

# rapport

---

## Bekkenvoortgangsrapport 2013

IJzerbekken

---



**Colofon**

Secretariaat IJzerbekken

p/a VMM, Zandvoordestraat 375, 8400 Oostende

T 059 56 26 11

[Secretariaat\\_ijzer@vmm.be](mailto:Secretariaat_ijzer@vmm.be)

[www.integraalwaterbeleid.be](http://www.integraalwaterbeleid.be)

## Woord Vooraf



Beste lezer,

Voor u ligt het zesde bekkenvoortgangsrapport. Met dit rapport willen we u jaarlijks informeren over de stand van zaken van de uitvoering van het bekkenbeheerplan. U leest er welke vooruitgang is geboekt en welke acties in de loop van 2013 zijn uitgevoerd.

De werking van de bekkenstructuren stond in 2013 voor een groot deel in het teken van de voorbereiding van de opmaak van de 2e generatie Stroomgebiedbeheerplannen. Dit plan zal voor de periode 2015-2021 de basis vormen voor de uitwerking van het integraal waterbeleid op het terrein.

Sinds 11 oktober 2013 is ook het gewijzigd decreet integraal waterbeleid van kracht. De wijzigingen beogen een vereenvoudiging van de planning en organisatie van het integraal waterbeleid. Zo wordt het deelbekkenniveau in het bekkenniveau geïntegreerd waardoor de waterschappen verdwijnen. Om de lokale betrokkenheid te garanderen worden de bekkenbesturen opgesplitst in een algemene bekkenvergadering - waar alle lokale besturen deel van uit maken- en een bekkenbureau (dagelijks bestuur). Ondertussen zijn de nieuwe bekkenstructuren, zijnde de algemene bekkenvergadering en het bekkenbureau officieel opgericht.

2014 wordt ongetwijfeld een druk, maar ook boeiend werkjaar. Het integraal waterbeleid vormt verder een uitdaging, en verwacht dat dit de komende jaren kan resulteren in een goede samenwerking én positieve resultaten op het terrein.

Veel leesplezier.

Met vriendelijke groeten,



Carl Decaluwe

Gouverneur Provincie West-Vlaanderen

Voorzitter Algemene bekkenvergadering en Bekkenbureau van het IJzerbekken

# Inhoud

Inhoud	4
1 Inleiding	5
2 Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen	6
<b>2.1 Rapportering 2013</b>	<b>6</b>
<b>2.2 Aanpassing, schrapping of toevoeging van acties</b>	<b>20</b>
2.2.1 Niet uitvoeren van een actie	21
2.2.2 Toevoegen van een actie	22
<b>2.3 Recente Ontwikkelingen</b>	<b>22</b>
2.3.1 Nieuwe portaalsite waterinfo.be is online	22
2.3.2 Interne staatshervorming – doorbraak 63	24
3 Rapportering uit de structuren	25
<b>3.1 Bekkenbestuur</b>	<b>25</b>
<b>3.2 Bekkenraad</b>	<b>29</b>
<b>3.3 Ambtelijk bekkenoverleg en permanente kern bekkensecretariaat</b>	<b>29</b>
<b>3.4 Waterschappen</b>	<b>30</b>
<b>3.5 Grensoverschrijdend overleg</b>	<b>30</b>
4 Opstap naar 2 <sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen – bekkenspecifiek deel	31
5 Overzicht relevante beleidsbeslissingen en –documenten	32
6 Aanbevelingen	34

# 1 Inleiding

Artikel 50 van het decreet Integraal Waterbeleid stelt dat er jaarlijks een bekkenvoortgangsrapport moet worden opgemaakt. Het moet een geïntegreerd voortgangsverslag van de stand van uitvoering van het bekkenbeheerplan (inclusief deelbekkenbeheerplannen) zijn en een opgave bevatten van de nog te verrichten activiteiten en te nemen maatregelen ter uitvoering van het bekkenbeheerplan.

Het decreet Integraal Waterbeleid legt ook de procedure voor het bekkenvoortgangsrapport vast:

- Het bekkensecretariaat maakt het ontwerp bekkenvoortgangsrapport op;
- Het ontwerp bekkenvoortgangsrapport wordt ter advies voorgelegd aan de bekkenraad;
- De algemene bekkenvergadering stelt het bekkenvoortgangsrapport vast;
- Het bekkenvoortgangsrapport wordt vervolgens overgemaakt aan de CIW, aan de voor integraal waterbeleid bevoegde minister.

Het bekkenvoortgangsrapport wordt op het bekkensecretariaat ter inzage gelegd.

Het bekkenvoortgangsrapport is dus een operationeel instrument om de uitvoering van het bekkenbeheerplan en de bijhorende deelbekkenbeheerplannen op te volgen. Het bekkenvoortgangsrapport bevat ook de maatregelen die nog moeten genomen worden om de plannen uit te voeren.

Het voorliggende bekkenvoortgangsrapport handelt over het zesde jaar (2013) van de planperiode van de huidige en eerste generatie bekken- en deelbekkenbeheerplannen (2008 – 2013). Basis voor het opstellen van het bekkenvoortgangsrapport zijn de gegevens inzake planning en uitvoering van de acties aangeleverd door de verschillende initiatiefnemers.

Het bekkenvoortgangsrapport schetst diverse aspecten in verband met de uitvoering van de bekken- en deelbekkenbeheerplannen. Hierbij wordt de focus gelegd op een aantal zwaartepunten en aandachtspunten die betrekking hebben op de voortgang van acties in het IJzerbekken. De rapportering over de voortgang van de acties gebeurt vanuit een thematische benadering, overeenkomstig de in het (deel)bekkenbeheerplan vastgestelde thema's.

Naast een weergave van de stand van zaken van de acties wordt een vooruitblik gegeven over de verdere planning op korte termijn voor de uitvoering van de acties uit het (deel)bekkenbeheerplan.

Het bekkenvoortgangsrapport rapporteert ook over de werking van de bekkenstructuren. Er wordt ondermeer een kort overzicht gegeven van de uitgebrachte adviezen (cfr DIWB Art. 27 §2) door het bekkenbestuur in 2013. Zowel bekkenspecifiek als op Vlaams niveau wordt een overzicht gegeven van recente beleidsontwikkelingen. Tenslotte worden enkele aanbevelingen meegegeven. Alle informatie over de bekkenstructuren en de documenten waarnaar het bekkenvoortgangsrapport refereert, zijn terug te vinden op [www.ijzerbekken.be](http://www.ijzerbekken.be). De deelbekkenbeheerplannen kan u raadplegen op de websites van de provincie West-Vlaanderen (<http://www.west-vlaanderen.be/kwaliteit/Leefomgeving/milieu/water1/Pages/deelbekkenbeheerplannen.aspx>).

Het voorliggende bekkenvoortgangsrapport werd besproken op het ambtelijk bekkenoverleg IJzerbekken 06/05/2014, geadviseerd door de bekkenraad IJzerbekken in zitting van 08/05/2014 en vastgesteld door de algemene bekkenvergadering van het IJzerbekken dd. 16/06/2014.

## 2 Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen

In onderstaande tekst vindt u meer uitleg over de stand van zaken van de uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen. Een aantal acties waarvoor in 2013 belangrijke stappen werden gezet, worden toegelicht.

### 2.1 Rapportering 2013

*De belangrijkste acties en projecten binnen het IJzerbekken worden hier nader toegelicht binnen de themagerichte omkadering van de waterbeleidsnota. Sommige projecten hebben betrekking op meerdere krachtlijnen, maar zijn niettemin maar onder één thema vermeld.*

*Gezien we inmiddels bijna aan het einde van de planperiode gearriveerd zijn en Art.50 DIWB §1 duidelijk stelt dat een BVR ook 'een opgave van de nog te verrichten activiteiten en te nemen maatregelen in het bekken ter uitvoering van het BBP' dient te bevatten, gaat in dit hoofdstuk ook de nodige aandacht naar eventuele knelpunten die de opstart/verdere uitvoering van bepaalde projecten bemoeilijken.*

*Door de grote werklast in het eerste kwartaal van 2014 bij het finaliseren van het stroomgebiedbeheerplan om op tijd in openbaar onderzoek te kunnen gaan en de, heeft de CIW werkgroep Bekkenwerking besloten om dit jaar voor een andere aanpak te opteren om zodoende de werklast te verlichten. Er is gekozen voor een "light"-versie van het BVR 2013, dit is zonder tabellen voor het bekkenbeheerplan. Een overzicht van de stand van zaken van de acties van de deelbekkenbeheerplannen wordt weergegeven in de toegevoegde tabellen aan dit rapport in bijlage 1.*

#### 2.1.1 Acties

### Thematische rapportering van de belangrijkste acties

#### 1) Wateroverlast en watertekort voorkomen

##### PEILBEHEER EN WATERBEHEERSING

**Vervanging van bestaande balkenstuw door een nieuwe geautomatiseerde kleppenstuw op de Stenensluisvaart (BBP A1) (Status: Uitgevoerd)**

Initiatiefnemer(s): VMM AOW

In 2013 werd de elektromechanica gefinaliseerd. De stuwinstallatie werd getest en in dienst genomen. De stuw werkt nu volautomatisch.

**Bescherming Kortemark (BBP A43 en GEOS14.4) (Status: uitgevoerd)**

Initiatiefnemer(s): VMM AOW

Aanleg bedijkingswerken langs de Handzamevaart te Kortemark.

**Modernisering meetnet (BBP A34) (Status: Uitgevoerd)**

Initiatiefnemer(s): Departement Mobiliteit en Openbare Werken (Waterbouwkundig Labo)

Meetstations in het getijgebied werden vernieuwd.

**Waterkering – waterpeilverhoging perimeter natuurinrichtingsproject 'De Blankaart' (BBP A6)**  
(status: in uitvoering)

Initiatiefnemer(s): WenZ – afdeling Bovenschelde, VMM, ANB en VLM

Ter voorbereiding van de dijk aanleg – tweede fase – werd de eerste fase van het archeologisch onderzoek afgerond. Het ontheffingsdossier MER werd ingediend bij de bevoegde overheid.

**Plaatsing van een geautomatiseerde dubbelstuw op het Provinciekreek(geleed) te Oostende, net stroomopwaarts de overvelving (GEOS 15.1 en BBP A2) (Status: lopende)**

Initiatiefnemers: VMM AOW

Vervanging van de bestaande balkenstuw door een geautomatiseerde dubbele kleppenstuw op het Provinciegeleed ter hoogte van de instroom van de koker te Stene. De opdracht werd gegund in 2013. De aanbesteding van de ontworpen werken is voor 2014.

**Camerlinckxcomplex te Oostende: plaatsen van noodpompgemaal inclusief hoogspanning (GEOS 20.1 en BBP A118) (Status: lopende)**

Initiatiefnemers: VMM AOW

Doel is om ter hoogte van de gravitaire uitwatering in de achterhaven van Oostende, waar slechts een beperkte pompcapaciteit is, een verbeterde uitwatering bij hoogwater op zee te garanderen, ter bescherming van de wijk de Conterdam en de achterliggende Middenkustpolder. Hiertoe wordt het pompgemaal Camerlinckx verzaamd. Momenteel is de pompcapaciteit 2 x 1,4 m<sup>3</sup>/sec, deze wordt verhoogd met 2 x 2 m<sup>3</sup>/sec. Op het IP 2012 is €3.000.000 voorzien voor de bouwwerken en de elektromechanische uitrusting. In 2013 werd de opdracht gegund en is lopende. De aanbesteding van de ontworpen werken is voor 2014.

**Waterbeheersingswerken op de Poperingevaart (BBP A42) (Status: in uitvoering)**

Initiatiefnemers: VMM AOW

Het project voorziet in een bedijking rond de hoeve Debergh, Eikhoekstraat 37 – Vleteren. De bedijkingswerken werden ontworpen en aanbesteed maar nog niet gegund. De heraanbesteding vond plaats begin 2014. Uitvoering is voorzien voor het bouwverlof van 2014.

**Herinrichting oevers Graningatevliet Ooststraat – Nieuw Bedelf (verbreden en natuurtechnische inrichting) (dBBP Gistel-Ambacht 1.1) (Status: in uitvoering)**

Initiatiefnemers: Middenkustpolder

**Herinrichting Millebeek-Stedebeek (verbreden, natuurtechnische inrichting en buffering) (dBBP Gistel-Ambacht 1.7) (Status: uitgevoerd)**

Initiatiefnemers: Middenkustpolder

**Plaatsing peilmetingsysteem op Kleine Keignaert (dBBP Gistel-Ambacht 1.11) (Status: uitgevoerd)**

Initiatiefnemers: Middenkustpolder

**Vervanging stuw Groot Poldergeleed (dBBP Gistel-Ambacht 1.12) (Status: uitgevoerd)**

Initiatiefnemers: Middenkustpolder



## BERGEN

**Toetsing signaalgebieden (waterberging – waterconservering)** (BBP A8) (Status: Uitgevoerd)  
Initiatiefnemer(s): Bekkenssecretariaat IJzer

Vorbereiding van de beslissing van de Vlaamse Regering en bijkomende toetsing aan de overstromingsgevaarkaarten voor de prioritare signaalgebieden in het IJzerbekken. De toetsing van deze signaalgebieden werd in 2012 door het bekkenbestuur goedgekeurd. Ze worden in 2014 ter beslissing aan de Vlaamse Regering voorgelegd door de CIW ad hoc subwerkgroep “veerkrachtige ruimte voor water”.

**Oever- en dijkinrichting van de Moerdijkvaart te Gistel** (BBP A92 en A116) (Status: In uitvoering)  
Initiatiefnemer(s): VMM AOW

Bij hoogwater op zee verloopt de waterafvoer van de waterlopen moeizaam. Door herinrichting van de Moerdijkvaart kan een extra bergingscapaciteit gerealiseerd worden, waarbij de veiligheid tegen overtopping van de dijken bewerkstelligd wordt. Deze actie wordt geïntegreerd met een actie voor het herstel van de dijk met inrichten van plas/dras, vispaaiplaats en fietspad.

De nodige grondverwervingen en de bouwvergunning voor de eerste fase van dit project zijn bekomen in 2013.

**Verhogen buffercapaciteit bij samenvloeiing Plokhanebeek en Warendebek** (dBBP Hoppeland 1.4) (Status: uitgevoerd)  
Initiatiefnemer(s): stad Poperinge

**Verhogen buffercapaciteit in de vallei van de Vleterbeek** (dBBP Hoppeland 1.5) (status: uitgevoerd)  
Initiatiefnemer(s): Provincie West-Vlaanderen



*Figuur 1. Actie 1.5 uit het deelbekkenbeheerplan Hoppeland: Uitvoering van het bufferbekken op de Vleterbeek d.d. september 2013*



Het project voorziet in de verhoging van de buffercapaciteit in de vallei van de Vleterbeek door de aanleg van een bufferbekken langs de Frans Vlaanderenweg tussen de Zuidlaan en de Boescheepseweg. Het bekken is een hoofdzakelijk een droog bufferbekken met lokaal enkele plassen. Als resultaat van intensief grensoverschrijdend overleg is het project opgenomen in een grensoverschrijdend Interreg-project. (zie ook bijlage 3)

Samen met de USAN (l'Union Syndicale d'Aménagement hydrolique du Nord) (Fr), die bovenstrooms twee buffers voorziet in Boeschepe (Fr) en Godewaersvelde (Fr), voorziet de Provincie een bufferbekken op de Vleterbeek. Het voorziene budget is €1.000.000. Het project werd gefinaliseerd in 2013. Het Franse deel in het totale grensoverschrijdend project ging van start na de zomer van 2013.

**Aanleg van een bufferbekken ter hoogte van de Grote Veldstraat en Sint-Jansstraat op de Luikebeek/Zarrenbeek (dBBP Handzamevallei 1.3) (Status: uitgevoerd)**  
Initiatiefnemer(s): gemeente Staden

## AFVOEREN

**Uitvoering prioritaire slibruiming op onbevaarbare waterlopen 1<sup>e</sup> cat (GEOS 13.1) (Status: Uitvoeringsfase)**  
Initiatiefnemer(s): VMM

Deze actie behelst een twintigtal slibruiming (o.a. Poperingevaart). Ze werden vooral gepland op locaties waar het sediment de waterafvoer bemoeilijkt. In 2012 werd bijna 125.000 m<sup>3</sup> hinderlijk sediment uit de Vlaamse waterlopen verwijderd. In 2013 werden de volgende locaties aangepakt:

- Ieperlee deel 1 : tussen Noordschoteplein en monding t.h.v. Kanaal Ieper-IJzer (Lo-Reninge) met als doel een hogere waterkolom en aldus een betere gravitaire afvoer te realiseren;
- Grote Beverdijkvaart : tussen E40 en Koolhofput (Nieuwpoort) met als doel een optimale gravitaire afvoer te verzekeren;
- Gauweloze kreek : tussen Polderdijk en Ringlaan (Oostende) met als doel een optimale gravitaire afvoer te verzekeren;
- Handzamevaart : tussen Barisdamstraat en Steenstraat (Werken) met als doel opstuwung door slibafzetting te vermijden.

**Vernieuwen sifons onder kanaal - Plassendale-Nieuwpoort (BBP A17) (Status: Uitvoeringsfase)**  
Initiatiefnemer(s): W&Z afdeling Bovenschelde

De uitvoering van de werken voor de vervanging van sifon 4 te Leffinge op het kanaal Plassendale-Nieuwpoort is momenteel voorzien in de tweede helft van 2014.

**Aanleg automatisch vuilrooster ter hoogte van stuw 2 op de Ieperlee te Ieper ter beveiliging tegen wateroverlast (BBP A115) (Status: lopende)**  
Initiatiefnemer(s): VMM AOW

Het bestaand manueel te reinigen vuilrooster wordt geautomatiseerd om ruiming van het rooster te allen tijde te kunnen garanderen om wateroverlast zowel stroomopwaarts (door dichtslaan van het rooster) als stroomafwaarts te vermijden. De opdracht werd gegund in 2013 en is lopende. De aanbesteding van de ontworpen werken is gepland voor 2014.

## KUSTVERDEDIGING

**Uitvoeren van het 'Geïntegreerd Kustveiligheidsplan – Masterplan kustveiligheid' (BBP A48)**  
(Status: zie subacties)

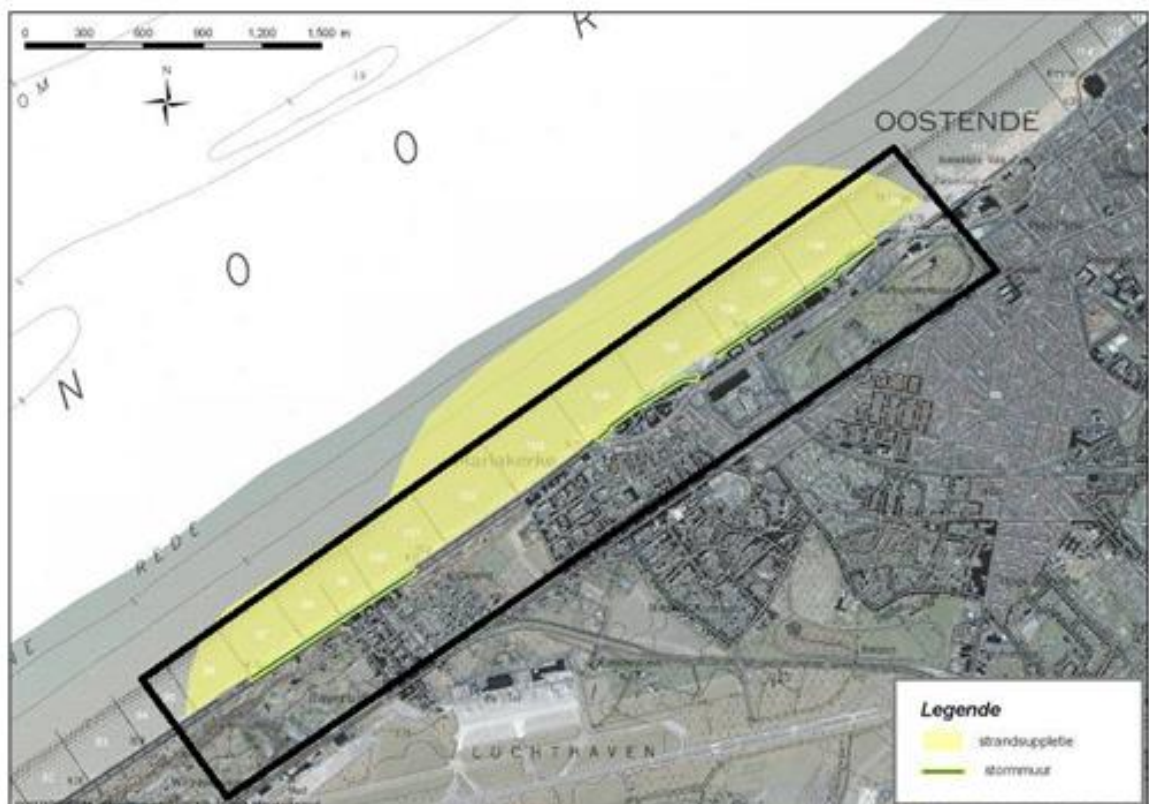
Initiatiefnemer(s): MDK – afdeling Kust

Op 10 juni 2011 keurde de Vlaamse Regering het Masterplan Kustveiligheid goed. De uitvoering bestaat uit zandsuppleties in alle zwakke badzones al dan niet in combinatie met stormmuren. In de havens werd gekozen voor de bouw van stormmuren en een stormvloedkering aan de haveningang van Nieuwpoort. Het Masterplan Kustveiligheid wordt stapsgewijs uitgevoerd in verschillende concrete projecten. De werken zijn op 15 september 2011 van start gegaan in Koksijde. De uitvoering van de werken wordt geraamd op 300 miljoen euro inclusief onderhoud.

Gedetailleerde informatie over het masterplan kustveiligheid is terug te vinden op de website <http://www.kustveiligheid.be>.

### ❖ Architecturaal ontwerp en technische studies harde maatregelen zeedijken (Oostende tussen Raversijde en de Wellingtonrenbaan)

Deelproject van het Masterplan Kustveiligheid dat meer bepaald de bescherming tegen stormvloeden betreft van de zone Oostende-Raversijde tot Oostende-Wellington. (zie onderstaande figuur voor projectzone, locatie van stormmuren is indicatief)



*Figuur 2. Situering van de locatie voor strandsuppleties en indicatieve locaties voor stormmuren in de projectzone Oostende-Raversijde tot Oostende-Wellington, in het kader van het Masterplan Kustveiligheid*

Uit de overstromingsrisicoberekeningen van het Masterplan Kustveiligheid blijkt dat er grote risico's voor slachtoffers en schade bestaan door stormvloed in voornoemde zone. Het aanpakken van deze risico's is een prioriteit. De maatregelen voor de versterking van deze zwakke zone bestaan uit een strandsuppletie (niet inbegrepen in onderhavige ontwerp-opdracht) in combinatie met waterkeringen op de zeedijk. De opdracht omvat het architectonisch en technisch ontwerp van de herinrichting van de wandelweg van de zeedijk met waterkeringen in de voornoemde zone en de verbreding van de zeedijk te Raversijde in samenwerking met stad Oostende.

Naast het aspect van zeewering is er in deze studie aandacht voor verschillende andere aspecten om op deze manier tot geïntegreerde uitwerking van het project te komen. De belangrijkste aspecten zijn hierbij: mobiliteit en publieke toegankelijkheid van het openbaar domein, beleveniswaarde van de zeedijk voor toeristen en bewoners, aanpak van overlast door opwaaiend zand en koppeling met het Groen Lint van de stad Oostende.

De toegepaste procedure is deze van de open oproep van de Vlaams Bouwmeester. Dit project gebeurt in samenwerking met de stad Oostende. De gunningsprocedure van de opdracht is lopende.

Stand van zaken : de onderhandelingen zijn nog niet afgerond. Dit dossier zal in 2014 vastgelegd worden. Vertraging van dit dossier omwille van onderhandelingen die langer duren dan oorspronkelijk verwacht. Er was uitgebreid technisch advies nodig over bepaalde delen van het ontwerp dat de voorkeur droeg van de jury. Geplande uitvoeringstermijn 2<sup>e</sup> helft 2014 – 2<sup>e</sup> helft 2015.

#### ❖ **MER-ontheffing (o.a. Raversijde, Oostende,...)**

In het kader van het Masterplan Kustveiligheid werd een plan-MER opgesteld, dat de basis vormt voor het onderzoek naar de milieueffecten van de verschillende deelprojecten van dit Masterplan. Aangezien dit plan-MER zeer gedetailleerd werd uitgewerkt, is voor een groot aantal van deze deelprojecten het opstellen van een project-MER niet meer noodzakelijk. Een verzoek tot ontheffing van project-MER volstaat in deze gevallen. Onderhavige opdracht omvat de opmaak van de dossiers die nodig zijn om MER-ontheffingen te verkrijgen voor een aantal projecten.

Deze opdracht bestaat uit drie deelcontracten:

- Deelcontract 1: het opstellen van een verzoek tot ontheffing van project-MER voor de strandsuppletie tussen Middelkerke-Bad en Middelkerke-Westende;  deze ontheffing werd goedgekeurd op 29/1/2014 door dienst MER.
- Deelcontract 2: het opstellen van een verzoek tot ontheffing van project-MER voor de strandsuppletie te Knokke-Heist; nog niet opgemaakt: dit deelcontract zal worden opgestart van zodra de juiste suppletieprofielen en suppletievolumes gekend zijn.
- Deelcontract 3: het opstellen van een verzoek tot ontheffing van project-MER voor de herinrichting van de wandelwijk van de zeedijk met waterkeringen te Oostende in de zone Raversijde tot Wellington en de verbreding van de zeedijk te Raversijde. De precieze startdatum van deelcontract 3 zal afhankelijk zijn van de gegevens verkregen uit de technische ontwerpstudies (architecturaal ontwerp Raversijde-Mariakerke).

De uitvoeringstermijnen van deze deelcontracten bedragen:

- Deelcontract 1: 75 kalenderdagen, op schema
- Deelcontract 2: 75 kalenderdagen, uitgesteld
- Deelcontract 3: 92 kalenderdagen. Uitgesteld

#### ❖ **Samenwerking met WL inzake morfologisch beheer**

Een budget van 426.283,51€ werd (maart 2013) vastgelegd voor samenwerking met het Waterbouwkundig Laboratorium (WL) voor morfologische studies in het kader van het Masterplan Kustveiligheid. De opdracht is lopende.

#### ❖ Samenwerking met WL inzake superstormen in golfinstallaties

Een budget 516.172,27 € vastgelegd eind december 2013 (1e jaarschijf in totaal wordt over een periode van 4 jaar 2.064.689€ voorzien voor samenwerking met het WL inzake de uitvoering van proeven in golfinstallaties in het kader van het Masterplan Kustveiligheid. De opdracht is lopende.

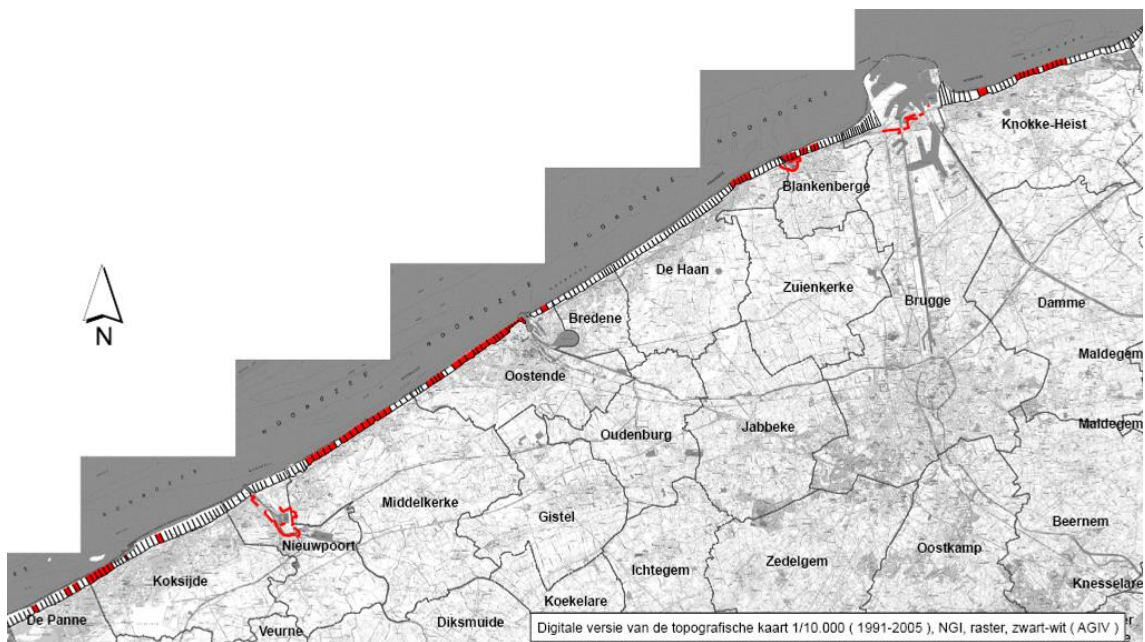
#### ❖ Noodsuppleties en badstrandverhogingen – Onderhoud Vlaamse stranden

Bij het jaarlijks nazicht van de veiligheid tegen overstromingen van de kustzone blijkt dat door afkalving van het strand verschillende kustsecties een onaanvaardbaar hoog risico voor overstroming vertonen. Dit betekent dat er te grote overslagdebielen verwacht worden bij het optreden van een 100 tot 1000-jarige storm. Daarnaast is ook jaarlijks zand nodig voor het ophogen van diverse al dan niet overlappende badstranden.

Concreet gaat het om de zones die (vooralsnog) niet versterkt zijn in het kader van het Masterplan Kustveiligheid zoals Westende – Middelkerke, Raversijde – Mariakerke, De Haan –Wenduine, Blankenberge en Duinbergen-Knokke doch ook op andere plaatsen langs onze kust kunnen kleine tot middelgrote hoeveelheden zand nodig zijn met het oog op een verhoging van de veiligheid tegen overstromingen.

Het is noodzakelijk deze problematische kustsecties jaarlijks zo snel als mogelijk aan te pakken. Het zand wordt gewonnen op de verschillende winzones waarvoor MDK-afdeling Kust over een concessie beschikt uitgereikt door de federale overheid. Aldus bestaat er voldoende flexibiliteit in de keuze van de winzone en de gewenste kwaliteit van het zand alsook in de bestemming van het zand langs de kust volgens de noden.

Deze opdracht werd aanbesteed in de 2<sup>de</sup> helft van 2013 en zit op schema.



Figuur 3. Situering van de locaties voor noodsuppleties en badstrandverhogingen, in het kader van het Masterplan Kustveiligheid

#### ❖ Zachte maatregelen kustveiligheidsplan (zandsuppletie Middelkerke en onderwatersuppletie Mariakerke)

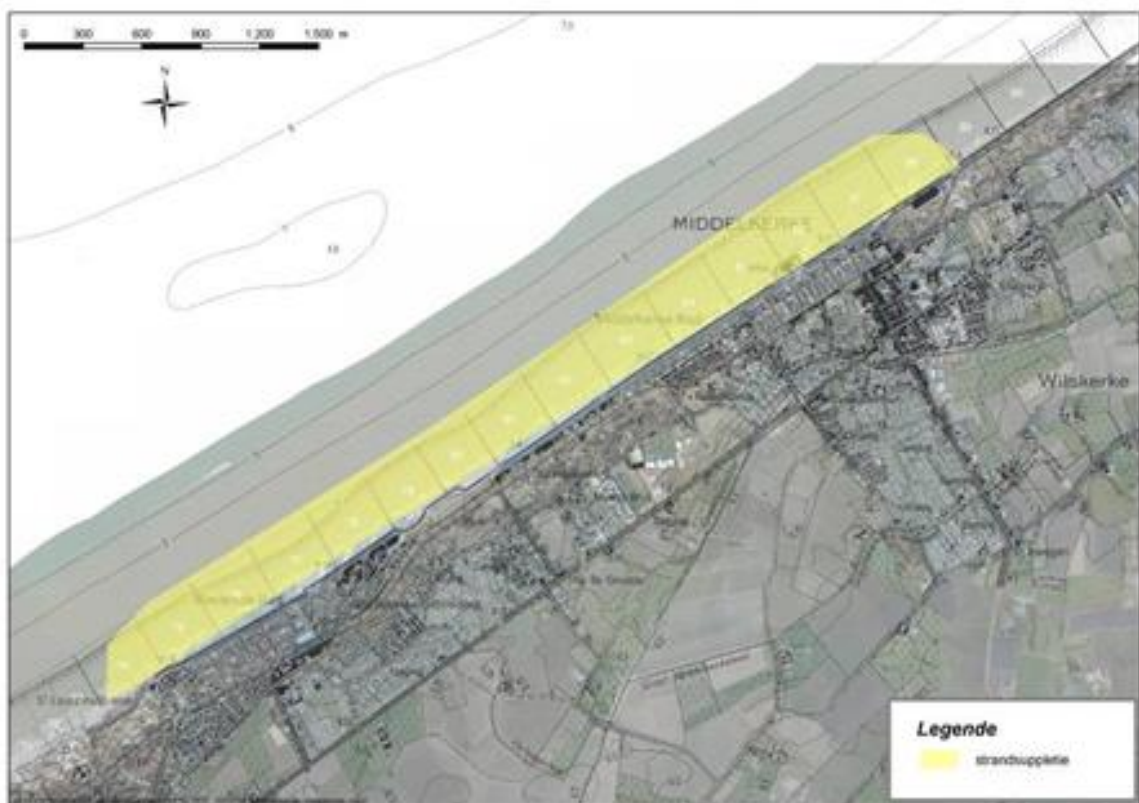
De doelstelling van het Masterplan Kustveiligheid (goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 10 juni 2011) is voldoende veiligheid tegen stormvloed te bieden voor de volledige Vlaamse kust.

Het plan heeft een planhorizon in het jaar 2050, en houdt daarbij rekening met de zeespiegelstijging die in de tussenliggende periode kan optreden. Het Masterplan Kustveiligheid stelt een reeks maatregelen voor die erop gericht zijn de zwakke zones van de zeewering te versterken en te verbeteren om zo de veiligheid van de Vlaamse kust bij optreden van superstormvloed te verzekeren.

Zo dient ook de zone Middelkerke te worden beveiligd. De bescherming van deze zone omvat in het bijzonder ook de uitvoering van een strandsuppletie. De zone van de suppletie omvat Westende-bad en Middelkerke-bad. De hoeveelheid zand voor deze strandsuppletie bedraagt 1.250.000 m<sup>3</sup>. De winzones zijn de concessiezones 2c en 4 van de federale overheid.

In het kader van deze opdracht wordt ook een piloot-vooroeversuppletie van 300.000 m<sup>3</sup> uitgevoerd ter hoogte van Mariakerke (Oostende). Het zand voor de vooroeversuppletie zal worden gewonnen in een zone afgebakend binnen de nieuwe vaargeul van Oostende.

Uitvoering is gepland in de 1<sup>ste</sup> helft van 2014. Het project zit op schema.



*Figuur 4. Situering van de locatie voor zandsuppletie te Middelkerke en onderwatersuppletie te Mariakerke, in het kader van het Masterplan Kustveiligheid*

#### ❖ **Creatie draagvlak masterplan Kustveiligheid**

Het creëren van een draagvlak voor de werken die uitgevoerd worden in het kader van het Masterplan Kustveiligheid is een doorlopende opdracht. Op 11/03/2013 organiseerde de afdeling Kust in het kader van het EU-project CC2150 een informatieavond over het Masterplan Kustveiligheid voor de nieuwe kustburgemeesters en schepenen en de nieuwe provincieraad van de provincie West-Vlaanderen. De afdeling Kust achtte dit zeer nuttig aangezien er verkiezingen waren geweest in 2012 en er in verschillende kustgemeenten nieuwe besturen ingesteld werden. De infoavond startte met een quiz om de kennis van de aanwezigen over het MPKV te meten. Nadien werd er door experts van de afdeling verdere uitleg gegeven. Na afloop was er de mogelijkheid om te netwerken en vragen te stellen.



Gedurende het jaar werden verschillende communicatiemiddelen ingezet naargelang de grootte en belangrijkheid van de werven. Bij grote werven wordt steevast een dukdalf met informatie voorzien als werfcommunicatie. (zie foto in bijlage). Daarnaast wordt meestal ook een persbericht uitgestuurd. Wanneer het een groot werk betreft, dan werd een persmoment met de minister georganiseerd.

De toeristische dienst van de gemeente waar werken in uitvoering gaan/zijn krijgen altijd een infofiche met algemene informatie over de werken. Zij zijn immers vaak het eerste aanspreekpunt wanneer mensen vragen hebben omtrent de werken. Ook de communicatieafdeling van de betreffende gemeente krijgt deze infofiche.

De website [www.kustveiligheid.be](http://www.kustveiligheid.be) wordt steeds up to date gehouden.

In het kader van het EU-project Flood Aware werd in 2013 een educatief pakket omtrent zeewering afgewerkt. Dit pakket werd ontwikkeld door Horizon Educatief uit Oostende. Samen met hen zette de afdeling Kust een promotiecampagne op om het pakket bekend te maken bij de scholen.

Eind 2013 startte de afdeling Kust met een informatieronde met de handelaars van de zeedijk in Wenduine waar in september 2014 grote werken starten. De informatieronde zet zich begin 2014 voort.

## 2) De kwaliteit van het watersysteem verder verbeteren

### OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT

**Verder opmaken en uitvoeren van het optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur en het Subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het IJzerbekken (BBP A74) (Status: Doorlopend)**  
Initiatiefnemer(s): VMM, nv Aquafin

De voortgang van de acties, die in 2013 m.b.t. de kwaliteit van het oppervlaktewater werd gemaakt, kadert bijna volledig in het optimalisatieprogramma van Aquafin NV voor de bovengemeentelijke infrastructuur: de saneringsprojecten (collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire rioleringen, ...), bouw van RWZI's en KWZI's, bovengemeentelijke afkoppelingsprojecten, renovatieprojecten, sanering van problematische overstorten. Een overzicht van de individuele projecten (incl. hun status) is weergegeven in bijlage 2.

#### **Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering (alle dBBP, 2.1)**

- ❖ Riolerings- en wegeniswerken in de Sint-Jacobstraat (stad Nieuwpoort) (dBBP Langeleed-Beverdijkvaart) (uitgevoerd)
- ❖ Dorpskom Hoogstade: Hoogstadestraat, aanleg 2DWA en RWA, Kerkstraat 2DWA, drukriolering Eikhoek en Hoogstadestraat en stuk naar Eikhoek (gemeente Alveringem) (dBBP Langeleed-Beverdijkvaart) (uitgevoerd)
- ❖ Herinrichting KWZI Avekapelle en toevoerleiding (VMM-AELT) (dBBP Langeleed-Beverdijkvaart) (uitgevoerd)
- ❖ Voorzien van collectering en zuivering van vuil water voor Wulveringem – Vinkem (VMM-AELT) (dBBP Langeleed-Beverdijkvaart) (uitgevoerd)
- ❖ Afkoppeling bypass Klarewalbeek en inlaten Schooldreef en Hoogstraat (VMM-AELT) (dBBP Langeleed-Beverdijkvaart) (uitgevoerd)
- ❖ Renovatie van de Diksmuidestraat N369, spermaleistraat N325 en Slijpesteenweg in de doortocht Slijpe en van Slijpe (gemeente Middelkerke) (dBBP Gistel-Ambacht) (uitgevoerd)
- ❖ Aanleg riolering Engelstraat (Gemeente Ichtegem) (dBBP Gistel-Ambacht) (uitgevoerd)

- ❖ Rioleringswerken en renovatiewerken in de Brugsesteenweg (N367) van huisnummer 48 tot aan de Westkerksestraat (stad Oudenburg) (dBBP Gistel-Ambacht) (uitgevoerd)
- ❖ Rioleringswerken in de Honoré Borgerstraat en deel Elisabethlaan (Stad Oostende) (dBBP Gistel-Ambacht) (uitgevoerd)
- ❖ Rioleringswerken in de Peter Benoitstraat, de Kaïrostraat en de Jules Peurquaetstraat (Stad Oostende) (dBBP Gistel-Ambacht) (uitgevoerd)
- ❖ Aanleg drukrioleringen in dorpskom Stavele. Stavels Hoekje; Krombekestraat (buiten centrum) en West-Sluisstraat volgens zoneringsplan (Gemeente Alveringem) (dBBP Hoppeland) (uitgevoerd)
- ❖ Afkoppelingsproject Beveren (Hondschotestraat, Roesbruggestraat, Kallestraat, Lindestraat) en drukrioleringen (2DWA) (Gemeente Alveringem) (dBBP Hoppeland) (uitgevoerd)
- ❖ Bouw KWZI Stavele + toevoerleiding (VMM-AELT) (dBBP Hoppeland) (uitgevoerd)
- ❖ Waterzuivering van De Lovie en 't Vogeltje te Poperinge (VMM-AELT) (dBBP Hoppeland) (uitgevoerd)
- ❖ Optimalisatie rioleringsstelsel Merkem: Kouterstraat (ten nr 85), Stationsstraat (deel), 9e Linieplein, Westbroekstraat (deel), Kerkdreef, Merkemplein (Gemeente Houthulst) (dBBP Blankaart) (uitgevoerd)
- ❖ Rioleringswerken en opschikkingswerken in de Beekstraat (Gemeente Kortemark) (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)
- ❖ Terugkoppeling van de vuilvracht in de Werkenstraat t.h.v. de Kolvebeek en de aansluiting op de Zarrenstraat (Gemeente Kortemark) (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)
- ❖ Riolerings- en afkoppelingswerken langsheen Makeveldstraat, Doornstraat en Landstraat (Stad Torhout) (dBBP Handzamevallei) (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)
- ❖ Aanleg van collector Werken - Zarren (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)
- ❖ Aanleg van collector Bakvoorde - Sint-Henricusstraat - Grijspeerdstraat - fase 2 aansluiting Stationsstraat (VMM-AELT) (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)
- ❖ Aanleg van collector Bakvoorde - Don Bosco (Torhout) (VMM-AELT) (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)

**Uitvoeren van erosiebestrijdende maatregelen opgenomen in gemeentelijk erosiebestrijdingsplan** (verschillende dBBPen)

Initiatiefnemer(s): gemeenten

- ❖ Erosiebestrijdingswerken 'Karel Grimminckweg - St-Jan-ter-Biezen' deel 2 (Stad Poperinge) (dBBP Hoppeland) (uitgevoerd)
- ❖ Erosiebestrijdingswerken 'Steenovenstraat' (Gemeente Lichtervelde) (dBBP Handzamevallei) (uitgevoerd)

**Waterkwaliteit in 2012, Evolutie op korte en lange termijn, MAP, calamiteiten (VMM- ARW)**

**Algemene bespreking van de waterkwaliteit 2012**

*Fysisch-chemische kwaliteit op basis van PIO in 2012 (92 meetplaatsen onderzocht)*

	Niet verontreinigd	aanvaardbaar	Matig verontreinigd	verontreinigd	Zwaar verontreinigd
2012	3.6%	30.2%	61.5%	4.7%	0%
2011	3%	13%	64%	21%	



**Conclusie:**

- **Meerderheid van de meetplaatsen matig verontreinigd.**
- **In 2012 heeft ongeveer 1/3 van de meetplaatsen minimum een aanvaardbare zuurstofhuishouding. In Vlaanderen is dit gemiddeld genomen 28%.**
- **Tegenover 2011 is er op 40% van de meetplaatsen een klasseverbetering van de PIO**

Biologische kwaliteit op basis van BBI (macro-invertebraten) in 2012 (35 meetplaatsen onderzocht)

zeer goed	goed	matig	slecht	zeer slecht
2.9%	20%	62.8%	8.6%	5.7%

**Conclusie :**

- **23% van de onderzochte meetplaatsen voldoet aan de norm.**
- **De meerderheid van de meetplaatsen wordt gekenmerkt door een matige biologische kwaliteit.**

**Evolutie op korte termijn**BBI 2010-2012

Sinds de invoering van de monitoring t.b.v. de KRW worden de meeste meetpunten slechts om de 3 jaar biologisch onderzocht.

Om een representatief beeld te krijgen van de biologische kwaliteit per bekken, is het dus nodig om de resultaten van het jaar 2012 te vergelijken met deze van 2010.

16 meetpunten werden in beide jaren bemonsterd en zijn dus onderling vergelijkbaar.

In de tabel hieronder wordt weergegeven hoeveel procent van de meetpunten minstens 1 BBI klasse (dus 2 BBI eenheden) verbeterd of verslechterd zijn.

verslechterd		gelijk		verbeterd	
aantal	%	aantal	%	aantal	%
0	0%	14	87.6%	2	12.4%

**Conclusies:**

- **Er is een lichte positieve evolutie**
- **Het overgrote deel van de onderzochte meetplaatsen scoort nog steeds 'matig'**

### Toestand van de waterlichamen volgens de Kaderrichtlijn Water

- Aantal meetpunten in 2012: 35
- Aantal meetpunten in 2010-2012: 99

Periode	zeer goed*		goed**		matig		ontoereikend		slecht	
	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%	aantal	%
Enkel 2012	0	0	5	13.5	8	21.6	8	21.6	16	43.2
2010-2012	0	0	8	8	25	25	35	35	31	31

\* Zeer goede ecologische toestand (enkel voor 'natuurlijke' waterlichamen)

\*\* Goede ecologische toestand (voor 'natuurlijke' waterlichamen) of goed ecologisch potentieel en hoger (voor sterk veranderde en kunstmatige waterlichamen)

Beoordeeld volgens de nieuwe index MMIF, welke gerapporteerd wordt aan Europa i.k.v. de Kaderrichtlijn Water, behalen tijdens de periode 2009-2011 8 van de 99 bemonsterde meetplaatsen of 8% in het IJzerbekken (t.o.v. 16% voor Vlaanderen) een goede ecologische toestand/potentieel voor de macro-invertebraten.

66% van de meetplaatsen scoort voor de MMIF nog steeds slecht of ontoereikend en een vierde scoort matig. Dit geeft m.a.w. een minder positief beeld dan de beoordeling op basis van de BBI.

De meetplaatsen van het IJzerbekken die goed scoren zijn gelegen op de IJzer, het Koevaardeken, het Ringslot, het Langgeleed, de Vladslovaart, de Steengracht en de Dikkebusbeek.

### **Evolutie van de waterkwaliteit op lange termijn**

Om de kwaliteitsevolutie op lange termijn te kunnen beoordelen worden de resultaten van 2012 vergeleken met die van de eerste meting sinds 1989.

*Biologisch (31 meetplaatsen zijn onderling vergelijkbaar)*

verslechterd		gelijk		verbeterd	
aantal	%	aantal	%	aantal	%
2	6.4%	17	54.8%	12	38.7%

### **Conclusie:**

- Tegenover de eerste metingen is er wel een verbetering op vlak van biologische kwaliteit (dus de langetermijntrend is in stijgende lijn).

*Fysisch-chemisch (161 meetplaatsen onderling vergelijkbaar)*

verslechterd		gelijk		verbeterd	
aantal	%	aantal	%	aantal	%
13	8.1%	84	52.2%	64	39.8%

#### Conclusie :

- In vergelijking met de eerst bemonsterde keer onderging fysisch-chemische kwaliteit een verbetering; een kleine 40 procent van de meetplaatsen zijn verbeterd
- Meer dan de helft van de meetpunten bevindt zich nog steeds in dezelfde klasse.

#### Kwaliteit van de hoofdwaterlopen

- De **IJzer** is onderverdeeld in 3 Vlaamse waterlichamen. De havengeul te Nieuwpoort vormt een bijkomend 4<sup>de</sup> waterlichaam (overgangswater). De biologische kwaliteit (BBI) over de loop van de rivier is goed, behalve tussen Diksmuide en Nieuwpoort (Vlaamse WL IJzer III)(matige BBI, invloed monding Handzamevaart te Diksmuide). Van de 8 meetplaatsen die onderzocht werden op de IJzer in 2012 hebben 3 meetplaatsen een 'matig verontreinigde' zuurstofhuishouding en de overige 5 hebben een 'aanvaardbare' zuurstofhuishouding.

De belangrijkste zijwaterlopen van de IJzer, van stroomopwaarts naar stroomafwaarts worden hieronder besproken:

- De meest stroomopwaarts gelegen zijwaterloop, die over een deel van zijn loop de grens vormt met Frankrijk is de **Heidebeek**. De Prati-index t.h.v. de grens met Frankrijk was in 2010 en 2011 achteruit gegaan (van 'aanvaardbaar' naar 'matig verontreinigd'). In 2012 is er thv het eindpunt van de waterloop een 'aanvaardbare' zuurstofhuishouding. In Frankrijk ontvangt deze waterloop het effluent van het bedrijf Blédina en van de RWZI van Steenvoorde. T.h.v. de monding in de IJzer is de PIO 'matig verontreinigd' (net zoals in 2009). De biologische kwaliteit (op basis van macro-invertebraten) werd onderzocht in 2010 en is t.h.v. de grens achteruitgegaan t.o.v. vorige metingen in 2007 (van goed naar matig). T.h.v. het eindpunt van de waterloop was de biologische kwaliteit matig, net als in 2007.
- In 2012 werd in de **Poperingevaart** 1 meetplaats bemonsterd in kader van het fysico-chemisch meetnet. Voor het eerst bevindt de PIO hier thv het eindpunt net binnen de klasse 'aanvaardbaar'. De verbetering die zich in 2010 manifesteerde (stroomopwaarts t.h.v. de grens beter dan stroomafwaarts en is de zuurstofverontreiniging van Abele tot in Poperinge 'aanvaardbaar') kon dus niet stand houden. In 2011 werd de BBI enkel t.h.v. het eindpunt van de waterloop gemeten, de biologische kwaliteit is er sinds 2007 goed.
- De kwaliteit van de **Kemmelbeek** is weinig gewijzigd tegenover voorgaande jaren: de PIO varieert van 'matig verontreinigd' tot 'aanvaardbaar'. Op 3 meetplaatsen werd de BBI bepaald, deze is over de hele loop = 4 (slechte biologische kwaliteit).
- Sinds 2007 wees de PIO in de **Handzamevaart** overal op een 'matig verontreinigde' toestand (vooraangaande jaren was de waterloop vanaf Kortemark verontreinigd). In 2011 was er thv het eindpunt echter opnieuw een tijdelijke achteruitgang naar 'verontreinigd'. Enkel het meetpunt op de bovenloop te Lichtervelde heeft een 'aanvaardbare' zuurstofhuishouding. Ook de biologische kwaliteit is geëvolueerd in positieve zin naar 'matig'. In 2012 was de biologische kwaliteit matig.

#### MAP

Percentage overschrijdingen (50 mg NO<sub>3</sub>/L)

Periode (juli-juni)											
2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<b>69%</b>	<b>60%</b>	<b>74%</b>	<b>68%</b>	<b>74%</b>	<b>68%</b>	<b>68%</b>	<b>45%</b>	<b>69%</b>	<b>50%</b>	<b>58%</b>	<b>49%</b>

#### Conclusie :

- 49 % van de meetpunten voldoet aan de 50 mg NO<sub>3</sub>/L nitraatnorm uit de Europese Nitraatrichtlijn. Tegenover het vorige MAP-jaar is dit een vooruitgang,

- Het IJzerbekken scoort veel slechter dan de gemiddelde waarde in Vlaanderen (58% t.o.v. 26% overschrijdingen) en is het bekken dat het 2<sup>de</sup> slechtst scoort op vlak van overschrijdingen.
- Mogelijke verklaring:
  - Het IJzerbekken is het bekken met een zeer hoog percentage aan landbouwactiviteiten Dit geeft op zich al een hoge bemestingsdruk Ongunstige weersomstandigheden hebben dan ook een groter negatief effect op de waterkwaliteit.
- Globaal gezien is er wel een licht dalende trend van het aantal overschrijdingen.

## CALAMITEITEN

In het IJzerbekken deden zich in de loop van 2013 enkele **calamiteiten** voor:

- Overstort op bovenpand van kanaal Ieper-IJzer (januari 2013)
- Aallozing op de Reynaertbeek (Handzamevaart) (maart 2013)
- Lozing met silosappen ter hoogte van wachtbekken abdij West-Vleteren, gevolg van calamiteit op 25/04 (Hoeslandbeek) (april 2013)
- Vissterfte Moerdijkvaart (18/05/2013)
- Bollaertbeek te Ieper (25/06/2013)
- Aallozing Bourgognebeek te Ichtegem (03/07/2013)
- Vissterfte door overstort Wulpen (augustus 2013)
- RWZI Poperinge verstoord door vervuiling in de Poperingevaart (03/08/2013)
- Vissterfte in wal te Roesbrugge (1/10/2013)
- Mogelijke mestlozing in Collaertshillebeek te Lo (9/10/2013)
- Naar lucht happende vissen op kanaal Ieper-IJzer (11/10/2013)
- Silosappen in Hollebeek en Spanebeek (december 2013)

## NATUUR-ECOLOGIE

**Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken** (BBP A81) (Status: Lopende)

Initiatiefnemer(s): ANB en waterbeheerders

**Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken** (BBP A83) (Status:Lopende)

Initiatiefnemer(s): ANB en waterbeheerders

De uitwerking van het actieprogramma voor het soortbeschermingsprogramma voor beekprik, rivierdonderpad en de kleine modderkruiper is lopende alsook de integratie van de IHD-doelstellingen in het actieprogramma van de volgende stroomgebiedbeheerplannen.

**Vismigratie Blankaart** (BBP A86) (Status: Studiefase)

Initiatiefnemer(s): VMM AOW

Dit project voorziet in het optimaliseren van de vismigratie tussen de IJzer en het Blankaartgebied en het voorkomen van schade bij schieraaltrek. Het pompstation op de Stenensluisvaart ter hoogte van de monding van de IJzer wordt aangepast. Naast de bestaande centrifugaalpomp wordt een vijzel geplaatst die continu zal werken en zo ook een lokstroom genereert voor de vissen. De centrifugaalpomp worden enkel ingeschakeld bij hevige regen.

De opdracht werd aanbesteed (deel elektromechanica) ,maar nog niet gegund wegens te duur. Ontwerp en eventuele aanbesteding wordt hernomen in 2014.

**Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten (alle dBBP) (Status: uitvoeringsfase)**  
Initiatiefnemer(s): alle waterbeheerders

Vismigratie kan omschreven worden als de verplaatsing van vissen tussen paai-, opgroei- en overwinteringsgebieden, inclusief de dagelijkse verplaatsingen die nodig zijn voor het vinden van voedsel en de verplaatsingen bij ongunstige omstandigheden. Door de aanwezigheid van barriers, zoals stuwen, bodemvallen,... in de waterloop, wordt vismigratie echter haast onmogelijk. De hindernissen zorgen ervoor dat de waterloop wordt gefragmenteerd en de omvang van de leefgebieden verkleint. Voor een groot aantal vissoorten is een hoogteverschil van meer dan 15cm immers niet meer te overbruggen. Dit kan de overleving van een soort in gevaar brengen.

Op de Vleterbeek vormde tot voor kort de duiker onder de Boescheepseweg een belangrijk vismigratieknelpunt. In het kader van de realisatie van het bufferbekken op de Vleterbeek is dit knelpunt weggewerkt door middel van damplanken en een zware steenbestorting onder helling.



**Natuurtechnische inrichting oevers Engelenram (dBBP Gistel-Ambacht 3.8) (Status: Uitgevoerd)**  
Initiatiefnemer(s): Middenkustpolder

## 2.2 Aanpassing, schrapping of toevoeging van acties

In functie van de nood op het terrein en/of nieuwe ontwikkelingen kan het soms noodzakelijk zijn om acties uit het (deel)bekkenbeheerplan aan te passen of toe te voegen. Gezien het bekkenbeheerplan werd vastgesteld door de Vlaamse regering, moet er een strikte procedure gevolgd worden om aanpassingen aan acties uit het (deel)bekkenbeheerplan door te voeren.

Hiertoe vormt het bekkenvoortgangsrapport het instrument. De aanpassingen worden steeds afdoende gemotiveerd.

### 2.2.1 Niet uitvoeren van een actie

In functie van de opmaak van de 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen werd voorafgaand een screening gehouden van de acties uit de huidige bekkenbeheerplannen ten einde te beslissen of deze al of niet meegenomen worden naar de 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen.

De acties die in de nieuwe stroomgebiedbeheerplannen opgenomen worden, beperken zich tot aspecten in verband met de kaderrichtlijn water (KRLW) en de overstromingsrichtlijn (ORL). Aspecten inzake scheepvaart, waterrecreatie en watergebonden erfgoed, kunnen in de nieuwe plannen niet gekoppeld worden aan het maatregelenprogramma van het SGBP en maken geen deel uit van het SGBP. Daarnaast worden acties ook als irrelevant beschouwd omwille van nieuwe inzichten en prioriteiten of omdat ze geen impact hebben op het watersysteem.

In onderstaande tabel geeft een oplistijng van de acties die niet prioritair of relevant zijn voor opname in het 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplan (zie beslissing bekkenbestuur 22/05/2014).

*Tabel 1. Oplijsting van de acties uit de actielijst van de huidige bekkenbeheerplannen die niet prioritair of relevant zijn voor opname in het 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplan*

Actienr.	Titel	Initiatiefnemer	Motivatie irrelevantie
A 7	In kaart brengen en becijferen van verloren gegane waterberging	bekkensecretariaat	geen impact op watersysteem en geen meerwaarde
A 17	Vernieuwen sifons onder kanaal –Plassendale-Nieuwpoort	WenZ – afdeling Bovenshelde	geen impact op watersysteem
A 107	Organisatie van een geïntegreerde en bekkengerichte sensibiliseringscampagne m.b.t. de uitvoering van het bekkenbeheerplan	bekkensecretariaat	geen directe impact op watersysteem
A 106	Uitbreiden biologisch meetnet met kwaliteitselementen volgens de kaderrichtlijn Water	VMM	geen directe impact op watersysteem
A 27	Verbreden Grote Beverdijkvaart	VMM	niet prioritair
A 38	Modellering Nieuw Bedelf, Vladslovaart en Kreek van Nieuwendamme	VMM	nieuwe inzichten of nieuwe prioriteiten
A 114	Overstromingsvoorspeller "Bekken van de Grote Beverdijkvaart - Koolhofvaart"	VMM	nieuwe inzichten of nieuwe prioriteiten
A 54	Opmaken van inventaris rond watergebonden erfgoedelementen	RWO – afdeling R-O, Onroerend Erfgoed	geen directe link met maatregelen SGBP
A 50	Evaluatie bedieningsuren kunstwerken (sluizen in functie van de goederenscheepvaart)	WenZ – afdeling Bovenshelde	<b>thema scheepvaart</b> – geen directe link met maatregelen SGBP
A 55	Onderzoek en evaluatie van bijkomende infrastructuur voor toer- en pleziervaart	WenZ – afdeling Bovenshelde	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP

A 56	Studie realisatie lusvormig kanovaartcircuit Westhoek	waterbeheerders	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP
A 57	Onderzoek en evaluatie van bijkomende in- en uitstapvoorzieningen voor de zachte waterrecreant (kano en kajak)	WenZ - afdeling Bovenschelde	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP
A 60	Opmaak Visserijbeheerplan IJzerbekken	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP
A 61	Trailerhelling Steenstraete	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP
A 62	Trailerhelling op de IJzer te Diksmuide	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP
A 63	Hengelfaciliteiten IJzer, Spaarbekken te Nieuwpoort	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP
A 68	Evaluatie uitbreiding van de bedieningstijden van de kunstwerken voor pleziervaart	WenZ - afdeling Bovenschelde	<b>thema recreatie</b> , kan niet gekoppeld worden aan maatregel SGBP

## 2.2.2 Toevoegen van een actie

In dit bekkenvoortgangsrapport worden geen acties toegevoegd.

## 2.3 Recente Ontwikkelingen

### 2.3.1 Nieuwe portaalsite waterinfo.be is online

De Vlaamse waterbeheerders lanceerden waterinfo.be, een nieuwe en gedetailleerde website waar burgers en hulpdiensten alle actuele informatie over overstromingsrisico, getijden, neerslag en droogte kunnen vinden. De portaalsite waterinfo.be is technologisch zeer vooruitstrevend en bundelt info die nu nog op verschillende websites staat zoals overstromingsvoorspeller.be, waterstanden.be, hydronet.be,... De homepage kan zo ingesteld worden dat de actuele toestand voor een bepaalde buurt, specifieke regio of voor heel Vlaanderen te zien is.

Op vraag van minister van Leefmilieu Joke Schauvliege (bevoegd voor onbevaarbare waterlopen) en minister van Openbare Werken Hilde Crevits (bevoegd voor bevaarbare waterlopen) hebben de Vlaamse Milieumaatschappij, het Waterbouwkundig Laboratorium (Departement Mobiliteit en Openbare Werken), Waterwegen & Zeekanaal NV, nv De Scheepvaart en het Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust de handen in elkaar geslagen. Het resultaat van die samenwerking is [www.waterinfo.be](http://www.waterinfo.be).

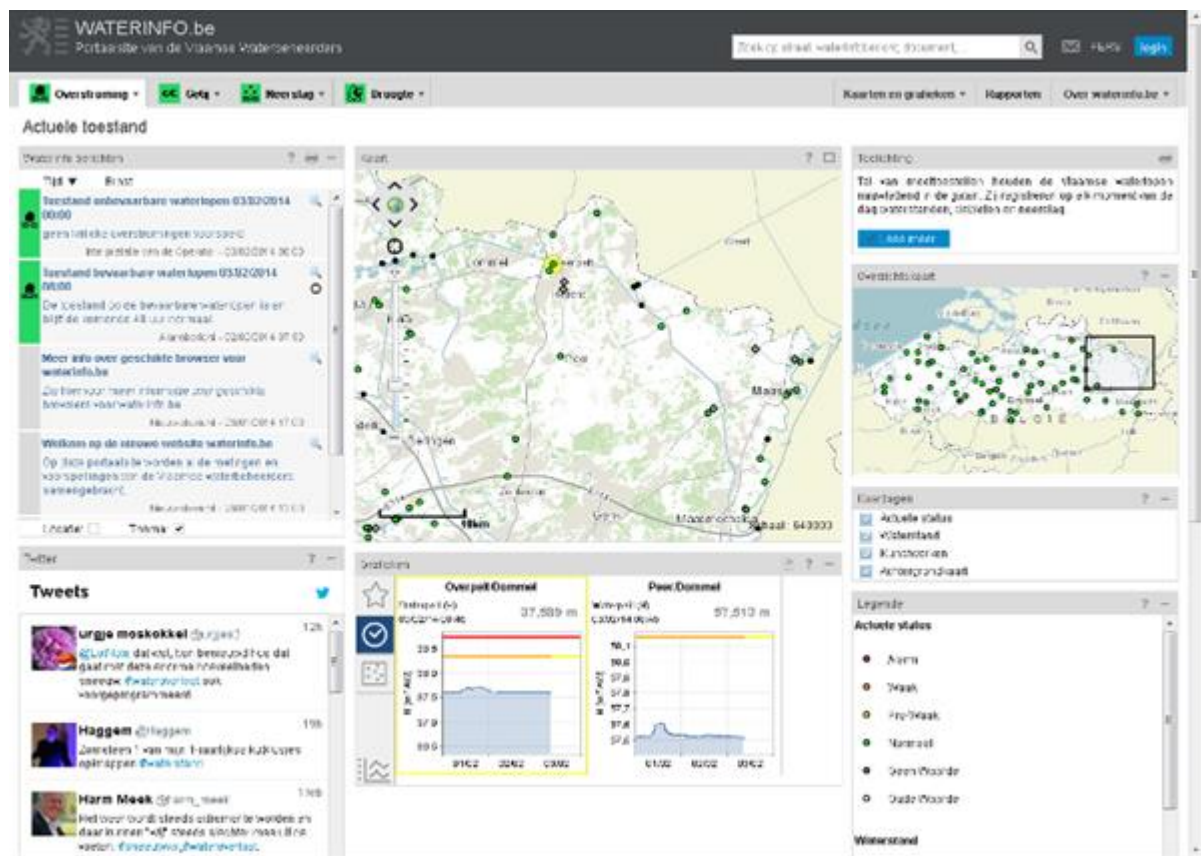
Alle actuele waterstanden en voorspellingen voor de bevaarbare en onbevaarbare waterlopen in Vlaanderen, van de Kust tot aan de Maas, en voor de Noordzee, zijn nu op één website beschikbaar. Waterinfo.be biedt ook de metingen van de grensstreek rond Vlaanderen aan. Zo zijn metingen uit Brussel, Wallonië en Frankrijk raadpleegbaar.

Daarnaast biedt waterinfo.be de overstromings- en hydrografische kaarten aan die gebruikt worden voor de watertoets. Dit is een instrument waarmee de overheid die beslist over een vergunning, een plan of een programma inschat welke impact ervan is op het watersysteem. Je vindt op de website



ook de nieuwste overstromingsgevaarkaarten die kopers en verkopers van gebouwen en woningen kunnen raadplegen om de overstromingsgevoeligheid van het vastgoed te kennen. Bovendien zijn alle historische metingen van waterstanden, debieten of neerslag voor iedereen te downloaden.

Er is bovendien een aparte website gereserveerd voor hulpdiensten: pro.waterinfo.be. Waterinfo.be moet steeds bereikbaar zijn voor de hulpdiensten. Zeker in een crisissituatie wanneer ook heel wat verontruste burgers de website bezoeken. Geregistreerde, professionele gebruikers komen na aanmelden terecht op een aparte website die gereserveerd is voor de hulpdiensten en niet belast wordt door grote bezoekersaantallen. Door de extra functionaliteiten kunnen de hulpdiensten hun gebied nog beter bewaken. Hierbij hoort een Impactanalyse bij overstroming. Dit is een inschatting van het aantal gebouwen dat vermoedelijk met wateroverlast te kampen zal krijgen in een bekken. Dit geeft een indicatie van de ernst van de overstroming. Professionele gebruikers krijgen ook toegang tot de permanentienummers en -kanalen van de verschillende waterbeheerders. Via handige instructiefilmpjes wordt iedereen wegwijz gemaakt op de site. Om de professionele gebruikers (waterbeheerders, hulp- en crisisdiensten, brandweer,..) goed te informeren over het gebruik van de site worden in maart 2014 in elke Vlaamse provincie opleidingen georganiseerd.



Figuur 5. Nieuwe portaalsite www.waterinfo.be operationeel vanaf januari 2014

### Overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten beschikbaar

De overstromingsgevaarkaarten en overstromingsrisicokaarten die de CIW op 10 oktober 2013 goedkeurde kunnen sinds 22 december geraadpleegd worden via [www.orlkartering.waterinfo.be](http://www.orlkartering.waterinfo.be). In uitvoering van de Overstromingsrichtlijn dienden de lidstaten deze kaarten immers tegen 22 december 2013 ter beschikking te stellen van het publiek. Ook deze kaarten zullen terug te vinden zijn op de portaalsite [www.waterinfo.be](http://www.waterinfo.be)

### **2.3.2 Interne staatshervorming – doorbraak 63**

In uitwerking van de hervorming van het waterbeleid, zoals opgenomen in het witboek interne staatshervorming van de Vlaamse Regering met in het bijzonder de actiefiche doorbraak 63, gingen de waterbeheerders in 2013 in nauw overleg.

De provincie werkte samen met de gemeenten en desgevallend ook met de betrokken rioolbeheerder en het polderbestuur de klasserings- en herinschalingsvoorstellen in detail uit.

De voorstellen zijn daarna geformaliseerd door de betrokken besturen waarna ze op provinciaal niveau gebundeld werden en aan de VMM overgemaakt ter voorbereiding van de formele goedkeuringsprocedure.

Resultaat voor de provincie West-Vlaanderen: alle 64 gemeenten dragen hun waterlopen over, enkel Poperinge behoudt een deel van hun waterlopen. Daarmee neemt de provincie West-Vlaanderen 1.845 km onbevaarbare waterlopen over van de gemeenten. Daarnaast worden ook een tiental nieuwe kilometers waterlopen ingeschreven.

VMM en de provincie sloten een akkoord gesloten omtrent de overdracht van de onbevaarbare waterlopen van de 2<sup>de</sup> categorie naar de 1<sup>ste</sup> categorie voor een totaal van 5,72 km en met de overdracht van de 1<sup>ste</sup> categorie naar de 2<sup>de</sup> categorie voor een totaal van 12,76 km.

Daarmee beheert de provincie West-Vlaanderen de meeste onbevaarbare waterlopen in heel Vlaanderen. Dit brengt een aantal voordelen met zich mee. Zo wil de provincie West-Vlaanderen nu meer bovenstroomse maatregelen nemen, die vaak grote effecten hebben op vlak van waterbeheersing in de lager gelegen gebieden. Daardoor zullen er minder grootschalige, duurdere projecten nodig zijn.

Op 21 juni 2013 heeft de Vlaamse regering het “Voorontwerp van decreet tot wijziging van diverse bepalingen van de wet van 28 december 1967 betreffende de onbevaarbare waterlopen” goedgekeurd en doorgestuurd naar de MINA- en SERV-raad voor advies. Na een tweede formele goedkeuring door de Vlaamse Regering werd het dossier voor advies overgemaakt aan de Raad van State. Na ontvangst van dat advies werd het na een derde goedkeuring op 29 november 2013 overgemaakt aan het Vlaamse Parlement. In de commissie voor Leefmilieu, Natuur, Ruimtelijke Ordening en Onroerend Erfgoed werd het op 21 januari 2014 een eerste keer behandeld, na amendering volgde een beslissing op 28 januari 2014. Op woensdag 19 februari 2014 is het decreet ook goedgekeurd door de plenaire vergadering van het Vlaams Parlement.

Na het verschijnen van het decreet in het Staatsblad kan de Vlaamse regering de verschillende atlanten van de gemeenten goedkeuren en is de provincie bevoegd voor de overgedragen vroegere gemeentelijke en Vlaamse onbevaarbare waterlopen.

## 3 Rapportering uit de structuren

### 3.1 Bekkenbestuur

Volgens het Decreet Integraal Waterbeleid (artikel 27 § 2) heeft het bekkenbestuur tot taak een advies uit te brengen over:

- 5° een advies uit te brengen over de waterbeleidsnota;
- 6° een advies uit te brengen over de in artikel 37, § 1, bedoelde documenten<sup>1</sup>;
- 7° een advies uit te brengen aan de overheden die bevoegd zijn voor het vaststellen ervan over:
  - a) ontwerpen van investeringsprogramma's en ontwerpen van technische plannen met een rechtstreekse invloed op de watersystemen;
  - b) ontwerpen van investeringsprogramma's en ontwerpen van technische plannen inzake openbare rioleringen en groot- en kleinschalige rioolwaterzuiveringsinstallaties;
- 9° een advies uit te brengen over alle andere onderwerpen die worden voorgelegd door de Vlaamse regering.

Het advies heeft hoofdzakelijk tot doel om de uitvoering van het integraal waterbeleid op bekkenniveau te bewaken, om de investeringsprioriteiten te identificeren op basis van de bekkenbeheerplannen en om de afstemming tussen bekkens te garanderen.

Het bekkenbestuur van het IJzerbekken vergaderde in 2013 op 22 mei 2013 en op 21 oktober 2013. Voor 2013 zijn binnen het IJzerbekken de volgende adviezen uitgebracht:

- Waterbeleidsnota (incl. waterbeheerkwesties)

Het bekkenbestuur hecht zijn goedkeuring aan de adviesnota en vraagt in het bijzonder, attentie voor vermelde aandachtspunten:

- Het bekkenbestuur volgt de grote uitdagingen die naar voor worden geschoven in de waterbeleidsnota, maar vindt dat het aspect begeleiding, opvolging en handhaving van reeds bestaande initiatieven onvoldoende aan bod komt en stelt voor om dit item explicieter aan bod te laten komen in de beleidsnota
- Het "Lokaal Pact" loopt in 2015 af. Het Bekkenbestuur vraagt om de engagementen van de Vlaamse Regering mbt de financiering van de bovengemeentelijke en gemeentelijke infrastructuur duidelijk en expliciet in de Waterbeleidsnota op te nemen.
- Het Bekkenbestuur vraagt om de beperking van de getijgebonden gravitaire afvoer vanuit de kustpolders naar zee toe in de waterbeleidsnota op te nemen. Rekening houdend met de verwachtingen dat zomerse onweersbuien veelvuldiger en intenser worden, rekening houdend met een verminderde gravitaire afvoer ten gevolge een zeespiegelstijging wordt ondersteuning door noodpompen een noodzaak.
- Met betrekking tot watertekort zou de waterbeleidsnota een aanzet moeten formuleren tot onderzoek van de mogelijkheden om oppervlaktewater te stockeren, waar het water nu in zee wordt geloosd, voor perioden van droogte. Mogelijke pistes hierbij zijn: stockeren in de waterlopen zelf door de verbreding van de waterloop, infiltratie in de duinen, spaarbekkens, etc.
- Het bekkenbestuur vindt het belangrijk dat naast een investeringstraject voor de inzameling en zuivering van afvalwater ook voldoende middelen beschikbaar worden gesteld voor projecten ter voorkoming van wateroverlast/waterschaarste en voor ecologisch herstel van waterlopen. In die zin pleit het Bekkenbestuur ervoor om het "Rubicon-fonds" opnieuw te activeren en verder uit te bouwen

---

<sup>1</sup> Art. 37 § 1 verwijst naar de documenten mbt Stroomgebiedbeheerplan

- Met betrekking tot de financiële middelen komt in de waterbeleidsnota onvoldoende aanbod over hoeveel het gaat, de herkomst, wie beheert de middelen, en voor wat worden ze ingezet. Deze elementen moeten in de waterbeleidsnota worden geduid.
- Tijdschema en werkprogramma voor de opmaak van de 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen.

Het bekkenbestuur hecht zijn goedkeuring aan de adviesnota mits toevoeging van het volgende advies:

- het voorliggend document “Tijdschema en Werkprogramma voor de opmaak van de tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen” is inhoudelijk niet in overeenstemming met het van kracht zijnde decreet Integraal Waterbeleid, doch houdt een voorafname in op het toekomstig decreet. In die context wordt door het bekkenbestuur gesteld dat alle adviezen/beslissingen met betrekking tot de opmaak van de 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen dan ook best verder uitgaan van het nieuw samengesteld bekkenbureau/bekkenbestuur vanaf het moment dat het gewijzigd decreet IWB van kracht is.”
- het bekkenbestuur deelt de verzuchting van de gemeentelijke rioolbeheerders om meer ruimte in het tijdschema te voorzien voor de prioritering van de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen (GUP).
- Opmaak 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen
  - Kennisname van stand van zaken opmaak bekkenspecifieke delen
  - Goedkeuring selectie van 3 aandachtsgebieden: Blankaart waterlopen, Poperingevaart en Kemmelbeek
  - Goedkeuring evaluatie actielijst BBP i.f.v. 2<sup>de</sup> generatie SGBP
  - Goedkeuring maximale actielijst en prioritering
- Optimalisatieprogramma

In uitvoering van artikel 27§2-7<sup>o</sup>a van het DIWB van 18 juli 2003 heeft het bekkenbestuur van het IJzerbekken op de vergadering van 22 mei 2012 het optimalisatieprogramma 2015-2019 (OP) van de Vlaamse Milieumaatschappij geadviseerd. Het advies bevat een voorstel tot prioritering van de projecten (inclusief motivatie).

De voorgestelde prioritering van de projecten (zie Tabel 2) omvat een rangorde van de projecten en een olijsting van de projecten die omwille van diverse redenen nog niet klaar voor uitvoering zijn.

Deze voorgestelde prioritering en de bijhorende aandachtspunten vloeien voort uit een toetsing van de projecten aan het door het bekkenbestuur IJzerbekken goedgekeurde en door de Vlaamse regering vastgestelde bekkenbeheerplan in combinatie met een aantal andere bedenkingen. In de praktijk is de prioritering het resultaat van een toetsing van de milieu-impact van de projecten gevolgd door een pragmatische toetsing van de projecten. Dit gebeurde aan de hand van een algemene methodiek toepasbaar voor alle bekkens.

*Tabel 2. Prioritaire projectenkorf en rangorde*

Proj. Nr	Zuiverings-gebied	Gemeente	Project-omschrijving	Raming kostprijs	Type project	Rang-orde
22428	Vleteren	Vleteren	Optimalisatie toevoerleiding RWZI Vleteren	1.201.155	Optimalisatie project	<b>9,5</b>
23013	Watou	Poperinge	Optimalisatie zuiveringsbebid Watou	512.565	Optimalisatie project	<b>8,5</b>
22847	Woumen	Houthulst	Aanpassing persleiding en pompstation Zuid-Torhoutstraat	919.563	Renovatie	<b>8,5</b>
22641	Vlamertinge	Ieper	Afkoppelen inlaten door de aanleg van een	4.700.935	Optimalisatie project	<b>7,5</b>

			gescheiden stelsel langs de N308 en de Montmorencystraat te Vlaminge			
22331	Langemark	Langemark-Poelkapelle	Aansluiting Gistelhofstraat en Galgestraat te Madonna	1.027.879	Collector	<b>6</b>
22332	Langemark	Langemark-Poelkapelle	Optimaliseren collectoren Langemark	263.379	Optimalisatie project	<b>6</b>
22845	Roesbrugge	Poperinge	Aansluiting Haringe centrum op Roesbrugge	1.226.144	Pompstation en persleiding	<b>5,5</b>
20297	Krombeke	Poperinge	Landelijke zuivering Krombeke	769.396	RWZI/KWZI	<b>5,5</b>
22336	Kortemark	Torhout	Afkoppeling inlaten naar Makeveldbeek	224.210	Optimalisatie project	<b>5,5</b>
22817	Moorslede	Zonnebeke	PS + PL Passendalestraat (Voshoek)	149.225	Pompstation en persleiding	<b>5,5</b>
22681	Zonnebeke	Zonnebeke	Aansluiting Berten Pilstraat - Spilstraat - Beselarestraat	1.473.248	Collector	<b>5</b>
22726	Zonnebeke	Zonnebeke	Aansluiting vuilvracht Passendalestraat (Tyne Cothoek, Rozenveld)	238.233	Pompstation en persleiding	<b>5</b>
22723	Wulpen	De Panne	Aanleg gescheiden stelsel N35 (De Panne)	6.547.851	Optimalisatie project	<b>4,5</b>
22664	Kortemark	Kortemark	Aansluiting Edewallestraat - Spondestraat	3.386.828	Collector	<b>4,5</b>
22132	Lo	Lo-Reninge	Optimalisatie toevoercollector naar RWZI Lo	936.295	Optimalisatie project	<b>4,5</b>
22843	Wulpen	Nieuwpoort	Aanpassing pompstation Kattesas	170.000	Optimalisatie project	<b>4,5</b>
22925	Kortemark	Torhout	Verbindingscollector Hertog van Arenbergstraat - Gitsstraat tot Vredelaan + afkoppeling Koebeek	719.262	Verbindingsriolering	<b>4,5</b>
22928	Zonnebeke	Zonnebeke	Aansluiting Frezenberg-Noord	565.345	Collector	<b>4,5</b>
20720	Klijte	Heuvelland	Landelijke zuivering Klijte	673.222	RWZI/KWZI	<b>4</b>
22667	Kortemark	Hooglede	Aansluiting Noordabeelstraat	692.786	Collector	<b>4</b>
20729	Sint-Jan-ter-Biezen	Poperinge	Landelijke zuivering Sint-Jan-ter-Biezen	250.054	RWZI/KWZI	<b>4</b>
22923	Oostende	Gistel	Pompstation - persleiding Provincieweg vanaf Mosselstraat tot project 22435	177.432	Pompstation en persleiding	<b>3,5</b>
22666	Kortemark	Kortemark	Aansluiting Amersveldestraat (Zarren)	1.614.891	Collector	<b>3,5</b>

22924	Staden	Staden	Aansluiting Grote Veldstraat via Molenwalstraat en Kleine Veldstraat op project 22333	1.438.483	Collector	3,5
22844	Wulpen	Veurne	Aanpassing persleiding en pompstation Hanssenslaan	1.240.757	Renovatie	3,5
20848	Mannekensv ere	Middelkerke	Landelijke zuivering Mannekensvere	192.349	RWZI/KWZI	3
22841	Oostende	Oostende	Vervanging persleiding PS Grintweg	1.512.159	Renovatie	3
21501	Koekelare	Koekelare	Collector Veldstraat - Brugse Heirweg	481.735	Collector	2,5
20888	Sint-Pieters- Kappelle	Middelkerke	Landelijke zuivering Sint-Pieters-Kappelle	269.289	RWZI/KWZI	2,5
22922	Woumen	Diksmuide	Aansluiting Koekelarestreet - Lappersfortstraat	488.553	Collector	1,5
22956	Oostende	Gistel	Verbindingscollector Brugsebaan	171.334	Verbindingsriolering	1,5
22661	Oostende	Ichtegem	Aansluiting Bruggestraat - 's Gravendriesschelaan	2.000.387	Collector	1,5
22942	Oostende	Middelkerke	Collector doortocht Lombardsijde	4.650.720	Optimalisatie project	1,5

- Technische Plannen van Aquafin

Gezien de adviesfrequentie van de TP en gezien het bekkenbestuur slechts 2 (tot 3) keer per jaar samenkomt, werd het bekkensecretariaat gemandateerd om de advisering uit te voeren van de technische plannen van Aquafin. Het bekkensecretariaat bereidt deze adviezen voor in overleg met het ambtelijk bekkenoverleg.

In 2013 werden 5 technische plannen geadviseerd door het ambtelijk bekkenoverleg:

*Tabel 3. Geadviseerde technische plannen van Aquafin in 2013*

Projectnr.	Projectomschrijving	Gemeente	Datum en advies ABO
22.846	<u>aanpassing PS+PL lepersteesesteenweg</u>	Houthulst	08/05/2013: Gunstig
22.848	<u>aansluiting Noordstraat – Sportpark via PS+PL</u>	Veurne	08/05/2013: Gunstig
22.614	<i>PS + PL + collector Veurnestraat – Pervijze</i>	Diksmuide	10/10/2013: Gunstig
22.917	<i>Aanleg strategische RWA-leiding Elisabethlaan, Kroonlaan, ...</i>	Oostende	10/10/2013: Gunstig
22.663	aansluiting Kortemarkstraat, Brugsebaan	Lichtervelde	10/10/2013: Voorwaardelijk ongunstig

- Investeringsprogramma's waterbeheerders

Volgens het Decreet Integraal Waterbeleid artikel 27 § 2 heeft het bekkenbestuur onder meer de taak advies uit te brengen over de ontwerpen van de investeringsprogramma's (IP's) met een rechtstreekse invloed op de watersystemen. Het gaat om de IP's van de verschillende waterbeheerders binnen een bekken. Het bekkenbestuur maakt het advies over aan de waterbeheerder met de vraag het door te vertalen in het volgende IP.

Voor meer informatie over de advisering van de IP's van de waterbeheerders door het bekkenbestuur in 2013 wordt verwezen naar de adviesnota betreffende de Investeringsprogramma's 2013 "Waterbeheerders" – Advies van bekkenbestuur van het IJzerbekken.

### **3.2 Bekkenraad**

In 2013 vergaderde de bekkenraad op 16 mei. Onder meer volgende zaken kwamen aan bod:

- Advisering bekkenvoortgangsrapport 2012
- Advisering waterbeleidsnota volgens artikel 29 §2 van het decreet integraal waterbeleid
- 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen svz

Het bekkenvoortgangsrapport werd gunstig geadviseerd zonder bijkomende opmerkingen. De bekkenraad adviseerde de waterbeleidsnota met een aantal specifieke aandachtspunten. De bespreking van de 2<sup>e</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen bestond uit de aanduiding van speerpuntgebieden/aandachtsgebieden, een evaluatie van de actielijst huidig bekkenbeheerplan in functie van de 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen, een bespreking van een stand van zaken van de maximale actielijst, het sjabloon van de visietekst met het voorstel van aanduiding van speerpuntgebieden en aandachtsgebieden.

### **3.3 Ambtelijk bekkenoverleg en permanente kern bekkensecretariaat**

In 2013 vergaderde het ambtelijk bekkenoverleg (ABO) op 08/05/2013 en 10/10/2013.

De voornaamste agendapunten waren:

- Tweede waterbeleidsnota
- Opmaak volgende generatie stroomgebiedbeheerplannen
- Bekkenvoortgangsrapport 2012
- Investeringsprogramma's waterbeheerders 2013
- Technische plannen Aquafin
- Optimalisatieprogramma (OP) VMM 2015-2019

Alle decretale punten die op het bekkenbestuur werden voorgelegd, werden voorbereid in het ambtelijk bekkenoverleg (advisering tweede waterbeleidsnota, advisering investeringsprogramma's van de waterbeheerders, ontwerp bekkenvoortgangsrapport 2012). Het ABO adviseerde ook 5 technische plannen van Aquafin in 2013.

Net zoals in 2012 was een belangrijk wederkerend agendapunt in 2013 het ontwerp van de gebiedspecifieke visie voor het bekkenspecifieke deel van het volgende stroomgebiedbeheerplan voor de IJzer (2016-2021) met een voorstel van aanduiding van speerpunt- en aandachtsgebieden. Naar aanleiding hiervan werden er in 2013 opnieuw toelichtingen gegeven op het ABO om telkens de huidige en toekomstige projecten alsook de knelpunten en aandachtspunten vanuit de verschillende instanties te kennen. Naast de opmaak van de visie werd binnen het ABO gewerkt aan de maximale actielijst ter ondersteuning van de scenario-analyses voor het tweede stroomgebiedbeheerplan.

De permanente kern van het bekkensecretariaat staat in voor de praktische en inhoudelijke voorbereiding van alle dossiers en adviezen die besproken worden in het ambtelijk bekkenoverleg, het bekkenbestuur en de bekkenraad.



Daarnaast is het bekkensecretariaat belast met tal van andere taken zoals bijvoorbeeld de uitvoering van een aantal acties waarvoor zij in het bekkenbeheerplan als initiatiefnemer is aangeduid.

### **3.4 Waterschappen**

In 2013 zijn de waterschappen niet meer samen gekomen.

### **3.5 Grensoverschrijdend overleg**

Het grensoverschrijdend overleg gebeurt in de schoot van de EGTS West-Vlaanderen / Flandre – Dunkerque – Côte d’ Opale, Rond volgende zaken is grensoverschrijdend gewerkt in 2013:

- finaliseren en rondsturen van een grensoverschrijdende watergids
- Opstellen van een draaiboek om te komen tot de uitvoering van de actie “Verbeteren van de afwatering bij hoogwater in de grenszone tussen Duinkerke en Veurne”

## 4 Opstap naar 2<sup>de</sup> generatie stroomgebiedbeheerplannen – bekken specifiek deel

### Openbaar onderzoek waterbeheerkwesties, tijdsschema en werkprogramma

Tussen 19 december 2012 en 18 juni 2013 lagen enkele voorbereidende documenten van de stroomgebiedbeheerplannen in openbaar onderzoek. Ook het bekkenbestuur formuleerde een advies.

- **Het tijdsschema en werkprogramma voor de opmaak van de tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen**

De CIW onderzocht de opmerkingen en adviezen, verwerkte ze in een overwegingsdocument (CIW 12 oktober 2013) en neemt de opmerkingen en adviezen in aanmerking bij de verdere voorbereiding van de stroomgebiedbeheerplannen.

- De waterbeheerkwesties geïntegreerd in de **tweede waterbeleidsnota (incl. waterbeheerkwesties)**

Op 20 december 2013 keurde de Vlaamse Regering de tweede waterbeleidsnota (incl. waterbeheerkwesties) goed. De definitieve tekst en het overwegingsdocument opgesteld naar aanleiding van het openbaar onderzoek zijn te raadplegen via [www.integraalwaterbeleid.be](http://www.integraalwaterbeleid.be).

### Opmaak bekken specifieke delen tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen

In 2013 werd volop verder gegaan met de voorbereiding van de bekken specifieke delen van de tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen. Er is gestart met het uitschrijven van de teksten voor de bekken specifieke delen. Voor elk hoofdstuk wordt hiertoe een sjabloon uitgewerkt door een pilootbekken. Dit wordt ook telkens uitgebreid afgetoetst en afgestemd met de overeenstemmende hoofdstukken op stroomgebiedniveau. Daarna volgt het uitwerken van de teksten voor de 11 bekken.

Er is door de bekkenstructuren ook gewerkt aan de opmaak van de actielijsten en de bekken specifieke visies.

- **Maximale actielijsten:** In de eerste jaarhelft werd voor elk bekken een maximale actielijst opgemaakt. Deze lijst geeft een overzicht van alle acties die (op langere termijn) nodig zijn om de goede toestand te behalen voor alle waterlichamen in het bekken. Deze lijst omvat dus ook acties voor de volgende planperiode. Vervolgens werden deze acties geprioriteerd door de bekkenbesturen. Hierna volgde een budgetcontrole door de initiatiefnemers. De actielijsten die op deze manier bekomen werden dienen als input voor de scenario-analyses.
- **Bekken specifieke visie:** de bekken specifieke visie, waarvoor in 2012 de eerste aanzet werd gegeven, werd verder uitgewerkt en besproken binnen de bekkenstructuren.

### Aanduiding speerpuntgebieden en aandachtsgebieden

Momenteel is er in Vlaanderen nog bijna geen waterlichaam dat de goede toestand bereikt heeft. Omdat het met de beschikbare budgettaire middelen niet mogelijk is om de goede toestand voor alle Vlaamse waterlichamen te behalen tegen 2021, werd er voor geopteerd om, net als bij de vorige generatie stroomgebiedbeheerplannen, te werken met **speerpuntgebieden**. Dit zijn waterlichamen waar de goede toestand niet ver af is, en waar het, mits gerichte inspanningen, mogelijk wordt geacht om de goede toestand te behalen tegen 2021. Voor het IJzerbekken werden geen speerpuntgebieden aangeduid. Nieuw is dat nu ook **aandachtsgebieden** werden aangeduid. Aandachtsgebieden zijn waterlichamen waar een significante kwaliteitsverbetering vooropgesteld wordt om na 2021 de goede toestand te halen of gebieden waar een beduidende gebiedsspecifieke dynamiek aanwezig is of voorzien wordt. Voor het IJzerbekken gaat het om de waterlichamen Poperingevaart, Kemmelbeek en Blankaart.

## 5 Overzicht relevante beleidsbeslissingen en – documenten

### Decreet Integraal Waterbeleid gewijzigd

Op 19 juli 2013 **bekrachtigde de Vlaamse Regering de wijzigingen aan het decreet Integraal Waterbeleid**. Het gewijzigde decreet werd op 1 oktober 2013 gepubliceerd in het Staatsblad. Het decreet Integraal Waterbeleid dateert van 2003 en vormt het juridisch kader voor het Vlaamse waterbeleid. Het regelt onder meer de planning, het overleg en de te volgen procedures voor het integraal waterbeleid en het bevat specifieke beleidsinstrumenten zoals [de watertoets](#).

Het gewijzigde decreet vermindert de planlast, optimaliseert het overleg, vereenvoudigt de procedures en bevordert de afstemming met andere regelgeving. De decreetswijziging houdt ook rekening met aanbevelingen uit de resolutie van het Vlaams Parlement over het beheersen van wateroverlast (7 juli 2011) en voert een nieuwe informatieplicht in. Dankzij de informatieplicht zullen kandidaat kopers en huurders duidelijk geïnformeerd worden over de ligging van onroerend goed in overstromingsgevoelig gebied.

#### *Minder planlast*

De planningscycli op bekken- en stroomgebiedniveau worden in elkaar geschoven. In plaats van twee stroomgebiedbeheerplannen, 11 bekkenbeheerplannen en een 100-tal deelbekkenbeheerplannen, is er voortaan één stroomgebiedbeheerplan voor de Schelde en één voor de Maas met 11 bekkenspecifieke delen. De waterbeheerkwesties, een voorbereidend document voor de stroomgebiedbeheerplannen, wordt geïntegreerd in de waterbeleidsnota van de Vlaamse Regering. Het jaarlijks wateruitvoeringsprogramma vervangt de huidige 11 bekkenvoortgangsrapporten en maakt meer flexibiliteit in de planning en de uitvoering van de stroomgebiedbeheerplannen mogelijk.

#### *Doeltreffender overleg*

Om de slagkracht en de coördinerende rol van de bekkenbesturen te verhogen en de betrokkenheid van de lokale waterbeheerders te versterken, wordt het overleg op deelbekkenniveau in het bekkenniveau geïntegreerd. De waterschappen als afzonderlijke overlegstructuren worden afgeschaft. De waterschapsecretariaten worden in de bekkensecretariaten geïntegreerd.

Het bekkenbestuur wordt opgesplitst in een algemene bekkenvergadering en een bekkenbureau. De lokale besturen worden via de algemene bekkenvergadering rechtstreeks in het bekkenbestuur vertegenwoordigd. Het bekkenbureau stuurt het bekkensecretariaat aan, bereidt de documenten voor en organiseert gebiedsgericht en thematisch overleg. De algemene bekkenvergadering volgt het werk van het bekkenbureau op en bekrachtigt het. Beide organen worden voorgezeten door de provinciegouverneur en ondersteund door het bekkensecretariaat.

#### *Informatieplicht over de ligging in overstromingsgevoelig gebied*

Een belangrijk nieuw instrument in de aanpak van wateroverlast is de verplichting om kandidaat kopers en huurders te informeren of de grond of woning al dan niet in overstromingsgevoelig gebied ligt. In de overstromingsgevoelige gebieden gelden vaak specifieke bouwverplichtingen of – beperkingen. Dankzij de informatieplicht kan de kandidaat-koper of kandidaat-huurder weloverwogen beslissingen nemen en worden onaangename verrassingen vermeden. De informatieplicht geldt ook voor vastgoed in afgebakende overstromingsgebieden en afgebakende oeverzones en wordt via een waterparagraaf opgenomen in vastgoedaktes.

## Vervoltraject signaalgebieden

In de aanpak tegen wateroverlast keurde de Vlaamse Regering op 29 maart 2013 een **conceptnota signaalgebieden** goed. De conceptnota volgt uit de korte termijnactie signaalgebieden van het groenboek Beleidsplan Ruimte Vlaanderen.

Signaalgebieden zijn nog niet ontwikkelde gebieden met een harde bestemming, maar nuttig voor het watersysteem onder andere dankzij het waterbergend vermogen ervan. De signaalgebieden werden aangeduid in de bekkenbeheerplannen.

Via de conceptnota kreeg de CIW de opdracht om per signaalgebied een **voorstel tot verdere aanpak** voor te leggen aan de Vlaamse Regering. Als de ontwikkeling van het signaalgebied een negatief effect heeft op het watersysteem en/of er een hoge kans op overstromingen is, zullen bijkomende maatregelen voorzien worden of zal een nieuwe functionele invulling (eventueel herbestemming) voor het gebied voorgesteld worden. Voor de 68 signaalgebieden die al door de bekkenbesturen getoetst werden, zullen de voorstellen tegen eind 2013 aan de Vlaamse Regering voorgelegd worden.

Eveneens in uitvoering van de conceptnota signaalgebieden, bereidde de CIW een ontwerp van **omzendbrief** voor. De omzendbrief bevat zowel richtlijnen voor de vergunningverlener en planopmakende overheden die verantwoordelijk zijn voor de toepassing van de watertoets, als richtlijnen voor de waterbeheerders die advies verlenen in het kader van de watertoets. De richtlijnen maken telkens een onderscheid tussen de signaalgebieden waarvoor de Vlaamse Regering al een vervoltraject heeft goedgekeurd en de signaalgebieden waarvoor dit nog niet het geval is.

## Nieuwe gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater goedgekeurd

De Vlaamse Regering heeft op 5 juli 2013 een nieuwe gewestelijke stedenbouwkundige verordening over hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater definitief goedgekeurd.

De nieuwe verordening is een aanzienlijke verstrenging van de huidige regelgeving:

- Elke constructie of verharding groter dan 40m<sup>2</sup> zal aan de verordening moeten voldoen.
- De meeste constructies zullen over een infiltratievoorziening moeten beschikken.
- Nieuwe gebouwen en woningen groter dan 100m<sup>2</sup> zullen een hemelwaterput van minimum 5.000 liter moeten voorzien. Dat is aanzienlijk groter dan de 3.000 liter die momenteel als minimum geldt. Voor percelen kleiner dan 250 m<sup>2</sup> wordt een uitzondering gemaakt en bij beperkte uitbreiding en verbouwing is geen nieuwe put vereist.
- Bij nieuwe verkavelingen zullen collectieve infiltratievoorzieningen verplicht worden.

De beslissing is nog niet van kracht. Ze moet nog gepubliceerd worden in het Belgisch Staatsblad en treedt in werking de eerste dag van de derde maand na publicatie (wellicht eind 2013/begin 2014).

De strengere hemelwaterverordening kadert in de globale CIW-evaluatie overstromingen 2010 (GEOS) en de resolutie wateroverlast van het Vlaams Parlement. Ze werd voorbereid binnen de werkgroep Waterzuivering van de CIW. Een informatiebrochure over de nieuwe verordening is in voorbereiding.

U kunt de tekst van de verordening raadplegen via [de website van Ruimte Vlaanderen](#).

## 6 Aanbevelingen

De uitvoering van de acties van het bekkenbeheerplan voert de waterlichamen beetje bij beetje richting de goede toestand, vooropgesteld door de Kaderrichtlijn water. De weg is nog lang. Dat blijkt ook uit de vele acties die voor de nieuwe planperiode worden vooropgesteld. Het komt er op aan in de tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen de meest kosten-efficiënte maatregelen te kiezen om de toestand van de waterlichamen te verbeteren. Er zijn nog belangrijke investeringen nodig om de laatste vuilvracht uit te waterlopen te halen.

Ook al was 2013 geen extreem nat of droog jaar, toch moet er verder gewerkt worden aan het voorkomen van wateroverlast en watertekort en een duurzaam watergebruik. De tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen brengt de gevolgen van klimaatverandering in rekening en probeert er op te anticiperen.

Er moet verder ingezet worden op meerlaagse veiligheid en een afweging van kosten en baten van acties die wateroverlast zullen voorkomen.

In het IJzerbekken wordt water onttrokken aan de waterlopen voor landbouw, drinkwaterproductie, industrie. Het is en blijft een grote uitdaging om watertekort te voorkomen.

## **Bijlage 1: Tabel overzicht acties deelbekkenbeheerplannen**

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Functionaliteit verbeteren van Ringslot noord		Polder De Moeren	600.000 €			uitgevoerd	
1.2	Oevers Hoofdsloot verstevigen		Polder De Moeren	201.000 €			uitgevoerd	
1.3	Bouw van waterinlaat vanuit Bergenvaart naar Ringslot		Polder Noordwatering Veurne	145.247 €			uitgevoerd	
1.4	Voorzien van noodpomp zodat water kan weggepompt worden naar het Ringslot.		Polder Noordwatering Veurne	92.500 €			studiefase	
1.5	Wateraanvoer verbeteren naar pomp 100 gemeten.		Polder Noordwatering Veurne	5.500 €			stil	
1.6	Functionaliteit verbeteren van Ringslot noord - oost		Polder De Moeren	16.300 €			studiefase	
1.7	Voorzien van alarm op duiker Ringslot		Polder De Moeren	5.500 €			stil	
1.8	Waterinlaat voorzien op ringslot oost		Polder Noordwatering Veurne	43.500 €			stil	
1.9	Dijkverbetering Ringslot zuid		Polder Noordwatering Veurne	86.075 €			stil	
1.10	Afsluitschuif op Nieuwe Gracht vernieuwen		Polder Noordwatering Veurne	15.000 €			stil	
1.11	Ontdubbelen pompgemaal te Houtem		Polder Noordwatering Veurne	100.000 €			uitgevoerd	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder				uitvoerings-fase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten of infiltratievoorzieningen (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder				uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan om gekende knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen				stil	
2.1	Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering							
2.1 A	KWZI Leisele + toevoerleiding		Alveringem				uitvoerings-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1 A	Dorpskom Leisele: Aanleg 2DWA en RWA in Izenbergestraat vanaf Stationsplein tot aan huisnummer 65 en gedeelte Veurnestraat. Drukriolering cluster 306-1,7,8,23,31,30; Omlegging Houtgracht naar Voutebeek		Alveringem	1.445.468 €			uitvoerings-fase	vergunningsaanvraag ingediend eind 2013
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten							
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder				stil	
2.4.	Voorzien van collectering en zuivering van vuil water voor Houtem		VMM - AELT				studiefase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder				uitvoerings-fase	
AL	Verskillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder				uitvoerings-fase	
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder				uitvoerings-fase	
AL	Informereren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT				uitvoerings-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_AELT)		VMM - AELT				uitvoerings-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_AELT) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT				uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT				uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritaire knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen				stil	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritaire knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen				stil	
3.1	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunt		Polder Noordwatering Veurne	15.000 €			stil	
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders				uitvoerings-fase	



Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cf. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders				uitvoerings-fase	gerichte bestrijding in kader van Interregproject LUPIN
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat				uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat				uitvoerings-fase	
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen				stil	
4.1	De site Sint-Karelsmolen uitwerken als historisch erfgoed en toeristische bezienswaardigheid		Provincie West-Vlaanderen	286.763 €			uitvoerings-fase	
AL	Opmaak van educatieve programma's rond polders		Provincie West-Vlaanderen				uitvoerings-fase	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen				uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten				uitvoerings-fase	
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten				uitvoerings-fase	
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen				stil	

## Acties Deelbekken Langeleed-Beverdijkvaart

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Water van de Vlavlakte overpompen naar de IJzer		Polder Noordwatering Veurne		600.000 €			stil	
1.2	Wateruitvloeï van de vlavaart verbeteren		Polder Noordwatering Veurne		506.200 €			stil	
1.3	Omliegging Langeleed teniet doen.		Polder Noordwatering Veurne		600.000 €			uitvoering s-fase	opgestart sept-okt 2013
1.4	Noodpompemaal voorzien op de Slogpatvaart-Lokanaal met visdoorgang		Polder Noordwatering Veurne		685.531 €			uitvoering s-fase	ontwerp klaar voor aanbesteding (voorzien in 2014), opstart werken voorzien in 2015
1.5	Vernieuwen afsluitschuif Langeleed		Polder Noordwatering Veurne		20.000 €			uitgevoerd	
1.6	Afwatering Duikervaart verbeteren		Polder Noordwatering Veurne		120.000 €			stil	wordt opnieuw opgenomen eind 2014
1.7	Voorzien van een bufferbekken op de Klarewalbeek		Polder Noordwatering Veurne		215.000 €			stil	
1.8	Noodpomp voorzien voor de Boonakker		Polder Noordwatering Veurne		68.750 €			stil	
1.9	Vernieuwen van de inlaat op de Duikervaart		Polder Noordwatering Veurne		20.000 €			stil	
1.10	Debietsmeting ter hoogte van Veurne - Ambachtgemaal		Polder Noordwatering Veurne		20.000 €			stil	
1.11	Noodpomp voorzien in het gebied van Pistelhoek		Polder Noordwatering Veurne		45.500 €			stil	
1.12	Aanpassen Langeleed ten gevolge van verbreden Kanaal Wulpen		Polder Noordwatering Veurne					studiefase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	Bij de overdracht van het rioleringsstelsel (vb. naar Infrac) worden in die gemeenten nu ook subsidies toegekend.
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten of infiltratievoorzieningen (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	
GS	Overstromingsvoorspeller "Bekken van de Grote Beverdijk - Koolhofvaart"		VMM - Afdeling operationeel waterbeheer					stil	
GS	Opmaken van een plan om gekende knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
2.1	Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering								
2.1 A	[A] project W202286: rioleringswerken in Conterdijk en Nieuwstraat te Wulpen		Koksijde					uitgevoerd	
2.1 B	[B] project W207160: rioleringswerken in de Ter Duinenlaan, Marktplein		Koksijde		635.000 €			uitgevoerd	
2.1 C	[C] project W207149: rioleringswerken in de Pylyserlaan tussen de Zeelaan en de Westhinderstraat		Koksijde		2.270.000 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Leeuwerikstraat, Generaal Notermanslaan (vak Leeuwerikstraat-Vinkeweg), Vinkeweg, Tortelduifstraat en Zilvermeeuwstraat		Koksijde		590.000 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken in de Karthuizerduinestraat (vak Duinparklaan - Westdiephelling), Kruiweg (vak Duinparklaan - Oostdijkweg), nieuwe Ydelaan (vak Duinparklaan - Stuifduinenweg), Konijnepijpweg en Stuifduinenweg te Oostduinkerke		Koksijde		1.345.000 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Guldenzandstraat (vak Westhinderstraat - Sint Andrestraat) te Oostduinkerke		Koksijde		175.000 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1 D	[D] project W201138: riolering Rodestraat deel 2 Brikerijstraat en Zuidburgweg		Veurne		740.000 €			stil	afhankelijk van wvi
2.1 E	[E] project W97318 A en B: riolering Noordstraat vanaf Sportpark tot de Oude Vestingstraat		Veurne					studiefase	want bovengemeentelijk project van AQF is door VMM met 1/2 jaar uitgesteld
2.1 F	[F] project W207150: gescheiden riolering in Calonnegracht en in de Hogebrugstraat		Veurne		360.000 €			uitgevoerd	
2.1 G	[G] project W207134: gescheiden riolering in de D. Dehaenelaan, vak tussen de Pannestraat en de Duinkerkestraat		Veurne		730.000 €			uitgevoerd	
2.1 H	[H] project W206154: gescheiden riolering in de Duinkerkestraat		Veurne		330.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Gescheiden riolering in de Proostdijkstraat en Hennestraat		Veurne		1.141.463 €			uitvoering s-fase	zo goed als volledig uitgevoerd; oplevering gepland in mei 2014
2.1	[ ] Herinrichtingswerken in de deelgemeente Avekapelle en clusters zoneringsplan		Veurne		1.722.900 €			uitvoering s-fase	zo goed als volledig uitgevoerd; oplevering gepland in juni 2014
2.1	Deelgemeente Steenkerke. Uitbreiding van het rioleringsnet en aansluiting van het afvalwater op het rioolstelsel van de deelgemeente Veurne en clusters zoneringsplan (project W209036)		Veurne		954.600 €			uitvoering s-fase	fase 1 in oplevering, maar fase 2 is momenteel nog in ontwerp (opmaak bestek) en zal vermoedelijk eind 2014 worden aanbesteed
2.1	Aanleg DWA-riolering Klokhofstraat, Oosthoekstraat, Pannestraat (vak Oosthoekstraat - Koksijdestraat) en aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Pannestraat (vak Koksijdestraat-Polderweg) (project W209112)		Veurne		5.200.000 €			studiefase	samenkomst gepland begin april 2014; problemen bij grondverwerving fietspad; drukriool in Klokhofstraat zal vervangen worden door IBA's
2.1	Herwaardenen dorpskern Eggewaartskapelle		Veurne		830.899 €			stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Gescheiden riolering in de Vinkemstraat		Veurne		396.396 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Noordstraat (tussen Noordbrugweg en Smissestraat)		Veurne		808.944 €			uitvoering s-fase	
2.1	Gescheiden riolering in de Peter Benoitlaan		Veurne		484.440 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Sporkijnstraat en de Boterweegschaalstraat		Veurne		345.433 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Nieuwstraat		Veurne		156.236 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Bloemenlaan, Viooltjesweg, Tulpenweg en Claeysensoever en deel Noordbrugweg		Veurne		1.263.816 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Rozendalstraat		Veurne		604.726 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Oude Beestenmarkt		Veurne		294.061 €			stil	
2.1	Gescheiden riolering in de Astridlaan		Veurne		508.200 €			studiefase	
2.1	Gescheiden riolering in de Oude Vestingstraat		Veurne		592.900 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Brikkerijstraat en Zuidbrugstraat		Veurne		745.366 €			stil	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Klokhofstraat		Veurne		864.841 €			stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Aansluiten vuilvracht woningen (Calonnegracht, Bulskampstraat, Pastorijweg en hoek Boonakkerstraat-Presendestraat) op centrale woonkern Bulskamp		Veurne		447.062 €			studiefase	voor onbepaalde tijd uitgesteld
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Duinkerkestraat ten westen van de Europalaan		Veurne		930.975 €			stil	
2.1.	Rioleringswerken in en rond Houtem (incl. realisatie KWZI Aquafin)		Aquafin					studiefase	start uitvoering in 2016
2.1.	Drukriolering Gouden Hoofdstraat, stukje Oerenstraat, stukje Zwart Paardstraat		Veurne					studiefase	worden IBA's
2.1	Gescheiden riolering in de K. Coggelaan en de Lindendreef		Veurne		1.314.544 €			stil	
2.1 I	[I] project W208027: renovatie van de Zeelaan		De Panne		1.750.000 €			uitgevoerd	
2.1 J	[J] project W 208125: Maerestraat – Veldstraat		De Panne		240.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Afkoppelingswerken Veurnestraat (aanleg RWA-riolering)		De Panne		360.000 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken en afkoppelen RWA Duinendaele en Duinhoek 1 en 2		De Panne		3.430.000 €			studiefase	
2.1	Opvang en aansluiting vuilwaterlozingen in de Veurnekeiweg (cluster 2-21 en 2-25) op de hoofdriolering in de Dijk (AQFproject 93574)		De Panne		116.545 €			studiefase	
2.1 K	[K] project W205035: herinrichting doortocht gewestweg N34 Kaai		Nieuwpoort		6.000.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Sanering afvalwater site Krommehoek (Koninklijke Yacht club Nieuwpoort)		Nieuwpoort		250.000 €			uitgevoerd	Uitvoeringsfase (VMM heeft nog geen eindafrekening ontvangen voor dit project)
2.1	[ ] Vernieuwen van de Matrozenlaan en rioleringswerken in de Golfstraat en de Lage Duinenstraat		Nieuwpoort		457.536 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Riolering SIMLI fase 6; Verhaerenlaan (tussen Wilgenweg en Crombezlaan), Vlasbloemweg, Wolfmelkweg, Wilgenweg, Tennislaan (tussen Wautersweg en Pinotweg), Muntkruidweg (Oleffelaan en Louisweg), Oleffelaan (tussen Muntkruidweg en Crombezlaan)		Nieuwpoort		327.219 €			uitgevoerd	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Potterstraat		Nieuwpoort		352.000 €			uitgevoerd	Niet uitgevoerd? Nieuwpoort wenst dit project maar op langere termijn uit te voeren: Stil??
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Slachthuisstraat - K. Elisabethlaan		Nieuwpoort		562.774 €			studiefase	definitief ontwerp ligt op tafel
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Valkestraat		Nieuwpoort		199.500 €			uitvoering s-fase	start september 2014
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Ieperstraat		Nieuwpoort		367.026 €			uitgevoerd	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Kaaistraat		Nieuwpoort		180.000 €			uitgevoerd	
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Oostendestraat		Nieuwpoort		155.000 €			studiefase	studie nog op te starten
2.1	Vernieuwen van de volgende straten: 1) Duinkerkestraat (vak Onze-Lieve-Vrouwestraat/Canadalaan) 2) Canadalaan (vak Astridlaan/Onze-Lieve-Vrouwestraat)		Nieuwpoort		530.000 €			uitvoering s-fase	Canadalaan vak Astridlaan - O.L. Vrouwtraat is nog niet uitgevoerd.
2.1	Vernieuwen van de Onze-Lieve-Vrouwestraat		Nieuwpoort		691.000 €			studiefase	einde van voorontwerpfase
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Sint-Jacobstraat		Nieuwpoort		331.500 €			uitgevoerd	
2.1	Wegen- en riolerings- en omgevingswerken op de wijk Slachthuisstraat - Ieperstraat - Elisabethlaan (fase 2)		Nieuwpoort		1.125.058 €			uitgevoerd	Ieperstraat uitgevoerd; rest definitief ontworpen

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Vernieuwen van de Franslaan (tss de Vlaanderenstraat en Albert-I-laan) en de zijstraten tussen de Elisalaan en Albert-I-laan (Vlaanderenstraat, Brabantstraat, Henegouwenstraat, Benjaminstraat, Lefevrestraat, Goethalsstraat, Veurnestraat en Ijzerstraat)		Nieuwpoort		6.382.400 €			uitvoering s-fase	zijstraten in uitvoering, Franslaan in voorontwerp
2.1	Riolerings- en wegeniswerken in de Zandstraat		Nieuwpoort		254.500 €			studiefase	studie nog op te starten
2.1 L	[L] Veurnestraat		Diksmuide					studiefase	
2.1 M	[M] Rioleringswerken Schoorbakkestraat te Pervijze		Diksmuide		426.790 €			studiefase	
2.1	[ ] Afkoppelingsproject Alveringem: inlaat Oude Fortemstraat, Lindemolen, Fortem, afkoppeling vijver St.-Rijkersstraat, afkoppeling verharde oppervlakte Appelstraat (2DWA) en aanleg drukrioleringen		Alveringem		1.472.272 €			uitvoering s-fase	werken starten (gefaseerd) in april 2014



Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Dorpskom Hoogstade: Hoogstadestraat, aanleg 2DWA en RWA, Kerkstraat 2DWA, drukriolering Eikhoek en Hoogstadestraat en stuk naar Eikhoek		Alveringem		698.000 €			uitgevoerd	voltooid september 2013
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten								
2.2 A	[A] Pelikaanbrug		Koksijde		1.000.000 €			stil	
2.2 B	[B] Svinkxweg (pompstation)		VMM - AELT					studiefase	
2.2 C	[C] schot thv overstort Langeleed om overvloed naar hemelwaterputten Zeelaan Koksijde-dorp tegen te gaan		Polder Noordwatering Veurne					stil	
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					stil	
2.4	Aanleg bufferbekken om verbeterd overstort te voorzien op het Langeleed		Polder Noordwatering Veurne					uitvoering s-fase	bouwvergunningaanvraag is ingediend
2.5	Herinrichting KWZI Avekapelle en toevoerleiding		VMM - AELT		250.000 €			uitgevoerd	Uitgevoerd (einde der werken KWZI 11/09/2013, einde der werken toevoerleiding 17/12/2013)
2.6	Voorzien van collectering en zuivering van vuil water voor Wulveringem - Vinkem		VMM - AELT					uitgevoerd	Uitgevoerd (einde der werken KWZI Beauvoorde 24/09/2012)
2.7	Nieuwe DWA-leiding met aansluiting op bestaande WZK-collector - linkeroever		VMM - AELT		107.854 €			uitvoering s-fase	Uitvoeringsfase (prognose einde der werken 14/04/2014)
2.8	Renovatie RWZI Wulpen		VMM - AELT		2.770.000 €			uitvoering s-fase	Uitvoeringsfase (prognose einde der werken 26/06/2015)
2.9	Bouw van een KWZI en toevoerleiding te Steenkerke		VMM - AELT		255.429 €			uitvoering s-fase	Uitvoeringsfase (einde der werken KWZI 11/09/2013, prognose einde der werken toevoerleiding 14/03/2014)
2.10	Oplossen overstortproblematiek ter hoogte van Langeleed		VMM - AELT		1.000.000 €			studiefase	Actie 2.8 zou hier positief effect op moeten hebben
2.11	Optimalisatie toevoercollector naar RWZI-Lo		VMM - AELT		696.234 €			studiefase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.12	Afkoppeling bypass Klarewalbeek en inlaten Schooldreef en Hoogstraat		VMM - AELT		1.314.213 €			uitgevoerd	Uitgevoerd (einde der werken 23/10/2012)
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	deze actie is nog enkel van belang wanneer de individuele burger verantwoordelijk is voor de plaatsing en het beheer van de IBA.
AL	Versillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	infobrochure bij veel deelgenoten verspreid n.a.v. overname rioleringstelsel door rioolbeheerder
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	
AL	Informeren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_AELT)		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_AELT) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken problematische overstorten binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
3.1	Natuurtechnische inrichting van de Parlementsgracht		Polder Noordwatering Veurne		237.000 €			stil	
3.2	Hydrologisch isoleren en peilverhoging Viconia putten		Polder Noordwatering Veurne		60.000 €			stil	
GS	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cf. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	grensoverschrijdend project LUPIN van start begin 2012
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoering s-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 83 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoering s-fase	
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen					stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
AL	Opmaak van educatieve programma's rond polders		Provincie West-Vlaanderen					uitvoering s-fase	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen					uitvoering s-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoering s-fase	
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoering s-fase	
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen					stil	

**Acties Deelbekken Gistel-Ambacht**

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Herinrichting oevers Graningatevliet Ooststraat - Nieuw Bedelf (verbreden en natuurtechnische inrichting)		Middenkustpolder		900.000 €			uitvoering s-fase	herinrichting deel stroomopwaarts Nieuw Bedelf nog uit te voeren
1.2	Aanpassingen, met aanleg bufferbekken, Valleijebeek in functie van wateroverlast Badenlaan		Middenkustpolder		800.000 €			stil	
1.3	Herinrichting Sint-Jansbeek (verbreden, verdiepen en natuurtechnische inrichting)		Middenkustpolder		67.500 €			stil	
1.4	Herinrichting Vaardijkbeek (natuurtechnische inrichting oevers, dijkverbreding, aanleg nieuwe weg, heraanplant bomenrij)		Middenkustpolder		1.750.000 €			uitgevoerd	
1.5	Bouw stuw Zijdeling buiten het luchthaventerrein		Middenkustpolder		20.000 €			uitgevoerd	
1.6	Herinrichting Zijdeling tussen N33- Provinciegeleed (aanpassing kunstwerken - duiker en oude putringen)		Middenkustpolder		60.000 €			stil	
1.7	Herinrichting Millebeek-Stedebeek (verbreden, natuurtechnische inrichting en buffering)		Middenkustpolder		242.103 €			uitgevoerd	
1.8	Verhogen buffercapaciteit in Bombeure (lokale verbreding en natuurtechnische inrichting)		Middenkustpolder		100.000 €			stil	
1.9	Herinrichting waterloop met aanleg bufferbekken stroomopwaarts pompgemaal Zilveren Speye		Middenkustpolder		800.000 €			stil	
1.10	Plaatsing noodpomp met wachtbuffer op Vladslovaart		Middenkustpolder		600.000 €			stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.11	Plaatsing peilmetersysteem op Kleine Keignaert		Middenkustpolder		15.000 €			uitgevoerd	
1.12	Vervanging stuw Groot Poldergeleed		Middenkustpolder		68.619 €			uitgevoerd	
1.13	Oeverherstel Groot Poldergeleed tussen de Grote Keignaert en de niet-gerangschikte waterloop nr. WO.1.7.2.		Middenkustpolder		42.000 €			stil	
1.14	Oeverherstel Kamerlingsgeleed vanaf kanaal Plassendale - Nieuwpoort tot de Blauwe Sluis		VMM - afdeling operationeel waterbeheer		300.000 €			stil	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	Bij de overdracht van het rioleringsstelsel (vb. naar Infrac) worden in die gemeenten nu ook subsidies toegekend.
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten of infiltratievoorzieningen (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	
GS	Opmaken van maai- en reitschema's		gemeenten					stil	
GS	Opmaken van een plan om knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
2.1	Oplossen van prioritair knelpunten op de gemeentelijke riolering								
2.1 A	[A] project W207039: Herinrichting Henri Jasparlaan		Middelkerke		800.000 €			uitgevoerd	
2.1 B	[B] project W208169: Gescheiden rioleringsstelsel in de Fleriskotstraat en Polderweg (Wilskerke)		Middelkerke		1.200.000 €			uitvoering s-fase	einde voorzien paasvakantie 2014
2.1 N	[N] sanering van de ambachtelijke zone "Kalkaartweg"		Middelkerke		464.000 €			studiefase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1 O	[O] oplossen lozing op Groot Middelkerkegeleed		Middelkerke					studiefase	
2.1	Renovatie van de Diksmuidestraat N369, spermaleistraat N325 en Slijpesteenweg in de doortocht Slijpe en van Slijpe		Middelkerke		6.812.650 €			uitgevoerd	
2.1	Uitrustingswerken op de wijk Miami fase 2		Middelkerke		769.706 €			studiefase	
2.1	Uitrustingswerken op de wijk Miami fase 3		Middelkerke		668.803 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken en opschikkingswerken in de Noordzeelaan en de Westenlaan vanaf de Koning Ridderdijk tot Oorlogsinvalidenlaan		Middelkerke		350.000 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Flandrialaan, Herfstlaan, Distellaan		Middelkerke		378.611 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken in de Kapelstraat		Middelkerke		409.093 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken in de Irislaan, Schelpenlaan, Helmlaan en Lusthuisjeslaan		Middelkerke		636.093 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken Populierenlaan en Marktplein		Middelkerke		325.834 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken Essex - Scottishlaan		Middelkerke					studiefase	
2.1 C	[C] project W203047: Stads kernrenovatie 2e fase		Gistel		1.600.000 €			uitgevoerd	
2.1 D	[D] project W207161: Gescheiden stelsel in de Molenstraat en Provincieweg te Moere		Gistel		2.101.000 €			uitgevoerd	
2.1 E	[E] project W208185: Drukriolering langs de N33-Oostendebaan, de N358-Kanaalstraat, Veldstraat en Vaartstraat		Gistel		1.834.002 €			studiefase	
2.1 F	[F] project W207158: rioleringswerken langs IJzer en Brugsevaart		Nieuwpoort		550.000 €			uitvoering s-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1 G	[G] project W207103: riolering Gistelsteenweg		Oostende		2.400.000 €			uitgevoerd	
2.1 H	[H] project W206029: aanleg riolering Moerdijkstraat-Eernegemstraat		Ichtegem		240.000 €			uitvoering s-fase	
2.1 I	[I] project W207147: aanleg riolering Engelstraat		Ichtegem		1.500.000 €			uitgevoerd	
2.1 J	[J] project W206047: rioleringswerken in de Eikedreef		Koekelare		420.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Rioleringswerken in de Lekestraat vak Westmeetstraat-Grens met Leke		Koekelare		447.500 €			studiefase	
2.1	[ ] Renovatie Ringlaan, tussen het rondpunt met de Ichtegemstraat en het kruispunt met de Oostmeetstraat en de Kleine Stationsstraat		Koekelare		2.176.500 €			uitgevoerd	
2.1 K	[K] Riolerings- en opschikkingswerken in de Keiendorpstraat (vak Grote Plaatsbeek - Vieruiterstenbeek te Keiem) en (vak Grote Plaatsbeek - huis nr 122) te Keiem		Diksmuide		435.000 €			studiefase	
2.1 L	[L] Lekedorpstraat		Diksmuide					stil	
2.1 M	[M] Riolerings- en opschikkingswerken in de Beerststraat vanaf de Kerkebeek (huis nr 6) tot einde bebouwing in Vladslo		Diksmuide		310.000 €			studiefase	Rioleerbeheerder Infracx heeft projectfiche ingediend bij VMM
2.1	Sanering van het bebouwd gedeelte van de Beerststraat aansluitend op de Wijnendalestraat en het afkoppelen van de bermsloten in de Wijnendalestraat		Diksmuide		105.000 €			studiefase	Rioleerbeheerder Infracx heeft projectfiche ingediend bij VMM



Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	t Nachtegaaltje, Houtlandstraat, Beekstraat, Lappersfortstraat (vanaf Beekstraat tot Koekelarestreet), Moerestraat (tss. Koekelarestreet en biesbeek), Koekelarestreet (tot gemeentegrens met Koekelare)		Diksmuide		3.438.969 €			uitvoering s-fase	
2.1	[ ] Rioleringswerken en renovatiewerken in de Gistelsesteenweg (vak Eernegemsestraat - Eikenlaan) te Westkerke		Oudenburg		1.487.362 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Rioleringswerken en renovatiewerken in de Gistelsesteenweg (vak Eikenlaan - Waerevaart) te Westkerke		Oudenburg		1.399.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Rioleringswerken en renovatiewerken in de Brugsesteenweg (N367) van huisnummer 48 tot aan de Westkerksestraat		Oudenburg		66.170 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Nieuwelangestraat, Nieuwe Dokstraat, Kerklaan, Muntstraat, G. Gezellestraat, Schaperijkreekstraat, Kerkgoedstraat, Keramiekstraat		Oostende		3.161.000 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Rietstraat, de Zwaluwenstraat en de Stenenstraat		Oostende		1.706.747 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Nieuwlandstraat, de Stuiverstraat en de Zwaluwenstraat		Oostende		1.664.605 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Eendrachtstraat, de Vrijheidstraat en de Gelijheidsstraat		Oostende		2.001.740 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Honoré Borgersstraat en deel Elisabethlaan		Oostende		463.561 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Rioleringswerken in het deel Hofstedestraat tussen de Pontonstraat en de Gistelsesteenweg, het deel Gistelsesteenweg tussen Nachtegalenlaan en de Frère Orbanstraat en in de Vlinderstraat		Oostende		821.767 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken in de Vooruitgangstraat, de Lijndraaiersstraat, de Vaartstraat, de Ijskelderstraat en de Slachthuiskaai		Oostende		821.757 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken in de Wagenmakersstraat, de Slachtersstraat, de Sint-Jansstraat, de Van Dijkstraat, de Molenaarsstraat en de Maurits Sabbestraat		Oostende		2.844.578 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Perronstraat, de Vrijhavenstraat, de Lijndraaiersstraat en de Fortuinstraat		Oostende		1.474.966 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken in de Gentstraat, Antwerpenstraat, F. van Maerichtplein en een deel Amsterdamstraat		Oostende		884.980 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Gouweloze-, de August Vermeylen-, de Grachtstraat en in de Manitobalaan		Oostende		2.191.378 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Nijverheidsstraat, Zwaluwenstraat, Leffingestraat, K. Van De Woestijnestraat en de Steenbakkersstraat		Oostende		2.086.024 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Vanderstichelenstraat, de Dageraadstraat, de Steenovenstraat en de Zandvoordestraat		Oostende		4.235.261 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Romestraat (tussen A. Pieterslaan en de Kairostraat) en Amsterdamstraat (tussen Gentstraat en Ieperstraat)		Oostende		801.000 €			uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken in de Peter Benoitstraat, de Kairostraat en de Jules Peurquaetstraat		Oostende		2.043.882 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten								
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					stil	
2.4	Aanleg sedimentvang Groenbeek		Middenkustpolder		150.000 €			stil	
2.5	Aanleg sedimentvang Kerkebeek		Middenkustpolder		150.000 €			stil	
2.6	Aanleg sedimentvang Kamardebeek		Middenkustpolder		150.000 €			stil	
2.7	Pompgemaal + persleiding Wilskerke tot collector Spermaliestraat		VMM - AELT		209.281 €			studiefase	
2.8	Rioolwaterzuiveringsinstallatie Slijpe (450IE) + transportleiding Slijpebrug - Slijpe centrum - KWZI en opname omslagpunten		VMM - AELT		876.793 €			studiefase	
2.9	Collector Bourgognestraat - Bekegem (fase 2) + aansluiting vuilvracht Zerkegem (Jabbeke)		VMM - AELT		1.223.669 €			studiefase	
2.10	Collector Tuinwijk (De Mokker) - Brugse Heirweg		VMM - AELT		380.231 €			studiefase	
GS	Saneren van meest prioritaire verontreinigde waterbodempluimen (cf. actie 96 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	slibruiming worden uitgevoerd i.k.v. reguliere onderhoudswerken
AL	Uitvoeren van erosiebestrijdende maatregelen opgenomen in Gemeentelijk erosiebestrijdingplan (Koekelare en Ichtegem)		gemeenten					studiefase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	deze actie is nog enkel van belang wanneer de individuele burger verantwoordelijk is voor de plaatsing en het beheer van de IBA.

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
AL	Verschillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	infobrochure bij veel deelgenoten verspreid n.a.v. overname rioleringstelsel door rioolbeheerder
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoering s-fase	
AL	Informereren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_AELT)		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_AELT) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT					uitvoering s-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken problematische overstorten binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
3.1	Natuurtechnische inrichting oevers Middelkerkebeek		Middenkustpolder					uitvoering s-fase	ca. 300 m gerealiseerd
3.2	Natuurtechnische inrichting oevers Centrale loop		Middenkustpolder					stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
3.3	Natuurtechnische inrichting oevers Snaaskerkebeek		Middenkustpolder					stil	
3.4	Natuurtechnische inrichting oevers Huizekensgracht		Middenkustpolder					uitgevoerd	
3.5	Natuurtechnische inrichting oevers Slijpevaart		Middenkustpolder					uitgevoerd	
3.6	Natuurtechnische inrichting oevers Langekoeistalsloot		Middenkustpolder					stil	
3.7	Natuurtechnische inrichting oevers Nekkervliet		Middenkustpolder					uitgevoerd	
3.8	Natuurtechnische inrichting oevers Engelenram		Middenkustpolder					uitgevoerd	
3.9	Natuurtechnische inrichting oevers Vladslovaart		Middenkustpolder					stil	
3.10	Natuurtechnische inrichting oevers met meandering Kamardebeek		Middenkustpolder					stil	
3.11	Natuurtechnische inrichting oevers Biesbeek - Houtlandbeek		Middenkustpolder					stil	
3.12	Natuurtechnische inrichting oevers Lekevaartje		Middenkustpolder					uitgevoerd	
3.13	Natuurtechnische inrichting oevers Vijvermolenbeek		Middenkustpolder					stil	
GS	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cf. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoering s-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoering s-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 83 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoering s-fase	
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen					stil	
4.1	Aanleg mountainbikeparcours langs Graningatevliet door gemeente Middelkerke		Middelkerke					stil	
4.2	Waterbevoorrading land- en tuinbouw ter hoogte van Vladslo		Middenkustpolder					stil	
4.3	Bouwen van een nieuwe administratieve zetel voor de Middenkustpolder		Middenkustpolder		760.000 €			uitvoering s-fase	
AL	Opmaak van educatieve programma's rond polders		Provincie West-Vlaanderen					uitvoering s-fase	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen					uitvoering s-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoering s-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoering s-fase	
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen					stil	

**Acties Deelbekken Hoppeland**

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Verhogen dijk en plaatsing noodpompgemaal aan Westsluisbeek		Zuidijzerpolder		350.000 €			uitgevoerd	
1.2	Aanleg bufferbekken met watervoorziening voor land- en tuinbouw ter hoogte van de Visserijmolenstraat te Poperinge		Provincie West-Vlaanderen		300.000 €			uitvoerings-fase	bouwvergunningsaanvraag in opmaak
1.3	Aanleg bufferbekken op de Bommelaarsbeek, bij verkaveling Proones		Poperinge		26.707 €			uitgevoerd	
1.3	Aanleg bufferbekken op de Bommelaarsbeek		Poperinge		985.372 €			uitgevoerd	
1.4	Verhogen buffercapaciteit bij samenvloeiing Plokhanebeek en Warandebek		Poperinge		1.434.390 €			uitgevoerd	
1.5	Verhogen buffercapaciteit in de vallei van de Vleeterbeek		Provincie West-Vlaanderen		900.000 €			uitgevoerd	
1.6	Opheffen deel inbuizing Hazebek		Provincie West-Vlaanderen		10.000 €			studiefase	zal pas uitgevoerd worden na uitvoering actie bufferbekken Robaertbeek
1.7	Verhogen van de buffercapaciteit Kerkhofbeek - Proven		Poperinge		594.289 €			uitvoerings-fase	



Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Automatisatie waterbeheersingsinfrastructuur binnen polder		Zuidijzerpolder					stil	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten en/of infiltratievoorzieningen (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
GS	Overleg met waterbeheerders van Noord Frankrijk met betrekking tot waterretentie op grensbeken (Vleterbeek, Heidebeek, IJzer, ...)		Provincie West-Vlaanderen					uitvoerings-fase	
GS	Herwaardering grachtenstelsel op basis van onderzoek		gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan om gekende knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
2.1	Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering								
2.1 A	[A] project W205003: modernisering Boeschepestraat		Poperinge		1.000.000 €			uitgevoerd	
2.1 B	[B] project W206119: afkoppeling vuilwater van de Poperingevaart & afkoppelen hemelwater van de riolering in de Veurnestraat		Poperinge		230.000 €			uitgevoerd	
2.1 C	[C] project W206098: DWA-afvoer langs de Bommelaarsbeek tussen de Zwijnlandstraat en de Koestraat		Poperinge		180.000 €			uitgevoerd	
2.1 D	[D] project W207002: pompinstallatie voor de gemengde afvoer van RWA en DWA van het centrum Haringe		Poperinge		60.000 €			studiefase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1 E	[E] project W206190: aanleggen van een gescheiden rioleringsstelsel in de Engelstraat		Poperinge		65.000 €			uitgevoerd	
2.1	Modernisering Grote Markt en deel van de Veurnestraat tussen Markt en kruispunt Doornstraat, inbegrepen het aanleggen van een gescheiden rioleringsstelsel in dit wegvak		Poperinge		2.200.000 €			uitgevoerd	
2.1	Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel langs de Westvleterseweg en een gedeelte van de Woestenseweg		Poperinge		993.466 €			uitgevoerd	
2.1	Aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel en wegeninfrastructuur langs de Switch Road (tussen de Veurnestraat en de Binnenkouter - tot en met cluster 011-331)		Poperinge		958.079 €			studiefase	
2.1	Heraanleg van een gescheiden rioleringsstelsel en wegeninfrastructuur van de Heilig Hartstraat + sanering van de achterwaartse lozingen		Poperinge		516.900 €			studiefase	
2.1 F	[F] project W207123: Aanleg drukrioleringen in dorpskom Stavele. Stavels Hoekje; Krombekerstraat (buiten centrum) en West-Sluisstraat volgens zoneringsplan		Alveringem		435.605 €			uitgevoerd	voltooid in april 2013
2.1 H	[H] project W208156: Afkoppelingsproject Beveren (Hondschotestraat, Roesbruggestraat, Kallestraat, Lindestraat) en drukrioleringen (2DWA)		Alveringem		406.359 €			uitgevoerd	uitgevoerd in augustus 2013
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten								
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					stil	
2.4	Bouw zandvang op Haringebeeck met inbegrip van ruimte voor het tijdelijk stockeren van de ruimingsspecie		Zuidijzerpolder		540.000 €			stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.5	Bouw KWZI Stavele + toevoerleiding		VMM - AELT		355.288 €			uitgevoerd	
2.6	Renovatie KWZI + toevoerleiding te Beveren aan de IJzer		VMM - AELT		381.412 €			uitvoerings-fase	
2.7	Waterzuivering van De Lovie en 't Vogeltje te Poperinge		VMM - AELT		1.180.000 €			uitgevoerd	
GS	Saneren van meest prioritaire verontreinigde waterbodetrajecten (cf. actie 96 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	slibruimingen worden uitgevoerd i.k.v. reguliere onderhoudswerken
AL	Uitvoeren van erosiebestrijdende maatregelen opgenomen in Gemeentelijk erosiebestrijdingplan							uitvoerings-fase	Inagro is aangesteld als intergemeentelijke erosiecoördinator
	erosiebestrijdingswerken 'Katteman - Valleï Plokhanebeek'		Poperinge		49.297 €			uitgevoerd	
	erosiebestrijdingswerken 'Gasthuismolen - Vuile Seule'		Poperinge		137.148 €			uitgevoerd	
	erosiebestrijdingswerken 'Karel Grimminckweg - St-Jan-ter-Biezen' deel 1		Poperinge		118.704 €			uitgevoerd	
	erosiebestrijdingswerken 'Karel Grimminckweg - St-Jan-ter-Biezen' deel 2		Poperinge		184.070 €			uitgevoerd	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	deze actie is nog enkel van belang wanneer de individuele burger verantwoordelijk is voor de plaatsing en het beheer van de IBA.

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
AL	Verschillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	infobrochure bij veel deelgenoten verspreid n.a.v. overname rioleringstelsel door rioolbeheerder
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Informereren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_AELT)		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_AELT) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken problematische overstorten binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
3.1	Natuurtechnische inrichting oevers Heidebeek		Zuidijzerpolder		83.000 €			stil	
3.2	Natuurtechnische inrichting oevers Kallebeek		Zuidijzerpolder		55.000 €			stil	
3.3	Ecologische inrichting Vleterbeek		Provincie West-Vlaanderen		70.000 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cfr. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 83 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen					stil	
4.1	Versterken van het landschappelijk karakter, recreatie oevers en het bouwen van 2 bruggen over de Vleterbeek/Poperingevaart		VMM - afdeling operationeel waterbeheer		625.000 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
4.2	Aanleg van een recreatiebrug over de Haringebeeek en van een stuk fietspad tussen Stavele en Roesbrugge		Provincie West-Vlaanderen					studiefase	
4.3	Aanleggen van een recreatiebrug over de Boezingegracht in Vleteren op het fietsnetwerk Westhoek		VLM					studiefase	
4.4	Bouwen van een fietsbrug over de Vleeterbeek in Poperinge		Provincie West-Vlaanderen		70.000 €			uitvoerings-fase	start werken 1 april 2014
4.5	Herstel van de oude smokkelbrug over de Heidebeek in functie van recreatief wandelverkeer		Provincie West-Vlaanderen					studiefase	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen					uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd en opgevolgd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen					stil	

**Acties Deelbekken Ieper-Ambacht**

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Uitvoeren waterbeheersingswerken op de Grote Kemmelbeek te Vlamertinge en Reningelst		Ieper					uitgevoerd	
1.2	Verhogen buffercapaciteit Franse Beek op dorpsgrens Westouter - Reningelst		Provincie West-Vlaanderen		100.000 €			uitgevoerd	
1.3	Bouw van een bufferbekken bij Landetbeek ter hoogte van de Houthulstseweg te Poelkapelle		Langemark - Poelkapelle		31.000 €			uitvoerings-fase	project aanbesteed; gaat van start voorjaar 2014
GS	Automatisatie waterbeheersingsinfrastructuur binnen polder		Zuidijzerpolder					stil	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten en/of infiltratievoorzieningen (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	Bij de overdracht van het rioleringsstelsel (vb. naar Infrax) worden in die gemeenten nu ook subsidies toegekend.
GS	Herwaardering grachtenstelsel op basis van onderzoek		gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan om gekende knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
2.1	Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering								
2.1 A	[A] bestrijding wateroverlast Brugseweg-Bruggestraat (project W206097)		Langemark - Poelkapelle (Infrax)		1.252.585 €			uitgevoerd	
2.1 F	[F] oplossen van de wateroverlast in de Veldhoek (Galgestraat, Gistelhofstraat en Mangelaarstraat)		Langemark - Poelkapelle (Infrax)		690.483 €			studiefase	
2.1	Rioleringswerken Houthulstseweg - Stadensteenweg - Helftweg		Langemark - Poelkapelle (Infrax)		1.300.000 €			studiefase	
2.1	Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Pijkemstraat met toevoerleiding naar centrum Bikschote		Langemark - Poelkapelle (Infrax)		293.014 €			studiefase	
2.1	Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Zuidschotestraat en de Pijkemstraat		Langemark - Poelkapelle (Infrax)		762.797 €			studiefase	
2.1	Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in de Provincieweg met toevoerleiding naar de RWZI in de Bikschotestraat		Langemark - Poelkapelle (Infrax)		701.014 €			studiefase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in Zuidschotestraat en Pilkemstraat met aanleg van DWA verzamelleiding voor de afvoer van de woningen Bikschotestraat 80 tem 86, 60 tem 72 en 128 tem 140		Langemark - Poelkapelle (Infrac)		968.024 €			uitvoerings-fase	werken gestart 19 augustus 2013; fase 2
2.1	Aanleg gescheiden rioleringsstelsel in Sint-Jansstraat en Langewaedestraat		Langemark - Poelkapelle (Infrac)		787.988 €			uitvoerings-fase	werken gestart 19 augustus 2013; fase 1
2.1	Aanleg gescheiden rioleringsstelsel Statiestraat (tss. huis nr. 1 en 63), Kasteelstraat, Klerkenstraat (tss. nr. 107a en Markt), de Markt, Zonnebekestraat (tss. Markt en Boezingestraat), Donkerweg (tss. Markt en de geplande collector), Vijverstraat en Korte Ieperstraat		Langemark - Poelkapelle (Infrac)		3.498.394 €			studiefase	dit is dorpskernvernieuwing Langemark
2.1 B	[B] aanleggen 2DWA-riool in 't Wieltje te Sint-Jan van aan kruispunt met de Tentestraat tot aan huisnr. 326 in de Brugsestraat, Kattestraat en woonkorrel Roeselarestraat en deel Verloren Hoekstraat (project W208150)		Ieper		1.258.950 €			uitvoerings-fase	
2.1 C	[C] afkoppelingswerken en aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in Weverijstraat, Oude Picanolsite, Stoffelstraat en deel Brugsestraat en Polenlaan tussen Stoffelstraat en kop van het Kanaal Ijzer-Ieper (project W208014)		Ieper		1.100.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel in de Capucienenstraat		Ieper		1.066.000 €			uitgevoerd	
2.1	Heraanleg van de Stationsomgeving, aanleg van nieuwe wegenis en riolering in de Dikkebusweg, Oudstrijderslaan, Maarschalck Fochlaan, Goesdamstraat, Capronstraat en Colaertplein		Ieper		5.000.000 €			uitvoerings-fase	
2.1 D	[D] riolerings- en wegeniswerken in de Gemenestraat, Bellestraat, Poperingestraat en Boeschepestraat (project W206083)		Heuvelland		660.000 €			uitgevoerd	
2.1 E	[E] dorpskernvernieuwing Kemmel, herinrichting doortocht Reningelststraat N304 en afkoppeling grachten (project W207182)		Heuvelland		1.800.000 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Aanleg van RWA en DWA leiding in de Sulferbergstraat		Heuvelland		258.380 €			uitgevoerd	
2.1	[ ] Aanleg van een DWA-leiding in de Vierstraat, Sint-Medardusplein, Staanijzerstraat en Wijtschatestraat		Heuvelland		986.088 €			studiefase	
2.1	Langedreef		Heuvelland		279.801 €			studiefase	



Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Schomminkelstraat		Heuveland		304.767 €			studiefase	
2.1	Blauwpoortakker aanleg gescheiden riolering in uitbreiding woonwijk en aanleg collector vanaf Blauwpoortakker tot KWZI (bestaande lozing in beek wordt op die manier ongevangen)		Heuveland					uitvoerings-fase	
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten								
2.2 A	[A] Bollaertbeek (Voormezele)		Ieper					studiefase	
2.2 B	[B] Overstort collector op de Broenbeek t.h.v. de Klerkenstraat en de Beekstraat		Langemark - Poelkapelle					studiefase	
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					stil	
2.4	Ruiming van de vestingen		Ieper					uitgevoerd	
2.5	Afkoppeling Eeckhoutmolenstraat		VMM - AELT		627.744 €			uitvoerings-fase	werken lopen op hun einde
2.6	Bouw nieuwe RWZI Langemark		VMM - AELT		1.900.000 €			uitvoerings-fase	
2.7	Bouw RWZI Reningelst en aanleg verbindingsriolering		VMM - AELT		525.536 €			studiefase	
2.8 A	Bouw pompstation en aanleg persleiding 't Wieltje tot centraal gebied		VMM - AELT		819.865 €			studiefase	
2.8 B	Bovengemeentelijk netwerk 't Wieltje - St-Jan - collector Bellewaerdebeek		VMM - AELT		1.539.222 €			studiefase	bouwvergunningaanvraag ingediend
2.9	Bouw van een KWZI en de sanering van Bikschote (Sint-Janstraat, Langewaedestraat, Zuidschotestraat, Pilkemstraat en een gedeelte van de Provincieweg en de Bikschotestraat)		VMM - AELT		1.850.000 €			uitvoerings-fase	
GS	Saneren van meest prioritaire verontreinigde waterbodempluimen (cf. actie 96 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van erosiebestrijdende maatregelen opgenomen in Gemeentelijk erosiebestrijdingplan							uitvoerings-fase	Inagro is aangesteld als intergemeentelijke erosiecoördinator
	erosiebestrijdingswerken 'Franse Beek - Pandoenebeek'		Heuveland		59.346 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
	erosiebestrijdingswerken 'Kemmelbeek-omgevingZavelaar'		Heuvelland		294.661 €			studiefase	
	erosiebestrijdingswerken 'Brulozestraat-Kemmelbeek'		Heuvelland		444.661 €			studiefase	
	erosiebestrijdingswerken 'Appel-N313-'s Gravenstraat'		Staden		126.857 €			uitvoerings-fase	
	erosiebestrijdingswerken 'Blommenwijk-Houthulststraat'		Staden		146.203 €			studiefase	
	erosiebestrijdingswerken 'Diksmuidestraat-Hoge Schuur-Tolhoek'		Staden		68.550 €			studiefase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Verschillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Informeren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_AELT)		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_AELT) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken problematische overstorten binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
GS	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cf. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 83 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen					stil	
4.1	Herinrichting van Leet met de optie om het water opnieuw te integreren in de beleving van het plein		Ieper					uitvoerings-fase	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen					uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd en opgevolgd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen					stil	
	automatiseren sluis boterplas		Ieper						

**Acties Deelbekken Blankaart**

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Oplossen wateroverlast op de Ronebeek en bovenlopen		Provincie West-Vlaanderen / Houthulst		30.000 €			uitvoerings-fase	
1.2	Verhoging Rapestraat - Diksmuide ter bescherming pompstation		Diksmuide/Zuidijzerpolder					stil	
GS	Automatisatie waterbeheersingsinfrastructuur binnen polder		Zuidijzerpolder					stil	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten en/of infiltratievoorzieningen (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercom munale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercom munale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	Bij de overdracht van het rioleringsstelsel (vb. naar Infrax) worden in die gemeenten nu ook subsidies toegekend.
GS	Herwaardering grachtenstelsel op basis van onderzoek		gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan om gekende knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen					studiefase	
2.1	Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering								
2.1 A	[A] Afkoppelingswerken op 4 locaties		Diksmuide		181.295 €			studiefase	
2.1	Aanleg riolering Steenbeekstraat nrs. 53,55,63,65,67,69,71 en 73 (project W209021)		Houthulst		110.000 €			uitvoerings-fase	in uitvoering (einde april 2014)

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Optimalisatie rioleringsstelsel Merkem: Kouterstraat (ten nr 85), Stationsstraat (deel), 9e Linieplein, Westbroekstraat (deel), Kerkdreef, Merkemplein (project W209222)		Houthulst		1.973.458 €			uitgevoerd	
2.1	Hogeweg, Klerkenstraat (tussen Smissestraat en Veldstraat), Holleweg		Houthulst		1.481.345 €			studiefase	voortgang afhankelijk van AWW-fietspadproject
2.1	Aanleg drukriolering: Beversluisstraat, Heule-goedstraat, Oostbroekstraat, Vredenhofstraat, Rodestein-straat, Puidebroekstraat		Houthulst/Infrac		1.084.465 €			studiefase	uitvoering voorzien in 2015
2.1	Aanleg riolering in de Klerkenstraat (Diksmuide), Esenstraat (Houthulst) (project 16600)		Diksmuide/Houthulst / Infrac		1.733.847 €			studiefase	voortgang afhankelijk van AWW-fietspadproject
2.1	Aanleg riolering in de Poelkappellestraat (vanaf Eugène de Grootelaan tot aan grens met Poelkappelle) en de industriezone (Nijverheidsstraat en Melanedreef)		Houthulst/Infrac		1.853.258 €			studiefase	voortgang afhankelijk van AWW-fietspadproject; uitvoering voorzien in 2015
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten								
2.2 A	[A] Paardedreef - Renovatie pompgemaal Sint-Hubertus + beperken doorvoordebiet		Houthulst		211.565 €			studiefase	uitvoering voorzien in 2015, in samenwerking met AQF
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercom munale rioolbeheerder					stil	
2.4	Bouw zandvang en nazuiveringsbekken ter hoogte van overstort Kerkebeek		Zuidijzerpolder		412.500 €			stil	
2.5	Bouw nazuiveringsbekken ter hoogte van overstort Kwadebeek te Merkem		Zuidijzerpolder		350.000 €			stil	
2.6	Bouw nazuiveringsbekken ter hoogte van overstort Engelendelft te Merkem		Zuidijzerpolder		350.000 €			stil	
GS	Saneren van meest prioritaire verontreinigde waterbodemplots (cf. actie 96 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van erosiebestrijdende maatregelen opgenomen in Gemeentelijk erosiebestrijdingplan							uitvoerings-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
	erosiebestrijdingswerken Terlanestraat		Houthulst		210.129 €			studiefase	
	erosiebestrijdingswerken 'Kattestraat-Hoge Kamstraat'		Diksmuide		122.698 €			studiefase	
	erosiebestrijdingswerken 'Kloefhoek - Esenstraat'		Diksmuide		117.841 €			studiefase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Verschillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Informereren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_ET)		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_ET) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT					uitvoerings-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken problematische overstorten binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
3.1	Natuurtechnische inrichting oevers		Zuidijzerpolder		492.762 €			studiefase	aanbesteding lopende; onteigeningen zo goed als volledig rond
GS	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cf. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	grensoverschrijdend project LUPIN van start begin 2012
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 83 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	



Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen					stil	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen					uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd en opgevolgd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen					stil	

**Acties Deelbekken Handzamevallei**

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
1.1	Uitbreiden bestaand bufferbekken ter beveiliging van de dorpskern van Kortemark op de Spanjaardbeek		Provincie West-Vlaanderen		785.802 €			uitgevoerd	
1.2	Aanleg van een bufferbekken ter hoogte van de Cardijnlaan - Staden		Staden		146.820 €			uitgevoerd	
1.3	Aanleg van een bufferbekken ter hoogte van de Grote Veldstraat en sint-Jansstraat op de Luikebeek/Zarrenbeek		Staden					uitgevoerd	
1.4	Aanleg van bufferzone op de Drielindenbeek ter beveiliging van Lichtervelde		Lichtervelde		59.296 €			uitgevoerd	
1.5	Voorzien van een verbeterde waterafvoer, gecombineerd met waterbuffering ten behoeve van het vrijwaren van de wijk Bergdal (Hooglede - Gits) van wateroverlast.		Hooglede					uitgevoerd	
1.6	Aanleg van een bufferzone op de Koebeek ter hoogte van de Vredelaan en de Ieperse Heirweg te Torhout		Torhout		27.310 €			uitvoerings-fase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van groendaken (cf. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van hemelwaterputten en/of infiltratievoorzieningen (cfr. Samenwerkingsovereenkomst gemeenten - Vlaams gewest)		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
GS	Herwaardering grachtenstelsel op basis van onderzoek		gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Uitbreiden van het bestaande hydraulisch model van de Handzamevaart om eventuele bovenstroomse waterbeheersingswerken te onderzoeken op efficiëntie en effectiviteit.		VMM - afdeling operationeel waterbeheer					stil	
GS	Opmaken van een plan om gekende knelpunten i.v.m. wateroverlast aan te pakken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
2.1	Oplossen van prioritaire knelpunten op de gemeentelijke riolering								

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1 A	[A] herinrichting van de Stadenstraat: de N36 vanaf Kmpt 0 tot Kmpt 1.1 en het kruispunt N36-N35 (project W206176)		Kortemark					uitgevoerd	
2.1	Rioleringswerken en opschikkingswerken in de 20e Liniestraat (project W209089)		Kortemark		282.000 €			uitgevoerd	
2.1	Aanleg van een gescheiden riolering in de Hogestraat tussen de Hemelstraat en Werkenplein in combinatie met het AQF-project 22143 VBL Vladslostraat - Steenstraat en PS + PL Steenstraat		Kortemark		783.014 €			uitvoerings-fase	
2.1	Rioleringswerken en opschikkingswerken in de Beekstraat		Kortemark		208.000 €			uitgevoerd	
2.1	DWA-stelsel in de Gitsstraat - Oude Zeedijkstraat - Ieperstraat - Ellestraat		Kortemark		1.688.400 €			studiefase	
2.1	Sneppestraat		Kortemark		504.360 €			studiefase	
2.1	Terugkoppeling van de vuilvracht in de Werkenstraat t.h.v. de Kolvebeek en de aansluiting op de Zarrenstraat		Kortemark		193.228 €			uitgevoerd	
2.1	Terugkoppeling van de vuilvracht in de Legestraat en de Zarren-Lindestraat en aansluiting op de riolering in de Stadenstraat én afkoppeling van oppervlaktewater van de riolering in de Legestraat		Kortemark		600.320 €			studiefase	
2.1	Wegenis- en rioleringswerken in de Boomgaard-straat en RWA-leiding in de Hoogwielkenstraat		Lichtervelde		610.000 €			uitgevoerd	
2.1 B	[B] rioleringswerken Sint-Henricusstraat tussen rijksweg N35 en Paleputbeek + tussen Blauwpannestraat en Noord Abeelestraat op collector Bakvoorde + afkoppeling van rijksweg N35 tussen Lichtervelde en Sint-Henricusstraat en aansluitend op geplande collector + aansluiten van 4 woningen in Bakvoordestraat via PS (2 DWA-stelsel). (project W206174).		Torhout					uitgevoerd	
2.1 C	[C] collector Vredelaan – Noordlaan –vak Roeselarestraat – Kortemarkstraat (project W205108B)		Torhout					uitgevoerd	
2.1	Riolerings- en afkoppelingswerken langsheen Makeveldstraat, Doornstraat en Landstraat (project W209122)		Torhout		411.000 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.1	Heidestraat, Steenveldstraat, Hillestraat - aansluiting cluster 1108		Torhout		970.000 €			studiefase	
2.1	Slingerstraat - aansluiting cluster 923		Torhout		1.200.000 €			studiefase	
2.1	Meibosstraat, Breskensstraat en Roeselaarseweg		Torhout		1.065.000 €			studiefase	
2.1 D	[D] gecombineerd dossier met Aquafinproject - collector Bakvoorde - Sint-Henricusstraat en Grijspeerdstraat fase 1 - herinrichting Grijspeerdstraat, afkoppeling oppervlaktewater Torhoutstraat (project W201017A)		Hooglede					uitgevoerd	
2.1 E	[E] gecombineerd dossier met Aquafinproject "20174 Kortemark: collector Bakvoorde - Sint-Henricus - Grijspeerdstraat (Gits) - fase 2: Middenstraat - Koolskampstraat (project W201017B)		Hooglede					uitvoerings-fase	
2.1 F	[F] aanleg van een gescheiden stelsel in de Middenstraat tussen de Stevenistenstraat en de Bruggesteeweg (project W208117)		Hooglede		280.000 €			uitvoerings-fase	
2.1 G	[G] wegen- en rioleringswerken in de Kapelleriestraat (project....)		Staden		2.582.370 €			studiefase	
2.2	Oplossen van prioritaire problemen met overstorten								
2.3	Aanleggen van collectieve zuivering voorzien in het buitengebied volgens het zoneringsplan		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					stil	
2.4	Aanleg van collector Werken - Zarren (project 20178)		VMM - AELT		1.681.686 €			uitgevoerd	Uitgevoerd (einde der werken 27/11/2013)
2.5	Aanleggen van verbindingsleiding Vladslostraat - Steenstraat inclusief afkoppeling Steenstraat - zuid (project 22143)		VMM - AELT		606.848 €			uitvoerings-fase	Uitvoeringsfase (prognose einde der werken 26/09/2014)
2.6	Afkoppeling oppervlaktewater Oostendestraat (project 20179)		VMM - AELT		1.542.286 €			studiefase	
2.7	Aanleg van collector Bakvoorde - Don Bosco (Torhout) (project 20172)		VMM - AELT		532.012 €			uitgevoerd	Uitgevoerd (einde der werken 22/03/2013)
2.8	Zwaanbeek - Kasteelbeek (project 98571C)		VMM - AELT		2.297.233 €			uitgevoerd	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
2.9	Aanleg van collector Bakvoorde - Sint-Henricusstraat - Grijspeerdstraat (project 20174A)		VMM - AELT		2.238.117 €			uitgevoerd	
2.10	Aanleg van collector Bakvoorde - Sint-Henricusstraat - Grijspeerdstraat - fase 2 aansluiting Stationsstraat (project 20174B)		VMM - AELT		1.065.985 €			uitgevoerd	Uitgevoerd (einde der werken 02/10/2013)
2.11	Renovatie RWZI Staden (project 21737)		VMM - AELT		1.170.000 €			studiefase	
2.12	Bouw van RWZI - Bovekerke (Koekelare) + aanleg toevoerleiding (project 20584)		VMM - AELT		631.475 €			studiefase	Project is stil (onhold) gelegd in afwachting van gemeentelijke initiatieven inzake afkoppeling hemelwater
2.13	Aanleg van een KWZI met afvalwatercollector langs Hazelstraat en Turkeyenstraat (project 21704)		VMM - AELT		1.173.410 €			uitgevoerd	
2.1	Aansluiting lozingspunt Amersveldestraat (project 22138)		VMM - AELT		403.066 €			uitgevoerd	
GS	Saneren van meest prioritaire verontreinigde waterbodemptrajecten (cf. actie 96 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	slibruimingen worden uitgevoerd i.k.v. reguliere onderhoudswerken
AL	Uitvoeren van erosiebestrijdende maatregelen opgenomen in Gemeentelijk erosiebestrijdingplan							uitvoerings-fase	
	erosiebestrijdingswerken 'Gitsberg'		Hooglede		10.136 €			uitvoerings-fase	
	erosiebestrijdingswerken 'Steenovenstraat'		Lichtervelde		91.597 €			uitgevoerd	
AL	Subsidie gegeven door gemeenten/Vlaams gewest aan particulieren voor het plaatsen van een individuele afvalwaterzuivering		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
AL	Verschillende acties ondernemen om de bevolking te sensibiliseren om in zijn levensgedrag rekening te houden met de effecten ervan op de waterkwaliteit		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Opvolging van kleinschalige waterzuiveringsinstallatie/ individuele behandelingsinstallaties afvalwater		gemeenten/intercommunale rioolbeheerder					uitvoerings-fase	
AL	Informeren van de betrokken deelgenoten over de knelpunten op de rioleringen en problematische overstorten		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Opmaken van uitvoeringsplannen door het Vlaams gewest (VMM_ET)		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
AL	Ondersteuning verlenen door het Vlaams gewest (VMM_ET) bij de opmaak van projectvoorstellen van gemeenten in het kader van een uitvoeringsplan		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een kaart en bijhouden van informatie met betrekking tot knelpunten op de gemeentelijke riolering en problematische overstorten.		VMM - AELT					uitvoerings-fase	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken knelpunten op de riolering binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
GS	Opmaken van een plan met aanduiding van de prioritair aan te pakken problematische overstorten binnen het deelbekken.		Provincie West-Vlaanderen					stil	
3.1	Ecologische inrichting wachtbekken en statieput Kortemark		Provincie West-Vlaanderen					uitgevoerd	
GS	Remediëren en voorkomen van vismigratieknelpunten		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	5 bijkomende vismigratieknelpunten op de Kasteelbeek zijn opgelost, nl. 1841-020, 1841-060, 1841-070, 1841-080 en 1841-090
GS	Verder zetten van de veralgemeende grondige aanpak van de rattenbestrijding (muskusratten en bruine ratten)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	

Actienr	Titel	situering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	P	raming (€)	BVR 2013 start	BVR 2013 einde	BVR 2013 status (fase)	BVR 2013 toelichting (stand van zaken en opmerkingen bij raming, status, timing, ...)
GS	Meewerken aan de bestrijding van invasieve waterplanten (cf. actie 82 van het Bekkenbeheerplan van de IJzer)		alle waterbeheerders					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 81 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
AL	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken. (cf. actie 83 van het bekkenbeheerplan van de IJzer)		Bekkensecretariaat					uitvoerings-fase	
GS	Overleg voeren met betrokkenen en afspraken uitwerken over mogelijkheden van bescherming en herstel van waardevolle water gerelateerde ecosystemen binnen het deelbekken		Provincie West-Vlaanderen					stil	
4.1	Toeristisch - recreatief uitbouwen omgeving wachtbekken en Statieput Centrum Kortemark		Provincie West-Vlaanderen					uitgevoerd	
AL	Sensibilisatie en informeren van bewoners en doelgroepen rond duurzaam waterverbruik		provincie West-Vlaanderen					uitvoerings-fase	
AL	Uitvoeren van wateraudits bij gemeentelijke en provinciale (ver-) nieuwbouwprojecten		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
AL	Het duurzaam watergebruik wordt bij bedrijven aangemoedigd en opgevolgd via vergunningen		Provincie West-Vlaanderen/Gemeenten					uitvoerings-fase	
GS	Proces voeren binnen het waterschap over de impact van ruimte gerelateerde menselijke behoeften (industrie en wonen, ontspanning- recreatie, onroerend erfgoed en landschap, drinkwatervoorziening) in relatie met de inherente functies en de draagkracht van		Provincie West-Vlaanderen					stil	

**Bijlage 2: Stand van zaken OP-projecten IJzerbekken**



## Bekken van de IJzer

### A 74 Verder opmaken (en uitvoeren) van het Optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur en het Subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het IJzerbekken

Initiatiefnemer / met uitvoering belast: VMM; nv Aquafin  
Thema: Oppervlaktewaterkwaliteit  
Raming: 35.700.000

*Deze actie omvat volgende investeringsprojecten:*

		<i>Stand van zaken</i>	<i>Actuele raming</i>
93543H	Collector Adinkerke - Koksijde	Gesplitst	0 €
93543HA	Vervangen bestaande RWZI Adinkerke (Hernomen project)	Uitgevoerd	2.317.664 €
93543HB	Bouwen overstort op toevoerleiding (Hernomen project)	Uitgevoerd	174.072 €
98543B	Collectoraanpassing doortocht Zandvoorde (RWA-vijzel + OS)	TP goedgekeurd	585.731 €
98571C	Zwaanbeek - Kasteelbeek	Uitgevoerd	2.297.233 €
99607R	Renovatie Veurne : RWA-pompstation Hanssenslaan	Uitgevoerd	573.223 €
20288	Riool Nieuwpoortsesteenweg tussen Kalkaertstraat en Westlaan	Uitgevoerd	336.989 €
20174A	Collector Bakvoorde - Sint-Henricusstraat - Grijspeerdstraat (Gits)	Uitgevoerd	2.328.117 €
20174B	Collector Bakvoorde - Sint-Henricusstraat - Grijspeerdstraat (Gits) - fase 2: Aansluiting Stationsstraat	Uitgevoerd	1.027.669 €
20176	Collector Kortemark - Geite-St.Jozef	Uitgevoerd	1.017.746 €
20291A	RWZI Koekelare	Uitgevoerd	1.881.290 €
20291B	Collector RWZI Koekelare - Koekelare	Uitgevoerd	1.158.227 €
93557B	KWZI Beauvoorde	Uitgevoerd	597.799 €
93574B	Hoofdriool Centrum lot 2	Uitgevoerd	610.218 €
93581B	Prioritaire riolering Albert I-laan Fase 2A (lot3)	Uitgevoerd	210.064 €
94501H	RWZI Vlamertinge	Uitgevoerd	1.735.758 €
94578	Riool MPI	Uitgevoerd	625.515 €
95501A	RWZI Reninge - Noordschote	TP goedgekeurd	910.000 €
96500	RWZI Lovie	Uitgevoerd	624.926 €
96581A	Collector Vredelaan-Noordlaan - fase 1 Rijselstraat - Kortemarkstraat	Uitgevoerd	390.337 €
96581B	Collector Vredelaan-Noordlaan - fase 2 Kortemarkstraat - Aartrijkestraat	Uitgevoerd	1.570.280 €
97576	PS + PL te Boezinge	Uitgevoerd	294.965 €
20172	Collector Bakvoorde - Don Bosco	Uitgevoerd	934.288 €

21331	Collector Koekelare - Tuinwijk (De Mokker)	TP goedgekeurd	11.562 €
21704A	KWZI Hooglede - Hazelstraat	In uitvoering	318.597 €
21704B	Riolering naar KWZI Hooglede - Hazelstraat	Uitgevoerd	874.989 €
21705A	KWZI Ieper - Pilkem	TP goedgekeurd	107.000 €
21705B	Riolering naar KWZI Ieper - Pilkem	TP goedgekeurd	369.356 €
93546H	Collector overwelfde Ieperlee Lot 2 B	TP goedgekeurd	5.214.231 €
20583	Collector Elle	Uitgevoerd	380.607 €
21678A	Pompstation PS 2 + Persleiding IJzerwegstraat met aansluiting op collector WZK	Uitgevoerd	386.325 €
21678B	PSA10, PSA10 - PS Vanderstichelenstraat, PS Vanderstichelenstraat, PS Vanderstichelenstraat - PS IJzerwegstraat	Uitgevoerd	1.472.045 €
20178	Collector Werken - Zarren	Uitgevoerd	2.111.684 €
20295	KWZI Proven (850 IE)	In uitvoering	959.392 €
20296	PRIO Eurofreez naar Haringsebeek	Uitgevoerd	306.714 €
20299	PRIO RWZI Proven - Haringsebeek - Rijksweg	Uitgevoerd	303.795 €
20362A	KWZI Westouter	Uitgevoerd	958.979 €
20362B	Collector bestaande KWZI Westouter - nieuwe KWZI	Uitgevoerd	1.529.588 €
20669	Collector doorgang Westrozebeke - Zeugeberg - Foncieregoed	TP goedgekeurd	3.140.404 €
20721	Plaatselijke zuivering Kemmel (650 IE)	Uitgevoerd	1.111.596 €
20722	Moerriool Willebeek - aansluiting riolen Reningelststraat op RWZI Kemmel	Uitgevoerd	759.333 €
21738	Renovatie RWZI Lo	Uitgevoerd	1.485.154 €
20584	RWZI Bovekerke (1000 IE) + toevoerleiding	TP goedgekeurd	849.191 €
20747	Plaatselijke Zuivering Wijtschate (Ontwerpcap. 900 IE)	TP-fase	785.000 €
21847	Plaatselijke zuivering Terrest-Houthulst (250 IE) of PS + PL Beneden-Terrest tot IP 91266	TP-fase	498.604 €
21925	Afkoppeling Vossebeek	Gesplitst	0 €
21925A	Afkoppeling Vossebeek - deel Engelstraat	Uitgevoerd	172.280 €
21925B	Afkoppeling Vossebeek	In uitvoering	2.825.186 €
21926	Afkoppeling Akkerbeek	Gesplitst	0 €
21926A	Afkoppeling Akkerbeek: deel verkaveling Dumoulin	Uitgevoerd	321.774 €
21926B	Afkoppeling Akkerbeek	In uitvoering	3.690.694 €
22014	Afkoppeling Brugseweg St.-Juliaan	Uitgevoerd	198.582 €
20298	KWZI Stavele (350 IE) + toevoerleiding	Gesplitst	0 €
20298A	KWZI Stavele	Uitgevoerd	542.498 €
20298B	Toevoerleiding KWZI Stavele	Uitgevoerd	83.770 €
20553	Landelijke zuivering Bikschote (300 IE)	TP goedgekeurd	400.000 €
20654	KWZI Gistel-Moere	Uitgevoerd	640.510 €

20656	KWZI Wijnendale (in vervanging van Collector De Engel - Wijnendale) (1.300 IE)	TP goedgekeurd	1.500.200 €
22045A	Herinrichting KWZI Avekapelle	Uitgevoerd	515.680 €
22045B	Toevoerleiding KWZI Avekapelle	Uitgevoerd	388.958 €
22138	Aansluiting lozingspunt Amersveldestraat	Uitgevoerd	664.940 €
22143	Verbindingsleiding Vladslostraat - Steenstraat en PS + PL Steenstraat te Werken incl. afkoppeling Steenstraat-Zuid	In uitvoering	3.961.363 €
22043	Nieuwe DWA-leiding met aansluiting op bestaande WZK-collector - linkeroever	In uitvoering	262.173 €
22133	Afkoppelen bypass Oostkerkevaart en inlaten Schooldreef en Hoogstraat	Uitgevoerd	1.970.828 €
22134	Afkoppeling Eeckhoutmolenstraat	In uitvoering	870.500 €
20179	Afkoppelen oppervlaktewater Oostendestraat	TP goedgekeurd	1.096.553 €
20655	Collector Bourgognestraat - Bekegem (fase 2) + verlenging: aansluiting van vuilvracht van Zerkegem en Doornhoekstraat	In uitvoering	1.147.580 €
21327	Renovatie RWZI Wulpen	In uitvoering	7.407.973 €
20652	RWZI Slijpe (750 IE)	TP goedgekeurd	875.000 €
21737	Renovatie RWZI Staden	TP goedgekeurd	1.885.000 €
20361	RWZI Reningelst	TP-fase	866.138 €
21501	Collector Veldstraat - Brugse Heirweg	Indicatief geprogrammeerd	476.035 €
22132	Optimalisatie toevoercollector naar RWZI-Lo	Indicatief geprogrammeerd	936.295 €

---

## **Bijlage 3: Persnota gecontroleerd overstromingsgebied langs de Vleterbeek**

**PROVINCIE WEST-VLAANDEREN  
GEMEENTE POPERINGE**

**Aanleggen van een gecontroleerd overstromingsgebied langs de  
Vleterbeek, tussen de Zuidlaan, Frans-Vlaanderenweg en  
Boescheepseweg.**

*Versie 1 oktober 2013*

**PERSNOTA**

**Problematiek en doelstellingen van het project**

Tijdens de nacht van 23 op 24 juli 2007 werd West-Vlaanderen geconfronteerd met uitzonderlijk hoge neerslagwaarden. Met een neerslag van 88 mm op 24 uur tijd werd vooral het stroomgebied van de Poperingevaart zwaar getroffen. Daarenboven is er enkele dagen eerder, op 20 juli, tot 40 mm neerslag gevallen. Hierdoor waren de bodems redelijk verzadigd. De Poperingevaart en de zijlopen reageerden zeer snel op de neerslag van 23 en 24 juli en konden dan ook de enorme toevloed aan water niet verwerken, met overstromingen tot gevolg. De geregistreeerde waterpeilen ter hoogte van de limnigraaf langs de Poperingevaart te Vleteren waren de hoogste sinds het begin van de waarnemingen begin jaren '80. De grootste problemen inzake wateroverlast deden zich voor langs de waterlopen van eerste, tweede en derde categorie in en opwaarts Poperinge. Ook langs de Poperingevaart in Vleteren waren er problemen. In totaal werden er 400 woningen, bedrijven en hoeses getroffen. Ongeveer 200 landbouwers liepen schade op aan de gewassen.

Ook de bovenstroomse gebieden in het Noorden van Frankrijk, de gemeenten Godewaersvelde, Boeschepe en Steenvoorde liepen schade op. In de zone met de Frans-Vlaamse Heuvels (Kasselberg, Katsberg, Kemmelberg, ...) zijn er heel wat bronnen. De beken stromen vanuit de heuvelzone met een verval tot 15% naar beneden. Het debiet van deze beekjes is in normale omstandigheden niet groot. Er is weinig verharde oppervlakte maar door de kleiige ondergrond is er weinig infiltratie mogelijk.

In 2007 is het overleg gestart met de Franse partners om tot een globale, gezamenlijke oplossing te komen. Dit resulteerde in het Interreg IV project Créséty. Er zijn door Europa voor dit grensoverschrijdend project subsidies voorzien.

Er werd een samenwerkingsovereenkomst gesloten tussen de stad Poperinge, de provincie West-Vlaanderen en de VMM, teneinde te komen tot een actieplan tegen wateroverlast in Poperinge en Vleteren.

Het voorliggende project is één onderdeel van het "Actieplan tegen wateroverlast in het stroomgebied van de Poperingevaart". Deze studie werd opgemaakt door de VMM Afdeling Operationeel Waterbeheer. Hierin worden de verschillende scenario's en acties uitvoerig beschreven.

Voorafgaand aan dit project werden reeds enkele andere acties uitgevoerd. Zo is de stuw op de Vleterbeek t.h.v de Havermuis reeds verwijderd, is het sedimentatiebekken afwaarts de Ring verdiept en werd er door de Stad Poperinge een bufferbekken aangelegd langs de Bommelaersbeek.



*Poperinge juli 2007.*

**Actie waterbeheersingswerken op de Vleterbeek :**

De uitgevoerde werken worden hieronder beschreven :

- Aanleggen van een waterspaarbekken voor irrigatie met een capaciteit van 7.000 m<sup>3</sup>. Dit spaarbekken is door middel van een ondergrondse buisleiding verbonden met het bestaande waterspaarbekken aan de overzijde van de Boescheepseweg. Dit bekken is uitgegraven tot op een niveau van + 15,00 m TAW en is ongeveer 70 m lang en 45 m breed. In de zomerperiode kan het gecontroleerd overstromingsgebied gedeeltelijk gevuld met water om een bijkomende bevoorrading te hebben voor irrigatie van landbouwpercelen. Door middel van een schuifconstructie ter hoogte van de uitstroom kan het waterpeil opgestuwd worden tot + 18,30 m TAW. De voeding gebeurt via de buisverbinding onder de Boescheepseweg en/of via de Lenebeek zelf. In deze toestand is er een bijkomend volume irrigatiewater ter beschikking van 28.400 m<sup>3</sup> en zal de bijkomende buffercapaciteit tegen overstromingen beperkt zijn tot ± 46.000 m<sup>3</sup>. Indien tijdens de zomerperiode veel regen met mogelijke overstromingen worden voorspeld, zal de provincie het gecontroleerd overstromingsgebied terug leeg maken. De ledigingstijd zal in normale omstandigheden ongeveer 12 uur bedragen.
- Uitgraven van een bufferzone met een lengte van ± 560 m en een gemiddelde breedte van 50 m. De bufferzone is aangelegd in verschillende afgravingsniveaus, met afgravingen tot op + 17,50 m TAW (droog bufferbekken) en tot op 16,00 m TAW (nat gedeelte).
- De totale bijkomende buffercapaciteit tegen wateroverlast bedraagt 75.000 m<sup>3</sup>. De zones die werden afgegraven tot op een niveau van + 16,00 m TAW zijn natte zones met een minimale waterstand van ongeveer 0,80 m. De overige zones van het gecontroleerd overstromingsgebied zijn in normale omstandigheden droog.
- De bufferzone is aangelegd longitudinaal naast de Vleterbeek (off-line). De overloop vanuit de Vleterbeek naar de bufferzone zal gebeuren door het overlopen van het jaagpad op een peil van + 19,25 m TAW. Bijkomend is er een instroomconstructie nabij de Boescheepseweg aangelegd op een peil van + 18,50 m TAW om de overstromingszone vervroegd te kunnen laten vollopen. De vertraagde afvoer van de bufferzone en de 2 voedingsbeken (Lenebeek en een private gracht) zal gebeuren door middel van een afvoerbuïs ø 80 cm met terugslagklep naar de Vleterbeek op peil + 16,80 m TAW.
- De oevers van de bufferzone worden uitgegraven onder een zacht talud van 12/4 aan de kant van de Vleterbeek en 8/4 aan de kant van de Frans-Vlaanderenweg (omwille van een maximale buffercapaciteit). Ter hoogte van het natte bufferbekken worden de taluds onder 20/4 aangelegd. Bij onstabiele grond zal er plaatselijk aan de teen een houten betuining voorzien worden.
- Het vismigratieknelpunt op de Vleterbeek ter hoogte van de duiker onder de Boescheepseweg is weggewerkt door middel van damplanken en een zware steenbestorting onder helling.
- Het bestaande Jaagpad langs de Vleterbeek was in slechte staat en werd heraangelegd in asfalt (lengte 650 m en breedte 3 m).

- De bestaande asfaltweg vanaf de Frans-Vlaanderenweg dwars op de Vleterbeek werd opgebroken en vervangen door een houten knuppelpad met breedte van 2,5 meter, aangelegd twee meter boven de bufferzone.

### **Grondverwervingen**

Om deze werken te kunnen uitvoeren werden er in 2011 voor 4,05 ha gronden verworven in der minne door de provincie West-Vlaanderen.

### **Financiering en chronologie**

Het ontwerp van de werken werd opgemaakt door de Dienst Waterlopen van de Provincie in september 2011 en werd geraamd op 1.150.000,- EUR (incl. BTW).

Op 15 december 2011 werden de werken na een openbare aanbesteding gegund aan de BVBA Desot uit Boezinge voor een bedrag van 1.123.009,47 €.

In het kader van het Interreg IV project Créséty werd er voor dit project 380.000 € Europese subsidie toegekend.

De bouwvergunning werd afgeleverd op 21 februari 2012. Eén van de voorwaarden in de stedenbouwkundige vergunning was het uitvoeren van een voorafgaand archeologisch onderzoek. In april en mei 2012 werden de ondernemingen geraadpleegd voor het archeologisch onderzoek.

Dit vooronderzoek is gestart op 7 juni 2012. Op een totale oppervlakte van 4,2 ha is een terreinonderzoek uitgevoerd door middel van proefsleuven en kijkvensters. Aan het noordoostelijke deel van het terrein (omgeving Zuidlaan) zijn archeologische resten aangetroffen van een kleine inheemse boerderij uit de late prehistorie en, of Romeinse periode. Omdat dergelijke landelijke bewoning wetenschappelijk waardevol is, werd een bijkomend onderzoek aanbevolen door middel van vlakdekkende opgravingen (circa 8.000 m<sup>2</sup>).

Na vrijgave van een gedeelte van de terreinen werden de eigenlijke werken aangevat op 6 augustus 2012. Door slechte weersomstandigheden en ontoegankelijkheid van het terrein werden er tussen november 2012 en april 2013 geen werken uitgevoerd.

Het archeologisch vervolgonderzoek werd uitgevoerd in april 2013 en de terreinen werden vrijgegeven door Onroerend erfgoed op 8 mei 2013. De totale kostprijs voor dit archeologisch onderzoek ten laste van de provincie bedroeg 75.000 €.

In mei 2013 kon de firma Deot de grondwerken verderzetten en eind september 2013 waren alle werken uitgevoerd.

Opgemaakt te Brugge,  
Glenn Mares





*Archeologisch proefsleuvenonderzoek juni 2012.*



*Grondwerken gecontroleerd overstromingsgebied d.d. september 2012.*



*Aanleg vispassage Vleterbeek d.d. november 2012.*



*Archeologisch vervolgonderzoek d.d. april 2013.*





*Grondwerken d.d. juni 2013.*



*Uitvoering d.d. september 2013.*

