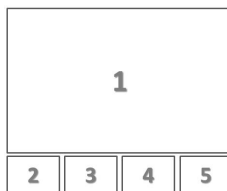

Bekkenvoortgangsrapport 2012

Bekken van de Gentse Kanalen



Foto's Voorblad:



- 1: Oude Kale
- 2: Zuidlede
- 3: Zeverenbeek
- 4: Isabellagemaal (© Yves Adams)
- 5: Moervaart te Mendonk (© Yves Adams)

Colofon

Secretariaat Bekken van de Gentse Kanalen
p/a Waterwegen en Zeekanaal NV,
Guldensporenpark 105
9820 Merelbeke
T 09 292 11 52
F 09 292 12 72
secretariaat.gentsekanalenbekken@wenz.be

Woord Vooraf

Beste lezer

Voor u ligt het vijfde bekkenvoortgangsrapport van het bekken van de Gentse Kanalen. Met dit rapport willen we u jaarlijks informeren over de stand van zaken van de uitvoering van het bekkenbeheerplan van de Gentse Kanalen. U leest er welke vooruitgang is geboekt en welke acties in de loop van 2012 zijn uitgevoerd.



In 2012 werden een aantal acties succesvol voltooid. Voor andere acties werd verder studiewerk verricht of loopt de uitvoering ervan verder. Een belangrijk dossier voor het bekken van de Gentse Kanalen is het dossier van de Westlede. Teneinde te komen tot een gedragen oplossing voor dit dossier werden in 2012 de financiële engagementen met de betrokken partijen verder afgetoetst en werd de renovatie van de pompinfrastructuur van polder van Moervaart en Zuidlede en het dijkherstel van de Zuidlede verder voorbereid.

Ook naar vismigratie toe werden er in 2012 stappen in de goede richting gezet. Zo werd op 1 mei 2012 de nieuwe vistrap van de Vlaamse Milieumaatschappij aan de Poekebeek te Nevele officieel ingehuldigd door Vlaams minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur Joke Schauvliege. Vissen kunnen nu vrij migreren van het Afleidingskanaal van de Leie naar de Poekebeek, om zo geschikte paai-, rust- en voedingsplaatsen te vinden. Op deze manier wordt voor de Poekebeek opnieuw een stap gezet naar een gezond watersysteem.

Ook op Europees vlak is er binnen het waterbeleid heel wat dynamiek. Op Vlaams niveau vertaalt dit zich onder andere in de opmaak van overstromingsrisico- en overstromingsgevaarkaarten voor die waterlopen met een hoog risico op wateroverlast. In de loop van 2013 zullen vervolgens doelstellingen en maatregelen uitgewerkt worden om overstromingsrisico's aanzienlijk te verminderen.

We staan dus nog voor heel wat uitdagingen ... Momenteel kunnen we zeggen dat voor het bekken van de Gentse Kanalen 66 % van de acties ofwel uitgevoerd, in uitvoering of doorlopend zijn. Voormalig gouverneur Denys van Oost-Vlaanderen is hierbij zeker mee een drijvende kracht geweest en wij betreuren dan ook zeer sterk zijn recente overlijden. Wij hopen dat deze koers, dankzij een constructieve samenwerking tussen alle betrokken partners, zich in de toekomst zal voortzetten.

Veel leesplezier en met vriendelijke groeten,



Jan Briers
Gouverneur Oost-Vlaanderen
Voorzitter bekkenbestuur Gentse Kanalen

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen	6
2.1	Algemeen overzicht	6
2.2	Rapportering 2012	8
2.3	Aanpassing, schrapping of toevoeging van acties	11
3	Rapportering uit de structuren	14
3.1	Bekkenbestuur	14
3.2	Bekkenraad	15
3.3	Ambtelijk bekkenoverleg en permanente kern bekkensecretariaat	15
3.4	Waterschappen	15
4	Opstap naar 2^{de} generatie stroomgebiedbeheerplannen – bekkenspecifiek deel	16
4.1	Opmaak ontwerp-visie bekkenspecifiek deel tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen	17
5	Overzicht relevante beleidsbeslissingen en –documenten	18
	Bijlage 1: tabel overzicht acties bekkenbeheerplan en deelbekkenbeheerplannen	19
	Bijlage 2: Stand van zaken uitvoering acties optimalisatieprogramma VMM voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur	33

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;
 - Het bekkenbestuur stelt het bekkenvoortgangsrapport vast;
 - Het bekkenvoortgangsrapport wordt vervolgens overgemaakt aan de CIW, aan de voor integraal waterbeleid bevoegde minister en aan de betrokken waterschappen.
- 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 vijfde jaar (2012) 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 bekken van de Gentse Kanalen.

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 bekken- en deelbekkenstructuren. Er wordt ondermeer een kort overzicht gegeven van de uitgebrachte adviezen door het bekkenbestuur in 2012 (cfr. DIWB Art. 27 §2). Zowel op bekkenniveau 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.bekkenwerking.be. De deelbekkenbeheerplannen kan u raadplegen op de website van de provincie Oost-Vlaanderen (www.oost-vlaanderen.be).

Een globaal overzicht van de stand van zaken van de uitvoering van de (deel)bekkenbeheerplannen is terug te vinden in de tabel die als bijlage bij het bekkenvoortgangsrapport is gevoegd.

Het voorliggende bekkenvoortgangsrapport werd besproken op het ambtelijk bekkenoverleg van de Gentse Kanalen op datum van 24 april 2013, geadviseerd door de bekkenraad van de Gentse Kanalen in zitting van 29 april 2013 en vastgesteld door het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen op datum van 7 juni 2013.

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 2012 belangrijke stappen werden gezet, worden toegelicht. Een volledig overzicht van de stand van zaken van uitvoering van de acties uit het bekkenbeheerplan is terug te vinden in bijlage 1.

2.1 Algemeen overzicht

Om een overzicht te geven van de stand van zaken van uitvoering van de acties van het bekkenbeheerplan wordt aan iedere actie een status toegekend. Er wordt hierbij gewerkt met 8 categorieën:

- **Haalbaarheidsfase:** Het project en het kader waarbinnen het project gerealiseerd moet worden, worden gedefinieerd. Er wordt nagegaan of het project past binnen andere bestaande plannen en bestaande wetgeving of regelgeving. Bepaalde aspecten worden bestudeerd. Wat bestudeerd wordt kan verschillen en is afhankelijk van de initiatiefnemer en het type van actie: bv financiële mogelijkheden, juridische gevolgen, samenwerkingsmogelijkheden, inzet personeel, timing, betrokkenen. (geel gekleurd)
- **Studiefase:** Uitwerken van de plannen en bestek voor uitvoering van het project.
- **Uitvoeringsfase:** Vanaf de aanbesteding.
- **Uitgevoerd:** Na oplevering.
- **Stilgelegd:** Onderbreking van de uitvoering ten gevolge van bepaalde ontwikkelingen. Kan in principe in elke fase van het project voorkomen.
- **Stil:** Er is nog niets gebeurd. Gaat vooraf aan de haalbaarheidsfase.
- **Doorlopend:** Er kan geen duidelijk begin- en eindpunt vastgesteld worden binnen de planperiode.
- **Stopgezet (afgevoerd):** Er is geen intentie meer om de actie nog uit te voeren

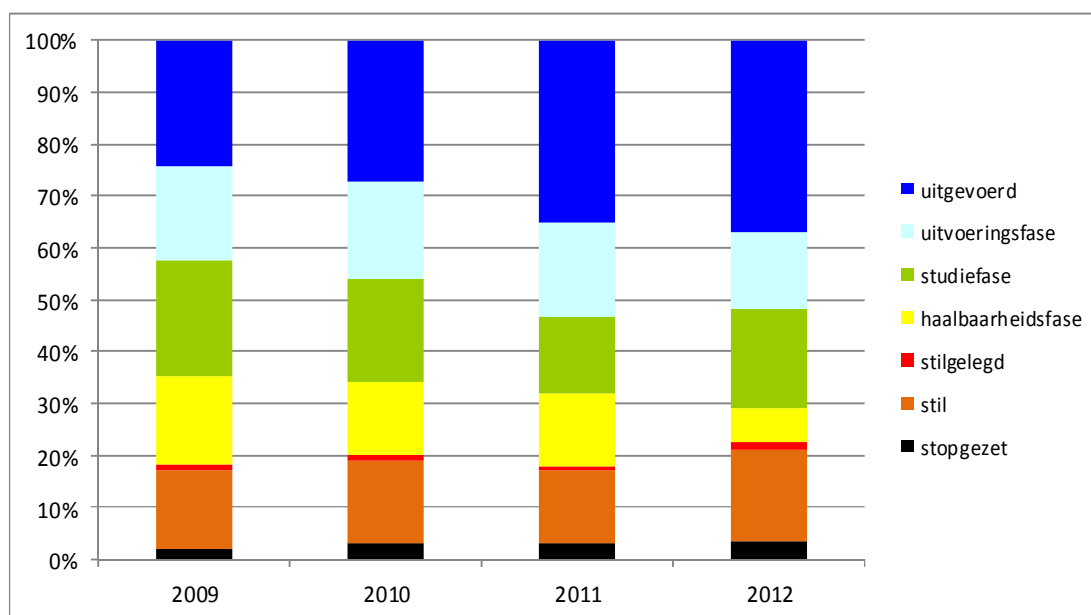
De status van iedere actie wordt vermeld in de tabel in Bijlage 1.

Het bekkenbeheerplan van de Gentse Kanalen telt in totaal 128 acties, waarvan 39 acties doorlopend worden uitgevoerd door de verschillende waterbeheerders. Het overzicht van uitvoering voor de overige 89 acties wordt weergegeven in Figuur 1. Reeds 37% van de acties is momenteel uitgevoerd, 34% zijn ofwel momenteel in uitvoering (15%) of in studiefase (19%). Van 7% van de acties wordt momenteel de haalbaarheid van uitvoering van de acties onderzocht. Tot slot zijn 1% van de acties stilgelegd, 18% van acties worden beschouwd als stil en 3% stopgezet.

De onderstaande tabel en Figuur 1 geeft ook een vergelijking van de stand van zaken van de acties in het bekkenbeheerplan, ten opzichte van de gegevens van het bekkenvoortgangsrapporten 2009.

Tabel 1: Verdeling status van de acties van het bekkenbeheerplan 2009 vs. 2012

	2009	2010	2011	2012	2009	2010	2011	2012
stopgezet	2	3	3	3	2%	3%	3%	3%
stil	15	14	13	16	15%	16%	14%	18%
stilgelegd	1	1	1	1	1%	1%	1%	1%
haalbaarheidsfase	17	15	13	6	17%	14%	14%	7%
studiefase	22	18	14	17	22%	20%	15%	19%
uitvoeringsfase	18	18	17	13	18%	19%	18%	15%
uitgevoerd	24	26	33	33	24%	27%	35%	37%
subtotaal (excl. doorlopend)	99	95	94	89	100%	100%	100%	100%
doorlopend	29	33	34	39				
totaal	128	128	128	128				



Figuur 1: Tijdsevolutie van de status van de acties van het bekkenbeheerplan (de acties met status "doorlopend" buiten beschouwing gelaten).

2.2 Rapportering 2012

Een overzicht van de stand van zaken van de acties van het bekkenbeheerplan wordt weergegeven in de tabellen toegevoegd als bijlage 1. De tekst hieronder geeft meer uitleg bij acties die in 2012 in het oog sprongen en/of waarvoor belangrijke stappen gezet zijn. De acties worden thematisch samengenomen.

2.2.1 Acties

Gebiedsgerichte rapportering

Naar een verbeterde afwatering voor de Westlede

De Westlede is een waterloop tweede categorie in beheer van de Polder van Moervaart en Zuidlede en verzorgt de afwatering van grote delen van de dorpscentra van Oostakker, Lochristi, Zeveneken en Hijfte. Doorheen de jaren nam de druk op het watersysteem sterk toe. Heel wat bijkomende verharde oppervlakte zorgde voor een versnelde waterafvoer en verminderde bufferruimte met wateroverlast tot gevolg. Door een aantal nieuwe ontwikkelingen, waaronder onder meer een verlies aan bufferruimte ter hoogte van de zandwinningsput 't Vliegveld te Lochristi, wordt verwacht dat de druk op het watersysteem nog zal toenemen met mogelijke bijkomende wateroverlast tot gevolg.

Om te komen tot een gedragen oplossing werden in de schoot van het bekkenbestuur een stuurgroep en een aantal technische werkgroepen opgericht op te komen tot een integrale oplossing voor de wateroverlast in het gebied. In 2012 werden verder gewerkt rond volgende items.

- Nieuwe afwateringracht (nieuwe Westlede richting Siffererdok.

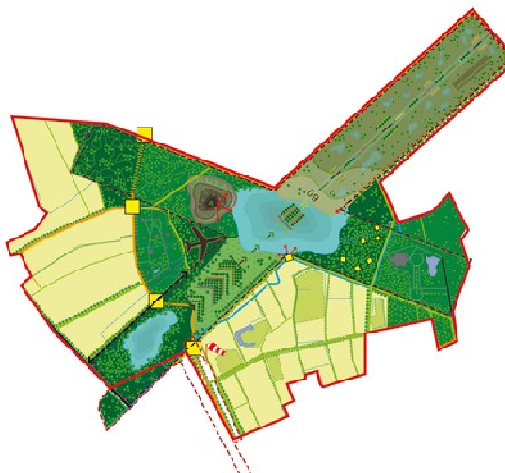
In 2012 werden de financiële engagements met de betrokken partijen verder afgetoetst. Op heden is er echter geen voldoende sluitend financieel engagement voor de financiering van het project.

- Nabestemming Oud Vliegveld

Tussen de kernen van Oostakker en Lochristi ligt het Oud Vliegveld. De met zand opgespoten site die nooit als vliegveld werd gebruikt zal, na de zandontginning en opvulling met niet verontreinigde bagger- en infrastructuurspecie door Waterwegen en Zeekanaal, ingericht worden als één van de vier grote groenpolen in de Gentse regio.

Bij de inrichting van de site zal het aspect van buffering worden meegenomen samen met de overige randvoorwaarden voor de inrichting van het terrein.

In dit kader kwam op 11 december 2012 de opvolgingscommissie, in het kader van de milieuvergunning van Waterwegen en Zeekanaal NV voor de opvulling van de zandwinningsput 't Oud Vliegveld te Lochristi-Oostakker met niet verontreinigde bagger- en infrastructuurspecie, een eerste keer samen.



Figuur 2: Scenario 'Groen Vliegveld'

- Renovatie van de pompinfrastructuur van polder van Moervaart en Zuidlede en dijkherstel van de Zuidlede

Het is de bedoeling om de sterk verouderde infrastructuur van de pompgemalen om te vormen tot moderne en betrouwbare infrastructuren, die een actief en gebiedsgericht peilbeheer toelaten via een meer intelligente sturing en debietmeting met afstandsbewaking. In 2012 werd dit dossier verder voorbereid.

Pompgemaal te Lokeren op de dam op de Durme

Ter hoogte van Lokeren werd in de jaren '60 op de Durme een dam aangelegd om de stad te beschermen tegen het stormtij vanuit de Schelde. De dam vormt sindsdien de scheiding tussen de Tijdurme aan de oostkant en de Kanaaldurme aan de westkant. Door deze dam doen er zich op vandaag een aantal problemen voor:

- Aanslibbing van de Tijdurme door gebrek aan doorstroming;
- De dam vormt een vismigratieknelpunt
- Beperking van de afwateringsmogelijkheden op het pand Kanaaldurme en verhoogd risico tot wateroverlast op het pand Kanaaldurme

Met de bouw van een pompgemaal wil men een oplossing bieden voor deze problemen. Het project werd voorzien op het financieel plan 2013 van Waterwegen en Zeekanaal NV.

Vrije Vismigratie op de Poekebeek te Nevele

Op 1 mei 2012 werd de nieuwe vistrap van de Vlaamse Milieumaatschappij aan de Poekebeek te Nevele officieel ingehuldigd door Vlaams minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur Joke Schauvliege. Gemeente Nevele onthulde tevens hierbij het kunstwerk 'Stroom opwaarts' van de lokale kunstenares Annick Vanden Abeele.

Reeds lange tijd vormde de stuw aan de monding van de Poekebeek in het Afleidingskanaal van de Leie een onoverbrugbare barrière voor vissen als paling, winde, bermpje, riviergrondel en zelfs beekforel en rivierprik. De Poekebeek kent sterk variërende waterpeilen. Omdat de visdoorgang ook bij een laag waterpeil moet functioneren werd geopteerd voor een vistrap, waarbij 22 onderling verbonden kamers een hoogteverschil van ca. één meter tussen het kanaal en de Poekebeek en het kanaal overbruggen.

Door middel van deze natuurtechnische visdoorgang kunnen vissen nu vrij migreren van het Afleidingskanaal van de Leie naar de Poekebeek, om zo geschikte paai-, rust- en voedingsplaatsen te vinden. Op deze manier wordt voor de Poekebeek opnieuw een stap gezet naar een gezond watersysteem.



Figuur 3: Poekebeek te Nevele

Vismigratie Merelbeke

De getijdesluis te Merelbeke vormt het grootste vismigratieknelpunt voor de migratie vanuit de zee en de Zeeschelde naar de stroomopwaarts gelegen Leie en Bovenschelde. Het oplossen van dit vismigratieknelpunt (A115 BBP Gentse Kanalen) werd in het bekkenbeheerplan dan ook aangeduid als bindende bepaling, waarbij het project op korte termijn verder diende uitgewerkt te worden.

In 2011 werd binnen W&Z, op voordragen van de begeleidende stuurgroep bestaande uit vertegenwoordigers van INBO, ANB en W&Z, de beslissing genomen om als oplossing voor het vismigratieknelpunt, een vispassage te realiseren ter hoogte van de B4-stuw te Zwijnaarde.



Figuur 4: Sluizencomplex te Merelbeke

Om een volwaardig functionele vistrap te realiseren is een gewijzigd afvoerregime noodzakelijk waarbij overtollig water vanuit de Bovenschelde richting Benedenschelde afgevoerd zou worden via de B4-stuw (blauwe pijl) in plaats van via de stuw ter hoogte van het sluizencomplex te Merelbeke (oranje pijl). Deze mogelijkheid werd in 2012 verder onderzocht door het INBO en het WL. Bijkomend onderzoek m.b.t. de automatisatie wordt in 2013 uitgevoerd.

Zomerretingswerken

Sedert 2011 wordt op een meer systematische manier op een aantal locaties ook in de zomer een maaibeurt uitgevoerd door de Provincie Oost-Vlaanderen. De Deputatie van de provincie Oost-Vlaanderen heeft beslist dat de aangelanden vergoed kunnen worden voor de geleden schade aan de gewassen ten gevolge van het zomermaaien. Voor meer info wordt verwezen naar www.oost-vlaanderen.be/public/wonen_milieu/water/werken/zomermaaien/index.cfm

2.2.2 Speerpuntgebieden

In het kader van het vaststellen van de stroomgebiedbeheerplannen voor Schelde en Maas heeft de Vlaamse Regering haar goedkeuring gehecht aan 'speerpuntgebieden'.

De lijst van goedgekeurde speerpuntgebieden omvat voor het beleidsdomein leefmilieu 7 waterlichamen waarvoor – mits uitvoering van een aantal aanvullende maatregelen – de goede toestand in 2015 haalbaar geacht wordt. Geen van deze 7 waterlichamen zijn echter gelegen in het bekken van de Gentse Kanalen. Verder werden voor het beleidsdomein leefmilieu ook 8 waterlichamen geselecteerd verspreid over Vlaanderen, waarvoor een verbetering van de toestand vooropgesteld wordt. Van deze 8 waterlichamen bevindt de Zwarte Sluisbeek (VL08_27) zich in het bekken van de Gentse Kanalen.

In 2012 werd binnen VMM het speerpuntgebied van de Zwarte Sluisbeek verder onder de loupe genomen waarbij verdere analyse van nutriëntinspoeling in het stroomgebied en hieraan gekoppeld een lijst met actiepunten tot kennisverdieping en te nemen maatregelen werd opgesteld. Deze zullen in de loop van 2013 verder behandeld worden.

2.2.3 Aanbevelingen opgenomen in het bekkenbeheerplan

In de bekkenbeheerplannen zijn naast de acties ook een aantal aanbevelingen opgenomen. Na de screeningsoefening in 2011 (zie BVR2011) bleven er van de 168 aanbevelingen nog 22, waaronder 7 bekkenspecifieke en 15 niet-bekkenspecifieke, over voor verdere uitwerking. De 15 niet-bekkenspecifieke werden door het secretariaat van de CIW werkgroep Bekkenwerking eind oktober 2011 bezorgd aan de meest geschikte CIW werkgroepen voor verdere behandeling.

De CIW-werkgroepen werd gevraagd volgende vragen in overweging te nemen en als werkgroep te beslissen wat verder met de aanbeveling dient te gebeuren.

- Is de aanbeveling nog relevant, dient deze aangepast te worden?
- Is deze aanbeveling een aanvulling op (mogelijke) initiatieven vanuit de CIW-werkgroep of acties lopende/gepland m.b.t. de aanbeveling?
- Kan er naar sensibilisatie of communicatie toe iets vanuit de werkgroep gedaan worden?
- Kunnen er suggesties naar de bekkens toe gedaan worden om de actie te verfijnen en om te zetten in een actie?
- Kan deze aanbevelingen meegenomen worden in de opmaak van de nieuwe generatie waterbeheerplannen?

Van de 15 niet-bekkenspecifieke aanbevelingen bleken er uiteindelijk 7 niet meer van toepassing te zijn. Aan de overige 8 zal nog gevolg gegeven worden in de toekomst. Bedoeling is dat deze in januari 2013 opnieuw afgetoetst worden met de betrokken CIW werkgroepen.

2.3 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.

2.3.1 Toevoegen van een actie

Deze acties hebben niet het statuut van een actie uit het (deel)bekkenbeheerplan, maar kunnen gezien worden als een opstap naar het volgende bekkenbeheerplan of deelbekkenbeheerplannen. De nieuwe acties kunnen slechts worden opgenomen in een volgend bekkenbeheerplan op voorwaarde dat een initiatiefnemer kan worden aangeduid die dit voorstel verder kan uitwerken. Bovendien kan de oplijsting van nieuwe initiatieven belangrijk zijn in functie van subsidiëring (bv. Rubiconfonds).

De volgende lijst met voorstellen voor nieuwe initiatieven, werden reeds opgenomen in voorgaande bekkenvoortgangsrapporten:

- Uitbreiding en differentiëring van het aanbod van overslagcentra en van watergebonden bedrijventerreinen
- Aanleggen van wacht- en rustplaatsen voor binnenschepen.
- Creëren van voldoende installaties voor de binnenvaart voor de ontvangst van vaste en vloeibare afvalstoffen
- Het invoeren van een scheepvaartbegeleidingssysteem in uitvoering van de Europese Richtlijn RIS
- Onderzoek mogelijkheid bijkomende zwemwaters in de toeristische streek Meetjesland.

In kader van het bekkenvoortgangsrapport 2011 werden volgende acties uit het CIW rapport globale evaluatie overstromingen november 2010 voorgedragen als nieuwe actie voor het bekkenbeheerplan van de Gentse Kanalen:

- Implementatie intelligente sturing (op schade) voor het stroomgebied van het Leopoldkanaal (CIW actienr 19.1)
Initiatiefnemer: W&Z ism VMM
Stand van zaken: Het Waterbouwkundig Labo (WL) heeft met succes generische algoritmes toegepast als eerste stap in de intelligente sturing van kunstwerken op de bevaarbare waterlopen. Om gelijkaardige methodes online toe te passen is er nood aan het opstellen van conceptuele modellen van de watersystemen. Het WL start nog in 2012 een project over de opbouw en toepassing van deze soort modellen.
- Werken aan een klimaatbestendige grensregio door de uitwerking van prioritaire acties opgenomen in het project "Water voor nu en later" van de Euregio Scheldemond (actienr 14.18)
Initiatiefnemer: Provincie Oost- en West- Vlaanderen, het Waterschap Scheldestromen
Stand van zaken: er zijn geen verdere evoluties in dit verband. Een volgende stap is nagaan welke projecten kunnen ingediend worden bij interreg V.
- Uitvoeren van zomerreitiswerken (ciw actienr 13.1)
Initiatiefnemer: provincie Oost-Vlaanderen
Stand van zaken: doorlopend
- Moderniseren en aanpassen pompgemalen Moervaart en Zuidlede (ciw actienr 20.3)
Initiatiefnemer: VMM
Stand van zaken: De haalbaarheid van de modernisatie en vernieuwing van de pompgemalen op de Moervaart en Zuidlede wordt onderzocht.

- Verbetering dijken langs de Zuidlede te Moerbeke (ciw actienr 13.8)
Initiatiefnemer: VMM
Stand van zaken: VMM zal in 2013 de verbetering van de dijken langs de Zuidlede te Moerbeke uitvoeren.
- Verdere uitbouw pompstation te Stekene op Stekensevaart met een roosterreiniger en laagspanningsinstallatie. (ciw actienr 13.9)
Initiatiefnemer: VMM
Stand van zaken: Voor de verdere uitbouw van het pompstation te Stekene op de Stekensevaart met een roosterreiniger en laagspanningsinstallatie is het bestek in opbouw.
- Nieuwbouw automatische roosterreiniger te Ertvelde op de Lieve (ciw actienr 13.7)
Initiatiefnemer: VMM
Stand van zaken: uitgevoerd
- Tenslotte dient nog vermeld dat de actie 13.23 "Onderzoek naar de noodzaak tot ruimen in de Reigersbeek te Deinze" uit het GEOS niet van toepassing is op het bekken van de Leie maar op het bekken van de Gentse Kanalen.

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° de waterbeleidsnota;

6° de in artikel 37, § 1, bedoelde documenten¹;

7° 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° 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.

Voor 2012 zijn binnen het bekken van de Gentse Kanalen de volgende adviezen uitgebracht:

- Optimalisatieprogramma 2014-2018

Het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen heeft op de vergadering van 4 juni 2012 het optimalisatieprogramma 2014-2018 van VMM geadviseerd. Dit advies werd opgemaakt aan de hand van een integrale afweging van een OP-project volgens een door de CIW-goedgekeurde methodologie, aangevuld met lokale terreinkennis van de waterbeheerders. De OP-projectenkorf voor advisering omvatte in het bekken van de Gentse Kanalen in totaal 2 projecten. Conform de toetsingsmethodiek werd in het advies een rangorde opgesteld waarbij aan VMM geadviseerd wordt om preferentieel de bovenaan gerangschikte projecten te programmeren op het OP.

- Technische Plannen van Aquafin

Gezien de adviesfrequentie van de TP en gezien het bekkenbestuur 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.

- Project 22.320 Sanering Zomergem West
- Project 20.203 Aansluiting Zeveneken
- Project 22.798 Kerkstraat – afkoppeling RWA en waterlopen in centrum Stekene
- Project 22.279 Omleggen VBR Riemesteenweg West Evergem
- Project 22.077 Collector Prins Boudewijnlaan Assenede
- Project 22.695 Afkoppelen inlaat Populierenwijk Belsele

- Investeringsprogramma's waterbeheerders

In 2012 bracht het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen advies uit op de investeringsprogramma's van de Vlaamse Milieumaatschappij.

¹ Art. 37 § 1 verwijst naar de documenten mbt Stroomgebiedbeheerplan

Volgende investeringsprojecten kwamen aan bod:

- Dijkherstel kanaal van Stekene
- Dijkherstel Zuidlede
- Slibruiming Zwarte Sluis watergang
- Slibruiming Avrijevaart en woelkom spiedamgemaal
- Vervanging van roosterreiniger en laagspanningsinstallatie van gemaal op Kanaal van Stekene
- Vernieuwing van de hydraulische installatie van 5 stuwen oa. op het Leopoldkanaal

3.2 Bekkenraad

In de bekkenraad, onder voorzitterschap van de bekkencoördinator zijn alle maatschappelijke belangengroepen die te maken hebben met waterbeleid, vertegenwoordigd. De voornaamste taak van de bekkenraad is advies uitbrengen over het bekkenbeheerplan, het bekkenvoortgangsrapport en andere waterbeheerplannen.

De bekkenraad van de Gentse Kanalen kwam één maal samen in 2012, op datum van 30 maart 2012. Het hoofdagendapunt van de vergadering betrof de advisering van het ontwerp bekkenvoortgangsrapport van de Gentse Kanalen 2011.

3.3 Ambtelijk bekkenoverleg en permanente kern bekkensecretariaat

Het bekkensecretariaat staat in voor de dagelijkse werking van het bekken. De vaste kern van het bekkensecretariaat van de Gentse Kanalen bestaat uit de bekkencoördinator, een planningsverantwoordelijke en een RO verantwoordelijke en wordt bijgestaan door het ambtelijk bekkenoverleg. In 2012 droeg de heer Dries Gysels de fakkel van waarnemend bekkencoördinator over aan de mevrouw Annick De Winter die vanaf 1 mei 2012 de functie van bekkencoördinator van de Gentse Kanalen, Bovenschelde en Leie waarnemend opnam.

Het ambtelijk bekkenoverleg (ABO) is een vergadering van gemeentelijke, provinciale en gewestelijke ambtenaren die betrokken zijn bij het (integraal) waterbeleid. De vergadering staat onder voorzitterschap van de bekkencoördinator. Het ABO van de Gentse Kanalen brengt de verschillende waterbeheerders binnen het bekken samen door overlegmomenten en biedt op die manier een forum voor informatieuitwisseling tussen de verschillende partijen. Informatiedoorstroming is hierbij één van de belangrijkste aandachtspunten. Naast dit informatief luik van de vergadering zorgt het ambtelijk bekkenoverleg ondermeer ook voor de advisering van technische plannen en de voorbereiding van documenten voor het bekkenbestuur.

Het ambtelijke bekkenoverleg van de Gentse Kanalen vond in 2012 drie maal plaats. Ondermeer volgende aspecten kwamen aan bod tijdens de vergadering: modellering Westlede, bekkenvoortgangsrapport 2011, oppervlaktewaterkwantiteitsmodellering Leopoldkanaal, stand van zaken vismigratie sluis Merelbeke, advisering technische plannen Aquafin, wijziging decreet integraal waterbeleid, opmaak bekkenspecifieke visie, aandachtsgebieden en projecten vanuit ANB.

Verder heeft het bekkensecretariaat adviezen geformuleerd met betrekking tot de afwijking van de hemelwaterverordening en een faciliterende/mediërende rol opgenomen met betrekking tot een aantal bekkenspecifieke dossiers.

Tenslotte nam de vaste kern van het bekkensecretariaat in 2012 deel aan overlegstructuren die tot doel hebben om de bekkenwerking over de verschillende bekkens heen te coördineren en af te stemmen, meer bepaald de CIW werkgroep, bekkenwerking, het overleg bekkensecretariaten en een aantal bijhorende ad-hoc werkgroepen.

3.4 Waterschappen

Er zijn geen vergaderingen van de waterschappen binnen de Gentse Kanalen doorgegaan in 2012.

4 Opstap naar 2^{de} generatie stroomgebiedbeheerplannen – bekkenspecifiek deel

Naar een vereenvoudigde planning met meer flexibiliteit

De eerste generatie waterbeheerplannen werd gekenmerkt door een gelaagde structuur met stroomgebiedbeheerplannen, [bekkenbeheerplannen](#) en [deelbekkenbeheerplannen](#). Het resultaat: meer dan 100 plannen en niet samenvallende openbare onderzoeken. In een decreetsaanpassing², die principieel goedgekeurd werd door de Vlaamse Regering op 20 juli 2012, wordt de planning in elkaar geschoven. Hierdoor worden de stroomgebiedbeheerplannen aangevuld met bekkenspecifieke delen (die de bekken en -deelbekkenbeheerplannen vervangen) en grondwatersysteemspecifieke delen.

Hiermee gaat Vlaanderen voor duidelijkere processen, minder planlast en een betere afstemming tussen de verschillende niveaus van het watersysteem.

De overstromingsrisicobeheerplannen zijn onderdeel van de stroomgebiedbeheerplannen

In 2009, bij de omzetting van de Europese [Overstromingsrichtlijn](#), koos Vlaanderen er voor om de ORBP's te integreren in de SGBP's. Dat heeft zo zijn voordelen: een transparant en volwaardig integraal waterbeleid, afgestemde consultatie- en adviesrondes en duidelijkheid voor het publiek. Hiermee komt Vlaanderen expliciet tegemoet aan preambule 17 van de richtlijn die vraagt om de potentiële synergiën bij het opstellen van de SGBP's maximaal te benutten. Hoe Vlaanderen omgaat met preventie, bescherming en paraatheid in relatie tot het risico op overstromingen, vindt u dus in de SGBP's.

Tweede generatie waterbeheerplannen in volle voorbereiding

Een aantal voorbereidende documenten voor de stroomgebiedbeheerplannen werden opgemaakt:

- het **tijdschema en werkprogramma** met de stappen op weg naar de volgende stroomgebiedbeheerplannen en de inspraakmogelijkheden hierbij. Het document geeft ook duiding bij een aantal lopende processen die belangrijk zijn voor de volgende stroomgebiedbeheerplannen, zoals de Europese [Blueprint to safeguard Europe's waters](#)³;
- de **waterbeheerkwesties** (geïntegreerd in de waterbeleidsnota) zijn de grote thema's waardoor de Vlaamse wateren het risico lopen de goede toestand niet te halen. De waterbeleidsnota zorgt ook voor afstemming van het waterbeleid met andere beleidsplannen van het Vlaams Gewest, zoals het Milieubeleidsplan, het Mobiliteitsplan en het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen.
- het kennisgevingsdocument voor de milieubeoordeling van de stroomgebiedbeheerplannen (Milieu Effecten Rapportage - integratiespoor).

Deze documenten liggen in openbaar onderzoek van 19 december 2012 tot 18 juni 2013 in de Vlaamse gemeentehuizen en via www.volvanwater.be.

² Het decreet Integraal Waterbeleid van 18 juli 2003 vormt het juridisch kader voor het integraal waterbeleid in Vlaanderen. Het decreet bevat ook de omzetting van de kaderrichtlijn Water en de Overstromingsrichtlijn.

³ De 'Blauwdruk ter bescherming van Europa's water' zal de uitvoering en de resultaten van het EU-waterbeleid, alsmede de lacunes en tekortkomingen aangeven. Op basis van deze analyse zal de Blauwdruk acties identificeren om het waterbeleid te versterken en om de voortdurende kwetsbaarheid van het watersysteem aan te pakken..

Draaiboek voor opmaak stroomgebiedbeheerplannen Schelde en Maas

Gezien heel wat partners betrokken zijn bij de opmaak van de 2^{de} generatie stroomgebiedbeheerplannen werd door de CIW in zitting van 15/11/2011 het draaiboek voor opmaak van de stroomgebiedbeheerplannen Schelde en Maas goedgekeurd. Dit draaiboek geeft weer op welke manier (**inhoud & procedure**) de stroomgebiedbeheerplannen dienen opgemaakt te worden.

Deel I van het draaiboek geeft achtergrondinformatie bij het concept van het draaiboek. Het geeft duiding bij de aanpak van de opmaak van het draaiboek, de randvoorwaarden en uitgangspunten bij het draaiboek, de eindproducten van de stroomgebiedbeheerplannen waarop het draaiboek betrekking heeft en de afstemming van de verschillende planniveaus.

Deel II van het draaiboek beschrijft op welke manier inhoudelijk invulling wordt gegeven aan de stroomgebiedbeheerplannen en het maatregelenprogramma inclusief de bekkenspecifieke delen en de grondwatersysteemspecifieke delen.

Deel III van het draaiboek geeft aan op welke manier het stroomgebiedbeheerplan tot stand dient te komen, het proces dat dient gevolgd te worden. Het tijdspad met de processtappen en bijhorende deadlines worden beschreven alsook de afstemming met de opmaak van de bekkenbarometer en de MER-procedure. Ook de publieke participatie komt hier aan bod.

Het draaiboek is een dynamisch document dat in de loop van de voorbereidingen van de opmaak van de tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen nog verder zal evolueren en worden aangevuld.

4.1 Opmaak ontwerp-visie bekkenspecifiek deel tweede generatie stroomgebiedbeheerplannen

Conform het draaiboek werd in 2012 de aanzet gegeven tot de gebiedsvisie. Deze wordt voorbereid vanuit de bekkenstructuren. De **gebiedsvisie** heeft tot doel beknopt en duidelijk de eigenheid en verwevenheid van het watersysteem van het bekken en de uitdagingen en opportuniteiten van het integraal waterbeleid in het bekken weer te geven.

5 Overzicht relevante beleidsbeslissingen en – documenten

Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen

Op 20 augustus 2012 keurde minister J. SCHAUVLIEGE het ministerieel besluit goed dat de code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen vaststelt. De code moet ervoor zorgen dat de verschillende onderdelen van het rioleringsstelsel consistent ontworpen, op elkaar afgestemd en beheerd worden. De oude code dateert van 1996 en was aan herziening toe, onder meer om de verwachte klimaatverandering in rekening te brengen, beter te beschermen tegen wateroverlast en de laatste stand van techniek te vertalen. De code van goede praktijk kan geraadpleegd worden op:

<http://www.integraalwaterbeleid.be/nl/nieuwsbrief/nieuws/nieuwe-code-van-goede-praktijk-voor-rioleringsystemen>.

Groenboek Beleidsplan Ruimte Vlaanderen

Op 4 mei 2012 heeft de Vlaamse Regering haar goedkeuring gehecht aan het Groenboek Beleidsplan Ruimte Vlaanderen, als basis voor discussie, consultatie en participatie. Dit beleidsplan formuleert een beleidsvisie op de lange termijnontwikkeling van de Vlaamse ruimte, maar wordt tevens gezien als een instrument voor een strategisch en realisatiegericht ruimtelijk beleid.

In de beslissing van 4 mei 2012 gelastte de Vlaamse Regering de Vlaamse minister bevoegd voor ruimtelijke ordening met het opstarten van trajecten voor de uitwerking van vier korte termijnacties die een signaalfunctie hebben voor de vernieuwing in het vooropgestelde beleid. Dit moet plaatsvinden in samenwerking met de bevoegde collega's, naargelang het onderwerp van de korte termijnactie.

Eén van de vier korte termijnacties is: *“Maatregelen nemen voor gebieden met harde bestemming met hoog overstromingsrisico of essentiële infiltratiefunctie – intensifiëring werking “signaalgebieden” en garanderen doorwerking,”*

In de loop van 2013 zal in samenwerking met de verschillende betrokken instanties verder gevolg gegeven worden aan de uitwerking van deze korte termijnactie. Hiervoor werd op de CIW van 6 december 2012 ook de CIW adhoc subwerkgroep Veerkrachtige Ruimte voor Water opgericht onder voorzitterschap van Ruimte Vlaanderen.

Eerste rapportering over de opvolging van de acties uit de globale evaluatie overstromingen 2010 en de resolutie wateroverlast

Bij de goedkeuring van het globale evaluatierapport overstromingen n.a.v. de wateroverlast van eind 2010, besliste de CIW om jaarlijks te rapporteren over de uitvoering van de acties van het evaluatierapport. De resolutie wateroverlast van het Vlaams Parlement stemt in grote mate overeen met de aanbevelingen en acties uit het globale evaluatierapport. Om op een efficiënte manier te werken, worden de opvolging van de uitvoering van de resolutie en die van de evaluatie van de CIW gecoördineerd aangepakt en op elkaar afgestemd. U kunt het document raadplegen op http://www.integraalwaterbeleid.be/nl/over-ciw/opdrachten-ciw/evaluatie-overstromingen/rapportering-overstromingen/Opvolg_GEOS_Resolutie_juli_2012.pdf

Bijlage 1: tabel overzicht acties bekkenbeheerplan en deelbekkenbeheerplannen

Actie-nr	Titel	Initiatiefnemer/ met uitvoering belast	situering	Prioriteit	raming (€)	start	einde	status (fase)	Toelichting	bijhorende actie CIW rapport globale evaluatie overstromingen november 2010
A 1	Onderzoeken van de beschikbaarheid van de hoeveelheden zoet water in de bevaarbare waterlopen in droogteperiodes en opstellen van strategieën voor het doelmatig gebruik van deze hoeveelheden door de verschillende gebruikers	Dep. MOW - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium i.s.m. WenZ - afdeling Bovenschelde	Bekken	P 1.1	zie GK 143			studiefase	Deze actie bevat 2 luiken. Een ondersteunend deel voor het WL, en de eigenlijke opmaak van een strategie door WenZ - WL: Ondersteunende studie WL uitgevoerd. - WenZ: opmaak strategie obv. Studie WL: er is nog geen initiatief voor het opmaken van een strategie.	
A 2	Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven mb.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	Bekken	P 1.4	0	2009	2013	uitvoeringsfase	De CIW keurde de methodiek en de procedure goed (16/07/2009). In functie van een bekkenoverschrijdende afstemming werd een handleiding opgesteld en er werd een workshop georganiseerd voor alle betrokkenen (januari 2010). De actie loopt momenteel in alle bekken. Voor de Gentse Kanalen werden nog geen dossiers ter goedkeuring aan het bekkenbestuur voorgelegd. TA: BVR2008 titel	
A 141	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.v. het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	Bekkensecretariaat i.s.m. Waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0			stil	Deze actie zal verder worden bekeken in aanloop naar de volgende generatie waterbeheerplannen. De taakstelling voor wat betreft de noodzakelijke ruimte voor water, gedifferentieerd op bekkenniveau zal verder vorm krijgen bij de voorbereiding van de volgende generatie stroomgebiedbeheerplannen. Status was vorig jaar al stil maar actie kan in principe geschrapt worden.	
A 3	Afbakenen van overstromingsgebieden	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	Bekken	P 1.4	0			stil	De structurele, gebiedsdekkende zoektocht naar ruimte voor water blijft een noodzaak. De voorgestelde aanpassingen aan het besluit financiële instrumenten (princiële goedkeuring Vlaamse Regering dd 23/12/2011) zullen tussentijdse afbakeningen van overstromingsgebieden in de toekomst mogelijk maken. TA: BVR2008 titel	
A 4	Onderzoek naar de meerwaarde van de aanleg van sedimentvangen ter hoogte van actieve overstromingsgebieden en natuurlijke overstromingszones	waterbeheerders	—	P 1.4	0	2008-1	2008-2	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	13.2
A 5	Evaluatie van de voorstellen van de EIV (ecologische inventarisatiestudie) met betrekking tot de inrichting van de Oude Kale	VMM	Oude Kale/Nevele - Lovendege m-Gent	P 1.4	0			uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 6	Structuurherstel van het rechtgetrokken gedeelte van de Poekebeek 1e categorie (tussen Varezelebrug en het centrum te Nevele) en voorzien in ecologisch verantwoorde waterpeilen.	VMM	Poekebeek/ Deinze-Aalter-Nevele	P 1.2	200.000			stil	TA: BVR2008 titel	
A 7	Uitbreiding kaartanalyse aandachtzones structuurherstel.	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	Bekken	P 1.4	0			stil	De mogelijkheden voor structuurherstel worden onderzocht bij de verschillende infrastructuurwerken langs de waterlopen en zijn het onderwerp van diverse ecologische studies beschikbaar voor onder meer de Oude Kale. De opmaak van een bijkomende visiekaart structuurherstel biedt bijgevolg momenteel weinig meerwaarde. TA: BVR2008 titel	

A 9	Aanpak wateroverlast langs de Zuidlede en haar zijwaterlopen.	VMM, Polder Moervaart en Zuidlede	Zuidlede en zijwaterlopen	P 2.1					uitvoeringsfase	VMM zal in 2013 de verbetering van de dijken langs de Zuidlede te Moerbeke uitvoeren. VMM plant de verbetering van de dijken langs de Zuidlede te Moerbeke, het bestek is in opmaak en de stedenbouwkundige vergunning is aangevraagd. Verder wordt ook de haalbaarheid onderzocht van de modernisatie en vernieuwing van de pompgemalen op de Moervaart en Zuidlede. Stroomopwaarts wordt de haalbaarheid onderzocht voor de realisatie van een nieuwe afwateringsgracht van de Westlede richting Sifferdok, ook dient het behoud van de maximale buffercapaciteit van de oude zandwinningsputten te Lochristi worden meegenomen worden bij deze herinrichting van deze. Hoe staat het met de nieuwe limnigrafen in het stroomgebied van de Zuidlede (VMM).	13.8, 20.3
A 10	Nagaan mogelijkheid en effect van alternatieven voor acties uit oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings-studies (OWKM's) om de veiligheid voor wateroverlast te beperken en in functie van de noodzaak.	VMM	Bekken	P 1.4	0		2009	2013	doorlopend	Het OWKM van het Leopoldskanaal is uitgevoerd. TA: BVR2008 titel	
A 11	Evaluatie van in overstromingsgebied gelegen bebouwing in het bekken van de Gentse Kanalen waarvoor lokale beveiliging moeilijk is en aankoop/onteigening eventueel de meest aangewezen oplossing mbt wateroverlastproblemen is	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	Bekken	P 1.4	0				studiefase	Actie A 11 wordt meegenomen bij uitvoering van Actie A 2. ORBP zal de volgende planperiode worden opgemaakt. Vraag om actie te schrappen in deze planperiode.	
A 13	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings) Poekebeek	VMM, Provincie West-Vlaanderen	Poekebeek	P 0				2008	uitgevoerd	VMM: uitgevoerd TA: BVR2008 titel	
A 14	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings) Avrijevaart-Burggravenstroom	VMM	Avrijevaart-Burggravenstroom	P 0	0			2010	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 15	Optimalisatie watersysteem Leopoldkanaal-Braakman (InterregIII-project)	Waterschap Zeeuws-Vlaanderen (NL)	Leopoldkanaal en zijwaterlopen	P 1.5	0		2005-1	2008-1	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 16	OWKM (vereenvoudigd) opmaken voor de resterende niet - gemodelleerde onbevaarbare waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen	VMM, MOW-WL	-	P 2.1	zie GK 17				uitgevoerd	TA: BVR2008 titel / BVR2009 naamgeving initiatiefnemer	
A 17	Uitbouwen van de Operationeel Bekkenmodel Centrale	VMM	-	P 1.1	400.000				uitvoeringsfase	lopende, voorspellingsmodel voor de Poekebeek	
A 18	Opmaak schadekaart Gentse Kanalen: opstellen waterbeheersingsplan	Dep. MOW - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium	Bekken	P 1.1	zie GK 143		doorlopend	doorlopend	doorlopend	Timing Europese Richtlijn Overstromingen wordt gevolgd. Raming zit verval in budget verbetering HIC TA: BVR2008 titel / BVR2009 naamgeving initiatiefnemer	
A 143	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	Dep. MOW - afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en HIC	Bekken	P 1.1	25.080.000		doorlopend	doorlopend	doorlopend	Volgens opgesteld jaarplan kaderend in een meerjarenplan voor Vlaanderen, met jaarlijks budget van ongeveer 4.000.000 euro: 65% van het budget gaat naar opmaak en verbetering wiskundige modellen, berekening maatregelen en onderzoek voor onze klanten (waterbeheerders in hoofdzaak); 15% gaat naar monitoring; 20% gaat naar dataverwerking, databeheer en voorspellingsmodellen TA: BVR2009 naamgeving initiatiefnemer	

A 19	Baggeren van de bevaarbare waterlopen/kanalen om prioritaire redenen	WenZ - afdeling bovenschelde (Leopoldkanaal, Moervaart en Durmekanaal, Gentse Binnenwateren, Afdelingskanaal van de Leie, Westervak en Noordervak Ringvaart, Kanaal Gent-Oostende), Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang (Kanaal Gent-Terneuzen) en Havenbedrijf Gent agh	Bekken	P 1.1	55.300.000		doorlopend	In 2012 werd de inkom van de Toeristische Leie en het kruispunt Ringvaart met Kanaal Gent-Oostende te Evergem gebaggerd.	
A 20	Uitvoeren van "dringende slibruiming om veiligheidsredenen" (waterafvoercapaciteit garanderen) op waterlopen 1e categorie in functie van de noodzaak	VMM	Bekken	P 1.1	2.800.000		doorlopend	TA: BVR2008 titel	13.1
A 21	Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP)	alle waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0		doorlopend	VMM: doorlopend ; Onderhoudsactie. Prioriteringsanalyse ad hoc WG Waterbodems benadert nood aan ruimen vanuit kwaliteit waterbodem. Om 1ste lijst te verfijnen worden andere criteria gebruikt : o.a.noodzaak om nautische of hydraulische redenen. W&Z: in de lijst van prioritair te onderzoeken en te saneren waterbodems zijn er geen waterbodes opgenomen die vallen onder de bevoegdheid van WenZ. TA: BVR2008 titel	
A 22	Ruimen deel van de Poekebeek	VMM	Poekebeek	P 1.1	500.000		doorlopend	TA: BVR2008 titel	
A 23	Uitvoeren van jaarlijkse kruidruiming en onderhoud van bermen op en langs de trajecten van 1ste categorie	VMM	Bekken	P 1.1	350.000		doorlopend	TA: BVR2008 titel	
A 24	Opmaak richtlijnen voor onderhoud/beheer van de waterlopen gekoppeld aan de functietoekenning	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	Bekken	P 1.4	0		studiefase	In eerste instantie wordt een testcase uitgewerkt van een geïntegreerd onderhouds- en beheerplan voor een onbevaarbare waterloop met name voor het deelbekken Rivierbeek gelegen in het bekken van de Brugse polders. Als eerste stap is een plan opgemaakt voor het gedeelte eerste categorie door VMM-AOW, rekening houdend met de aangrenzende grondbestemmingen. Dit plan werd in 2011 door VMM-AOW verder afgewerkt en verlijnd voor wat betreft 1ste categorie en toegelicht op het ABO. Een uitbreiding voor 2de en 3de categorie kon tot op heden niet uitgewerkt worden. Via dit concreet praktijkvoorbeeld zal ervaring worden opgedaan voor de verdere uitwerking van actie 24 en 34. TA: BVR2008 titel	
A 25	Optimaal inzetten afwateringsinfrastructuur	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0		doorlopend	Verschillende waterbeheerders binnen het bekken werken aan de bewaking en aansturing van kunstwerken vanop afstand. Een nieuwe automatische roosterreiniging op de Lieve te Ertvelde is in uitvoering (VMM), ook is het bestek in opmaak voor de verdere uitbouw van het pompstation te Stekene op de Stekensvaart met een roosterreiniger en laagspanningsinstallatie (VMM) en wordt de haalbaarheid onderzocht van het moderniseren en aanpassen van de pompgemalen op de Moervaart en Zuidlede. TA: BVR2008 titel	13.7, 13.9

A 140	Ontwikkelen en plaatsen van een automatische regelinstallatie aan Stoktevijver op de Lieve	VMM	Lieve	P 0	0			uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	13.7
A 26	Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme	WenZ - afdeling Zeeschelde	Moervaart/Durme	P 2.1	2.000.000	2008-2	2012-2	studiefase	Voor het pompgemaal te Lokeren is er een stedenbouwkundige vergunning verkregen. Het nieuwe pompgemaal te Lokeren is voorzien op het FP 2013 (FP- Sigmaplan).	14.19
A 27	Voorzien uitwateringsconstructie te Temeuzen	Departement MOW	Kanaal Gent-Temeuzen	P 2.1	5.000.000			studiefase		
A 28	Automatisering uitstroomconstructie Poekabeek	VMM	Poekabeek	P 0	400.000			uitgevoerd		
A 30	Onderzoeken van de mogelijkheden voor actief peilbeheer in de valleigebieden van de waterlopen binnen het bekken van de Gentse Kanalen	alle waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0			doorlopend		
A 31	Evaluatie peilbeheer op het Kanaal Gent-Temeuzen en de afvoermogelijkheden van de Moervaart en Durmekanaal en ermee samenhangend de afvoer van de Zuidlede en het Kanaal van Stekene via bv. een beweegbare constructie ter hoogte van de Dam te Lokeren.	WenZ - afdeling Bovenschelde	Kanaal Gent-Temeuzen-Moervaart	P 2.1	zie GK 26			studiefase	De initiatiefnemer van deze actie is W&Z afdeling Zeeschelde en niet W&Z afdeling Bovenschelde. TA: BVR2008 titel	
A 32	Waterpeilbeheer moet aandacht hebben voor de hoogtes van overstorten, lozingspunten, etc.	WenZ - afdeling Bovenschelde, Aquafin NV	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	W&Z en Aquafin hebben overleg gehad om noodprocedures af te stemmen. VMM: doorlopend	
A 33	Evaluatie mogelijkheden gedifferentieerd peilbeheer op het Leopoldkanaal	WenZ - afdeling Bovenschelde	Leopoldkanaal	P 2.1				haalbaarheidsfase	Eventuele mogelijkheden voor gedifferentieerd peilbeheer zullen worden bekeken in het kader van de besprekingen door WenZ en VMM voor het oplossen van het vismigratieknelpunt van de stuw te Sint-Laureins. TA: BVR2008 titel	
A 34	Opstellen - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en ruimingsschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de waterlopen van het bekken van de Gentse Kanalen.	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0			studiefase	In eerste instantie wordt een testcase uitgewerkt van een geïntegreerd onderhouds- en beheerplan voor een onbevaarbare waterloop met name voor het deelbekken Rivierbeek gelegen in het bekken van de Brugse polders. Als eerste stap is een plan opgemaakt voor het gedeelte eerste categorie door VMM-AOW, rekening houdend met de aangrenzende grondbestemmingen. Dit plan werd in 2011 door VMM-AOW verder afgewerkt en verfijnd voor wat betreft 1ste categorie en toegelicht op het ABO. Een uitbreiding voor 2de en 3de categorie kon tot op heden niet uitgewerkt worden. Via dit concreet praktijkvoorbeeld zal ervaring worden opgedaan voor de verdere uitwerking van actie 24 en 34. TA: BVR2008 titel	
A 35	Baggerwerken ten behoeve van aanleg Kluizendok	Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang	Kanaal Gent-Temeuzen	P 0	22.000.000		2008	uitgevoerd		
A 36	Herstellingswerken aan het Kanaal Gent-Temeuzen ter hoogte van de doorsteek Zelzate	Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang	Kanaal Gent-Temeuzen	P 1.1	10.500.000		2011	uitvoeringsfase	De werken worden beëindigd in 2011. TA: BVR2008 titel	

A 37	Uitbouw diepwaterkaden	Havenbedrijf Gent agh	Gent	P 2.1	100.000.000			stil	Atwerking eerste fase Kluisendok, met aansluitende kanaalkade is uitgevoerd in 2001. Bouw tweede en derde fase Kluisendok is uitgevoerd in 2002-2006. Raming omvat 40.000.000€ voor 4e fase Kluisen en 60.000.000€ voor Rodenhuize. TA: BVR2009 naamgeving initiatiefnemer	
A 38	Vervanging huidige 2 basculebruggen door rolbruggen	Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang	Terneuzen	P 0	5.500.000		2008	uitgevoerd	TA: BVR2008 initiatiefnemer	
A 39	Vervanging Wiedauwkaaispoor brug door identieke brug	Infrabel	Gent	P 1.5	0		2008	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel, initiatiefnemer	
A 40	Kanaalkruising Sluiskil	Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang	Kanaal Gent-Terneuzen	P 1.3	25.000.000		2015-2	studiefase	Het bestemmingsplan voor de nieuwe tunnel (incl. het nieuwe tracé) werd in februari 2011 vastgesteld. Het voorbereiden van de werken (nutsleidingen, inrichten werkkerrein, opbouw tunnelboormachine) gebeurd in 2011-2012. Het boorproces loopt van 2013 tot 2014. De opening van de sluisiltunnel is voorzien medio 2015. Meer info is te vinden op www.kanaalkruisingssluiskil.nl TA: BVR2008 titel, initiatiefnemer	
A 41	Grensoverschrijdende verkenning van de maritieme toegankelijkheid van de kanaalzone Gent-Terneuzen, in het licht van de logistieke potenties van deze Kanaalzone	Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang en Rijkswaterstaat (NL)	Kanaal Gent-Terneuzen	P 0	2.500.000		2008	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel, initiatiefnemer	
A 42	Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer	Agentschap Infrastructuur, Wegen en Verkeer, Oost-Vlaanderen		P 0	0			uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 43	Bouw nieuwe sluis te Evergem	WenZ - afdeling Bovenschelde	Ringvaart	P 0	2.600.000		2009-2	uitgevoerd	De werken zijn uitgevoerd, en de sluis is actief. De openstelling had plaats in juni 2009. TA: BVR2008 titel	
A 44	Aanpassing aan kruisingen Afleidingskanaal – Kanaal Gent-Oostende Ringvaart – Kanaal Gent-Oostende; Opwaardering van het Afleidingskanaal van de Leie (vak Deinze tot Schipdonk) inzake bevaarbaarheid naar klasse Vb; eenrichtingsverkeer met kruisplaats te Nevele	WenZ - afdeling Bovenschelde	Afleidingskanaal van de Leie Kanaal Gent-Oostende - Ringvaart	P 1.1	2.500.000			uitvoeringsfase	Actie is onderdeel van Seine-Schelde project, in 2012 in uitvoering gegaan met een 1ste deelproject (passeerstrook + twee bochtverbredingen te Nevele). Afronding van dit deelproject is voorzien in 2015.	
A 45	Behoud van reservatiestrook langs het Afleidingskanaal van de Leie tussen Schipdonk en Balgerhoeke	WenZ - afdeling Bovenschelde	Afleidingskanaal van de Leie	P 1.4	0			doorlopend	De reservatiestrook wordt aangehouden.	
A 46	Uitvoeren van baggerwerken wanneer de bevaarbaarheid van en de aanmeermogelijkheden op de waterwegen in het gedrang komen.	WenZ - afdeling Bovenschelde, Dep. MOW - afdeling Maritieme Toegang	Bekken	P 1.1	zie GK 19			doorlopend	Bij diepgangbeperkingen wordt er naargelang de noodzaak en volgens de budgettaire middelen gebaggerd	
A 47	Aanpassen bedieningsuren kunstwerken (sluizen) in functie van de scheep- en recreatievaart	WenZ - afdeling Bovenschelde, Dep. MOW - afdeling Maritieme toegang	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	Evaluatie van de bedieningsuren gebeurt doorlopend. Ten opzichte van de aanpassingen die werden doorgevoerd op 01/01/2012 zijn er slechts nog kleine aanpassingen doorgevoerd.	

A 138	Realisatie van een rechthoekig bakprofiel op het Noordervak van de ringvaart ten behoeve van de industrie + uitwerken passende beheersvorm	WenZ - afdeling Bovenschelde	Ringvaart	P. 1.1	10.000.000		2011	uitvoeringsfase	Actie is onderdeel van Seine-Schelde project. De werken zijn sinds maart 2010 in uitvoering. Fase 1 van de kaaimuren is afgerond, de baggerwerken lopen hier nog. Fase 2 en 3 van de kaaimuren zijn nog in uitvoering. Einde van de werken wordt voorzien in 2014.	
A 49	Initiëren van overleg tussen de verschillende recreantenorganisaties (-federaties)	Provinciale Federaties voor Toerisme	Bekken	P. 3	0			doorlopend	Westtoer: ad-hoc Toerisme OVL: Wat wordt bedoeld met draagkracht watersysteem?	
A 50	Bilateraal overleg tussen waterbeheerders en de recreatiesector inzake recreatievoorzieningen op en langs de waterlopen	Provincie	Bekken	P. 3	0			doorlopend		
A 51	Evaluatie mogelijkheden voor recreatie(vaart) en bijhorende infrastructuur langs de Moervaart (ruimtelijk project Moervaart) en het Durmekanaal	Provincie Oost-Vlaanderen - dienst Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, WenZ - Afdeling Bovenschelde	Moervaart/Durme	P. 3				haalbaarheidsfase	Onderzoek lopende TA: BVR2008 titel	
A 52	Toezicht op het naleven van het aanmeerplan Gent	WenZ - afdeling Bovenschelde, Stad Gent	Gentse Binnenwateren	P. 3	0			doorlopend		
A 53	Ruimen Gentse Binnenwateren	WenZ - afdeling Bovenschelde	Gentse Binnenwateren	P. 3				doorlopend	De vaardiepte vormt in de Gentse Binnenwateren op heden, in de delen die bevaarbaar zijn, geen belemmering. Wel worden de Gentse Binnenwateren geruimd van drijvend vuil.	
A 54	Nagaan noden aan bijkomende verzamelpunten voor afvalwater in relatie tot de druk van recreatievaartuigen op de waterwegen en het nemen van de nodige maatregelen/verplichtingen om dit uit te breiden.	WenZ - afdeling Bovenschelde	Bekken	P. 3				doorlopend		
A 55	Opstellen omgangsregels mbt gebruik aanmeerinfrastuctuur en randvoorzieningen bij grote evenementen	stad Gent en WenZ - afdeling Bovenschelde	Gent	P. 3	0			doorlopend		
A 56	Nagaan mogelijkheden van inrichting voor pleziervaart	Te identificeren; WenZ - afdeling Bovenschelde, Toerisme Oost-Vlaanderen, Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en riviertoeerisme - dienst Economie)	Bekken	P. 3				haalbaarheidsfase	In circuit varen zal pas mogelijk zijn na openleggen Reep en dat is ten vroegste in 2014.	
A 57	Nagaan mogelijkheden (van inrichting voor) kajak- en kanocircuits	Te identificeren; WenZ - afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en riviertoeerisme - dienst Economie)	Bekken	P. 3				haalbaarheidsfase	In circuit varen zal pas mogelijk zijn na openleggen Reep en dat is ten vroegste in 2014.	
A 58	Uitbreiding traject voor kano-kajakvaart met de klaverbladvijsers van het domein Puyenbroeck	Provincie Oost-Vlaanderen	Bekken	P. 3	zie GK-54					

A 59	Opstellen en opvolgen natuurbeheersplan Boerekreek	Provincie Oost-Vlaanderen	Boerekreek	P 3	0			uitgevoerd	Natuurbeheersplan afgewerkt in 2007, loopt tot 2016. Meeste acties eenmalig (bv. aanplantingen) of jaarlijks repetitief (bv. maaien). Opvolging door POV met eigen personeelsinzet vanaf 2008. TA: BVR2008 titel	
A 60	Nagaan mogelijkheden meander te Grammene voor kajakkanoe	WenZ - afdeling Bovenschede	meander te Grammene	P 3	0					
A 61	Evaluatie noodzaak en vervanging veerdiensten op het kanaal Gent-Terneuzen	Havenbedrijf Gent agh	kanal Gent-Terneuzen	P 3					Havenbedrijf Gent agh is geen vragende partij voor stopzetting van de veerdienst en pleit er voor de frequentie, ten minste gedurende bepaalde delen van de dag, op te voeren. Havenbedrijf Gent agh zal hiervoor geen concrete acties ondernemen. TA: BVR2008 titel / BVR2009 naamgeving initiatiefnemer	
A 62	Organisatie bilateraal overleg ivm aanleg en inrichting fiets-wandel- en/of ruiterpaden langs waterlopen	Provincie Oost-Vlaanderen, gemeenten	Bekken	P 3	0			uitvoeringsfase	Uitvoering van deze actie projectmatig en ad-hoc TA: BVR2008 titel	
A 63	Onderzoek hengelmogelijkheden binnen het bekken van de Gentse kanalen	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Bekken	P 21	geen raming			stil	Rond deze actie werd in 2012 geen actie ondernomen	
A 64	Uitvoeren van het actieplan van de PVC "Hengelzones langs de Poekebeek"	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Poekebeek	P 21	geen raming			stil	Rond deze actie werd in 2012 geen actie ondernomen	
A 65	Aandacht voor hengelaar in het beheerplan "Park opgevuuld kanaal" te Zelzate	ANB		P 3	0			uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 66	Inrichting deel Kanaal van Eeklo voor hengelaar	Stad Eeklo	Kanaal van Eeklo	P 0	0	2006-2	2007-4	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 67	Nagaan hengelmogelijkheden langs het Kanaal Gent-Terneuzen en in de havendokken	Provinciale Visserijcommissie	Kanaal Gent-Terneuzen	P 3	0			uitgevoerd		
A 68	Uitwerken ecologische visie voor de Meetjeslandse Kreken voor hengelen en zachte recreatie rekening houdend met ecologie.	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Meetjeslandse Kreken	P 3	0			uitgevoerd		
A 70	Evaluatie en nagaan mogelijkheden toegankelijkheid waterlopen/oeveren voor hengelaars	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Bekken	P 21	geen raming			stil	Er heeft hierrond nog geen initiatief plaats gevonden. Bijkomend overleg met waterbeheerders is noodzakelijk	
A 71	Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het bekken van de Gentse Kanalen	Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed	Bekken	P 3	geen raming			stil	KP: Op de begroting van de DAB VIOE is geen budget voorzien voor dit project. Het voorstel van project omvat het uitvoeren van archeologisch en landschappelijk onderzoek, gebaseerd op gekende gegevens en beperkt terreinonderzoek, aangevuld met palynologisch onderzoek. De raming werd opgemaakt op basis van een projectomschrijving.	
A 73	Uitvoeren acties uit het actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken Gent 2005-2009	WenZ - afdeling Bovenschede, stad Gent	Gent	P 22	9.000.000	2009	2011	uitvoeringsfase	De werken zijn nog lopende (vermoedelijk tot medio 2013).	

A 144	Inventariseren van - en geven van scores aan mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (inclusief gemeentelijke kernen)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	Bekken	P 3	0			stil	Momenteel heeft het bekkensecretariaat nog geen bevraging uitgevoerd. Het aspect 'water in de stad' zal worden meegenomen bij de algemene bevraging in het kader van de volgende generatie stroomgebiedbeheerplannen	
A 74	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen op vlak van de fysisch chemische waterkwaliteit met behulp van een doorgedreven modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied).	VMM	Bekken	P 0	17.778		2008-2	uitgevoerd	Afgerond in 2008 ikv opmaak Stroomgebiedbeheerplannen / Interne werkmiddelen-TWOL / verdere verfijning PEGASE via TWOL-opdracht TA: BVR2008 titel	
A 75	Toepassen van het Vlaams milieukostenmodel Water (MKW) op het bekken van de Gentse Kanalen	VMM en Dep. LNE	Bekken	P 1.4	0	2008-1	2008-2	uitgevoerd	VMM: uitgevoerd TA: BVR2008 titel	
A 76	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken van de Gentse Kanalen	VMM	Bekken	P 1.4	0		2008-2	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 77	Inventariseren van de waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen	VMM	Bekken	P 1.3	0	2009		doorlopend	Meetgegevens m.b.t. parameters die wijzen op eutrofiëring (= N- en P-verbindingen of ionen) zijn sinds 1989 zeer goed gedocumenteerd voor ruim duizend meetplaatsen in Vlaanderen. Een evaluatie (= toetst aan nieuwe typespecieke normen) per Vlaams waterlichaam is beschikbaar in fiches voor de jaren 2007 en 2009 (niet voor lokale waterlichamen). Deze gegevens worden blijvend opgevolgd. Daarnaast zal voor de Vlaamse waterlichamen van het bekken verder bekeken worden waar de belangrijkste eutrofiëringsproblemen zich situeren en welke initiatieven in dit kader een oplossing kunnen bieden. TA: BVR2008 titel	
A 84	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen	VMM	Bekken	P 1.4	0	2009	2009	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 85	Zuiveren van afvalwaterlozingen afkomstig van de recreatie-infrastructuur (o.a. weekendhuisjes) in het buitengebied thv Moerhof te Moerbeke.	Gemeenten	Moerbeke	P 1.5	geen raming			studiefase	De verdere opvolging en uitwerking van deze actie is geïntegreerd in de opmaak van de gebiedsdekkende uitvoeringsplannen, in navolging van de opmaak van zoneringsplannen.	
A 86	Onderzoek naar en sensibilisering van knelpunten en tekortkomingen in het gemeentelijk en bovengemeentelijk rioleringsstelsel.	VMM	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	TA: BVR2008 titel	
A 88	Inventarisatie en afkoppeling van de parasitaire debieten op de riolering	Gemeenten	Bekken	P 1.5	geen raming			doorlopend		

A 89	Verder opmaken en uitvoeren van het OP voor de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur en het subsidieprogramma voor de gemeentelijke saneringsinfrastructuur van het bekken	VMM, Aquafin NV	Bekken	P 1.3	65.000.000			doorlopend	BVR2010 aanpassen titel van "Uitvoering van de bovengemeentelijke saneringsprojecten van het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma tot en met het RMP 2008-2012 betreffende de aanleg van collectoren, aansluitingen, persleidingen en pompstations. Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI/KWZI in het bekken van de Gentse Kanalen. Uitvoering van de afkoppelingsprojecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma tot en met het RMP 2008-2012 om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan." tot "Verder opmaken en uitvoeren van het OP voor de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur en het subsidieprogramma voor de gemeentelijke saneringsinfrastructuur van het bekken".	
A 90	Opvolgen van de overstortwerking van de bemeten overstorten	VMM, Aquafin	Bekken	P 1.3	zie GK 89			doorlopend	VMM: doorlopend TA: BVR2008 titel / BVR2010 aanpassen titel van "Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten en lozingspunten binnen het bekken van de Gentse Kanalen" tot "Opvolgen van de overstortwerking van de bemeten overstorten".	
A 92	Bij elkaar brengen van gegevens over blackpoints en historische storten op bekkenschaal	OVAM	Bekken	P 1.4	45.000			uitgevoerd	In 2004 gebeurde de inventarisatie van blackpoints en historische storten in het bekken van de Gentse Kanalen. Verder onderzoek van stortplaatsen dient verder uitgewerkt te worden door de saneringsplichtigen. TA: BVR2008 titel	
A 93	Opvolgen van de overstortwerking van de bemeten overstorten	VMM	Bekken	P 1.4				doorlopend	TA: BVR2008 titel / BVR2010 aanpassen titel van "Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilde overstorten binnen het bekken van de Gentse Kanalen op te sporen" tot "Opvolgen van de overstortwerking van de bemeten overstorten".	
A 94	Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor sanering van verontreinigde waterbodems, op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie), in overleg met alle waterbeheerders en de betrokken administraties (o.m. VMM en OVAM) en het bekkenbestuur van het bekken van de Gentse Kanalen, in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders en waterschappen	Bekken	P 1.4	0	2009	2013	studiefase	Een structurele oplossing inzake financiering waterbodemonderzoek en -sanering werd nog niet bereikt. Omwille van deze vertraging werd geen verdere actie ondernomen rond onderzoek en sanering waterbodems.	
A 95	Ruiming van het Eeklo's Leiken en aansluiting ervan op het captatiegebied van het drinkwaterproductiecentrum van Kluizen,	Watering van de Burggravenstroom	Eeklo's Leiken	P 2.1	3.327.500			haalbaarheidsfase	Aan de hand van een aantal pilootprojecten wil de OVAM de ontwerpstandaardprocedure voor waterbodemonderzoek aan de praktijk toetsen om zo mogelijke leemten en knelpunten in te vullen. Uit het waterbodemonderzoek is gebleken dat er een ecologisch risico uitgaat van de waterbodemonverontreiniging, bodemsanering is dus noodzakelijk. De OVAM zal trachten te verfijnen welke parameters er precies verantwoordelijk zijn voor het ecologisch risico. TA: BVR2008 titel	
A 96	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent)	alle waterbeheerders	Bekken	P 1.1	1.500.000			doorlopend	VMM: doorlopend WenZ: Specifiek voor het bekken van de Gentse Kanalen is er bergingscapaciteit op Eiland te Zwijnaarde. TA: BVR2008 titel	
A 134	Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodemontrajecten in het bekken van de Gentse Kanalen, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering.	alle waterbeheerders	Bekken	P 2.1				doorlopend	VMM: doorlopend ; budget VMM onderhoudsprogramma; trajecten aangeduid door de Vlaamse Regering zijn geen 1e categorie WenZ: In de lijst van prioritair te onderzoeken en te saneren waterbodems zijn er geen waterbodems opgenomen die vallen onder de bevoegdheid van W&Z TA: BVR2008 titel	
A 135	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens	WenZ - afdeling Bovenshelde	Bekken	P 1.4				uitgevoerd		

A 136	Herberekening van de sedimentbalans in het bekken van de Gentse Kanalen ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie.	Bekkensecretariaat Gentse kanalen	Bekken	P 1.4	0	2012	2015	studiefase	De studie zal worden gegund eind 2012/begin 2013 en wordt gefinancierd door ALBON en VMM. De CIW WG BRS begeleidt dit onderzoeksproject.	
A 98	Ecohydrologische studie van de Moervaart-Zuidlede depressie - verkenning van de potenties voor natuur	ANB	Wachtebek e, Moerbeke, Stekene, Sint- Niklaas, Lokeren, Lochristi, Gent	P 0	50.000			uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 99	Landinrichtingsproject Leie en Schelde - inrichtingsplan Oude Kale	VLM	Oude Kale/Nevele . Lovendege m-Gent	P 1.1	380.000 euro excl. BTW	2010	2011	uitgevoerd	Het inrichtingsplan Oude Kale vloeit voort uit het richtplan Leie-Schelde (1998) en werd goedgekeurd op 28 januari 2002. De werken werden gestart in 2010 na grondverwerving en lopen samen met de werken voor actie A 137 (oeverzone langs de Oude Kale, VMM) door middel van samenwerkingsovereenkomst. VLM is opdrachtgevend bestuur. TA: BVR2008 titel / BVR2009 raming	
A 100	Natuurinrichtingsproject Bourgoyen-Ossemeersen	ANB	Bourgoyen- Ossemeersen	P 0	0			uitgevoerd	BVR2008 titel	
A 101	Landinrichtingsproject Leie en Schelde - inrichtingsplan Assels	Natuurpunt	De Assels	P 1.5	74.920			uitgevoerd	Het inrichtingsplan Assels vloeit voort uit het richtplan Leie-Schelde (1998) en werd goedgekeurd op 28 januari 2002. De watergerelateerde werken binnen de Gentse Kanalen werden inmiddels uitgevoerd. TA: BVR2008 titel	
A 102	Landinrichtingsproject Leie en Schelde - inrichtingsplan Malem	VLM	Malem	P 1.2	132.770	2011	2011	uitvoeringsfase	Het inrichtingsplan Malem vloeit voort uit het richtplan Leie-Schelde (1998) en werd goedgekeurd in 2004, herzien in 2008. Een eerste deel van de werken is uitgevoerd. De resterende werken zijn voorzien na grondverwerving in 2014. TA: BVR2008 titel	
A 103	"Landinrichtingsproject Leie en Schelde - Inrichtingsplan ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembeekstraatje'"	VLM	Nevele	P 1.2	696.681	2011		uitvoeringsfase	Het inrichtingsplan Ontginningsputten vloeit voort uit het richtplan Leie-Schelde (1998) en werd goedgekeurd in 2004. Voor de realisatie van een aantal inrichtingsmaatregelen zijn grondverwervingen noodzakelijk. De grondverwerving via aankoop en ruilen in der minne is afgerond. De werken zijn aanbesteed en de bouwvergunning bekomen, de uitvoering start begin mei 2013. TA: BVR2008 titel	
A 104	Landinrichtingsproject Gentse kanalen	VLM	Gentse Kanaalzone	P 1.1		2011		uitvoeringsfase	De 16 koppelingsgebieden in het Gentse zeehavengebied kregen een nieuwe bestemming met de RUP's van 15 juli 2005 en 20 juli 2012. VLM heeft de opdracht inrichtingsplannen op te maken voor deze koppelingsgebieden. Dit zijn verbindinggebieden tussen de woonkernen en de industrie in de Gentse haven, met een belangrijke bufferende functie die de leefbaarheid van de woonkernen in de haven na aanleg zullen verbeteren. De werken in Desteldonk zijn uitgevoerd. TA: BVR2008 titel, initiatiefnemer / BVR2009 titel, raming. De uitvoering van dossier 1 van het inrichtingsplan Rieme-Zuid en Doornzele-Noord vangt eind 2013, begin 2014 aan. Voor de koppelingsgebieden 'Langerbrugge-Zuid' en 'Doornzele-Kanaalzijde' werden inrichtingsplannen opgemaakt. Voor 'Kerkbrugge-Oost en Doornele-Zuid' en 'Sint-Kruis-Winkel-Zuid' zijn inrichtingsplannen in opmaak.	
A 105	Landinrichtingsproject Leie en Schelde - Inrichtingsplan Vinderhoutse Bossen "	VLM	Vinderhoutse	P 2.1	geen raming			studiefase	Het inrichtingsplan Vinderhoutse Bossen vloeit voort uit het richtplan Leie-Schelde (1998) en werd gedeeltelijk goedgekeurd in 2001 (deel groene velden). Een nieuw inrichtingsplan voor realisatie van de Groenpool Vinderhoutse Bossen is op 9 mei 2012 door de minister goedgekeurd. Momenteel is gestart met de grondverwerving en worden de eerste ontwerpen in uitvoering opgemaakt. TA: BVR2008 titel	

A 106	Evaluatie bijsturing beptingsplannen	ANB, PVC Oost-Vlaanderen	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	TA: BVR2008 titel	
A 107	Onderzoek mogelijkheden voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek	VMM, VLM	Oude Kale-Meirebeek	P 1.4	0		2011	uitgevoerd		
A 108	Onderzoek mogelijkheden voor aanleg vispaaiplaats in kader van landinrichtingsplan Vinderhoutse bossen	VMM	Vinderhoutse	P 2.1	zie GK 105			studiefase	Het LIP werd herwerkt en is afgerond. Een ecohydrologische studie (ANB & VMM) werd opgestart.	
A 110	Verdere afweging voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Poekebeek	VMM	Poekebeek	P 1.4				stil	te schrappen wegens niet meer prioritair, wordt herbekeken voor de nieuwe planperiode TA: BVR2008 titel	
A 111	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten	alle waterbeheerders	Bekken	P 1.1	200.000			doorlopend	WenZ : uitvoeringsfase. Bedrag voor de zes bekkens van aBS (IJzer A 82, BPOL A 98, GK A 111, Leie A 100, BOS A 67, DEN A 79) (van 2009-2012 100.000 euro/jaar; totaal bedrag 600.000 euro). aBS heeft apart bestek voor verwijderen invasieve plantensexoten. In 2012 werd de Grote watermavel overal verwijderd en werd de Japanse Duizendknoop aangepakt op prioritare plekken. Alsook werd gestart met de bestrijding van de Reuzenberenklauw op bepaalde locaties. VMM: doorlopend Prov. Oost-Vl: De Dienst Integraal Waterbeleid van de provincie Oost-Vlaanderen zorgde in 2011/2 opnieuw voor de coördinatie van de bestrijding van grote watermavel, waterunisbloem en Parelverderkruid in de waterlopen van 2de, 3de en 4de categorie op het grondgebied van de provincie Oost-Vlaanderen. De waterbeheerders ontvingen op hun vraag financiële en logistieke ondersteuning van het provinciebestuur. De bestrijding bestaat - volgens de best beschikbare techniek - uit een doorgedreven mechanische verwijdering gevolgd door een manuele nazorgperiode van 3 jaar. Door het inschakelen van zowel gemeentelijke als provinciale rattenvangers werd de waakzaamheid op het terrein verhoogd en konden op diverse plaatsen kleine groeithaarden aangepakt worden. In 2012 werd ook de opvolging van het Interregproject INVEXO verder gezet, en het project werd afgerond eind 2012. Over de ganse provincie verspreid is ca. 90 100 km waterloop in nazorg. TA: BVR2008 titel	
A 142	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van internationaal, regionaal en lokaal belangrijke, watergebonden dieren plantensoorten in het bekken van de Gentse Kanalen.	ANB i.s.m. Bekkenssecretariaat en Waterschappen	Bekken	P 2.1	0			doorlopend	TA: BVR2008 titel	
A 112	Evaluatie van reeds uitgevoerde saneringsprojecten inzake vismigratie en bepalen van de volgende prioriteiten mbt het oplossen van vismigratieknelpunten met het oog aan het voldoen van de Beneluxbeschikkingen en de uitvoering van het decreet integraal waterbeleid	Bekkenssecretariaat ism alle waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	VMM: doorlopend	
A 113	Sanering vismigratieknelpunt aan de monding van de Poekebeek in het Afleidingskanaal van de Leie (klepstuw te Nevele) en vismigratieknelpunt op de Poekebeek aan de samenvoering met de Neerschuurbeek	VMM	Poekebeek/Nevele	P 1.1	500.000	2010	2011	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 114	Sanering vismigratieknelpunt aan Dam tussen Durmekanaal en Durme en Benedenschelde	WenZ - afdeling Zeeschelde	Moervaart /Durme	P 2.1	150.000		2012-2	studiefase	De bouwvergunning voor een pompgemaal op de dam op de Durme te Lokeren, incl. oplossing vismigratieknelpunt, werd verkregen. De actie staat op het reserveprogramma van het IP 2012 WenZ.	

A 115	Vismigratie vanuit zee mogelijk maken naar Leie en Bovenschelde, ter hoogte van de Getijdesluis te Merelbeke	WenZ - afdeling Bovenschelde	Ringvaart-Beneden Schelde	P 2.1	300.000			studiefase	W&Z heeft beslist een oplossing voor het vismigratieknelpunt te Merelbeke te realiseren via de getijdearm en de B4-stuw te Merelbeke. Deze mogelijkheid werd in 2012 verder onderzocht door het INBO en het WL. Bijkomend onderzoek m.b.t. de automatisatie wordt in 2013 uitgevoerd.	
A 116	Onderzoek barrière-effect van sluis van Schipdonk tussen Afleidingskanaal van de Leie en Kanaal Gent-Oostende	WenZ - afdeling Bovenschelde	Afleidingskanaal Kanaal Gent Oostende	P 2.1				stil	Deze studie werd voorlopig niet meegenomen in de planning van het INBO voor 2012. Deze studie wordt voorzien voor het jaar 2014 in de planning van het INBO.	
A 117	Sanering vismigratieknelpunten in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek	VMM	Oude Kale - Meirebeek	P 1.1	100.000			stil	Te schrappen wegens niet meer prioritair, wordt herbekeken voor de nieuwe planperiode. TA: BVR2008 titel	
A 118	Aanpak vismigratie Isabellarigool	VMM	Isabellarigool	P 2.1	50.000			stil	Te schrappen wegens niet meer prioritair, wordt herbekeken voor de nieuwe planperiode. TA: BVR2008 titel	
A 119	Onderzoek naar en sanering van vismigratie van en naar het Leopoldkanaal	WenZ - afdeling Bovenschelde	Leopoldkanaal	P 1.1	349.000			haalbaarheidsfase	VMM: Gesprekken tussen WenZ en VMM dienen opgestart te worden. W&Z: De stuw in Sint-Laureins is een knelpunt aan te pakken door de VMM (stuw gebouwd en beheerd door VMM). Voor de uitwateringssluizen te Zeebrugge en Heist dient de haalbaarheid nog te worden onderzocht. De start van de studie wordt voorzien in 2013.	
A 120	Onderzoek naar en/of sanering van overige vismigratieknelpunten	Alle waterbeheerders	Bekken	P 1.1	zie GK 119			doorlopend	VMM: doorlopend W&Z: doorlopend TA: BVR2008 titel	
A 121	Evaluatie van reeds uitgevoerde saneringsprojecten inzake vismigratie en bepalen van de volgende prioriteiten mbt het oplossen van vismigratieknelpunten	VMM	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	TA: BVR2008 titel	
A 122	Opstellen van een bermbeheerplan voor de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie	VMM	Bekken	P 1.4	0			uitgevoerd	TA: BVR2008 titel	
A 123	Opmaken, uitvoeren (en zo nodig bijsturen) van de bermbeheerplannen voor de bevaarbare waterlopen.	WenZ - afdeling Bovenschelde	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	De bestaande bermbeheerplannen worden toegepast. TA: BVR2008 titel	
A 124	(Evaluatie van) oeverherstel langs de bevaarbare waterlopen	WenZ - afdeling Bovenschelde	Bekken	P 2.1	500.000			doorlopend	Wordt geëvalueerd bij het herstellen van een oever, waar mogelijk wordt natuurvriendelijke oever aangelegd. TA: BVR2008 titel	
A 125	Nagaan mogelijkheden inrichting natuurvriendelijk oevers langs de bevaarbare waterlopen	WenZ - afdeling Bovenschelde	Bekken	P 1.4				doorlopend	Wordt geëvalueerd bij het herstellen van een oever, waar mogelijk wordt natuurvriendelijke oever aangelegd. TA: BVR2008 titel	
A 126	Verwerving/inrichting oeverzone Brakeleiken: Ecologisch oeverherstel op het Brakeleiken (waterloop nr 2.15).	VMM	Brakeleiken	P 1.1	50.000	2010-1		uitvoeringsfase	grondverwerking via AC is lopende. Verdere uitvoering van het project na bekomen van de eigendommen.	
A 137	Verwerving/inrichting oeverzone Oude Kale	VMM	Oude Kale	P 1.1	60.000 euro excl. BTW	2009-2	2011-1	uitgevoerd	TA: BVR2008 titel / BVR2009 raming	

A 139	Verwerving/inrichting van oeverzone op de Lieve	VMM	de Lieve	P 2.1				stigelegd	
A 127	Oeverherstel Moervaart te Lokeren met inpassing hengelse recreatie	WenZ - afdeling Bovenschelde	Moervaart	P 0		2012-2		uitvoeringsfase	oever fase 1 (station tot Heirbaanbrug) is aanbesteed op 1/12/2011, de werken zullen starten voorjaar 2013. Er werden geen hengelse plaatsen in opgenomen. Er is ook geen sprake van een oeverherstel enkel van de aanleg van een jaagpad. In de tweede fase is het wel de bedoeling om het noodzakelijke oeverherstel te combineren met de aanleg van het jaagpad. Deze tweede fase moet nog uitgewerkt worden. TA: BVR2008 titel
A 128	Onderzoek naar de haalbaarheid van de afbakening van oeverzones, rekening houdend met het instrument akkerrandenbeheer.	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders	Bekken	P 1.4	0			studiefase	De verdere juridische mogelijkheden van het instrument oeverzones worden verder onderzocht door de ciw werkgroep ecologisch waterbeheer. TA: BVR2008 titel (tabel EWB) VMM:Een voorstel voor aanpassing van decreet IWB werd voorbereid. Het is wachtende op goedkeuring van de decreetsaanpassing.
A 129	Zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen.	Industriesector	Bekken	P 1.5	geen raming			doorlopend	KP:Aquafin meldt dat ten gevolge van de huidige regelgeving het hergebruik van RWZI effluent in een benadeelde concurrentiële positie zit. TA: BVR2008 titel
A 130	Gebiedsgerichte toepassing en uitvoering van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening	VMM	Bekken	P 1.4	0			doorlopend	TA: BVR2008 titel
A 131	Uitbreiding productiecapaciteit drinkwaterproductiecentrum te Kluizen	VMW	Kluizen	P 1.5	2 tot 2,5 mio € (zie A 95)	2012	2020	stil	Afhankelijk van Sanering Eeklo's Leiken. TA: BVR2008 titel
A 132	Formele regeling rond watercaptatie Evides uit Pieter van den Endensvaart en Kanaal van Stekene	Polder Sinaai-Daknam	Pieter van den Endensvaart - Kanaal van Stekene	P 1.5	geen raming			stil	Evides heeft de captatie uit het Kanaal Van Stekene stilgelegd wegens de slechte waterkwaliteit. Hierdoor is langs de Stekense Vaart wateroverlast ontstaan. Recent zijn er tussen de Nederlandse en Vlaamse partners afspraken gemaakt, na uitvoering hiervan zouden de problemen moeten opgelost zijn. Als zou blijken dat de afgesproken maatregelen niet voldoende zijn, zullen de partners weer samenkomen. TA: BVR2008 titel
A 133	Nagaan mogelijkheden uitbreiding captatiegebied Evides	Evides	Gebied Vogelzang (Assenede) het Kanaal van Stekene	P 2.1	PM			studiefase	In 2009 /2010 voerde Evides overleg rond aansluiting van gebied Vogelzang . In 2011 werd onderzoek verricht naar de mogelijkheden tot aansluiting van Vogelzang op het captatiegebied. KP: De huidige kwaliteit van de Gentse Vaart/Kanaal van Stekene is onvoldoende voor inname door Evides. Dit a.g.v. onbehandelde huishoudelijke lozing op het oppervlaktewater. TA: BVR2008 titel

Bijlage 2: Stand van zaken uitvoering acties optimalisatieprogramma VMM voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur

Cf. actie A89 BBP "Verder opmaken en uitvoeren van het OP voor de bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur en het subsidieprogramma voor de gemeentelijke saneringsinfrastructuur van het bekken" omvat deze actie volgende investeringsprojecten.

Actie nr.	Status	Project-nr	Projectomschrijving	Actuele raming
Actie 89 - Bekkenbeheerplan Gentse Kanalen	Indicatief geprogrammeerd	20.271	Collector Desteldonk Zaffelare (of kleinschalige zuivering)	5.040.640 €
		22.030	Aansluiting Axelvaardeken	567.577 €
	TP-fase	20.003B	Riolerings- en wegeniswerken Bruggesteeweg, Wingenesteeweg (Klaphulle)	4.671.277 €
		20.003C	Riolerings- en wegeniswerken Brandstraat (Doomkerke)	4.671.277 €
		20.003A	Riolerings- en wegeniswerken Bruggestraat, Pensionsaatstraat	1.904.191 €
		20.090	Sanering Oost-Eeklo: Collector Rijkestraat - Koning Albertstraat	1.573.913 €
		20.640	Aansluiting Meigem	2.785.933 €
		22.077	Collector Prins Boudewijnlaan	1.297.707 €
	TP goedgekeurd	21.260B	Collector John Kennedylaan Fase 2 - Noordelijk deel	2.649.648 €
		20.476	Aansluiting Vinkt of plaatselijke zuivering	1.029.765 €
		21.692	Collector Maria Hendrikaplein - Kon. Albertlaan	687.408 €
		21.908	Afkoppeling Kloosterstraat	441.420 €
		20.909	Landelijke zuivering Waterland-Oudeman (Ontwerpcap. 300 IE)	345.000 €
		21.927	Afkoppelen Hindeplas fase 2 (wijk Elslo)	1.515.795 €
		22.028	Aansluiting Heimolen op RWZI SintNiklaas	628.234 €
		21.892	Afkoppeling Booiebos	647.977 €
		22.065	Afkoppeling Kraaigemstraat	144.092 €
		20.632A	Sanering Sint-Kruis-Winkel - Doortocht Dorp en Winkelwarande, A. De Smetstraat en Jozefienenstraat	3.536.592 €
		20.632B	Sanering Sint-Kruis-Winkel K. Bauwenstraat en Rapenburgstraat	570.976 €
		20.269	Aansluiting Rechtstraat	4.267.445 €
		20.639	Aansluiting Poesele	1.754.257 €

Actie nr.	Status	Project-nr	Projectomschrijving	Actuele raming
Actie 89 - Bekkenbeheerplan Gentse Kanalen	In uitvoering	21.260A	Collector John Kennedylaan Fase 1 - Zuidelijk deel	3.930.824 €
		20.004	Collector Kruiskerke-Ruiselede	1.072.053 €
		21149A	Sanering Stekenevaardeken	1.792.423 €
		21.997	Toevoerleiding KWZI-Lokeren-Doorslaar	475.378 €
		21.999	Verbindingsriolering Waterland-Oudeman	590.510 €
		20.202	KWZI Daknamdorp	677.980 €
	Uitgevoerd	93.447B	Collector Verbindingskanaal Fase 1 - Afvoeren vervuilde grond	29.231 €
		20.084	Collector Kaprijke - Bentille of plaatselijke zuivering Bentille (onder voorbehoud van volledige sanering Bentille)	1.391.174 €
		20.091	Collector Kerkbrugge - Langerbrugge	1.419.712 €
		20.115A	Collector Muide - Voorhaven -Grootdok, deel Londenstraat	882.474 €
		20.115B	Collector Muide - Voorhaven -Grootdok	4.609.167 €
		20.410B	Collector Zuid Deel B	546.334 €
		20.930	Afkoppelen waterlopen Kapelstraat - Driegaaiehoek	4.160.548 €
		20.937AB	Aansluiting Zwijnaarde - deel A	2.617.968 €
		20.937AC	Aansluiting Zwijnaarde - deel A - renovatie PS Hondelee	251.981 €
		20.937B	Aansluiting Zwijnaarde - deel B	876.153 €
		21.113	Aansluiting Noordhoutstraat	236.076 €
		99.445	Collector Vlaamse kaai - Jan Delvinlaan	3.677.054 €
		20.207	Collector Lochristi	1.627.635 €
		20.346	Verbindingsriolering Heirweg - Bosdorp - Heimeersstraat	2.465.413 €
		20.810	Prioritaire riolering Meienbroek - Beekstraat	1.059.127 €
		20.886A	KWZI Sint-Laureins - Sint-Jan-in-Eremo (Boerekreek)	372.831 €
		20.886B	Riolering naar KWZI Sint-Laureins - Sint-Jan-in-Eremo (Boerekreek)	1.225.555 €
		20.947A	PS + PL Ketelvest, deel Martelarenplein	51.939 €
		20.947BA	Persleiding Ketelstraat	68.504 €
		20.974BB	Pompstation + overstort Ketelstraat, deel pompstation Kruisbulckstraat	131.140 €
		21.474	Aansluiting Ledeberg	790.416 €
		21.541	Overstortleiding Groenstraat - Wittoucklaan	1.413.628 €
		20.811	Verbindingsriolering Centerloop	1.521.834 €
		20.910	Plaatselijke zuivering Watervliet (Ontwerpca. 850 IE)	1.039.830 €
		21.658	Aansluiting Suikerkaai	449.719 €
		21.699	Aansluiting Meierij	504.381 €
		97.474	Riolering Heirweg - Damstraat	2.128.508 €
		20.698	RWZI Stekene (Fase 2)	3.555.253 €

Actie nr.	Status	Project-nr	Projectomschrijving	Actuele raming
Actie 89 - Bekkenbeheerplan	Uitgevoerd	21.471	Afkoppelen bron Kleitstraat en waterloop Daalmstraat	1.063.478 €
		20.270	KWZI Overslag	645.845 €
		21.991	Afkoppeling Hundelgemsesteenweg via Eikemolenweg	1.457.160 €
		21.996	KWZI Lokeren-Doorslaar	1.003.329 €
		22.008	Pompstation en toevoerleiding KWZI Overslag	416.412 €
		22.031	KWZI Sint-Margriete	639.624 €
		22.041	Sanering afvalwater Patronagiestraat	119.854 €
		22.057	Afkoppeling grachtinlaten zuidwest Ruiselede	669.479 €