

# Addendum bij het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken

Integraal waterbeleid in de praktijk

2008 – 2013



**Integraal Waterbeleid**  
IJzerbekken

# Bekkenbeheerplan IJzerbekken

(2008-2013)

## Addendum bij het bekkenbeheerplan

### 1 Inleiding

Het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken (2008-2013) werd op 30 januari 2009 door de Vlaamse Regering goedgekeurd. Dit plan geeft uitvoering aan de Europese Kaderrichtlijn Water (22 december 2000), het Decreet Integraal Waterbeleid (18 juli 2003) en de eerste Waterbeleidsnota van de Vlaamse Regering (8 april 2005).

Het bekkenbeheerplan beschrijft het watersysteem en de waterketen, de sectoren die in het bekken aanwezig zijn en knelpunten en kansen die zich in het bekken voordoen. Het centrale hoofdstuk van het plan is een weloverwogen visie op het waterbeheer in het bekken. Doelstellingen, maatregelen en acties vormen het beleidskader dat deze visie naar de praktijk vertaalt.

Het IJzerbekken is verder opgedeeld in zeven deelbekkens. Voor ieder deelbekken wordt een deelbekkenbeheerplan opgemaakt. Deze plannen verfijnen het bekkenbeheerplan en worden er als deelplan aan toegevoegd.

Het waterbeleid op het niveau van een bekken wordt gecoördineerd door het bekkenbestuur, op het niveau van een deelbekken gebeurt dit door de waterschappen. Dit zijn samenwerkingsverbanden tussen de verschillende waterbeheerders in één of meerdere deelbekkens.

In de West-Vlaamse deelbekkens werden eerst waterschappen opgericht en van daaruit werden met alle partners de deelbekkenbeheerplannen opgesteld. Hierdoor kregen de deelbekkenbeheerplannen Bergenvaart-Ringslot, Langeleed-Beverdijkvaart, Gistel-Ambacht, Hoppeland, Ieper-Ambacht, Blankaart en Handzamevallei pas later vorm en konden zij niet samen met alle bekkenbeheerplannen en de deelbekkenbeheerplannen gecoördineerd door de andere provincies het openbaar onderzoek (november 2006 – mei 2007) doorlopen.

Dit heeft tot gevolg dat de deelbekkenbeheerplannen van het IJzerbekken nu via een herzieningsprocedure in het reeds door de Vlaamse Regering goedgekeurde bekkenbeheerplan van het IJzerbekken worden geïntegreerd.

Het bekkenbestuur van het IJzerbekken heeft hiervoor de afstemming van de ontwerp deelbekkenbeheerplannen Bergenvaart-Ringslot, Langeleed-Beverdijkvaart, Gistel-Ambacht, Hoppeland, Ieper-Ambacht, Blankaart en Handzamevallei met het bekkenbeheerplan onderzocht (dd. 2 december 2008) en oordeelde hierbij dat een aantal acties uit de deelbekkenbeheerplannen, waarvoor het Vlaamse Gewest opdrachthouder is, thuishoren in het bekkenbeheerplan. Deze acties worden bijgevolg door middel van dit addendum toegevoegd aan het bekkenbeheerplan. Volgens de beslissing van het bekkenbestuur zijn geen verdere wijzigingen aan de deelbekkenbeheerplannen noodzakelijk om de afstemming van de deelbekkenbeheerplannen met het bekkenbeheerplan te verzekeren (dd. 2 december 2008).

Bijgevolg blijft het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken, zoals goedgekeurd door de Vlaamse Regering op 30 januari 2009, onverminderd van kracht, terwijl het via de huidige herzieningsprocedure wordt aangevuld door middel van dit addendum.

## 2 Aanvullingen bij het bekkenbeheerplan

In de ontwerp deelbekkenbeheerplannen van het IJzerbekken zijn drie acties opgenomen waarvoor het Vlaamse Gewest opdrachthoudende deelgenoot is (initiatiefnemer en uitvoerder). Twee van deze acties kwamen tot stand na de goedkeuring van het bekkenbeheerplan. Een actie, die al in het bekkenbeheerplan was opgenomen, kreeg verdere invulling op deelbekkenniveau.

Om alle discussies over prioritering en realisatie van de acties te vermijden, heeft het bekkenbestuur van het IJzerbekken beslist om deze drie acties, waarvoor de Vlaamse Milieumaatschappij als enige opdrachthoudende deelgenoot is vermeld, toe te voegen aan het bekkenbeheerplan. Dit moet bijdragen tot het creëren van een breder draagvlak voor de uitvoering van de betrokken acties, waarbij de nodige prioritering en financiering wordt voorzien.

Het betreft de volgende drie acties:

- *Actie 14 uit het deelbekkenbeheerplan "Gistel-Ambacht"*
- *Actie 15 uit het deelbekkenbeheerplan "Langeleed-Beverdijkvaart"*
- *Actie 41 uit het deelbekkenbeheerplan "Hoppeland"*

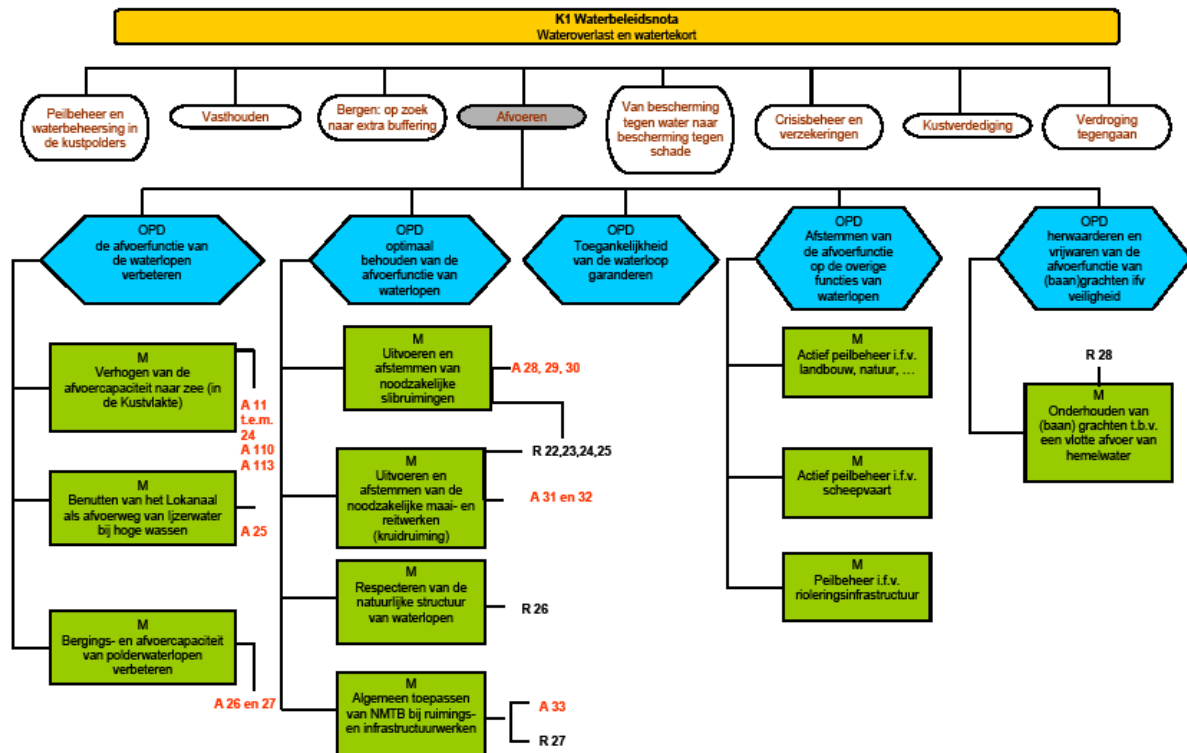
De aanvulling van de drie hiervoor genoemde acties in het bekkenbeheerplan heeft tot gevolg dat verschillende hoofdstukken van het bekkenbeheerplan worden aangevuld (zie hieronder).

Actie 14 en actie 15 krijgen in het bekkenbeheerplan een nieuwe nummering, namelijk A113 en A114.

Actie 41 zit vervat in A78 "Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge" van het goedgekeurde bekkenbeheerplan. Er wordt aan actie 41 geen nieuwe nummering toegekend. Aan A78 van het bekkenbeheerplan moet in de actiefiche worden toegevoegd: "Inclusief actie 41 uit het deelbekkenbeheerplan Hoppeland – partim VMM".

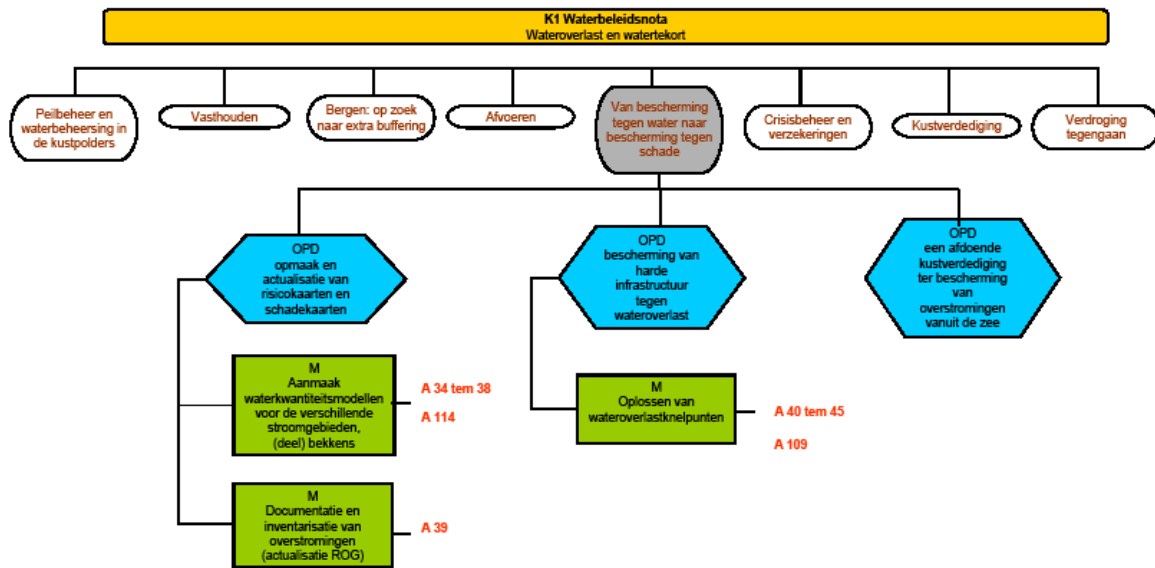
## 2.1 Aanvullingen in hoofdstuk 3 “Visie”

Schema 4 onder titel 3.1.5 “Afvoeren” op p. 154 van het bekkenbeheerplan wordt aangevuld met actie 113 bij de maatregel “Verhogen van de afvoercapaciteit naar zee (in de kustvlakte)”.



Schema 4: Overzicht van de doelstellingen, herstelmaatregelen, aanbevelingen en acties voor het thema ‘afvoeren: de laatste optie’ (K= krachtlijn; OPD= Operationele doelstelling; M = maatregel; A = actie; R= aanbeveling). Het schema geeft het verband weer tussen de operationele doelstellingen enerzijds en de maatregelen, gekoppelde acties en aanbevelingen (beschreven in deel 4 van het bekkenbeheerplan) anderzijds.

Schema 5 onder titel 3.1.6 “Van bescherming tegen water naar bescherming tegen schade” op p. 156 van het bekkenbeheerplan wordt aangevuld met actie 114 bij de maatregel “Aanmaak waterkwantiteitsmodellen voor de verschillende stroomgebieden, (deel)bekkens”.



Schema 5: Overzicht van de doelstellingen, herstelmaatregelen, aanbevelingen en acties voor het thema ‘Van bescherming water naar bescherming tegen schade’ (K= krachtlijn; OPD= Operationele doelstelling; M = maatregel; A = actie; R= aanbeveling). Het schema geeft het verband weer tussen de operationele doelstellingen enerzijds en de maatregelen, gekoppelde acties en aanbevelingen (beschreven in deel 4 van het bekkenbeheerplan) anderzijds.

## **2.2 Aanvullingen in hoofdstuk 4 “Acties en maatregelen”**

De maatregel “Verhogen van de afvoercapaciteit naar zee (in de kustvlakte)” onder titel 4.1.1.4 “Afvoeren” op p. 186 van het bekkenbeheerplan wordt aangevuld met A 113.

De maatregel “Aanmaak waterkwantiteitsmodellen voor de verschillende stroomgebieden, bekkens en deelbekkens” onder titel 4.1.1.5 “Van bescherming tegen water naar bescherming tegen schade” op p. 188 van het bekkenbeheerplan wordt aangevuld met A 114.

Tabel 10 “Overzicht acties m.i.v. de aanduiding van de met de uitvoering belaste diensten en raming van de middelen” op p. 203 t.e.m. 209 van het bekkenbeheerplan wordt aangevuld met de acties 113 en 114.

Figuur 55 “Lokaliseerbare acties van het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken” op p. 210 van het bekkenbeheerplan wordt aangevuld met actie 113.

Tabel 10<sup>1</sup>: Overzicht acties m.i.v. de aanduiding van de met de uitvoering belaste diensten en raming van de middelen

Nr	Titel	Met uitvoering belast	Raming middelen	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
<b>Peilbeheer en waterbeheersing (in de kustpolders)<sup>2</sup></b>						
A 1	Vervanging van bestaande balkenstuw door een nieuwe geautomatiseerde kleppenstuw op de Stenensluisvaart	VMM	€ 400.000	X		
A 2	Plaatsen klepstuwen Provinciegeleed ingang dorp Stene	VMM	€ 200.000			
A 3	Automatiseren en plaatsen nieuwe schuiven op de Ieperlee	VMM	€100.000			
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	€ 350.000			
A 5	Automatisering schuiven pompgemaal Stenensluisvaart + uitbreiden pompcapaciteit + vernieuwen terugslagkleppen + Aansluiting van kunstwerken en peilmetingen op het ABBA systeem van EMG	VMM	In uitvoering			
A 6	Waterkering – waterpeilverhoging peimeter natuurinrichtingsproject 'De Blankaart'	W&Z nv afdeling Bovenschelde, VMM, ANB en VLM	€ 10.767.900	X	X	X (vergoedingen)
<b>Bergen</b>						
A 7	In kaart brengen en becijferen van verloren gegane waterberging	Bekkensecretariaat IJzerbekken	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	Bekkensecretariaat IJzerbekken	CIW-werkingsmiddelen			
A 9	Verfijnen aanduiding actuele en potentiële waterberging in poldergebied	Bekkensecretariaat IJzerbekken	CIW-werkingsmiddelen			
A 10	Oeverversterking oostelijke oever Verdrongen Weide + vernieuwen inlaatkunstwerk van het pompstation	VMM; Regie Stedelijke Waterdienst Ieper	€ 200.000 (totaal)	X		
A 108	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	Bekkensecretariaat ism waterbeheerders	CIW-werkingsmiddelen			
A 112	Onderzoek en evaluatie van een wachtbekken op de Bollaertbeek stroomopwaarts spoorlijn 69	VMM	Interne werkmiddelen			

<sup>1</sup> Voor een uitgebreide beschrijving: zie bijlage 1 'actiefiches'

<sup>2</sup> Deze zijn echter niet uitsluitend bedoeld voor de kustpolders.

## Afvoeren

A 11	Noodpompgemaal Zandvoordebruggeleed	VMM	€ 1.075.000			X
A 12	Vergroten gravitaire lozing Veurne Ambacht	VMM	€ 1.000.000			
A 13	Normalisatie Ieperlee	VMM	€ 1.816.944			
A 14	Zandvang Martjesvaart	VMM	€ 390.000			X
A 15	Zandvang Provinciegeleed	VMM	€ 390.000		X	
A 16	Automatisatie reinigend rooster Camerlinckxgeleed	VMM	€ 210.000		X	
A 17	Vernieuwen sifons onder kanaal –Plassendale-Nieuwpoort	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 2.100.000		X	X
A 18	Taludherstel Ieperlee	VMM				
A 19	Oeverinrichting Ieperlee te Ieper	VMM	€ 420.000		X	
A 20	Taludherstel IJzerwegbeek te Ieper	VMM	€ 990.000		X	
A 21	Taludherstel Koolhofput	VMM	Zie A 27		X	
A 22	Taludherstel IJzer stroomopwaarts Diksmuide	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 800.000		X	
A 23	Oeverherstel Poperingevaart in stadspark Poperinge	VMM	zie A 78	X		
A 24	Bypass voor waterafvoer te Boezinge	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 300.000	X		
A 25	Noodpompgemaal te Veurne	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 300.000			
A 26	Profielverruiming en ecologische oeverinrichting van de Grote Beverdijkvaart te Oostkerke	VMM	Zie A 27		X	
A 27	Verbreden Grote Beverdijkvaart	VMM	€ 2.500.000			X
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	Interne werkmiddelen			
A 29	Ruimen Kreek van Nieuwendamme	W&Z, afdeling Bovenschelde	€ 400.000	X		
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	Interne werkmiddelen			
A 31	Uitvoeren van de noodzakelijke kruidruiming op de waterwegen en onbevaarbare waterlopen in het IJzerbekken	VMM en W&Z, afdeling Bovenschelde	€ 250.000	X	X	X
A 32	<b>Opstellen van maai- en reitschema's</b>	Alle waterbeheerders	Interne werkmiddelen			
A 33	Dijkaanpassingen Martjesvaart	VMM	€ 320.000		X	



<b>A 110</b>	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	€ 150.000			
<b>A 113</b>	Oeverherstel Kamerlingsgeleed vanaf kanaal Plassendale – Nieuwpoort tot de Blauwe Sluis	VMM	€ 300.000			

### Van bescherming tegen water naar bescherming tegen schade

<b>A 34</b>	Opmaken van een operationeel bekkenmodel voor het IJzerbekken en de verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum.	VMM, MOW	€ 600.000 (VMM)	OBM: X HIC: X	HIC: X	HIC: X
<b>A 35</b>	Modelleren waterlopen die afwateren naar de haven van Oostende	VMM	€ 200.000			
<b>A 36</b>	Modelleren Heidebeek	VMM	Uitgevoerd			
<b>A 37</b>	Modelleren Moerdijkvaart	VMM	€ 150.000		X	
<b>A 38</b>	Modelleren Nieuw Bedelf, Vladslovaart en Kreek van Nieuwendamme	VMM	€ 200.000			X
<b>A 39</b>	Actualisatie ROG-kaarten	VMM	Interne werkmiddelen			
<b>A 40</b>	Plaatselijke bedijkingswerken Heidebeek	VMM	€ 170.000			X
<b>A 41</b>	Bedijkingswerken Gauwelozekeek	VMM	€ 250.000		X	
<b>A 42</b>	Waterbeheersingswerken Poperingevaart	VMM	€ 250.000		X	
<b>A 43</b>	Bescherming Kortemark	VMM	€ 250.000		X	
<b>A 44</b>	Bedijkingswerken langs de Poperingevaart in Vleteren	VMM	€ 250.000		X	
<b>A 45</b>	Taludherstel IJzer te Schoorbakke	W&Z, afdeling Bovenschelde	€ 500.000			X
<b>A 109</b>	Wegverhoging Pereboomstraat te Lo-Reninge	Waterbeheerder				
<b>A 114</b>	Overstromingsvoorspeller "Bekken van de Grote Beverdijk – Koolhofvaart"	VMM				

### Crisisbeheer

<b>A 46</b>	Opstellen van een rampenplan	Bekkensecretariaat IJzerbekken	Interne werkmiddelen			
-------------	------------------------------	--------------------------------	----------------------	--	--	--

### Kustverdediging

<b>A 47</b>	Veiligheidsmaatregelen tegen overstroming bij Oostende	MDK, afdeling Kust	€ 58.500.000	X	X	X
<b>A 48</b>	Uitvoeren van een studie 'Geïntegreerd Kustveiligheidsplan'	MDK, afdeling Kust	€ 1.000.000			

### Verdroging tegengaan

<b>A 49</b>	Laagwaterstrategie voor de waterwegen uitwerken	W&Z, Afdeling Waterbouwkundig Laboratorium i.s.m. afdeling Bovenschelde	Interne werkmiddelen			
-------------	---	---	----------------------	--	--	--

## Scheepvaart

A 50	Evaluatie bedieningsuren kunstwerken (sluizen in functie van de goederenscheepvaart)	W&Z, afdeling Bovenschelde	Interne werkmiddelen			
------	--	----------------------------	----------------------	--	--	--

## Onroerend erfgoed

A 51	Restauratie sluis Houtem	W&Z, afdeling Bovenschelde	€ 100.000			
A 52	Renoveren boogbrugje Grote Beverdijkvaart	VMM	€ 75.000		X	
A 53	Herstel brugje Houtensluisvaart	VMM	€ 110.000		X	
A 54	Opmaken van inventaris rond watergebonden erfgoedelementen	RWO, afdeling R-O, Onroerend Erfgoed				

## Toerisme en recreatie

A 55	Onderzoek en evaluatie van bijkomende infrastructuur voor toer- en pleziervaart	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 750.000		X	
A 56	Studie realisatie lusvormig kanovaartcircuit Westhoek	Waterbeheerders				
A 57	Onderzoek en evaluatie van bijkomende in- en uitstapvoorzieningen voor de zachte waterrecreant (kano en kajak)	W&Z nv, afdeling Bovenschelde				
A 58	Aanleg bevestigingsvoorziening en/of wachtsteiger aan de 2 sluizencomplexen op het kanaal Ieper-IJzer	W&Z nv, afdeling Bovenschelde				
A 59	Verbeteren van de toegankelijkheid van de wachtsteiger op de IJzer ter hoogte van Knokkebrug richting Fintele.	W&Z nv, afdeling Bovenschelde				
A 60	Opmaak Visserijbeheerplan IJzerbekken	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	€ 25.000			X
A 61	Trailerhelling Steenstraete	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	€ 20.000			X
A 62	Trailerhelling op de IJzer te Diksmuide	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	€ 5.000			X
A 63	Hengelfaciliteiten IJzer, Spaarbekken te Nieuwpoort	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	€ 15.000			X
A 64	Heraanleggen hengelfaciliteiten Koolhofput (in samenhang met actie 21)	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen	€ 20.000			X
A 65	Aanmeersteiger te Veurne	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 100.000			
A 66	Jaagpaden Kanaal Nieuwpoort-Duinkerke te Veurne	W&Z nv, afdeling Bovenschelde				
A 67	Baggeren kanaal Ieper-IJzer	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 12.000.000	X		
A 68	Evaluatie uitbreiding van de bedieningstijden van de kunstwerken voor pleziervaart	W&Z nv, afdeling Bovenschelde				

## 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	Interne werkingsmiddelen			
A 71	Toepassen van het Milieukostenmodel Water op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken	VMM	Interne werkingsmiddelen + referentietask VITO			
A 72	Inventariseren van de waterlopen in het IJzerbekken die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen.	VMM	Interne werkingsmiddelen			
A 73	Afwerken van de zoneringsplannen, uitvoeringsplannen en opmaken van masterplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken	VMM; nv Aquafin; gemeenten	Interne werkingsmiddelen			
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	€ 35.700.000 (OP)			
A 75	Saneren overstort te Boezinge op Ieperlee	nv. Aquafin	€ 1.000.000			
A 76	Studie naar de noodzaak tot sanering van de overstorten Handzamevaart	nv. Aquafin; huidige werkgroep met alle betrokkenen	€ 30.000			

## 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				
A 78	Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge	VMM	€ 625.000	X		
A 79	Herprofilen en beschoeien ingang paaiplaats te Elzendamme (IJzer)	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 5.000		X	
A 80	Paaigracht op de IJzer te Eversam	Provinciale Visserijcommissie West-Vlaanderen en ANB	€ 5.000			
A 81	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het IJzerbekken.	ANB, waterbeheerders	Interne werkingsmiddelen			
A 82	Bestrijden van invasieve waterplanten	Alle waterbeheerders in het bekken	€ 600.000	X		
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	€ 150.000			
A 84	Vistrap op de Kimmelbeek	VMM	Zie A 111			X

A 85	Vismigratie Ganzenpoot	W&Z nv, afdeling Bovenschelde	€ 349.000		X	X
A 86	Vismigratie Blankaart	VMM	Zie A 6	X	X	
A 87	Opstellen oeverbeheerplannen onbevaarbare waterlopen 1 <sup>ste</sup> categorie	VMM	Interne werkmiddelen			
A 88	Gericht maaien van de oevers van de waterlopen van 1 <sup>ste</sup> categorie in het IJzerbekken	VMM	Zie A 31	X	X	X
A 89	Natuurtechnische inrichting van de Koolhofvaart	VMM	Zie A 27		X	
A 90	Implementatie oeverinrichting Handzamevaart	VMM	€ 500.000			
A 91	Implementatie oeverinrichting Heidebeek	VMM	€ 250.000			
A 92	Ecologische oeverinrichting Moerdijkvaart te Gistel	VMM	€ 200.000		X	
A 93	Oeverinrichting Martjesvaart stroomopwaarts de provincieweg	VMM	Zie A 33			X
A 111	Implementatie oeverinrichting Kemmelbeek	VMM	€ 500.000			X

## Waterbodems

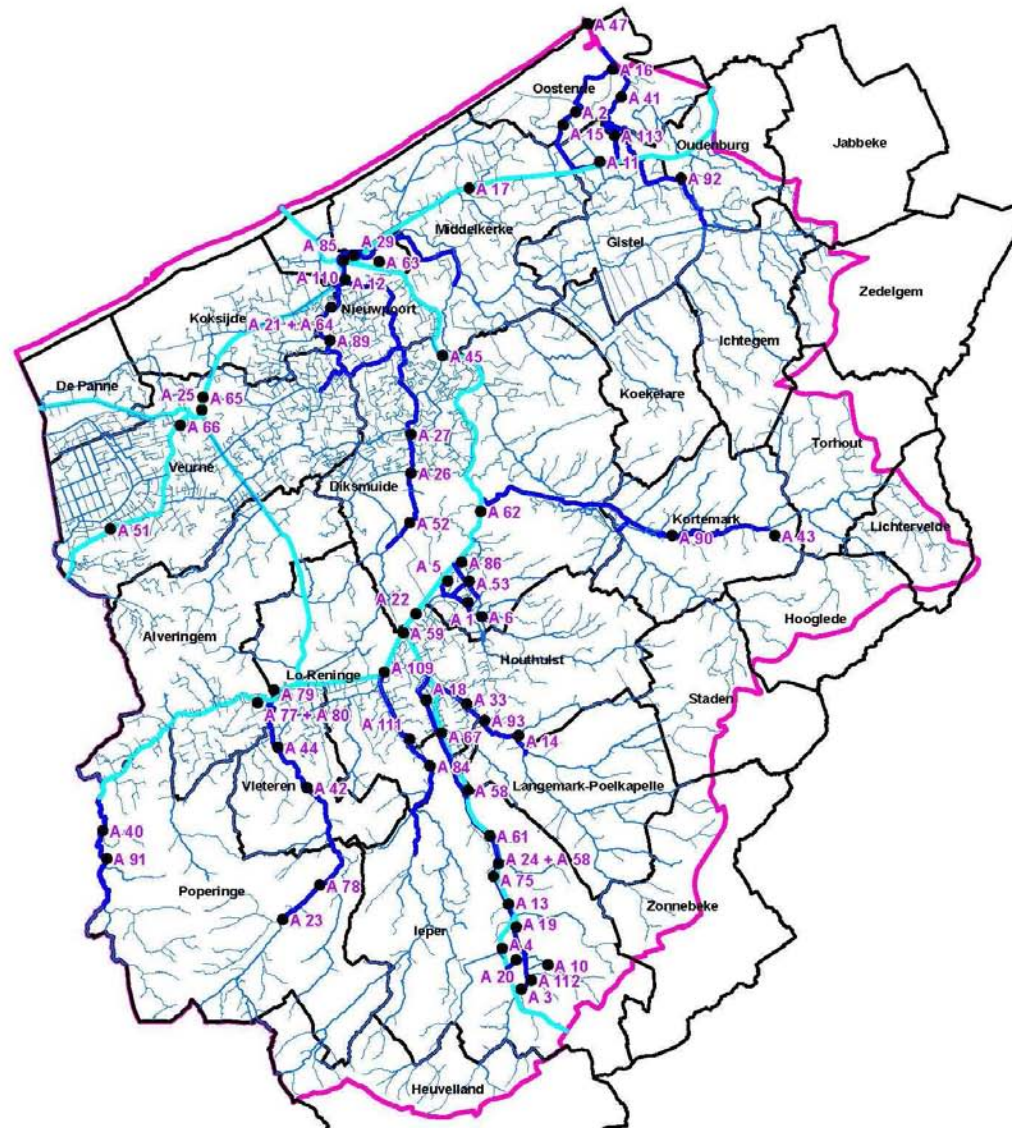
A 94	Case-studie bepaling overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water	VMM	€ 100.000		X	
A 95	Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor de sanering van verontreinigde waterbodems (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie), 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	CIW-werkingsmiddelen			
A 96	Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodemptrajecten in het IJzerbekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering.	Alle waterbeheerders	Afhankelijk van de noodzaak			
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 Bovenschelde	€ 1.500.000	X	X	
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	CIW-werkingsmiddelen			
A 99	Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	W&Z, afdeling Bovenschelde en VMM	Interne werkmiddelen			

## Duurzaam omgaan met water en zuinig en efficiënt watergebruik

A 100	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	VMM	€ 11.232.000 per jaar voor gans Vlaanderen		X	
A 101	Uitwerken herstelprogramma's en/of opmaken planning voor de eventuele uitbreiding van winningsmogelijkheden grondwater	VMM	Interne werkmiddelen			
A 102	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	VMM	Interne werkmiddelen			

Naast voorgaande acties werden nog een aantal acties geformuleerd i.k.v. **'het voeren van een meer geïntegreerd waterbeleid'**.

<b>A 103</b>	Uitgebreide toestandsmonitoring grondwaterlichamen in het CVS, SS, KPS	VMM	€ 8.370.000 voor gans Vlaanderen			
<b>A 104</b>	Verder uitbouwen van het sedimentmeetnet in het bekken	MOW-WL-HIC	Zie A 34			
<b>A 105</b>	Inventarisatie hydromorfologische toestand oppervlaktewaterlichamen	VMM	Interne werkingsmiddelen			
<b>A 106</b>	Uitbreiden biologisch meetnet met kwaliteitselementen volgens de kaderrichtlijn Water	VMM	Interne werkingsmiddelen			
<b>A 107</b>	Organisatie van een geïntegreerd en bekkengerichte sensibiliseringscampagne m.b.t. de uitvoering van het bekkenbeheerplan	bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			

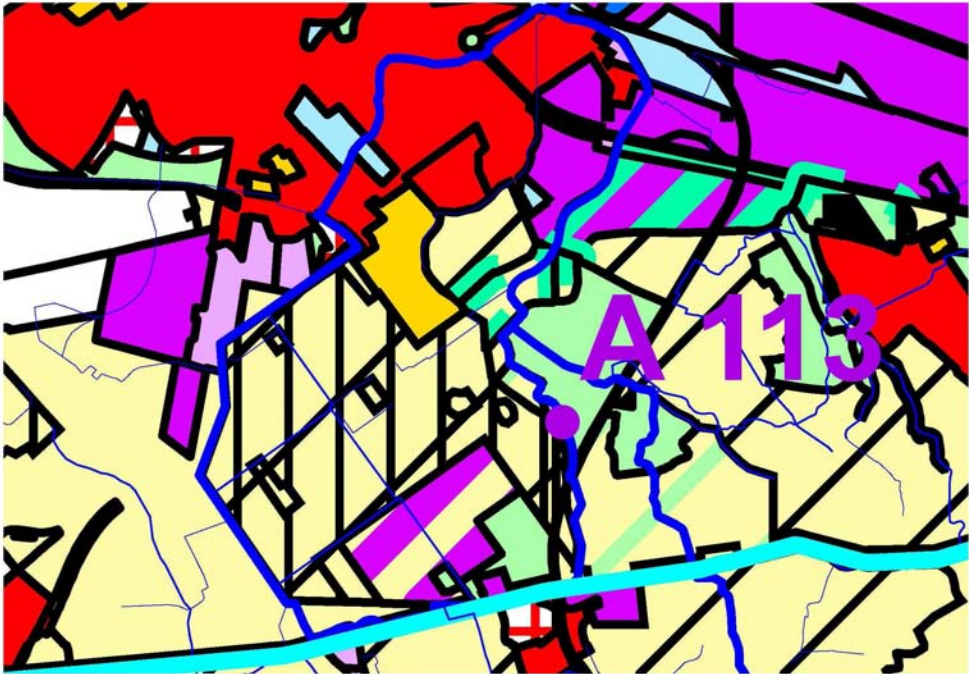


Figuur 55: Lokaliseerbare acties van het bekkenbeheerplan van het IJzerbekken

### 2.3 Aanvullingen in bijlage 1 “Actiefiches”:

De actiefiches worden aangevuld met de acties 113 en 114.

Aan de actiefiche van A78 “Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge” wordt toegevoegd: “Inclusief actie 41 uit het deelbekkenbeheerplan Hoppeland”.

Actie nr	113	VMM	€ 300.000
<b>Titel</b>	Oeverherstel Kamerlingsgeleed vanaf kanaal Plassendale – Nieuwpoort tot de Blauwe Sluis		2008-2013
<b>Beschrijving</b>	Oeverherstel over een lengte van maximaal 2000m		
<b>Situering</b>			
<b>Doelstellingenkader BBP</b>	<b>KA</b>	Knelpunt 1.2	
	<b>OPD</b>	De afvoerfunctie van de waterlopen verbeteren	
	<b>M</b>	Verhogen van de afvoercapaciteit naar zee (in de Kustvlakte).	
<b>Motivatie</b>	<b>Visie</b>	In de kustpolders is de waterbeheersing volledig afhankelijk van de getijgebonden lozing op zee. Naast slibruimingen en kruidruimingen kunnen infrastructuurwerken en het instellen van het meest aangewezen waterpeil nodig zijn om de afvoerfunctie van een waterloop te behouden en om bij piekdebieten een vlotte afstroming te verzekeren. Aangezien “afvoeren” pas de laatste stap is bij het concept “vasthouden – bergen – afvoeren” dienen ze zich zoveel mogelijk te concentreren op het tegengaan van mogelijke schade door wateroverlast.	
	<b>Relevante studie(s)</b>	-	

**BEOORDELING MILIEUEFFECTEN**

Mens		Fauna en flora	
Het verstevigen van de oevers is noodzakelijk om veiligheid en afvoer te verzekeren.		Waar mogelijk gebeurt de versteviging van de oevers in combinatie met ecologische maatregelen. <b>Volgens BWK gelegen in biologisch waardevolle en minder waardevolle gebieden. Eveneens nabij biologisch zeer waardevolle gebieden. Faunistisch belangrijk gebied. In de nabijheid van VEN-gebied en habitatrichtlijngebied.</b>	
Landschap, bouwkundig erfgoed en archeologie		Bodem	Geluid en trillingen Lucht Warmte en stralingen, Licht
<b>Ankerplaats:</b> Keignaertkreek en Zoute Kreek <b>Relictzone:</b> Historische polders van Oostende-Zandvoorde <b>Lijnrelict:</b> spoorweg Oostende - Torhout		-	nvt
<b>Type project mbt Mer</b>	Project behoort niet tot bijlage I of II van het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 10/12/2004		

**WATERTOETS**

Watergevoelige gebieden	Mogelijk overstromingsgevoelig gebied		Niet infiltratiegevoelig gebied		Type 1: zeer grondwaterstromingsgevoelig		Erosiegevoelig		Geen winterbedding		Helling:0,5-10%	
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10		
<b>Doelstellingen IWB</b>												
<b>Beginselen IWB</b>	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	
<b>Aandachtspunten</b>												



<b>Actie nr</b>	<b>114</b>	<b>VMM</b>		
<b>Titel</b>	<b>Overstromingsvoorspeller "Bekken van de Grote Beverdijk – Koolhofvaart"</b>			<b>2008-2013</b>
<b>Beschrijving</b>	Het gebied "Bachten De Kupe" (stroomgebied Grote Beverdijkvaart en Koolhofvaart) maakt geen deel uit van de overstromingsvoorspeller van de IJzer, zoals oorspronkelijk was voorzien. De overstromingsvoorspeller van de IJzer dient uit te breiden om te komen tot een online voorspellingsoutput mbt waterstanden, neerslaggegevens en mogelijks calamiteiten voor het betrokken gebied.			
<b>Betrokkenen</b>	Polderbesturen			
<b>Doelstellingen kader BBP</b>	<b>KA</b>	Knelpunt 1.2		
	<b>OPD</b>	Opmaak en actualisatie van risico- en schadekaarten		
	<b>M</b>	Aanmaak waterkwantiteitsmodellen voor verschillende stroomgebieden, (deel)bekken.		
<b>Motivatie</b>	<b>Visie</b>	Bewoonde en bebouwde gebieden (in het bijzonder vergunde of vergund geachte bebouwing) genieten een hogere bescherming tegen wateroverlast dan niet-bewoonde of bebouwde plaatsen. Voor bebouwde zones die zelfs niet met bouwkundige maatregelen kunnen worden beschermd tegen een maatschappelijk verantwoorde prijs, ligt de enige mogelijke bescherming in de uitbouw van een adequaat systeem voor observatie en waarschuwing dat toelaat de bewoners tijdig te verwittigen van naderend onheil.		
	<b>Relevante studie(s)</b>	-		

#### BEOORDELING MILIEUEFFECTEN EN WATERTOETS

Aangezien de opmaak van een waarschuwingssysteem geen rechtstreekse milieueffecten tot gevolg heeft, is er geen beoordeling van milieueffecten, noch watertoets nodig.

<b>Actie nr</b>	<b>78</b>	<b>VMM</b>	<b>€ 625.000</b>	<b>Bvvc</b>
			<b>Incl. A 41 uit deelbekkenbeheerplan Hoppeland – partim VMM</b>	
<b>Titel</b>	<b>Oeverstrookproject Poperingevaart te Poperinge</b>			<b>2008-2013</b>



**Integraal Waterbeleid**  
Ijzerbekken