



Integraal Waterbeleid
Bekken van de IJzer

rapport

Bekkenvoortgangsrapport 2008

IJzerbekken



Maart 2009

Colofon

Secretariaat IJzerbekken

p/a VMM, Zandstraat 255, 8200 Sint-Andries (Brugge)

T 050 45 42 00

F 050 31 75 02

secretariaat_ijzer@vmm.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 waterbeleid en dit concreet vorm gegeven. 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 goed. De Vlaamse regering stelde ze definitief vast op 30 januari 2009.

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 IJzer. U leest er welke acties uitgevoerd zijn en wat er op korte termijn op til staat.

Daarnaast hoop ik u ook een blik te geven op hoe binnen het kader van het integraal waterbeleid, het waterbeheer binnen het bekken van de IJzer in praktijk wordt omgezet.

Paul Breyne
Gouverneur van West-Vlaanderen
Voorzitter van het Bekkenbestuur van het Bekken van de IJzer

Woord vooraf

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen	6
2.1	Bekkenbeheerplan	6
2.1.1	Rapportering voor 2008	8
2.1.2	Een vooruitblik	17
2.2	Deelbekkenbeheerplannen	20
3	Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen	21
3.1	Nieuwe initiatieven	21
3.2	Aanbevelingen voor volgende generatie plannen	21
4	Rapportering uit de overlegstructuren	22
4.1	Bekkenbestuur	22
4.2	Bekkenraad	23
4.3	Bekkensecretariaat	24
4.4	Waterschappen	25

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, rekening houdend met het advies dat de bekkenraad hierover heeft uitgebracht;
- Het bekkenvoortgangsrapport wordt vervolgens overgemaakt aan de voor integraal waterbeleid bevoegde minister, aan de CIW 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).

Om reden dat voor het bekken van de IJzer, de deelbekkenbeheerplannen nog het openbaar onderzoek moeten doorlopen, met het oog op de integratie in het bekkenbeheerplan, is in het voorliggende rapport de voortgang van de acties uit de deelbekkens niet opgenomen.

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 decretaal 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 IJzerbekken.

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 deelbekkenstructuren.

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 en 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 IJzerbekken dd. 19/02/2009, geadviseerd door de bekkenraad IJzerbekken in zitting van dd. 04/03/2009 en vastgesteld door het bekkenbestuur IJzerbekken dd. 02/04/2009.

2 Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekken-beheerplannen

2.1 Bekkenbeheerplan

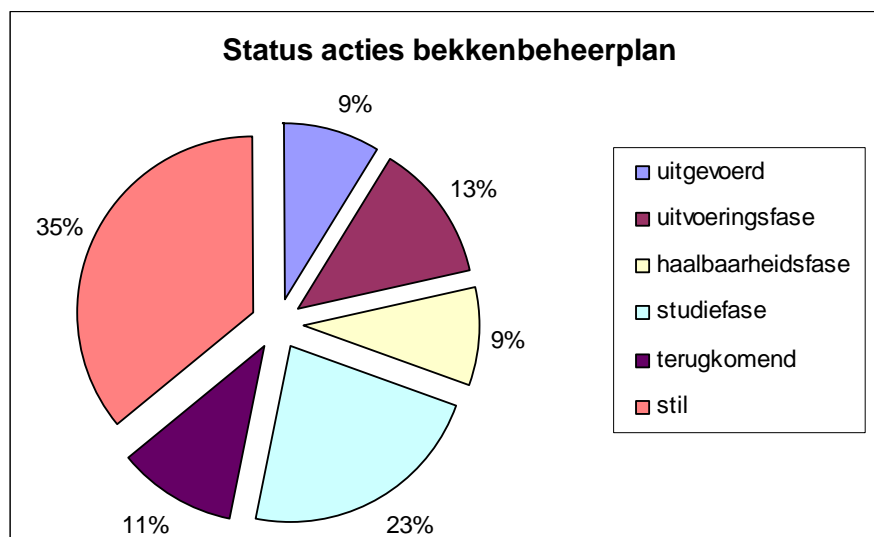
De definitieve bekkenbeheerplannen (vastgesteld door de Vlaamse Regering d.d. 30/01/2009) zijn te raadplegen en te downloaden op de website www.bekkenwerking.be. Een geoloket maakt het bovendien mogelijk een lijst te raadplegen van alle acties en maatregelen opgenomen in het bekkenbeheerplan. De fiches inzake de acties en maatregelen, zoals opgenomen in het bekkenbeheerplan, zijn ook te consulteren via dit geoloket.

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. De informatie in deze tabellen werd aangereikt door de verschillende initiatiefnemers van acties, die in de loop van december 2008-februari 2009 door het bekkenscretariaat en het secretariaat van de CIW werden aangeschreven.

Onderstaande cirkeldiagrammen geven in een algemeen beeld, de stand van zaken van de uitvoering van de acties van het bekkenbeheerplan overzichtelijk weer.

- overzicht status van de acties uit het bekkenbeheerplan – figuur 1

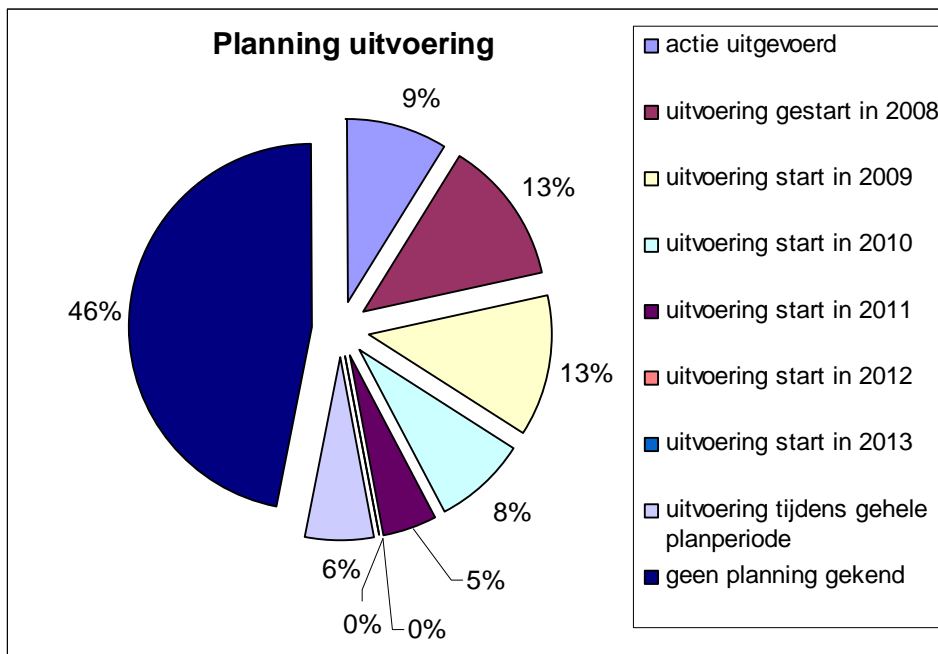
10 van de 111 acties (9%) zijn reeds uitgevoerd. 49 van de 111 acties (45%) zijn lopende, namelijk in uitvoeringsfase, in studiefase of in haalbaarheidsfase. 12 van de 111 acties (11%) komt jaarlijks terug. Voor 40 acties of 35% van het totaal, is de status “stil” genoteerd.



Figuur 1: overzicht status van de acties uit het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken (toestand eind 2008)

- overzicht planning uitvoering van de acties uit het bekkenbeheerplan – figuur 2

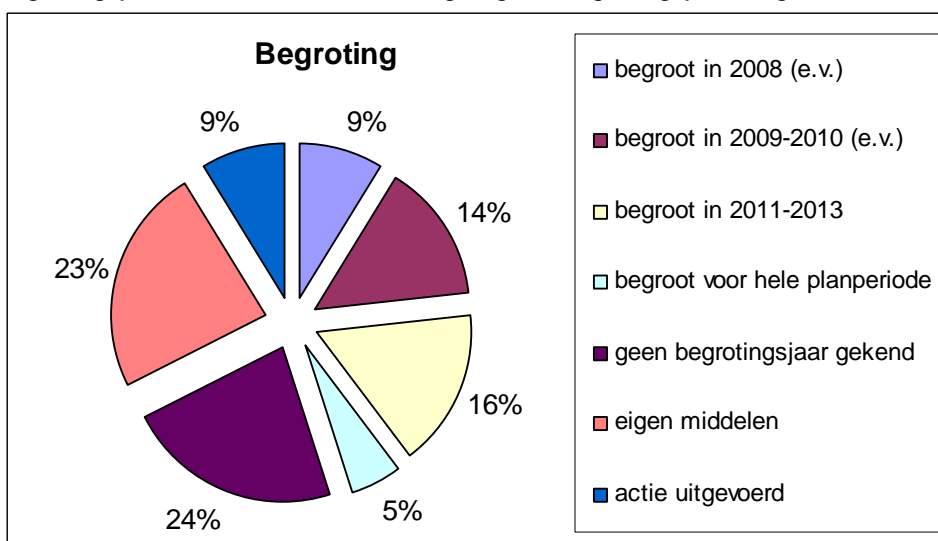
9% van de acties is uitgevoerd; voor 13% van de acties is de uitvoering gestart in 2008; 13% van de acties nemen een start in de loop van 2009. Voor bijna de helft van de acties (46%) is geen planning aangegeven door de initiatiefnemers. Voor een deel zijn dat acties waarvoor nog geen begroting is voorzien of die begroot zijn voor het einde van de planperiode.



Figuur 2: overzicht planning uitvoering van de acties uit het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken (toestand eind 2008)

- overzicht voorziene begroting voor de acties uit het bekkenbeheerplan – figuur 3

23% van de acties worden uitgevoerd "via eigen middelen" en zijn niet direct gelinkt met een begrotingsjaar. 24% van de acties kregen geen begrotingsjaar toegewezen.



Figuur 3: overzicht voorziene begroting voor de acties uit het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken (toestand eind 2008)

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 acties die in 2008 in het oog sprongen en/of waarvoor belangrijke stappen gezet zijn.

De acties werden thematisch samengenomen volgens de opbouw van het bekkenbeheerplan.

WATEROVERLAST EN WATERTEKORT VOORKOMEN

- *Peilbeheer en waterbeheersing (in de kustpolders)*

Vervanging van bestaande balkenstuw door een nieuwe geautomatiseerde kleppenstuw op de Stenensluisvaart (A1) (status: uitvoering voorzien in 2009)

Automatisering schuiven pompgemaal Stenensluisvaart + uitbreiden pompcapaciteit + vernieuwen terugslagkleppen + aansluiting van kunstwerken en peilmetingen op het ABBA systeem van EMG (A5) (status: uitvoeringsfase)

Waterkering – waterpeilverhoging perimeter natuurinrichtingsproject “De Blankaart” (A6) (status: uitvoering 1^{ste} fase voorzien in 2009)

Initiatiefnemer: VMM, W&Z afdeling Bovenschelde, ANB, VLM

De overstroombare weiden en hooilanden in de IJzervallei, de Broeken, zijn internationaal gekend als verblijfplaats van steltlopers, weide- en watervogels. De IJzervallei is hiervoor beschermd als Europees vogelrichtlijngebied. Sinds de jaren '60 is het waterpeil in de Blankaart echter aanzienlijk gedaald en is de waterkwaliteit sterk achteruitgegaan. Over het te voeren waterbeleid zijn jarenlange discussies gevoerd tussen landbouwers en natuurverenigingen. Landbouwers willen een lager waterpeil ter bescherming van hun gebouwen en landbouwgrond tegen overstromingen. Natuurverenigingen willen een hoger waterpeil. Daarnaast is in het gebied ook de drinkwatermaatschappij VMW actief. In 2001 werd een raamakkoord ondertekend waarin o.a. het te hanteren waterpeil beschreven staat. De Vlaamse overheid heeft in navolging hiervan in 2006 een natuurinrichtingsproject ingesteld om de natuurwaarden te herstellen en in stand te houden.

Het waterpeil zal verhoogd worden in drie fasen. In de eerste fase (2009-2011) wordt een peil ingesteld dat de natuurwaarden moet behoeden voor verdere achteruitgang. Dit hogere waterpeil zal ingesteld worden aan de hand van de stuw op de Stenensluisvaart. Deze zal in de loop van 2009 vernieuwd worden zodat een fijne regeling en een snelle reactie op eventuele piekdebieten (bescherming tegen zomeroverstromingen) mogelijk wordt.

Om ook na de verhoging van het waterpeil de peilen efficiënt in de hand te kunnen houden, is de verhoging van de capaciteit, automatisering en aansluiten op een centrale dispatching van het pompstation op de Stenensluisvaart voorzien.

Tijdens deze eerste fase worden wegverhogingen gepland om de toegankelijkheid te verzekeren bij hoge waterstanden.

Knelpunt: de aanbesteding gebeurt pas na ondertekening van een overeenkomst tussen alle betrokken actoren.

Vernieuwen balkenstuw ter hoogte van S7 voor afvoer water naar pand Verwezen Kanaal alsook het vernieuwen en automatiseren balkenstuw in bovenpand Verwezen Kanaal zelf stroomafwaarts S4 (A4) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: VMM

Modernisering en automatisering van de peilbeheersingsinfrastructuur laat een efficiënter en nauwgezetter beheer van de beschikbare buffer in de waterloop toe. Volautomatische monitoring van het waterpeil laat toe sneller in te grijpen om het waterpeil op de gewenste hoogte te brengen.

- **Vasthouden**

Dit thema vormt de eerste stap in het concept “vasthouden-bergen-afvoeren” maar komt niet aan bod in het bekkenbeheerplan omdat acties zich eerder bovenstrooms op niveau van deelbekkens situeren. De neerslag (hemelwater) kan zoveel mogelijk ter plaatse gehouden worden door het plaatsen van hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen en groendaken, het herwaarderen van grachtenstelsels,...

- **Bergen**

Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (A8) (status: studiefase)

Initiatiefnemer: bekkensecretariaat

De analyses uitgevoerd in het kader van de opmaak van de bekkenbeheerplannen hebben naast een afbakening van waterconserverings- en waterbergingsgebieden eveneens een aantal overlappingsen 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.

Oeverversterking oostelijke oever Verdrongen Weide + vernieuwen inlaatkunstwerk van het pompstation (A10) (status: geen concrete plannen)

Initiatiefnemer: VMM, Regie Stedelijke Waterdienst Ieper

De oostelijke oever van de Verdrongen Weide schrijdt achteruit tot aan de onteigeningsgrens en bedreigt ook de inlaat van de drinkwatervoorziening. Herstel is hier noodzakelijk.

Knelpunt: VMM heeft onvoldoende budget om dit uit te voeren.

- **Afvoeren**

In de lage poldergebieden aan de kust staat de afvoer van water voorop. “Afvoeren” is de laatste stap in het concept “vasthouden – bergen – afvoeren” en concentreert zich op het tegengaan van mogelijke schade door wateroverlast.

Normalisatie Ieperlee (A13) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: VMM

In het kader van een algemene oplossing voor wateroverlast in het stroomgebied van de Ieperlee rond Ieper werden de deelprojecten stroomopwaarts Ieper reeds uitgevoerd. Een laatste schakel was de herinrichting van de Ieperlee stroomafwaarts Ieper, tussen het kanaal Ieper-Komen en de zuiveringsinstallatie van Ieper. Een vak van de Ieperlee werd terug in gebruik genomen, zodat het water niet alleen meer via het bovenpand van het kanaal Ieper-IJzer dient te worden afgevoerd.

Bypass voor waterafvoer te Boezinge (A24) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

In de lage poldergebieden aan de kust staat de afvoer van water voorop. “Afvoeren” is de laatste stap in het concept “vasthouden – bergen – afvoeren” en concentreert zich op het tegengaan van mogelijke schade door wateroverlast. Te Boezinge Sas en Boezinge dorp worden stuwgeulen gebouwd om de afvoercapaciteit te verhogen en de waterafvoer gecontroleerd te laten verlopen.

Noodpompgemaal te Veurne (A25) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

Voor het overpompen van water uit het kanaal Veurne-Duinkerke naar het Lokanaal werd te Veurne een noodpompgemaal gebouwd. Dit pompgemaal is nodig om in perioden van wateroverlast het Lokanaal continue te kunnen inschakelen voor waterevacuatie uit de IJzer en tegelijkertijd de verplichtingen van de conventie met Frankrijk te kunnen naleven. Deze conventie impliceert dat het kanaal Veurne-Duinkerke moet afwateren naar Nieuwpoort. Een knelpunt is immers de steeds dreigende wateroverlast te Adinkerke.

Opmaak van een bagger- en ruimingsplan voor de waterwegen en waterlopen 1^{ste} categorie (A28) (status: nog geen concrete plannen)

Initiatiefnemer: VMM en W&Z afdeling Bovenschelde

Door de waterbeheerders van de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1^{ste} categorie wordt voor de opmaak van dergelijk plan verwezen naar het "sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsplan" (SUP BRS). Zonder dit plan worden door de waterbeheerders volgens nautische noodzaak onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd (voor W&Z jaarlijks onderhoudsbaggerwerken voor de IJzer, voor VMM in 2008 ruiming van de zandvang Barisdam aan de Handzamevaart).

Ruimen Kreek van Nieuwendamme (A29) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

Om wateroverlast tegen te gaan in het afwateringsgebied van de Kreek van Nieuwendamme wordt slib verwijderd stroomafwaarts de sifon.

Opstellen van maai- en reitschema's (A32) (status: nog geen op elkaar afgestemde plannen)

Initiatiefnemer: alle waterbeheerders

De verschillende waterbeheerders maaien en reiten een onderdeel (afhankelijk van de categorie) van een waterloop. Een **knelpunt** is momenteel dat dit onderhoud niet of slechts gedeeltelijk op elkaar is afgestemd. Dit geeft problemen naar waterafvoer en kan resulteren in zomeroverstromingen. Het maaien en reiten van waterlopen dient, naast het verzekeren van afvoer, rekening te houden met landbouw, natuur en juridische randvoorwaarden. Het is noodzakelijk om na te gaan welke schema's de verschillende waterbeheerders hanteren om deze vervolgens op elkaar af te stemmen.

- **Van bescherming tegen water naar bescherming tegen schade**

Opmaken van een operationeel bekkenmodel voor het IJzerbekken en de verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum (A34)

(status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: VMM, MOW

Het Operationeel Bekkenmodel (OBM) voor de IJzer laat toe om overstromingen in het IJzerbekken te voorspellen. Op basis van waterstanden en weersvoorspellingen berekent het model of er overstromingen dreigen en welke wijken, straten en huizen met wateroverlast te kampen krijgen. Met deze informatie kunnen de hulpdiensten preventief optreden en bewoners tijdig verwittigen.

Verwacht wordt dat het OBM voor de IJzer in het najaar van 2009 operationeel zou zijn.

In 2009 zal de opmaak van overstroming-risico-beheerplannen worden aangevat.

Momenteel zijn er reeds vereenvoudigde voorspellingen voor de onbevaarbare waterlopen in Vlaanderen beschikbaar (<http://www.overstromingsvoorspeller.be>).

Voor de bevaarbare waterlopen in het IJzerbekken is er op het Waterbouwkundig Laboratorium een real-time voorspellingsmodel actief. Dit model levert drie maal per dag voorspellingen voor debieten en peilen op de gemodelleerde waterlopen. De beheerders van deze waterlopen kunnen de voorspellingen in grafiekvorm bekijken op een beschermde internet-pagina. De relevante resultaten worden naar de buitenwereld gecommuniceerd via de hoogwaterberichtgeving op www.waterstanden.be. In hoogwaterperiodes kan de voorspellingsfrequentie opgedreven worden en wordt de hoogwaterberichtgeving actief uitgestuurd naar klanten en verder verspreid via het RIS.

Modellering waterlopen die afwateren naar de haven van Oostende (A35) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: VMM

De modelleringsstudie van het Oostends krekengebied zal begin 2009 afgewerkt zijn.

Knelpunt: waterpeilen nog af te spreken.

Modellering Heidebeek (A36) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: VMM

De modellering van de Heidebeek 1^{ste} categorie werd in 2008 afgerond.

Waterbeheersingswerken Poperingevaart (A42), **Bedijkingswerken langs de Poperingevaart in Vleteren** (A44) (status: nog geen concrete plannen)

Initiatiefnemer: VMM

In 2008 werd de modellering van de Poperingevaart afgewerkt. Hieruit komen verschillende voorstellen van maatregelen. In navolging van deze modelleringsstudie heerst over bovenstaande acties nog onduidelijkheid over de uitvoering ervan.

Taludherstel IJzer te Schoorbakke (A45) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

Deze actie werd reeds uitgevoerd in 2007.

- **Kustverdediging**

Veiligheidsmaatregelen tegen overstroming bij Oostende (A47)

Uitvoeren van een studie "Geïntegreerd Kustveiligheidsplan" (A48)

(status: studiefase)

Initiatiefnemer: MDK afdeling Kust

Om de veiligheid tegen overstromingen vanuit zee nu, maar ook in de toekomst te verzekeren, werd in maart 2007 gestart met een "geïntegreerde" kustveiligheidsstudie. Het "Geïntegreerd Kustveiligheidsplan" zal de maatregelen uitstippelen die nodig zijn om de bescherming tegen superstormen langs de kust te verzekeren tot 2050. Daarom wordt de zeespiegelstijging (ten gevolge van de klimaatwijziging) meegenomen in de studie.

De veiligheidstoetsing van dit plan werd afgewerkt in 2007. In 2008 werden de overstromingsrisico's bepaald. Beide vormen samen de input voor het zoeken naar mogelijke alternatieven van kustbeschermingsmaatregelen.

Hierna dient nog een Maatschappelijke Kosten Baten Analyse (MKBA) te gebeuren, een plan-MER worden opgemaakt, gevolgd door verschillende project-MER's. De voltooiing van het masterplan is voorzien in 2010. De uitvoering van de werken wordt gepland in de periode 2010-2015.

Hierbij aansluitend is er ook het OW-plan Oostende lopende. Dit bestaat uit de verbetering van de haventoeegang (o.a. bouw van twee nieuwe havendammen), gekoppeld aan het kustverdedigingsproject Oostende-Centrum. Om de zeekering voor Oostende-Centrum op het niveau van een 1000-jarige storm te brengen, wordt een groeistrand aangelegd. In afwachting van de realisatie hiervan werd in 2004 een noodstrand aangelegd. De aanleg van het Noodstrand heeft het beschermniveau verhoogd van een 25-jarige storm naar een 100-jarige storm. Omdat dit slechts een tijdelijke maatregel is, in afwachting van de realisatie van het groeistrand, en er nog geen beschermingsdam is om dit strand stabiel te houden, dient het noodstrand regelmatig een onderhoudsbeurt te krijgen.

Voor het hele OW-plan is een plan-MER opgesteld, dat in juni 2007 werd goedgekeurd. Als verdere uitwerking dienen project-MER's uitgewerkt te worden voor de deelprojecten 'Zeekering', 'Oosteroever' en de 'Verbetering van de haventoeegang'. Daarnaast is ook een project-MER nodig voor het planonderdeel 'Kustverdediging van Oostende-centrum'.

- **Verdroging tegengaan**

Laagwaterstrategie voor de waterwegen uitwerken (A49) (status: studiefase)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Waterbouwkundig Laboratorium i.s.m. afdeling Bovenschelde

In droge periodes is het belangrijk om voldoende hoeveelheden zoet water in de waterwegen beschikbaar te hebben. Daartoe dient men strategieën op te stellen voor het doelmatige gebruik van deze hoeveelheden door de verschillende gebruikers.

Het uitwerken van laagwaterstrategieën voor de waterwegen in het IJzerbekken zit momenteel nog in een studiefase. Er gebeurden reeds algemene studies rond de opstelling van een methodologie voor het uitwerken van laagwaterstrategieën. In 2009 wordt de eerste stap in deze studie, het inschatten van de effecten van klimaatwijzigingen op de debieten in Vlaanderen, afgerond. De volgende stap in deze studie is het nagaan van de effecten voor heel Vlaanderen tijdens laagwaterperiodes.

WATER VOOR DE MENS

- **Onroerend erfgoed**

Opmaken van een inventaris rond watergebonden erfgoedelementen (A54)

Initiatiefnemer: RWO, afdeling R-O, Onroerend Erfgoed

In de inventaris Bouwkundig Erfgoed is momenteel al watergebonden erfgoed opgenomen. Als inventarisatiethema is dit watergebonden erfgoed voor het Vlaams Instituut voor Onroerend Erfgoed (VIOE) momenteel echter niet prioritair. Het behoort niet tot de thema's die gevraagd werden door het agentschap RO-Vlaanderen noch tot de inventarisatieprioriteiten die door de minister in zijn beleidsbrief Onroerend Erfgoed voor 2009 zijn opgenomen. Dit betekent dan ook dat voor een specifieke inventarisatie van dit watergebonden erfgoed geen middelen op het VIOE-budget beschikbaar zijn. Dit is een **knelpunt** voor het uitvoeren van deze actie.

- **Toerisme en recreatie**

Studie lusvormig kanovaartcircuit Westhoek (A56) (status: nog geen concrete plannen)

Initiatiefnemer: waterbeheerders

Als **knelpunt** wordt ervaren dat binnen de huidige wettelijke context afvaarten op onbevaarbare waterlopen niet mogelijk zijn. Van zodra een decretale regeling wordt vastgesteld, kan uitgewerkt worden waar kano- en kajakvaart mogelijk is.

Aanleg bevestigingsvoorziening en/of wachtsteiger aan de 2 sluzencomplexen op het kanaal Ieper-IJzer (A58) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

De studiefase werd in 2008 afgerond. In 2009 zal de uitvoering aanvangen.

Verbeteren van de toegankelijkheid van de wachtsteiger op de IJzer ter hoogte van Knokkebrug richting Fintele (A59) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

Deze actie werd in 2008 uitgevoerd.

Aanmeersteiger te Veurne (A65) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

Deze actie werd in 2008 uitgevoerd.

Baggeren kanaal Ieper-IJzer (A67) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde

Het kanaal Ieper-IJzer was drastisch dichtgeslibd zodat de waterafvoercapaciteit bedreigd werd en de pleziervaart slechts zeer beperkt mogelijk was.

De baggerwerken zijn gestart in 2008 en zullen in 2009 worden voortgezet.

DE WATERKWALITEIT VERDER VERBETEREN

- ***Oppervlaktewaterkwaliteit***

Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het IJzerbekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied) (A70) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: VMM

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 IJzerbekken werd het Pegase-model toegepast. Deze resultaten zijn terug te vinden op www.volvanwater.be

Toepassen van het Milieukostenmodel Water op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken (A71) (status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: VMM

Het Milieukostenmodel Water (MKM 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 MKM 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 2009.

Afwerken van de zoneringsplannen, uitvoeringsplannen en opmaken van masterplannen voor alle waterzuiveringsgebieden in het bekken (A73) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: VMM, nv Aquafin, gemeenten

In 2008 werden alle zoneringsplannen van het IJzerbekken afgewerkt. Op 28/08/2008, 17/10/2008, 21/10/2008 en 07/01/2009 werd een Ministerieel Besluit m.b.t. de vaststelling van de definitieve zoneringsplannen gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad. Tien dagen na publicatie waren ze van kracht. De definitieve plannen zijn te consulteren via <http://geoloket.vmm.be/zonering/>

In 2008 werd een door de VMM ontwikkelde methodiek voor de opmaak van gebiedsdekkende uitvoeringsplannen (GUP's) uitgetest in een aantal pilootgebieden. Voor het bekken van de IJzer was dat Kortemark. Op basis van de ervaringen in de verschillende pilootgebieden, wordt gewerkt aan een methodiek voor gans Vlaanderen. De opmaak van de GUP's zal starten in 2009.

Verder opmaken (en uitvoeren) van het Optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur en het Subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het IJzerbekken (A74) (status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: VMM, nv Aquafin

De voortgang van de acties, die in 2008 m.b.t. de kwaliteit van het oppervlaktewater werd gemaakt, kadert bijna volledig in het optimalisatieprogramma van Aquafin NV voor de bovengemeentelijke infrastructuur: de saneringsprojecten (collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire rioleringen, ...), bouw van RWZI's en KWZI's, bovengemeentelijke afkoppelingsprojecten, renovatieprojecten, sanering van problematische overstorten. Een overzicht van de individuele projecten (incl. hun status) is weergegeven in [bijlage 3](#).

- **Natuur-ecologie**

Opnieuw verbinden van de oude IJzerarm met de IJzer (Eversam) en opwaarderen van de meander tot paaï- en opgroeigebied voor vissen (A77)

Initiatiefnemer: Zuidijzerpolder

Herprofilen en beschoeien ingang paaïplaats te Elzendamme (IJzer) (A79)

Initiatiefnemer: W&Z, afdeling Bovenschelde

Paaigracht op de IJzer te Eversam (A80)

(status: uitgevoerd)

Initiatiefnemer: Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen en ANB

Deze acties werden uitgevoerd.

Vismigratie Blankaart (A86) (status: studiefase)

Initiatiefnemer: VMM

Bij de uitvoering van de eerste fase van het Natuurinrichtingsproject De Blankaart wordt ervoor gezorgd dat het vernieuwen van kunstwerken en het bouwen van nieuwe constructies visvriendelijk worden uitgevoerd.

De migratie tussen de IJzer en het Blankaartgebied moet nog verder geoptimaliseerd worden. Een belangrijk **knelpunt** situeert zich nog t.h.v. het pompstation op de Stenensluisvaart. De huidige vispassage werkt niet naar behoren. Er dient onderzoek te gebeuren naar hoe dit knelpunt kan aangepakt worden.

- **Waterbodems**

Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor de sanering van verontreinigde waterbodems (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), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering (A95) (status: studiefase)

Initiatiefnemer: bekkensecretariaat i.s.m. waterbeheerders en Waterschappen

2008: een methodologie werd opgesteld over hoe men waterbodems moet onderzoeken in het licht van het opstellen van de prioritering ter sanering.

Begin 2009 - medio 2009: toepassen van de methodologie en opstellen van een lijst van prioritair te onderzoeken waterbodems met de daaraan gekoppelde noodzakelijke financiële middelen. Fase 1 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.

Medio 2009 - 2010: uitvoeren van waterbodemonderzoeken (standaardprocedure wordt momenteel uitgewerkt door OVAM) die een ernstige bedreiging vaststellen. Deze waterbodemonderzoeken kunnen in totaal 2 à 3 jaar duren.

Op basis van de uitgevoerde bodemonderzoeken, opstellen van een nieuwe prioriteringslijst, namelijk de eigenlijke saneringslijst (= lijst van prioritair te saneren waterbodems). Dit is ten vroegste tegen 2011 gepland (afhankelijk van o.a. resultaten waterbodemonderzoeken). Ook deze lijst dient te worden goedgekeurd door de Vlaamse regering.

Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008 (A99) (status: haalbaarheidsfase)

Initiatiefnemer: W&Z afdeling Bovenschelde, VMM

Voor VMM is dit plan voor de sedimentvangen voor waterlopen 1^{ste} categorie in opmaak. De resultaten worden verwacht in het eerste kwartaal van 2009.

DUURZAAM WATERGEBRUIK

Gebiedsgericht uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening (A102)

(status: studiefase)

Initiatiefnemer: VMM

Het ontwerp "Strategische Visie Watervoorziening en Watergebruik" zal afgewerkt zijn in maart 2009. Het plan dient een gebiedsgerichte invulling te krijgen. Dit zal op bekkenniveau gebeuren.

INTEGRALE PROJECTEN

Geïntegreerde monitoring van het grond- en oppervlaktewater (A103 en A105)

(status: uitvoeringsfase)

Initiatiefnemer: VMM

De toestandsmonitoring van de grondwaterlichamen gebeurt reeds via het lopend monitoringsprogramma.

Uitbreiden biologisch meetnet met kwaliteitselementen volgens de Kaderrichtlijn Water

(A106) (status: studiefase)

Initiatiefnemer: VMM

Het uitbreiden van het biologisch meetnet met kwaliteitselementen volgens de Kaderrichtlijn Water is onderdeel van het monitoringprogramma rond het Decreet Integraal Waterbeleid dat goedgekeurd is door de Vlaamse Regering. In 2009 plan zal een plan van aanpak worden opgesteld in samenwerking met het bekkensecretariaat.

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.

Voor de meerjarenplanning is de prioritering die is uitgevoerd in opdracht van minister Crevits van belang.

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. In de mededeling werd gesteld 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 die werd 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:**
 - o Acties met prioriteit 1 op korte termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2009 - 2010) (code P1.1)
 - o 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:**
 - o Acties met prioriteit 1 behorende tot “beslist beleid” (het Optimalisatieprogramma waterzuivering, ...) (code P1.3)
 - o Acties met prioriteit 1 die zullen worden uitgevoerd d.m.v. “interne invulling” (vb. enkel personeelsinzet) (code P1.4)
 - o 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.

In bijlage 2 wordt het resultaat gegeven van de prioritering van de acties en maatregelen uit het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken.

Op te merken is dat een aantal acties, sinds het uitvoeren van de prioritering –september 2008-, door de initiatiefnemer zijn herschikt van begrotingsjaar 2009-2010 naar begrotingsjaar 2011-2013:

- Oeverversterking oostelijke oever Verdronken Weide + vernieuwen inlaatkunstwerk van het pompstation (A10) (*initiatiefnemer: VMM, Regie Stedelijke Waterdienst Ieper*)
- Zandvang Provinciegeleed (A15) (*initiatiefnemer: VMM*)
- Oeverinrichting Ieperlee te Ieper (A19) (*initiatiefnemer: VMM*)
- Modellerings Moerdijkvaart (A37) (*initiatiefnemer: VMM*)
- Bedijkingswerken Gauwelozekeek (A41) (*initiatiefnemer: VMM*)
- Bescherming Kortemark (A43) (*initiatiefnemer: VMM*)
- Ecologische oeverinrichting Moerdijkvaart te Gistel (A92) (*initiatiefnemer: VMM*)

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.

De tekst hieronder geeft meer uitleg bij een aantal acties die op korte termijn voorzien worden.

WATEROVERLAST EN WATERTEKORT VOORKOMEN

- **Bergen**

De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v. het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging (A108)

De aanduiding van de potentiële waterbergingsgebieden in de huidige bekkenbeheerplannen is als voorlopig te beschouwen en moet verder gedetailleerd worden in functie van de volgende generatie bekkenbeheerplannen. 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.

De inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat is noodzakelijk.

- **Afvoeren**

Oeverherstel Poperingevaart (in stadspark Poperinge) (A23)

De oevers van de Poperingevaart zijn in slechte staat. Wegens recente wateroverlast is het noodzakelijk om de oevers her in te richten. Dit project zal in de loop van 2009 samen met roteringswerken door de stad Poperinge uitgevoerd worden.

Dijkaanpassingen Martjesvaart (A33)

Stroomafwaarts de provincieweg tot aan de monding is de Martjesvaart nauwelijks nog bereikbaar voor het normale onderhoud. De waterafvoercapaciteit kan hierdoor in het gedrang komen. De dijk langs de linkeroever zal verbreed worden en ecologisch ingericht. De uitvoering is voorzien voor 2010.

- **Crisisbeheer**

Opstellen van een rampenplan (A46)

In de loop van 2009 zal voor de ganse provincie West-Vlaanderen door de Federale Dienst Openbare Hulpverlening, Civiele Bescherming de opmaak van een bijzonder nood- en interventieplan worden opgestart. Het bekkensecretariaat zal meewerken aan de invulling.

WATER VOOR DE MENS

- **Toerisme en recreatie**

Jaagpaden Kanaal Nieuwpoort – Duinkerke te Veurne (A66)

Deze actie zal in het voorjaar van 2009 uitgevoerd worden.

DE WATERKWALITEIT VERDER VERBETEREN

- **Oppervlaktewaterkwaliteit**

Inventariseren van de waterlopen in het IJzerbekken die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen (A72)

In 2009 zal een plan van aanpak worden opgesteld (VMM, ARW) in samenwerking met het bekkensecretariaat.

- **Natuur-ecologie**

Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge (A78)

Deze actie zal in de loop van 2009 uitgevoerd worden.

- **Waterbodems**

Case-studie bepaling overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water (A94)

In 2009 zal een plan van aanpak worden opgesteld (VMM, ARW) in samenwerking met het bekkensecretariaat.

Herberekening van de sedimentbalans in het IJzerbekken ten behoeve van verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie (A98)

De exacte aanpak om tot een sluitende bekkenspecifieke sedimentbalans te komen, zal in 2009 worden uitgewerkt.

INTEGRALE PROJECTEN

Verder uitbouwen van het sedimentmeetnet (A104)

Initiatiefnemer: MOW-WL-HIC

De verdere uitbouw van het sedimentmeetnet in het IJzerbekken is nog niet opgestart. Eerst worden de erosiegevoelige gebieden in Vlaanderen aangepakt. In eerste instantie wordt het sedimentmeetnet in het Scheldebekken verder uitgebouwd. In 2009 wordt een studie rond modellering van de sedimentvrucht van waterlopen 1^{ste} categorie opgestart.

2.1.2.3 Voorstel technische aanpassingen

Opstellen van een rampenplan (A46)

De term "rampenplan" is een verouderde benaming. Ten gevolge van een wettelijke beslissing heeft men het heden over "nood- en interventieplannen".

Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008 (A99)

Zou eigenlijk volgens VMM AOW moeten heten: "Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen".

2.2 Deelbekkenbeheerplannen

Om reden dat voor het bekken van de IJzer, de deelbekkenbeheerplannen nog het openbaar onderzoek moeten doorlopen, met het oog op de integratie in het bekkenbeheerplan, is in het voorliggende rapport de voortgang van de acties uit de deelbekkens niet opgenomen.

De deelbekkenbeheerplannen omvatten acties die geordend zijn rond 4 krachtlijnen:

1. Beperken en waar mogelijk voorkomen van schade ten gevolge van wateroverlast en watertekort;
2. Een goede kwalitatieve toestand van het oppervlaktewater en de waterbodem nastreven;
3. Waterafhankelijke ecosystemen beschermen en herstellen;
4. De mensgerichte functies ontwikkelen in afstemming met de draagkracht van het watersysteem.

De plannen zijn raadpleegbaar op de provinciewebsite: www.west-vlaanderen.be/water.

Voor 2009 wordt verwacht de verder voorziene decretale procedure te kunnen doorlopen om tot vaststelling van het deelbekkenbeheerplan als deelplan van het bekkenbeheerplan te komen. Door het secretariaat van het waterschap zal in de eerste helft van het kalenderjaar een jaarverslag opgemaakt worden waarin de status van de uitvoering van de acties opgevolgd wordt.

3 Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen

3.1 Nieuwe initiatieven

Een bekken- en deelbekkenbeheerplan heeft in principe een planhorizon van zes jaar. In die zes jaar kunnen er op het terrein uiteraard andere en nieuwe noodwendigheden ontstaan. Het bekkenvoortgangsrapport kan hier op inspelen door nieuwe initiatieven voor te stellen.

Deze nieuwe initiatieven moeten worden gezien als een opstap naar de volgende generatie bekken- en deelbekkenbeheerplannen. Bovendien is de oplijsting van eventuele nieuwe initiatieven nuttig in functie van hun subsidiëring (bvb. het Rubiconfonds). Het is belangrijk te benadrukken dat deze nieuwe voorstellen niet het statuut hebben van een actie uit een bekken- of deelbekkenbeheerplan.

Een voorstel van VMM AOW is om een slibvang te voorzien op de Kerkebeek, een 200 à 300 meter stroomopwaarts zijn monding in de Houtensluisvaart en dit ter voorkoming van aanzanding van de Houtensluisvaart. Hierdoor zou een ruiming van de moeilijk toegankelijke Houtensluisvaart minder frequent moeten gebeuren.

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 23 oktober 2006 is het bekkenbestuur voor het IJzerbekken, onder het voorzitterschap van de heer gouverneur Paul Breyne, aan zijn 2^e volledige werkjaar toe. In 2008 was het bekkenbestuur voor de IJzer, driemaal in vergadering: 08 april, 29 september en 02 december.

Hierbij een overzicht van de belangrijkste beslissingen en adviezen die zijn geformuleerd:

⇒ **Advisering Technische plannen Aquafin** voor volgende projecten

TP 2008 Deel II:

- 20.298: KWZI Stavele + Toevoerleidingen
- 22.138: Amersveldstraat Kortemark
- 22.143: Vladslostraat Steenstraat Kortemark (Werken)

TP 2008 Deel III:

- 20.553 : Landelijke zuivering Bikschote + verbindingscollector
- 20.654 : KWZI Gistel-Moere
- 22.044 : KWZI Steenkerke + toevoerleiding
- 22.045A : Herinrichting KWZI Avekapelle
- 22.045B : Toevoerleiding KWZI Avekapelle
- 96.500 : KWZI De Lovie
- 94.578 : Riool De Lovie

TP 2008 Deel IV:

- 20.656 : KWZI Wijnendale (in vervanging van collector De Engel – Wijnendale)
- 22.042 : Centralisatie vuilvracht centrum Wijnendale

⇒ **Advisering op de ontwerpen gemeentelijke zoneringsplannen**

De adviezen geformuleerd door het bekkenbestuur zijn gebaseerd op de toetsing van de zoneringsplannen aan de doelstellingen en de beginselen van het integraal waterbeleid en de visie van het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken. In de verschillende adviezen is in het bijzonder de aandacht gevestigd op gemeentegrensoverschrijdende verschillen in genomen optie en op een maximale aansluiting op de collectieve zuiveringsinfrastructuur. In de loop van 2008 hebben alle 27 gemeenten, gelegen in het IJzerbekken, het advies ontvangen.

⇒ **Advisering Optimalisatieprogramma 2010-2014**

Het bekkenbestuur heeft een voorstel van een lopend programma 2010-2014 overgemaakt aan de Vlaamse Milieumaatschappij inzake de verdere uitbouw van bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur.

⇒ **Prioritering acties bekkenbeheerplan**

Op vraag van minister Crevits heeft het bekkenbestuur, in het kader van de vaststelling van de bekkenbeheerplannen door de Vlaamse Regering, een verdere prioritering van de voorgestelde acties en maatregelen uit het bekkenbeheerplan opgemaakt in functie van de realisatie van de 5 doelstellingen beschreven in de Waterbeleidsnota. De prioritering houdt verder rekening met de noodzaak om bepaalde acties op het terrein op korte termijn uit te voeren, met de realiseerbaarheid binnen de voorziene planperiode en met de voorziene aanwending van de reguliere begrotingskredieten.

De voorgestelde prioritering van de acties en maatregelen met aanduiding van de middelen en de termijnen is eind september 2008 overgemaakt aan de voorzitter van de CIW.

⇒ **Integratie van de deelbekkenbeheerplannen in het bekkenbeheerplan**

De zeven ontwerp-deelbekkenbeheerplannen binnen het bekken van de IJzer zijn door de betreffende Stuurgroepen van de Waterschappen goedgekeurd en aan het bekkenbestuur overgemaakt, samen met de adviezen van de gemeentelijke en provinciale Mina-raden.

Cfr. DIW art 46§6 heeft het bekkenbestuur de onderlinge afstemming van het dBBP met het BBP en de aangrenzende dBBP-en in het bekken, onderzocht en daaromtrent een "AFSTEMMINGSNOTA" opgemaakt en goedgekeurd.

Tegelijk heeft het bekkenbestuur beslist om de afgestemde deelbekkenbeheerplannen te integreren in het bekkenbeheerplan en hiertoe het bekkenbeheerplan te herzien cfr de bepalingen van het decreet. De herziening van het bekkenbeheerplan bestaat in het toevoegen van de ontbrekende dBBPen aan het BBP en het toevoegen van drie specifieke acties uit het dBBP aan het BBP in de vorm van een addendum. De herzieningsprocedure wordt in overleg en in samenwerking met de waterschapssecretariaten (provincie) georganiseerd vanaf het ogenblik dat de bekkenbeheerplannen officieel zijn vastgesteld door de Vlaamse Regering (publicatie BS).

4.2 Bekkenraad

De bekkenraad is operationeel sedert de startvergadering van 17 november 2006. De bekkenraad komt samen onder het voorzitterschap van de bekkencoördinator. De bekkenraad was in 2008 één maal in vergadering, op 20 november. Het belangrijkste agendapunt had betrekking op de "*Integratie van de deelbekkenbeheerplannen in het bekkenbeheerplan*" en de opmaak van de "*Afstemmingsnota*".

De bekkenraad is verder ook geïnformeerd over de bijkomende prioritering van de voorgestelde acties en maatregelen uit het bekkenbeheerplan, opgemaakt door het bekkenbestuur op vraag van minister Hilde Crevits.

4.3 Bekkensetariaat

AMBTELIJK BEKKENOVERLEG

12 maart; 16 april; 26 juni; 29 september; 13 november

12 maart 2008

1. Terugkoppeling projecten Aquafin
2. Verantwoordelijkheid waterpeil polders – problematiek stuw Stenensluisvaart
3. Advisering Optimalisatie Programma AQF 2010

16 april 2008

1. Voorbereiden advisering technische plannen Aquafin voor Bekkenbestuur
2. Functietoekenning stroomgebiedbeheersplan (SGBP)
3. Pesticiden - Westsluisbeek – stand van zaken

26 juni 2008

1. Rioolbeheer en IBA-problematiek:
 - Partim Vlaamse Milieumaatschappij: Dhr. Andy Dedecker en Dhr. Bram Vandekerckhove
 - Stand van zaken zoneringsplannen
 - Toelichting nieuw subsidiebesluit
 - Partim Westvlaamse Intercommunale : Mevr. Nathalie Garré
 - Kort overzicht van contacten – overlegmomenten wvi – gemeenten
 - o Overzicht van de verschillende algemene toelichtingen op de diverse fora
 - o Overzicht van individuele opdrachten inzake het beoordelen van het zoneringsplan
 - o Overzicht van individuele toelichtingen inzake de partners in het zuiveringsbeleid
 - Mogelijke partners binnen het zuiveringsbeleid
 - o Korte schets van het aanbod van de 4 vergeleken partners (Aquafin, Infrac, TMVW, VMW)
 - o Keuze door de gemeenten tot op nu (stand van zaken)
 - Bewustwordingsproces naar collectieve aanpak van IBA's
 - o Algemeen
 - o Toelichting in de Westhoekgemeenten over collectief beheer, mogelijkheden naar intergemeentelijke samenwerking en stand van zaken in dat overleg
 - Partim Infrac : Dhr. Joost Cuvelier
 - Korte voorstelling van Infrac als bedrijf werkzaam in de sector van afvalwater
 - Toelichting m.b.t. hun ervaringen en visie inzake zoneringsplannen, rioolbeheer en IBA's
 - Partim VMW/Aquafin : RioAct : Dhr. Nico Deschepper en Dhr. Paul Seunens
 - Samenwerking VMW – Aquafin
 - Voorstel VMW en Aquafin naar gemeenten
 - Toelichting m.b.t. hun ervaringen en visie inzake zoneringsplannen, rioolbeheer en IBA's
 - 2. Voorbereiden advisering technische plannen Aquafin voor Bekkenbestuur

25 september 2008

1. Uitwerken van een VOORSTEL VAN PRIORITEITSTELLING ACTIES BEKKENBEHEERPLAN in voorbereiding van het Bekkenbestuur
2. De nieuwe Middenkustpolder: stand van zaken
3. Adressengids kwaliteit/kwantiteit voor de grensoverschrijdende deelbekkens in het bekken van de IJzer: ten behoeve van grensoverschrijdend overleg

13 november 2008

1. Ter goedkeuring in voorbereiding van grensoverschrijdend overleg dd. 18 nov 2008: "Adressengids kwaliteit/kwantiteit voor "Bassin versant de l'Yser et de l'Aa - Waterbeheer in de grenszone"
2. Ter goedkeuring in voorbereiding van Bekkenbestuur dd. 02 dec 2008: Deelbekkenbeheerplannen – Afstemmingsnota
3. Erosieproblematiek: toelichting door Mevr Liesbet Serlet, provinciale erosieambtenaar - Proclam vzw

GRENSOVERSCHRIJDEND PLATFORM WEST-VLAANDEREN, FLANDRE DUNKERQUE, CÔTE D'OPALE

18 november 2008

Overleg met de Franse collega's op het niveau van de SAGE de l'Yser en de SAGE de IAa

1. Adressengids " Waterbeheer in de grenszone".
2. Zwemwaters: Toelichting verslag en conclusies van de staalnamecampagnes kust in Fr en VI (+ uitwisseling van stalen tussen beide labo's) (S. Lammens).
3. De Moeren: toelichting stand van zaken mbt Interreg IV A-project debietversneller Tétéghem / pompstation Tixier (Ronny Vanhooren).
4. IJzer – waterkwaliteit: toelichting bij de gemeten kwaliteit op meetpunten VMM t.h.v. Bambecque en Roesbrugge (S. Lammens).
5. IJzer – hydrologisch model: stand van zaken m.b.t. de afstemming tussen "Frans model" en "Vlaams model" (Valérie Lorenski, USAN).
6. Grondwater: problematiek Landeniaan (Lies Verstraete).
7. Voortgang bekkenbeheerplannen (Lies Verstraete–Jan Vandecavey).
8. Stand van zaken Interreg projecten (Ronny Vanhooren).
9. Drinkwatervoorziening: Lyonnaise des Eaux (Francis Nave).

GRENDOERSCHRIJDEND BEKKENOVERLEG: WATERHUISSHOUING IN "LES MOËRES – DE MOEREN" EN PROBLEMATIEK "TIXIER"

18 februari; 04 juni, 24 juni; 01 september; 23 oktober

Een groeiende bezorgdheid bestaat over de instandhouding van een goede waterhuishouding in de Franse Moeren -"Les Moères" en "De Moeren". De bezorgdheid spruit voort uit de hervormingen uitgaande van de Franse centrale overheid, waarbij de centrale staat zich uit een aantal activiteiten terugtrekt. Gevolg voor Les Moères zou zijn dat op dit moment de financiering van de waterhuishouding niet gegarandeerd is, met mogelijks kwalijke gevolgen ook in de Vlaamse Moeren.

Bespreking van de problematiek met de Franse waterbeheerders en zoeken naar oplossingen (bouw van een "accélérateur de cru - stroomversneller" op het Canal des Moères (nabij Tétéghem) is een oplossing om het water uit de Belgische Moeren sneller af te voeren).

4.4 Waterschappen

In het IJzerbekken hebben de 4 waterschappen het ontwerp van deelbekkenbeheerplannen goedgekeurd. Na een periode van advies door de gemeentelijke en provinciale adviesorganen en goedkeuring door de betrokken gemeenten, polders en provincie volgde een goedkeuring. Onderstaande tabel geeft weer welk waterschap, voor welk deelbekken welk plan wanneer heeft goedgekeurd.

Deelbekken	Waterschap	Ontwerp DBBP goedgekeurd op:	DBBP goedgekeurd op:
01-01 Bergenvaart – Ringslot	Veurne – Ambacht	11/02/2008	08/09/2008
01-02 Langeleed - Beverdijkvaart	Veurne – Ambacht	11/02/2008	08/09/2008
01-03 Gistel – Ambacht	Gistel – Ambacht	20/02/2008	20/09/2008
01-04 Hoppeland	Zuid - IJzer	08/02/2008	19/09/2008
01-05 Ieper – Ambacht	Zuid - IJzer	08/02/2008	19/09/2008
01-06 Blankaart	Zuid - IJzer	08/02/2008	19/09/2008
01-07 Handzamevallei	Handzamevaart	27/02/2008	16/09/2008

De door de stuurgroepen van de waterschappen goedgekeurde plannen zijn vervolgens overgemaakt aan het bekkenbestuur.

Actienr in bekken	Titel	Initiatiefnummer / met uitvoering belast	Timing (jaar + kwartaal)												Uitvoering		Knelpunten (indien van toepassing)	Voorstel oplossing													
			2008				2009				2010				2011				2012				2013				Status	Beschrijving (optioneel)	Beschrijving		
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2			3	4	1	2	3	4	1	2				3	4
PEILBEHEER EN WATERBEHEERSING (IN DE KUSTPOLDERS)																															
A 1	Vervanging van bestaande balkenstuw door een nieuwe geautomatiseerde kleppenstuw op de Stenensluisvaart	VMM																							ontwerp		aanbesteding na ondertekening overeenkomst tussen alle betrokken actoren				
A 2	Plaatsen klepstuwen Provinciegeleed ingang dorp Stene	VMM																													
A 3	Automatiseren en plaatsen nieuwe schuiven op de Ieperlee	VMM																													
A 4	Vernieuwen balkenstuw ter hoogte van S7 voor afvoer water naar pand Verwezen Kanaal alsook het vernieuwen en automatiseren balkenstuw in bovenpand Verwezen Kanaal zelf stroomafwaarts S4.	VMM																							uitgevoerd						
A 5	Automatisering schuiven pompgemaal Stenensluisvaart + uitbreiden pompcapaciteit + vernieuwen terugslagkleppen + Aansluiting van kunstwerken en peilmetingen op het ABBA systeem van EMG	VMM																							uitvoeringsfase						
A 6	Waterkering - waterpeilverhoging peimeter natuurinrichtingsproject 'De Blankaart'	W&Z nv afdeling Bovenschelde, VMM, ANB en VLM																							studiefase		aanbesteding na ondertekening overeenkomst tussen alle betrokken actoren				
BERGEN																															
A 7	In kaart brengen en becijferen van verloren gegane waterberging	Bekkensecretariaat IJzerbekken																													
A 8	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	Bekkensecretariaat IJzerbekken																							studiefase	zie BVR onder 2.1.1					
A 9	Verfijnen aanduiding actuele en potentiële waterberging in poldergebied	Bekkensecretariaat IJzerbekken																													
A 10	Oeverversterking oostelijke oever Verdrongen Weide + vernieuwen inlaatkunstwerk van het pompstation	VMM; Regie Stedelijke Waterdienst Ieper																								Totaal bedrag (studie + uitvoering) Budget te verdelen tussen Regie Ieper en VMM Studie begroot in 2008	onvoldoende budget				
A 108	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	Bekkensecretariaat ism waterbeheerders																							stil	zie BVR onder 2.1.2	zie BVR onder 2.1.2	zie BVR onder 2.1.2			
A 112	Onderzoek en evaluatie van een wachtbekken op de Bollaertbeek stroomopwaarts spoorlijn 69	VMM																													
AFVOEREN																															
A 11	Noodpompgemaal Zandvoorbruggegeleed	VMM																													
A 12	Vergroten gravitaire lozing Veurne Ambacht	VMM																									nog geen zekerheid over de uitvoering				
A 13	Normalisatie Ieperlee	VMM																							uitvoeringsfase						
A 14	Zandvang Martjesvaart	VMM																							onderhoud		Sedimentvangplan bepaalt een aantal locaties waar een zandvang relevant is. Zandvang Provinciegeleed opgenomen - onteigening nodig - andere prioriteiten				
A 15	Zandvang Provinciegeleed	VMM																									Sedimentvangplan bepaalt een aantal locaties waar een zandvang relevant is. Zandvang Provinciegeleed opgenomen - onteigening nodig - andere prioriteiten				
A 16	Automatisatie reinigend rooster Camerlinckxgeleed	VMM																							ontwerp	valt onder onderhoud					
A 17	Vernieuwen sifons onder kanaal -Plassendale-Nieuwpoort	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																													
A 18	Taludherstel Ieperlee	VMM																													
A 19	Oeverinrichting Ieperlee te Ieper	VMM																													
A 20	Taludherstel IJzerwegbeek te Ieper	VMM																								valt onder onderhoud					
A 21	Taludherstel Koolhofput	VMM																								valt onder onderhoud					
A 22	Taludherstel IJzer stroomopwaarts Diksmuide	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																							studiefase						
A 23	Oeverherstel Poperingevaart in stadspark Poperinge	VMM																							uitvoeringsfase	aanbesteed in 2008					
A 24	Bypass voor waterafvoer te Boezinge	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																							uitvoeringsfase	aanbesteding eind 2008					
A 25	Noodpompgemaal te Veurne	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																							uitvoeringsfase eind 2008 afgewerkt						
A 26	Profielverruiming en ecologische oeverinrichting van de Grote Beverdijkvaart te Oostkerke	VMM																							ontwerp						

Actienr in bekken	Titel	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Timing (jaar + kwartaal)												Uitvoering		Knelpunten (indien van toepassing)	Voorstel oplossing															
			2008				2009				2010				2011				2012				2013				Status	Beschrijving (optioneel)	Beschrijving				
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2			3	4	1	2	3	4	1	2				3	4	1	2
A 27	Verbreiden Grote Beverdijkvaart	VMM																														Studie van VLM (jaren '90) te actualiseren i.f.v. nieuwe inzichten m.b.t. ontwateren Vlavlake, ecologische oeverinrichting, recreatieve functies,...	
A 28	Opmaak van een bagger- en ruimingsplan voor de waterwegen en waterlopen 1ste categorie in het Bekken met bijzondere aandacht voor kokers en duikers.	VMM en W&Z, afdeling Bovenschelde																											W&Z: uitvoerings-fase SUP BRS 2008	Voorstel herformuleren van de actie voor de categorie 1 waterlopen: Opmaak van een ruimingsplan voor de ecologische ruiming categorie 1. Kan pas starten na het goedkeuren van de lijst van de ecologische prioritering door de Vlaamse Regering			
A 29	Ruimen Kreek van Nieuwendamme	W&Z, afdeling Bovenschelde																											uitvoeringsfase	aanbesteding baggerwerken op 03-12-08			
A 30	Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrag komt ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP)	VMM en W&Z, afdeling Bovenschelde																											studiefase	ja. Wachten op resultaten prioriteringsanalyse van ad hoc WG Waterbodems.			
A 31	Uitvoeren van de noodzakelijke kruidruiming op de waterwegen en onbevaarbare waterlopen in het IJzerbekken	VMM en W&Z, afdeling Bovenschelde																											uitvoeringsfase	W&Z: vooral voor onbevaarbare waterlopen VMM: valt onder onderhoud			
A 32	Opstellen van maai- en reitschema's	Alle waterbeheerders																											W&Z: uitvoeringsfase	provincie: maakt deel uit van de onderhoudswerken Middenkustpolder: onderhoudswerken	geen op elkaar afgestemde plannen		
A 33	Dijkaanpassingen Martjesvaart	VMM																											ontwerp				
A 110	Bijkomende studie voor een 'noodpompgemaal op de IJzer te Nieuwpoort' met het oog op een efficiëntere afvoer naar zee, in een combinatie met andere maatregelen stroomopwaarts (vasthouden en bergen van water)	Waterbeheerder																															
VAN BESCHERMING TEGEN WATER NAAR BESCHERMING TEGEN SCHADE																																	
A 34	Opmaken van een operationeel bekkenmodel voor het IJzerbekken en de verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum.	VMM, MOW																											OBM uitgevoerd				
A 35	Modellering waterlopen die afwateren naar de haven van Oostende	VMM																											lopend				
A 36	Modellering Heidebeek	VMM																											uitgevoerd				
A 37	Modellering Moerdijkvaart	VMM																															
A 38	Modellering Nieuw Bedelf, Vladslovaart en Kreek van Nieuwendamme	VMM																															
A 39	Actualisatie ROG-kaarten	VMM																												terugkomend			
A 40	Plaatselijke bedijkingswerken Heidebeek	VMM																															
A 41	Bedijkingswerken Gauwelozeekreek	VMM																											voorontwerp				
A 42	Waterbeheersingswerken Poperingevaart	VMM																														Na modellering vastgesteld dat slechts een klein deel nodig zal zijn.	
A 43	Bescherming Kortemark	VMM																											voorontwerp			2009 - uitwateringskunstwerk EMU	
A 44	Bedijkingswerken langs de Poperingevaart in Vleteren	VMM																											voorontwerp			Na modellering vastgesteld dat slechts een klein deel nodig zal zijn.	
A 45	Taludherstel IJzer te Schoorbakke	W&Z, afdeling Bovenschelde																											reeds uitgevoerd in 2007				
A 109	Wegverhoging Pereboomstraat te Lo-Reninge	Waterbeheerder																												provincie: wij zijn niet de bevoegde waterbeheerder VMM: financieel kader nog onduidelijk			
CRISISBEHEER																																	
A 46	Opstellen van een rampenplan	Bekkensecretariaat IJzerbekken																											studiefase	heet eigenlijk opstellen BNIP (bijzonder nood- en interventieplan), dit zal opgesteld worden voor de ganse provincie West-Vlaanderen door FDOH CV (Federale Dienst Openbare Hulpverlening, Civiele Bescherming) West-Vlaanderen			
KUSTVERDEDIGING																																	
A 47	Veiligheidsmaatregelen tegen overstrooming bij Oostende	MDK, afdeling Kust																											studiefase				
A 48	Uitvoeren van een studie 'Geïntegreerd Kustveiligheidsplan'	MDK, afdeling Kust																											studiefase				
VERDROGING TEGENGAAN																																	
A 49	Laagwaterstrategie voor de waterwegen uitwerken	Waterbouw-kundig Laboratorium																											studiefase	stap 1: inschatten effecten klimaatwijzigingen op debieten in Vlaanderen, stap 2: nagaan effecten tijdens laagwaterperiodes (Vlaanderen)			
SCHEEPVAART																																	

Actienr in bekken	Titel	Initiatiefnummer / met uitvoering belast	Timing (jaar + kwartaal)												Uitvoering		Knelpunten (indien van toepassing)	Voorstel oplossing													
			2008				2009				2010				2011				2012				2013				Status	Beschrijving (optioneel)	Beschrijving		
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2			3	4	1	2	3	4	1	2				3	4
A 50	Evaluatie bedieningsuren kunstwerken (sluizen in functie van de goederenscheepvaart)	W&Z, afdeling Bovenschelde																									evaluatie permanent in uitvoering	Evaluatie bedieningsuren kunstwerken goederenscheepvaart gebeurt elk jaar door RIS. Plan met visie werkgever is opgesteld. Momenteel in onderhandelingsfase met vakbonden.			
ONROEREND ERFGOED																															
A 51	Restauratie sluis Houtem	W&Z, afdeling Bovenschelde																									studiefase	De restauratie van de Houtemsluis is opgenomen in het inrichtingsplan 'De Moeren' van de VLM. De uitvoering hangt af van het inrichtingsplan.	VLM: geen prioriteit voor W&Z, hangt af van mogelijke medefinanciering door Europees Interregdossier		
A 52	Renoveren boogbrugje Grote Beverdijkvaart	VMM																											onduidelijk of dit effectief nog zal uitgevoerd worden		
A 53	Herstel brugje Houtensluisvaart	VMM																									ontwerp		onduidelijk of dit effectief nog zal uitgevoerd worden		
A 54	Opmaken van inventaris rond watergebonden erfgoedelementen	RWO, afdeling R-O, Onroerend Erfgoed																											In de inventaris Bouwkundig Erfgoed is momenteel al watergebonden erfgoed opgenomen. Als inventarisatiethema is dit watergebonden erfgoed voor het VIOE momenteel echter niet prioritair. Het behoort niet tot de thema's die gevraagd werden door het agentschap RO-Vlaanderen noch tot de inventarisatieprioriteiten die door de minister in zijn beleidsbrief Onroerend Erfgoed voor 2009 zijn opgenomen. Dit betekent dan ook dat voor een specifieke inventarisatie van dit watergebonden erfgoed geen middelen op het VIOE-budget beschikbaar zijn.		
TOERISME EN RECREATIE																															
A 55	Onderzoek en evaluatie van bijkomende infrastructuur voor toer en pleziervaart	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									studiefase	geen concrete acties			
A 56	Studie realisatie lusvormig kanaal Westhoek	Waterbeheerders																										provincie: nog geen acties voor ondernomen W&Z: actie uit te voeren door Westtoer	VMM: indien traject langs waterlopen eerste categorie - wachten tot regeling kano- en kajakvaart op onbevaarbare waterlopen uitgewerkt zijn.		
A 57	Onderzoek en evaluatie van bijkomende in- en uitstapvoorzieningen voor de zachte waterrecreant (kano en kajak)	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									studiefase	Acties uit te voeren door Westtoer.			
A 58	Aanleg bevestigingsvoorziening en/of wachtsteiger aan de 2 sluizencomplexen op het kanaal Ieper-IJzer	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									uitvoeringsfase		wachten op bouwvergunning		
A 59	Verbeteren van de toegankelijkheid van de wachtsteiger op de IJzer ter hoogte van Knokkebrug richting Fintele.	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									uitgevoerd				
A 60	Opmaak Visserijbeheerplan IJzerbekken	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen																													
A 61	Trailerhelling Steenstraete	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen																													
A 62	Trailerhelling op de IJzer te Diksmuide	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen																													
A 63	Hengelfaciliteiten IJzer, Spaarbekken te Nieuwpoort	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen																													
A 64	Heraanleggen hengelfaciliteiten Koolhofput (in samenhang met actie 21)	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen																													
A 65	Aanmeersteiger te Veurne	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									uitgevoerd				
A 66	Jaagpaden Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke te Veurne	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									uitvoeringsfase	aanbesteding 26-06-08			
A 67	Baggeren kanaal Ieper-IJzer	W&Z, afdeling Bovenschelde																									continue in uitvoering				
A 68	Evaluatie uitbreiding van de bedieningstijden van de kunstwerken voor pleziervaart	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																									evaluatie continue in uitvoering	Evaluatie bedieningstijden van de kunstwerken voor pleziervaart gebeurt elk jaar door W&Z.			
OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT																															
A 70	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het IJzerbekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied)	VMM																									uitgevoerd	zie BVR onder 2.1.1			

Actienr in bekken	Titel	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Timing (jaar + kwartaal)												Uitvoering		Knelpunten (indien van toepassing)															
			2008				2009				2010				2011				2012				2013				Status	Beschrijving (optioneel)	Beschrijving	Voorstel oplossing		
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
A 71	Toepassen van het Milieukostenmodel Water op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken	VMM																						uitgevoerd	zie BVR onder 2.1.1							
A 72	Inventariseren van de waterlopen in het IJzerbekken die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen.	VMM																														
A 73	Afwerken van de zoneringsplannen, uitvoeringsplannen en opmaken van masterplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken	VMM; nv Aquafin; gemeenten																						uitvoeringsfase	Actie is al uitgevoerd. Voor het IJzerbekken werd het zoneringsplan voor alle gemeenten reeds vastgesteld.							
A 74	Verder opmaken (en uitvoeren) van het Optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur en het Subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het IJzerbekken	VMM; nv Aquafin																						zie bijgevoegd overzicht								
A 75	Saneren overstort te Boezinge op Ieperlee	nv. Aquafin																						zie bijgevoegd overzicht								
A 76	Studie naar de noodzaak tot sanering van de overstorten Handzamevaart	nv. Aquafin; huidige werkgroep met alle betrokkenen																														
NATUUR-ECOLOGIE																																
A 77	Opnieuw verbinden van de oude IJzerarm met de IJzer (Eversam) en opwaarderen van de meander tot paai en opgroei gebied voor vissen	Zuidijzerpolder																							uitgevoerd							
A 78	Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge	VMM																							uitvoeringsfase	zie A 23						
A 79	Herprofileren en beschoeien ingang paaiplaats te Elzendamme (IJzer)	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																							haalbaarheidsfase uitgevoerd							
A 80	Paaigracht op de IJzer te Eversam	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen en ANB																							uitgevoerd							
A 81	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken.	ANB, waterbeheerders																							W&Z: studiefase, trekker:ANB, uitwerking:WG ecologisch waterbeheer VMM: uitvoeringsfase	provincie: nog geen acties voor ondernomen W&Z: trekker:ANB, uitwerking:WG ecologisch waterbeheer						
A 82	Bestrijden van invasieve waterplanten	Alle waterbeheerders in het bekken																							provincie: continue werking W&Z: continue in uitvoering	provincie: problematiek wordt meegenomen in de regionale comités voor rattenbestrijding en lokaal bestreden i.k.v. regulier onderhoud Middenkustpolder: onderhoudswerken						
A 83	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken.	ANB, waterbeheerders																							W&Z: studiefase, trekker:ANB, uitwerking:WG ecologisch waterbeheer	provincie: nog geen acties voor ondernomen W&Z:trekker:ANB, uitwerking:WG ecologisch waterbeheer						
A 84	Vistrap op de Kimmelbeek	VMM																							voortontwerp	erelooncontract in 2008 vastgelegd						
A 85	Vismigratie Ganzenpoot	W&Z nv, afdeling Bovenschelde																							studiefase 2009	monitoring van de NTMB (natuurtechnische milieubouw) oevers mbt vispaaiplaats in 2008						
A 86	Vismigratie Blankaart	VMM																							ontwerp		aanbesteding na ondertekening overeenkomst alle betrokken actoren					
A 87	Opstellen oeverbeheerplannen onbevaarbare waterlopen 1ste categorie	VMM																														
A 88	Gericht maaien van de oevers van de waterlopen van 1ste categorie in het IJzerbekken	VMM																								terugkomend, valt onder onderhoud						
A 89	Natuurtechnische inrichting van de Koolhofvaart	VMM																														
A 90	Implementatie oeverinrichting Handzamevaart	VMM																														
A 91	Implementatie oeverinrichting Heidebeek	VMM																														
A 92	Ecologische oeverinrichting Moerdijkvaart te Gistel	VMM																														
A 93	Oeverinrichting Martjesvaart stroomopwaarts de provincieweg	VMM																														
A 111	Implementatie oeverinrichting Kimmelbeek	VMM																														
WATERBODEMS																																

Acties in bekken	Titel	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Timing (jaar + kwartaal)												Uitvoering		Knelpunten (indien van toepassing)	Voorstel oplossing											
			2008			2009			2010			2011			2012				2013			Status	Beschrijving (optioneel)	Beschrijving					
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2			3	4	1				2	3	4		
A 94	Case-studie bepaling overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water	VMM																											
A 95	Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor de sanering van verontreinigde waterbodems (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), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering.	Bekkensecretariaat ism waterbeheerders en Waterschappen																											
A 96	Saneren van de meest prioritair verontreinigde waterbodentrajecten in het IJzerbekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering.	Alle waterbeheerders																											
A 97	Voorzien van voldoende bergingslocatie(s) voor bagger- en ruimingsspecie waarbij er wordt gestreefd om binnen de eigen bekkengrenzen de balans van specieaanbod en eindbestemming (nuttige toepassing, berging, storten) in evenwicht te houden en het storten van zandrijke specie wordt afgebouwd.	W&Z, afdeling Bovenshelde																											
A 98	Herberekening van de sedimentbalans in het IJzerbekken ten behoeve van verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie	Bekkensecretariaat																											
A 99	Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	W&Z, afdeling Bovenshelde en VMM																											
DUURZAAM OMGAAN MET WATER EN ZUINIG EN EFFICIËNT WATERGEBRUIK																													
A 100	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	VMM																											
A 101	Uitwerken herstelprogramma's en/of opmaken planning voor de eventuele uitbreiding van winningsmogelijkheden grondwater	VMM																											
A 102	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	VMM																											
HET VOEREN VAN EEN MEER GEÏNTEGREERD WATERBELEID																													
A 103	Uitgebreide toestandsmonitoring grondwaterlichamen in het CVS, SS, KPS	VMM																											
A 104	Verder uitbouwen van het sedimentmeetnet in het bekken	MOW-WL-HIC																											
A 105	Inventarisatie hydromorfologische toestand oppervlaktewaterlichamen	VMM																											
A 106	Uitbreiden biologisch meetnet met kwaliteitselementen volgens de kaderrichtlijn Water	VMM																											
A 107	Organisatie van een geïntegreerde en bekkengerichte sensibiliseringscampagne m.b.t. de uitvoering van het bekkenbeheerplan	bekkensecretariaat																											

Legende

 Planning

 Begroting

Actienr in bekken	Titel	Definitieve prioritering Minister	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming				Begrotingspost		
				Raming	Ev. opm. bij raming	Raming eventueel bijgestuurd	Raming bijkomende informatie	Nr begrotingspost	Omschrijving	Begrotingspost eventueel bijgestuurd
PEILBEHEER EN WATERBEHEERSING (IN DE KUSTPOLDERS)										
A 1	Vervanging van bestaande balkenstuw door een nieuwe geautomatiseerde kleppenstuw op de Stenensluisvaart	P 0	VMM	400.000					U 70.02	
A 2	Plaatsen klepstuwen Provinciegeleed ingang dorp Stene	P 2.1	VMM	200.000					U 70.02	
A 3	Automatiseren en plaatsen nieuwe schuiven op de leperlee	P 2.1	VMM	100.000					U 70.02	
A 4	Vernieuwen balkenstuw ter hoogte van S7 voor afvoer water naar pand Verwezen Kanaal alsook het vernieuwen en automatiseren balkenstuw in bovenpand Verwezen Kanaal zelf stroomafwaarts S4.	P 0	VMM	350.000	Lopende uitgevoerd				U 70.02	
A 5	Automatisering schuiven pompgemaal Stenensluisvaart + uitbreiden pompcapaciteit + vernieuwen terugslagkleppen + Aansluiting van kunstwerken en peilmetingen op het ABBA systeem van EMG	P 0	VMM		in uitvoering				U 70.02	
A 6	Waterkering - waterpeilverhoging peimeter natuurinrichtingsproject 'De Blankaart'	P 1.1	W&Z nv afdeling Bovenscheld e, VMM, ANB en VLM	W&Z: 2.725.000 VMM: 3.389.000 VLM: 4.653.900 ANB: 2.906.873	W&Z: onteigeningen dijk aanleg + dijk aanleg + oeververdediging + archeologisch onderzoek			uitgaven-begroting LD61.40D uitgaven-begroting LD4141D W&Z : ID		Kapitaaloverdrachten met betrekking tot natuurinrichting aan het EVA Vlaamse Landmaatschappij, met inbegrip van voorschotten EU-cofinanciering) overdrachten in het kader van natuurinrichting aan het EVA Vlaamse Landmaatschappij (vergoedingen)
BERGEN										
A 7	In kaart brengen en becijferen van verloren gegane waterberging	P 1.4	Bekkensecretariaat IJzerbekken	0						CIW-werkingsmiddelen
A 8	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	P 1.4	Bekkensecretariaat IJzerbekken	0						CIW-werkingsmiddelen
A 9	Verfijnen aanduiding actuele en potentiële waterberging in poldergebied	P 1.4	Bekkensecretariaat IJzerbekken	0						CIW-werkingsmiddelen
A 10	Oeverversterking oostelijke oever Verdrongen Weide + vernieuwen inlaatkunstwerk van het pompstation	P 0	VMM; Regie Stedelijke Waterdienst Ieper	200.000	Totaal bedrag (studie + uitvoering) Budget te verdelen tussen Regie Ieper en VMM Studie begroot in 2008, uitvoering later te begroten				U 70.02	
A 108	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ivf het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	P 1.4	Bekkensecretariaat ism waterbeheerders	0	WenZ (o euro, CIW-werkingsmiddelen) / CIW (o euro, CIW-werkingsmiddelen)					CIW-werkingsmiddelen
A 112	Onderzoek en evaluatie van een wachtbekken op de Bollaertbeek stroomopwaarts spoorlijn 69	P 1.4	VMM	0	personeelskost					interne werkingmiddelen
AFVOEREN										
A 11	Noodpompgemaal Zandvoorbruggeleed	P 1.2	VMM	1.075.000					U 70.02	
A 12	Vergroten gravitaire lozing Veurne Ambacht	P 2.1	VMM	1.000.000	nog geen zekerheid over de uitvoering				U 70.02	
A 13	Normalisatie Ieperlee	P 0	VMM	1.816.944	Uitvoering in afrondingsfase				U 70.02	
A 14	Zandvang Martjesvaart	P 1.2	VMM	390.000					U 70.02	
A 15	Zandvang Provinciegeleed	P 1.1	VMM	390.000					U 70.02	
A 16	Automatisatie reinigend rooster Camerlinckxgeleed	P 1.1	VMM	210.000					U 70.02	
A 17	Vernieuwen sifons onder kanaal -Plassendale-Nieuwpoort	P 1.1	W&Z nv, afdeling Bovenscheld e	2.100.000	gespreide budgettering (jaarlijks 700.000 tot 2011)				ID	
A 18	Taludherstel Ieperlee	P 2.1	VMM						U 70.02	
A 19	Oeverinrichting Ieperlee te Ieper	P 1.1	VMM	420.000					U 70.02	
A 20	Taludherstel IJzerwegbeek te Ieper	P 1.1	VMM	990.000					U 70.02	
A 21	Taludherstel Koolhofput	P 1.1	VMM	zie IJzer 27	raming vervat in A 27				U 70.02	
A 22	Taludherstel IJzer stroomopwaarts Diksmuide	P 1.1	W&Z nv, afdeling Bovenscheld e	800.000	heet oeververdediging Blankaartbekken in MP				ID	
A 23	Oeverherstel Poperingevaart in stadspark Poperinge	P 0	VMM	zie IJZER 78	raming vervat in A 78				U 70.02	

Actienr in bekken	Titel	Definitieve prioritering Minister	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming				Begrotingspost		
				Raming	Ev. opm. bij raming	Raming eventueel bijgestuurd	Raming bijkomende informatie	Nr begrotingspost	Omschrijving	Begrotingspost eventueel bijgestuurd
A 24	Bypass voor waterafvoer te Boezinge	P 0	W&Z nv, afdeling Bovenscheld e	300.000				EM	onderhoudsbegroting	
A 25	Noodpompgemaal te Veurne	P 0	W&Z nv, afdeling Bovenscheld e	300.000				ID		
A 26	Profielverruiming en ecologische oeverinrichting van de Grote Beverdijkvaart te Oostkerke	P 1.1	VMM	zie IJZER 27	raming vervat in A 27			U 70.02		
A 27	Verbreden Grote Beverdijkvaart	P 1.2	VMM	2.500.000				U 70.02		
A 28	Opmaak van een bagger- en ruimingsplan voor de waterwegen en waterlopen 1ste categorie in het Bekken met bijzondere aandacht voor kokers en duikers.	P 1.4	VMM en W&Z, afdeling Bovenscheld e	0	WenZ: Opmaak plan d.m.v. interne werkingsmiddelen; Uitvoering d.m.v. SUP BRS / AOW: personeelskost (o euro, interne werkingsmiddelen)				interne werkingsmiddelen	
A 29	Ruimen Kreek van Nieuwendamme	P 0	W&Z, afdeling Bovenscheld e	400.000	heet baggeren Kreek van Nieuwendamme in IP			ID		
A 30	Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrag komt ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP)	P 1.4	VMM en W&Z, afdeling Bovenscheld e	0	WenZ : interne werkingsmiddelen MOW: Wachten op prioriteringsanalyse van ad hoc WG waterbodems / AOW: personeelskost (o euro, interne werkingsmiddelen)				interne werkingsmiddelen	
A 31	Uitvoeren van de noodzakelijke kruidruimingen op de waterwegen en onbevaarbare waterlopen in het IJzerbekken	P 1.1	VMM en W&Z, afdeling Bovenscheld e	250.000	AOW: deel VMM ook bij A88 / MOW: in groenonderhoudsbestek (onderhoudsprogramma, interne werkingsmiddelen) WenZ : onderhoudsprogramma			U 12.36.10 (VMM) EM (WenZ)	onderhoudsprogramma	
A 32	Opstellen van maai- en reitschema's	P 1.4	Alle waterbeheerders		AOW: personeelskost (o euro, interne werkingsmiddelen) / MOW: (o euro) / WenZ : interne werkingsmiddelen				interne werkingsmiddelen	
A 33	Dijkaanpassingen Martjesvaart	P 1.1	VMM	320.000				U 70.02		
A 110	Bijkomende studie voor een 'noodpompgemaal op de IJzer te Nieuwpoort' met het oog op een efficiëntere afvoer naar zee, in een combinatie met andere maatregelen stroomopwaarts (vasthouden en bergen van water)	P 2.1	Waterbeheerder	150.000	MOW: totaal bedrag, niet per jaar WenZ : geen actie van WenZ : 0 euro			ID		
VAN BESCHERMING TEGEN WATER NAAR BESCHERMING TEGEN SCHADE										
A 34	Opmaken van een operationeel bekkenmodel voor het IJzerbekken en de verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum.	P 1.1	VMM, MOW	600.000 (OBM) (+ 25.080.000 (werking HIC))	werking HIC : totaal bedrag tot 2013 voor alle bekkens			OBM : U 70.02 werking HIC : MG 7372B MG 7370B		
A 35	Modellering waterlopen die afwateren naar de haven van Oostende	P 0	VMM	200.000	Lopende					
A 36	Modellering Heidebeek	P 0	VMM	0	werd reeds uitgevoerd				interne werkingsmiddelen	
A 37	Modellering Moerdijkvaart	P 1.1	VMM	150.000				U 70.02		
A 38	Modellering Nieuw Bedelf, Vladslovaart en Kreek van Nieuwendamme	P 1.2	VMM	200.000				U 70.02		
A 39	Actualisatie ROG-kaarten	P 1.4	VMM	0	personeelskost				interne werkingsmiddelen	
A 40	Plaatselijke bedijkingswerken Heidebeek	P 1.2	VMM	170.000				U 70.02		
A 41	Bedijkingswerken Gauwelozekreek	P 1.1	VMM	250.000				U 70.02		
A 42	Waterbeheersingswerken Poperingevaart	P 1.1	VMM	250.000				U 70.02		
A 43	Bescherming Kortemark	P 1.1	VMM	250.000				U 70.02		
A 44	Bedijkingswerken langs de Poperingevaart in Vleteren	P 1.1	VMM	250.000				U 70.02		
A 45	Taludherstel IJzer te Schoorbakke	P 1.2	W&Z, afdeling Bovenscheld e	500.000	= herstel oeververdediging en dijken			ID		

Actienr in bekken	Titel	Definitieve prioritering Minister	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming				Begrotingspost		
				Raming	Ev. opm. bij raming	Raming eventueel bijgestuurd	Raming bijkomende informatie	Nr begrotingspost	Omschrijving	Begrotingspost eventueel bijgestuurd
A 109	Wegverhoging Pereboomstraat te Lo-Reninge	P 2.1	Waterbeheerder		financieel kader nog onduidelijk					
CRISISBEHEER										
A 46	Opstellen van een rampenplan	P 1.4	Bekkensecretariaat IJzerbekken	0						CIW-werkingsmiddelen
KUSTVERDEDIGING										
A 47	Veiligheidsmaatregelen tegen overstroming bij Oostende	P 1.1	MDK, afdeling Kust	58.500.000	wordt nog herzien op project MER niveau BPOL 41 is zelfde actie, dit bedrag is dus voor beide samen			VIF MI7373C		Interne Werkingsmiddelen Waterbeheersing-Kustverdediging
A 48	Uitvoeren van een studie 'Geïntegreerd Kustveiligheidsplan'	P 0	MDK, afdeling Kust	1.000.000	Vastgelegd in 2006			VIF MI7373C visumnummer 60008815		Interne Werkingsmiddelen Waterbeheersing-Kustverdediging
VERDRING TEGENGAAN										
A 49	Laagwaterstrategie voor de waterwegen uitwerken	P 1.1	Waterbouwkundig Laboratorium	0	Opmaak laagwaterstrategieën is iets dat door de beherende afdelingen van W&Z en De Scheepvaart moet gebeuren (en dus door hen moet begroot worden). WL kan hierin wel een inhoudelijk ondersteunende rol spelen en bouwt het ondersteunende instrumentarium op. De kosten voor dit instrumentarium zitten vervat in de werkingskosten van het HIC.					interne werkingsmiddelen
SCHEEPVAART										
A 50	Evaluatie bedieningsuren kunstwerken (sluizen in functie van de goederenscheepvaart)	P 1.4	W&Z, afdeling Bovenschede	0	RIS (Rivier Informatie Services)					interne werkingsmiddelen
ONROEREND ERFGOED										
A 51	Restauratie sluis Houtem	P 3	W&Z, afdeling Bovenschede	100.000	heet inrichtingsplan De Moeren: restauratie sluis Houtem en omgevingsinrichting + nog niet in OP of MP opgenomen			ID		
A 52	Renoveren boogbrugje Grote Beverdijkvaart	P 3	VMM	75.000	niet duidelijk of dit effectief zal uitgevoerd worden					
A 53	Herstel brugje Houtensluisvaart	P 3	VMM	110.000						
A 54	Opmaken van inventaris rond watergebonden erfgoedelementen	P 3	RWO, afdeling R-O, Onroerend Erfgoed	geen raming						
TOERISME EN RECREATIE										
A 55	Onderzoek en evaluatie van bijkomende infrastructuur voor toer- en pleziervaart	P 3	W&Z nv, afdeling Bovenschede	750.000	heet Heraanleg P. Deswartlaan te Nieuwpoort en creëren van bijkomende capaciteit voor pleziervaart in MP			ID		
A 56	Studie realisatie lusvormig kanaalcircuit Westhoek	P 3	Waterbeheerders		AOW: budget van wie? / MOW: o euro					interne werkingsmiddelen
A 57	Onderzoek en evaluatie van bijkomende in- en uitstapvoorzieningen voor de zachte waterrecreant (kano en kajak)	P 3	W&Z nv, afdeling Bovenschede							interne werkingsmiddelen
A 58	Aanleg bevestigingsvoorziening en/of wachtsteiger aan de 2 sluizencomplexen op het kanaal Ieper-IJzer	P 0	W&Z nv, afdeling Bovenschede		in uitvoering					onderhoudsprogramma
A 59	Verbeteren van de toegankelijkheid van de wachtsteiger op de IJzer ter hoogte van Knokkebrug richting Fintele.	P 0	W&Z nv, afdeling Bovenschede		in uitvoering					onderhoudsprogramma

Actienr in bekken	Titel	Definitieve prioritering Minister	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming				Begrotingspost		
				Raming	Ev. opm. bij raming	Raming eventueel bijgestuurd	Raming bijkomende informatie	Nr begrotingspost	Omschrijving	Begrotingspost eventueel bijgestuurd
A 60	Opmaak Visserijbeheerplan IJzerbekken	P 3	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	25.000				Visserijfonds		
A 61	Trailerhelling Steenstraete	P 3	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	20.000	indien RUP wordt opgemaakt, anders kan dit niet doorgaan			Visserijfonds		
A 62	Trailerhelling op de IJzer te Diksmuide	P 3	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	5.000				Visserijfonds		
A 63	Hengelfaciliteiten IJzer, Spaarbekken te Nieuwpoort	P 3	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	15.000				Visserijfonds		
A 64	Heraanleggen hengelfaciliteiten Koolhofput (in samenhang met actie 21)	P 3	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	20.000				Visserijfonds		
A 65	Aanmeersteiger te Veurne	P 0	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	100.000	uitgevoerd			ID		
A 66	Jaagpaden Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke te Veurne	P 3	W&Z nv, afdeling Bovenschelde			750.000				
A 67	Baggeren kanaal Ieper-IJzer	P 0	W&Z, afdeling Bovenschelde	12.000.000	in uitvoering zie vereiste middelen in SUP BRS			ID		
A 68	Evaluatie uitbreiding van de bedieningstijden van de kunstwerken voor pleziervaart	P 1.4	W&Z nv, afdeling Bovenschelde		RIS (Rivier Informatie Services)				interne werkmiddelen	
OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT										
A 70	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het IJzerbekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied)	P 0	VMM	0	actie zal uitgevoerd worden met SIMCAT-model ipv PEGASE-model				Interne werkmiddelen	
A 71	Toepassen van het Milieukostenmodel Water op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken	P 1.4	VMM	0					interne werkmiddelen + referentietraak VITO	
A 72	Inventariseren van de waterlopen in het IJzerbekken die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen.	P 1.3	VMM	0	is onderdeel monitoringprogramma DIW goedgekeurd door VI.reg.				Interne werkmiddelen	
A 73	Afwerken van de zoneringsplannen, uitvoeringsplannen en opmaken van masterplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken	P 1.4	VMM; nv Aquafin; gemeenten	0						
A 74	Verder opmaken (en uitvoeren) van het Optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur en het Subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het IJzerbekken	P 1.3	VMM; nv Aquafin	35.700.000		61.843.369			OP middelen	
A 75	Saneren overstort te Boezinge op Ieperlee	P 1.3	nv. Aquafin	1.000.000	Eventueel OP-project, te ramen op 1.000.000 (dit is de prijs van een bergbezinkbekken van 1.000 m³ bij gebrek aan correcte raming);					

Actienr in bekken	Titel	Definitieve prioritering Minister	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming				Begrotingspost		
				Raming	Ev. opm. bij raming	Raming eventueel bijgestuurd	Raming bijkomende informatie	Nr begrotingspost	Omschrijving	Begrotingspost eventueel bijgestuurd
A 76	Studie naar de noodzaak tot sanering van de overstorten Handzamevaart	P 2.1	nv. Aquafin; huidige werkgroep met alle betrokkenen	30.000	studie					
NATUUR-ECOLOGIE										
A 77	Opnieuw verbinden van de oude IJzerarm met de IJzer (Eversam) en opwaarderen van de meander tot paai en opgroeigebied voor vissen	P 1.5	Zuidijzerpolder	geen raming	de actie is reeds uitgevoerd					DE ACTIE IS REEDS UITGEVOERD
A 78	Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge	P 0	VMM	625.000	inclusief A 23			U 70.02		
A 79	Herprofilen en beschoeien ingang paaiplaats te Elzendamme (IJzer)	P 2.1	W&Z nv, afdeling Bovenscheld e	5.000	totaal bedrag, niet per jaar					onderhoudsbudget
A 80	Paaigracht op de IJzer te Eversam	P 0	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen en ANB	5.000	uitgevoerd					
A 81	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken.	P 1.4	ANB, waterbeheerders	0	AOW: trekker ANB? / ANB: deels uitgevoerd; krediet visserijfonds; soortenbeschermingsprogramma's worden voor vlaanderen opgemaakt (niet per bekken) (o euro) / WenZ: geen actiehouders					
A 82	Bestrijden van invasieve waterplanten	P 1.1	Alle waterbeheerders in het bekken	600.000	MOW: zowel op als naast de waterweg / WenZ : bedrag voor de zes bekkens van ABS (IJzer A 82, BPOL A 98, GK A 111, Leie A 100, BOS A 67, DEN A 79)(200.000 euro, voor 2008, van 2009-2012 100.000 euro/jaar; totaal bedrag 600.000 euro) / AOW: budget VMM			EM (WenZ) U 12.36.10 (VMM AOW)		onderhoudsprogramma
A 83	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het IJzerbekken.	P 2.1	ANB, waterbeheerders	150.000	W&Z: geen actiehouders					
A 84	Vistrap op de Kimmelbeek	P 1.2	VMM	zie IJZER 111	raming vervat in A 111			U 70.02		
A 85	Vismigratie Ganzenpoot	P 1.1	W&Z nv, afdeling Bovenscheld e	349.000				EM		
A 86	Vismigratie Blankaart	P 1.1	VMM	zie IJZER 6	raming vervat in A 6			U 70.02		
A 87	Opstellen oeverbeheerplannen onbevaarbare waterlopen 1ste categorie	P 1.4	VMM	0	personeelskost					Interne werkmiddelen
A 88	Gericht maaien van de oevers van de waterlopen van 1ste categorie in het IJzerbekken	P 1.1	VMM	zie IJZER 31	raming vervat in A 31			U 12.36.10		onderhoudsprogramma
A 89	Natuurtechnische inrichting van de Koolhofvaart	P 1.1	VMM	ZIE IJZER 27	raming vervat in A 27			U 70.02		
A 90	Implementatie oeverinrichting Handzamevaart	P 2.1	VMM	500.000				U 70.02		
A 91	Implementatie oeverinrichting Heidebeek	P 2.1	VMM	250.000				U 70.02		
A 92	Ecologische oeverinrichting Moerdijkvaart te Gistel	P 1.1	VMM	200.000	54.000 euro voor onteigening			U 70.02		
A 93	Oeverinrichting Martjesvaart stroomopwaarts de provincieweg	P 1.2	VMM	zie IJZER 33	raming vervat in A 33			U 70.02		
A 111	Implementatie oeverinrichting Kimmelbeek	P 1.2	VMM	500.000				U 70.02		
WATERBODEMS										
A 94	Case-studie bepaling overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water	P 1.4	VMM	100.000	raming slaat op kostprijs studie, rest interne werkmiddelen Enkel kwaliteitsbepaling. Opsporing vervuulende overstorten is lopende zaak			U 70.02		deel interne werkmiddelen
A 95	Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor de sanering van verontreinigde waterbodems (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingspecie), in overleg met alle waterbeheerders en de betrokken administraties (o.m. VMM en OVAM), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering.	P 1.4	Bekkensecretaariaat ism waterbeheerders en Waterschappen	0	personeelskost					CIW-werkmiddelen

Actienr in bekken	Titel	Definitieve prioritering Minister	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming				Begrotingspost		
				Raming	Ev. opm. bij raming	Raming eventueel bijgestuurd	Raming bijkomende informatie	Nr begrotingspost	Omschrijving	Begrotingspost eventueel bijgestuurd
A 96	Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodetrajecten in het IJzerbekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering.	P 2.1	Alle waterbeheerders		AOW: budget VMM onderhoudsprogramma / WenZ : geen raming beschikbaar : gebeurt ad hoc volgens nautische noodzaak			U 12.36.10	onderhoudsprogramma	
A 97	Voorzien van voldoende bergingslocatie(s) voor bagger- en ruimingsspecie waarbij er wordt gestreefd om binnen de eigen bekkengrenzen de balans van specieaanbod en eindbestemming (nuttige toepassing, berging, storten) in evenwicht te houden en het storten van zandrijke specie wordt afgebouwd.	P 1.1	W&Z, afdeling Bovenschelde	1.500.000	bedrag voor gans W&Z voor 6 jaar onderzoek wordt gevoerd voor gans W&Z (studie voor alle bekkens samen is geraamd op 250.000)			ID		
A 98	Herberekening van de sedimentbalans in het IJzerbekken ten behoeve van verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie	P 1.4	Bekkensecretaariaat	0					CIW-werkingsmiddelen	
A 99	Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	P 1.4	W&Z, afdeling Bovenschelde en VMM	0	WenZ : slibvangen : studie naar noodzaak : intern onderzoek (personeelskost), ontwateringsbekkens : consultatie van de vrije markt volgens noodzaak VMM : opmaken van een plan : interne werkingmiddelen				interne werkingmiddelen	
DUURZAAM OMGAAN MET WATER EN ZUINIG EN EFFICIËNT WATERGEBRUIK										
A 100	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	P 1.1	VMM	11.232.000	jaarlijks budget voor heel Vlaanderen Toestandmonitoring grondwater is verplicht voor de KRLW. De Vlaamse Regering keurde het monitoringprogramma goed.			U 70.02		
A 101	Uitwerken herstelprogramma's en/of opmaken planning voor de eventuele uitbreiding van winningsmogelijkheden grondwater	P 1.4	VMM	0	personeelskost				interne werkingmiddelen	
A 102	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	P 1.4	VMM	0	personeelskost				interne werkingmiddelen	
HET VOEREN VAN EEN MEER GEÏNTEGREERD WATERBELEID										
A 103	Uitgebreide toestandsmonitoring grondwaterlichamen in het CVS, SS, KPS	P 1.1	VMM	8.370.000	voor gans Vlaanderen				jaarlijks monitoring-programma	
A 104	Verder uitbouwen van het sedimentmeetnet in het bekken	P 1.1	MOW-WL-HIC	zie IJZER 34	deze actie valt onder "de verdere verbetering van het HIC"				middelen SUP-BRS	
A 105	Inventarisatie hydromorfologische toestand oppervlaktewaterlichamen	P 1.4	VMM	0	personeelskost				interne werkingmiddelen	
A 106	Uitbreiden biologisch meetnet met kwaliteitselementen volgens de kaderrichtlijn Water	P 1.3	VMM	0	is onderdeel monitoringprogramma DIW goedgekeurd door VI.reg.				Interne werkingmiddelen	
A 107	Organisatie van een geïntegreerde en bekkengerichte sensibiliseringscampagne m.b.t. de uitvoering van het bekkenbeheerplan	P 1.4	bekkensecretaariaat	0					CIW-werkingsmiddelen	

Bekken van de IJzer

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

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

Deze actie omvat volgende investeringsprojecten:		Gemeente	Stand van zaken	Actuele raming
20172	Collector Bakvoorde - Don Bosco	Torhout	TP-fase	532.011,00 €
20174A	Grijspeerdstraat (Gits)	Hooglede	In uitvoering	2.109.026,00 €
20174B	Grijspeerdstraat (Gits) - fase 2: Aansluiting Stationsstraat	Hooglede	TP goedgekeurd	960.276,00 €
20176	Collector Kortemark - Geite-St.Jozef	Hooglede	Uitgevoerd	1.017.746,00 €
20178	Collector Werken - Zarren	Kortemark	TP goedgekeurd	1.681.685,00 €
20179	Afkoppelen oppervlaktewater Oostendestraat	Torhout	TP-fase	1.629.683,00 €
20288	Westlaan	Oostende	Uitgevoerd	336.989,00 €
20291A	RWZI Koekelare	Koekelare	In uitvoering	1.862.712,00 €
20291B	Collector RWZI Koekelare - Koekelare	Koekelare	In uitvoering	1.275.116,00 €
20295	KWZI Proven (850 IE)	Poperinge	TP goedgekeurd	720.000,00 €
20296	PRIO Eurofreez naar Haringsebeek	Poperinge	TP goedgekeurd	309.015,00 €
20298	KWZI Stavele (350 IE) + toevoerleiding	Alveringem	TP-fase	355.288,00 €
20299	PRIO RWZI Proven - Haringsebeek - Rijksweg	Poperinge	In uitvoering	315.858,00 €
20361	RWZI Reningelst (750 IE) + Verbindingsriolering	Poperinge	Indicatief geprogrammeerd	731.446,00 €
20362A	KWZI Westouter	Heuvelland	In uitvoering	854.238,00 €
20362B	Collector bestaande KWZI Westouter - nieuwe KWZI	Heuvelland	TP goedgekeurd	1.501.317,00 €
20553	Landelijke zuivering Bikschote (300 IE)	Langemark-Poelkapelle	TP goedgekeurd	400.000,00 €
20583	Collector Elle	Kortemark	Uitgevoerd	380.607,00 €
20584	RWZI Bovekerke (1000 IE) + toevoerleiding	Koekelare	TP-fase	667.867,00 €
20652	RWZI Slijpe (450 IE)	Middelkerke	Indicatief geprogrammeerd	531.472,00 €
20654	KWZI Gistel-Moere	Gistel	TP goedgekeurd	440.000,00 €
20655	verlenging: aansluiting van vuilvracht van Zerkegem en	Ichtegem	TP-fase	1.223.669,00 €
20656	Wijnendale) (1.300 IE)	Ichtegem	TP-fase	696.729,00 €
20669	Foncieregoed	Staden	TP-fase	1.765.588,00 €
20721	Plaatselijke zuivering Kemmel (650 IE)	Heuvelland	TP goedgekeurd	700.527,00 €
20722	RWZI Kemmel	Heuvelland	TP goedgekeurd	714.975,00 €
20747	Plaatselijke Zuivering Wijtschate (Ontwerpcap. 900 IE)	Heuvelland	TP goedgekeurd	785.000,00 €
21327	Renovatie RWZI Wulpen	Koksijde	TP-fase	3.940.000,00 €
21331	Collector Koekelare - Tuinwijk (De Mokker)	Koekelare	TP-fase	631.475,00 €
21501	Collector Tuinwijk (De Mokker) - Brugse Heirweg	Koekelare	Indicatief geprogrammeerd	433.324,00 €

Deze actie omvat volgende investeringsprojecten:		Gemeente	Stand van zaken	Actuele raming
21678A	aansluiting op collector WZK	Oostende	Uitgevoerd	386.325,00 €
21678B	Vanderstichelenstraat, PS Vanderstichelenstraat - PS	Oostende	In uitvoering	1.432.145,00 €
21704A	KWZI Hooglede - Hazelstraat	Hooglede	TP goedgekeurd	318.597,00 €
21704B	Riolering naar KWZI Hooglede - Hazelstraat	Hooglede	TP goedgekeurd	598.085,00 €
21705A	KWZI Ieper - Pilkem	Ieper	TP goedgekeurd	107.000,00 €
21705B	Riolering naar KWZI Ieper - Pilkem	Ieper	TP goedgekeurd	369.356,00 €
21737	Renovatie RWZI Staden	Staden	Indicatief geprogrammeerd	1.510.000,00 €
21738	Renovatie RWZI Lo	Lo-Reninge	In uitvoering	1.400.922,00 €
21847	PL Beneden-Terrest tot IP 91266	Houthulst	TP goedgekeurd	437.121,00 €
21925	Afkoppeling Vossebeek	Ichtegem	TP goedgekeurd	1.974.542,00 €
21926	Afkoppeling Akkerbeek	Ichtegem	TP-fase	1.969.181,00 €
22014	Afkoppeling Brugseweg St.-Juliaan	Langemark-Poelkapelle	TP goedgekeurd	158.245,00 €
22043	collector - linkeroever	Veurne	TP-fase	107.853,00 €
22044	KWZI Steenkerke (200 IE) + toevoerleiding	Veurne	TP goedgekeurd	515.966,00 €
22045A	Herinrichting KWZI Avekapelle	Veurne	TP-fase	125.000,00 €
22045B	Toevoerleiding KWZI Avekapelle	Veurne	TP-fase	125.000,00 €
22132	Optimalisatie toevoercollector naar RWZI-Lo	Lo-Reninge	Indicatief geprogrammeerd	696.234,00 €
22133	en Hoogstraat	Alveringem	TP-fase	1.314.213,00 €
22134	Afkoppeling Eeckhoutmolenstraat	Langemark-Poelkapelle	TP-fase	627.743,00 €
22138	Aansluiting lozingspunt Amersveldestraat	Kortemark	TP goedgekeurd	403.065,00 €
22143	Steenstraat te Werken incl. afkoppeling Steenstraat-Zuid	Kortemark	TP-fase	606.847,00 €
93543	Collector Adinkerke - Koksijde	De Panne	Niet uitgevoerd - Administratief opgeleverd	443.663,00 €
93543HA	project)	De Panne	In uitvoering	2.051.231,00 €
93543HB	Bouwen overstort op toevoerleiding (Hernomen project)	De Panne	Uitgevoerd	174.072,00 €
93546H	Collector overwelfde Ieperlee Lot 2 B	Ieper	TP goedgekeurd	5.214.231,00 €
93557B	KWZI Beauvoorde	Veurne	TP goedgekeurd	386.208,00 €
93574B	Hoofdriool Centrum lot 2	De Panne	In uitvoering	528.629,00 €
93581B	Prioritaire riolering Albert I-laan Fase 2A (lot3)	Nieuwpoort	Uitgevoerd	210.064,00 €
94501H	RWZI Vlamertinge	Ieper	In uitvoering	1.657.241,00 €
94578	Riool MPI	Poperinge	TP-fase	341.398,00 €
95501A	RWZI Reninge - Noordschote	Lo-Reninge	TP goedgekeurd	402.244,00 €
96500	RWZI Lovie	Poperinge	TP goedgekeurd	445.000,00 €
96581A	Kortemarkstraat	Torhout	In uitvoering	344.453,00 €
96581B	Aartrijkestraat	Torhout	In uitvoering	1.419.879,00 €
97576	PS + PL te Boezinge	Ieper	In uitvoering	225.560,00 €
98543B	OS)	Oostende	TP goedgekeurd	585.731,00 €
98571C	Zwaanbeek - Kasteelbeek	Lichtervelde	Uitgevoerd	2.297.233,00 €
99607R	Renovatie Veurne : RWA-pompstation Hanssenslaan	Veurne	Uitgevoerd	429.453,00 €