



Integraal Waterbeleid
Bekken van de Gentse Kanalen

rapport

Bekkenvoortgangsrapport 2008

Bekken van de Gentse Kanalen



April 2009

Colofon

Secretariaat Bekken van de Gentse Kanalen

p/a Waterwegen en Zeekanaal nv, Nederkouter 28, 9000 Gent

T 09 268 02 11

F 09 268 02 72

secretariaat.gentsekanalenbekken@wenz.be

Woord vooraf



In 2003 werd met het decreet Integraal Waterbeleid het startschot gegeven voor een nieuwe vorm van waterbeleid. Een doorgedreven integrale benadering van het waterbeleid moet leiden tot gezonde en evenwichtige watersystemen met respect voor de verschillende functies van het water.

In uitvoering van dit decreet hebben het Vlaamse Gewest, de provinciebesturen en de lokale overheden de laatste jaren uitvoerig nagedacht over het waterbeleid. Het resultaat, 11 bekkenbeheerplannen en 80 deelbekkenbeheerplannen, vormen nu de ruggengraat van het waterbeleid in Vlaanderen. In de loop van 2007 keurden de bekkenbesturen de bekkenbeheerplannen (inclusief de deelbekkenbeheerplannen) goed. De Vlaamse Regering stelde ze eind 2008 principieel en na inwinnen van advies van de Raad van State op 30 januari 2009 definitief vast.

Intussen hebben de waterbeheerders echter niet stilgezeten. Ze hebben ook in 2008 op het terrein heel wat zaken gerealiseerd. Dit eerste bekkenvoortgangsrapport wil u informeren over de stand van zaken van de uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen van het bekken van de Gentse Kanalen. U leest er welke acties uitgevoerd zijn en wat er op korte termijn op til staat. Daarnaast hopen wij u ook een blik te geven op hoe binnen het kader van het integraal waterbeleid, het waterbeheer binnen het bekken van de Gentse Kanalen in praktijk wordt omgezet.

Vriendelijke groeten,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AD' with a stylized flourish.

André Denys
Gouverneur van Oost-Vlaanderen
Voorzitter Bekkenbestuur Gentse Kanalen

Woord vooraf

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen	6
2.1	Bekkenbeheerplan	6
2.2	Deelbekkenbeheerplannen	18
3	Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen	25
3.1	Nieuwe initiatieven	25
3.2	Aanbevelingen voor volgende generatie plannen	25
4	Rapportering uit de overlegstructuren	26
4.1	Bekkenbestuur	26
4.2	Bekkenraad	27
4.3	Bekkensecretariaat	27
4.4	Waterschappen	29

Bijlages

Bijlage 1: Stand van zaken van uitvoering acties van het Bekkenbeheerplan Gentse Kanalen

Bijlage 2: Financiële gegevens acties bekkenbeheerplan

Bijlage 3: Stand van zaken uitvoering acties optimalisatieprogramma VMM-Aquafin (wordt door de bevoegde minister ter uitvoering opgedragen aan N.V. Aquafin) voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur t.e.m. goedgekeurd rollend meerjarenprogramma 2008-2014

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 voorliggende bekkenvoortgangsrapport is het eerste voortgangsrapport dat wordt opgesteld en handelt over het eerste jaar (2008) 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 uitvoering en planning van de acties aangeleverd door de verschillende initiatiefnemers.

Met het oog op een bekkenoverschrijdende afstemming werkte de Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid (CIW) de decreetaal opgelegde inhoud van het bekkenvoortgangsrapport verder uit. Het spreekt voor zich dat dit eerste voortgangsrapport een aanzet is die in de loop van de planperiode verder geoptimaliseerd zal worden.

Het bekkenvoortgangsrapport schetst diverse aspecten over 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 bekkenbeheerplan.

Het bekkenvoortgangsrapport rapporteert ook over de werking van de bekken- en deelbekken-structuren.

Een globaal overzicht van de stand van zaken van de uitvoering van de (deel)bekkenbeheerplannen is terug te vinden in de tabellen die als bijlage bij het bekkenvoortgangsrapport zijn gevoegd. In de tabellen wordt de status maar ook een planning voor de uitvoering van de acties weergegeven. Eventuele knelpunten en aandachtspunten met betrekking tot de voortgang worden er eveneens aangegeven.

Het voorliggende bekkenvoortgangsrapport werd besproken op het ambtelijk bekkenoverleg van de Gentse Kanalen (10 februari 2009), geadviseerd door de bekkenraad Gentse Kanalen in zitting van 2 maart 2009 en vastgesteld door het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen in zitting van 1 april 2009.

2 Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekken-beheerplannen

2.1 Bekkenbeheerplan

De tabel toegevoegd als bijlage 1 bevat het overzicht van de stand van zaken van de uitvoering van alle acties van het bekkenbeheerplan. De tabel toegevoegd als bijlage 2 heeft betrekking op de financiële gegevens van de acties van het bekkenbeheerplan.

2.1.1 Rapportering voor 2008

Voor het overzicht van de stand van zaken voor de uitvoering van alle acties wordt verwezen naar de tabel toegevoegd als bijlage 1.

De tekst hieronder geeft meer uitleg bij een aantal acties die in 2008 in het oog sprongen en/of waarvoor belangrijke stappen gezet zijn.

WATEROVERLAST EN WATERTEKORT VOORKOMEN

- *Vasthouden*

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 (A1)

Waterbehoeftes en watergebruiken in het kanalenstelsel rond Gent worden in laagwaterstrategieën geïnventariseerd en via een maatschappelijke kosten-batenanalyse geraamd. Hierbij dient vooral in droogteperiodes gestreefd te worden om een evenwicht te vinden tussen watertoevoer en –afvoer teneinde alle watergebruikers overal in het bekken zo veel mogelijk te voorzien van voldoende water.

Een 1^e stap binnen de huidige studieopdracht gaat de effecten na van klimaatwijziging op debieten in Vlaanderen en zou afgerond worden in het 2^e kwartaal 2009. Stap 2 gaat de effecten na tijdens laagwaterperiodes in Vlaanderen en zal van start gaan 4^e kwartaal 2009.

Achteraf zullen voor deze waterlopen mogelijks strategieën worden opgesteld worden waarbij de implementatie van verschillende maatregelen kunnen geëvalueerd worden voor periodes met watertekort op basis van de maatschappelijke kosten-batenanalyse.

- *Bergen*

Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellering) Poekebeek (A13)

Voor de Poekebeek 1^e categorie en een gedeelte van 2^e categorie werd in 2008 het oppervlaktewaterkwantiteitsmodel afgewerkt.

Aan de hand van dit oppervlaktewaterkwantiteitsmodel kan het effect worden nagegaan van diverse inrichtingsmaatregelen. Zo plant de provincie West-Vlaanderen de realisatie van een bufferbekken thv Ruiselede. Ook het effect van gedeeltelijke ruiming van de Poekebeek (A22, momenteel geen consensus) en van structuurherstel van het rechtgetrokken gedeelte van de Poekebeek 1^e categorie (A6, timing 2011-2013) op het hydrologisch regime van de Poekebeek kan via deze weg begroot worden.

Optimalisatie watersysteem Leopoldkanaal-Braakman, Interreg III-project (A15)

De algemene doelstelling van het project is de ontwikkeling van een modelmatige doorlichting en een aansluitende visie vorming voor het waterbeheer langs het Leopoldkanaal Braakman. Het project met looptijd 1^e kwartaal 2005 tot 1^e kwartaal 2008 is afgerond. Concrete maatregelen op het terrein die hieruit volgen zijn de bouw van een pompemaal in de Braakman te Nederland (uitgevoerd, geen deel van BBP Gentse Kanalen) en de bouw van een gemaal nabij de monding van het Leopoldkanaal (BBP Brugse Polders, fase aanvraag stedenbouwkundige vergunning).

Aanvullend op deze systeemanalyse wordt in opdracht van VMM voor het stroomgebied van het Leopoldkanaal een oppervlaktewaterkwantiteitsmodel opgemaakt. Dit model laat toe, veel meer dan het bakkenmodel opgemaakt ikv. A15, om het effect van mogelijke inrichtingsmaatregelen (ruiming waterloop, inrichting wachtbekken, invloed pompemaal, peilaanpassingen, ...) te begroten. Deze actie komt niet voor in de actielijst van het huidige bekkenbeheerplan.

Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (A2)

De analyses uitgevoerd in het kader van de opmaak van de bekkenbeheerplannen hebben naast een afbakening van waterconserverings- en waterbergingsgebieden eveneens een aantal overlappingen van deze gebieden opgeleverd met nog niet-bebouwde zones, planologisch bestemd als woon- en industriegebied (signaalgebieden). In de loop van 2008 werd een voorstel van methodiek en het procesverloop uitgewerkt in functie van een voor alle bekkens uniforme aanpak. Na het bereiken van een consensus over de methodiek en het procesverloop binnen de CIW zal het bekkensecretariaat, in samenwerking met ruimtelijke ordening en andere betrokkenen, de signaalgebieden verder evalueren.

De uitvoering van deze actie kan - voor zover de signaalgebieden gelegen zijn in een aandachtszone - een aanzet bevatten voor een meer structurele uitvoering van de A 3 "Afbakenen van overstromingsgebieden" A7 "Uitbreiding kaartanalyse aandachtszones structuurherstel". Gelet op het sterk inhoudelijke en gebiedsspecifieke aspect vergen deze acties de inbreng van de nodige middelen (bv. studieondersteuning) en structurele samenwerking met de betreffende beheerder(s).

- *Afvoeren*

Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme (A26)

De voorbereidende studiefase ter realisatie van een pompemaal op de dam op de Moervaart te Lokeren is gestart 4^e kwartaal 2008.

Ontwikkelen en plaatsen van een automatische regelinstallatie aan Stoktevijver op de Lieve (A140)

De actie is vastgelegd op begroting VMM 2007 en is zo goed als uitgevoerd.

Automatisering uitstroomconstructie Poekebeek (A28)

De uitstroomconstructie (klepstuw) van de Poekebeek in het Afleidingskanaal te Nevele wordt momenteel geautomatiseerd, de actie is lopende.

WATER VOOR DE MENS

- *Scheepvaart*

In kader van de promotie van de binnenvaart als milieuvriendelijk alternatief voor transport op de weg, een verbeterde ontsluiting tussen Seine en Schelde en de uitbouw van de haven van Gent worden volgende acties gepland:

Bouw nieuwe sluis te Evergem (A 43)

De nieuwe sluis te Evergem zal gerealiseerd zijn 2^e kwartaal 2009. De nieuwe sluis laat schepen toe van klasse VI (2 duwkonvoeien klasse Vb).

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 (A 44)

Het gaat om enkele aanpassingen aan doorgangen zodat de verbinding van de Gentse Zeehaven met de mogelijk wordt voor deze schepen (klasse Vb). De actie is momenteel in studiefase en de resultaten van de proeven worden afgewacht.

Realisatie van een rechthoekig bakprofiel op het Noordervak van de ringvaart ten behoeve van de industrie + uitwerken passende beheersvorm (A 138)

De realisatie van het rechthoekig bakprofiel op het Noordervak wordt gepland in 2009.

Baggerwerken ten behoeve van aanleg Kluizendok (A 35)

De baggerwerken ten behoeve van de aanleg van het Kluizendok werden beëindigd eind 2008.

Nieuwe Zeesluis te Terneuzen (geen onderdeel van actielijst BBP Gentse Kanalen)

Om tot een verhoogde capaciteit te komen van het kanaal Gent-Terneuzen zou de bouw van een nieuwe Zeesluis te Terneuzen noodzakelijk zijn. Recent hebben Vlaamse en Nederlandse betrokkenen unaniem advies gegeven voor de aanleg van een nieuwe zeevaartsluis.

- *Toerisme en recreatie*

Evaluatie mogelijkheden voor recreatie(vaart) en bijhorende infrastructuur langs de Moervaart (ruimtelijk project Moervaart) en het Durmekanaal (A51)

In het Ruimtelijk Project Moervaart wordt een integrale visie op de recreatieve ontplooiing van de regio ontwikkeld. Specifiek voor de jachthavens wordt er een Provinciaal RUP opgemaakt, dit gebeurt op korte termijn.

Voor de integrale visie bestaat er een verschil in visie tussen provincie en Vlaams Gewest. De integrale visie wordt verschoven naar lange termijn. Het project Moervaart moet op dit ogenblik geheroriënteerd worden. De voorgestelde oplossing voor de jachtclubs rond Mendonk, een clustering aan Spanjeveer, strookt niet met de visie van het Vlaams Gewest op natuur, bos en landbouw en met de visie op de zones voor natuurcompensatie vanuit de zeehaven.

Opstellen en opvolgen natuurbeheersplan Boerekreek (A59)

Deze actie is uitgevoerd (afwerking in 2007). Het natuurbeheerplan loopt tot 2016. Meeste actie die hieruit voortvloeien zijn eenmalig (jaarlijks repetitief, bv. maaien). Het plan wordt opgevolgd door Provincie Oost-Vlaanderen met eigen personeelsinzet vanaf 2008.

Onderzoek hengelmogelijkheden binnen het bekken van de Gentse kanalen (A63)

Deze studie is op te starten. In Oost-Vlaanderen zijn 2 uitvoeringsprojecten in voorbereiding ter aanleg van hengelfaciliteiten op het Leopoldkanaal (vlakbij dorp Sint-Laureins).

Aandacht voor hengelaar in het beheerplan "Park opgevuld kanaal" te Zelzate (A65)

Deze actie is uitgevoerd. Het overleg met hengelaars is gevoerd, inrichtingsplan is opgemaakt rekening houdend met hun wensen.

Nagaan hengelmogelijkheden langs het Kanaal Gent-Terneuzen en in de havendokken (A67)

Kaart met aanduiding toegelaten hengelzones binnen het Gentse Zeehavengebied is op initiatief van Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen en in overleg met Havenbedrijf en afdeling Maritieme Toegang in het voorjaar van 2008 opgemaakt.

Organisatie bilateraal overleg ivm aanleg en inrichting fiets- wandel- en/of ruiterspaden langs waterlopen (timing: 2008-2013) (A62)

In kader van opvolging van de uitvoering van deze actie (initiatiefnemer Provincie O-VI en 29 gemeentes) werd een bevraging gedaan bij de gemeentes en de provincie.

Hieruit blijkt dat de uitvoering van deze actie continu in uitvoering is en gebeurt op ad-hoc basis. De gemeentes geven aan in uitvoering van deze actie bij volgende overlegonderwerpen betrokken te zijn geweest:

- Gemeente Evergem: Verbetering fietsas ikv ontsluitingsweg voor Durmakker naar N9 thv Ringvaart en sluizencomplex te Evergem.
- Gemeente Lochristi:
 - ikv verkaveling Zaffelaars Vaardeken, langs Hasselgracht
 - ikv verkaveling Vaarlaars-fase B-C en D
 - langsheen waterloop 30 tussen Hoekskenstraat en Burgemeester Vermeulenlaan
 - ikv verkaveling 'Kint', Dorpsstraat, Waterloop 29
- Stad Lokeren: Natuurvriendelijk herstel oever en jaagpad op linkeroever (Lokeren-Sinaaibrug) en bouw van voetgangersbrug over Durme
- Gemeente Sint-Laureins:gedurende enkele jaren is er overleg geweest met verschillende instanties voor het aanleggen van een verhard fietspad aan de noordzijde van het Leopoldkanaal vanaf de langwegbrug (ter hoogte van de barrae) tot in Assenede. Er rezen problemen op doordat het tracé in habitatrichtlijngebied, vogelrichtlijngebied en VEN gebied ligt. De bedoeling is om dit fietspad te realiseren samen met de gemeente Assenede.
- Stad Sint-Niklaas:
 - voorontwerp van aanleg wandelpad langsheen Belselebeek thv Populierenwijk (Belsele)
 - informeel kennis van plannen van aanleg fietspad langs Moervaart tussen Sinaaibrug en Daknam
 - informeel kennis van aanleg fietspad langsheen de Molenbeek (waterloop1270,2e cat) tussen Kemzekestraat en Marktstraat
- Gemeente Wingene: ikv uitwerking wandelnetwerk Bulskampveld

Uitwerken ecologische visie voor de Meetjeslandse Kreken voor hengelen en zachte recreatie rekening houdend met ecologie. (A68)

In het kader van een duurzame en ecologische inpassing van de openbare visserij in het Meetjeslandse krekengebied werd in overleg met alle betrokken instanties door de PVC ism ANB de te respecteren hengelzones afgebakend. In de zomer van 2008 werd een nieuwe regionale hengelkaart gepubliceerd. De kaart bevat gerichte informatie over de openbare hengelwateren en de betreffende wetgeving. De kaart begeleidt de hengelaar naar de aanbevolen hengelzones. Deze actie is uitgevoerd.

- *Onroerend erfgoed*

Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het bekken van de Gentse Kanalen (A71)

Het voorstel van project omvat het uitvoeren van archeologisch en landschappelijk onderzoek, gebaseerd op gekende gegevens en beperkt terreinonderzoek, aangevuld met palynologisch onderzoek. De totale kost voor deze actie wordt geschat 147.661 euro. Op de begroting van het Vlaams Instituut voor onroerend erfgoed is geen budget voorzien voor dit project.

Uitvoeren acties uit het actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken Gent 2005-2009 (A73)

Deze actie gestart is momenteel in uitvoeringsfase (2009-2011). De Scaldissluis is aanbesteed in 4^e kwartaal 2008.

Inventariseren van - en geven van scores aan mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (inclusief gemeentelijke kernen) (A144)

In 2008 is er een ad hoc werkgroep opgericht om de actie verder vorm te geven en aan te pakken. Enerzijds heeft men uitgediept wat de inhoud en het uiteindelijke doel van de actie is. Anderzijds wordt er gewerkt aan een plan van aanpak. In 2009 zal er in eerste instantie verder gewerkt worden aan de methodologie en het plan van aanpak. Na het bereiken van een akkoord hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat in de loop van 2009 deze actie verder gebiedsspecifiek uitvoeren volgens de gemaakte afspraken en in samenwerking met de betrokkenen.

DE WATERKWALITEIT VERDER VERBETEREN

- *Oppervlaktewaterkwaliteit*

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.

(A89)

De voortgang van de acties die in 2008 met betrekking tot de kwaliteit van het oppervlaktewater werd gemaakt kadert bijna volledig in het optimalisatieprogramma van de VMM (wordt door de bevoegde minister ter uitvoering opgedragen aan N.V. Aquafin) voor de bovengemeentelijke

infrastructuur: de saneringsprojecten (collectoren, RWZI's en KWZI's, bovengemeentelijke afkoppelingsprojecten, renovatieprojecten, sanering van problematische overstorten. Een overzicht van de individuele projecten (incl. hun status) is weergegeven in tabel 3 van de bijlage.

Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen (A84)

In 2008 werden bijna alle zoneringsplannen van het bekken van de Gentse Kanalen afgewerkt, op 1 gemeente na (Lovendegem). Op 28/08/2008, 17/10/2008 en 21/10/2008 werd een Ministerieel Besluit m.b.t. de vaststelling van de definitieve zoneringsplannen gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Tien dagen na publicatie zijn ze van kracht. De definitieve plannen zijn te consulteren via <http://geoloket.vmm.be>.

In 2008 werd een door de VMM ontwikkelde methodiek voor de opmaak van gebiedsdekkende uitvoeringsplannen (GUP's) uitgetest in een aantal pilotgebieden. Voor het bekken van de Gentse Kanalen was het zuiveringsgebied van Stekene.

Inventarisatie en afkoppeling van de parasitaire debieten op de riolering (A88)

In kader van de uitvoering van deze actie (initiatiefnemer: gemeenten) werd een bevraging gedaan bij de verschillende gemeentes in het bekken van de Gentse Kanalen. Volgende info werd bekomen.

- Drie gemeentes geven aan een inventaris te hebben opgemaakt van parasitaire lozingspunten op het gemeentelijk rioleringsstelsel, voor Waasmunster en Eeklo betreft dit een volledige inventarisatie, Evergem geeft aan dat dit voor 50% is gebeurd. De gemeente Sint-Laureins zal in kader van RIO-act (samenwerking VMW en Aquafin) een rioleringsdatabank opmaken en alle knelpunten waaronder ook de parasitaire lozingspunten.
- Twee gemeentes geven aan in de periode 2007 tot op heden parasitaire lozingspunten te hebben afgekoppeld. Voor Sint-Laureins betreft dit de afkoppeling van een 3-tal parasitaire lozingspunten tijdens de aanleg van de nieuwe riolering in Bentille. Voor Evergem was het gescheiden stelsel van Callemansputtestraat omwille van een onteigeningsproblematiek nog aangesloten op het gemeente rioolstelsel van de Riemesteenweg. Het RWA-gedeelte loopt nu door naar een waterloop aan de overzijde van de weg. Een heel eind stroomafwaarts zou deze waterloop echter verder stromen in een gemengd stelsel. Stad Sint-Niklaas geeft aan dat er 4 ontwerpplannen worden/zijn opgemaakt voor de afkoppeling van waterlopen op het rioleringsstelsel.

- *Waterbodems*

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 (A94)

Op basis van de waterbodemonderzoeken (standaardprocedure wordt momenteel uitgewerkt door OVAM) die een ernstige bedreiging vaststellen, zal er vervolgens opnieuw een prioritering gebeuren van de effectief te saneren waterbodems. De waterbodemonderzoeken kunnen in totaal 2 à 3 jaar duren. Het opstellen van de eigenlijke saneringslijst (= effectief te saneren waterbodems) is dan ook ten vroegste tegen 2011 gepland (afhankelijk van oa resultaten waterbodemonderzoeken).

Begin 2009 zal er gestart worden met het opstellen van de eigenlijke lijst van prioritair te onderzoeken waterbodems met de daaraan gekoppelde noodzakelijke financiële middelen. Fase 1 van deze methodiek zal leiden tot een voorlopige lijst van te onderzoeken waterbodems in

Vlaanderen. Deze lijst zal eerder wetenschappelijk-theoretisch zijn en dient in een tweede fase geëvalueerd te worden op basis van de reële expert kennis van de waterbodemonverontreiniging. Ter aftoetsing aan de praktijk dient de kennis van een aantal experts zoals de lokale waterbeheerders en betrokken administraties (o.m. de VMM en de OVAM) dus geïntegreerd te worden in de prioritering. In de loop van 2009 zal de lijst ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Vlaamse Regering.

De waterbeheerders van de Gentse Kanalen melden dat indien prioritair te saneren waterbodemontrajecten worden aangeduid door de Vlaamse Regering hierover de nodige financiële middelen dienen te staan (zie ook A95).

Ruiming van het Eeklo's Leiken en aansluiting ervan op het captatiegebied van het drinkwaterproductiecentrum van Kluizen. (A95)

OVAM zal in 2008 -2009 het project "Pilot waterbodemonderzoek op Eeklo's Leiken als toetsing van de standaardprocedure voor waterbodemonderzoek" uitvoeren.

Watering de Burggravenstroom is, gezien de hoge kost van ruiming (3.327.500 EUR) vragende partij om de hoge kosten te delen met andere partijen of deze sanering en/of subsidies (bv. indien mogelijk het project te kaderen in een Interreg project).

De uitbreiding van het captatiegebied voor het drinkwatercentrum Kluizen (A131), als voorbereiding van de uitbreiding van de productiecapaciteit van het drinkwatercentrum Kluizen, is voorzien in de periode 2012 - 2020 mits voorafgaande sanering van het Eeklo's Leiken en dus uitvoering van actie 95.

- *Natuur-ecologie*

Naast de acties met permanente uitvoer voor de bestrijding van invasieve waterplanten (A111) springen ondermeer volgende acties in het oog.

Natuurinrichtingsproject Bourgoyen-Ossemeersen (In uitvoering 1999 - 2006) (A 100)

Deze actie is uitgevoerd.

Landinrichtingsplan Assels (A 101)

Deze actie is uitgevoerd.

Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van internationaal, regionaal en lokaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het bekken van de Gentse Kanalen. (A 142)

De uitwerking van deze actie gebeurt in de schoot van de CIW-werkgroep ecologisch waterbeheer. In de loop van 2008 werd een eerste inventarisatiefase gehouden en werden contacten gelegd met de verantwoordelijken voor soortenbeleid. Op basis van deze informatie wordt verder gewerkt aan een plan van aanpak en een methodologie om deze actie concreet en gebiedsspecifiek uit te werken.

Vismigratie vanuit zee mogelijk maken naar Leie en Bovenschelde, ter hoogte van de getijdensluis te Merelbeke. (A 115)

De haalbaarheid van deze actie wordt momenteel onderzocht. Zo dient er bij de uitbouw van de R4 voldoende plaats worden voorzien opdat een vistrap langsheen de getijdensluis zou mogelijk zijn

Verwerving/inrichting van oeverzones:

- **Brakeleiken (A126):** Ter realisatie van een oeverzone langs het Brakeleiken moet in uitvoering van het goedgekeurd onteigeningsbesluit, het aankoopcomité de zone nog verwerven. De timing van deze actie is 1^e kwartaal 2010 tot 2^e kwartaal 2012

- **Oude Kale (A137):** Momenteel in ontwerpfase, verwerving in finale fase. De timing van deze actie is 4^e kwartaal 2009 tot 1^e kwartaal 2011.

- Onderzoek naar de haalbaarheid van de afbakening van oeverzones, rekening houdend met het instrument akkerrandenbeheer. (A 128)

Start ad-hoc werkgroep en inventarisatiefase. In het huidige bekkenbeheerplan van de Gentse Kanalen werden geen oeverzones afgebakend op perceelsniveau (H6). In 2008 werd een inventarisatie uitgevoerd naar de knelpunten bij de afbakening van oeverzones in de huidige bekkenbeheerplannen. Op basis hiervan wordt een nota uitgewerkt, die als basis zal dienen voor de concrete uitwerking van deze actie. Na het bereiken van een consensus hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat samen met de andere betrokken partijen volgens de gemaakte afspraken bekkenspecifiek deze actie verder uitvoeren.

Bij het onderzoeken naar de haalbaarheid van de afbakening van bredere oeverzones zal rekening gehouden worden met de verschillende instrumenten die hiervoor ingeschakeld kunnen worden als daar zijn: aankoop, gebruiksovereenkomsten (akkerrandenbeheer), en de instrumenten ten gevolge aanduiding van oeverzones in een bekkenbeheerplan (recht van voorkoop, aankoopplicht, vergoedingsplicht). De actie focust zich dus niet specifiek op het instrument akkerrandenbeheer, zoals de titel laat vermoeden maar wenst precies rekening te houden met akkerrandenbeheer zoals vandaag de dag al op veel plaatsen wordt toegepast. Het is niet de bedoeling dat huidige toegepaste overeenkomsten rond akkerrandenbeheer systematisch verplichtend worden aanzien als afgebakende oeverzones, hierover wordt bij de uitvoering van deze actie blijvend over gewaakt.

Oeverherstel Moervaart te Lokeren met inpassing hengelrecreatie. (A 127)

Het oeverherstel met natuurvriendelijke oevers werd uitgevoerd in 2007.

Er dienen nog hengelplaatsen voorzien, deze worden mogelijks opgenomen in nieuw project tussen Heirbaan- en Daknambrug. De uitvoering hiervan is gepland in 2010.

DUURZAAM WATERGEBRUIK

Zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. (A 129)

Voor deze actie werden Aquafin, Milieuadvieswinkel Gent, POM Oost-Vlaanderen, TMVW, VMW en VOKA Oost-Vlaanderen geconsulteerd. Deze actie valt in een commerciële markt waardoor de beschikbare informatie over concrete projecten beperkt is. In bepaalde gevallen wordt laagwaardig water gebruikt als bron voor on-site productie van hoogwaardig water, wat ook binnen de geest van deze actie valt. Aquafin meldt het knelpunt dat het grijswaterbesluit, dat aanzienlijke subsidies voorziet voor grijswaterprojecten, niet toelaat aan Aquafin om op te treden als grijswaterleverancier. Hierdoor zitten projecten die laagwater aanleveren op basis van RWZI effluent steeds in een sterk benadeelde concurrentiepositie. Verder hebben zowel de POM Oost-Vlaanderen als VOKA Oost-Vlaanderen momenteel geen directe acties of projecten betreffende het gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. VOKA Oost-Vlaanderen en POM Oost-Vlaanderen sensibiliseren wel bedrijven hiervoor via respectievelijk het milieucharter en de projectwerking rond

duurzaam beheer van bedrijventerreinen. Het project Reststromen van de milieuvakantiewinkel Gent richt zich in eerste instantie op uitwisseling van restafvalstromen en energie. Water zal, wegens de beperkte middelen van het project, niet als focus aan bod komen.

Gebiedsgerichte toepassing en uitvoering van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening (A 130)

Het ontwerp strategische visie watervoorziening en watergebruik zal afgewerkt zijn maart 2009. De in dit plan voorgestelde maatregelen en richtlijnen dienen gebiedgerichte invulling te krijgen en zullen bijgevolg een vertaling op bekkenniveau krijgen.

Formele regeling rond watercaptatie Evides uit Pieter van den Endensvaart en Kanaal van Stekene (A 132)

Voor de uitvoering van de actie werd nog geen raming van de mogelijke kosten opgemaakt. Het polderbestuur heeft wel reeds gesprekken aangeknoopt met Evides waarbij in eerste instantie de huidige mondelinge afspraken i.v.m. de regeling van de stuw en het onderhoud van de Pieter van Endensvaart werden bevestigd. Na evaluatie van de huidige situatie kan eventueel besloten worden om de bestaande stuw te verplaatsen naar een beter toegankelijke plaats op de waterloop. Het is op dit moment nog niet zeker of en wanneer deze werken zullen worden uitgevoerd.

Nagaan mogelijkheden uitbreiding captatiegebied Evides (A 133)

Een voorlopige kostenraming van 250.000 € werd opgemaakt van de uitbreiding van het captatiegebied Isabellapolder met het gebied Vogelzang te Assenede (op basis van plannen jaren 80). Op basis van prioriteiten zal nog verdere actualisatie moeten plaatsvinden en na interne goedkeuring directiehalve (Evides) zal een projectplan en planning moeten worden opgesteld. T.a.v. uitbreiding van de inname van polderwater uit het kanaal van Stekene bestaat vanuit Evides slechts interesse voor de inname van water indien de kwaliteit van dit water zal verbeteren (als gevolg van de slechte kwaliteit is de inname uit het kanaal van Stekene sinds april dit jaar gestaakt). In huidige omstandigheden wordt de kwaliteit van het water nadelig beïnvloed door het voorkomen van puntlozingen op het kanaal van Stekene.

2.1.2 Een vooruitblik

2.1.2.1 Voorstel aanpak uitvoering van het actie- en maatregelenprogramma voor de volledige planperiode

Voor het overzicht van de vooropgestelde planning van alle acties voor de volledige planperiode wordt verwezen naar de tabel toegevoegd als bijlage 1.

Op voorstel van minister Crevits en in functie van een vaststelling van de bekkenbeheerplannen is het dossier van de bekken- en deelbekkenbeheerplannen a.d.h.v. een mededeling bekendgemaakt aan de leden van de Vlaamse Regering op 18 juli 2008. Minister Crevits stelde dat er nog onduidelijkheid bestaat over de middelen die nodig zijn voor de uitvoering van de in de plannen vermelde acties en maatregelen en de timing ervan. Daarom vroeg de minister de bekkenbesturen om een verdere prioritering van de voorgestelde acties en maatregelen op te maken i.f.v. de realisatie van de 5 doelstellingen beschreven in de Waterbeleidsnota zoals goedgekeurd door de Vlaamse Regering.

Het type acties dat in de mededeling van de minister van 18 juli 2008 als prioritair wordt beschouwd zijn:

- Acties in uitvoering van internationale of Europese regelgeving.
- Acties die focussen op het terugdringen van de veiligheidsrisico's bij wateroverlast (en tegelijkertijd op het voorkomen of beperken van watertekort).

- Acties ten behoeve van de ontwikkeling van de scheepvaart als milieuvriendelijk alternatief voor wegtransport.
- Acties die kaderen in de uitvoering van het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie.

De prioritering houdt ook rekening met de noodzaak om bepaalde acties op het terrein op korte termijn uit te voeren, de realiseerbaarheid binnen de voorziene planperiode en de voorziene aanwending van de reguliere begrotingskredieten.

Hierna is weergegeven op welke manier de acties uit het bekkenbeheerplan onderverdeeld werden per prioriteitscategorie:

- **Acties met prioriteit 0 (code P0):** acties die uitgevoerd, in uitvoering of op de begroting 2008 voorzien zijn.
- **Acties met prioriteit 1 (code P1)**
 - *met financiële impact voor het Vlaams Gewest:*
 - Acties met prioriteit 1 op korte termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2009 2010) (code P1.1);
 - Acties met prioriteit 1 op middellange termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2011 - 2013) (code P1.2).
 - *zonder (bijkomende) financiële impact voor het Vlaams Gewest:*
 - Acties met prioriteit 1 behorende tot "beslist beleid" (code P1.3);
 - Acties met prioriteit 1 die zullen worden uitgevoerd dmv "interne invulling" (vb enkel personeelsinzet) (code P1.4);
 - Acties met prioriteit 1 gefinancierd door anderen dan het Vlaams Gewest (polders of wateringen, gemeenten, provincies, drinkwatermaatschappijen, bedrijven, ...) (code P1.5)
- **Acties met prioriteit 2 (code P2)**
 - *Acties op langere termijn of waarvoor nog geen financiële duidelijkheid bestaat (code P2.1);*
 - Acties die niet voldoen aan de criteria uit de mededeling van 18 juli 2008, maar waar het bekkenbestuur wel bijzonder belang aan hecht (code P2.2).
- **Acties met prioriteit 3 (code P3):** acties die niet vallen onder de criteria uit de mededeling van 18 juli 2008.

Er is een onderscheid tussen acties met prioriteit 1, 2, enz. maar binnen prioriteit 1, 2, enz. zijn alle acties even prioritair. De opsplitsing in P1.1, 1.2, 1.3 enzovoort geeft geen rangorde weer, maar is bedoeld om de financiële impact met de nodige nuances te kunnen weergeven.

2.1.2.2 Voorstel jaarprogramma 2009-2010

Voor het overzicht van de vooropgestelde planning voor de periode 2009-2010 van alle acties wordt verwezen naar de tabel toegevoegd als bijlage 1.

2.1.2.3 Voorstel technische aanpassingen

Voor volgende acties in het bekkenbeheerplan staat de initiatiefnemer foutief aangeduid, volgende correcties zijn aan de orde:

	Titel (BBP)	Initiatiefnemer (BBP)	Voorstel voor wijziging
A 26	Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme	WenZ, afdeling Bovenschelde	<u>Initiatiefnemer:</u> De (ambtelijke) initiatiefnemer voor deze actie is Wenz, afdeling Zeeschelde.
A 42	Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer (timing: 2008-2013)	Agentschap Wegen en Verkeer, Oost-Vlaanderen	<u>Beschrijving in de actiefiche :</u> Schrapen van het voorbeeld "Handelsdokbrug". Hoewel het nog steeds de bedoeling is dat die brug effectief wordt gebouwd kadert deze niet in de actie "ontsluiting zeehaven".
A 38	Vervanging huidige 2 basculebruggen door rolbruggen	Agentschap voor maritieme dienstverlening en kust	<u>Initiatiefnemer:</u> De (ambtelijke) initiatiefnemer voor deze actie aan Vlaamse kant is "MOW afdeling Maritieme Toegang" en niet "Maritieme Dienstverlening en Kust".
A 39	Vervanging spoorwegbrug door identieke brug (timing: 2008)	NMBS	<u>Titel:</u> Vervanging van de term "spoorwegbrug" door "Wiedauwkaaispoor brug" (info Infrabel) <u>Initiatiefnemer:</u> De initiatiefnemer is "Infrabel" en niet "NMBS".
A 40	Kanaalkruising Sluiskil (lopend)	Agentschap voor maritieme dienstverlening en kust	<u>Initiatiefnemer:</u> De (ambtelijke) initiatiefnemer voor deze actie aan Vlaamse kant is "MOW afdeling Maritieme Toegang" en niet "Maritieme Dienstverlening en Kust"
A 41	Grensoverschrijdende verkenning van de maritieme toegankelijkheid van de kanaalzone Gent-Terneuzen, in het licht van de logistieke potenties van deze Kanaalzone (afrondding project einde 2008)	Agentschap voor maritieme dienstverlening en kust, Rijkswaterstaat (NL)	<u>Initiatiefnemer:</u> De (ambtelijke) initiatiefnemer voor deze actie aan Vlaamse kant is "MOW afdeling Maritieme Toegang" en niet "Maritieme Dienstverlening en Kust" (info aMT).

	Titel (BBP)	Initiatiefnemer (BBP)	Voorstel voor wijziging
A 99	Landinrichtingsplan Oude Kale (in uitvoering, 2005-2007)	VLM	<u>Titel:</u> Vervangen door: "Landinrichtingsproject Leie en Schelde – inrichtingsplan Oude Kale".
A 101	"Landinrichtingsplan Assels (timing: 2007-2008)	Natuurpunt	<u>Titel:</u> Vervangen door: "Landinrichtingsproject Leie en Schelde – Inrichtingsplan Assels"
A 102	Landinrichtingsplan Malem (timing: 2007-2008)"	VLM	<u>Titel:</u> Vervangen door: "Landinrichtingsproject Leie en Schelde – Inrichtingsplan Malem".
A 103	Landinrichtingsplan Ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembeekstraatje' (timing: 2007)	VLM	<u>Titel:</u> Vervangen door: "Landinrichtingsproject Leie en Schelde – Inrichtingsplan ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembeekstraatje'".
A 104	Onderzoeksfase Landinrichtingsproject Gentse kanalen	VLM	<u>Titel:</u> Vervangen door: "Landinrichtingsproject 'Gentse Kanaalzone – Koppelingsgebieden, fase 1" Beschrijving: "In de Gentse Kanaalzone situeren zich 14 koppelingsgebieden." Vervangen door "In de Gentse Kanaalzone situeren zich rond de woongebieden koppelingsgebieden." Er zullen uiteindelijk meer dan 14 koppelingsgebieden worden aangeduid.
A 105	Opmaak inrichtingsplan Vinderhoutse bossen (in opmaak)	VLM	<u>Titel:</u> Vervangen door: "Landinrichtingsproject Leie en Schelde – Inrichtingsplan Vinderhoutse Bossen (in opmaak)"

Verder wordt voorgesteld om in titels van acties de toevoegsels die verwijzen naar timing of status van de actie te schrappen. Voorbeelden van deze toevoegsels zijn: "(afronding project einde 2008)", "(lopend)", "(timing: 2008-2013)", "(in opmaak)", "(timing: 2007)". Deze toevoegsels zijn overbodig ten opzichte van de rapporteringstabellen opgenomen in het bekkenvoortgangsrapport.

2.2 Deelbekkenbeheerplannen

Het waterschapssecretariaat heeft alle betrokken lokale besturen een lijst overgemaakt met de acties die voor dat bestuur opgenomen zijn in de deelbekkenbeheerplannen en gevraagd te rapporteren over de stand van zaken wat betreft de uitvoering van die acties.

2.2.1 Waterschap Kanaal van Stekene

2.2.1.1 Overzicht rapportering

De volgende besturen hebben gerapporteerd:

- Gemeenten: Lokeren, Sint-Niklaas, Stekene, Waasmunster, Moerbeke
- Polders en wateringen: polder Sinaai-Daknam, polder van Moerbeke
- Provincie Oost-Vlaanderen

De volgende besturen hebben niet gerapporteerd:

- Gemeente Sint-Gillis-Waas

2.2.1.2 Overzicht stand van zaken van een aantal acties:

- Actie 1.5: Polder Sinaai-Daknam, herwaarderen grachtenstelsel.

Op basis van bekende gegevens ten tijde van wateroverlast werden binnen het ambtsgebied van de polder Sinaai-Daknam een aantal private grachten geselecteerd die best een openbaar statuut zouden krijgen. Ook grachten die instaan voor de afwatering van huizenrijen werden in de lijst opgenomen.

Bij beslissing van de algemene vergadering van de polder Sinaai-Daknam dd. 17 maart 2008 werden 3 private grachten geklasseerd als poldergracht, overeenkomstig het huishoudelijk reglement. Het betreft grachten in de Zwaanaardestraat, Wapenaarteinde en de Palingsgatstraat.

- Actie 1.7 en 6.A.10: Stekene, nieuwe wijk Hellestraat/Pastoor Van Lierdestraat.

Aanpassing grachtenstelsel.

Er werd een waterbeheersplan opgesteld in functie van de uitbreiding van de woonwijk, met oa een inventarisatie van alle bestaande grachten, waaruit gebleken is dat diverse grachten geherprofileerd moeten worden om het gescheiden af te voeren hemelwater te kunnen opvangen en afvoeren. Een bestaande waterloop wordt verbreed om een groter waterbergingsvermogen te creëren. Hiervoor werd in november 2008 een onteigeningsplan goedgekeurd door de gemeenteraad.

- Actie 2.1: Stekene, opmaak van een gemeentelijk uitvoeringsplan op basis van het zoneringsplan.

De gemeente Stekene is één van de 12 pilootgemeenten in Vlaanderen voor de opmaak van het uitvoeringsplan, i.s.m. VMM en Aquafin. Een voorontwerp van uitvoeringsplan is in het voorjaar van 2008 opgemaakt door VMM en in de zomer kritisch becommentarieerd door de gemeente, waarna Aquafin het rekenmodel heeft aangepast, dat op 5/12 door de VMM werd voorgesteld.

Een herwerkte versie van het uitvoeringsplan is momenteel in opmaak door Aquafin, in samenspraak met de gemeente.

- Actie 2.4: Stekene, uitbouw van een gemeentelijk IBA-beleid.

Op basis van het voorontwerp Uitvoeringsplan Zoneringsplan werd een planning opgesteld om IBA's volledig in eigen beheer te plaatsen. Hiervoor werd een opdracht gegund aan de VMW. De financiering gebeurt door de gemeente, het onderhoud en beheer door VMW overeenkomstig het Rio-Act-takenpakket.

- Actie 3.5: Sint-Niklaas, inventarisatie en monitoring van overstorten.

Zone Belsele-Sinaai is geïnventariseerd ivm hydronaut, op verschillende overstorten worden op vraag van Aquafin debietsmetingen uitgevoerd.

- Sint-Niklaas: wateroverlast aanleg bufferbekkens ivm wateroverlast.

- Actie 6.A.2: Schoonhoudtstraat. In het project Eeckelaerthof (2de fase) wordt een bufferbekken voorzien op waterloop 48. Verhoogde debieten in waterloop 1246 worden naar dit bufferbekken afgeleid. De uitvoering gebeurt door de projectontwikkelaar, met doorverrekening van de aanlegkosten aan de stad (raming stadsaandeel: 200.000 EUR). De werken zijn gestart op 12 november 2008.

- Actie 6.LA.3: Hoogstraat.

In de Hoogstraat werd een volledige heraanleg gerealiseerd van een gescheiden rioleringsstelsel. Het is de bedoeling om een overstromingsgebied aan te leggen op waterloop O8.021 in de Hoogstraat, waarbij de RWA-leiding van o.a. de Hoogstraat aangesloten wordt. De nodige grondverwingen zijn inmiddels gebeurd. De werken zijn gebudgetteerd op de begroting 2009.

- Actie 6.A.3: Spieveldstraat.

De stad zal het bestaande bufferbekken op waterloop 1273 aan de Spieveldstraat uitbreiden aan de overzijde van de Mechelen-Teneuzenwegel (oude spoorlijn Sint-Niklaas-Hulst) door middel van 2 kokers onder de spoorwegtalud. Het bufferbekken wordt aldus uitgebreid met 10.846 m³. De bouwvergunning voor de werken werd op 7 mei 2008 aangevraagd. De werken zijn aanbesteed en toegewezen op 27 oktober 2008 voor een bedrag van 302.338 EUR. De werken worden wellicht gestart begin 2009.

- Actie 6.L.A.5: Actief peilbeheer (IWB Belselebeek)

De polder van Sinaï-Daknam zal datalogging toepassen op 2 pompgemalen (aan Stekense Vaart (Hondsnest) en aan Moervaart). De aanbesteding is gepland eind maart 2009, voor een bedrag van 160.000 euro.

2.2.2 Waterschap Kreekenland

2.2.2.1 Overzicht rapportering

De volgende besturen hebben gerapporteerd:

- Gemeenten: Assenede
- Polders en wateringen: Zwarte Sluispolder, Slependammpolders, Isabellapolder
- Provincie Oost-Vlaanderen

De volgende besturen hebben niet gerapporteerd:

- Gemeenten: Sint-Laureins, Kaprijke, Evergem, Zelzate
- Polders en wateringen: Generale Vrije Polder

2.2.2.2 Overzicht stand van zaken van een aantal acties:

- Actie 1.2.6, Assenede: Groendaken.

Gemeentelijk subsidiereglement voor de plaatsing van een groendak werd goedgekeurd door de gemeenteraad in zitting van 22.12.2005 en gecommuniceerd naar de bevolking via het gemeentelijk infoblad 'De Belleman'. In het kader van zijn voorbeeldfunctie heeft de gemeente bij de bouw van een sporthal een gedeelte van de daken geconcipeerd als groendak. Kennisverspreiding via infovergadering zowel voor bevolking als ambtenaren.

- Actie 1.4.1: Isabellapolder: Uitbouw van een duurzaam watersysteem in de Moerbeekvallei in Oosteeklo.

Voor dit project wordt betoelaging gezocht via verschillende subsidiekanalen bij provincie, gewest en Europa.

Voor de Moerbeek wordt er verder werk gemaakt van de uitbouw van een bufferzone langs de Moerbeek.

- Actie 6.1.2: Slependammpolders: Optimalisatie waterbeheersing Kaprijkse Watergang (wtlp 8310 en 2 zijlopen, 8311 en 8312).

Bouwvergunning en machtiging voor een duiker zijn verleend. Bouwvergunning voor pas van de waterloop 8310 en 8312 zijn verleend. Acties voor de verwerving dicteert bouwvergunning waterlopen vermoedelijk in 2009.

- Actie 6.4.1: Isabellapolder: Plaatsen meetlatten en monitoring waterpeilen.

Op 28 plaatsen in de Isabellapolder werden peillatten geplaatst. Op alle belangrijke waterlopen wordt het waterpeil op regelmatige basis en bij uitzonderlijke omstandigheden (zeer droog, zeer nat) gemeten. Dit werd gerealiseerd in het kader van een PDPO-project.

- Actie 8.5.2, Assenede: Inventarisatie van perceels- en baangrachten.

De gemeentegrachten van de deelgemeente Bassevelde werden in 2008 geïnventariseerd. In 2009 zullen de gemeentegrachten van de deelgemeente Boekhoute worden geïnventariseerd.

2.2.3 Waterschap Moervaart en Gentse Binnenwateren

2.2.3.1 Overzicht rapportering

De volgende besturen hebben gerapporteerd:

- Gemeenten: Lokeren, Lochristi
- Polders en wateringen: Polder Moervaart en Zuidlede, polder van Moerbeke
- Provincie Oost-Vlaanderen

De volgende besturen hebben niet gerapporteerd:

- Gemeenten: Gent¹, Wachtebeke, Moerbeke, Zelzate,

2.2.3.2 Overzicht stand van zaken van een aantal acties:

- Actie 1.1: Lochristi: Stimuleren infiltratie en retentie via sensibilisatie en financiële stimuli. Er is een nieuw subsidiereglement voor groendaken, hemelwaterputten en infiltratievoorzieningen in voege getreden (gemeenteraad 24/11/2008).

¹ Stad Gent verwijst voor rapportage van uitvoering acties van het deelbekkenbeheerplan naar het milieu jaarprogramma van stad Gent.

- Actie 2.8: Gemeentelijk IBA-beleid.
 - Lokeren: Op basis van zoneringsplan moeten er 123 IBA's aangelegd worden in Lokeren, de stad zal ze zelf bouwen en onderhouden met behulp van VMW (RioAct). De stad plant om jaarlijks +/- 10 IBA's te realiseren.
 - Lochristi: gemeentelijke tussenkomst IBA's nog in beraad, er komt een proefproject naar afkoppeling in de Beeweg. Op basis van de opgedane ervaring zal de tussenkomst van de gemeente voor de aanleg van een IBA bepaald worden.

- Actie 6.L.3: Lochristi: Wateroverlast wijk Kapelleken.

Sinds de aanleg van de nieuwe riolering in de Koning-Albertlaan (met eigen middelen) is de frequentie van wateroverlast reeds sterk afgenomen. Er werd intussen een studie bureau aangesteld om op het traject Kapelleken-Schoolstraat-Dorpsstraat de rioleringen te vernieuwen met de aanleg van een gescheiden stelsel en met 100% afkoppeling van de percelen. Hiervoor heeft de gemeente de principiële belofte gekregen van 75% subsidie op de aanleg van de rioleringen.

- Actie 6.C.9: Lochristi, aanleg van een tijdelijke opslagplaats voor vervuilde grond.

Tijdelijke opslagplaats is ondertussen ingericht (met bouw- en milieuvergunning) en operationeel. Deze opslagplaats is enkel te gebruiken door eigen gemeentelijke diensten, oa voor tijdelijke opslag van slib uit straatgrachten.

- Actie 2.5: Lokeren, wegwerken lozingspunten in de Rechtstraat en Doorslaardorp. Rechtstraat: gezamenlijk project Aquafin/stad Lokeren wordt opgestart.

Doorslaerstraat: de stad Lokeren is momenteel bezig met de aanleg van een 900-tal meter gemeentelijke riolering.

Bouw KWZI: project zit in de studiefase.

- Actie 1.2: Lokeren, aanpak wateroverlast Waaslandlaan.

Wateroverlast werd opgelost door de bouw van een bufferbekken op de riolering dat zich vult bij piekbelasting en nadien weer leegloopt in de riolering.

- Actie 6.A.1: Polder Moervaart en Zuidlede, vernieuwen en automatiseren pompgemalen.

De polder Moervaart en Zuidlede zal een studie uitbesteden om al zijn pompinstallaties te laten onderzoeken met het oog op de noodzakelijk renovaties. Deze studie moet resulteren in een bestek voor de noodzakelijke ingrepen en gedetailleerde kostenraming per pompgemaal. De polder heeft hiervoor een principiële goedkeuring gekregen van de provincie Oost-Vlaanderen voor betoelaging in het kader van het nieuwe provinciaal subsidiebesluit.

- Actie 1.4 en 3.2: Polder Moervaart en Zuidlede, aanleg verbindingsgracht tussen waterlopen 1215 en 1227.

Project in studiefase, uitvoering voorzien in 2009.

2.2.4 Waterschap Burggravenstroom

2.2.4.1 Overzicht rapportering

De volgende besturen hebben gerapporteerd:

- Gemeenten: Assenede, Eeklo, Lovendegem,
- Polders en wateringen: watering Burggravenstroom, watering Waegemakersstroom, watering Zomergem-Lovendegem

- Provincie Oost-Vlaanderen

De volgende besturen hebben niet gerapporteerd:

- Gemeenten: Gent, Zomergem, Kaprijke, Evergem, Waarschoot, Knesselare, Maldegem

2.2.4.2 Overzicht stand van zaken van een aantal acties:

- Actie A.3.1: Assenede: inventarisatie bestaande rioleringsinfrastructuur

In 2008 werd opdracht gegeven om een herberekening uit te voeren van het rioleringsstelsel van de deelgemeente Oosteklo (dat voor een deel tot het deelbekken Burggravenstroom behoort). In 2009 wordt de voor de technische dienst de aanschaf voorzien van een GIS-systeem met een module 'Rioleringen'.

- Actie A.3.1, 3, 4 en 5: inventarisatie en onderhoud riolering.

- Eeklo: Een volledige hydronautstudie Eeklo werd opgesteld in samenwerking met Aquafin. De databank zal in het kader van de Rio-act overeenkomst (VMW/Aquafin) jaarlijks worden geactualiseerd met gegevens over nieuwe verkavelingen, heraangelegde riolering, beelden camera-inspectie,... In 2008 werd 33 kilometer riolering gereinigd en geïnspecteerd met camera. De beelden worden bijgehouden in een digitale rioleringsdatabank. Onder meer op basis van de inspectiegegevens zal een beheerplan opgesteld kunnen worden.

In de komende jaren wordt telkens een gedeelte van het rioleringsstelsel geruimd en geïnspecteerd tot van het volledige stelsel beelden beschikbaar zijn en een beheersplan opgemaakt is.

- Lovendegem: De hydronautstudie van 2002 dient te worden geactualiseerd d.i. aangevuld met ondertussen uitgevoerde rioleringswerken. Aquario zal dit uitvoeren. De toestand van het rioolstelsel van de grote bloemenwijk zal worden nagegaan met cameraonderzoek. De resultaten van dit onderzoek zullen de planning van de rioleringswerken in belangrijke mate bepalen.

- Actie G.6.13: Eeklo, inrichting Lange Moey akker.

Aankoop van bijkomende percelen is voorzien in 2009, de verdere ontwikkeling van het ganse gebied hangt samen met de doortrekking van de Ring rond Eeklo.

- Actie A.0.1, 2, 5 en 6: Eeklo, sensibilisatie met betrekking tot regenwaterhergebruik, infiltratie, stedenbouwkundige verordening, onderhoud grachten,...

Er bestaan gemeentelijke subsidiereglementen voor de aanleg van een groendak en de aanleg van buffer- en infiltratievoorzieningen (aangepast vanaf 1 januari 2009).

Deze reglementen worden ter beschikking gesteld aan kandidaat bouwers/verbouwers. Inwoners kunnen op de milieudienst terecht voor meer informatie over groendaken, buffer- en infiltratievoorzieningen.

Op het stedelijk administratief en technische centrum (Industriekaai 2) en de stedelijk bibliotheek is reeds een groendak aangebracht. Op de uitbreiding van het dienstencentrum wordt ook een groendak aangebracht (voorjaar 2009). Bij de stedelijk sporthal werd door de gemeentelijke diensten een wadi aangelegd.

Bij iedere stedenbouwkundige aanvraag moet de aanstiplijst bijgevoegd worden. Deze wordt gecontroleerd door de behandelende ambtenaren van de dienst stedenbouw.

In 2008 werd in samenwerking met de drinkwatermaatschappij VMW een controle-actie opgestart bij woningen/appartementen/bedrijven die in de laatste 5 jaar een stedenbouwkundige vergunning kregen. De controles worden uitgevoerd door een medewerker van de VMW (hemelwaterput) en een personeelslid van dienst stedenbouw.

- Actie A.6.1: Lovendegem, herwaarderen grachtenstelsel.

VZW Rato is in opdracht van de gemeente in 2008 gestart met de opmaak van een inventaris van de baangrachten. Deze inventaris zal in 2009 verder afgewerkt worden. Deze inventaris zal gedigitaliseerd worden op de gemeente. Op basis van deze inventaris zal een herwaarderingsbeleid kunnen gevoerd worden.

2.2.5 Waterschap Poekebeek en Oude Kale

2.2.5.1 Overzicht rapportering

De volgende besturen hebben gerapporteerd:

- Gemeenten: Aalter, Deinze, Lovendegem, Ruiselede
- Polders en watering: watering Zomergem-Lovendegem
- Provincies Oost- en West-Vlaanderen

De volgende besturen hebben niet gerapporteerd:

- Gemeenten: Gent, Tielt, Nevele, Zomergem, Zulte, Wingene
- Polders en watering: watering Oude Kale en Meirebeek, watering De Assels

2.2.5.2 Overzicht stand van zaken van een aantal acties:

Deelbekken Oude Kale

- Actie 1.3.2: Lovendegem: Kennisopbouw betreffende infiltratie en buffering

In 2009 zal er in samenwerking met Aquario een case-study gebeuren omtrent afkoppeling en infiltratie van regenwater bij een particuliere woning.

- Actie 1.6.2: Deinze, gemeentelijk subsidiereglement voor groendaken.

De invoering van een subsidiereglement voor groendaken wordt in de planning voor 2009 opgenomen.

- Actie 6.1.1: Watering Zomergem-Lovendegem, vrijwaren erfdiensbaarheidszone langs waterlopen.

In het inbreidingsgebied Spaans Hof (Lovendegem) wordt de 5m-zone langs de oudgeklasseerde waterloop 11L niet mee verkocht.

- Actie 6.8.4: provincie Oost-Vlaanderen, aankoppelen afgesneden meander Oude Kale.

Provincie Oost-Vlaanderen heeft een studiebureau aangesteld die momenteel het ontwerp opmaakt. Onderhandelingen voor grondaankoop zijn lopende.

Deelbekken Poekebeek

- Actie 2.2: correcte aansluiting op riolering

Aalter en Deinze: Riolaansluitingen worden uitgevoerd door een aannemer, die daartoe is aangesteld door de gemeente, om slechte of foutieve aansluitingen te voorkomen.

Ruiselede: Riolaansluitingen mogen door particulier uitgevoerd worden, technische dienst van de gemeente controleert.

- Actie 3.1: afkoppelen parasitaire debieten.

Ruiselede: Het project 'afkoppelen van grachtinlaten Zuid-west' zit momenteel in ontwerpfase, uitvoering wordt voorzien in 2010/2011.

Deinze: Project Vredestraat Vinkt - afkoppeling van waterloop.

- Actie 3.2: opmaak rioleringsdatabank.

Aalter en Ruiselede beschikken beide over een afgewerkte hydronautstudie.

Deinze: Opdracht opmaak rioleringsdatabank gegeven aan Aquario.

- Actie 5.2: provincie Oost-Vlaanderen, aanpak oevererosie Neerschuurbeek.

Provincie Oost-Vlaanderen heeft een studiebureau aangesteld, ontwerp is afgerond, bestek en meetstaat wordt momenteel opgemaakt.

- Actie 6.7.; onderhoudsprogramma voor waterlopen.

Aalter: Er is een onderhoudsprogramma dat via een onderhoudscontract wordt uitgevoerd.

Ruiselede: De waterlopen van 3de cat worden 2-jaarlijks gereit, waar nodig wordt een houten oeververdediging geplaatst en bermen opnieuw ingezaaid.

Er wordt geen rekening gehouden met functietoekenning omdat die er nog niet is.

- Actie 6.12 en 13: provincie West-Vlaanderen en gemeente Ruiselede, aanpak wateroverlast kern Ruiselede.

De bovenloop van de Poekebeek en de Wantebeek zijn mee opgenomen in het hydraulisch model van de Poekebeek.

De gronden voor de aanleg van het bufferbekken ter hoogte van de Kruiswegestraat zijn aangekocht door de Gemeente Ruiselede. Er is een studiebureau aangesteld en momenteel werkt men aan de opmaak van het ontwerp. Men hoopt in het najaar van 2009 te starten met de werken op het terrein.

3 Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen

3.1 Nieuwe initiatieven

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).

- 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.
- Herstel demping Vrouwkeshoekkreek

3.2 Aanbevelingen voor volgende generatie plannen

De opmaak van de 1^{ste} generatie bekken- en deelbekkenbeheerplannen wordt momenteel geëvalueerd. Bij deze evaluatie worden actoren van bekken- en deelbekkenniveau betrokken, de coördinatie gebeurt op CIW-niveau. Zowel inhoudelijke aspecten als de planvorming van de plannen worden beoordeeld. Op basis van de bevindingen en suggesties die voortvloeien uit deze evaluatie zal een bijsturing van de methodiek en het planproces gebeuren

Op deelbekkenniveau werden hiertoe in 2008 al een aantal stappen gezet. Een aanzet voor de evaluatie van de deelbekkenbeheerplannen werd opgemaakt door een werkgroep waarin naast de deelbekkencoördinatoren ook vertegenwoordigers zaten van het bekkenniveau. Dit item is ook aan bod gekomen op de waterschapsvergaderingen van de provincies Oost- en West-Vlaanderen en Antwerpen. In de provincie Vlaams-Brabant werden de leden van de waterschappen hierover schriftelijk bevroegd. De verwerking van de inbreng van de waterschappen en de opmaak van de definitieve evaluatie is gepland voor februari 2009.

In een volgend bekkenvoortgangsrapport zal over de geïntegreerde evaluatie van de (deel)bekkenbeheerplannen worden gerapporteerd en zullen aandachtspunten, knelpunten alsook voorstellen voor stoffering van nieuwe (deel)bekkenbeheerplannen worden aangevuld.

4 Rapportering uit de overlegstructuren

4.1 Bekkenbestuur

Sinds de oprichting op 30 oktober 2006, is het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen onder voorzitterschap van de heer gouverneur André Denys reeds aan zijn 2^e volledige werkingsjaar toe. Het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen kwam in 2008 2 maal samen. Een eerste vergadering vond plaats op 31 maart 2008, een tweede ging door op 26 september 2008. Hieronder volgt voor beide vergaderingen een overzicht van de belangrijkste besprekingen en beslissingen.

31 maart 2008

Het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen bracht een advies uit in functie van de opmaak van het **VMM Optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke afvalwaterzuiveringsinfrastructuur 2010-2014** (VMM OP 2010-2014). In dit advies wordt een selectie van projecten als prioritair aangeduid. De kern van de prioritering bestaat uit een analyse van het effect van een project op de omgeving, en dit op basis van een integrale visie zoals opgenomen in het bekkenbeheerplan. Voor deze analyse werden de projecten getoetst aan 13 factoren in verband met de thema's waterkwantiteit, waterkwaliteit en water voor de mens.

Het advies dat in 2007 door het bekkenbestuur werd uitgebracht voor de opmaak van het **VMM OP 2009-2013** werd teruggekoppeld. Naar aanleiding hiervan werd voorgesteld om met het bekkenbestuur in de loop van 2009 te bemiddelen voor bovengemeentelijke projecten waar het ontbreken van gemeentelijke initiatieven door VMM als knelpunt worden ervaren.

Er werd een **toelichting** gegeven van de **investeringsprogramma's** van de **waterloopbeheerders** Waterwegen en Zeekanaal NV, VMM (afdeling Operationeel Waterbeheer), Provincie Oost-Vlaanderen, Provincie West-Vlaanderen, Havenbedrijf Gent GAB en MOW (afdeling Maritieme Toegang). Bij deze toelichting werd vastgesteld dat niet alle projecten opgenomen in de investeringsprogramma's ook zijn opgenomen als actie in het bekkenbeheerplan. De vraag stelt zich in welke mate het bekkenbeheerplan hierop dient en kan worden afgestemd. Verder werd naar aanleiding van de toelichting van de investeringsprogramma's door de voorzitter van het bekkenbestuur van Gentse Kanalen een brief gericht aan minister Crevits met een aanbeveling voor het wegnemen van lokale aanslibbingen in het Leopoldkanaal. Ook werd aan het bekkensecretariaat de opdracht gegeven om een pro/contra beschouwing voor te bereiden over de bevaarbaarheid van het Leopoldkanaal voor recreatievaart.

26 september 2008

Naar aanleiding van de mededeling van minister Crevits op de Vlaamse Regering van 18 juli 2008, heeft het bekkenbestuur van de Gentse Kanalen een prioritering doorgevoerd op de acties in het bekkenbeheerplan (cf. supra). De geprioritiseerde lijst van acties werd vervolgens overgemaakt aan de CIW.

4.2 Bekkenraad

De bekkenraad van de Gentse Kanalen kwam samen op 17 juni 2008. In deze vergadering werd aan de leden van de bekkenraad teruggekoppeld over het advies van de bekkenraad op het ontwerp-bekkenbeheerplan, de goedkeuring van het bekkenbeheerplan door het bekkenbestuur en de navolgende afstemmingsfase door de CIW.

4.3 Bekkensecretariaat

In 2008 heeft het bekkensecretariaat van de Gentse Kanalen de vergaderingen van het **bekkenbestuur**, **bekkenraad** alsook 5 vergaderingen van het **ambtelijk bekkenoverleg** (16 januari, 5 maart, 26 juni, 8 en 25 september) van de Gentse Kanalen voorbereid.

Het ambtelijk bekkenoverleg (ABO) van de Gentse Kanalen is een overlegforum dat betrokken wordt in de werking van het bekkensecretariaat, in eerste instantie in functie van de voorbereiding van de vergadering van het bekkenbestuur. Bijvoorbeeld werd in het ABO het ontwerp advies op het VMM OP 2010-214 besproken, alsook een voorstel voor prioritering van de acties in het bekkenbeheerplan. In tweede instantie wordt in het ABO tussen de verschillende partijen informatie uitgewisseld of overlegd met betrekking tot integraal waterbeleid en –beheer en specifieke watergebonden projecten of planprocessen.

Verder werd op het ABO van de Gentse Kanalen het Technisch Plan van 4 Aquafin-projecten geadviseerd. Het bekkensecretariaat heeft ook drie dossiers behandeld met betrekking tot een aanvraag voor afwijking van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratie-voorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

Op vraag van het bekkenbestuur van 31 maart 2008, is het bekkensecretariaat gestart met de opmaak van een pro/contra beschouwing rond de bevaarbaarheid van het Leopoldkanaal voor recreatievaart. Deze pro/contra beschouwing wordt uitgewerkt als onderdeel van actie A57 “Nagaan mogelijkheden (van inrichting voor) kajak- en kanocircuits” uit het bekkenbeheerplan en omvat de consultatie van meerdere betrokken actoren en sectoren.

Het bekkensecretariaat neemt ook deel aan **voorbereidende taken binnen de CIW-structuren**, bijvoorbeeld met betrekking tot bespreking van mogelijkheden voor stroomlijning van het grensoverschrijdend overleg.

Een aandachtspunt van het bekkensecretariaat is het op de hoogte blijven van de diverse relevante **planprocessen en overige overlegstructuren**. Hiervoor heeft het bekkensecretariaat ondermeer deelgenomen aan bijkomende overlegvergaderingen waaronder het grensoverschrijdend comité Kreeken en Polders, de klankbordgroep van het Seine-Schelde West project, het werkatelier “landschap, ecologie en watersystemen” in het kader van de opmaak van een gebiedsvisie voor het Seine Schelde West project en het met Nederland grensoverschrijdend overleg in verband met milieukwaliteitsdoel-stellingen.

Daarnaast volgt het bekkensecretariaat via de RWO vertegenwoordiger de afbakeningsprocessen in het buitengebied en andere ruimtelijke planprocessen op naar mogelijke raakvlakken met het bekkenbeheerplan en integraal waterbeleid.

Het bekkensecretariaat hecht belang aan het ontwikkelen van een **netwerk** met de verschillende actoren en sectoren. Hiervoor houdt het bekkensecretariaat bijvoorbeeld afzonderlijke informatiesprekken met de leden van het ABO. Ook werd deelgenomen aan diverse **terreinbezoeken**. Naast het opbouwen van terreinkennis werkt het bekkensecretariaat ook aan het opbouwen van **expertkennis** inzake integraal waterbeleid en -beheer. Voorbeelden hiervan zijn het

nagaan van de mogelijkheden van het gebruik van het digitaal hoogtemodel voor integraal waterbeleid en de deelname aan diverse studiedagen.

Het bekkensecretariaat kan ook een **sensibiliserende en faciliterende rol** spelen in functie van integraal waterbeleid en –beheer. In kader hiervan werd door het bekkensecretariaat een overleg georganiseerd en een akkoord gefaciliteerd met betrekking tot een vergunningsdossier voor afkoppeling van gezuiverd afvalwater van een afvalwaterriool. Ook werd door het bekkensecretariaat in de cursus “Waterkwaliteitsbeheer” (prof. dr. ir. Peter Goethals - UGent) een presentatie verzorgd over integraal waterbeheer in het bekken van de Gentse Kanalen.

4.4 Waterschappen

Het bekken van de Gentse Kanalen is opgedeeld in 5 waterschappen.

Alle waterschappen zijn, zoals vooropgesteld, 2 keer samengekomen in 2008.

4.4.1 Waterschapsvergaderingen voorjaar 2008

4.4.1.1 Waterschap Kanaal van Stekene

Vergadering op 26 februari 2008 te Stekene.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Digitalisering van waterlopen: de ervaring van de stad Sint-Niklaas (Els Podevyn, stad Sint-Niklaas).
- Drinkwaterwinning uit oppervlaktewater afkomstig uit het deelbekken Kanaal van Stekene: huidige situatie en potenties voor uitbreiding in de toekomst (Rob Lafort, Evides).
Daarop aansluitend: sanering bovenloop Kanaal van Stekene (Koen De Witte, VMM).
- Afkoppelen van grachten in Sint-Pauwels, afkoppelen Bagoniebeek, Aquafinproject collector Zandstraat (Koen De Witte, VMM).
- Voorstelling nieuw provinciaal reglement betreffende de subsidiëring van projecten gerelateerd aan waterlopen van 2de cat, uitgevoerd door polders, watering en gemeenten (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).
- Plan van aanpak functietoekenning (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).

4.4.1.2 1.1.2. Waterschap Krekenland

Vergadering op 8 april 2008 te Assenede.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Integratie van het aspect 'water' bij de aanleg van grote verharde oppervlaktes: de nieuwe sporthal van Assenede (Van der Beken, Buro III).
- Optimalisatie waterbeheersing Kaprijkse Watergang (Romain De Zutter, Slependammpolders).
- Stand van zaken met betrekking tot het indienen van grensoverschrijdende projecten in kader van Interreg IV (Bram Deceuninck, waterschap Zeeuws-Vlaanderen en Ronny De Keer, VMM).
- Voorstelling nieuw provinciaal reglement betreffende de subsidiëring van projecten gerelateerd aan waterlopen van 2de cat, uitgevoerd door polders, watering en gemeenten (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).
- Plan van aanpak functietoekenning (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).

Knelpunten:

- Bagging Leopoldkanaal.
- Gebrekkige afwatering Generale Vrije Polder in Paasweekend 2008 (22-23 maart). Uit de discussie blijkt de noodzaak aan objectieve peilmetingen.

Afspraken

- De betrokken polderbesturen duiden op kaart de locaties aan waar het Leopoldkanaal prioritair geruimd zou moeten worden. Deze informatie wordt aan W&Z (Sandra Ghislain) bezorgd.

- Plaatsen van peilregistratieapparatuur door Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek (PCM) in Generale Vrije Polder.

4.4.1.3 1.1.3. Waterschap Moervaart en Gentse Binnenwateren
Vergadering op 15 april 2008 te Lochristi.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Buffering RWA-stelsels en integratie waterlopen in verkavelingen: praktijkvoorbeelden uit Lochristi (Wouter Philips, gemeente Lochristi)
- Buffering van grote verharde oppervlakte: praktijkvoorbeelden uit de Gentse haven (Koen Lamers, Gents Havenbedrijf).
- Bagging Zuidlede (Herman Van Damme, VMM).
- Voorstelling nieuw provinciaal reglement betreffende de subsidiëring van projecten gerelateerd aan waterlopen van 2de cat, uitgevoerd door polders, watering en gemeenten (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).
- Plan van aanpak functietoekenning (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).

4.4.1.4 Waterschap Burggravenstroom
Vergadering op 22 april 2008 te Evergem.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Rioleringsbeleid Evergem: voorbeelden uit de praktijk (Peter Van De Veire, gemeente Evergem).
- Pilot waterbodemonderzoek op Eeklo's Leiken (Ellen Luyten, OVAM).
- Slibruiming Lieve (Herman Van Damme, VMM).
- Voorstelling nieuw provinciaal reglement betreffende de subsidiëring van projecten gerelateerd aan waterlopen van 2de cat, uitgevoerd door polders, watering en gemeenten (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).
- Plan van aanpak functietoekenning (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).

4.4.1.5 Waterschap Poekebeek en Oude Kale
Vergadering op 29 april 2008 te Nevele.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Landinrichtingsproject Leie en Schelde: stand van zaken van de watergerelateerde projecten binnen het Waterschap (Stefan De Brabander, VLM).
- Modelleringsproject Poekebeek en aanleg bufferbekken te Ruiselede (Sven Verbeke, VMM en Marc De Muynck, gemeente Ruiselede).
- Voorstelling nieuw provinciaal reglement betreffende de subsidiëring van projecten gerelateerd aan waterlopen van 2de cat, uitgevoerd door polders, watering en gemeenten (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).
- Plan van aanpak functietoekenning (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).

4.4.2 1.2. Waterschapsvergaderingen najaar 2008

4.4.2.1 Waterschap Kanaal van Stekene

Vergadering op 16 december 2008 te Stekene.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichting:

- Pesticidenreductie: ervaringen van de stad Sint-Niklaas (Roger De Bock, stad Sint-Niklaas)

Afspraken:

- Er is vraag vanuit de vergadering naar een overkoepelend initiatief voor het creëren van een tijdelijke opslagplaats voor ruimingszand, dat dan ook op die plaats kan uitloggen.

4.4.2.2 Waterschap Kreekenland

Vergadering op 17 november 2008 te Assenede.

Belangrijkste agendapunten:

1 Informatieve toelichtingen:

- Waterzuivering in Sint-Laureins: voorbeeld van aanpak in landelijk gebied (Maarten Everaert, Aquafin en Koen Van Leeuwe, gemeente Sint-Laureins).
- Stand van zaken met betrekking tot het indienen van Interreg-dossiers (Stefan Baes).

Afspraken

- Er wordt een vergadering belegd om afspraken te maken over het beheer van de stuw van de Zwarte Sluispolder thv de Basseveldestraat, omdat deze stuw ook een invloed heeft op de waterpeilen in de Isabellapolder.

Opvolging punten vorige vergadering

- Baggering Leopoldkanaal: een aantal polders hebben prioritaire ruimingslocaties aan W&Z doorgegeven, op de volgende waterschapsvergadering wordt W&Z uitgenodigd met betrekking tot dit punt.
- Peilregistratie Generale Vrije Polder: project is gestart, voorgestelde meetlocaties worden geëvalueerd.

4.4.2.3 Waterschap Moervaart en Gentse Binnenwateren

Vergadering op 2 december 2008 te Lochristi.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Aanpak wateroverlast Zaffelare (Dirk Van den Hauwe, polder Moervaart en Zuidlede).

Knelpunten:

- De polder Moervaart en Zuidlede vestigt de aandacht op de op stapel staande evoluties rond het oud vliegveld van Lochristi in opdracht van W&Z. Men is bezorgd over verlies van buffercapaciteit op de Westlede.

Afspraken

- Er wordt voorgesteld om de discussie over welke normen te hanteren voor buffering van verharde oppervlakten en welke peilen men in rekening moet brengen om buffervolumes in grachten te berekenen (hoogste peil vs gemiddeld peil) verder uit te diepen op de volgende waterschapsvergadering.

- Verschillende besturen herhalen hun vraag naar extra pompcapaciteit naar de Zuidlede toe. Er wordt in de schoot van het waterschap hierover een overleg georganiseerd met alle betrokken partijen (VMM, ANB, betrokken gemeente- en polderbesturen, provincie Oost-Vlaanderen, Aquafin).

4.4.2.4 Waterschap Burggravenstroom

Vergadering op 24 november 2008 te Evergem.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Exotische waterplanten: voorkomen en bestrijding in deelbekken Burggravenstroom (Mariska Vonck, provincie Oost-Vlaanderen).
- Buffering vliegveld Ussel: stand van zaken (Etienne Claeys, watering Waegemakersstroom).

4.4.2.5 Waterschap Poekebeek en Oude Kale

Vergadering op 9 december 2008 te Nevele.

Belangrijkste agendapunten:

Informatieve toelichtingen:

- Aansluiten van waterloop 2.44 op de afgesneden meander van de Oude Kale te Landegem (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen).
- Saneringsprojecten voor dorpskernen Doomkerke en Poesele (Pauwel De Gols, VMM).
- Aanpak oevererosie Neerschuurbeek (Stefan Baes, provincie Oost-Vlaanderen)

Bijlage 1

Stand van zaken van uitvoering acties van het Bekkenbeheerplan Gentse Kanalen

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting			Timing				Status		Knelpunt					
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwartaal	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwartaal	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing			
Vasthouden																	
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 (timing: 2008-2013)	MOW, Waterbouwkundig Laboratorium ism W&Z, afdeling Bovenschedde								2009	4	2009	2	Studiefase	Stap1: effecten klimaatwijzigingen op debieten in Vlaanderen (afroning 2e kwartaal 2009) Stap 2: nagaan effecten tijdens laagwaterperiodes in Vlaanderen (start 2009 4e kwartaal)		
Bergen																	
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 (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen												Studiefase	De analyses uitgevoerd in het kader van de opmaak van de bekkenbeheerplannen hebben naast een afbakening van waterconserverings- en waterbergingsgebieden eveneens een aantal overlappings van deze gebieden opgeleverd met nog niet-bebouwde zones, planologisch bestemd als woon- en industriegebied (signaalgebieden). In de loop van 2008 werd een voorstel van methodiek en het procesverloop uitgewerkt in functie van een voor alle bekken uniforme aanpak. Na het bereiken van een consensus over de methodiek en het procesverloop binnen de CIW zal het bekkensecretariaat vanaf 2009, in samenwerking met ruimtelijke ordening en andere betrokkenen, de signaalgebieden verder evalueren. De output van deze actie kan mogelijks dienen als input voor de acties die een meer structurele en gebiedsdekkende invulling van ruimte voor water beogen.		
A 141	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging. (Timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat i.s.m. Waterbeheerders												Stilstaand	Actie sterk inhoudelijk gelinkt aan A3 "Afbakenen van overstromingsgebieden" De lopende evaluatie van (de opmaak van) de bekken- en deelbekkenbeheerplannen kan voor deze actie input leveren.	De actie is noodzakelijk in functie van de volgende generatie bekkenbeheerplannen, immers de aanduiding van de potentiële waterbergingsgebieden in de huidige bekkenbeheerplannen is als voorlopig te beschouwen en moet verder gedetailleerd worden (vandaar ook de actie). Een taakstelling voor wat betreft de noodzakelijke ruimte voor water, liefst gedifferentieerd op bekkenniveau, lijkt een randvoorwaarde voor een onderbouwde concretisering van de potentiële waterbergingsgebieden. Een dergelijke taakstelling ontbreekt tot op de dag van vandaag.	Vanuit een taakstelling op stroomgebiedniveau kan een bekkenspecifieke taakstelling uitgewerkt worden. Omwille van de sterke inhoudelijke link met actie 3 "Afbakenen van overstromingsgebieden" is ook hier de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk.
A 3	Afbakenen van overstromingsgebieden (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen												Studiefase/Uitvoeringsfase	Verschillende waterbeheerders duiden overstromingsgebieden aan. Dit gebeurt dikwijls eerder projectmatig (ad-hoc) naar aanleiding van concrete problemen en dit op basis van modelleringsstudies voor de betreffende vallei. Op bekkenniveau wordt momenteel nog niet op een gebiedsdekkende, planmatige (structurele) manier gezocht naar bijkomende ruimte voor water / overstromingsgebieden. De uitvoering van de actie "Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied" kan een aanzet bevatten voor een meer structurele uitvoering van de actie "aanduiden van overstromingsgebieden".	1) momenteel worden geen concrete middelen voorzien voor een gebiedsdekkende, structurele zoektocht naar (opportunities voor) ruimte voor water / overstromingsgebieden. 2) Het ontbreken van een duidelijke taakstelling op bekkenniveau maakt de uitvoering van deze actie moeilijk.	Vanuit een taakstelling op stroomgebiedniveau kan een bekkenspecifieke taakstelling uitgewerkt worden. Om op bekkenniveau een gebiedsdekkende en structurele zoektocht naar (opportunities voor) ruimte voor water / overstromingsgebieden te voeren, is de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk.
A 4	Onderzoek naar de meerwaarde van de aanleg van sedimentvangen ter hoogte van actieve overstromingsgebieden en natuurlijke overstromingszones (timing: 2008-2013)	Waterbeheerders													VMM: uitgevoerd, opgenomen in sedimentrapport van 2008		
A 5	Evaluatie van de voorstellen van de EIV (ecologische inventarisatiestudie) met betrekking tot de inrichting van de Oude Kale (timing: 2008-2013)	VMM															
A 6	Structuurherstel van het rechtgetrokken gedeelte van de Poekebeek 1e categorie (tussen Vazelebrug en het centrum te Nevele) en voorzien in ecologisch verantwoorde waterpeilen. (timing: 2008-2013)	VMM			1												
A 7	Uitbreiding kaartanalyse aandachtzones structuurherstel. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen												Stilstaand	Uitvoering van A2 kan - voor zover de signaalgebieden gelegen zijn in een aandachtszone - een aanzet bevatten voor een meer structurele uitvoering van deze actie.	Gelet op het sterk inhoudelijke en gebiedsspecifieke aspect van deze actie vergt deze actie de inbreng van de nodige middelen (studie-ondersteuning?) en structurele samenwerking met de betreffende beheerder(s).	
A 9	Aanpak wateroverlast langs de Zuidlede en haar zijwaterlopen. (timing: 2008-2013)	VMM, Polder Moervaart en Zuidlede													<u>Polder Moervaart en Zuidlede</u> In dit kader plant de polder van moervaart en zuidlede de realisatie van een verbindingsgracht tussen de waterlopen nr 1.227 en 1.215 (Hasselgracht) te Lochristi (182.9241,821 euro, werken + grondvererving). Hiervan is 174.338 euro voorzien op begroting 2008 (begrotingspost U.47, post buitengewone uitgaven -hoofdstuk IV: Eigen dienstjaar: verbinding wl 1.227-wl 1.215 Zaffelare. De werken zijn gepland met als startperiode: uitvoeringsfase, 2e kwartaal 2009 (grondverervingen). De voorziene eindperiode is 4e kwartaal 2009		
A 10	Nagaan mogelijkheid en effect van alternatieven voor acties uit oppervlaktewaterkwantiteitsmodelleringsstudies (OWKM's) om de veiligheid voor wateroverlast te beperken en in functie van de noodzaak. (timing: 2008-2013)	VMM													Recurrent		
A 11	Evaluatie van in overstromingsgebied gelegen bebouwing in het bekken van de Gentse Kanalen waarvoor lokale beveiliging moeilijk is en aankoop/ontgenging eventueel de meest aangewezen oplossing mbt wateroverlastproblemen is (timing: 2008-2013).	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen													Zie A 2		
A 13	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellering) Poekebeek (timing: 2006-2008)	VMM, Provincie West-Vlaanderen										2008		Uitgevoerd	Afgewerkt: modellering is uitgevoerd. Realisatie wachtbekken thv Ruiselede is gepland in 2010 (2e categorie Provincie West-Vlaanderen)		
A 14	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellering) Avrijevaart-Burggravenstroom (timing: 2007-2013)	VMM												Uitvoeringsfase	Studie is lopende		
A 15	Optimalisatie watersysteem Leopoldkanaal-Braakman (InterregIII-project) (timing: 2005-2008)	Waterschap Zeeuws-Vlaanderen (NL)								2005	1	2008	1		Project is beëindigd		
A 16	OWKM (vereenvoudigd) opmaken voor de resterende niet - gemodelleerde onbevaarbare waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2006-2013)	VMM, WL															
A 17	Uitbouwen van de Operationeel Bekkenmodel Centrale (timing: 2006-2007)	VMM	1							2010	2	2011	3				

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting				Timing				Status		Knelpunt				
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwartaal	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwartaal	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing			
A 18	Opmaak schadekaart Gentse Kanalen: opstellen waterbeheersingsplan (timing: 2008-2013)	HIC, WL								2009	3	2013	4	Studiefase			
A 143	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	HIC	1	1	0					2001				Studiefase/Uitvoeringsfase	Actie verloopt stapsgewijs sinds 2001 volgens opgesteld meerjarenplan voor Vlaanderen.		
Afvoeren																	
A 19	Baggeren van de bevaarbare waterlopen/kanalen om prioritaire redenen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling bovenschelde (Leopoldkanaal, Moervaart en Durmekanaal, Gentse Binnenwateren, Afleidingskanaal van de Leie, Westervak en Noordervak Ringvaart, Kanaal Gent-Oostende)/MOW-afdeling Maritieme Toegang (Kanaal Gent-Terneuzen) - Havenbedrijf Gent GAB	1	1	1									Uitvoeringsfase	Continu in uitvoering		
A 20	Uitvoeren van "dringende slibruiming om veiligheidsredenen" (waterafvoercapaciteit garanderen) op waterlopen 1e categorie in functie van de noodzaak (timing: 2008-2013)	VMM	1	1	1									Uitvoeringsfase	Continu in uitvoering, recurrent		
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) (timing: 2008-2013)	Alle waterbeheerders													Prov Wvl: Geen actie ondernomen Prov Ovl: onderschrijft actie niet omwille van de methodiek MOW: studiefase, wachten op resultaat van ad-hoc WG waterbodems VMM: uitgevoerd, mee opgenomen in sedimentvangplan P M&Z: Geen verdere initiatieven, verdere stappen zullen tergelegetijd genomen worden Watering De Burggravenstroom: wl. 4.42 (Eeklo's Leiken - 2e categorie): zeer prioritair wl. 2.13 (Sleidings Vaardeken): prioritair 2009-2010: haalbaarheid onderzoeken ruiming wl. 4.42 Eeklo's Leiken (zeer prioritair) 2010-2011: uitvoering ruiming wl. 4.42 Watering van de Wagemakerstroom: Wat actie A 21 betreft, zijn er geen aanduidingen binnen ons gebied (waterbodems met hoge ruimingsprioriteit). Moerbeke-Polder: geen problemen inzake waterafvoer zoals voorzien in actie A21		
A 22	Ruimen deel van de Poekebeek (timing: 2008-2013)	VMM		1											Momenteel geen consensus over uitvoeringsmethode, de nodige afspraken worden verder gemaakt met de betrokkenen.		
A 23	Uitvoeren van jaarlijkse kruidruiming en onderhoud van bermen op en langs de trajecten van 1ste categorie (timing: continu)	VMM	1	1	1										recurrent		
A 24	Opmaak richtlijnen voor onderhoud/beheer van de waterlopen gekoppeld aan de functietoekenning (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen												Studiefase	inventariseren bestaande beheer- en ruimingschema's via rondvraag aan leden ABO's; volgende fase: opmaak aanbevelingen/richtlijnen op basis van functietoekenningen voor onderhoud/beheer + opmaak onderhoud- en ruimingsplan/schema (frequentie) bevaarbare/1ste cat en onbevaarbare 2de/3de cat/polderwaterlopen	Link met functietoekenningen:	nagaan juridische consequenties die verbonden zijn aan functietoekenningen
A 25	Optimaal inzetten afwateringsinfrastructuur (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders													VMM: recurrent		
A 140	Ontwikkelen en plaatsen van een automatische regelinstallatie aan Stoktevijver op de Lieve (timing: 2008-2013)	VMM				Vastgelegd op begroting 2007									Actie is zo goed als uitgevoerd. Vastgelegd op begroting 2007		
A 26	Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme	W&Z, afdeling Zeeschelde												Studiefase	Opstart studiefase 4e kwartaal 2008 Actie op langere termijn (zie ook A31 & A114, Sigma plan)		
A 27	Voorzien uitwateringsconstructie te Terneuzen	W&Z, afdeling Bovenschelde												Haalbaarheidsfase	Al jaren is Gent vragende partij naar een grotere zeeluis in Terneuzen. Maandag 12 januari 2009 werd een nieuwe stap richting realisatie gezet. Vlaamse en Nederlandse betrokkenen gaven een unaniem advies voor de aanleg van een nieuwe zeevaartsuis. Het is nu aan de Vlaamse en Nederlandse bevoegde ministers om tot een besluit over de bouw ervan te komen.	Afwachten beslissing Seine-Schelde-West project en nieuwe zeeluis te terneuzen	
A 28	Automatisering uitstroombaanconstructie Poekebeek	VMM												Uitvoeringsfase	Lopende		
A 30	Onderzoeken van de mogelijkheden voor actief peilbeheer in de valleigebieden van de waterlopen binnen het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2008-2013)	Alle waterbeheerders													Prov Ovl en BS: op initiatief van BS binnenkort eerste verkennend gesprek Prov Wvl: Geen actie ondernomen MOW: niet van toepassing in het bekken der Gentse Kanalen Polder van Moervaart en Zuidlede: Project voorzien in 2009-2010: monitoring van het gebied van de polder van Moervaart en Zuidlede via datalogging van de waterpeilen met alarmering bij afwijkende waterstanden (vb. in droogte- of wateroverlastperiode of bij calamiteiten). Dit actief peilbeheer komt de verschillende sectoren ten goede. Watering De Burggravenstroom: Project voorzien in 2009-2010: actief peilbeheer van het gebied van de Watering de Burggravenstroom via datalogging van de waterpeilen met alarmering bij afwijkende waterstanden (vb. in droogte- of wateroverlastperiode of bij calamiteiten). Dit actief peilbeheer komt de verschillende sectoren ten goede. Isabellapolder: Project voorzien in 2009-2010: actief peilbeheer van het gebied van de Isabellapolder via datalogging van de waterpeilen met alarmering bij afwijkende waterstanden (vb. in droogte- of wateroverlastperiode of bij calamiteiten). Dit actief peilbeheer komt de verschillende sectoren ten goede. Watering van de Wagemakerstroom: nog geen acties ondernomen of gepland. Polder van Sinaï-Daknam: In kader van natuurinrichtingsproject Fondatie van Bodelo (VLM, ANB) loopt er een haalbaarheidsstudie inzake toepassing van actief peilbeheer. De polder zal datalogging toepassen op 2 pompgemalen (aan Stekense Vaart (Hondsnest) en aan Moervaart). De aanbesteding is gepland eind maart 2009, voor een bedrag van 160.000 euro. Moerbeke-Polder: Nog geen initiatieven hieromtrent.		
A 31	Evaluatie peilbeheer op het Kanaal Gent-Terneuzen 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. (timing 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde												Studiefase	uitvoering gebeurt door AZS		
A 32	Waterpeilbeheer moet aandacht hebben voor de hoogtes van overstorten, lozingspunten, etc.	W&Z, afdeling Bovenschelde; Aquafin													MOW: permanente uitvoering en bezorgdheid Aquafin maakt raming op voor het plaatsen van TSK'en op de bovengemeentelijke overstorten op de Genste Binnenwateren, op vraag van VMM. Verdere bespreking met VMM, overige invloed van peilen van oppervlaktewateren op onze overstorten zijn steeds een aandachtspunt bij opmaak van voorontwerpen, ontwerpen en vergunningsaanvragen. Echter verhogingen van waterpeilen blijven in de meeste gevallen onaanvaardbaar voor de goede werking van onze installaties.		
A 33	Evaluatie mogelijkheden gedifferentieerd peilbeheer op het Leopoldkanaal (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde													MOW: het huidig peilbeheer wordt door niemand in vraag gesteld		
A 34	Opstellen - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en ruimingsplan (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de waterlopen van het bekken van de Gentse Kanalen. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders								2009		2012		Studiefase	inventariseren bestaande beheer- en ruimingschema's via rondvraag aan leden ABO's ; volgende fase: opmaak aanbevelingen/richtlijnen op basis van functietoekenningen voor onderhoud/beheer + opmaak onderhoud- en ruimingsplan/schema (frequentie) bevaarbare/1ste cat en onbevaarbare 2de/3de cat/polderwaterlopen	Link met functietoekenningen:	nagaan juridische consequenties die verbonden zijn aan functietoekenningen
Scheepvaart																	

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting				Timing				Status		Knelpunt			
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwartaal	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwartaal	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing		
A 35	Baggerwerken ten behoeve van aanleg Kluisendok (Reeds in uitvoering, afwerking 2007)	MOW, afdeling Maritieme Toegang	1							2008			Project wordt beëindigd eind dit jaar.			
A 36	Herstellingswerken aan het Kanaal Gent-Terneuzen ter hoogte van de doorsteek Zelzate (timing: 2006-2007)	MOW, afdeling Maritieme Toegang		1						2010			Werken worden beëindigd in 2010			
A 37	Uitbouw diepwaterkaden	Havenbedrijf Gent GAB														
A 38	Vervanging huidige 2 basculebruggen door rolbruggen	MOW - afdeling Maritieme Toegang	1										De basculebruggen werden vervangen door nieuwe basculebruggen die in geopende stand verder verwijderd zijn van de sluisolk.			
A 39	Vervanging spoorwegbrug door identieke brug (timing: 2008)	Infrabel								2008			actie is volledig uitgevoerd			
A 40	Kanaalkruising Sluiskil (lopend)	MOW - afdeling Maritieme Toegang	1													
A 41	Grensoverschrijdende verkenning van de maritieme toegankelijkheid van de kanaalzone Gent-Terneuzen, in het licht van de logistieke potenties van deze Kanaalzone (afroning project einde 2008)	MOW - afdeling Maritieme Toegang, Rijkswaterstaat (NL)	1							2008						
A 42	Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer (timing: 2008-2013)	Agentschap Wegen en Verkeer, Oost-Vlaanderen										Uitgevoerd	Uitgevoerd in de veronderstelling dat de actie zich beperkt tot het "nagaan van de mogelijkheden".			
A 43	Bouw nieuwe sluis te Evergem (In uitvoering - er wordt voorzien dat de sluis operationeel zal zijn begin 2009)	W&Z, afdeling Bovenschelde	1							2009	2	Uitvoeringsfase	Openstelling voorzien voor mei 2009			
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	W&Z, afdeling Bovenschelde	0	1	1							Studiefase	Deel van Seine-Schelde project: resultaten proeven afwachten.			
A 45	Behoud van reservatiestrook langs het Afleidingskanaal van de Leie tussen Schipdonk en Balgerhoeke	W&Z, afdeling Bovenschelde										Uitvoeringsfase	Continu in uitvoering			
A 46	Uitvoeren van baggerwerken wanneer de bevaarbaarheid van en de aanmeermogelijkheden op de waterwegen in het gedrang komen.	W&Z - afdeling Bovenschelde; MOW, afdeling Maritieme Toegang	1	1	1							Uitvoeringsfase	Continu in uitvoering			
A 47	Aanpassen bedieningsuren kunstwerken (sluizen) in functie van de scheep- en recreatievaart (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde, MOW, afdeling Maritieme toegang										Studiefase				
A 138	Realisatie van een rechthoekig bakprofiel op het Noordervak van de ringvaart ten behoeve van de industrie + uitwerken passende beheersvorm (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	1	1						2009			In aanbesteding in 2009.			
Toerisme en Recreatie																
A 49	Initiëren van overleg tussen de verschillende recreantenorganisaties (-federaties)	Provinciale Federaties voor Toerisme												Toerisme Oost-Vlaanderen: Actie vereist plan van aanpak en doel (bv. hoe draagkracht van watersysteem in rekening brengen). Er dient nagegaan te worden of actie kan ingepast worden aan bestaande structurele overlegvorm. Dienst Toerisme O-VI wenst hierover overleg met het BS Gentse Kanalen. Westtoer : Gebeurt ad-hoc		
A 50	Bilateraal overleg tussen waterbeheerders en de recreatiesector inzake recreatievoorzieningen op en langs de waterlopen	Provincie												Projectmatige en ad-hoc opvolging door Dienst Toerisme O-VL		
A 51	Evaluatie mogelijkheden voor recreatie(vaart) en bijhorende infrastructuur langs de Moervaart (ruimtelijk project Moervaart) en het Durmekanaal (in uitvoering)	Provincie Oost-Vlaanderen - dienst Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, W&Z- Afdeling Bovenschelde		1								Haalbaarheidsfase	In het Ruimtelijk Project Moervaart wordt een integrale visie op de recreatieve ontplooiing van de regio ontwikkeld. Specifiek voor de jachthavens wordt er een Provinciaal RUP opgemaakt, dit gebeurt op korte termijn. Voor de integrale visie bestaat er een verschil in visie tussen provincie en Vlaams Gewest. De integrale visie wordt verschoven naar lange termijn. Het project Moervaart moet op dit ogenblik geheroriënteerd worden. De voorgestelde oplossing voor de jachtclubs rond Mendonk, een clustering aan Spanjeveer, strookt niet met de visie van het Vlaams Gewest op natuur, bos en landbouw en met de visie op de zones voor natuurcompensatie vanuit de zeehaven.			
A 52	Toezicht op het naleven van het aanmeerplan Gent	W&Z, afdeling Bovenschelde, Stad Gent										Uitvoeringsfase	MOW: Continu in uitvoering			
A 53	Ruimen Gentse Binnenwateren	W&Z, afdeling Bovenschelde										Uitvoeringsfase	Continu in uitvoering, drijvend vuil wordt verwijderd			
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.	W&Z afdeling Bovenschelde										Haalbaarheidsfase	MOW: nog geen enkele actie			
A 55	Opstellen omgangsregels mbt gebruik aanmeerinfrastructuur en randvoorzieningen bij grote evenementen	Stad Gent, W&Z afdeling Bovenschelde										Haalbaarheidsfase				
A 56	Nagaan mogelijkheden van inrichting voor pleziervaart	Te identificeren; W&Z, afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en rivierstoerisme - dienst Economie)										Haalbaarheidsfase				
A 57	Nagaan mogelijkheden (van inrichting voor) kajak- en kanocircuits	Te identificeren; W&Z, afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en rivierstoerisme - dienst Economie)										Haalbaarheidsfase				
A 58	Uitbreiding traject voor kano-/kajakvaart met de klaverbladrijvers van het domein Puyenbroeck	Provincie Oost-Vlaanderen											Er is geen vraag naar de uitbreiding van het kano- en kajakvaart traject met de klaverbladrijvers op het domein Puyenbroeck.			
A 59	Opstellen en opvolgen natuurbeheersplan Boerekreek (timing: 2006)	Provincie Oost-Vlaanderen											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.			
A 60	Nagaan mogelijkheden meander te Grammene voor kajak/kano	W&Z, afdeling Bovenschelde											Actie wordt niet meer gevraagd			

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting				Timing				Status		Knelpunt			
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwartaal	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwartaal	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing		
A 61	Evaluatie noodzaak en vervanging veerdiensten op het kanaal Gent-Terneuzen (timing: 2008-2013)	Havenbedrijf Gent GAB											Een globale evaluatie van al dan niet behouden van veerdiensten is in principe een oefening die dient rekening te houden met andere mobiliteitsopties. In dit opzicht beschouwen noch Havenbedrijf Gent GAB, noch VLOOT DAB (uitbater van de veerdiensten) zich als de best geplaatste initiatiefnemer voor deze actie. Havenbedrijf Gent GAB is wel vragende partij voor behoud van de veerdiensten. Er dient te worden nagegaan of de evaluatie van de noodzaak van de veerdiensten onderdeel uitmaakte van de uitvoering van actie A42 "Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer".	Noch Havenbedrijf Gent GAB, noch VLOOT DAB (uitbater van de veerdiensten) zich als de best geplaatste initiatiefnemer voor deze actie.	Nagaan of de evaluatie van de noodzaak van de veerdiensten onderdeel uitmaakte van de uitvoering van actie A42 "Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer".	
A 62	Organisatie bilateraal overleg ivm aanleg en inrichting fiets- wandel- en/of ruiterspaden langs waterlopen (timing: 2008-2013)	Provincie Oost-Vlaanderen, gemeenten											Uitvoeringsfase	Lopende, gebeurt projectmatig en ad-hoc.		
A 63	Onderzoek hengelmogelijkheden binnen het bekken van de Gentse kanalen	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen											Haalbaarheidsfase	Studie op te starten. In O-VL 2 uitvoeringsprojecten in voorbereiding ter aanleg van hengelfaciliteiten op het Leopoldskanaal (vlakbij dorp Sint-Laureins), bouwvergunning is verleend. Raming en aanbesteding moet nog plaatsvinden.	Aan Visserijfonds (centrale diensten ANB) wordt gevraagd of mogelijkheid bestaat tot opstarten studie in opdracht van Visserijfonds/PVC	op stellen standaardbestek in overleg met centrale dienst ANB (naar voorbeelden van de reeds uitgevoerde vergelijkbare studies in Limburg en West-Vlaanderen)
A 64	Uitvoeren van het actieplan van de PVC "Hengelzones langs de Poekbeek"	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen												Visie is uitgewerkt - realisatie deels afhankelijk van effectieve uitbouw bufferzones (decretaal vaststelling bufferstroken) afhankelijk van de fasering van de werken door de VMM Operationeel Waterbeheer: 1) aanleg paaiplaats (oude meander (gerealiseerd); 2) de aanleg van de visdoorgang aan de monding van de Poekbeek (voorzien voor 2009) 3) instellen van oeverzones: fase 1: op restgronden in eigendom voorzien voor 2010 of 2011.	Er bestaat hierover geen consensus met de landbouwsector: er is te veel tegenstand ivm mogelijke ontginning voor het instellen van oeverzones BS: nood aan duidelijkheid omtrent financiële instrumenten van toepassing op in het (d)bbp of stroomgebiedbeheerplan afgebakende oeverzones, overstromingsgebieden	In overleg met de door VMM-Operationeel Waterbeheer gefaseerde werken: oeverzones instellen via restgronden in eigendom (restanten van oude meanders) OF waar geen grondverwerving noodzakelijk is BS: Snelle vaststelling besluit financiële instrumenten van toepassing op in het (d)bbp of stroomgebiedbeheerplan afgebakende oeverzones, overstromingsgebieden
A 65	Aandacht voor hengelaar in het beheerplan "Park opgevoerd kanaal" te Zelzate (Opmaak plan: 2006)	ANB											Uitgevoerd	Algerond: overleg met hengelaars is gevoerd, inrichtingsplan is opgemaakt rekening houdend met hun wensen.		
A 66	Inrichting deel Kanaal van Eeklo voor hengelaar (timing: 2006-2007) - reeds in uitvoering	Stad Eeklo					2006	2	2007	4			Uitgevoerd			
A 67	Nagaan hengelmogelijkheden langs het Kanaal Gent-Terneuzen en in de havendokken	Provinciale Visserijcommissie											Uitgevoerd	Kaart met aanduiding toegelaten hengelzones binnen het Gentse zeehavengebied is op initiatief van PVC en in overleg met Havenbedrijf en afdeling Maritieme Toegang in het voorjaar van 2008 opgemaakt.		
A 68	Uitwerken ecologische visie voor de Meetjeslandse Kreeken voor hengelen en zachte recreatie rekening houdend met ecologie.	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen											Uitgevoerd	In het kader van een duurzame en ecologische inpassing van de openbare visserij in het Meetjeslandse kreekengebied werd in overleg met alle betrokken instanties door de PVC ism ANB de te respecteren hengelzones afgebakend. In de zomer van 2008 werd een nieuwe regionale hengelkaart gepubliceerd. De kaart bevat gerichte informatie over de openbare hengelwateren en de betreffende wetgeving. De kaart begeleidt de hengelaar naar de aanbevolen hengelzones.		
A 70	Evaluatie en nagaan mogelijkheden toegankelijkheid waterlopen/oevers voor hengelaars	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen												Nog geen initiatief plaatsgevonden. Bijkomend overleg met waterbeheerders is noodzakelijk.		
Onroerend Erfgoed																
A 71	Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het bekken van de Gentse Kanalen	Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed														
A 73	Uitvoeren acties uit het actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken Gent 2005-2009	W&Z afdeling Bovenschelde, stad Gent	1	1	1		2009						Uitvoeringsfase	Scaldissluis aanbesteed in 4e kwartaal 2008		
A 144	Inventariseren van - en geven van scores aan mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (inclusief gemeentelijke kernen)(2008-2013)	Bekkensecretariaat											Studiefase	In 2008 is er een ad hoc werkgroep opgericht om de actie verder vorm te geven en aan te pakken. Enerzijds heeft men uitgediept wat de inhoud en het uiteindelijke doel van de actie is. Anderzijds wordt er gewerkt aan een plan van aanpak. In 2009 zal er in eerste instantie verder gewerkt worden aan de methodologie en het plan van aanpak. Na het bereiken van een akkoord hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat in de loop van 2009 deze actie verder gebiedsspecifiek uitvoeren volgens de gemaakte afspraken en in samenwerking met de betrokkenen.		
Oppervlaktewaterkwaliteit																
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). (timing: 2007-2013)	VMM	1								4			In 2008 werd in het kader van de opmaak van de stroomgebiedbeheerplannen m.b.v. het oppervlaktewaterkwaliteitsmodel Pegase nagegaan of de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen tegen 2015 al dan niet zullen voldoen aan de goede fysisch-chemische toestand door implementatie van het voorgestelde maatregelenprogramma. Hierbij werd getoetst aan de door de CIW goedgekeurde nieuwe typespecifieke normen. In het maatregelenprogramma voor Vlaanderen werd een inschatting gemaakt van de te verwachten kwaliteitsverbetering in oppervlaktewater door implementatie van de basis- en aanvullende maatregelen. Ook in de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het bekken van de de Gentse Kanalen werd het Pegase-model toegepast. Deze resultaten zijn terug te vinden op www.volvanwater.be .		
A 75	Toepassen van het Vlaams milieukostenmodel Water (MKW) op het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2008)	VMM en departement LNE									4			Het Milieukostenmodel Water (MKW Water) is een beleidsondersteunend instrument dat toelaat om emissie-reductie inspanningen voor CZV, Nt en Pt op een kostenefficiënte manier te verdelen tussen verschillende bronnen (huishoudens, industrie en landbouw). In 2008 werd het MKW Water uitgebreid naar schaal Vlaanderen ten behoeve van de stroomgebiedbeheerplannen. Voor het maatregelenprogramma werden marginale kostencurves opgesteld voor CZV, Nt en Pt waarbij per maatregel aangegeven wordt welke emissiereductie gerealiseerd kan worden en dit tegen een bepaalde kostprijs (€/kg reductie). Op basis van marginale kostencurves werden de maatregelen geordend in functie van hun kosteneffectiviteit. De resultaten per bekken zullen beschikbaar zijn in de loop van het voorjaar 2009.		
A 76	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2008).	VMM									4		Uitgevoerd			
A 77	Inventariseren van de waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen (timing: 2008-2013)	VMM					2009							In 2009 plan zal een plan van aanpak worden opgesteld ism het bekkensecretariaat		
A 84	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2013).	VMM					2009			2009			Uitvoeringsfase	Actie is zo goed als uitgevoerd. Voor het bekken van de Gentse kanalen werd het zoneringsplan op 1 gemeenten na reeds vastgesteld voor alle gemeenten.		
A 85	Zuiveren van afvalwaterlozingen afkomstig van de recreatie-infrastructuur (o.a. weekendhuisjes) in het buitengebied thv Moerhof te Moerbeke.	Gemeenten												Deze actie maakt in de titel een specifieke verwijzing naar het buitengebied thv Moerhof te Moerbeke. In de beschrijving wordt de actie echter op een algemener niveau gedefinieerd voor het buitengebied en dus niet beperkt tot het buitengebied thv Moerhof. 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. (timing: 2007-2013)	VMM					2009							In 2009 plan zal een plan van aanpak worden opgesteld ism het bekkensecretariaat		
A 88	Inventarisatie en afkoppeling van de parasitaire debieten op de riolering	Gemeenten												Voor de opvolging van deze actie werd een bevraging gedaan bij de gemeentes in het bekken van de Gentse Kanalen. De resultaten van deze bevraging zijn weergegeven in het document van de bekkenvoortgangsrapport.		

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting				Timing				Status		Knelpunt				
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwaliteit	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwaliteit	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing			
A 89	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.	VMM, Aquafin											zie bijgevoegd overzicht (bijlage3)				
A 90	Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten en lozingspunten binnen het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2008-2013)	VMM, Aquafin					2009							In 2009 plan zal een plan van aanpak worden opgesteld ism het bekkensecretariaat			
Grondwaterkwaliteit																	
A 92	Bij elkaar brengen van gegevens over blackpoints en historische storten op bekkenschaal (timing: 2007-2013)	OVAM	1					2009	1				2010	De financiële middelen hier aangegeven zijn enkel voor een bodemonderzoek dat de OVAM voorziet ter hoogte van de Borisgracht. Dit onderzoek gebeurt in samenwerking met de stad Gent: ongeveer 22000 € voor de OVAM en ongeveer 12000 € voor de stad Gent. Het inventariseren van blackpoints en historische storten in het bekken van de Gentse kanalen omvat louter personeelskosten en is reeds in 2004 gebeurd. Het is mogelijk dat de eventuele aanvraag van meer gedetailleerde informatie aangerekend wordt in functie van personeelsinzet. Het nemen van gepaste maatregelen of het onderzoeken van stortplaatsen moet verder uitgevoerd worden door de saneringsplichtigen.			
Waterbodems																	
A 93	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuulende overstorten binnen het bekken van de Gentse Kanalen op te sporen (timing: 2008-2013)	VMM						2009						In 2009 plan zal een plan van aanpak worden opgesteld ism het bekkensecretariaat			
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 (Timing: 2008-2013)	Bekensecretariaat ism alle waterbeheerders en waterschappen												Studiefase Op basis van de waterbodemonderzoeken (standaardprocedure wordt momenteel uitgewerkt door OVAM) die een ernstige bedreiging vaststellen, zal er vervolgens opnieuw een prioritering gebeuren van de effectief te saneren waterbodems. De waterbodemonderzoeken kunnen in totaal 2 à 3 jaar duren. Het opstellen van de eigenlijke saneringslijst (= effectief te saneren waterbodems) is dan ook ten vroegste tegen 2011 gepland (afhankelijk van de resultaten waterbodemonderzoeken). Begin 2009 zal er gestart worden met het opstellen van de eigenlijke lijst van prioritair te onderzoeken waterbodems met de daaraan gekoppelde noodzakelijke financiële middelen. Fase 1 van deze methodiek zal leiden tot een voorlopige lijst van te onderzoeken waterbodems in Vlaanderen. Deze lijst zal eerder wetenschappelijk-theoretisch zijn en dient in een tweede fase geëvalueerd te worden op basis van de reële expert kennis van de waterbodemonverontreiniging. Ter aftoetsing aan de praktijk dient de kennis van een aantal experts zoals de lokale waterbeheerders en betrokken administraties (o.m. de VMM en de OVAM) dus geïntegreerd te	Indien prioritair te saneren waterbodemontrajecten worden aangeduid door de Vlaamse Regering dienen hierover de nodige financiële middelen te staan. (zie ook A95)		
A 95	Ruiming van het Eeklo's Leiken en aansluiting ervan op het captatiegebied van het drinkwaterproductiecentrum van Kluizen. (timing: 2008-2013)	Watering van de Burggravenstroom												OVAM zal in 2008 -2009 het project "Pilot waterbodemonderzoek op Eeklo's Leiken als toetsing van de standaardprocedure voor waterbodemonderzoek" uitvoeren. Op basis van deze onderzoeksresultaten (waarschijnlijk beschikbaar in de zomer van 2009) kan de budgettraming voor de sanering verder worden verfijnd.	Indien prioritair te saneren waterbodemontrajecten worden aangeduid door de Vlaamse Regering dienen hierover de nodige financiële middelen te staan.	Watering de Burggravenstroom is, gezien de hoge kosten, vragende partij om de hoge kosten te delen met andere partijen of deze sanering en/of subsidies (bv. indien mogelijk het project te kaderen in een Interreg project).	
A 96	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) (Timing: 2008-2013).	Alle waterbeheerders	1	1	0									MOW: continu in uitvoering			
A 134	Saneren van de meest prioritair verontreinigde waterbodemontrajecten in het bekken van de Gentse Kanalen, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering. (timing: 2008-2013).	Alle waterbeheerders	0	0	0										MOW: (uitvoering van SUP-voor onbevaarbare waterlopen) VMM: nog niet aangeduid door de vlaamse regering		
A 135	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvang en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	W&Z, afdeling bovenschelde												<u>VMM:</u> In het sedimentvangplan zijn een 40-tal sedimentvangen over gans Vlaanderen gepland. Hiervan zullen er jaarlijks twee worden aangelegd. De meeste sedimentvangen zijn gepland langs waterlopen van eerste categorie, een aantal zullen aangelegd worden langs waterlopen van tweede categorie. Tijdens de opmaak van het plan werden de waterschappen ook bevroegd en werd ook overlegd met WenZ. Waar mogelijk zal een sedimentvang ook uitgerust worden met een ontwateringsbekken, dit zal echter niet overal het geval zijn. Er wordt geen apart plan meer opgesteld voor ontwateringsbekkens. Ter info: het sedimentvangplan zal wellicht vanaf 2de helft van februari beschikbaar zijn. <u>W&Z Afdeling Bovenschelde:</u> - Ontwateringsbekkens : actie beperkt zicht tot het consulteren van externen - Slibvangen : onderzoek of een beleid waarbij alle Slibvangen door W&Z worden gebouwd en beheerd haalbaar is.			
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. (Timing: 2008-2013)). (timing: 2008-2013)	Bekensecretariaat Gentse kanalen												Studiefase In 2008 werd een inventarisatie uitgevoerd naar de knelpunten bij de afbakening van oeverzones in de huidige bekkenbeheerplannen. Op basis hiervan wordt een nota uitgewerkt, die als basis zal dienen voor de concrete uitwerking van deze actie. Na het bereiken van een consensus hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat samen met de andere betrokken partijen volgens de gemaakte afspraken bekkenspecifiek deze actie verder uitvoeren.			
Natuur en Ecologie																	
A 98	Ecologische studie van de Moervaart-Zuidlede depressie - verkenning van de potenties voor natuur (timing: lopende).	ANB	1											Uitgevoerd, maar bij akte fondatie Heernisse			
A 99	Landinrichtingsplan Oude Kale (in uitvoering, 2005-2007).	VLM	0	1	0			2009	4				2011	VMM: ontwerp			
A 100	Natuurinrichtingsproject Bourgoyen-Ossemeersen (In uitvoering 1999 - 2006)	ANB												Uitgevoerd			
A 101	Landinrichtingsplan Assels (timing: 2007-2008)	Natuurpunt												Uitgevoerd	ruimen grachten; afvoeren ruimingmateriaal; afgraven opgehoogde oevers; hydrologische maatregelen: gronddammetjes en regelbare stuwtjes. 80% subsidie Vlaams Gewest (landinrichting). Is inmiddels uitgevoerd.		
A 102	Landinrichtingsplan Malem (timing: 2007-2008)	VLM	0	0	1									Optimalisatie waterbeheersing: herstel onderdoorgang/plaatsen ecoverbinding Drongenssteenweg, constructie instroom Leie, bouw regelbare stuw, dempen waterloop, herinrichten en ruimen waterloop. 70% subsidie Vlaams Gewest (landinrichting)			

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting			Timing				Status		Knelpunt		
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwartaal	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwartaal	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing
A 103	Landinrichtingsplan Ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembekstraatje' (timing: 2007)	VLM	0	0	1									
A 104	Onderzoeksfase Landinrichtingsproject Gentse kanalen	VLM	0	1	0									
A 105	Opmaak inrichtingsplan Vinderhoutse bossen	VLM									In opmaak			
A 106	Evaluatie bijsturing bepotingsplannen (timing: 2008-2013)	ANB, PVC Oost-Vlaanderen										1) de opmaak van het palingbeheerplan kan beschouwd worden als eerste bijsturing. Dit plan (door het INBO opgemaakt in opdracht van het ANB voor de EU) werd bijgestuurd en geadviseerd via de werkgroep Ecologisch Waterbeheer van de CIW (vertegenwoordigers van de waterbeheerders en Vlaamse administraties). 2) Een bepotingsplan wordt opgesteld door de Provinciale visserijcommissies in nauw overleg met de sector en volgens de richtlijnen van het ANB. Vanaf 2009 zullen de bepotingsplannen jaarlijks toegelicht worden aan de waterbeheerders via de werkgroep Ecologisch Waterbeheer van de CIW. De werkgroep zal dan een advies kunnen geven dat via ANB zal teruggekoppeld worden met de Provinciale visserijcommissies.		
A 107	Onderzoek mogelijkheden voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek (timing: 2007-2013)	VMM, VLM												
A 108	Onderzoek mogelijkheden voor aanleg vispaaiplaats in kader van landinrichtingsplan Vinderhoutse bossen (timing: 2008-2013)	VMM										actie is afhankelijk van actie landinrichtingsplan vinderhoutse Bossen (A105)		
A 110	Verdere afweging voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Poekebeek (timing: 2008-2013)	VMM												
A 111	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten (starten in 2005)	alle waterbeheerders	1	1	1						Uitvoeringsfase	MOW: continu in uitvoering, onderhoudsprogramma VMM: recurrent, onderhoudsprogramma Prov Ovl: Het provinciebestuur OVL zorgde voor de coördinatie van de bestrijding van waternevel, waterteunisbloem en parelverderkruid in de waterlopen van 2de, 3de en 4de cat. 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 rattenvangers werd de waakzaamheid op het terrein verhoogd en konden op diverse plaatsen kleine groeihaarden aangepakt worden. Op de Grote Kreek te Moerbeke werden i.s.m. Polder van Moerbeke exoten bestreden i.o.v. het provinciebestuur. Prov WVl: geen speciale actie ondernomen, momenteel wordt geïnventariseerd en kleine haarden weggehaald via de comités van de muskratbestrijding of binnen de reguliere onderhoudswerken		
A 142	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van internationaal, regionaal en lokaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het bekken van de Gentse Kanalen. (Timing: 2008-2013)	ANB i.s.m. Bekkensecretariaat en Waterschappen					2008				Studiefase	De uitwerking van deze actie gebeurt in de schoot van de CIW-werkgroep ecologisch waterbeheer. In de loop van 2008 werd een eerste inventarisatiefase gehouden en werden contacten gelegd met de verantwoordelijken voor soortenbeleid. Op basis van deze informatie wordt verder gewerkt aan een plan van aanpak en een methodologie om deze actie concreet en gebiedsspecifiek uit te werken.		
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	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders										vmm: gebeurt geregeld na bouw van vistrap		
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 samenvloeiing met de Neerschuurbeek (timing: 2008-2013).	VMM		1			2009	4		2	ontwerp			
A 114	Sanering vismigratieknelpunt aan Dam tussen Durmekanaal en Durme en Benedenshelde (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenshelde									Studiefase	MOW: project uitgevoerd door AZS, opstart studiefase 4e kwartaal		
A 115	Vismigratie vanuit zee mogelijk maken naar Leie en Bovenshelde, ter hoogte van de Getijdsluis te Merelbeke (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenshelde									Haalbaarheidsfase	haalbaarheid nog te onderzoeken		
A 116	Onderzoek barrière-effect van sluis van Schipdonk tussen Afleidingskanaal van de Leie en Kanaal Gent-Oostende (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenshelde										Studie effectiviteit. Uitvoering actie afhankelijk van beslissing Seine Schelde West		
A 117	Sanering vismigratieknelpunten in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek (timing: 2008-2013)	VMM			1									
A 118	Aanpak vismigratie Isabellarijgool (timing: 2008-2013)	VMM												
A 119	Onderzoek naar en sanering van vismigratie van en naar het Leopoldkanaal (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenshelde		1	1		2009				Haalbaarheidsfase			
A 120	Onderzoek naar en/of sanering van overige vismigratieknelpunten (2008-2013)	Alle waterbeheerders		1	1							MOW: haalbaarheid BBP 2008-2013 VMM: recurrent		
A 121	Evaluatie van reeds uitgevoerde saneringsprojecten inzake vismigratie en bepalen van de volgende prioriteiten mbt het oplossen van vismigratieknelpunten (timing: 2008-2013)	VMM												
A 122	Opstellen van een bermbeheerplan voor de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie (timing: 2008-2013)	VMM												
A 123	Opmaken, uitvoeren (en zo nodig bijsturen) van de bermbeheerplannen voor de bevaarbare waterlopen. (timing: 2008)	W&Z, afdeling Bovenshelde									Studiefase/Uitvoeringsfase	Continu in uitvoering. Bestaande bermbeheerplannen worden toegepast. Kanaal Gent-Brugge: bestaand Aflidingskanaal van de Leie: verder in opmaak, geactualiseerd in 2012		
A 124	(Evaluatie van) oeverherstel langs de bevaarbare waterlopen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenshelde										Continu in uitvoering. Wordt geëvalueerd bij het herstellen van een oever, waar mogelijk wordt natuurvriendelijke oever aangelegd		
A 125	Nagaan mogelijkheden inrichting natuurvriendelijk oevers langs de bevaarbare waterlopen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenshelde										Continu in uitvoering. Wordt geëvalueerd bij het herstellen van een oever, waar mogelijk wordt natuurvriendelijke oever aangelegd		
A 126	Verwerving/inrichting oeverzone Brakeleiken: Ecologisch oeverherstel op het Brakeleiken (waterloop nr 2.15). (timing: 2007-2013)	VMM		1			2010	1		2		Aankoopcomité moet zone nog verwerven in uitvoering van goedgekeurde onteigeningsbesluit		
A 137	Verwerving/inrichting oeverzone Oude Kale (timing: 2008-2013)	VMM		1			2009	4		2011	1	ontwerp, verwerving in finale fase		

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Begroting			Timing				Status		Knelpunt		
			Begrotings-jaar 08	Begrotings-jaar 09 - 10	Begrotings-jaar 11-13	Begrotingsjaar bijkomende informatie	Timing start jaar	Timing start jaar kwartaal	Timing einde jaar	Timing einde jaar kwartaal	Status	Status beschrijving	Knelpunt beschrijving	Knelpunt oplossing
A 139	Verwerving/inrichting van oeverzone op de Lieve (timing: 2008-2013)	VMM												
A 127	Oeverherstel Moervaart te Lokeren met inpassing hengelrecreatie (in uitvoering).	W&Z, afdeling Bovenschelde		1							Uitgevoerd	Oeverherstel uitgevoerd in 2007, met natuurvriendelijke oevers. Hengelplaatsen nog niet voorzien, mogelijks opgenomen in nieuw project (tussen Heirbaan- en Daknambrug Uitvoering hengelplaatsen gepland in 2010)		
A 128	Onderzoek naar de haalbaarheid van de afbakening van oeverzones, rekening houdend met het instrument akkerrandenbeheer. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders		0	0			2008			2013	Studiefase	Start ad-hoc werkgroep en inventarisatiefase. In 2008 werd een inventarisatie uitgevoerd naar de knelpunten bij de afbakening van oeverzones in de huidige bekkenbeheerplannen. Op basis hiervan wordt een nota uitgewerkt, die als basis zal dienen voor de concrete uitwerking van deze actie. Na het bereiken van een consensus hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat samen met de andere betrokken partijen volgens de gemaakte afspraken bekkenspecifiek deze actie verder uitvoeren.	
Duurzaam watergebruik														
A 129	Zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. (timing: 2008-2013)	Industriesector											Voor deze actie werden Aquafin, Milieudvieswinkel Gent, POM Oost-Vlaanderen, TMVW, VMW en VOKA Oost-Vlaanderen geconsulteerd. Deze actie valt in een commerciële markt waardoor de beschikbare informatie over concrete projecten beperkt is. In bepaalde gevallen wordt laagwaardig water gebruikt als bron voor on-site productie van hoogwaardig water, wat ook binnen de geest van deze actie valt. Aquafin meldt het knelpunt dat het grijswaterbesluit, dat aanzienlijke subsidies voorziet voor grijswaterprojecten, niet toelaat aan Aquafin om op te treden als grijswaterleverancier. Hierdoor zitten projecten die laagwater aanleveren op basis van RWZI effluent steeds in een sterk benadeelde concurrentiële positie. Verder hebben zowel de POM Oost-Vlaanderen als VOKA Oost-Vlaanderen momenteel geen directe acties of projecten betreffende het gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. VOKA Oost-Vlaanderen en POM Oost-Vlaanderen sensibiliseren wel bedrijven hiervoor via respectievelijk het milieucharter en de projectwerking rond duurzaam beheer van bedrijventerreinen. Het project Reststromen van de milieudvieswinkel Gent richt zich in eerste instantie op uitwisseling restafvalstromen en energie. Water zal, wegens de beperkte middelen van het project, niet als focus aan bod komen.	Aquafin meldt het knelpunt dat het grijswaterbesluit, dat aanzienlijke subsidies voorziet voor grijswaterprojecten, niet toelaat aan Aquafin om op te treden als grijswaterleverancier. Hierdoor zitten projecten die laagwater aanleveren op basis van RWZI effluent steeds in een sterk benadeelde concurrentiële positie.
A 130	Gebiedsgerichte toepassing en uitvoering van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening (timing: 2008-2013)	VMM											ontwerp strategische visie Watervoorziening en watergebruik afgewerkt maart 2009	
A 131	Uitbreiding productiecapaciteit drinkwaterproductiecentrum te Kluizen (timing: 2008-2013)	VMW						2012			2020		De uitbreiding van het captatiegebied voor het drinkwatercentrum Kluizen, als voorbereiding van de uitbreiding van de productiecapaciteit van het drinkwatercentrum Kluizen, is voorzien in de periode 2012 - 2020 mits voorafgaande sanering van het Eeklo's Leiken en dus uitvoering van actie 95.	
A 132	Formele regeling rond watercaptatie Evides uit Pieter van den Endensvaart en Kanaal van Stekene (timing: 2006-2013)	Polder Sinaai-Daknam											Voor de uitvoering van de actie werd nog geen raming van de mogelijke kosten opgemaakt. Het polderbestuur heeft wel reeds gesprekken aangeknoopt met Evides waarbij in eerste instantie de huidige mondelinge afspraken i.v.m. de regeling van de stuw en het onderhoud van de Pieter van Endensvaart werden bevestigd. Na evaluatie van de huidige situatie kan eventueel besloten worden om de bestaande stuw te verplaatsen naar een beter toegankelijke plaats op de waterloop. Het is op dit moment nog niet zeker of en wanneer deze werken zullen worden uitgevoerd.	
A 133	Nagaan mogelijkheden uitbreiding captatiegebied Evides (timing: 2006-2007)	Evides											Op basis van prioriteiten zal nog verdere actualisatie moeten plaatsvinden en na interne goedkeuring directiehalve zal een projectplan en planning moeten worden opgesteld. T.a.v. uitbreiding van de inname van polderwater uit het kanaal van Stekene bestaat vanuit Evides slechts interesse voor de inname van water indien de kwaliteit van dit water zal verbeteren (als gevolg van de slechte kwaliteit is de inname uit het kanaal van Stekene sinds april dit jaar gestaakt). In huidige omstandigheden wordt de kwaliteit van het water nadelig beïnvloed door het voorkomen van puntlozingen op het kanaal van Stekene. Tijdens de vergadering van het deelbekken Stekene is gebleken dat aan deze situatie helaas voorlopig niets zal veranderen. Het herstellen van de oorspronkelijke afstromrichting van het polderwater moet o.i. samen worden beschouwd met het verbeteren van de kwaliteit van het afstromend polderwater.	

Bijlage 2

Financiële gegevens acties bekkenbeheerplan

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Prioriteit	Raming		Begrotingspost	
				Raming bedrag	Raming bijkomende informatie	Begrotingspost Nr.	Begrotingspost omschrijving
Vasthouden							
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 (timing: 2008-2013)	MOW, Waterbouwkundig Laboratorium ism W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.1	zie GK 143	Bedrag voor instrumentarium verrekend in A 143. Kosten voor uitvoering van onderzoek te dragen door waterbeheerder.		
Bergen							
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 (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
A 141	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging. (Timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat i.s.m. Waterbeheerders	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
A 3	Afbakenen van overstromingsgebieden (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
A 4	Onderzoek naar de meerwaarde van de aanleg van sedimentvangen ter hoogte van actieve overstromingsgebieden en natuurlijke overstromingszones (timing: 2008-2013)	Waterbeheerders	P 1.4	- €	W&Z & VMM AOW: personeelskost	IM (W&Z)	IM (W&Z) = interne werkingmiddelen (personeelskost) ; VMM AOW personeelskost
A 5	Evaluatie van de voorstellen van de EIV (ecologische inventarisatiestudie) met betrekking tot de inrichting van de Oude Kale (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4	- €	personeelskost		interne werkingmiddelen
A 6	Structuurherstel van het rechtgetrokken gedeelte van de Poekebeek 1e categorie (tussen Varezlebrug en het centrum te Nevele) en voorzien in ecologisch verantwoorde waterpeilen. (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.2	200.000 €		U 70.02	
A 7	Uitbreiding kaartanalyse aandachtzones structuurherstel. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
A 9	Aanpak wateroverlast langs de Zuidlede en haar zijwaterlopen. (timing: 2008-2013)	VMM, Polder Moervaart en Zuidlede	P 2.1			U 70.02	
A 10	Nagaan mogelijkheid en effect van alternatieven voor acties uit oppervlaktewaterkwantiteitsmodelleringsstudies (OWKM's) om de veiligheid voor wateroverlast te beperken en in functie van de noodzaak. (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4	- €	personeelskost		interne werkingmiddelen/personeelskost
A 11	Evaluatie van in overstromingsgebied gelegen bebouwing in het bekken van de Gentse Kanalen waarvoor lokale beveiliging moeilijk is en aankoop/ontteigening eventueel de meest aangewezen oplossing mbt wateroverlastproblemen is (timing: 2008-2013).	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
A 13	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings) Poekebeek (timing: 2006-2008)	VMM, Provincie West-Vlaanderen	P 0				
A 14	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings) Avrijevaart-Burggraenstroom (timing: 2007-2013)	VMM	P 0	- €			Vastgelegd in begroting vroeger dan 2008
A 15	Optimalisatie watersysteem Leopoldkanaal-Braakman (InterregIII-project) (timing: 2005-2008)	Waterschap Zeeuws-Vlaanderen (NL)	P 1.5	- €	Project beëindigd, totale projectkost: 2.944.180,46 euro.		
A 16	OWKM (vereenvoudigd) opmaken voor de resterende niet - gemodelleerde onbevaarbare waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2006-2013)	VMM, WL	P 2.1	zie GK 17	Raming vervat in A17		
A 17	Uitbouwen van de Operationeel Bekkenmodel Centrale (timing: 2006-2007)	VMM	P 1.1	400.000 €		70.02	
A 18	Opmaak schadekaart Gentse Kanalen: opstellen waterbeheersingplan (timing: 2008-2013)	HIC, WL	P 1.1	zie GK 143	Bedrag voor instrumentarium verrekend in A 143. Kosten voor uitvoering van onderzoek te dragen door waterbeheerder.		
A 143	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	HIC	P 1.1	25.080.000 €		MG7372B & MG7370B	
Afvoeren							
A 19	Baggeren van de bevaarbare waterlopen/kanalen om prioritaire redenen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling bovenschelde (Leopoldkanaal, Moervaart en Durmekanaal, Gentse Binnenwateren, Aftleidingskanaal van de Leie, Westervak en Noordervak Ringvaart, Kanaal Gent-Oostende)/MOW-afdeling Maritieme Toegang (Kanaal Gent-Terneuzen) - Havenbedrijf Gent GAB	P 1.1	55.300.000 €	W&Z (ABS) : 15.000.000 euro voor 2008-2013 (exclusief K Gent-Terneuzen MOW, Havenbedrijf)	ID+EM	ID=investeringsdotatie (W&Z) ; EM (W&Z) = eigen middelen (onderhoud)
A 20	Uitvoeren van "dringende slibruiming en veiligheidsredenen" (waterafvoercapaciteit garanderen) op waterlopen 1e categorie in functie van de noodzaak (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.1	2.800.000 €	Ruwe raming: 800.000 euro voor 2008 en jaarlijks 400.000 euro voor 2009-2013	U 12.36.10	onderhoudsprogramma
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) (timing: 2008-2013)	Alle waterbeheerders	P 1.4	- €	W&Z & VMM AOW: personeelskost Watering De Burggraenstroom: nog geen raming voorzien	IM (W&Z)	IM (W&Z) = interne werkingmiddelen (personeelskost)
A 22	Ruimen deel van de Poekebeek (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.1	500.000 €		U 12.36.10	onderhoudsprogramma
A 23	Uitvoeren van jaarlijkse kruidruiming en onderhoud van bermen op en langs de trajecten van 1ste categorie (timing: continu)	VMM	P 1.1	350.000 €		U 12.36.10	onderhoudsprogramma
A 24	Opmaak richtlijnen voor onderhoud/beheer van de waterlopen gekoppeld aan de functietoekenning (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
A 25	Optimaal inzetten afwateringsinfrastructuur (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders	P 1.4	- €			interne werkingmiddelen
A 140	Ontwikkelen en plaatsen van een automatische regelinstallatie aan Stoktevijver op de Lieve (timing: 2008-2013)	VMM	P 0	- €		U 70.02	
A 26	Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme	W&Z, afdeling Zeeschelde	P 2.1	1.000.000 €			
A 27	Voorzien uitwateringsconstructie te Terneuzen	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1	5.000.000 €			
A 28	Automatisering uitstroomconstructie Poekebeek	VMM	P 0	400.000 €		U 70.02	
A 30	Onderzoeken van de mogelijkheden voor actief peilbeheer in de valleigebieden van de waterlopen binnen het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2008-2013)	Alle waterbeheerders	P 1.4	- €	MOW & VMM AOW: personeelskost Watering De Burggraenstroom: nog geen raming voorzien		Interne werkingmiddelen (personeelskost)
A 31	Evaluatie peilbeheer op het Kanaal Gent-Terneuzen 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. (timing 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1	zie GK 26	Raming vervat in A26		

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Prioriteit	Raming		Begrotingspost	
				Raming bedrag	Raming bijkomende informatie	Begrotingspost Nr.	Begrotingspost omschrijving
A 32	Waterpeilbeheer moet aandacht hebben voor de hoogtes van overstorten, lozingspunten, etc.	W&Z, afdeling Bovenschelde; Aquafin	P 1.4	- €	interne werkmiddelen (personeelskost)		Interne werkmiddelen (personeelskost)
A 33	Evaluatie mogelijkheden gedifferentieerd peilbeheer op het Leopoldkanaal (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1				
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. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders	P 1.4	- €	VMM AOW: niets ingevuld, wel onderhoudsprogramma	EM	interne werkmiddelen
Scheepvaart							
A 35	Baggerwerken ten behoeve van aanleg Kluisendok (Reeds in uitvoering, afwerking 2007)	MOW, afdeling Maritieme Toegang	P 0	22.000.000 €		MUG 63.21B	
A 36	Herstellingswerken aan het Kanaal Gent-Terneuzen ter hoogte van de doorsteek Zelzate (timing: 2006-2007)	MOW, afdeling Maritieme Toegang	P 1.1	10.500.000 €		MG7370B	
A 37	Uitbouw diepwaterkaden	Havenbedrijf Gent GAB	P 1.5	6.000.000 €	Saldo Kluisendok 1° fase periode 2008-2011: bedrag enkel betrekking eigen middelen Havenbedrijf Gent. Totaal bedrag Kluisendok (nog te realiseren baggerwerken, kaaimuren en wegenwerken), inclusief subsidies vanuit MOW aMT: 33.500.000 euro.		
A 38	Vervanging huidige 2 basculebruggen door rolbruggen	MOW - afdeling Maritieme Toegang	P 0	5.500.000 €			
A 39	Vervanging spoorwegbrug door identieke brug (timing: 2008)	Infrabel	P 1.5	- €	Budget van 4,3 mio euro voor 2008. Het project kent geen watergebonden aspecten,		
A 40	Kanaalkruising Sluiskil (lopemd)	MOW - afdeling Maritieme Toegang	P 1.3	25.000.000 €			
A 41	Grensoverschrijdende verkenning van de maritieme toegankelijkheid van de kanaalzone Gent-Terneuzen, in het licht van de logistieke potenties van deze Kanaalzone (afrondding project einde 2008)	MOW - afdeling Maritieme Toegang, Rijkswaterstaat (NL)	P 0	2.500.000 €	Totale kost projectkost: 5.000.000 euro, 50/50 gedeeld door Vlaanderen en Nederland.		
A 42	Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer (timing: 2008-2013)	Agentschap Wegen en Verkeer, Oost-Vlaanderen	P 0	- €			
A 43	Bouw nieuwe sluis te Evergem (In uitvoering - er wordt voorzien dat de sluis operationeel zal zijn begin 2009)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 0	2.600.000 €		ID	Investeringsdotatie
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	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.1	2.500.000 €		ID	Investeringsdotatie
A 45	Behoud van reservatiestrook langs het Afleidingskanaal van de Leie tussen Schipdonk en Balgerhoeke	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.4	- €			Interne werkmiddelen (personeelskost)
A 46	Uitvoeren van baggerwerken wanneer de bevaarbaarheid van en de aanmeermogelijkheden op de waterwegen in het gedrang komen.	W&Z - afdeling Bovenschelde; MOW, afdeling Maritieme Toegang	P 1.1	zie GK 19	W&Z: Actie A46 (2.500.000 euro) zit vervat in actie A19	EM	EM (W&Z) Eigen middelen (onderhoud)
A 47	Aanpassen bedieningsuren kunstwerken (sluizen) in functie van de scheep- en recreatievaart (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde, MOW, afdeling Maritieme toegang	P 1.4	- €	Interne werkmiddelen (personeelskost)		Interne werkmiddelen (personeelskost)
A 138	Realisatie van een rechthoekig bakprofiel op het Noordervak van de ringvaart ten behoeve van de industrie + uitwerken passende beheersvorm (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.1	10.000.000 €		ID	ID=investeringsdotatie (W&Z)
Toerisme en Recreatie							
A 49	Initiëren van overleg tussen de verschillende recreantenorganisaties (-federaties)	Provinciale Federaties voor Toerisme	P 3	- €			
A 50	Bilateraal overleg tussen waterbeheerders en de recreatiesector inzake recreatievoorzieningen op en langs de waterlopen	Provincie	P 3	- €			
A 51	Evaluatie mogelijkheden voor recreatie(vaart) en bijhorende infrastructuur langs de Moervaart (ruimtelijk project Moervaart) en het Durmekanaal (in uitvoering)	Provincie Oost-Vlaanderen - dienst Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, W&Z- Afdeling Bovenschelde	P 3			ID	interne werkmiddelen (personeelskost)
A 52	Toezicht op het naleven van het aanmeerplan Gent	W&Z, afdeling Bovenschelde, Stad Gent	P 3	- €			interne werkmiddelen (personeelskost)
A 53	Ruimen Gentse Binnenwateren	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 3		onderhoud		
A 54	Nagaan noden aan bijkomende verzamelplaatsen 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.	W&Z afdeling Bovenschelde	P 3				
A 55	Opstellen omgangsregels mbt gebruik aanmeerinfrastructuur en randvoorzieningen bij grote evenementen	Stad Gent, W&Z afdeling Bovenschelde	P 3	- €	interne werkmiddelen (personeelskost)		interne werkmiddelen (personeelskost)
A 56	Nagaan mogelijkheden van inrichting voor pleziervaart	Te identificeren; W&Z, afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en riviertoeisme - dienst Economie)	P 3				interne werkmiddelen
A 57	Nagaan mogelijkheden (van inrichting voor) kajak- en kanocircuits	Te identificeren; W&Z, afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en riviertoeisme - dienst Economie)	P 3				interne werkmiddelen
A 58	Uitbreiding traject voor kano-/kajakvaart met de klaverbladvijvers van het domein Puyenbroeck	Provincie Oost-Vlaanderen	P 3	zie GK 51			
A 59	Opstellen en opvolgen natuurbeheersplan Boerekreek (timing: 2006)	Provincie Oost-Vlaanderen	P 3	- €	Opvolging door POV met eigen personeelsinzet vanaf 2008.		
A 60	Nagaan mogelijkheden meander te Grammene voor kajak/kano	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 3	- €			interne werkmiddelen (personeelskost)
A 61	Evaluatie noodzaak en vervanging veerdiensten op het kanaal Gent-Terneuzen (timing: 2008-2013)	Havenbedrijf Gent GAB	P 3				
A 62	Organisatie bilateraal overleg ivm aanleg en inrichting fiets- wandel- en/of ruiterspaden langs waterlopen (timing: 2008-2013)	Provincie Oost-Vlaanderen, gemeenten	P 3	- €	Intern: personeelskost		
A 63	Onderzoek hengelmogelijkheden binnen het bekken van de Gentse kanalen	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	P 3	geen raming	Studie op te starten: aanbesteding via Visserijfonds/PVC wordt voorgesteld en afgetoetst.		
A 64	Uitvoeren van het actieplan van de PVC "Hengelzones langs de Poekebeek"	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	P 3	geen raming			
A 65	Aandacht voor hengelaar in het beheerplan "Park opgevuuld kanaal" te Zelzate (Opmaak plan: 2006)	ANB	P 3	- €			
A 66	Inrichting deel Kanaal van Eeklo voor hengelaar (timing: 2006-2007) - reeds in uitvoering	Stad Eeklo	P 0	- €			

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Prioriteit	Raming		Begrotingspost	
				Raming bedrag	Raming bijkomende informatie	Begrotingspost Nr.	Begrotingspost omschrijving
A 67	Nagaan hengelmogelijkheden langs het Kanaal Gent-Terneuzen en in de havendokken	Provinciale Visserijcommissie	P 3	- €			
A 68	Uitwerken ecologische visie voor de Meetjeslandse Kreeken voor hengelen en zachte recreatie rekening houdend met ecologie.	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	P 3	- €			
A 70	Evaluatie en nagaan mogelijkheden toegankelijkheid waterlopen/oevers voor hengelaars	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	P 3	geen raming			
Onroerend Erfgoed							
A 71	Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het bekken van de Gentse Kanalen	Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed	P 3	geen raming	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 berekening omvat de aanwerving van 2 licentiaten (1 archeoloog/geomorfoloog voor de duur van 1 jaar en 1 palynoloog voor de duur van drie maanden. De loonkosten werden berekend op licentiaatsniveau met 3-6 jaar anciënniteit. De 14C dateringen werden berekend aan de hand van de prijzen van het bedrijf Bêta Analytic (www.radiocarbon.eu). Een standaard 14C datering bij dit bedrijf kost 261,00 euro (toepasbaar op grotere monsters). Een standaard AMS datering (waarmee ook kleinere monsters kunnen gedateerd worden) bedraagt 425,00 euro. In het kader van dit project en de doelstellingen zullen steeds AMSdateringen noodzakelijk zijn. Er wordt gerekend op twintig 14C dateringen. De totale kost wordt geraamd op 147.661,00 euro.		
A 73	Uitvoeren acties uit het actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken Gent 2005-2009	W&Z afdeling Bovenschelde, stad Gent	P 2.2	9.000.000 €		ID	ID=investeringsdotatie (W&Z)
A 144	Inventariseren van - en geven van scores aan mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (inclusief gemeentelijke kernen)(2008-2013)	Bekkensecretariaat	P 3	- €			CIW-werkingsmiddelen
Oppervlaktewaterkwaliteit							
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). (timing: 2007-2013)	VMM	P 0	17.778 €	1/9de van 160.000		Interne werkingmiddelen/TWOL
A 75	Toepassen van het Vlaams milieukostenmodel Water (MKW) op het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2008)	VMM en departement LNE	P 1.4	- €			interne werkingmiddelen + referentietask VITO
A 76	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2008).	VMM	P 1.4	- €			Interne werkingmiddelen
A 77	Inventariseren van de waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.3	- €	Onderdeel van monitoringprogramma DIW goedgekeurd door Vl.reg.		Interne werkingmiddelen
A 84	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2013).	VMM	P 1.4	- €			
A 85	Zuiveren van afvalwaterlozingen afkomstig van de recreatie-infrastructuur (o.a. weekendhuisjes) in het buitengebied thv Moerhof te Moerbeke.	Gemeenten	P 1.5	geen raming			
A 86	Onderzoek naar en sensibilisering van knelpunten en tekortkomingen in het gemeentelijk en bovengemeentelijk rioleringsstelsel. (timing: 2007-2013)	VMM	P 1.4	- €			Interne werkingmiddelen
A 88	Inventarisatie en afkoppeling van de parasitaire debieten op de riolering	Gemeenten	P 1.5	geen raming			
A 89	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 verdunding van het rioleringsstelsel tegen te gaan.	VMM, Aquafin	P 1.3	65.000.000 €			Middelen Optimalisatieprogramma (OP) VMM
A 90	Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten en lozingspunten binnen het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2008-2013)	VMM, Aquafin	P 1.3	zie GK 89	Raming vervat in actie A89		
Grondwaterkwaliteit							
A 92	Bij elkaar brengen van gegevens over blackpoints en historische storten op bekkenschaal (timing: 2007-2013)	OVAM	P 1.4	45.000 €	Aangegeven raming enkel voor bodemonderzoek OVAM thv Borisgracht (ism stad Gent): 22.000 € (OVAM), 12.000 € (stad Gent)		
Waterbodems							
A 93	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het bekken van de Gentse Kanalen op te sporen (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4				
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 ruimingsactie), 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 (Timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders en waterschappen	P 1.4	- €			interne werkingmiddelen
A 95	Ruiming van het Eeklo's Leiken en aansluiting ervan op het captatiegebied van het drinkwaterproductiecentrum van Kluisen. (timing: 2008-2013)	Watering van de Burggravenstroom	P 2.1	3.327.500 €	Detail van deze raming: afvoer slib (1.350.000EUR excl. 21%BTW) en oeververdediging (1.400.000EUR excl. 21%BTW) = 2.750.000EUR excl. 21%BTW = 3.327.500 EUR incl. 21% BTW.		

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Prioriteit	Raming		Begrotingspost	
				Raming bedrag	Raming bijkomende informatie	Begrotingspost Nr.	Begrotingspost omschrijving
A 96	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) (Timing: 2008-2013).	Alle waterbeheerders	P 1.1	1.500.000 €	MOW: raming voor heel WenZ en per jaar AOW: VMM - personeelskost (o euro)	ID	
A 134	Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodentrajecten in het bekken van de Gentse Kanalen, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering. (timing: 2008-2013).	Alle waterbeheerders	P 2.1		MOW: Geen raming beschikbaar: gebeurt ad hoc volgens nautische noodzaak VMM-AOW: Geen raming beschikbaar: onderhoudsprogramma	VMM-AOW: U 12.36.10	VMM: onderhoudsprogramma
A 135	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	W&Z, afdeling bovenschelde	P 1.4				Interne werkingsmiddelen (personeelskost)
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. (Timing: 2008-2013) ". (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse kanalen	P 1.4	- €			CIW-werkingsmiddelen
Natuur en Ecologie							
A 98	Ecohydrologische studie van de Moervaart-Zuidlede depressie - verkenning van de potenties voor natuur (timing: lopende).	ANB	P 0	50.000 €		1208 VL 2008	
A 99	Landinrichtingsplan Oude Kale (in uitvoering, 2005-2007).	VLM	P 1.1	370.083 €	Deze ramingen werden aangeleverd door VLM. Op begroting van VLM 91.242 euro. Meersen: Kalebeek en niet geklasseerde waterlopen; aanleg poelen; Bulken: verwervingen bufferstrook Kalebeek en niet geklasseerde waterlopen; aanpassingswerken veedrinkpoel; kleinschalige waterzuivering. 70% subsidie van het geraamd bedrag is voor het Vlaams Gewest (landinrichting). 30% wordt betaald door partners. Deel is reeds vastgelegd in 2003; dit kan gecupereerd worden bij uitvoering in 2009/2010. Op begroting van WenZ 51.066 euro. Ontginningsgebied en baggerslibstort: grondwerken m.b.t. waterplas en realiseren verbinding Molenmeersvijver - Oude Kale (vistrap). Op begroting van VMW 38.671 euro. Meersen: jaarlijkse forfaitaire vergoeding voor opbrengstverlies als gevolg van vematting bepaalde percelen door waterwinning; Op begroting van VMM 444.721 euro (waarvan 150.000 euro resterend). Meersen: verwerving bufferstroken Oude Kale, leveren en plaatsen meet- en regelsysteem met betrekking tot waterkwantiteitsbeheer incl. aanpassingen bestaande installaties en leveren en plaatsen nieuwe apps Natuurpunt 1.487 euro. Ontginningsgebied en baggerslibstort: grondwerken moeraszone.80% subsidie Vlaams Gewest (landinrichting).Gn uitvoering voor Natuurpunt voorzien	LC6140B	Dotatie aan het EVA Vlaamse Landmaatschappij voor de uitvoering van landinrichtingsprojecten
A 100	Natuurinrichtingsproject Bourgoyen-Ossemeersen (In uitvoering 1999 - 2006)	ANB	P 0	- €			
A 101	Landinrichtingsplan Assels (timing: 2007-2008)	Natuurpunt	P 1.5	74.920 €		programma 61.40 ba33.01	Subsidies aan privaatrechtelijke rechtspersonen en natuurlijke personen voor de uitvoering
A 102	Landinrichtingsplan Malem (timing: 2007-2008)	VLM	P 1.2	132.770 €		LC6140B	Dotatie aan het EVA Vlaamse Landmaatschappij voor de uitvoering van landinrichtingsprojecten
A 103	Landinrichtingsplan Ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembeekstraatje' (timing: 2007)	VLM	P 1.2	696.681 €	VLM: aanleg alternatieve afvalwatercollectering (406279 euro) / MOW: Op begroting van W&Z. Herprofilen vijvers "Kapel ter Durmen" en "Lembeekstraatje" gecombineerd met berging infrastructuurspecie (303577 euro, geen begrijaar, geen begrpost)	LC6140B	Dotatie aan het EVA Vlaamse Landmaatschappij voor de uitvoering van landinrichtingsprojecten
A 104	Onderzoeksfase Landinrichtingsproject Gentse kanalen	VLM	P 1.1	139.695 €	Op dit moment is enkel het planprogramma goedgekeurd. Hierin wordt het aandeel subsidies landinrichting geraamd op 2.800.000 euro. Deze zullen aangerekend worden op de begrotingsposten van landinrichting zijnde ba LC6140B (uitgavenbegroting ALBON), LC6300BC (minafonds) en LC3301BC (minafonds) In het eerste inrichtingsplan, 'Desteldonk Noord en Desteldonk-Zuid' is de aanleg van een moeraszone met variërende diepte voorzien. Hiervan kunnen de kosten wel geraamd worden. De uitvoering van dit eerste inrichtingsplan is voorzien in 2010. 70% subsidie Vlaams Gewest (landinrichting)	LC6140B	Dotatie aan het EVA Vlaamse Landmaatschappij voor de uitvoering van landinrichtingsprojecten
A 105	Opmaak inrichtingsplan Vinderhoutse bossen	VLM	P 2.1	geen raming	Nog geen raming beschikbaar		
A 106	Evaluatie bijsturing bepotingplannen (timing: 2008-2013)	ANB, PVC Oost-Vlaanderen	P 1.4	- €			Interne werkingsmiddelen
A 107	Onderzoek mogelijkheden voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek (timing: 2007-2013)	VMM, VLM	P 1.4	- €			Onderzoek met eigen personeel (VMM)
A 108	Onderzoek mogelijkheden voor aanleg vispaaiplaats in kader van landinrichtingsplan Vinderhoutse bossen (timing: 2008-2013)	VMM	P 2.1	zie GK 105			
A 110	Verdere afweging voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Poekebeek (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4				personeelskost
A 111	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten (starten in 2005)	alle waterbeheerders	P 1.1	200.000 €	MOW: zowel op als naast de waterweg ; 200.000 euro voorzien voor afdeling Bovenschelde (deel van onderhoudsprogramma) VMM AOW: interne werkingsmiddelen (geen budget, elk begrotingsjaar)	EM	onderhoudsprogramma
A 142	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van internationaal, regionaal en lokaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het bekken van de Gentse Kanalen. (Timing: 2008-2013)	ANB i.s.m. Bekkensecretariaat en Waterschappen	P 2.1	- €	ANB: Interne werkingsmiddelen CIW: werkingsmiddelen		CIW-werkingsmiddelen
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	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders	P 1.4	- €		IM	Interne werkingsmiddelen (personeelskost)
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 samenvloeiing met de Neerschuurbeek (timing: 2008-2013).	VMM	P 1.1	500.000 €		U 70.02	
A 114	Sanering vismigratieknelpunt aan Dam tussen Durmekanaal en Durme en Benedenschelde (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1	zie GK 26	Raming vervat in actie A26.		

Actie	Titel actie	Initiatiefnemer(s)	Prioriteit	Raming		Begrotingspost	
				Raming bedrag	Raming bijkomende informatie	Begrotingspost Nr.	Begrotingspost omschrijving
A 115	Vismigratie vanuit zee mogelijk maken naar Leie en Bovenschelde, ter hoogte van de Getijdesluis te Merelbeke (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1	300.000 €			
A 116	Onderzoek barrière-effect van sluis van Schipdonk tussen Afleidingskanaal van de Leie en Kanaal Gent-Oostende (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1				
A 117	Sanering vismigratieknelpunten in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.1	100.000 €		U 70.02	
A 118	Aanpak vismigratie Isabellarigool (timing: 2008-2013)	VMM	P 2.1	50.000 €		U 70.02	
A 119	Onderzoek naar en sanering van vismigratie van en naar het Leopoldkanaal (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.1	349.000 €	Ramingsbedrag vervat enkel onderzoek.	ID	Investeringsdotatie
A 120	Onderzoek naar en/of sanering van overige vismigratieknelpunten (2008-2013)	Alle waterbeheerders	P 1.1	zie GK 119	MOW: vervat in actie A119 AOW: geen budget, geen begraar, begroep U 70.02	ID	Investeringsdotatie
A 121	Evaluatie van reeds uitgevoerde saneringsprojecten inzake vismigratie en bepalen van de volgende prioriteiten mbt het oplossen van vismigratieknelpunten (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4	- €	personeelskost		Interne werkingmiddelen (personeelskost)
A 122	Opstellen van een bermbeheerplan voor de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4	- €	personeelskost		Interne werkingmiddelen (personeelskost)
A 123	Opmaken, uitvoeren (en zo nodig bijsturen) van de bermbeheerplannen voor de bevaarbare waterlopen. (timing: 2008)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.4	- €		IM	Interne werkingmiddelen (personeelskost)
A 124	(Evaluatie van) oeverherstel langs de bevaarbare waterlopen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 2.1	500.000 €	onderhoud	EM	onderhoud
A 125	Nagaan mogelijkheden inrichting natuurvriendelijk oevers langs de bevaarbare waterlopen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 1.4				interne werkingmiddelen
A 126	Verwerving/inrichting oeverzone Brakeleiken: Ecologisch oeverherstel op het Brakeleiken (waterloop nr 2.15). (timing: 2007-2013)	VMM	P 1.1	50.000 €		U 70.02	
A 137	Verwerving/inrichting oeverzone Oude Kale (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.1	zie GK 99	De raming zit vervat in actie A99. De raming voor resterende uitgaven van VMM bedraagt 150.000 euro.	U 70.02	
A 139	Verwerving/inrichting van oeverzone op de Lieve (timing: 2008-2013)	VMM	P 2.1	280.000 €		U 70.02	
A 127	Oeverherstel Moervaart te Lokeren met inpassing hengelrecreatie (in uitvoering).	W&Z, afdeling Bovenschelde	P 0			ID	
A 128	Onderzoek naar de haalbaarheid van de afbakening van oeverzones, rekening houdend met het instrument akkerrandenbeheer. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders	P 1.4	- €			CIW-werkingmiddelen
Duurzaam watergebruik							
A 129	Zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. (timing: 2008-2013)	Industriesector	P 1.5	geen raming			
A 130	Gebiedsgerichte toepassing en uitvoering van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening (timing: 2008-2013)	VMM	P 1.4	- €	personeelskost		interne werkingmiddelen
A 131	Uitbreiding productiecapaciteit drinkwaterproductiecentrum te Kluizen (timing: 2008-2013)	VMW	P 1.5	2 tot 2,5 mio € (zie A 95)	Raming bijgestuurd: bij prioritering was geen raming opgegeven.		
A 132	Formele regeling rond watercaptatie Evides uit Pieter van den Endensvaart en Kanaal van Stekene (timing: 2006-2013)	Polder Sinaai-Daknam	P 1.5	geen raming			
A 133	Nagaan mogelijkheden uitbreiding captatiegebied Evides (timing: 2006-2007)	Evides	P 1.5	250.000 €	Voorlopige kostenraming uitbreiding captatiegebied Isabellapolder met gebied Vogelzang te Assenede (obv plannen jaren 80).		

Bijlage 3

Stand van zaken uitvoering acties optimalisatieprogramma VMM-Aquafin (wordt door de bevoegde minister ter uitvoering opgedragen aan N.V. Aquafin) voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur t.e.m. goedgekeurd rollend meerjarenprogramma 2008-2014

Actie nr.	Status	Project-nr	Gemeente	Projectomschrijving	Actuele raming
Actie 89 - Bekkenbeheerplan Gentse Kanalen	Indicatief geprogrammeerd	20090	Assenede	Sanering Oosteeklo-Dorp tot PS Oosthoekstraat	542.446,00 €
		20269	Lokeren	PS en PL Rechtstraat	311.231,00 €
		20271	Lochristi	Collector Desteldonk - Zaffelare (of kleinschalige zuivering)	7.304.774,00 €
		20639	Nevele	Aansluiting Poesele of kleinschalige zuivering	1.306.947,00 €
		20640	Deinze	Aansluiting Meigem (of plaatselijke zuivering)	615.400,00 €
		21993	Gent	Optimalisatie Augustijnevaardeken	0,00 €
		22030	Wachtebeke	Aansluiting Axelveardeken	536.920,00 €
	TP-fase	20003	Ruiselede	PS + PL Doomkerke - Ruiselede	4.671.277,00 €
		20202	Lokeren	KWZI Daknamdorp	594.492,00 €
		20270	Wachtebeke	KWZI Overslag	375.000,00 €
		20632	Gent	PS en PL voor aansluiting Sint-Kruis-Winkel	1.790.868,00 €
		21999	Sint-Laureins	Verbindingsriolering Waterland-Oudeman	183.828,00 €
		22028	Sint-Niklaas	KWZI Sint-Niklaas - Heimolen (2e fase)	170.000,00 €
		22041	Waarschoot	Sanering afvalwater Patronagiestraat	112.335,00 €
		22057	Ruiselede	Afkoppeling grachtinlaten zuidwest Ruiselede	809.402,00 €
	TP goedgekeurd	22077	Assenede	Collector Prins Boudewijnlaan	504.763,00 €
		20004	Ruiselede	Collector Kruiskerke - Ruiselede	597.688,00 €
		20410B	Zomergem	Collector Zuid Deel B	453.375,00 €
		20476	Deinze	Aansluiting Vinkt of plaatselijke zuivering	1.029.765,00 €
		20886A	Sint-Laureins	KWZI Sint-Laureins - Sint-Jan-in-Eremo (Boerekreek)	324.289,00 €
		20886B	Sint-Laureins	Riolering naar KWZI Sint-Laureins - Sint-Jan-in-Eremo (Boerekreek)	586.061,00 €
		20909	Sint-Laureins	Landelijke zuivering Waterland-Oudeman (Ontwerpcap. 300 IE)	345.000,00 €
		20937B	Gent	Aansluiting Zwijnaarde - deel B	491.930,00 €
		20947B	Deinze	PS+PL Ketelstraat, deel Ketelstraat	272.480,00 €
		21113	Gent	Aansluiting Noordhoutstraat	226.570,00 €
		21149A	Gent	Sanering Stekenevaardeken	1.121.471,00 €
		21260	Gent	Collector John Kennedylaan	6.420.769,00 €
		21471	Zomergem	Afkoppelen bron Kleitstraat en waterloop Daalmstraat	1.150.419,00 €
		21692	Gent	Collector Maria Hendrikaplein - Kon. Albertlaan	687.408,00 €
		21892	Gent	Afkoppeling Booiebos	647.977,00 €
		21908	Gent	Afkoppeling Kloosterstraat	441.420,00 €
		21927	Evergem	Afkoppelen Hindeplas - fase 2 (wijk Elslo)	1.515.795,00 €
		21991	Merelbeke	Afkoppeling Hundelgemsesteenweg via Eikemolenweg	606.420,00 €
		21996	Lokeren	KWZI Lokeren-Doorslaar	840.000,00 €
		21997	Lokeren	Toevoerleiding KWZI-Lokeren- Doorslaar	129.975,00 €
	22008	Wachtebeke	Pompstation en toevoerleiding KWZI Overslag	483.164,00 €	
	In uitvoering	22031	Sint-Laureins	KWZI Sint-Margriete	375.000,00 €
		22065	Assenede	Afkoppeling Kraaigemstraat	144.092,00 €
		20091	Evergem	Collector Kerkbrugge-Langerbrugge	1.224.979,00 €
		20115A	Gent	Collector Muide - Voorhaven - Grootdok, deel Londenstraat	1.286.570,00 €
		20115B	Gent	Collector Muide - Voorhaven - Grootdok	4.514.864,00 €
		20698	Stekene	RWZI Stekene (Fase 2)	3.315.148,00 €
		20811	Lovendegem	Verbindingsriolering Centerloop	1.702.332,00 €
		20910	Sint-Laureins	Plaatselijke zuivering Watervliet (Ontwerpcap. 850 IE)	915.871,00 €
		20947A	Deinze	PS+PL Ketelstraat, deel Martelarenplein	48.851,00 €
		21474	Gent	Aansluiting Ledeberg	754.924,00 €
		21699	Gent	Aansluiting Meierij	532.346,00 €
		97474	Moerbeke	Riolering Heirweg - Damstraat	2.066.302,00 €
		Uitgevoerd	20084	Sint-Laureins	Collector Kaprijke - Bentille of plaatselijke zuivering Bentille (onder voorbehoud van volledige sanering Bentille)
	20207		Lochristi	Collector Lochristi	1.627.635,00 €
20346	Stekene		Verbindingsriolering Heirweg - Bosdorp - Heimeersstraat	2.465.413,00 €	
20810	Lovendegem		Prioritaire riolering Meienbroek - Beekstraat	1.059.127,00 €	
20930	Sint-Niklaas		Afkoppelen waterlopen Kapelstraat-Driegaaiehoek	4.160.548,00 €	
20937AB	Gent		Aansluiting Zwijnaarde - deel A	2.617.968,00 €	
20937AC	Gent		Aansluiting Zwijnaarde - deel A - renovatie PS Hondelee	251.981,00 €	
21541	Zelzate		Overstortleiding Groenstraat - Wittoucklaan	1.413.628,00 €	
21658	Zelzate		Aansluiting Suikerkaai	431.842,00 €	
93447B	Gent		Collector Verbindingskanaal Fase 1 - Afvoeren vervuilde grond	29.231,00 €	
99445	Gent	Collector Vlaamse kaai - Jan Delvinlaan	3.677.054,00 €		