

4 ACTIES EN MAATREGELEN

Dit hoofdstuk bevat een overzicht van de concrete acties en aanbevelingen die zijn opgenomen in het bekkenbeheerplan alsook de bindende bepalingen.

4.1 ACTIES

Acties zijn gebiedsgerichte vertalingen van herstelmaatregelen die in de planperiode 2008-2013 uitvoering geven aan de watersysteemvisie (zie deel 3 van het bekkenbeheerplan) voor het bekken van de Gentse Kanalen. De per thema opgestelde schema's in de watersysteemvisie geven het verband weer tussen de vooropgestelde doelstellingen en maatregelen zoals beschreven in de watersysteemvisie enerzijds en de eraan gekoppelde acties en aanbevelingen anderzijds.

Met een actie wordt een project bedoeld dat tijdens de planperiode wordt uitgevoerd. De belangrijkste kenmerken van een "actie" zoals bedoeld in het bekkenbeheerplan zijn: concreet, gebiedsgericht en gekoppeld aan een initiatiefnemer (met uitvoering belaste instantie). Een actie kan een terreinuitvoering, een studie of een voorbereidende studie voor een terreinuitvoering omvatten.

Het overzicht van de acties van het bekkenbeheerplan is opgenomen Tabel 8.

Actiefiches

Voor een uitgebreide omschrijving van iedere actie wordt verwezen naar bijlage 1 (Actiefiches) van het bekkenbeheerplan. De actiefiches bevatten een beschrijving van de actie, schetsen de motivatie en het doelstellingenkader voor iedere actie en geven aan welke de mogelijke milieueffecten zijn.

BUDGETTERING, TIMING EN AFDWINGBAARHEID

Om de doelstellingen vooropgesteld in het bekkenbeheerplan te halen, is het noodzakelijk alle acties en maatregelen uit te voeren. Daarom is er geen onderscheid gemaakt tussen prioritaire en niet-prioritaire acties. Ook zijn - conform de definitie van een bindende bepaling in het bekkenbeheerplan - bindende acties niét bovengeschikt aan niet-bindende acties.

Voor zover mogelijk zijn bij elke actie het (geraamde) budget en de timing aangegeven. De acties en maatregelen worden uitgevoerd door de intiatiefnemer (dit is de waterbeheerder) en betaald via hun reguliere begroting. Vermits het plan een looptijd kent van 6 jaar (2008-2013) kunnen de kosten gespreid worden over 6 begrotingsjaren. Indien zou blijken dat de beschikbare budgetten niet zullen volstaan om alle acties binnen de planperiode te financieren, zullen mogelijke bijkomende financiële mechanismen of stimuli onderzocht worden, maar momenteel is dat nog niet aan de orde.

Afhankelijk van de actie gebeurt de uitvoering binnen de planperiode of wordt ten minste gestart met de uitvoering. Een deel van de acties zijn van eerder beleidsmatige aard en voor een aantal acties is nog verdere voorbereiding (bv. modellering, monitoring,...) nodig vooraleer de uitvoering van start kan gaan. Daarom is het niet altijd mogelijk de timing en het budget concreet aan te geven.

Er is geen juridisch afdwingbare verplichting, maar wel een duidelijk en concreet engagement van de overheid om de acties uit te voeren. Het actie- en maatregelenprogramma duidt aan voor welke acties de waterbeheerders het initiatief nemen en/of de uitvoering op zich nemen. Hiermee gaan zij het engagement aan deze acties, conform de aangeduide timing, uit te voeren of op te starten in de loop van de planperiode (2008-2013), weliswaar binnen de grenzen van de wettelijke procedures (bv. vergunningverlening) en van het beschikbaar budget.

In uitvoering van het decreet Integraal Waterbeleid keurt het bekkenbestuur het bekkenbeheerplan goed en stelt de Vlaamse Regering het plan vast. Op die manier krijgt het engagement tot uitvoering van de acties een formeel karakter.

MILIEUEFFECTBEOORDELING

Het decreet IWB (art. 42 §1) stelt dat het bekkenbeheerplan zodanig opgesteld is, en de besluitvormingsprocedures zodanig verlopen dat het voldoet aan de essentiële kenmerken van de milieueffectrapportage. Om aan die essentiële kenmerken van de milieurapportage te voldoen, werd bij de opmaak van de bekkenbeheerplannen het *integratiespoor* gevolgd. De milieubeoordeling (belangrijkste doelstellingen, bestaande situatie en knelpunten of milieuproblemen, ...) zit verweven doorheen de verschillende plandelen van het bekkenbeheerplan. Bovendien gebeurde voor iedere actie een beoordeling van de mogelijke milieueffecten. Deze inschatting van de mogelijke milieueffecten voor de diverse acties, schetst een globaal beeld van welke milieueffecten het bekkenbeheerplan mogelijk met zich (kan) meebrengt(en). Deze actiegebonden milieueffectbeoordeling gebeurde obv de stand van kennis en beoordelingsmethoden, de inhoud en het detailleringsniveau, de fase van het besluitvormingsproces waarin de actie zich bevindt en de mate waarin bepaalde aspecten beter op andere niveaus van dat proces – met name bij de effectieve uitvoering - kunnen worden beoordeeld.

De milieueffectbeoordeling voor de acties is opgenomen in de actiefiches in bijlage 1.

WATERTOETS

Waterparagraaf

Het bekkenbeheerplan van de Gentse Kanalen volgt de principes van het integraal waterbeleid en de krachtlijnen van de waterbeleidsnota. Het plan is met andere woorden gericht op het gecoördineerd en geïntegreerd ontwikkelen, beheren en herstellen van watersystemen met het oog op het bereiken van de randvoorwaarden die nodig zijn voor het behoud van dit watersysteem als zodanig, en met het oog op het multifunctionele gebruik.

Precies omdat de ontwikkeling, het beheer en het herstel van watersystemen een wezenlijk onderdeel van het bekkenbeheerplan vormt, gaat men er van uit dat het plan geen schadelijke effecten zal veroorzaken.

Het is mogelijk dat bepaalde acties en maatregelen tijdelijk een schadelijk effect teweeg zullen brengen. Op het ogenblik van de goedkeuring van het bekkenbeheerplan is dit evenwel zeer moeilijk in te schatten. Hiervoor biedt een watertoets op projectniveau – bij de vergunning – een oplossing. Geen enkele ingreep mag aanleiding geven tot nadelige effecten volgens art. 8 van het decreet IWB.

De milieueffectbeoordeling voor de acties bevat tevens de beoordeling in het kader van de Watertoets (zie actiefiches in bijlage 1).

PASSENDE BEOORDELING

In de bekkenbeheerplannen wordt een matrix van mogelijke acties opgenomen die zich situeren in of in de nabijheid van de Speciale Beschermingszones die aangeduid werden in het kader van de Habitatrictlijn of de Vogelrichtlijn.

De voorgestelde acties zijn intentioneel, nog niet concreet en specifiek zodat een passende beoordeling in deze fase niet kan uitgevoerd worden.

Het is voorafgaand aan de goedkeuring van het uitvoeringsplan van de weerhouden acties dat een zgn. passende beoordeling (volgens artikel 36ter van het Natuurdecreet) dient te worden uitgevoerd. Deze passende beoordeling houdt in dat het uitvoeringsplan van de actie dient getoetst te worden op mogelijke betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de Speciale Beschermingszone - in het bijzonder op de habitattypes en de soorten waarvoor de Speciale Beschermingszone is aangeduid, en op de soorten van Bijlage III van het Natuurdecreet die in deze zone voorkomen

De toetsing dient te gebeuren door de initiatiefnemer bij de voorbereiding van het uitvoeringsplan van de acties. Deze voorbereiding van het uitvoeringsplan omvat ook een onderzoek naar alternatieven. Deze alternatieven kunnen zowel betrekking hebben op de locatie als op de uitvoering van de actie of de maatregel. Afhankelijk van het resultaat van deze toetsing kan de actie uitgevoerd worden zoals voorzien, en/of moeten er milderende maatregelen worden genomen, en/of wordt de actie bijgestuurd. Indien er dan toch nog betekenisvolle aantasting kan optreden mag de overheid in uitvoering van art 36ter §4 van het natuurdecreet geen goedkeuring of vergunning verlenen voor deze actie of maatregel. Bij afwijking hierop moet worden voorzien in een compensatie nadat er aangetoond werd

dat er geen minder schadelijk alternatief bestaat en tevens het publiek belang van de actie is goedgekeurd.

VEN-TOETS

In de bekkenbeheerplannen zijn mogelijke acties en maatregelen opgenomen die zich situeren in of in de nabijheid van het Vlaams Ecologisch Netwerk. De voorgestelde acties en/of maatregelen zijn intentioneel, niet altijd concreet en specifiek zodat een specifieke VEN-toets in deze fase niet kan uitgevoerd worden. Het is voorafgaand aan de goedkeuring van het uitvoeringsplan van de weerhouden acties of maatregelen dat een zgn. VEN-toets (artikel 26bis van het natuurdecreet) dient te worden uitgevoerd. Deze VEN-toets houdt in dat het uitvoeringsplan van de actie dient getoetst te worden op mogelijke onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN).

Volgens artikel 26bis mag de overheid geen toestemming of vergunning verlenen voor een activiteit die onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken. In afwijking hiervan kan een activiteit die onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken, bij afwezigheid van een alternatief, toch worden toegelaten of uitgevoerd om dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard. In dat geval dienen alle schadebeperkende en compenserende maatregelen genomen te worden.

HET MAATREGELENPROGRAMMA OP STROOMGEBIEDNIVEAU

De uitwerking van het maatregelenprogramma op stroomgebiedniveau zal deels gebaseerd zijn op de huidige bekkenbeheerplannen en zal deels sturend zijn voor de volgende generatie bekkenbeheerplannen. Een maatregel op stroomgebiedniveau wordt in algemene termen geformuleerd en heeft een hoog abstractieniveau, een actie is een concrete doorvertaling van een maatregel en is meestal op lokaal (bekken) niveau van toepassing. Niet aan alle maatregelen op stroomgebiedniveau zullen (lokale) acties gekoppeld kunnen worden omdat sommige maatregelen enkel op gewestelijk niveau (of hoger) toegepast kunnen worden.

CONTINUÏTEIT WATERBEHEERSWERKEN

Om de continuïteit van het waterbeheer niet in het gedrang te brengen, maken de acties en maatregelen waarvoor de definitieve beslissing genomen is voor de vaststelling van het bekkenbeheerplan, geen deel uit van het openbaar onderzoek. De uitvoering van deze acties zal gebeuren via de bestaande gangbare procedures. Deze acties werden omwille van het nastreven van volledigheid opgenomen in het actie- en maatregelenprogramma en zijn afgetoetst aan de doelstellingen van het integraal waterbeleid voor het bekken.

In volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de acties met inbegrip van de aanduiding van de met uitvoering belaste diensten en raming van de middelen. Bindende bepalingen "voor uitvoering" worden in de tabel weergegeven als BP(u). Bindende bepalingen "voor uitvoering na verdere concretisering" worden weergegeven in de tabel als BP(c). Bindende bepalingen "op te starten" worden weergegeven als BP(o). In bijlage 1 worden de verschillende acties uitgebreider toegelicht aan de hand van actiefiches.

Tabel 8: Overzicht acties

Nr	Titel	Met uitvoering belast	Raming middelen	Bindende Bepaling	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
----	-------	-----------------------	-----------------	-------------------	----------------------------	------------------------------------	------------------------------------

4.1.1 WATEROVERLAST EN WATERTEKORT

Vasthouden

A 1	Onderzoeken van de beschikbaarheid van de hoeveelheden zoet water in de bevaarbare waterlopen in droogteperiodes en opstellen van strategieën voor het doelmatig gebruik van deze hoeveelheden door de verschillende gebruikers (timing: 2008-2013)	MOW, Waterbouwkundig Laboratorium ism W&Z, afdeling Bovenschede	Zie A 143				
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

Bergen

A 2	Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven mb.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	0				
A 141	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging. (Timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat i.s.m. Waterbeheerders	0				
A 3	Afbakenen van overstromingsgebieden (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	0				
A 4	Onderzoek naar de meerwaarde van de aanleg van sedimentvangen ter hoogte van actieve overstromingsgebieden en natuurlijke overstromingszones (timing: 2008-2013)	Waterbeheerders	0				
A 5	Evaluatie van de voorstellen van de EIV (ecologische inventarisatiestudie) met betrekking tot de inrichting van de Oude Kale (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 6	Structuurherstel van het rechtgetrokken gedeelte van de Poekebeek 1 ^e categorie (tussen Varezelebrug en het centrum te Nevele) en voorzien in ecologisch verantwoorde waterpeilen. (timing: 2008-2013)	VMM	200.000 €				X
A 7	Uitbreiding kaartanalyse aandachtzones structuurherstel. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	0				

A 9	Aanpak wateroverlast langs de Zuidlede en haar zijwaterlopen. (timing: 2008-2013)	VMM, Polder Moervaart en Zuidlede					
A 10	Nagaan mogelijkheid en effect van alternatieven voor acties uit oppervlaktewaterkwantiteitsmodelleringsstudies (OWKM's) om de veiligheid voor wateroverlast te beperken en in functie van de noodzaak. (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 11	Evaluatie van in overstromingsgebied gelegen bebouwing in het bekken van de Gentse Kanalen waarvoor lokale beveiliging moeilijk is en aankoop/onteigening eventueel de meest aangewezen oplossing mbt wateroverlastproblemen is (timing: 2008-2013).	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	0				
A 13	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings) Poekebeek (timing: 2006-2008)	VMM, Provincie West-Vlaanderen					
A 14	Afwerken OWKM (Oppervlaktewaterkwantiteitsmodellerings) Avrijevaart-Burggravenstroom (timing: 2007-2013)	VMM	0				
A 15	Optimalisatie watersysteem Leopoldkanaal-Braakman (InterregIII-project) (timing: 2005-2008)	Waterschap Zeeuws-Vlaanderen (NL)	0				
A 16	OWKM (vereenvoudigd) opmaken voor de resterende niet - gemodelleerde onbevaarbare waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2006-2013)	VMM, WL	Zie A 17				
A 17	Uitbouwen van de Operationeel Bekkenmodel Centrale (timing: 2006-2007)	VMM	400.000 €			X	
A 18	Opmaak schadekaart Gentse Kanalen: opstellen waterbeheersingplan (timing: 2008-2013)	HIC, WL	Zie A 143				
A 143	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	HIC	25.080.000 €		X	X	

Afvoeren

A 19	Baggeren van de bevaarbare waterlopen/kanalen om prioritaire redenen (timing: 2008-2013)	<ul style="list-style-type: none"> - W&Z, afdeling bovenschelde (Leopoldkanaal, Moervaart en Durmekanaal, Gentse Binnenwateren, Afleidingskanaal van de Leie, Westervak en Noordervak Ringvaart, Kanaal Gent-Oostende)/ - MOW-afdeling Maritieme Toegang (Kanaal Gent-Terneuzen) - Havenbedrijf Gent GAB (Dokken Gentse Zeehaven) 	55.300.000 €		X	X	X
A 20	Uitvoeren van "dringende slibruiming om veiligheidsredenen" (waterafvoercapaciteit garanderen) op waterlopen 1 ^e categorie in functie van de noodzaak (timing: 2008-2013)	VMM	2.800.000 €		X	X	X

A 21	Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP) (timing: 2008-2013)	Alle waterbeheerders	0				
A 22	Ruimen deel van de Poekebeek (timing: 2008-2013)	VMM	500.000 €			X	
A 23	Uitvoeren van jaarlijkse kruidruiming en onderhoud van bermen op en langs de trajecten van 1 ^{ste} categorie (timing: continu)	VMM	350.000 €		X	X	X
A 24	Opmaak richtlijnen voor onderhoud/beheer van de waterlopen gekoppeld aan de functietoekenning (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen	0				
A 25	Optimaal inzetten afwateringsinfrastructuur (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders	0				
A 140	Ontwikkelen en plaatsen van een automatische regelinstallatie aan Stoktevijver op de Lieve (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 26	Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme	W&Z, afdeling Bovenschelde	1.000.000 €	BP (c)			
A 27	Voorzien uitwateringsconstructie te Terneuzen	W&Z, afdeling Bovenschelde	5.000.000 €				
A 28	Automatisering uitstroomconstructie Poekebeek	VMM	400.000 €				
A 30	Onderzoeken van de mogelijkheden voor actief peilbeheer in de valleigebieden van de waterlopen binnen het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2008-2013)	Alle waterbeheerders	0				
A 31	Evaluatie peilbeheer op het Kanaal Gent-Terneuzen en de afvoermogelijkheden van de Moervaart en Durmekanaal en ermee samenhangend de afvoer van de Zuidlede en het Kanaal van Stekene via bv. een beweegbare constructie ter hoogte van de Dam te Lokeren. (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	Zie A 26				
A 32	Waterpeilbeheer moet aandacht hebben voor de hoogtes van overstorten, lozingspunten, etc.	W&Z, afdeling Bovenschelde; Aquafin	0				
A 33	Evaluatie mogelijkheden gedifferentieerd peilbeheer op het Leopoldkanaal (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde					
A 34	Opstellen - in overleg met alle waterbeheerders – en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en ruimingsschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de waterlopen van het bekken van de Gentse Kanalen. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse Kanalen ism alle waterbeheerders	0				

4.1.2 WATER VOOR DE MENS

Scheepvaart

A 35	Baggerwerken ten behoeve van aanleg Kluisendok (Reeds in uitvoering, afwerking 2007)	MOW, afdeling Maritieme Toegang	22.000.000 €		X		
A 36	Herstellingswerken aan het Kanaal Gent-Terneuzen ter hoogte van de doorsteek Zelzate (timing: 2006-2007)	MOW, afdeling Maritieme Toegang	10.500.000 €			X	
A 37	Uitbouw diepwaterkaden	Havenbedrijf Gent GAB	6.000.000 €				
A 38	Vervanging huidige 2 basculebruggen door rolbruggen	Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust	5.500.000 €		X		
A 39	Vervanging spoorwegbrug door identieke brug (timing: 2008)	NMBS	0				
A 40	Kanaalkruising Sluiskil (lopend)	Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust	25.000.000 €		X		
A 41	Grensoverschrijdende verkenning van de maritieme toegankelijkheid van de kanaalzone Gent-Terneuzen, in het licht van de logistieke potenties van deze Kanaalzone (afroning project einde 2008)	Agentschap voor Maritieme Dienstverlening en Kust, Rijkswaterstaat (NL)	2.500.000 €		X		
A 42	Nagaan mogelijkheden ontsluiting Gentse Zeehaven en passage van het kanaal Gent-Terneuzen voor het wegverkeer (timing: 2008-2013)	Agentschap Wegen en Verkeer, Oost-Vlaanderen	0				
A 43	Bouw nieuwe sluis te Evergem (In uitvoering – er wordt voorzien dat de sluis operationeel zal zijn begin 2009)	W&Z, afdeling Bovenschelde	2.600.000 €	BP(u)	X		
A 44	Aanpassing aan kruisingen - Afleidingskanaal – Kanaal Gent-Oostende - Ringvaart – Kanaal Gent-Oostende - Opwaardering van het Afleidingskanaal van de Leie (vak Deinze tot Schipdonk) inzake bevaarbaarheid naar klasse Vb – eenrichtingsverkeer met kruisplaats te Nevele	W&Z, afdeling Bovenschelde	2.500.000 €			X	X
A 45	Behoud van reservatiestrook langs het Afleidingskanaal van de Leie tussen Schipdonk en Balgerhoeke	W&Z, afdeling Bovenschelde	0				
A 46	Uitvoeren van baggerwerken wanneer de bevaarbaarheid van en de aanmeermogelijkheden op de waterwegen in het gedrang komen.	W&Z – afdeling Bovenschelde; MOW, afdeling Maritieme Toegang	Zie A 19		X	X	X
A 47	Aanpassen bedieningsuren kunstwerken (sluizen) in functie van de sloop- en recreatievaart (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde, MOW, afdeling Maritieme toegang	0				
A 138	Realisatie van een rechthoekig bakprofiel op het Noordervak van de ringvaart ten behoeve van de industrie + uitwerken passende beheersvorm (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	10.000.000 €			X	X

Toerisme en recreatie

A 49	Initiëren van overleg tussen de verschillende recreantenorganisaties (-federaties)	Provinciale Federaties voor Toerisme	0				
A 50	Bilateraal overleg tussen waterbeheerders en de recreatiesector inzake recreatievoorzieningen op en langs de waterlopen	Provincie	0				
A 51	Evaluatie mogelijkheden voor recreatie(vaart) en bijhorende infrastructuur langs de Moervaart (ruimtelijk project Moervaart) en het Durmekanaal (in uitvoering)	Provincie Oost-Vlaanderen – dienst Ruimtelijke Ordening en Stedenbouw, W&Z- Afdeling Bovenschelde				X	
A 52	Toezicht op het naleven van het aanmeerplan Gent	W&Z, afdeling Bovenschelde, Stad Gent	0				
A 53	Ruimen Gentse Binnenwateren	W&Z, afdeling Bovenschelde					
A 54	Nagaan noden aan bijkomende verzamelpunten voor afvalwater in relatie tot de druk van recreatievaartuigen op de waterwegen en het nemen van de nodige maatregelen/verplichtingen om dit uit te breiden.	W&Z afdeling Bovenschelde					
A 55	Opstellen omgangsregels mbt gebruik aanmeerinfrastructuur en randvoorzieningen bij grote evenementen	Stad Gent, W&Z afdeling Bovenschelde	0				
A 56	Nagaan mogelijkheden van inrichting voor pleziervaart	Te identificeren; W&Z, afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en rivierstoerisme – dienst Economie)					
A 57	Nagaan mogelijkheden (van inrichting voor) kajak- en kanocircuits	Te identificeren; W&Z, afdeling Bovenschelde; Toerisme Oost-Vlaanderen; Provincie Oost-Vlaanderen (consulent water- en rivierstoerisme – dienst Economie)					
A 58	Uitbreiding traject voor kano-/kajakvaart met de klaverbladvijvers van het domein Puyenbroeck	Provincie Oost-Vlaanderen	Zie A 51				
A 59	Opstellen en opvolgen natuurbeheersplan Boerekreek (timing: 2006)	Provincie Oost-Vlaanderen	0				

A 60	Nagaan mogelijkheden meander te Grammene voor kajak/kano	WenZ, afdeling Bovenschelde	0				
A 61	Evaluatie noodzaak en vervanging veerdiensten op het kanaal Gent-Terneuzen (timing: 2008-2013)	Havenbedrijf Gent					
A 62	Organisatie bilateraal overleg ivm aanleg en inrichting fiets- wandelen/of ruiterpaden langs waterlopen (timing: 2008-2013)	Provincie Oost-Vlaanderen, gemeenten	0				
A 63	Onderzoek hengelmogelijkheden binnen het bekken van de Gentse kanalen	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Geen raming				
A 64	Uitvoeren van het actieplan van de PVC "Hengelzones langs de Poekebeek"	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Geen raming				
A 65	Aandacht voor hengelarij in het beheerplan "Park opgevuuld kanaal" te Zelzate (Opmaak plan: 2006)	Agentschap voor Natuur en Bos	0				
A 66	Inrichting deel Kanaal van Eeklo voor hengelarij (timing: 2006-2007) – reeds in uitvoering	Stad Eeklo	0				
A 67	Nagaan hengelmogelijkheden langs het Kanaal Gent-Terneuzen en in de havendokken	Provinciale Visserijcommissie	0				
A 68	Uitwerken ecologische visie voor de Meetjeslandse Kreken voor hengelen en zachte recreatie rekening houdend met ecologie.	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	0				
A 70	Evaluatie en nagaan mogelijkheden toegankelijkheid waterlopen/oeveren voor hengelaars	Provinciale Visserijcommissie Oost-Vlaanderen	Geen raming				

Onroerend erfgoed

A 71	Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het bekken van de Gentse Kanalen	Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed	Geen raming				
A 73	Uitvoeren acties uit het actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken Gent 2005-2009	W&Z afdeling Bovenschelde, stad Gent	9.000.000 €	BP(u)	X	X	X
A 144	Inventariseren van – en geven van scores aan mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (inclusief gemeentelijke kernen)(2008-2013)	Bekkensecretariaat	0				

4.1.3 DE KWALITEIT VAN HET WATER VERDER VERBETEREN

Oppervlaktewaterkwaliteit

A 74	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen op vlak van de fysisch chemische waterkwaliteit met behulp van een doorgedreven modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied). (timing: 2007-2013)	VMM	17.778 €		X		
A 75	Toepassen van het Vlaams milieukostenmodel Water (MKW) op het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2008)	VMM en departement LNE	0				
A 76	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de oppervlaktewaterlichamen van het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2008).	VMM	0				
A 77	Inventariseren van de waterlopen in het bekken van de Gentse Kanalen die te lijden hebben van eutrofiëringsverschijnselen (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 84	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2007-2013).	VMM	0				
A 85	Zuiveren van afvalwaterlozingen afkomstig van de recreatie-infrastructuur (o.a. weekendhuisjes) in het buitengebied thv Moerhof te Moerbeke.	Gemeenten	Geen raming				
A 86	Onderzoek naar en sensibilisering van knelpunten en tekortkomingen in het gemeentelijk en bovengemeentelijk rioleringsstelsel. (timing: 2007-2013)	VMM	0				
A 88	Inventarisatie en afkoppeling van de parasitaire debieten op de riolering	gemeenten	Geen raming				
A 89	Uitvoering van de bovengemeentelijke saneringsprojecten van het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma tot en met het RMP 2008-2012 betreffende de aanleg van collectoren, aansluitingen, persleidingen en pompstations. Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI/KWZI in het bekken van de Gentse Kanalen. Uitvoering van de afkoppelingsprojecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma tot en met het RMP 2008-2012 om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan.	VMM, Aquafin	65.000.000 €				
A 90	Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten en lozingspunten binnen het bekken van de Gentse Kanalen (timing: 2008-2013)	VMM, Aquafin	Zie A 89				

Grondwaterkwaliteit

A 92	Bij elkaar brengen van gegevens over blackpoints en historische storten op bekkenschaal (timing: 2007-2013)	OVAM	45.000 €		X		
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	----------	--	---	--	--

Waterbodems

A 93	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het bekken van de Gentse Kanalen op te sporen (timing: 2008-2013)	VMM					
A 94	Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor sanering van verontreinigde waterbodems, op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie), in overleg met alle waterbeheerders en de betrokken administraties (o.m. VMM en OVAM) en het bekkenbestuur van het bekken van de Gentse Kanalen, in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering. (Timing: 2008-2013).	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders en waterschappen	0				
A 95	Ruiming van het Eeklo's Leiken en aansluiting ervan op het captatiegebied van het drinkwaterproductiecentrum van Kluizen. (timing: 2008-2013)	Watering van de Burggravenstroom	3.327.500 €	BP(c)			
A 96	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) (Timing: 2008-2013).	Alle waterbeheerders	1.500.000 €		X	X	
A 134	Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodemtrajecten in het bekken van de Gentse Kanalen, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering. (timing: 2008-2013).	Alle waterbeheerders					
A 135	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	W&Z, afdeling bovenschelde					
A 136	Herberekening van de sedimentbalans in het bekken van de Gentse Kanalen ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie. (Timing: 2008-2013)". (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat Gentse kanalen	0				

Natuur-ecologie

A 98	Ecohydrologische studie van de Moervaart-Zuidlede depressie – verkenning van de potenties voor natuur (timing: lopende).	ANB, afdeling Natuur	50.000 €		X		
A 99	Landinrichtingsplan Oude Kale (in uitvoering, 2005-2007).	VLM	370.083 €			X	

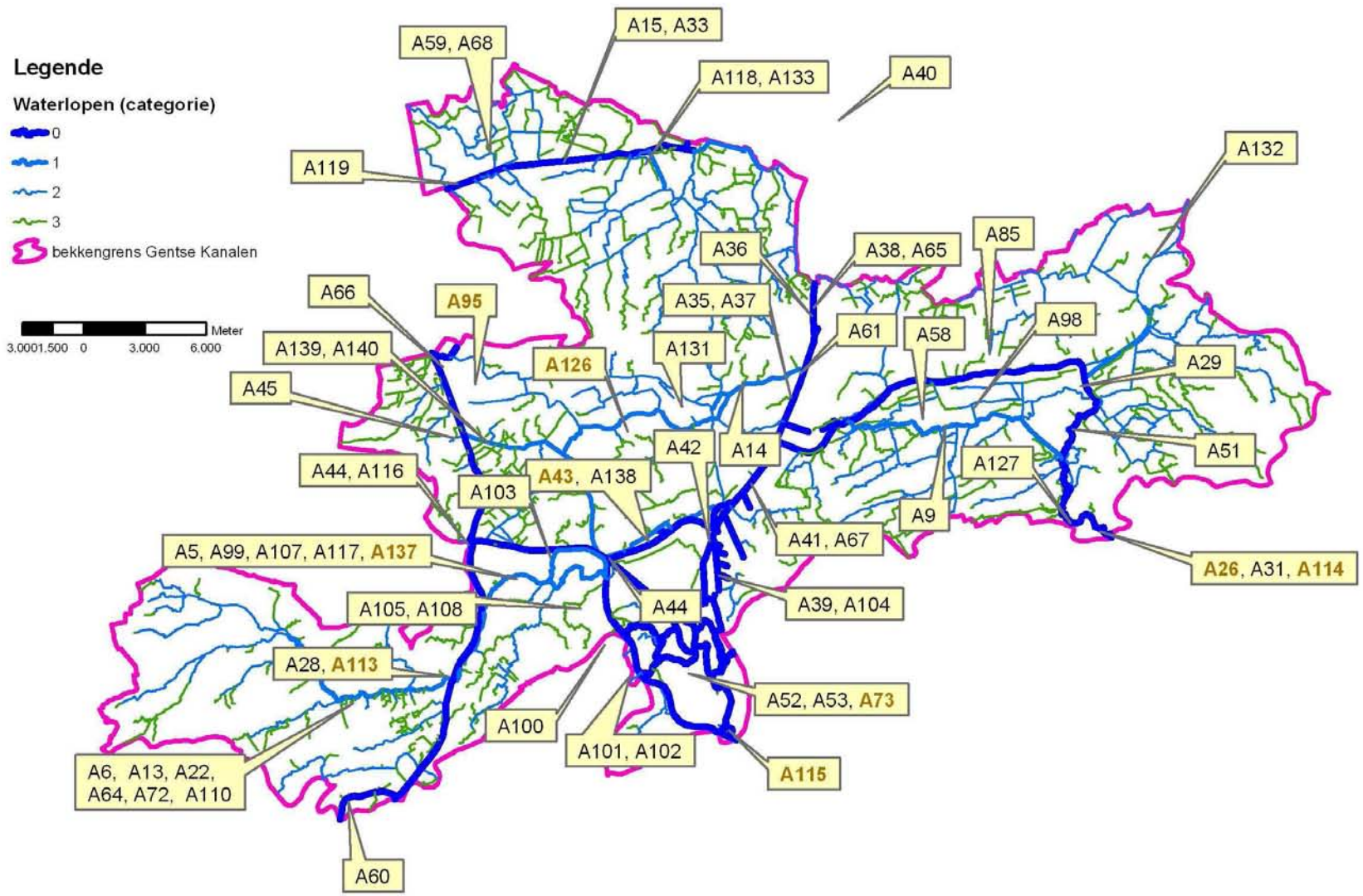
A 100	Natuurinrichtingsproject Bourgoyen-Ossemeersen (In uitvoering 1999 – 2006)	Agentschap voor Natuur en Bos	0				
A 101	Landinrichtingsplan Assels (timing: 2007-2008)	VLM	74.920 €				
A 102	Landinrichtingsplan Malem (timing: 2007-2008)	VLM	132.770 €				X
A 103	Landinrichtingsplan Ontginningsputten 'Kapel ter Durmen' en 'Lembeekstraatje' (timing: 2007)	VLM	696.681 €				X
A 104	Onderzoeksfase Landinrichtingsproject Gentse kanalen	VLM	139.695 €			X	
A 105	Opmaak inrichtingsplan Vinderhoutse bossen	VLM	Geen raming				
A 106	Evaluatie bijsturing bepotingsplannen (timing: 2008-2013)	ANB, PVC Oost-Vlaanderen	0				
A 107	Onderzoek mogelijkheden voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek (timing: 2007-2013)	VMM, VLM	0				
A 108	Onderzoek mogelijkheden voor aanleg vispaaiplaats in kader van landinrichtingsplan Vinderhoutse bossen (timing: 2008-2013)	VMM	Zie A 105				
A 110	Verdere afweging voor de aanleg van paaiplaatsen in het stroomgebied van de Poekebeek (timing: 2008-2013)	VMM					
A 111	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten (starten in 2005)	alle waterbeheerders	200.000 €		X	X	X
A 142	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van internationaal, regionaal en lokaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het bekken van de Gentse Kanalen. (Timing: 2008-2013)	Agentschap voor Natuur- en Bos i.s.m. Bekkensecretariaat en Waterschappen	0				
A 112	Evaluatie van reeds uitgevoerde saneringsprojecten inzake vismigratie en bepalen van de volgende prioriteiten mbt het oplossen van vismigratieknelpunten met het oog aan het voldoen van de Beneluxbeschikkingen en de uitvoering van het decreet integraal waterbeheer. (2008-2013)	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders	0				
A 113	Sanering vismigratieknelpunt aan de monding van de Poekebeek in het Afleidingskanaal van de Leie (klepstuw te Nevele) en vismigratieknelpunt op de Poekebeek aan de samenvloeiing met de Neerschuurbeek (timing: 2008-2013).	VMM	500.000 €	BP(c)		X	
A 114	Sanering vismigratieknelpunt aan Dam tussen Durmekanaal en Durme en Benedenschelde (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	Zie A 26	BP(c)			

A 115	Vismigratie vanuit zee mogelijk maken naar Leie en Bovenschelde, ter hoogte van de Getijdesluis te Merelbeke (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	300.000 €	BP(c)			
A 116	Onderzoek barrière-effect van sluis van Schipdonk tussen Afleidingskanaal van de Leie en Kanaal Gent-Oostende (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde					
A 117	Sanering vismigratieknelpunten in het stroomgebied van de Oude Kale-Meirebeek (timing: 2008-2013)	VMM	100.000 €			X	
A 118	Aanpak vismigratie Isabellarigool (timing: 2008-2013)	VMM	50.000 €				
A 119	Onderzoek naar en sanering van vismigratie van en naar het Leopoldkanaal (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	349.000 €			X	X
A 120	Onderzoek naar en/of sanering van overige vismigratieknelpunten (2008-2013)	Alle waterbeheerders	Zie A 119			X	X
A 121	Evaluatie van reeds uitgevoerde saneringsprojecten inzake vismigratie en bepalen van de volgende prioriteiten mbt het oplossen van vismigratieknelpunten (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 122	Opstellen van een bermbeheerplan voor de onbevaarbare waterlopen van 1 ^{ste} categorie (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 123	Opmaken, uitvoeren (en zo nodig bijsturen) van de bermbeheerplannen voor de bevaarbare waterlopen. (timing: 2008)	W&Z, afdeling Bovenschelde	0				
A 124	(Evaluatie van) oeverherstel langs de bevaarbare waterlopen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde	500.000 €				
A 125	Nagaan mogelijkheden inrichting natuurvriendelijk oevers langs de bevaarbare waterlopen (timing: 2008-2013)	W&Z, afdeling Bovenschelde					
A 126	Verwerving/inrichting oeverzone Brakeleiken: Ecologisch oeverherstel op het Brakeleiken (waterloop nr 2.15). (timing: 2007-2013)	VMM	50.000 €	BP(u)		X	
A 137	Verwerving/inrichting oeverzone Oude Kale (timing: 2008-2013)	VMM	Zie A 99	BP(u)		X	
A 139	Verwerving/inrichting van oeverzone op de Lieve (timing: 2008-2013)	VMM	280.000 €				
A 127	Oeverherstel Moervaart te Lokeren met inpassing hengelse recreatie (in uitvoering).	W&Z, afdeling Bovenschelde				X	
A 128	Onderzoek naar de haalbaarheid van de afbakening van oeverzones, rekening houdend met het instrument akkerrandenbeheer. (timing: 2008-2013)	Bekkensecretariaat ism alle waterbeheerders	0				

4.1.4 DUURZAAM OMGAAN MET WATER

Duurzaam watergebruik

A 129	Zoeken naar en uitwerken van projecten voor gebruik van laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen. (timing: 2008-2013)	Industriesector	Geen raming				
A 130	Gebiedsgerichte toepassing en uitvoering van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening (timing: 2008-2013)	VMM	0				
A 131	Uitbreiding productiecapaciteit drinkwaterproductiecentrum te Kluzen (timing: 2008-2013)	VMW	Zie A 95				
A 132	Formele regeling rond watercaptatie Evides uit Pieter van den Endensvaart en Kanaal van Stekene (timing: 2006-2013)	Polder Sinaai-Daknam	Geen raming				
A 133	Nagaan mogelijkheden uitbreiding captatiegebied Evides (timing: 2006-2007)	Evides	250.000 €				



Figuur 53: Overzicht te localiseren acties (bindende bepalingen zijn weergegeven in lichtbruin).

4.2 BINDENDE BEPALINGEN

Art. 42 §3 van het decreet IWB bepaalt dat het bekkenbestuur de onderdelen van het bekkenbeheerplan aanduidt die bindend zijn. Het bindend karakter geldt voor de diensten en agentschappen die afhangen van het Vlaamse Gewest, de besturen, alsook de publiekrechtelijke en privaatrechtelijke rechtspersonen die in het Vlaamse Gewest zijn belast met taken van openbaar nut.

Voor de huidige waterbeheerplannen wordt onder de bindende bepalingen verstaan: het instrument waarmee de ruimtelijke aanspraken van het integraal waterbeleid vastgelegd worden, zodat alle overheden verplicht zijn deze aanspraken te respecteren.

Het bindend verklaren van acties en maatregelen heeft als gevolg dat:

- alle overheden verplicht zijn de betrokken gebieden of locaties te vrijwaren van activiteiten die niet stroken met de vanuit het waterbeheer geplande ingrepen of vooropgestelde visie;
- de overheden het principe moeten ondersteunen dat deze gebieden of locaties voor het waterbeheer moeten aangewend kunnen worden.

Concreet gaat het om bv. overstromingsgebieden, oeverzones, bestemmingswijzigingen in functie van overstromingsrisico, acties ter oplossing van vismigratieknelpunten, locaties voor slibstorten en ontwateringsbekkens, overslagzones voor watergebonden transport of zones voor watergebonden bedrijvigheid,...

Het verklaren van een actie of maatregel als zijnde bindend, betekent dus níét:

- dat de initiatiefnemer juridisch verplicht is deze actie uit te voeren.
In principe worden alle acties en maatregelen uit een bekkenbeheerplan uitgevoerd (of geconcretiseerd of opgestart) binnen de planperiode, maar binnen de grenzen van de wettelijke procedures en van het beschikbare budget. Dit gebeurt ongeacht het feit of ze bindend zijn of niet. Acties en maatregelen die niet als bindend zijn opgenomen, zijn dus niet ondergeschikt aan deze die wel als bindend zijn aangeduid.
- dat hier onmiddellijk begrotingsakkoord voor wordt verleend (bv. door de Vlaamse Regering).

Afhankelijk van de fase waarin de acties en maatregelen zich bevinden, kan men drie soorten bindende bepalingen onderscheiden:

- *bindende bepalingen "voor uitvoering"* (BP(u)): onder deze categorie vallen acties en maatregelen die klaar zijn voor uitvoering, bv. actieve overstromingsgebieden of oeverzones met gekende perimeter. Voor deze gebieden en locaties kan de aanspraak op de ruimte en de noodzaak van een eventuele bestemmingswijziging zeer gedetailleerd weergegeven worden.
- *bindende bepalingen "voor verdere concretisering"* (BP(c)): dit zijn acties en maatregelen waarvan de aanspraken op de ruimte en de noodzaak van een eventuele bestemmingswijziging nog niet precies ingeschat kan worden op het moment van goedkeuring van het bekkenbeheerplan. Aangezien de uitvoering van deze acties afhangt van de verdere detaillering en nauwkeurige inschatting van de draagwijdte, blijft de concrete invulling van deze acties ten dele open.
Voor deze projecten betekent de aanduiding als bindend dat de overheden geen ingrepen mogen uitvoeren die een definitieve concretisering van het project hypothekeren. Bovendien moeten de betrokken initiatiefnemers deze acties en maatregelen op korte termijn verder uitwerken, om snel tot uitvoering te kunnen overgaan.
- *bindende bepalingen "op te starten"* (BP(o)): dit zijn visieconcepten die tijdens de planperiode of daarna zullen leiden tot ingrepen op het terrein en waarvan de situering in de huidige fase nog vaag is. Uitvoering binnen de planperiode is niet uitgesloten.

Het al dan niet bindend zijn van een actie belet niet dat de wettelijke procedures en bepalingen moeten gevolgd worden.

TOETSING VERGUNBAARHEID

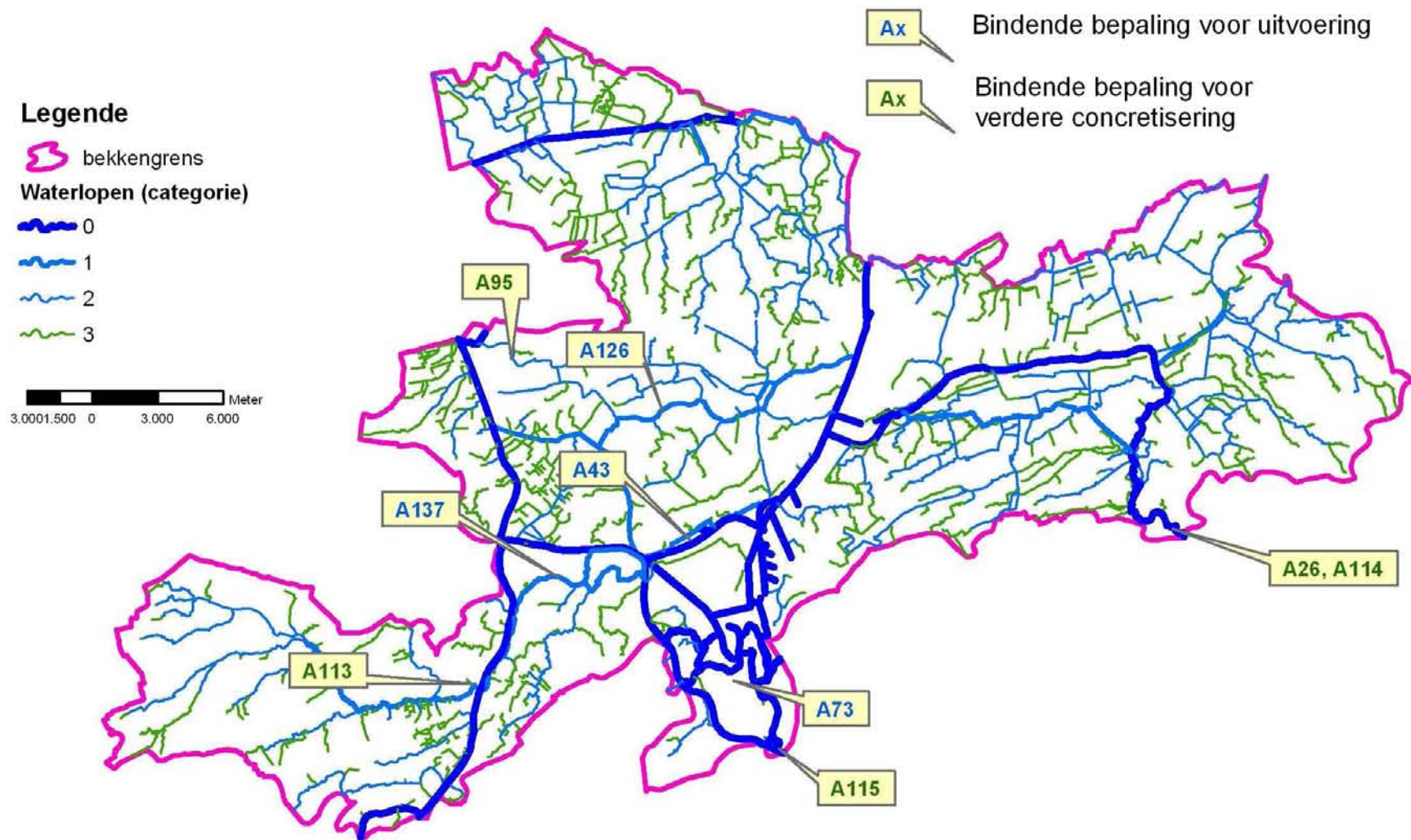
Enkel voor de bindende bepalingen “voor uitvoering” geldt de bepaling dat binnen de twee jaar na het van kracht worden van het bekkenbeheerplan een voorontwerp van gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan opgesteld moet zijn, indien dit noodzakelijk is voor de uitvoering van deze bindende bepaling (cf. decreet IWB, art. 42 §4). Voor de andere soorten bindende bepalingen bestaat er een engagement van het beleidsdomein Ruimtelijke Ordening om in de toekomst een RUP op te stellen, indien dit noodzakelijk is en past binnen de lopende planningsprocessen. De opstelling van een RUP is pas mogelijk op het moment dat de aanspraken op de ruimte en de noodzaak van een eventuele bestemmingswijziging gedetailleerd bekend zijn.

De informatie over mogelijke wijzigingen op opmaak van ruimtelijke uitvoeringsplannen of plannen van aanleg is opgenomen in hoofdstuk 6.

Het overzicht van de bindende bepalingen is opgenomen in Tabel 9, voor een localisering van deze acties wordt verwezen naar Figuur 53. Ook de overzichtstabel van de acties van het bekkenbeheerplan bevat de aanduiding van de bindende bepalingen.

Tabel 9: Overzicht bindende bepalingen

Actie	Omschrijving
VOOR UITVOERING	
43	Bouw nieuwe sluis te Evergem.
73	Uitvoeren acties uit het actieprogramma Watergebonden Infrastructuurwerken Gent 2005-2009.
137	Verwerving/inrichting oeverzone Oude Kale.
126	Verwerving/inrichting oeverzone Brakeleiken: Ecologisch oeverherstel op het Brakeleiken (waterloop nr 2.15).
VOOR UITVOERING NA VERDERE CONCRETISERING	
Projecten ten behoeve van het verzekeren van de veiligheid tegen overstromingen in het bekken van de Gentse Kanalen	
26	Voorzien afvoermogelijkheid van de Moervaart via de tijgebonden Durme.
Projecten ten behoeve van de drinkwaterwinning binnen het bekken van de Gentse Kanalen.	
95	Ruiming van het Eeklo's Leiken en aansluiting ervan op het captatiegebied van het drinkwaterproductiecentrum van Kluizen.
Projecten ten behoeve van het oplossen van vismigratieknelpunten	
113	Sanering vismigratieknelpunt aan de monding van de Poekebeek in het Afleidingskanaal (klepstuw te Nevele) en vismigratieknelpunt op de Poekebeek aan de samenvloeiing met de Neerschuurbeek .
114	Sanering vismigratieknelpunt aan Dam tussen Durmekanaal en Durme en Benedenshelde.
115	Vismigratie vanuit zee mogelijk maken naar Leie en Bovenshelde ter hoogte van de Getijdesluis te Merelbeke.



Figuur 54: Overzicht locaties bindende bepalingen.

4.3 AANBEVELINGEN

Om invulling te kunnen geven aan de watersysteemvisie voor het Bekken van de Gentse Kanalen en bijgevolg aan de verschillende doelstellingen op korte, middellange en lange termijn, worden enerzijds concrete en gebiedsgerichte acties uitgevoerd en anderzijds geeft het bekkenbeheerplan voor het Bekken van de Gentse Kanalen ook een aantal toe te passen **aanbevelingen** aan.

De aanbevelingen (R) zijn van toepassing op zowel bekken- als deelbekkenniveau. De aanbevelingen (R) zijn aanwijzingen over het gewenste beleid en beheer voor waterlopen en kanalen, grondwater, oeverzones, valleigebieden enzovoort. Vaak gaat het om bestaande richtlijnen of principes voor waterbeleid en -beheer. De aanbevelingen zijn in de eerste plaats bedoeld voor alle waterbeheerders, maar in een aantal gevallen ook voor andere overheden - met name vergunningverleners - of voor bepaalde sectoren. De aanbevelingen duiden aan welk soort beleid en beheer aangeraden is maar hebben geen verplichtend karakter.

De toe te passen aanbevelingen vormen een onmisbare schakel voor het behalen van de verschillende doelstellingen die worden vooropgesteld in de watersysteemvisie. Ook de instrumenten watertoets, vergunningen, sensibiliseren, controle en toezicht komen hierbij aan bod.

Het overzicht van de aanbevelingen van het bekkenbeheerplan is opgenomen in Tabel 10.

Tabel 10: Overzicht aanbevelingen

Wateroverlast en watertekort

Vasthouden

R 1	Gebieden die op de infiltratiekaart niet zijn aangeduid als (zeer) geschikt of matig geschikt voor infiltratie mogen niet a priori worden beschouwd als ongeschikt voor infiltratie. (Terrein)onderzoek is voor deze gebieden steeds noodzakelijk teneinde de uiteindelijke infiltratiegeschiktheid te bepalen	Vergunningverlener
R 2	Afstemmen van het bodemgebruik van openruimtefuncties ivf infiltratiemogelijkheden. In alle landbouwgebieden die geschikt zijn voor infiltratie moet de infiltratiecapaciteit maximaal worden benut. Het behoud of herstel van de hydraulische ruwheid van het landschap, een goede bodemstructuur en het toepassen van de code van goede landbouwpraktijken zijn in de landbouwgebieden essentieel om het water maximaal te kunnen laten infiltreren.	Sector LT
R 3	Implementeren van het aspect infiltratie bij de vergunningverlening. NIEUWBOUW, HERBOUW, VERGUNNING - Het aspect infiltratie wordt geïmplementeerd bij de vergunningverlening. De vergunningverlener ziet erop toe dat de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 1/10/2004 correct worden toegepast	Vergunningverlener
R 4	Gebruiken van de infiltratiekaart als eerste indicatie voor een gebiedsgerichte sensibilisering en stimulering van de burger en van bedrijven tot (maximaal) benutten van opvang- en infiltratiemogelijkheden.	Vergunningverlener
R 5	Aansturen op een maximale afkoppeling en vertraagde afvoer van hemelwater via de vergunningverlening. NIEUWBOUW, HERBOUW, VERGUNNING - Via de vergunningverlening wordt aangestuurd op een maximale afkoppeling en hergebruik van hemelwater door een correcte toepassing van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 1/10/2004.	Vergunningverlener
R 6	Sensibiliseren van burgers, bedrijven en overheden over de noodzaak (nut, voordelen enz.) van vasthouden (afkoppeling, infiltratie en/of vertraagde afvoer) van hemelwater.	Overheden
R 7	Toezicht op het uitvoeren van de installatievoorschriften zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk voor hemelwaterputten en infiltratievoorzieningen en de Gemeentelijke, Provinciale en Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen is nodig om de gewenste doelstelling naar de afkoppeling en het behoud van de kwaliteit van hemelwater te behalen.	lokale overheden
R 47	Sensibiliseren van burger, bedrijven en overheden over noodzaak vasthouden (afkoppeling, infiltratie en/of vertraagde afvoer) van hemelwater.	Burgers, Sectoren, Overheden
R 8	Waar mogelijk worden de waterconserveringsgebieden behouden en beschermd. Dit betekent dat er gestreefd wordt naar een vrijwaring van bebouwing/verharding in de waterconserveringsgebieden.	Vergunningverlener
R 9	Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in de waterconserveringsgebied	Sector LT
R 9a	Alle waterbeheerders houden bij het uitvoeren van werken aan de wateloop rekening met de beschermingsstatus van natuurgebieden	Sector WV
R 10	Ervoor zorgen dat hemelwater zoveel mogelijk ter plaatse wordt vastgehouden, is de verantwoordelijkheid van éénieder. Burgers, bedrijven, landbouw, de lokale en hogere overheden... iedereen dient initiatieven te nemen teneinde zoveel mogelijk hemelwater "vast te houden".	Burgers, Sectoren, Overheden

R 11	Behoud en uitbreiding van kleine landschapselementen	Burgers, Sectoren, Overheden
R 12	Afstemmen van de waterafvoer in droge periodes ifv (aanpalend) bodemgebruik	Sector WV

Bergen

R 13	Aansturen op het vrijwaren van de actuele waterbergingsgebieden bij toepassing van de watertoets Bij de toepassing van de watertoets wordt aangestuurd op het behoud en de bescherming van waterbergingsgebieden. Dit betekent dat een verdere achteruitgang van de ruimtelijke situatie in relatie tot het watersysteem wordt voorkomen.	Vergunningverlener
R 14	Afstemming van het bodemgebruik van openruimtefuncties gelegen in actueel waterbergingsgebied	Sector LT, Sector TR
R 15	Waar mogelijk wordt er aangestuurd op het behoud en de bescherming van potentiële waterbergingsgebieden. Dit betekent dat een verdere achteruitgang van de ruimtelijke situatie in relatie tot het watersysteem waar mogelijk wordt voorkomen.	Vergunningverlener
R 16	Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in potentieel waterbergingsgebied. Het bodemgebruik in landbouwgebieden gelegen in waterbergingsgebieden wordt zoveel mogelijk gestimuleerd ifv behoud en/of omvorming naar grasland.	Sector LT
R 17	Bij de toepassing van de watertoets wordt rekening gehouden met de (mogelijke) toekomstige actieve overstromingsgebieden.	Vergunningverlener
R 18	Voor (toekomstige en bestaande) actieve overstromingsgebieden wordt een specifiek en aangepast beheer voor het gebied voorzien.	Sector WV
R 19	Rekening houden met de (mogelijke) toekomstige actieve overstromingsgebieden bij de toepassing van de watertoets.	Vergunningverlener
R 67	Bij het zoeken naar extra waterbergingscapaciteit in het bekken van de Gentse Kanalen wordt ook rekening gehouden met de mogelijkheden van ecologisch herstel van een waterloop.	Sector WV

Afvoeren

R 46	Uitvoeren van een risicoanalyse bij geplande infrastructurele ingrepen op grote waterlopen. Bij geplande infrastructurele ingrepen op deze waterlopen ten behoeve van waterbeheersing voert de waterbeheerder een risicoanalyse uit om de effecten van de voorgestelde maatregelen te analyseren en om via een maatschappelijke kosten-batenanalyse eventuele verschillende alternatieven tegenover elkaar te kunnen afwegen.	W&Z
R 48	De waterbeheerders voeren de onderhoud- en infrastructuurwerken uit op een verantwoorde wijze. Belangrijk hierbij zijn: het steeds werken volgens de geldende juridische randvoorwaarden, overleg organiseren en onderhoudswerken afstemmen op elkaar, het inventariseren van de geruimde hoeveelheid specie in het kader van onderzoek naar de totale hoeveelheid specie die binnen het bekken dient geruimd te worden; kruidruiming uitvoeren op een ecologisch en economisch verantwoorde manier.	Sector WV
R 49	Evalueren of de waterafvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt thv de plaatsen aangeduid met hoge hydraulische saneringsprioriteit	Sector WV
R 50	Toezicht houden en sensibiliseren mbt 5-m zone langs waterlopen (mestdecreet, decreet integraal waterbeleid). Handhaving van de 5-m zone (of 10-m zone, afhankelijk van de eventuele ligging in VEN) is noodzakelijk om een goed waterloopbeheer te kunnen uitvoeren. Daarnaast heeft de 5-m zone ook bufferende rol mbt het tegengaan van inspoeling van nutriënten en sedimenten en is deze zone tevens belangrijk voor de ontwikkeling van natuurlijke waterloopecosystemen. (zie ook Oppervlaktewaterkwaliteit, Waterbodems, Natuur- en ecologie). Sensibilisatie m.b.t. de handhaving van de 5-meter zone is hierbij noodzakelijk.	Sector WV
R 51	Bij metingen en werkzaamheden aan de waterloop (BBI-bepalingen, TKB-bepalingen, slibruiming, waterloop-modelleringen...) worden bijkomende parameters (zoals slibdikte en diepte en breedte van de waterkolom...) als standaardopmeting uitgevoerd.	Sector WV
R 100	Onderzoeken of het meest aangewezen profiel bij ruiming, het wegnemen van de specielaag is (= enkel ruiming) of het wegnemen van de specielaag gecombineerd met een herprofilering (= gewone ruiming gekoppeld aan herprofilering met de bedoeling de afvoer van en het bergend vermogen in de waterloop te optimaliseren alsook de mogelijkheden te benutten wat betreft het inrichten van natuurvriendelijke oevers	Sector WV
R 53	Onderhoud van een waterloop afstemmen op de hydraulische noodzaak en ecologische doelstellingen van de waterloop	Sector WV
R 54	Systematische evaluatie noodzaak/meerwaarde van de aanleg van een sedimentvang thv slibgevoelige gebieden of overstromingsgebieden	Sector WV
R 12	Afstemmen van de waterafvoer in droge periodes ifv (aanpalend) bodemgebruik	Sector WV
R 55	Onderhoud van baangrachten uitvoeren op verantwoorde wijze. Dit betekent dat werken worden uitgevoerd volgens de heersende wetgeving en codes van goede praktijk en gericht op het instandhouden van de bestaande infrastructuur (roosters, ...) en het onderhoud/vrijwaring ervan.	Gemeenten, Provincies, infrastructuur

Water voor de mens

Scheepvaart

R 20	Afstemmen van de inplantingsplaats (bijkomende) infrastructuur op/aan de waterweg ivf de omgeving: aansluiten op andere infrastructuur aan wal (vb bestaande en toekomstige bedrijventerreinen); bij inrichtingen aan de oevers dient er gezocht te worden naar een meerwaarde voor ecologie (b.v. muurvegetaties bij aanleg kaaimuren).	W&Z
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Recreatie

R 21	Men ziet erop toe dat de impact/druk op het watersysteem van recreatie(en toerisme)activiteiten wordt voorkomen en opvangen. Bij het eventueel uitbouwen van zachte recreatie dient steeds rekening gehouden te worden met de ecologische draagkracht van de waterloop en het aanpalend gebied.	Sector TR
R 22	Evaluatie van recreatiemogelijkheden op de waterlopen in functie van de draagkracht van het watersysteem en de omliggende gebieden.	Sector TR, Sector WV
R 23	Opstellen en kenbaar maken van omgangsregels	Sector TR, Sector WV
R 24	Afstemmen van de locatie van aanmeerplaatsen met steden en de toeristische transferlocaties	Sector TR, Sector WV
R 25	Afstemmen van locaties voor vismogelijkheden langs onbevaarbare waterlopen op het watersysteem en aanleg van natuurlijk(er)e oevers bij het inrichten van hengelpaatsen: gebiedsgerichte afspraken tussen hengelaars, natuurbeheerders en waterbeheerders zijn hierbij nodig; Voor waterlopen met een hoge ecologische waarde of in de ecologisch waardevolle gebieden (de afbakening van hengelzones afstemmen op de actieve weidelijke beekvisser, de inrichting uiterst beperkt houden); in minder waardevolle gebieden zijn soms kleinschalige inrichtingsmaatregelen ivf de passieve zittende visser mogelijk.	Sector TR, Sector WV, Subsector "Hengelsport"

Onroerend erfgoed

R 27	Het waterbeheer houdt rekening met de aanwezigheid van erfgoedwaarden van en op waterlopen. <i>(Dit betekent bijvoorbeeld dat de waterbeheerder bij het uitvoeren van de werken aan de waterloop rekening houdt met de aanwezigheid van watermolens en erop toeziet dat de werkzaamheden aan de waterloop de maalvaardigheid van beschermde/werkende watermolens niet blijvend hypothekeert).</i> (zie Afvoeren).	Sector WV
R 44	Toepassen van NTMB op waterlooptrajecten gelegen in steden en woonkernen	Sector WV
R 108	Bij het waterbeheer van de Poekebeek door het kasteelpark van Poeke dient rekening gehouden te worden met de bescherming van dit landschap. In het beschermde landschap van het kasteelpark van Poeke moet bij waterbeheersingwerken (zie A 22) rekening worden gehouden met behoud van historische patronen, alluviale bostypes,... zoals beschreven in het beheersplan voor het park van Poeke.	Sector WV

De kwaliteit van het water verder verbeteren

Oppervlaktewaterkwaliteit

R 68	Sensibiliseren van de doelgroepen (huishoudens, landbouw, industrie) om minder waterschadelijke producten te lozen in de riolering en het gebruik van milieuvriendelijker alternatieven	Sector MI
R 69	Toepassen van het voorkomingsprincipe en het principe van sanering aan de bron via de milieuvergunning	Vergunningverlener
R 70	Toezicht houden op het naleven van opgelegde lozingsnormen	Sector MI
R 71	Beperken en vermijden van calamiteiten	Sector IH
R 76	Voeren van een doelgroepenbeleid (huishoudens, landbouw, industrie) om diffuse verontreiniging tegen te gaan. Sensibiliseren en stimuleren van landbouwers voor het afsluiten van beheerovereenkomsten. Sensibilisatie en controle mbt verbod gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen in de randstrook van het perceel en binnen de oeverzone van de waterloop (<i>Sector LT ism lokale overheden</i> , zie deelbekken-beheerplannen voor initiatieven van lokale overheden) Particulieren aanzetten tot reductie pesticidengebruik.	Gewest en lokale overheden
R 74	Toepassen van de Code van goede landbouwpraktijken	Sector LT
R 75	Particulieren aanzetten tot reductie pesticidengebruik	
R 77	Projectmatig aanpakken van potentieel vervuilde oppervlakken	lokale overheden
R 95	Bij de uitbouw van een meetstrategie de ruimte voorzien om op te treden bij calamiteiten en specifieke onderzoekprogramma's uitwerken	VMM
R 78	Bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur maximaal aanleggen volgens het principe van een gescheiden stelsel	Aquafin ism VMM
R 79	Herwaarderen van grachten als hemelwaterafvoerkanalen	Gemeenten
R 80	Afstemmen van de gemeentelijke saneringsprojecten op de bovengemeentelijke projecten en zoniet versneld uitvoeren en volgens het principe toepassen van gescheiden stelsels.	lokale overheden
R 81	Uitvoeren van de nog noodzakelijke saneringsprojecten.	lokale overheden
R 82	Toepassen Code van goede praktijk voor ontwerp van rioleringssystemen en toepassen Code van goed	lokale overheden

	onderhoud voor rioleringen	
R 83	Uitwisselen van rioleringsgegevens en overleg ten behoeve van het vervolledigen van een inventaris voor de bestaande rioleringsinfrastructuur en -toestand.	lokale overheden
R 84	Wegwerken van rioleringen in slechte staat	lokale overheden
R 86	Sensibiliseren van de bevolking omtrent het wegwerken van puntlozingen	Lokale overheden
R 87	Prioritair aanpakken van lozingspunten op ecologisch waardevolle waterlopen en ter hoogte van actieve, actuele en potentiële waterbergingsgebieden	Sector MI
R 88	Uitbouwen van een gemeentelijk IBA-beleid Uit de zoneringsplannen zal blijken waar de waterzuivering individueel dient te gebeuren. In deze gebieden moet het plaatsen van een IBA verplicht worden. De gemeenten dienen een IBA-beleid uit te stippelen waarbij werk wordt gemaakt van: informeren (tegen wanneer een IBA verplicht wordt, wat houdt dit in, welke KWZI-systemen zijn er, wat zijn de mogelijke problemen, ...), stimuleren door middel van subsidies, controleren van plaatsing en werking (uitbouw van een doeltreffend systeem)	Lokale overheden
R 89	Prioritair aanpakken van de verdunningsproblematiek in een aantal zuiveringsgebieden (o.a. Nevele, Ertvelde, Evergem, Aalter)	VMM/Aquafin/lokale overheden
R 90	Afkoppelen van hemelwater en gezuiverd bedrijfsafvalwater van de riolering	VMM/Aquafin/lokale overheden
R 91	Synchroniseren van afkoppelingsprojecten met bestaande projecten en infrastructuren	VMM/Aquafin/lokale overheden
R 92	Tegengaan van infiltratie van grondwater in de riool	lokale overheden
R 85	Controle op de correcte aansluiting op de gescheiden riolering en op de verplichte aansluiting op riolering + controle op en afdwingen van de scheiding tussen hemelwater en afvalwater op particulier domein.	lokale overheden
R 94	Voorkomen van nieuwe, het aanleggen van verbeterde en het prioritair saneren van overstorten op ecologisch waardevolle waterlopen	VMM/Aquafin/lokale overheden
R 109	Verder opvolgen van de reductieprogramma's voor bestrijdingsmiddelen van de gemeente en andere openbare diensten. (timing: 2008-2013) Met het decreet van 21 december 2001 houdende vermindering van het gebruik van bestrijdingsmiddelen door openbare diensten in het Vlaams Gewest, werd het gebruik van bestrijdingsmiddelen verboden voor alle openbare diensten op hun eigendommen, behalve indien een gemotiveerd reductieprogramma werd opgesteld. Sedert 2002 gebeurt door het Vlaams Gewest een opvolging van de uitvoering van het decreet en de bijhorende ondersteuning van de diensten.	Gewest, provinciale en Lokale overheden
R 110	Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten ter hoogte van actuele en potentiële waterbergingsgebieden (timing: 2008-2013). In de actuele en potentiële waterbergingsgebieden dient zoveel mogelijk een goede waterkwaliteit (incl. goede waterbodempkwaliteit) gecreëerd te worden. Verontreinigd water en sediment kan bij overstromingen immers schade toebrengen aan landbouw- en natuurgebieden. Evaluatie van deze lozingspunten en voorstellen van oplossingen zijn de eerste stappen in de sanering van deze lozingspunten.	VMM/Aquafin
R 111	Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten ter hoogte van ecologisch waardevolle gebieden Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten waarvoor nog geen sanering voorzien is binnen de ecologisch waardevolle gebieden (met nadruk op speciale beschermingszones) voorstellen van oplossingen gekoppeld aan concrete acties vormen de eerste stappen om de ecologische waarde van deze gebieden te verbeteren.	Sector Natuur (ANB)
R 112	Categorisering van bedrijven en uitwerken van passende oplossingen voor het lozen van (bedrijfs)afvalwater conform de omzendbrief inzake de beoordeling van de verwerkbaarheid van bedrijfsafvalwaters op de openbare zuiveringsinfrastructuur (timing: 2008-2013) In het licht van de omzendbrief inzake de beoordeling van de verwerkbaarheid van bedrijfsafvalwaters op de openbare zuiveringsinfrastructuur worden alle bedrijven binnen het bekken van de Gentse Kanalen opgedeeld in de 3 gedefinieerde categorieën: - Bedrijfsafvalwater van kleine bedrijven en huishoudelijk afvalwater - Bedrijfsafvalwater van bedrijven met een kleine impact - Ad hoc benadering voor het bedrijfsafvalwater van de andere bedrijven En worden de lozingsvoorwaarden voor alle bedrijven in die zin bijgesteld waar nodig of worden passende oplossingen gezocht voor het lozen van het (bedrijfs)afvalwater. Indien de afkoppeling van de RWZI noodzakelijk blijkt, dient er een alternatief mogelijk te zijn. In ieder geval dienen redelijke overgangstermijnen voorzien te worden in functie van de ernst van het probleem en de mogelijkheden van de bedrijven.	Sector WV (VMM)

Grondwaterkwaliteit

R 28	Toezicht houden op het naleven van de VLAREM-voorwaarden. Risicohoudende activiteiten zijn gehouden aan het naleven van de voorwaarden voorzien in VLAREM die voldoende garanties voor grondwaterbescherming inhouden. Via toezicht en controle moet dit bewaakt worden.	Overheden
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Waterbodems

R 56	Voor alle "meest erosieve gebieden" in het bekken van de Gentse Kanalen dienen er op korte termijn erosiebestrijdingsplannen beschikbaar te zijn, en dienen de grootste knelpunten prioritair te worden aangepakt: prioritair aanpakken van akkerpercelen waarvoor de actuele erosie > 10 ton/ha*];	Sector LT en lokale overheden
R 57	Aandacht voor oevererosie ten gevolge van sloop- en recreatievaart langs bevaarbare waterlopen	W & Z, afdeling Bovenscheide
R 58	Bij het kiezen van erosiebestrijdingstechnieken ook de infiltratiemogelijkheden ahv kaartgegevens in beschouwing nemen (Gebruik van de kaarten met visualisatie van de akkerpercelen met een actuele erosie groter dan 10 ton/ha*] in functie van het hellingspercentage en de infiltratiemogelijkheden als informatieve bron voor het afvoeren van de erosiebestrijdingsmaatregelen; Bronmaatregelen die een verhoogde infiltratie bewerkstelligen zijn zeer efficiënt op percelen met hoge erosiewaarden die "zeer geschikt" of "geschikt" zijn voor infiltratie; Percelen die "ongeschikt" of "weinig geschikt" zijn, hebben door dergelijke maatregelen enkel het vertragen van afvoer tot gevolg)	Sector Lt en lokale overheden
R 59	Goed beheren en onderhouden van de erosiemaatregelen	Sector Lt en lokale overheden
R 60	Vaker ruimen van rioleringen/collectoren om wateroverlast te vermijden	Sector MI
R 61	Aanpak bestaande en nieuwe overstorten: in eerste instantie wordt de overstortwerking beperkt door brongerichte maatregelen, in allerlaatste instantie door "end-of-pipe" oplossingen als bijv. bergbezinkbekkens.	VMM/Aquafin/lokale overheden
R 26	Gebruiken van de afzonderlijke prioriteringslijst fysico-chemische analyses als basis voor de uitbouw waterbodemdatabank en nieuwe TKB-monsterplaatsen	Waterloop-beheerders, VMM
R 107	Opnemen van specifieke besteksvoorwaarden (actie 4.3 in ontwerp SUP BRS). Zo dienen in overheidsbestekken (op alle beleidsniveaus) o.m. bepalingen te worden opgenomen die maximaal tegemoet komen aan de plandoelstellingen van het ontwerp Sectoraal Uitvoeringsplan Bagger- en Ruimingsspecie, met name maximaal hergebruik – behandeling – minimaal storten. Hierbij wordt tevens ruimte gelaten voor de inzet van alle mogelijke behandelingstechnieken. Bestekken voor onderhoudswerken aan de waterlopen dienen milieu- en natuurverantwoorde technieken voor baggeren en ruimen te omvatten. De bestekken voor behandeling van specie dienen meer opgevat te worden als een resultaatverbintenis en minder als een middelenverbintenis.	Overheden

Natuur-ecologie

R 50	Toezicht houden en sensibiliseren mbt 5-m zone langs waterlopen (mestdecreet, zie ook Oppervlaktewaterkwaliteit, Waterbodems, Afvoeren)	Sector WV
R 29	De waterbeheerder ziet erop toe dat de structuur van de waterlopen niet aangetast wordt bij ruimingswerken /onderhoudswerken.	Sector WV
R 30	Toepassen van NTMB waar mogelijk. De waterbeheerders passen waar mogelijk - ook op waterlooptrajecten gelegen in steden en woonkernen - NTMB toe. Bijzondere aandachtsgebieden voor toepassing NTMB vormen de ecologisch waardevolle gebieden.	Sector WV
R 101	Om een goed aquatisch ecosysteem te bereiken dient de waterbeheerder aandacht te hebben voor de aanwezigheid van dood hout in de waterloop. In het bijzonder is aandacht hiervoor wenselijk voor waterlopen met een natuurbestemming.	Sector WV
R 31	Toepassen van preventieve maatregelen en uitvoeren van voortgangscontrole inzake bestrijding invasieve water- en oeverplanten	Sector WV
R 32	Pragmatisch aanpakken van de sanering van vismigratieknelpunten bij de uitvoering van infrastructuurwerken. Ecologisch waardevolle gebieden vormen hierbij bijzondere aandachtsregio's	Sector WV
R 33	Prioritair aanpakken van de sanering van vismigratieknelpunten op prioritair vismigratiewegen. Dit dient pragmatisch te gebeuren of als herstelmaatregel die deel uitmaakt van een geïntegreerd project dat maximaal herstel beoogt. Bijkomende prioritering ifv waterberging of ecologie wordt geëvalueerd.	Sector WV
R 34	Toepassen van het richtlijnen handboek vismigratie bij het saneren van vismigratieknelpunten	Sector WV
R 66	Bij het saneren van een vismigratieknelpunt wordt ook het oplossen van wateroverlastproblemen mee in beschouwing genomen	Sector WV
R 65	Het waterbeheer heeft aandacht voor het vermijden van nieuwe migratiebarrières voor terrestrische soorten en voor het mogelijk maken van faunamigratie	Sector WV
R 37	De waterbeheerder ziet erop toe dat bestaande milieuvriendelijke oevers niet blijvend aangetast worden bij ruimingswerken/onderhoudswerken en bermbeheerwerken	Sector WV
R 38	Toepassen van een adequaat berm- en oeverbeheer. Dit houdt o.a. de opmaak van bermbeheerplannen in.	Sector WV
R 39	Toepassen van het typebestek "Natuurvriendelijke oevers" bij de inrichting van oevers van onbevaarbare waterlopen. De inrichting van milieuvriendelijke oevers is in eerste instantie gericht op de ecologisch waardevolle gebieden en de natuurverbindingengebieden.	Sector WV
R 40	Oeverherstel - zowel bij onbevaarbare waterlopen als bij Waterwegen - gebeurt op natuurvriendelijke wijze	Sector WV
R 41	De waterloopbeheerder ziet er bij het uitvoeren van onderhouds-/ruimingswerken op toe dat het contact tussen de waterloop en haar vallei niet wordt aangetast: (herhaalde) deponie van slib op de oevers die leiden tot verlies van het contact tussen waterloop-vallei en nieuwe overwelvingen worden vermeden. Natuurlijke oevers worden	Sector WV

	zo veel als mogelijk niet verhard. Technieken van natuurtechnische milieubouw worden gehanteerd.	
R 42	Systematisch evalueren van mogelijk herstel contact waterloop – vallei	Sector WV
R 44	Toepassen van NTMB op waterlooptrajecten gelegen in steden en woonkernen. Het algemeen toepassen van NTMB kan ertoe bijdragen de natuurlijke aanblik van waterlopen in de steden te verhogen. Hiermee houdt de waterbeheerder rekening bij de uitvoering van werken aan de waterloop.	Sector WV
R 113	Opvolgen vissterfte en nemen van passende maatregelen (2008-2013) Op plaatsen waar plotse vissterfte optreedt dient nader onderzoek te gebeuren naar de oorzaken van deze vissterfte (o.a. waterkwaliteitsmetingen) en er moeten maatregelen uitgewerkt worden ter remediëring en preventie voor de toekomst. (vb. Op de Burggravenstroom mogelijks door accidentele lozingen en/of waterpeildaling).	
R 127	Oeverzoneprojecten worden onderbouwd aan de hand van de decretale functies van oeverzones (natuurbehoudsfunctie, bufferfunctie en waterkwaliteitsfunctie).	

Duurzaam omgaan met water

R 45	Toepassen van het stand-still principe via het vergunningenbeleid	Vergunningverlener
R 102	Voor de individuele bedrijven van de verschillende sectoren dient rationeel watergebruik (daling totaal watergebruik) gestimuleerd te worden, het gebruik van alternatieve waterbronnen onderzocht te worden alsook een stimulans gegeven te worden om de overschakeling te maken naar de alternatieven en de aandacht te vestigen op het principe "laagwaardig water voor laagwaardige toepassingen en vice versa voor hoogwaardig water.	Vergunningverlener
R 103	Maximaal gebruik van BBT en waterbesparende technieken voor de sectoren industrie en handel en land- en tuinbouw	Vergunningverlener
R 104	In geval van nieuwbouw, herbouw of verbouwing van gemeentelijke/provinciale gebouwen sluit de <u>wateraudit</u> ook een criterium rationeel watergebruik in. Het voldoen aan de criteria is een noodzaak om in aanmerking te komen voor gewestelijke subsidies voor het uitvoeren van de audit.	Vergunningverlener
R 105	Maximaal gebruik maken van laagwaardig water	Vergunningverlener
R 106	Waterwinning ten behoeve van drinkwaterproductie dient op een duurzame, verantwoorde manier te gebeuren, met als waterbronnen een evenwichtige verhouding tussen grondwater en oppervlaktewater en afgestemd op de werkelijke noden (enkel voor hoogwaardige toepassingen) van de maatschappij.	VMM drinkwatersector