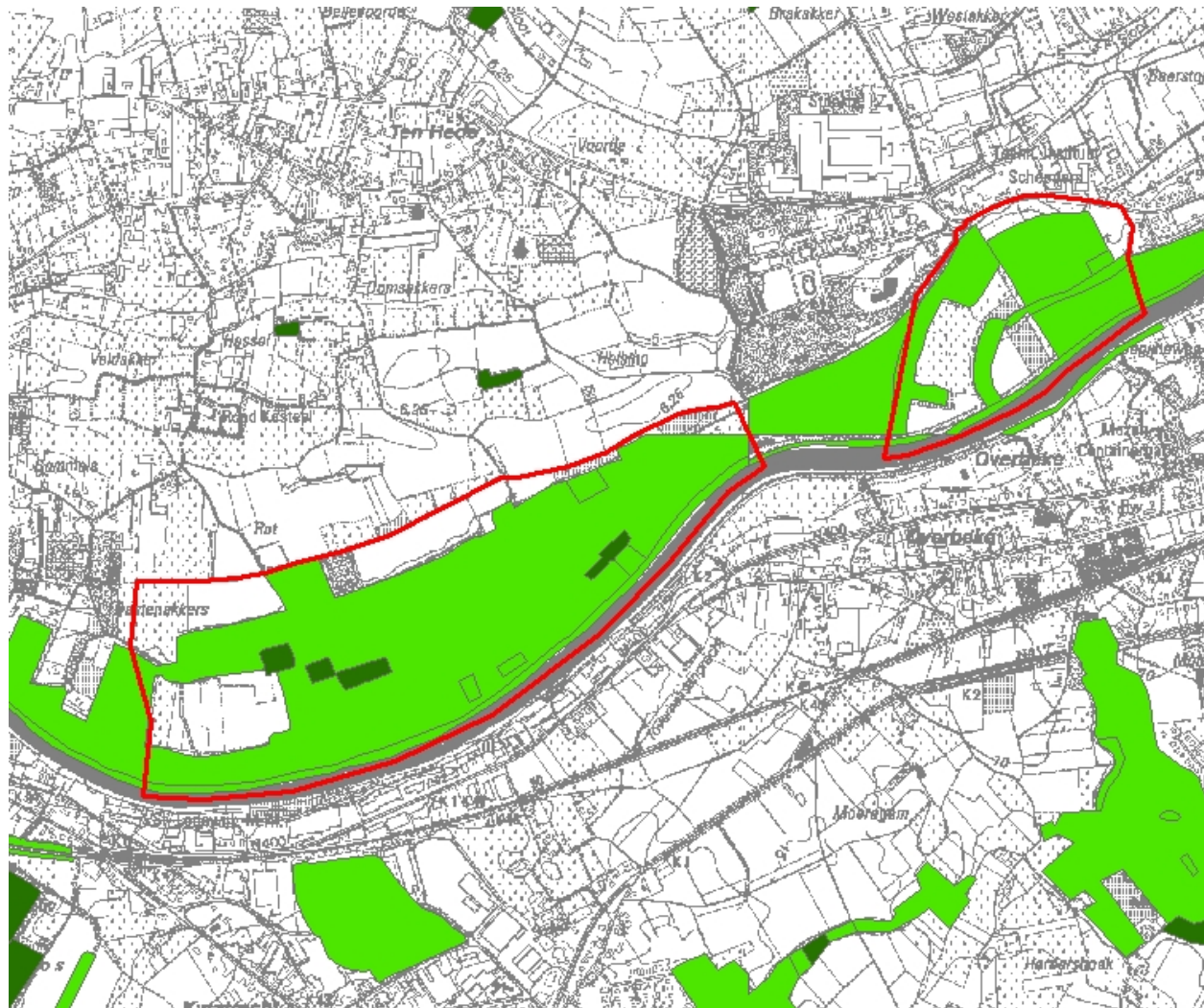
actueel
landbouwgebruik :
voornamelijk grasland
en akkers

1 landbouwzetel



analyse bestaande ruimtelijke structuur

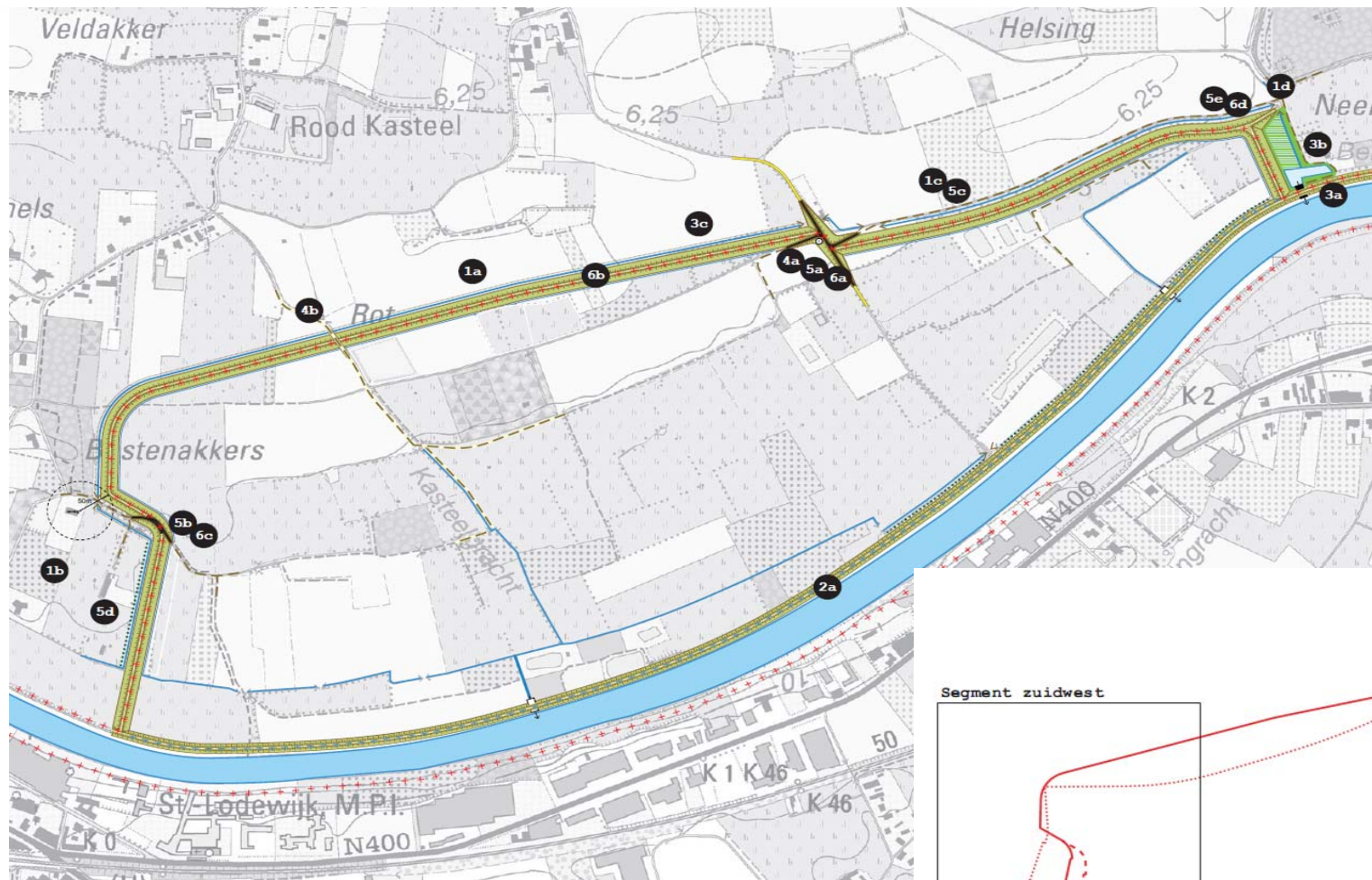
Bastenakkers-Ham natuurlijke structuur



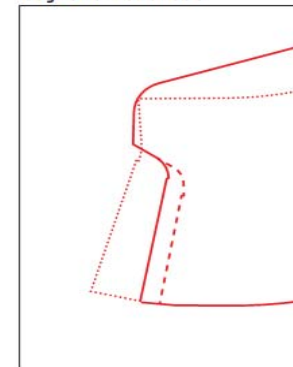
Grotendeels waardevol met kleinere zeer waardevolle percelen



DEELGEBIED BASTENAKKERS TE WETTEREN



Segment zuidwest

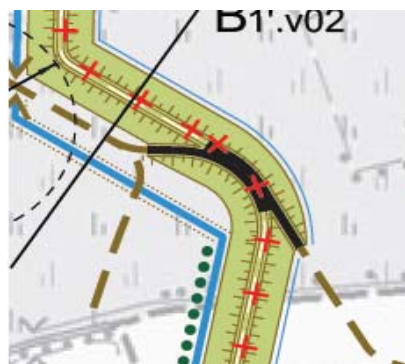
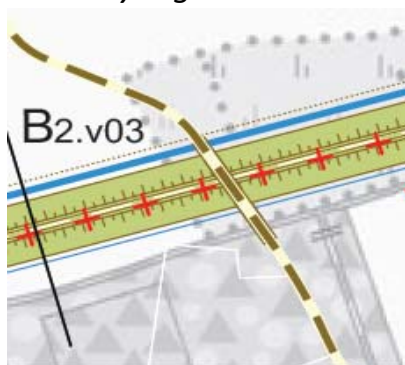


- SCENARIO 1 (dotted line)
- SCENARIO 2 ——— (solid line)
- SCENARIO 3 - - - (dashed line)

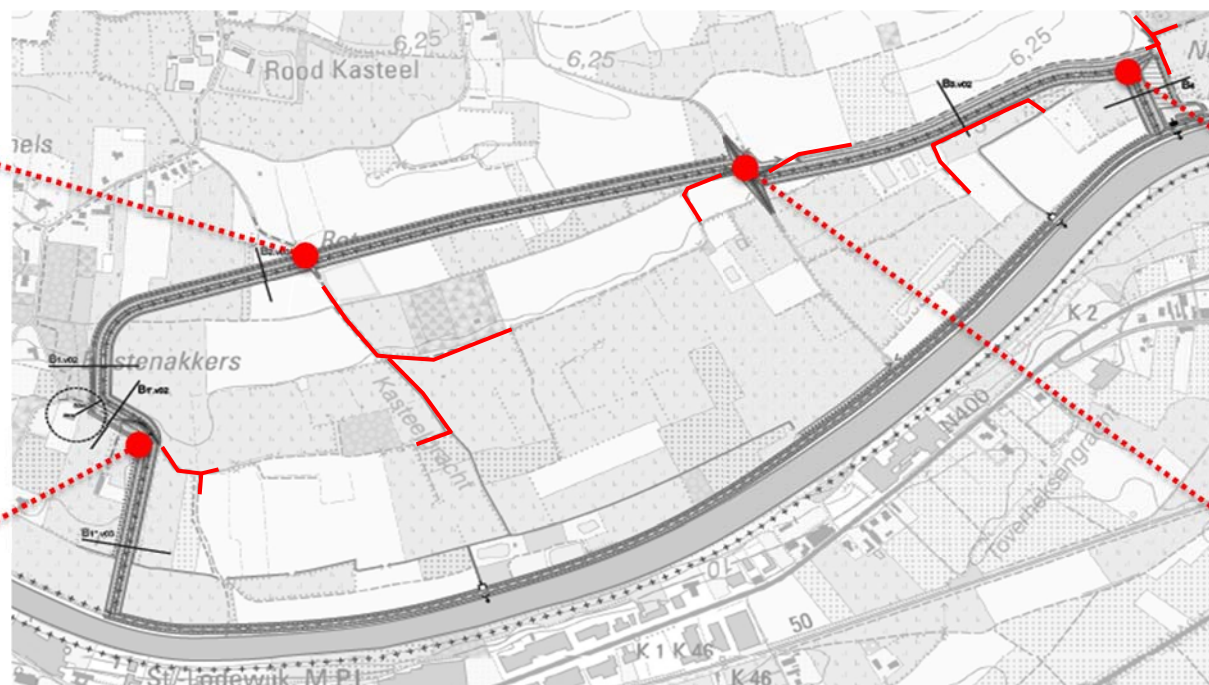


RINGDIJK BASTENAKKERS TOEGANKELIJKHEID EN LANDSCHAPPELIJKE ELEMENTEN

Rynegiersrede



Bastenakkerstraat



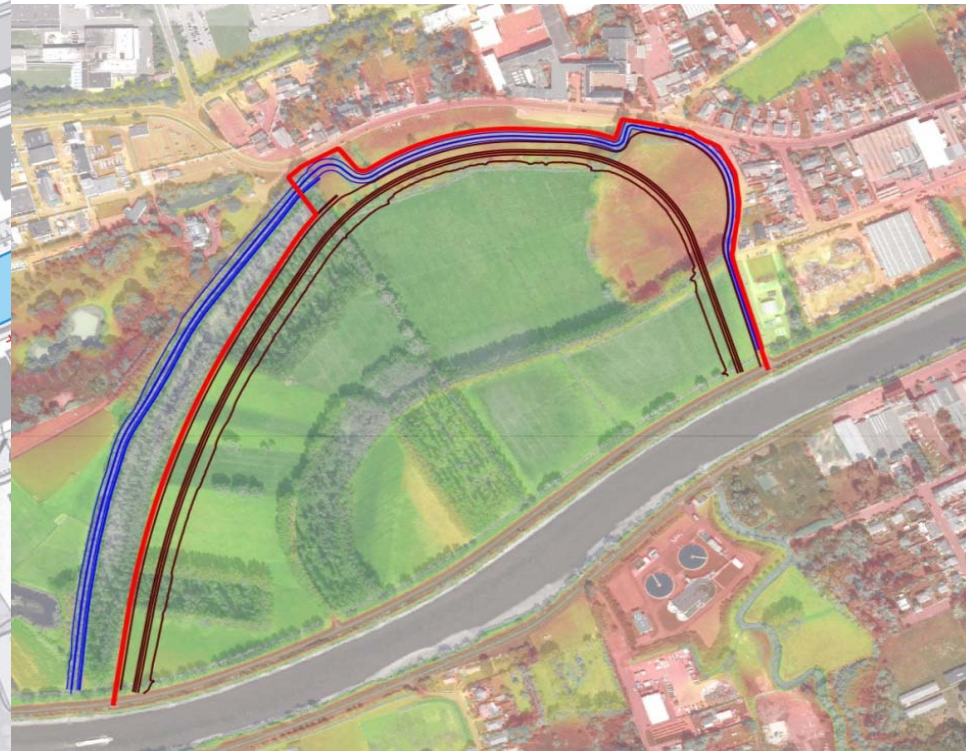
Voordestraat



Bastenackers



DEELGEBIED HAM TE WETTEREN

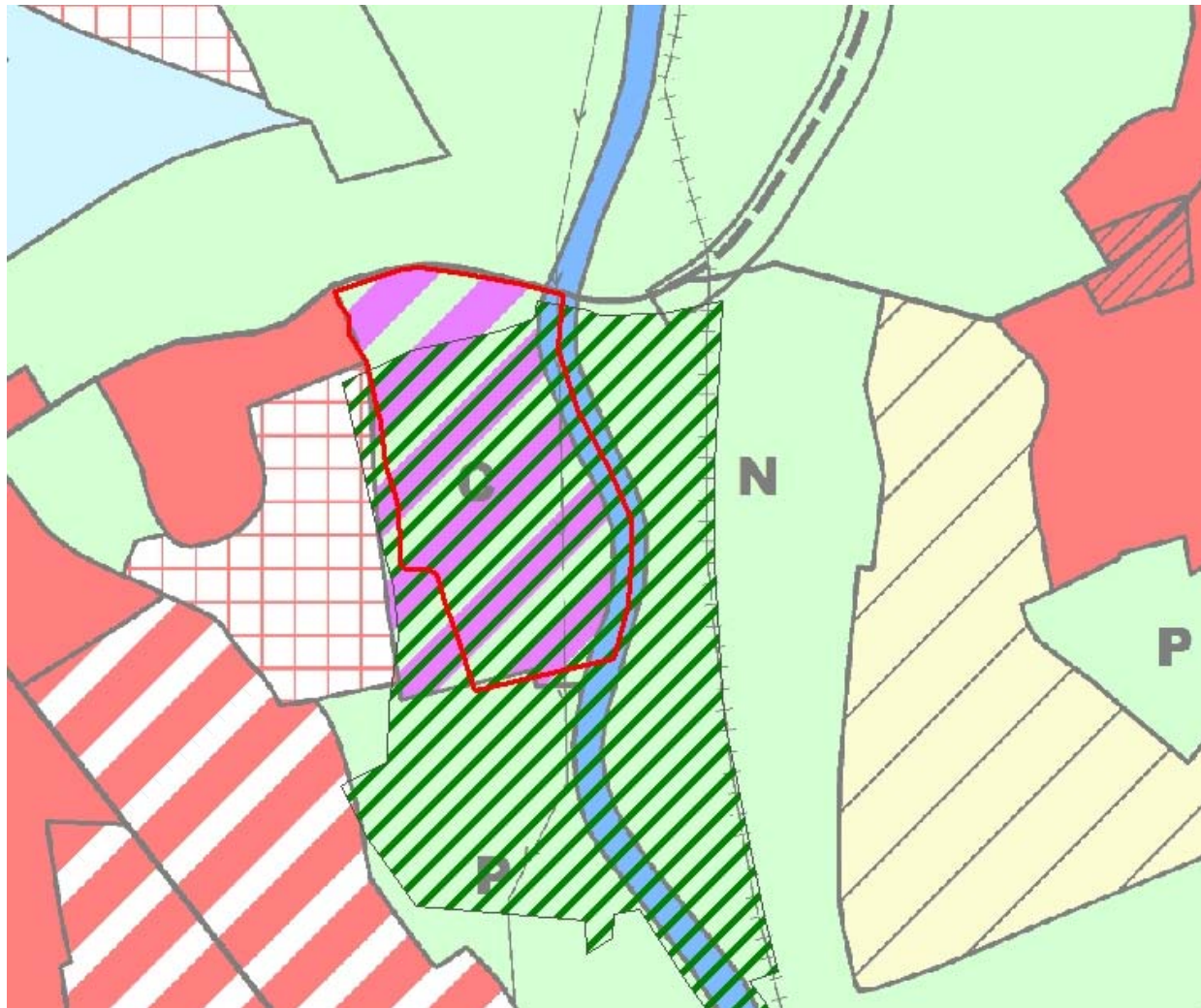


Afstemming gemeentelijk RUP



analyse bestaande juridische structuur

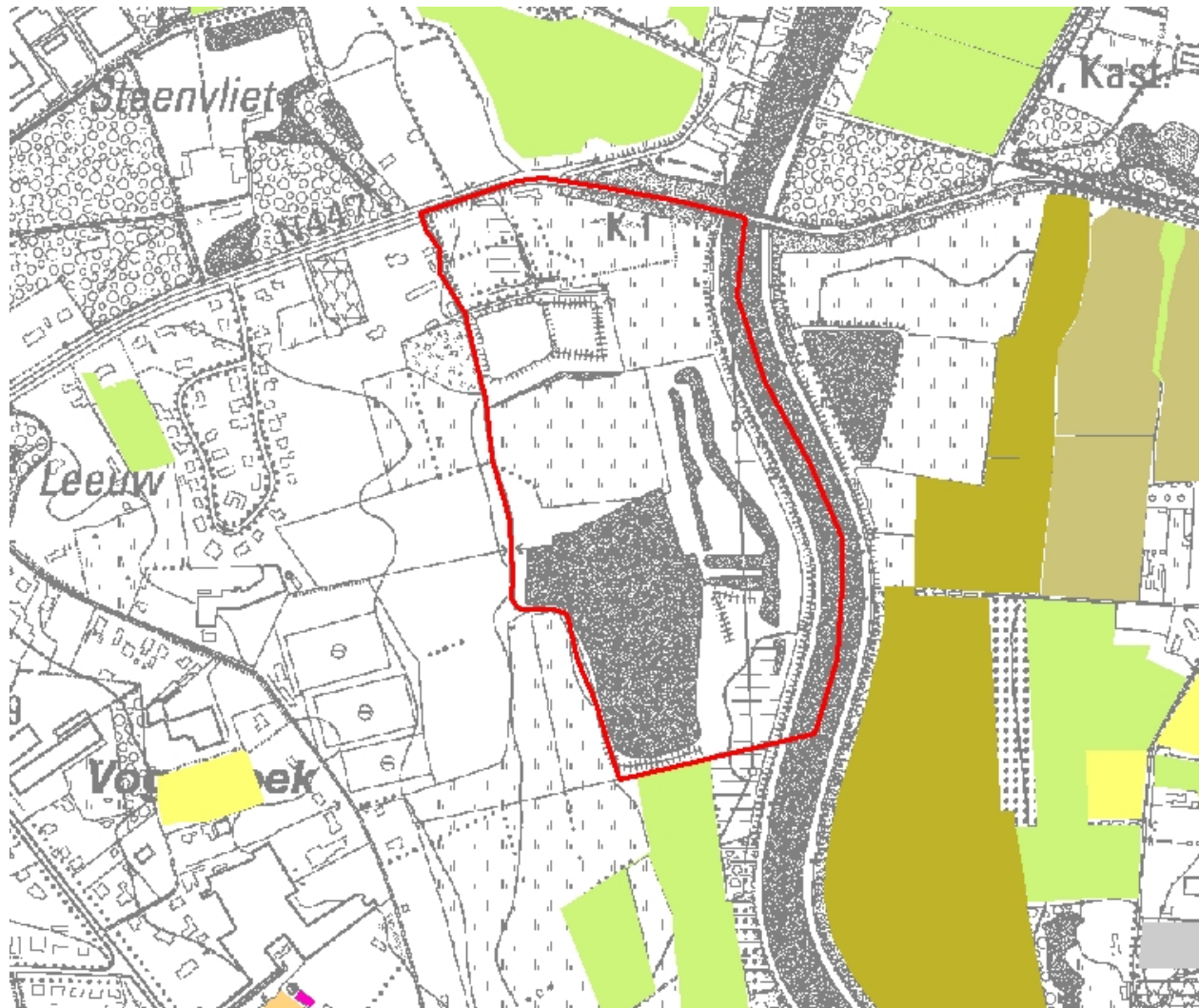
Ontginningsput Melle





analyse bestaande ruimtelijke structuur

Ontginningsput Melle agrarische structuur



Geen landbouwgebruik



analyse bestaande ruimtelijke structuur

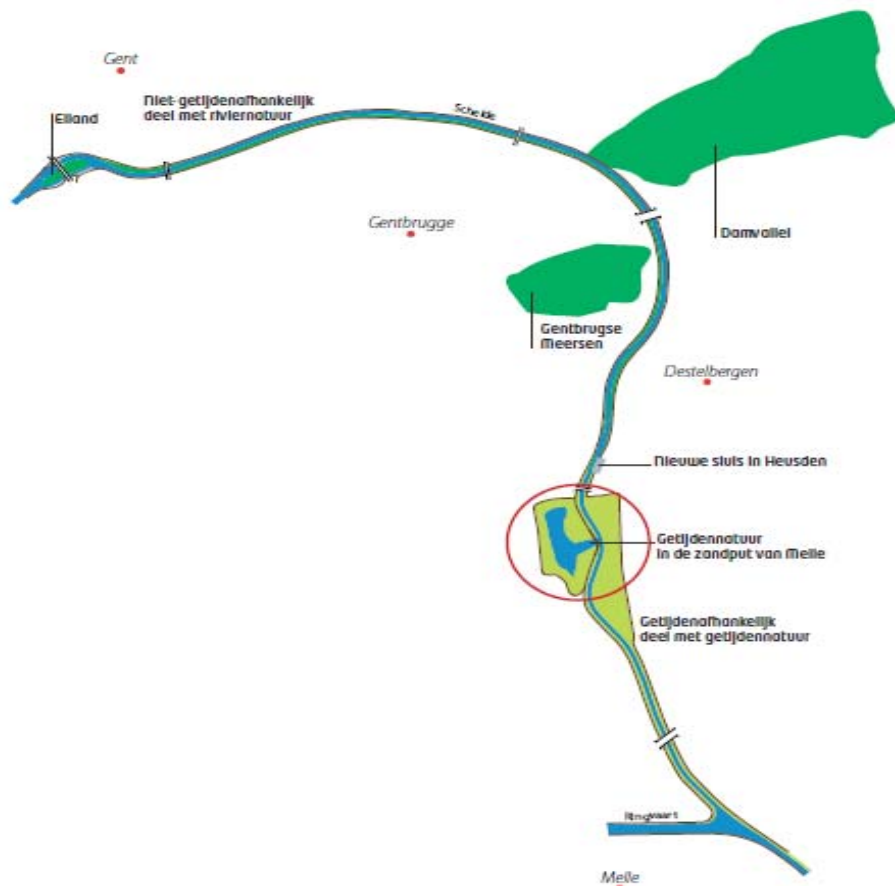
Ontginningsput Melle natuurlijke structuur



Langs
Scheldeoever
zeer waardevol



MER – VOORKEURSVARIANT - ZANDPUT MELLE





analyse bestaande juridische structuur

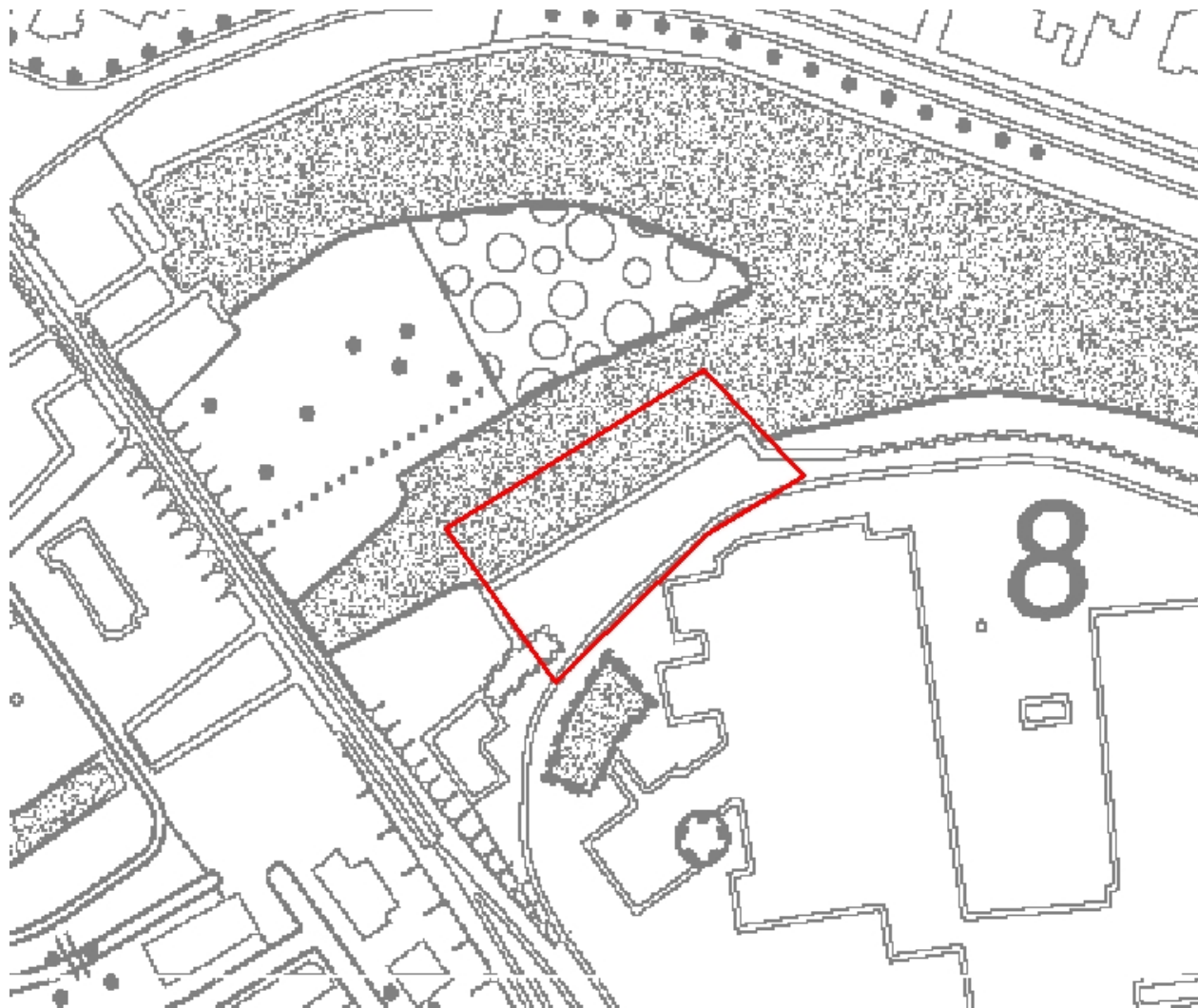
Eilandje BPA Arbed Noord





analyse bestaande ruimtelijke structuur

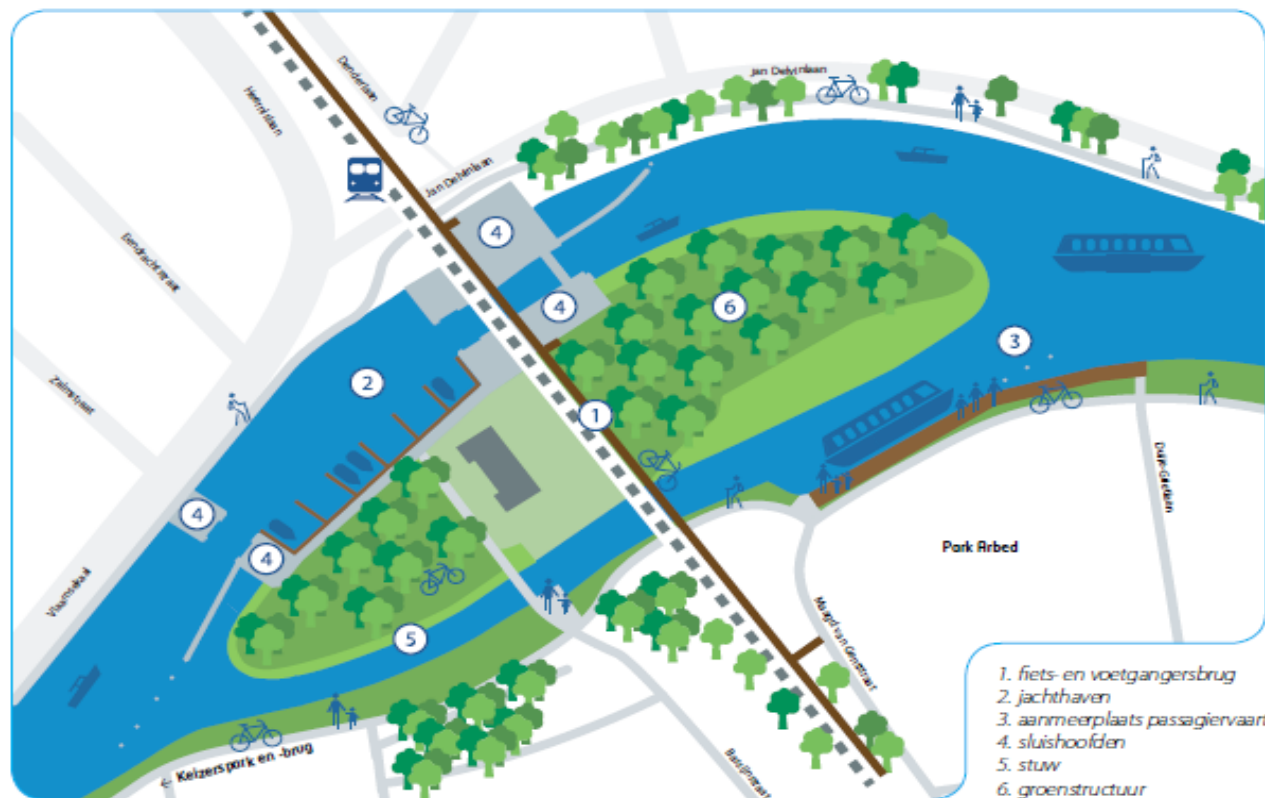
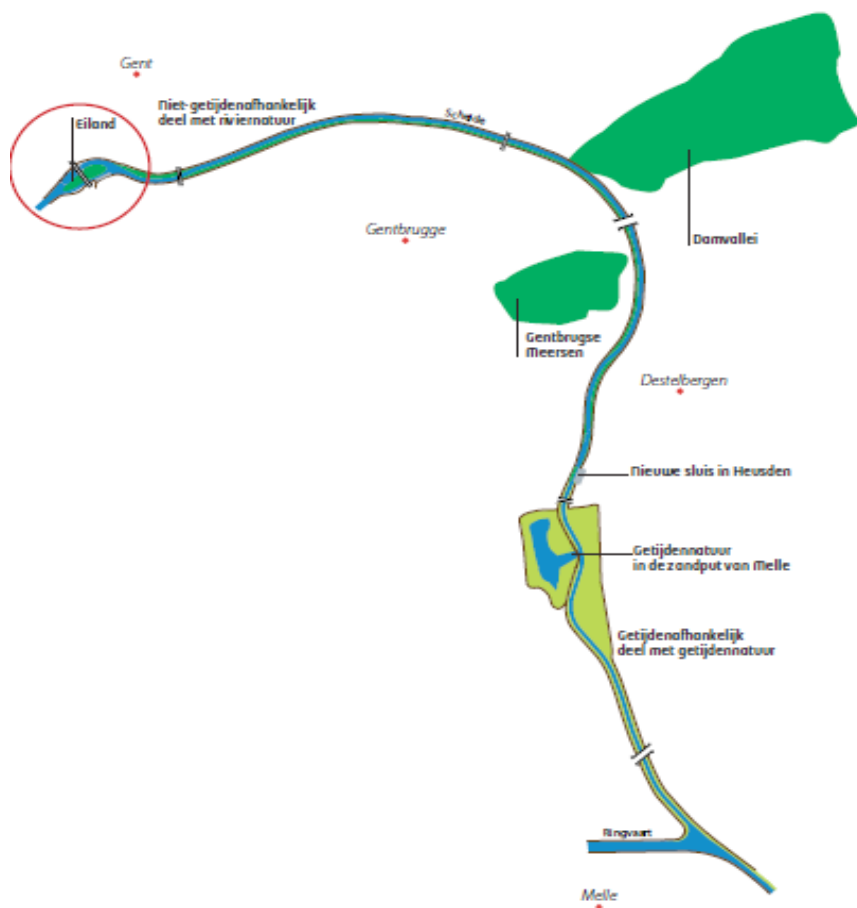
Eilandje agrarische – natuurlijke structuur



Gelegen binnen het
stedelijk gebied Gent
Geen landbouwgebruik
Geen biologische
waarde gekarteerd



MER – VOORKEURSVARIANT - EILAND GENTBRUGGE





gebiedsspecifieke aandachtspunten

richten verder overleg en onderzoek

discussiepunten gekend uit eerdere adviezen/standpunten
af te stemmen punten met elementen uit gemeentelijk ruimtelijk
structuurplan

...



procesafspraken

start planningsfase

aanvullingen op onderzoeksvragen en aandachtspunten procesnota
overmaken tegen 8 november 2013

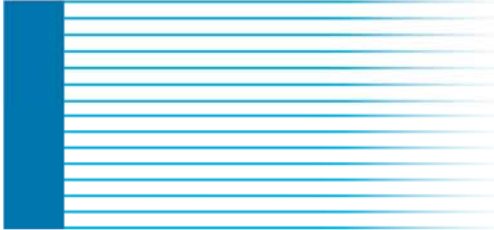
via e-mail naar agnas@rwo.vlaanderen.be

betreft: advies opstartfase RUP “Zeeschelde Gentbrugge-Melle en
Bastenakkers-Ham”

gelieve in alle contacten de naam van het RUP te vermelden!

documenten RUP-proces

website www.vlaanderen.be/agnas



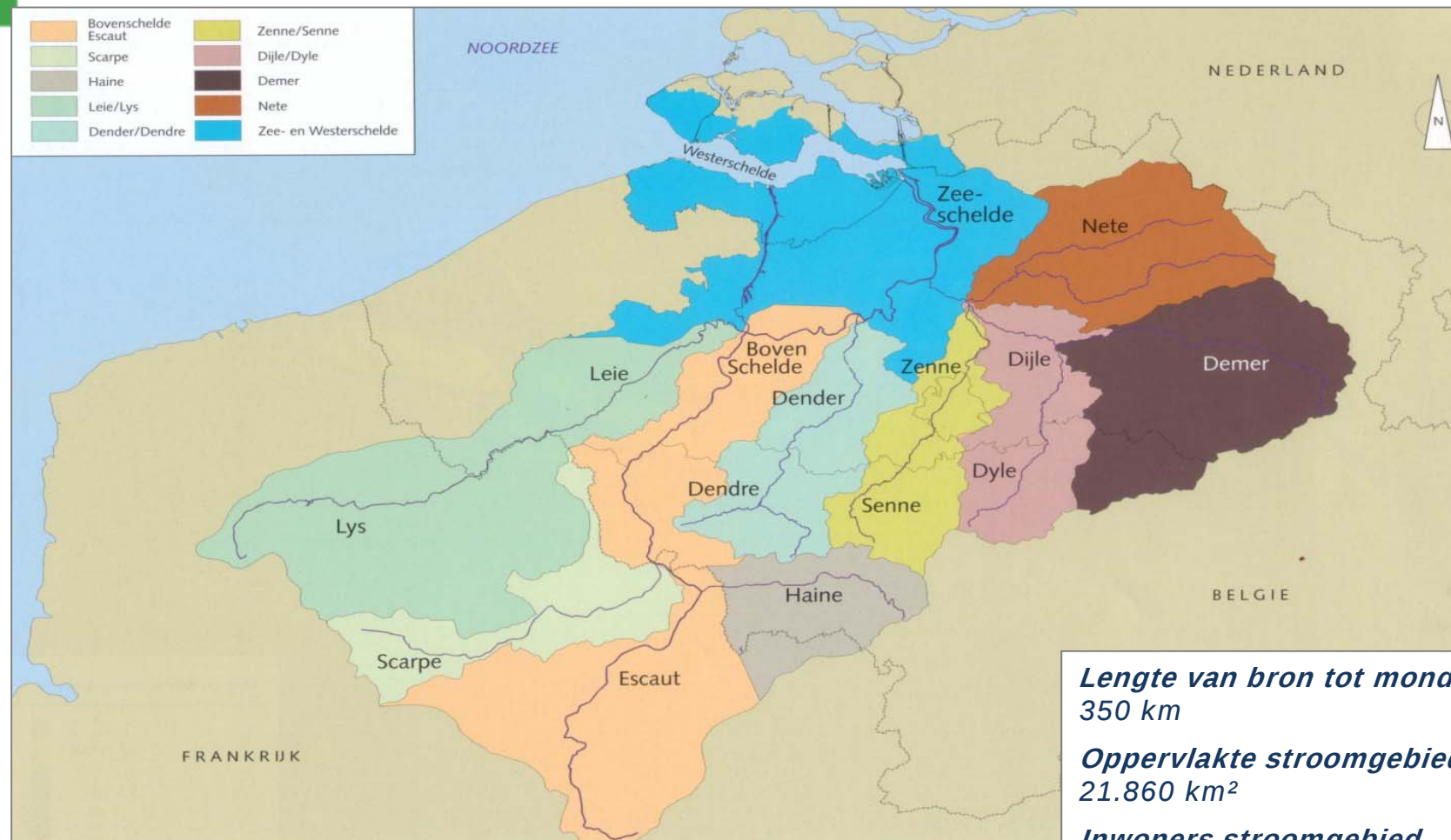
Zeeschelde Gentbrugge-Melle en Bastenakkers-Ham

Voorstelling GRUP

18 oktober 2013



S van Schelde

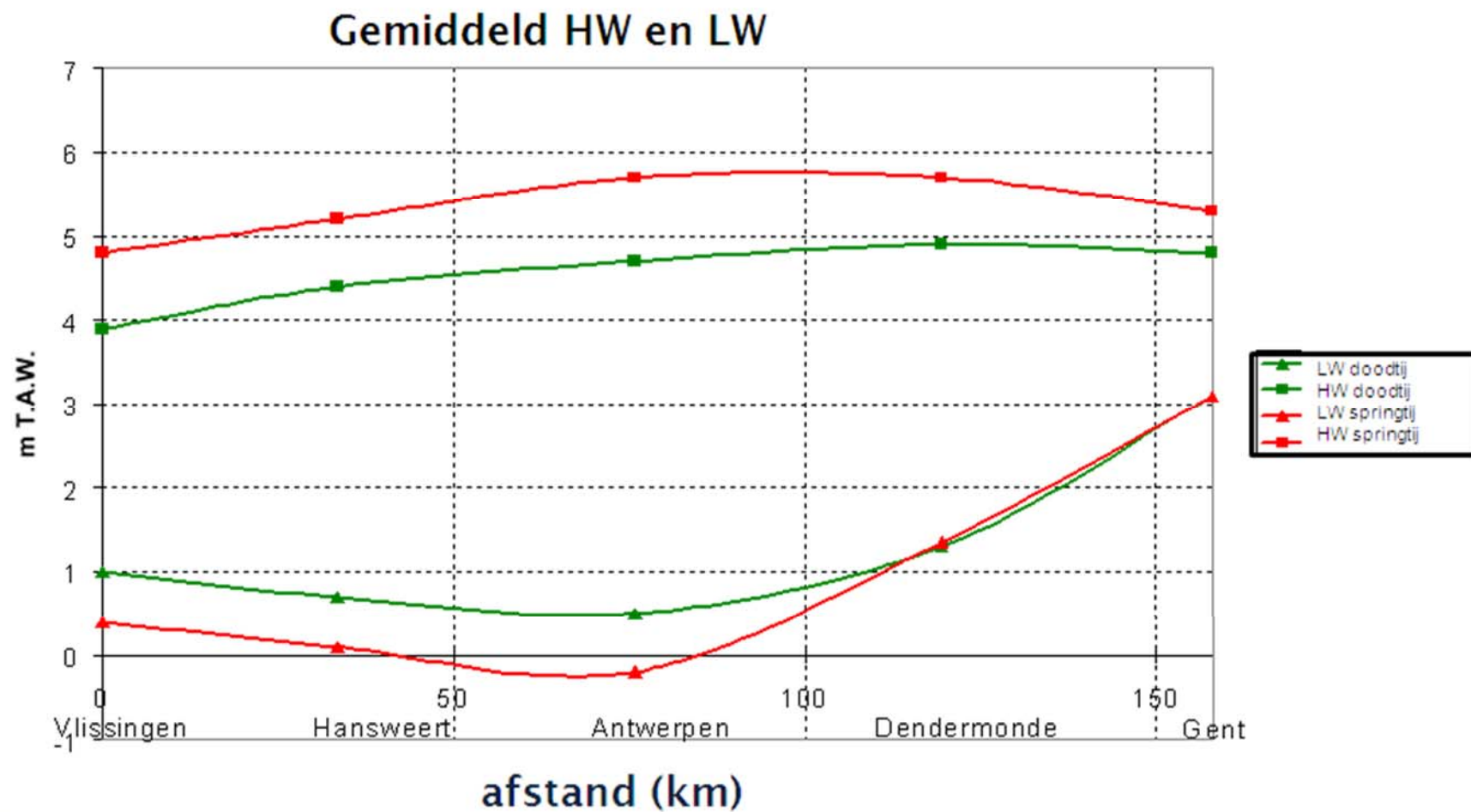


Lengte van bron tot monding
350 km

Oppervlakte stroomgebied
21.860 km²

Inwoners stroomgebied
10.500.000 mensen

Getij



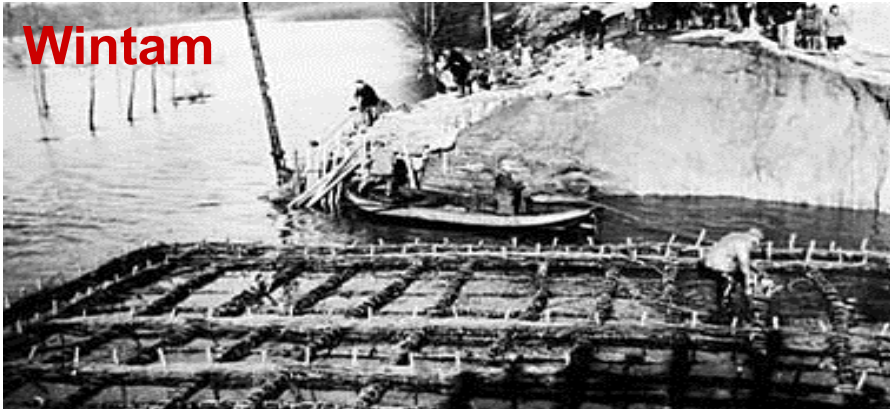
Aanleiding en situering van het Sigmoplan

Foto: overstroming Ruisbroek 1976



Aanleiding : Overstromingen 1953 & 1976

Wintam



Baasrode



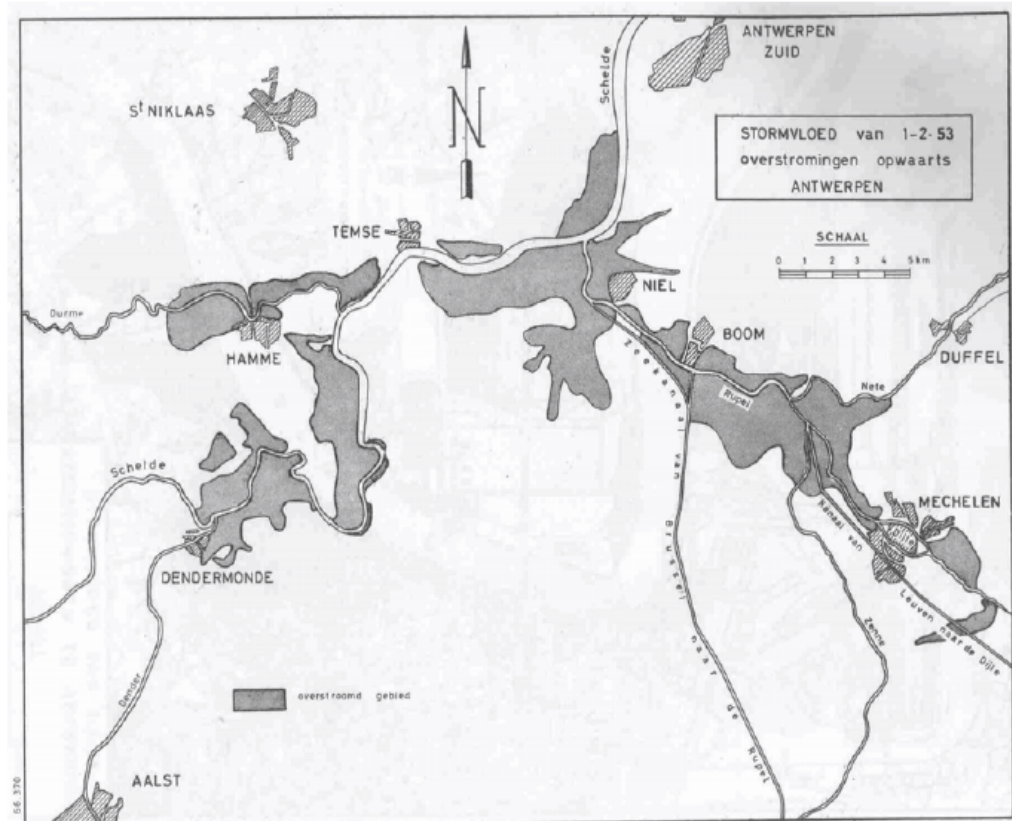
Wintam



Antwerpen



Aanleiding : Overstroming 1953



Figuur 10: Overstromingen op 1 februari 1953 stroomopwaarts Antwerpen (Bestuur der Waterwegen, 1966)

Overstromingskaart 1953

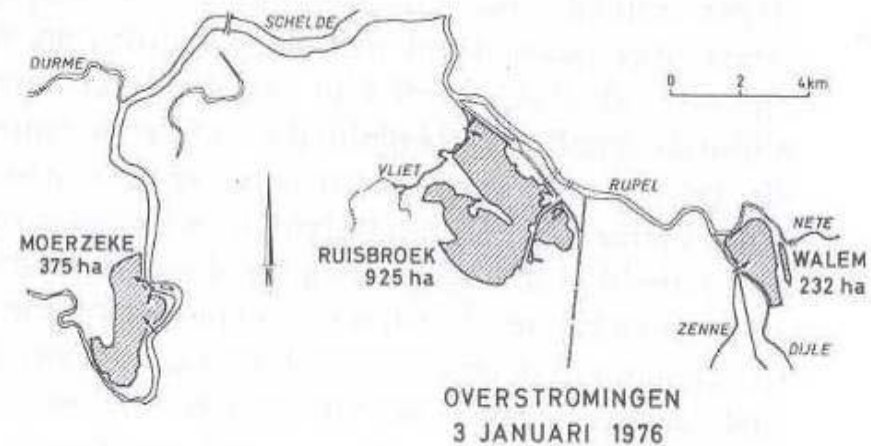
Aanleiding en situering

■ Beslissing:

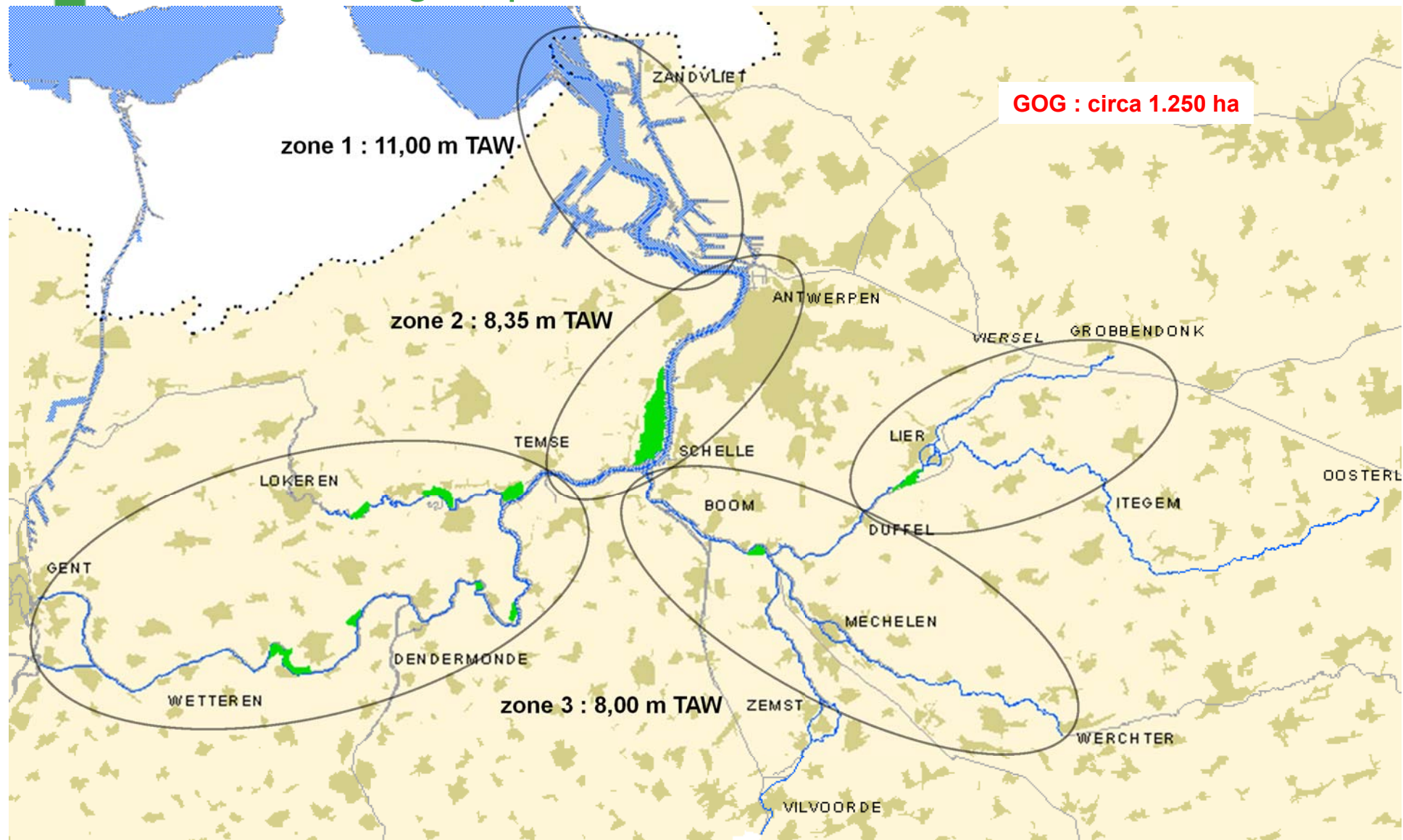
- Ministerraad van 18 februari 1977
→ uitvoering van het SIGMAPLAN

■ Doelstelling:

- beveiligingen van het Zeescheldebekken tegen stormvloed en vanuit de Noordzee met een kans op voorkomen van 1 % per eeuw
→ cfr. Deltaplan op de Westerschelde
- → 8.97 m T.A.W. te Antwerpen

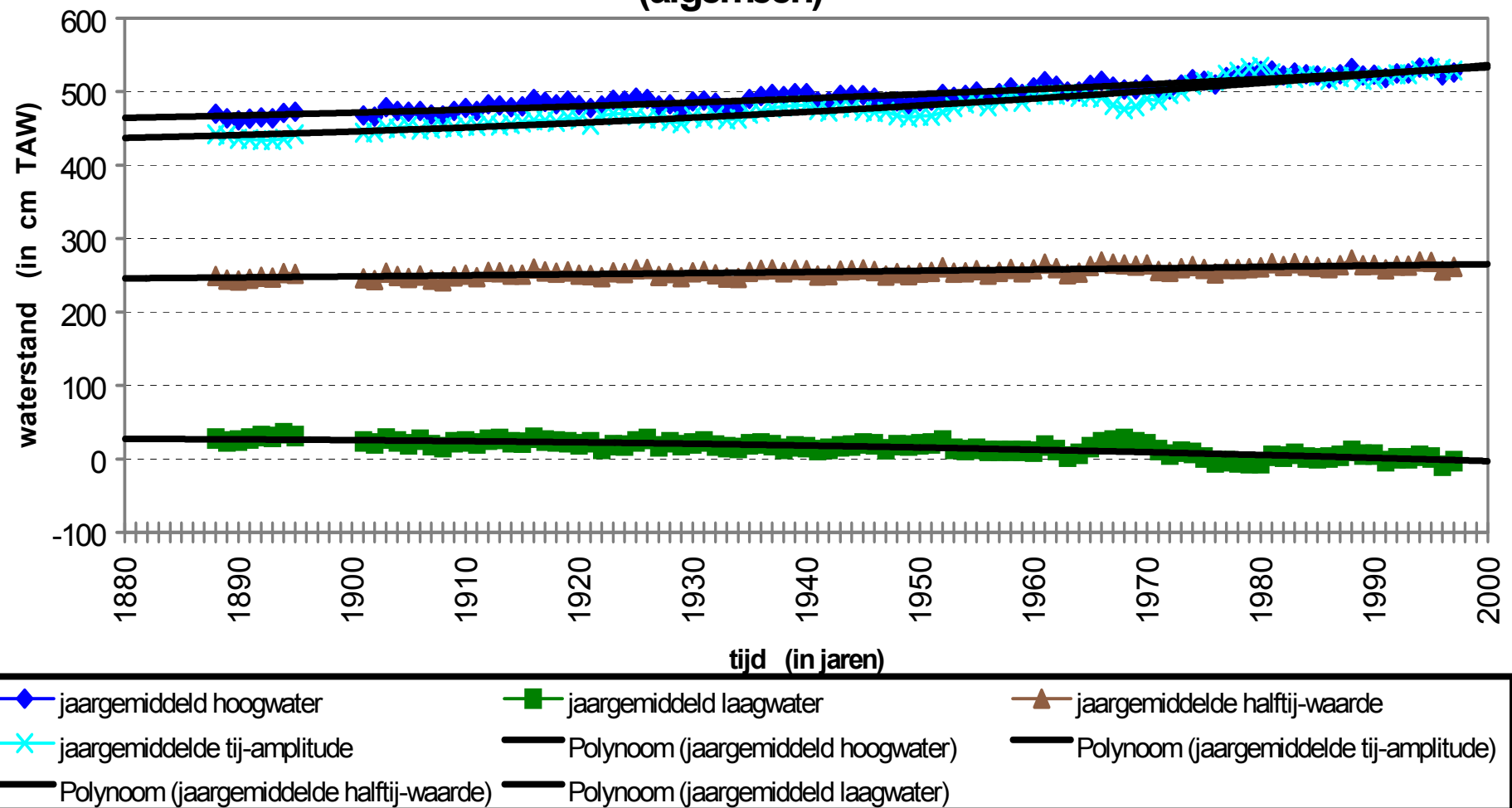


Realisaties Sigmaplan 1977



■ Begin 21^{ste} eeuw: actualisatie nodig

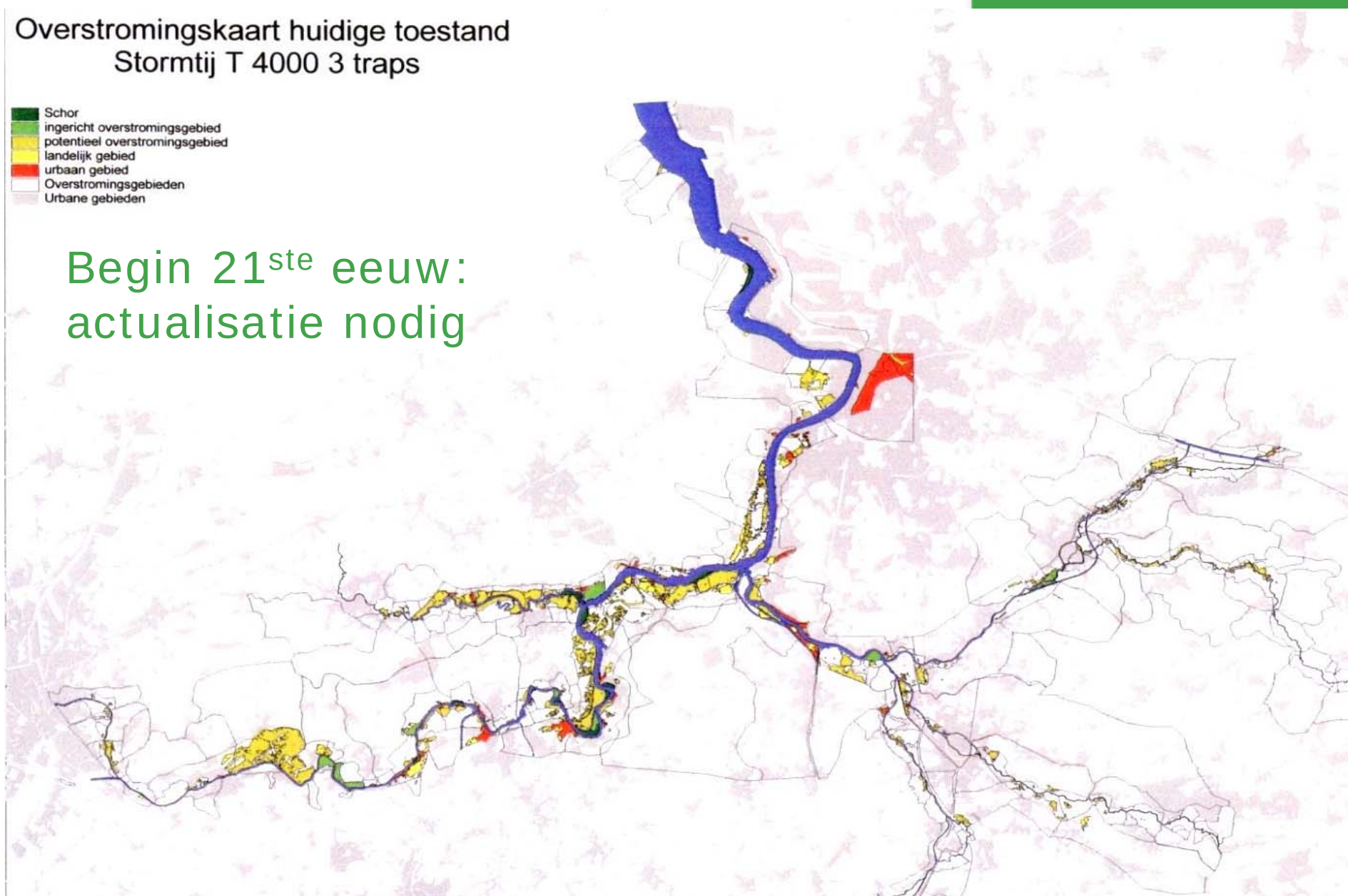
**Zeeschelde te Antwerpen - Loodsgebouw : langjarige tij-evolutie
(algemeen)**



Overstromingskaart huidige toestand Stormtij T 4000 3 traps

- Schor
- ingericht overstroomingsgebied
- potentieel overstroomingsgebied
- landelijk gebied
- urbaan gebied
- Overstromingsgebieden
- Urbane gebieden

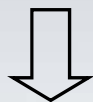
Begin 21^{ste} eeuw:
actualisatie nodig





Begin 21^{ste} eeuw: actualisatie nodig

- Klimaatveranderingen
- Nieuwe visie watermanagement
- ‘Ruimte voor water’



Actualisatie SIGMAplan

Goedkeuring Vlaamse Regering 22 juli 2005



Beslissingsproces

▪ Langetermijnvisie Schelde-estuarium

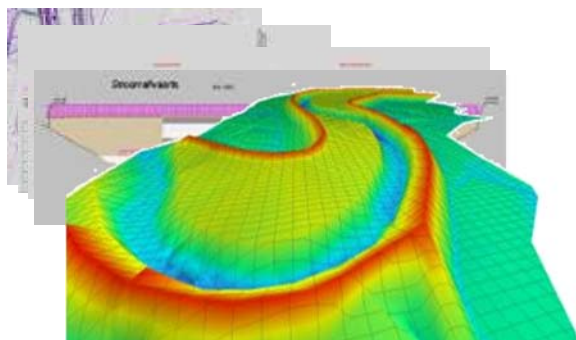
- 01-2001: vastlegging LTV (drie functies V, T en N)
- 03-2002: Tweede Memorandum van Overeenstemming opstellen van gezamenlijke OS 2010 via een grensoverschrijdende samenwerking binnen een periode van twee jaar
- 03-2005: Derde Memorandum van Overeenstemming
- 07-2005: bekrachtiging SIGMAPLAN door de Vlaamse Regering
- 04-2006: bijkomende beslissingen door de Vlaamse Regering



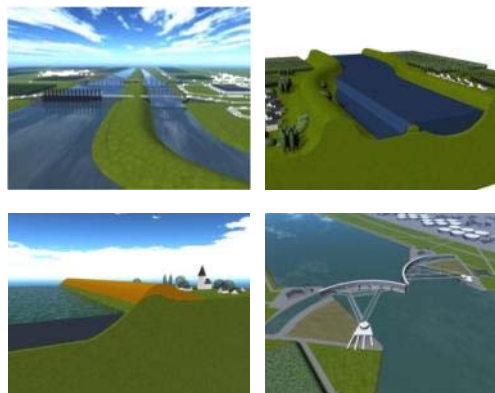
Complex plan Meerdere doelstellingen

- **Meerdere doelstellingen → veel stakeholders**
 - Veiligheid: waterwegbeheerder, omwonenden, ...
 - Natuur: natuur- en milieubewegingen, ...
 - Economie: MKBA, scheepvaart, landbouw,...
 - Recreatie: fietsers, wandelaars, ...
- **Vergt soms moeilijke keuzes**

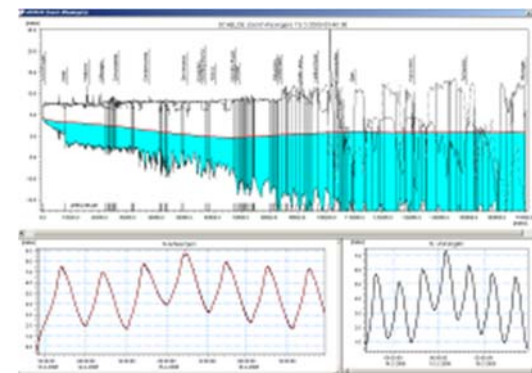
Goed onderbouwd plan Wetenschappelijke studies



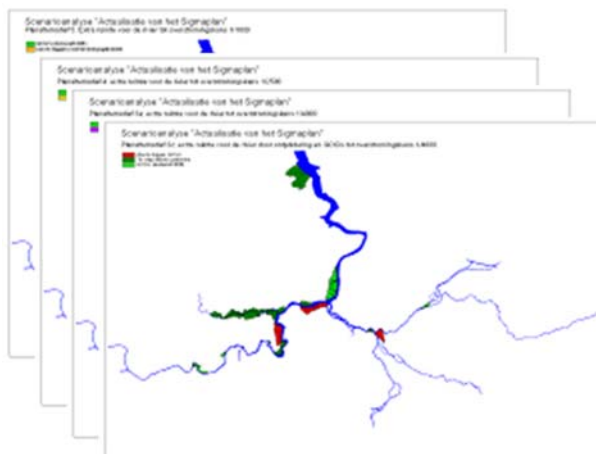
Stap 1



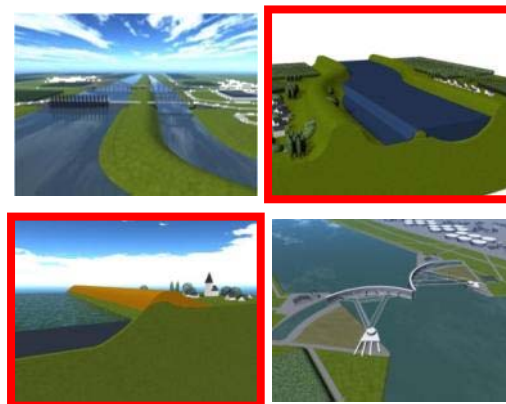
Stap 2



Stap 3



Stap 4



Stap 5



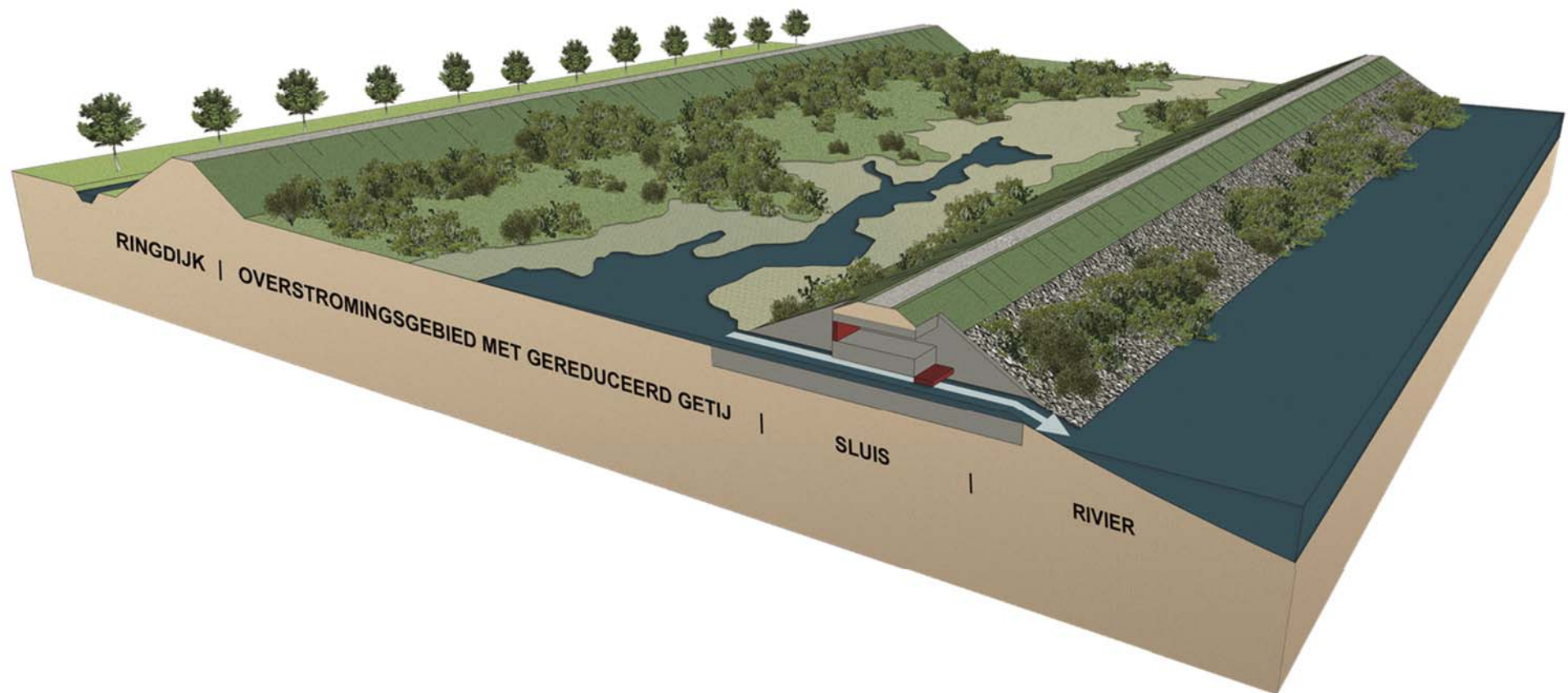
Stap 6

Geplande ingrepen

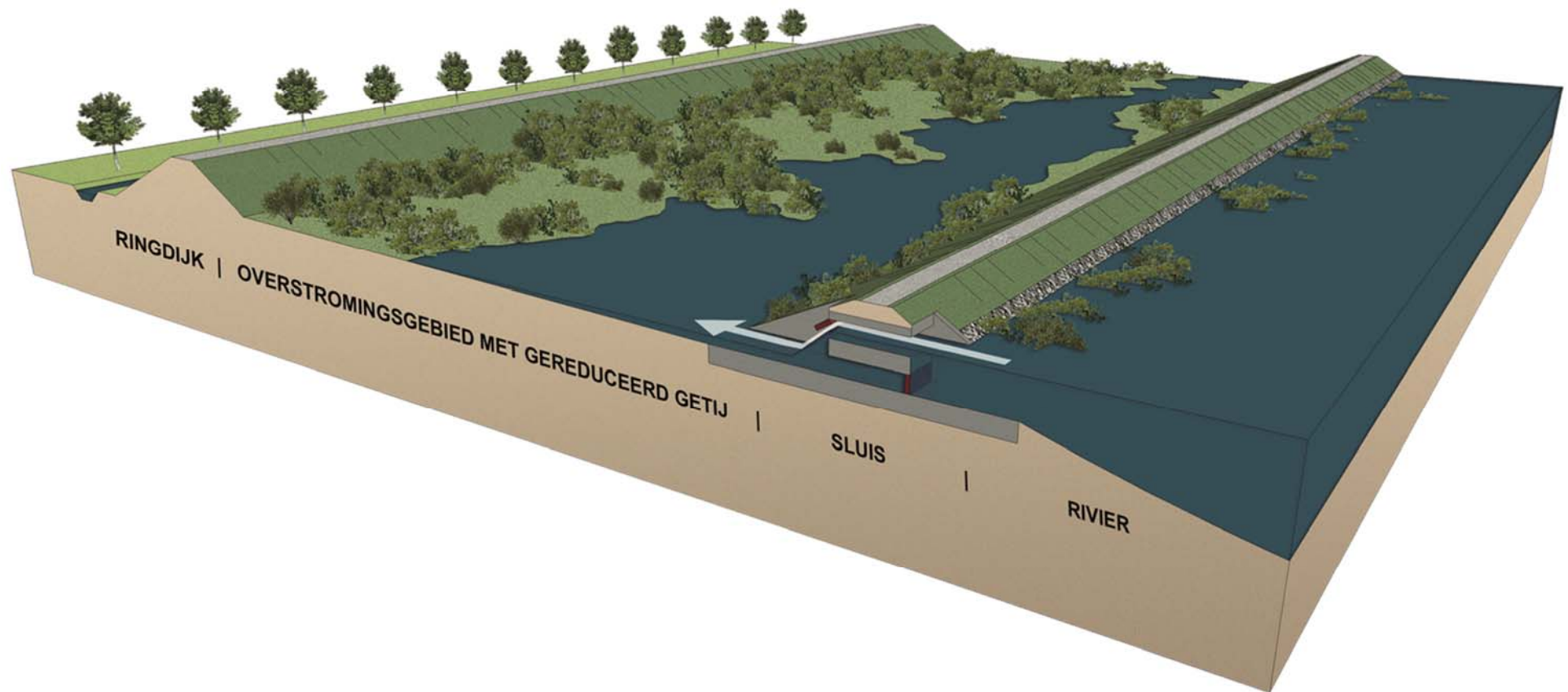
- Dijkwerken
- Gecontroleerde overstromingsgebieden (GOG)
- Gecontroleerde overstromingsgebieden met gereduceerd getij (GGG)
- Ontpolderingen



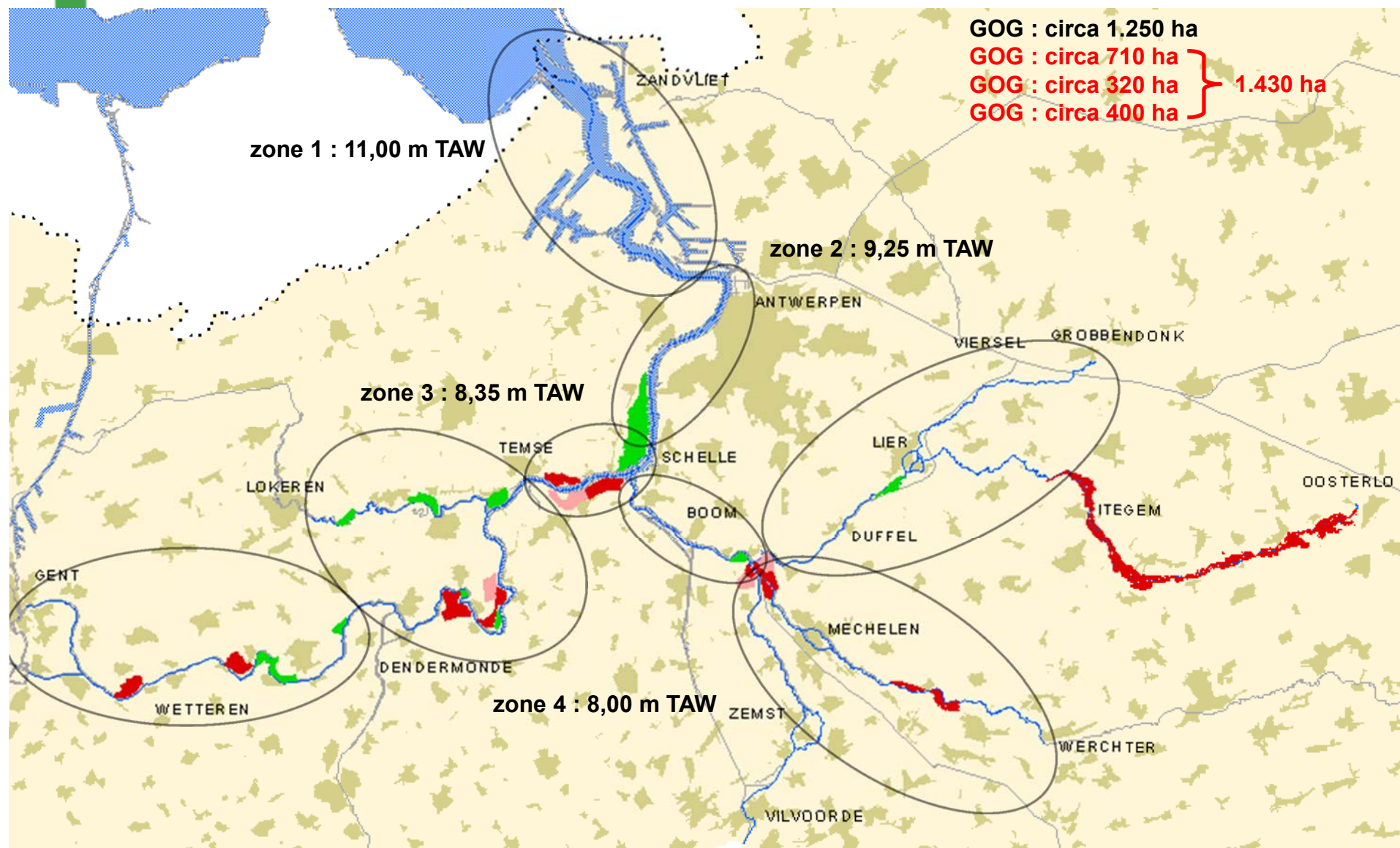
Uitwateringssluuis GOG



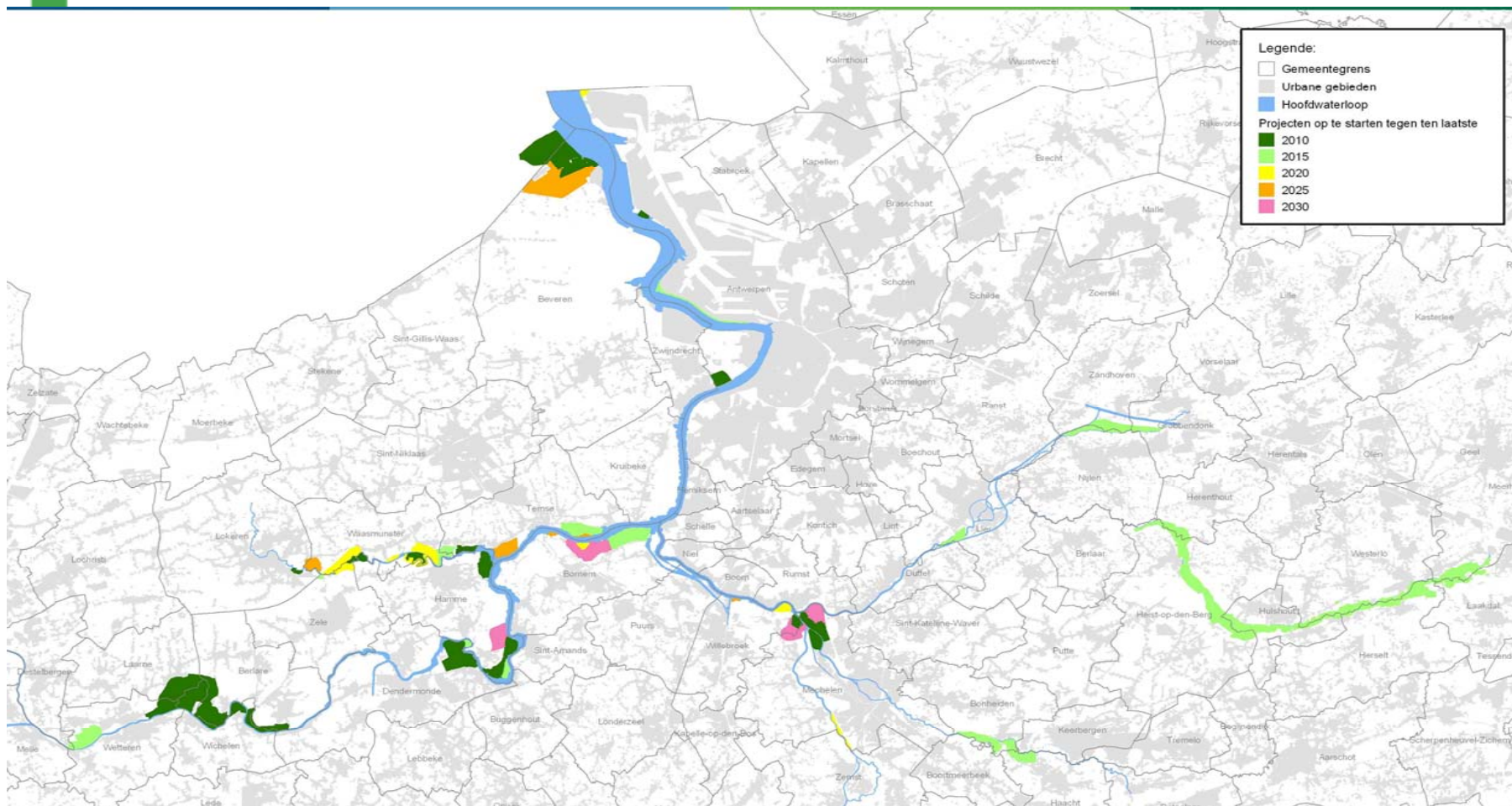
Inwateringssluuis GGG



Geactualiseerd Sigmapijan



Gefaseerde uitvoering tot 2030



Voorstelling Startvergadering

Agenda

■ Voortraject

- » Geactualiseerd Sigmaplan, bekkenbeheerplan Benedenscheldebekken
- » geïntegreerde visie, onder begeleiding van Projectmatige Werkgroepen
- » bilateraal overleg, vraag en antwoord, infomomenten, nieuwsbrieven

■ Formele procedures

- » milieueffectenonderzoek
- » ruimtelijk uitvoeringsplan
- » stedenbouwkundige en milieuvergunning

■ Voorstellen Visserijcommissie



Voortraject Sigmaplan

- Vlaanderen beter beschermen tegen overstromingen door aanleg van dijken en gecontroleerde overstromingsgebieden
- Sigmaplan opgemaakt na overstromingen van 1976. Vlaamse Regering beslist in 2005 dat actualisatie noodzakelijk is.
- Vandaag is meer dan 80% van dijkwerken van het oorspronkelijke Sigmaplan voltooid en het laatste van 13 gecontroleerde overstromingsgebieden is in aanleg.
- **Pijlers van het geactualiseerde Sigmaplan:**
 - **Veiligheid:** beschermen tegen overstromingen
 - **Natuur:** ontpolderingen, GGG's, wetlands
 - **Recreatie:** wandel- en fietsroutes, natuurbeleving
 - **Landbouw:** integratie en flankerend beleid



Voortraject Noodzaak geïntegreerd plan

- De **veiligheidsdoelstellingen** van het Sigmaplan om Gent, Destelbergen en Melle te beschermen tegen overstromingen worden in dit gebied nog niet gehaald.
- De Zeeschelde tussen Gentbrugge en Melle is gedeeltelijk **dichtgeslibd** en watert slecht af. Dit verhoogt het risico op overstromingen en werkt knijtenoverlast in de hand.
- Het heropwaarderen van de **historische vaarroute** kan een aantrekkelijk alternatief vormen voor de pleziervaart.
- Het gebied kent **natuurpotenties** en een waaier aan mogelijk belevingswaarden.





Voortraject Verantwoording

■ Doelstellingen

- » veiligheid : beschermen tegen overstromingen (Zeeschelde, bovenafvoer)
- » natuur : aanleg van getijdennatuur en riviernatuur
- » bevaarbaarheid : alternatief voor Boven-Zeeschelde voor de pleziervaart
- » recreatie : optimaliseren en uitbreiden van het netwerk

■ Relevante beleidsdocumenten

- » Geactualiseerd Sigmaplan
- » bekkenbeheerplan Benedenscheldebekken
- » Infrastructuur Masterplan Vlaamse Waterwegen



Voortraject Geïntegreerde visie

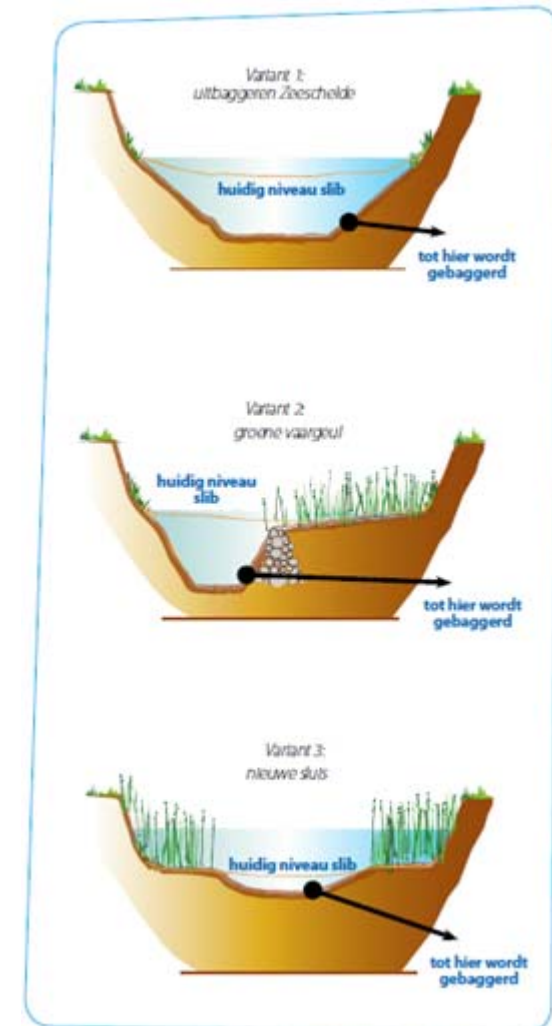
- **2009 - 2010 Bekkenbestuur Benedenschelde**
 - Vooronderzoek tot opmaak geïntegreerd plan
 - Ecologische potenties (Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek)
 - Bevaarbaarheid en veiligheid (Waterbouwkundig Laboratorium)
 - Haalbaarheid en afweging verschillende varianten (Haskoning)
 - Variant met nieuwe sluis krijgt de voorkeur
- **2011 - 2012 Waterwegen en Zeekanaal NV**
 - Verdere detaillering van de voorkeursvariant
 - Opmaak van ontwerpvisie in overleg
 - Agentschap voor Natuur en Bos
 - Provincie Oost-Vlaanderen
 - Stad Gent, gemeente Destelbergen, gemeente Melle
 - Waterbeheerders, natuurorganisaties, pleziervaartorganisaties, toeristische diensten...
 - Voorstelling ontwerp visie aan bevolking

Formele procedures

MER - Voorkeursvariant

Optie	Onderhouds-baggerwerken	Bescherming tegen overstromingen
1	Wettelijk bodemniveau over volledig traject (8 km)	Dijkwerken tussen nieuwe sluis en Gentbrugge (5 km)
2	Wettelijk bodemniveau over volledig traject (8 km) + groene geul	Dijkwerken tussen nieuwe sluis en Gentbrugge (5 km)
3	Wettelijk bodemniveau tussen Melle en nieuwe sluis + opstuwing tussen nieuwe sluis en Gentbrugge	Nieuwe sluis is waterkering Geen dijkwerken noodzakelijk

Verschillende onderzochte varianten



Formele procedures

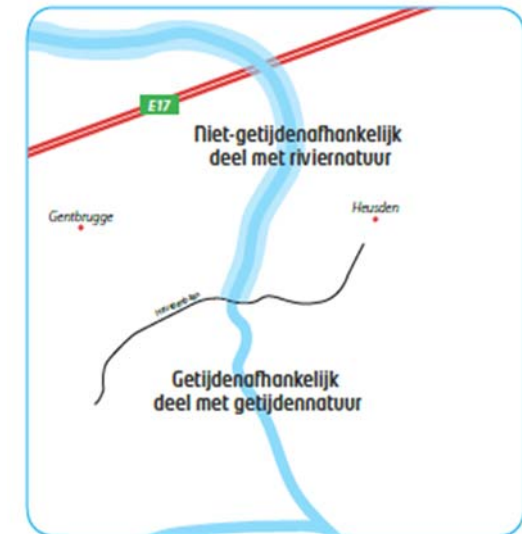
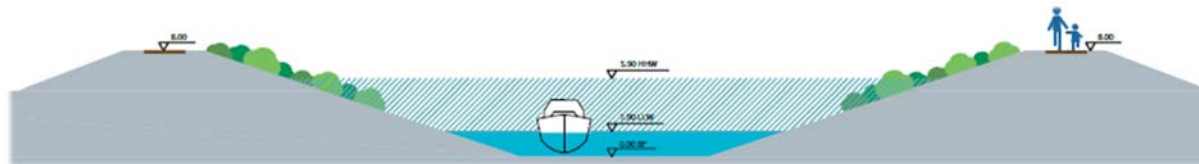
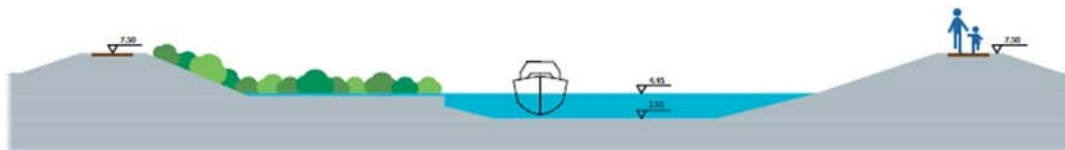
MER - Voorkeursvariant

■ Bescherming tegen overstromingen

- Stroomopwaarts: nieuwe sluis keert water
- Stroomafwaarts: dijken volgens Sigmaplan

■ Natuur

- Stroomopwaarts : riviernatuur
- Stroomafwaarts : getijdennatuur
zandput Melle
Gereduceerd Getijdengebied Ham



Niet-getijdenafhankelijk en
getijdenafhankelijk gebied

Formele procedures

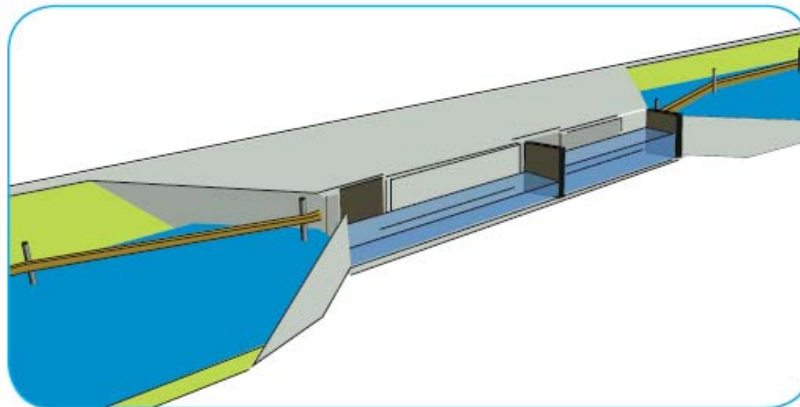
MER - Voorkeursvariant

■ Bevaarbaarheid

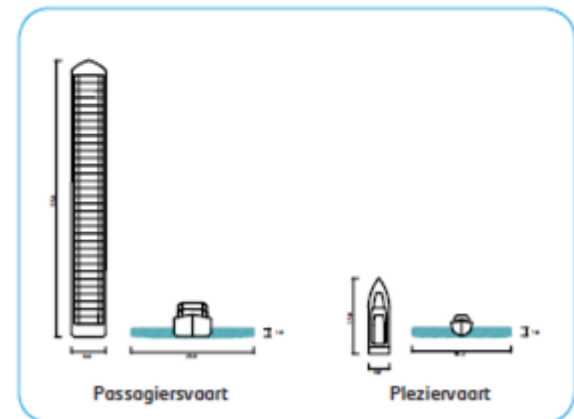
- Waar kan een sluis best ingepland worden ?
→ Heusdenbrug
- Welke type sluis is nodig voor pleziervaart ?
→ recreatievaartsluis met tussendeur
- Welk vaarprofiel is nodig ?
→ jachtprofiel dat passagiersvaart toelaat



De drie verschillende sluislocaties



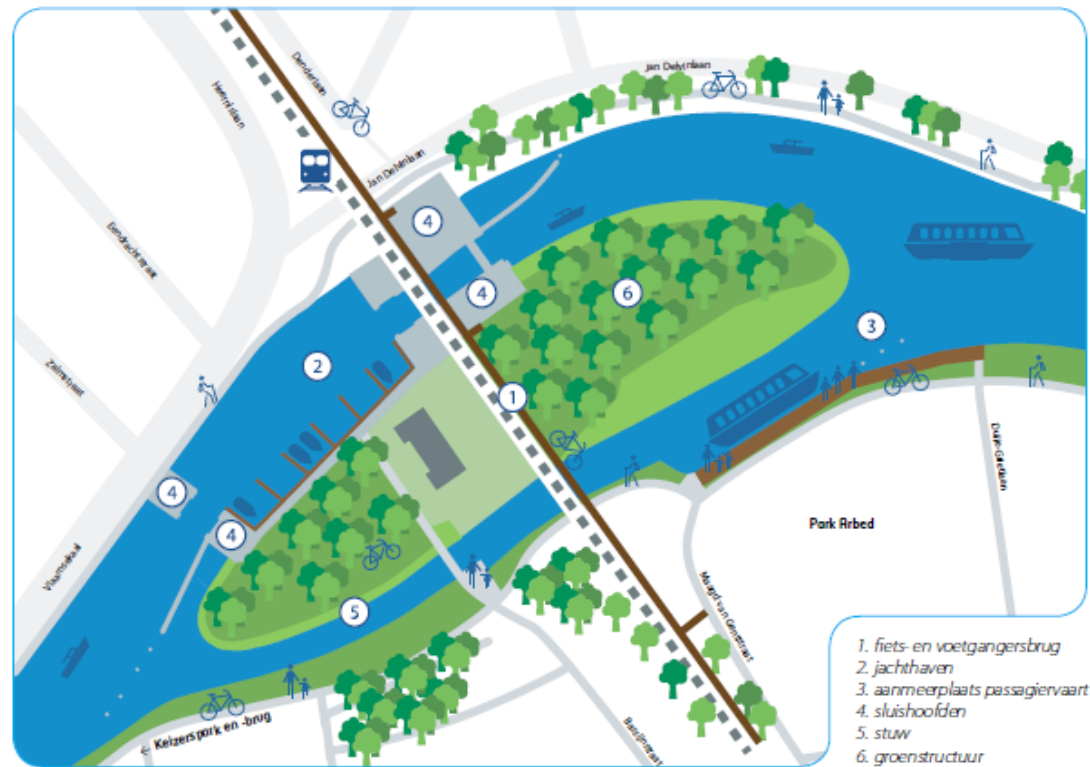
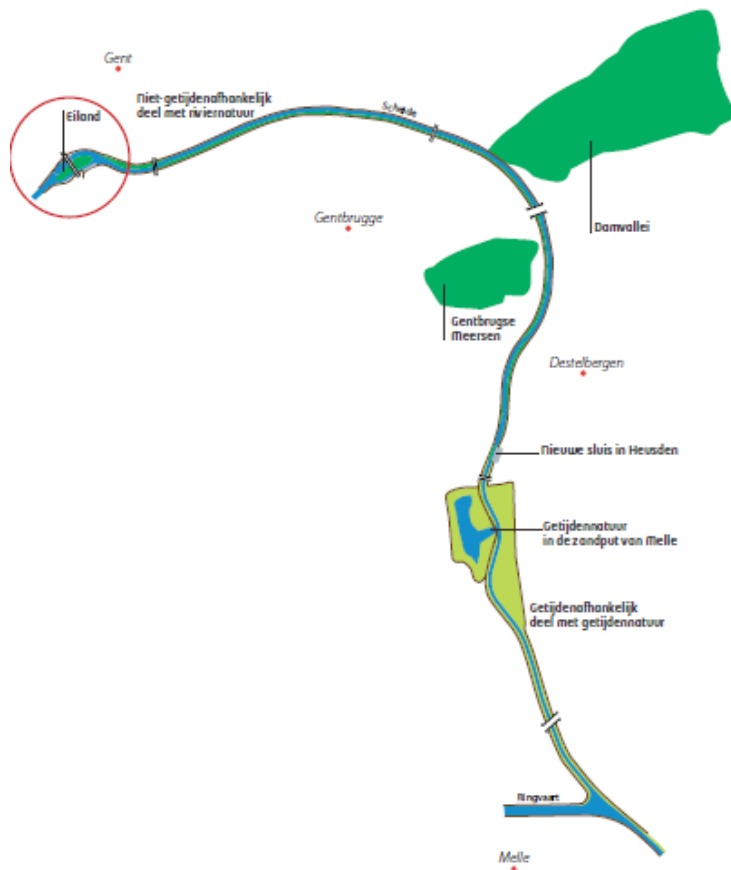
Simulatie van een sluis met tussendeur



Afmetingen jacht- en passagiersvaart

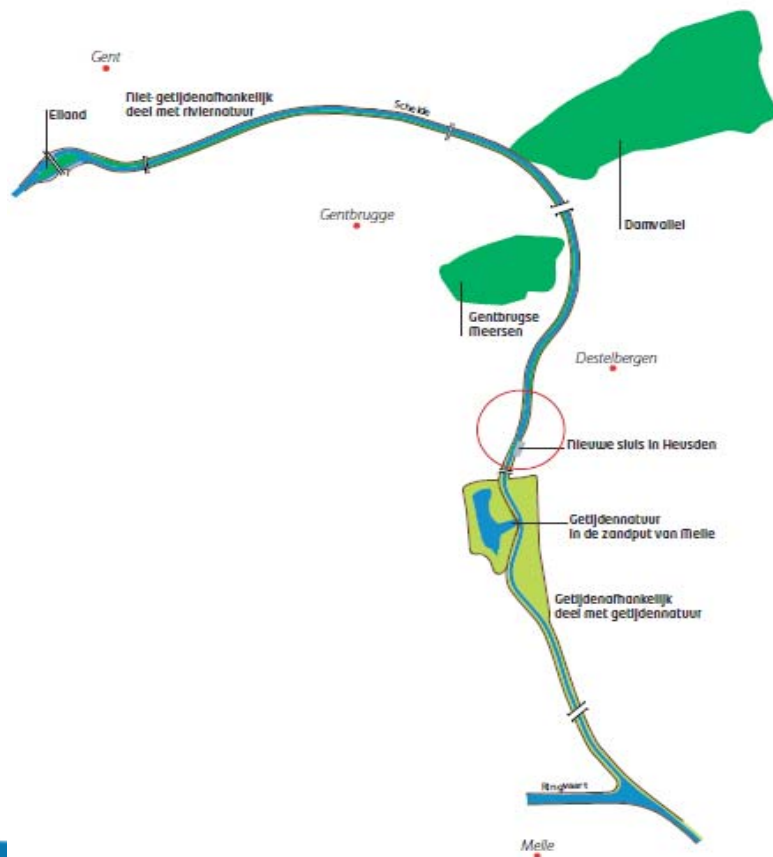
Formele procedures

MER – Voorkeursvariant - Eiland Gentbrugge



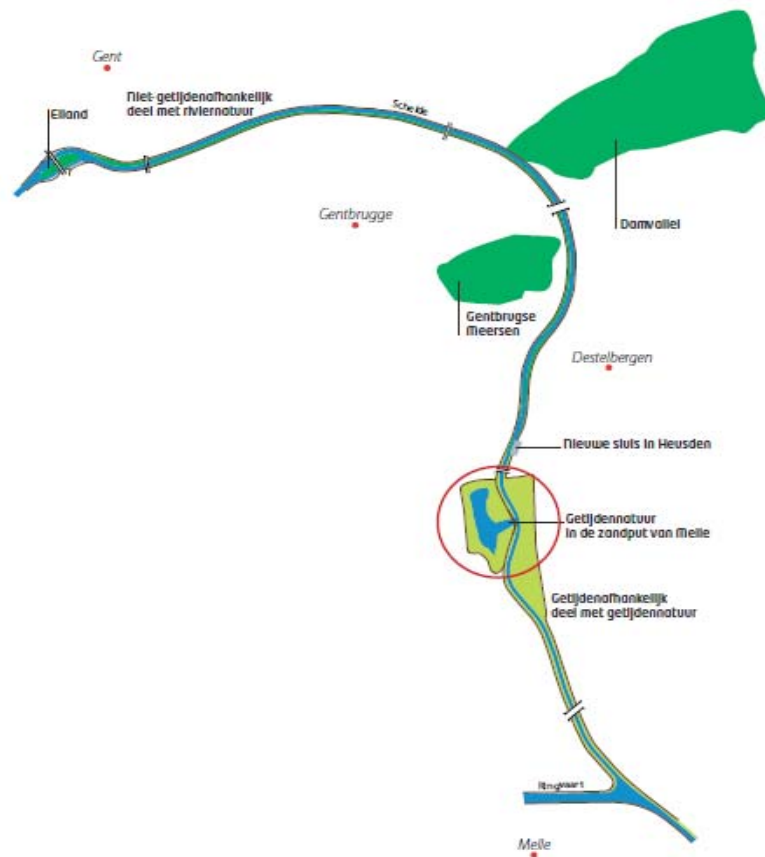
Formele procedures

MER – Voorkeursvariant - Nieuwe sluis Heusden

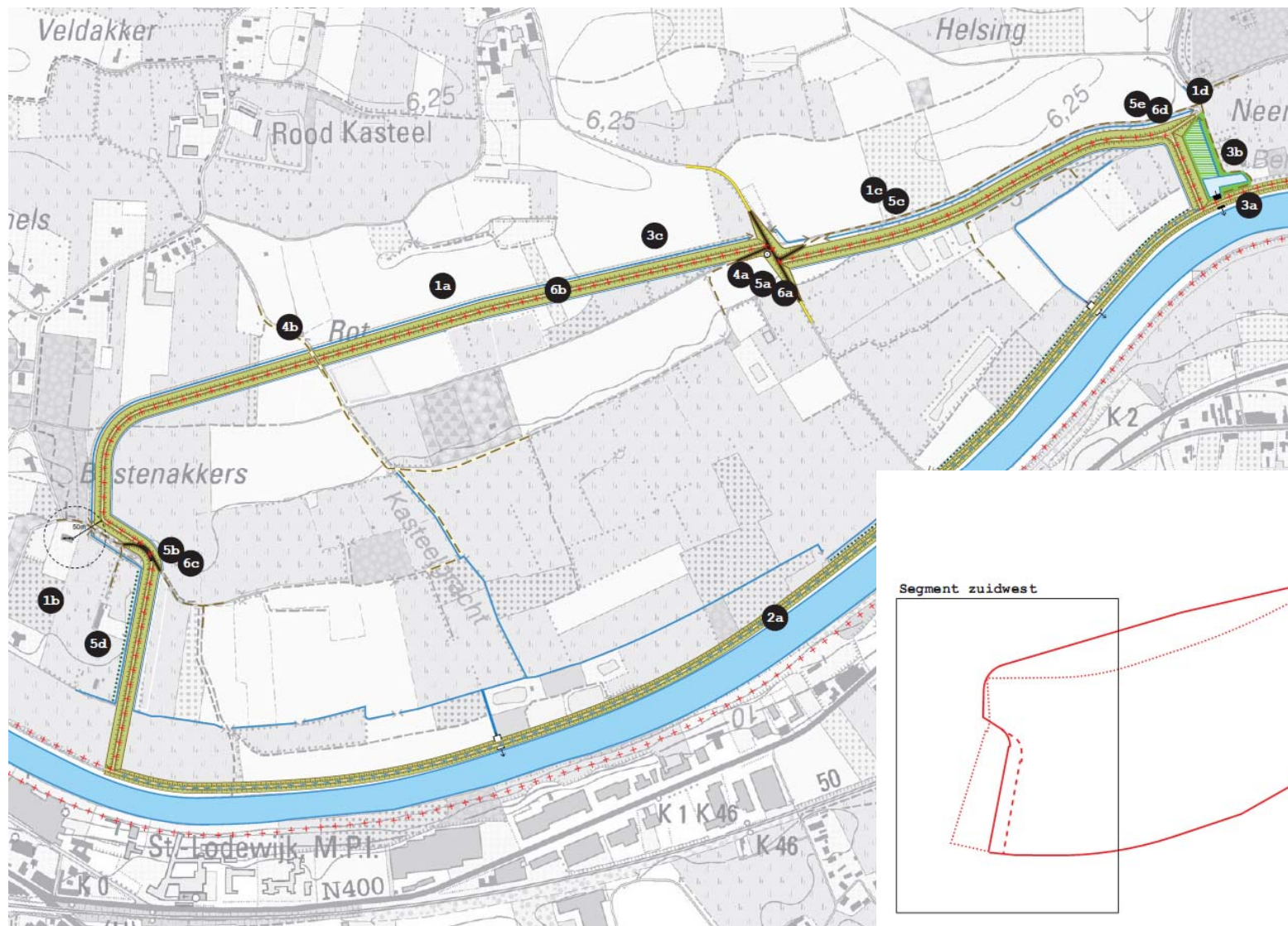


Formele procedures

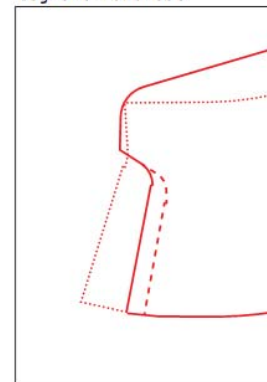
MER – Voorkeursvariant - Zandput Melle



Deelgebied Bastenakkers te Wetteren



Segment zuidwest

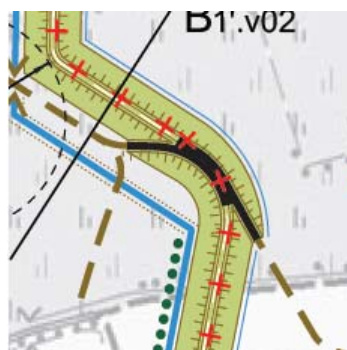
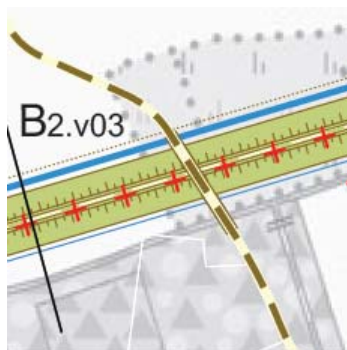


- SCENARIO 1 (dotted line)
- SCENARIO 2 ——— (solid line)
- SCENARIO 3 - - - (dashed line)

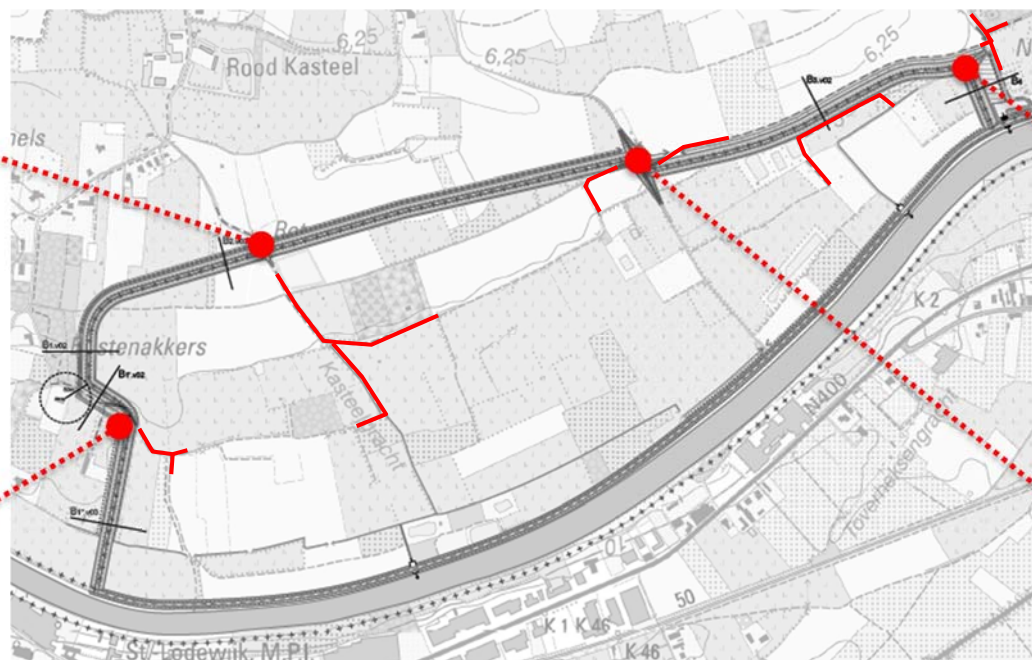
Ringdijk Bastenakkers

Toegankelijkheid en landschappelijke elementen

Rynegiersrede



Bastenakkerstraat



Voordestraat

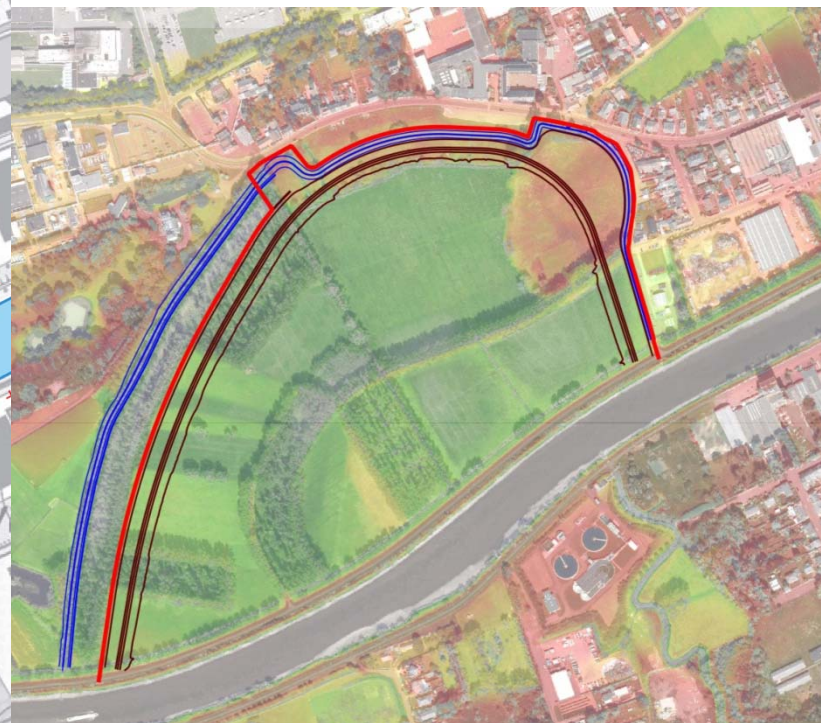


Bastenakkers

Deelgebied HAM te Wetteren



BASTENAKKERS-HAM



Afstemming gemeentelijk RUP



Formele procedures

Vervolgstappen

- Voorkeursvariant is uitgewerkt in eerste inrichtingsvisie op het gebied
- planMER wordt opgesteld (2013)
- Gewestelijk Uitvoeringsplan (GRUP) wordt opgesteld (2014)
- Technisch detailontwerp wordt opgesteld (2013-2014)
- Aanvraag ontheffing van projectMER (2014)
- Aanvraag stedenbouwkundige Vergunning (2014)
- Voorzien van financiële middelen - Aanbesteding van de werken (2015)
- Uitvoering van de werken (2015)



Waterwegen en Zeekanaal NV
afdeling Zeeschelde
ir. Michaël De Beukelaer – Dossche
03 – 224 67 11
Michael.DeBeukelaer-Dossche@WenZ.be