

4 ACTIES EN MAATREGELLEN

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 Demerbekken. 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 in Tabel 23.

ACTIEFICHES (ZIE BIJLAGE 1)

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 niet 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 initiatiefnemer (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 het Demerbekken 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.

Tabel 23: Overzicht van de acties van het Bekkenbeheerplan

WATEROVERLAST EN WATERTEKORT

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

VASTHOUDEN

A 1	Onderzoeken van de mogelijkheden (zoals bodemverhoging van grachten en beken) om waterconservering te realiseren en verdroging tegen te gaan in het Demerbekken.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 2	Onderzoeken van de mogelijkheden tot ecologisch herstel en waterconservering op de Herk ter hoogte van Borgloon en Wellen.	VMM, ANB, Provincie Limburg	25.000 €			X
A 3	Verbetering schuif en kunstwerk op Borggracht.	VMM	720.000 €	X		

BERGEN

A 4	Inventariseren van het effectieve bodemgebruik in zones bestemd voor wonen, handel, verblijfsrecreatie of industrie die gelegen zijn in actueel of potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebieden.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 5	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 6	Herk en Mombeek – Blauw Lint, Groene Parels.	Regionaal Lanschap Haspengouw en Voeren	Realisatie voorzien in een mogelijk GLE project Mombeek(provincie Limburg)			
A 7	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Velpe stroomopwaarts Hoeleden tussen de Hoeledensebaan en het Pepinusfort.	VMM	1.000.000 €			
A 8	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Velpe stroomopwaarts Hoeleden tussen de Rotelmolen en de Dalemse molen.	VMM	1.000.000 €			
A 9	inrichten van een overstromingsgebied langs de Velpe stroomopwaarts Halen tussen Halen en de Rotemse molen.	VMM	1.250.000 €	X		
A 10	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied in het valleigebied van de Winge en de Grote Losting stroomopwaarts de Uitemolen op de rechteroever.	VMM	750.000 €	X		
A 11	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied in het valleigebied van de Winge stroomafwaarts de Uitemolen op de linkeroever .	VMM	600.000 €		X	
A 12	Het nemen van de nodige maatregelen om de lagere onbebouwde zones van de Wingewijk in te schakelen als noodoverstromingsgebied.	VMM	135.000 €		X	

A 13	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Begijne(n)beek ter hoogte van Kloosterberg.	VMM	1.000.000 €		X	
A 14	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Begijne(n)beek stroomopwaarts het verdeelkunstwerk.	VMM	Zie A 13		X	
A 15	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Begijne(n)beek ter hoogte van Theuma.	VMM	800.000 €		X	
A 16	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Herk ter hoogte van Stevoort.	VMM	In uitvoering			
A 17	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Herk stroomopwaarts van Alken – Grote Beemd (Russelt).	VMM	480.000 €	X		
A 18	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Herk stroomafwaarts van Herten.	VMM		X		
A 19	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomafwaarts Wimmertingen – Oftingen.	VMM	800.000 €			X
A 20	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomafwaarts van Alken.	VMM	800.000 €			X
A 21	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomopwaarts Wimmertingen.	VMM	800.000 €			X
A 22	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomafwaarts Vliermaal.	VMM	800.000 €			X
A 23	Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Gete in het mondingsgebied van de Gete en de Melsterbeek.	VMM	2.000.000 €			X
A 24	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Kleine Gete stroomopwaarts Zoutleeuw ter hoogte van het mondingsgebied van de Dormaalse beek.	VMM	2.000.000 €			
A 25	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Grote Gete stroomopwaarts Drieslinter tussen Drieslinter en Neerlinter.	VMM	1.000.000 €			
A 26	Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Grote Gete stroomopwaarts Neerlinter ter hoogte van de Late Broeken.	VMM	1.000.000 €			
A 27	Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Grote Gete stroomopwaarts Tienen.	VMM	1.250.000 €			
A 28	Optimalisatie van het wachtbekken 'Webbekom' (uitvoering in verschillende fasen.)	VMM	3.200.000 €		X	X
A 29a	Optimalisatie van de veiligheidsvoorzieningen van het Schulensmeer – Begijnenbroekstraat, Schalbroekstraat en Vroentestraat.	VMM	375.000 €	X		

A 29b	Optimalisatie van de veiligheidsvoorzieningen van het Schulensmeer – Neerstraat Kiezelweg.	VMM	414.000 €			X
A 30	Herinrichting van de Demervallei tussen Diest en Zichem.	W&Z, ANB	2.233.870 € (studie (W&Z), aankoop gronden(ANB))*	X	X	X
A 31	Herinrichting van de Demervallei tussen Zichem en Aarschot.	W&Z, ANB	25.000 € (studie W&Z)*	X	X	X
A 32	Herinrichting van de Demervallei tussen Aarschot en Werchter.	W&Z, ANB	25.000 € (studie W&Z)*	X		
A 33	Natuureservaat Vallei van de Drie Beken - Opmaak van uitvoeringsdocumenten met betrekking tot de maatregelen.	ANB, VMM, Provincies en Gemeenten	120.000 €		X	
A 34	Bouwen van een winterdijk aan de linkeroever van de Demer ter hoogte van Rotselaar.	W&Z	1.000.000 €	X	X	
A 35	Onderzoeken van de eventuele onteigening/aankoop van geïsoleerde bebouwing in het Demerbekken die gelegen zijn in overstromingsgebied.	Alle waterbeheerders	Ad hoc			
A 36	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	Hydrologisch Informatiecentrum	Zie Gentse Kanalen Actie 143	X	X	

AFVOEREN

A 37	Uitvoeren van noodzakelijke kruidruiming op de bevaarbare waterlopen en de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie in het Demerbekken.	NV De Scheepvaart, W&Z en VMM	400.000 € (VMM)	X	X	X
A 38	Uitvoeren van noodzakelijke slibruiming om de afvoercapaciteit van de bevaarbare waterlopen en de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie in het Demerbekken te behouden.	NV De Scheepvaart, W&Z en VMM	Zie Nete 29 (Afhankelijk van de noodzaak)	X	X	X
A 39	Opmaak van een bagger- en ruimingsplan voor de bevaarbare waterlopen en onbevaardere waterlopen 1 ^e categorie in het Demerbekken.	Alle Waterbeheerders	Interne werkmiddelen			
A 40	Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP).	Alle waterbeheerders	Interne werkmiddelen			

* In het najaar van 2008 wordt er een studie "Opstellen van een uitvoeringsprogramma voor het Ontwikkelingsplan Demer" aanbesteed (Raming van de studie: 75 000€. Dit bedrag werd gespreid over de 3 deelprojecten). Uit deze studie zal moeten blijken hoeveel de ramingen van de herinrichtingen inhouden en over welk tijdsbestek de uitvoer van de werken wordt gespreid. Er wordt gebudgetteerd vanaf 2008. Verdere budgetten hangen af van het resultaat van de studie. Het Ontwikkelingsplan Demer wordt door het Bekkenbestuur beschouwd als een belangrijk en prioritair project, waarin veiligheid (extra waterberging voor het voorkomen van overstromingsrampen als in 1998) en natuurlijkheid (belangrijk habitatrictlijngebied) hand in hand gaan.

WATER VOOR DE MENS

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

SCHEEPVAART

A 41	Verstevigen van de oevers van het Albertkanaal.	NV De Scheepvaart	zie Nete A33	X	X	X
A 42	Installeren van pompen en eventueel kleinschalige waterkrachtcentrales op de sluizencomplexen van het Albertkanaal te Hasselt, Diepenbeek en Genk.	NV De Scheepvaart	7.500.000 €			X
A 43	Wegwerken van lokale ondieptes in het Albertkanaal.	NV De Scheepvaart	Zie BES A 2.1.7	X	X	X
A 44	Uitbreiden van de bedieningstijden van de sluizen en invoeren van een scheepvaartbegeleidingssysteem op het Albertkanaal.	NV De Scheepvaart	Zie BES A 2.1.18	X	X	X
A 45	Herbouwen van de bruggen over het Albertkanaal binnen het Demerbekken met een vrije hoogte van 9,10 meter.	NV De Scheepvaart	150.000.000 € (heel het ambtsgebied)	X	X	X
A 46	Uitbouwen van watergebonden bedrijvigheid langs het Albertkanaal.	GOM Limburg	5.300.000 €	X	X	X
A 47	Uitbreiden van de laad- en losfaciliteiten langs het Albertkanaal.	NV De Scheepvaart	30.000.000 € (heel het ambtsgebied)	X	X	X
A 48	Om de goederenscheepvaart verder te laten groeien, zullen de waterwegbeheerders voldoende en comfortabele wachtplaatsen voor de beroepsvaart voorzien. Deze wachtplaatsen zullen uitgerust worden met voldoende faciliteiten.	Nv De Scheepvaart	Zie BES A2.1.18f	X	X	X

TOERISME EN RECREATIE

A 49	Realisatie van een milieustation in de jachthaven te Hasselt.	Stad Hasselt	Uitgevoerd			
A 50	Concentreren van visvijvers en infrastructuur voor verblijfsrecreatie buiten de waterbergingsgebieden.	Alle gemeente, Provincie Limburg en Vlaams Brabant				

ONROEREND ERFGOED

A 51	Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het Demerbekken.	Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed				
A 52	Onderzoeken naar de verdere mogelijkheden van het herwaarderen van waterlopen in de stad.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 53	Project Water in de Stad: Demer en Diest: het terug watervoerend maken van de oude Demerbedding door de stad Diest.	Stad Diest – VMM	5.000.000 € (VMM)	X		

DE KWALITEIT VAN WATER VERDER VERBETEREN

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

OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT

A 54	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Demerbekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied).	VMM	17.778 €	X		
A 55	Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Demerbekken.	VMM en Departement LNE	Interne werkmiddelen			
A 56	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Demerbekken.	VMM en Departement LNE	Interne werkmiddelen			
A 57	Uitwerken van een alternatief lozingsscenario voor Tessenderlo Chemie (vestiging Ham en Tessenderlo) zodat de draagkracht van de Winterbeek niet meer overschreden wordt – Sanering Winterbeek.	Tessenderlo Chemie, Waterbeheerders				
A 58	Inventarisatie van de waterlopen in het Demerbekken die te lijden hebben van eutrofiëring.	VMM	Interne werkmiddelen			
A 59	Bouwen van RWZI's.	VMM, NV Aquafin	168.200.000 €			
A 60	Bouwen van KWZI's.	VMM, NV Aquafin	Zie A 59 t.e.m. A 95			
A 61	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Aarschot die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	6.530.000 €			
A 62	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Alken die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	10.880.000 €			
A 63	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Bilzen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	7.080.000 €			
A 64	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Diest die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	24.290.000 €			
A 65	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Geetbets die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	22.680.000 €			
A 66	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Glabbeek die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	10.070.000 €			
A 67	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Glabbeek-Kapellen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.960.000 €			

A 68	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Halen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	13.470.000 €			
A 69	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Hasselt die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.460.000 €			
A 70	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Hoepertingen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	8.770.000 €			
A 71	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Hoeselt die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	420.000 €			
A 72	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Koersel die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.720.000 €			
A 73	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Kortenaeken die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.860.000 €			
A 74	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Kortenaeken-Kersbeek-Miskom die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	9.530.000 €			
A 75	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Landen-Eliksem die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.070.000 €			
A 76	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Landen-Rumsdorp die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	410.000 €			
A 77	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Linter-Orsmaal die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.400.000 €			
A 78	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Linter-Overhespen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.110.000 €			
A 79	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Meldert die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	400.000 €			
A 80	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Messelbroek die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	6.270.000 €			
A 81	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied OpLinter die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.220.000 €			
A 82	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Roosbeek die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	4.540.000 €			
A 83	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Rotselaar die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	26.580.000 €			
A 84	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Sint-Joris-Winge die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	14.000.000 €			

A 85	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Sint-Truiden die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	7.020.000 €		
A 86	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Tessenderlo die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	7.860.000 €		
A 87	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Tielt-Winge die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	14.570.000 €		
A 88	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Vissenaken die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	750.000 €		
A 89	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Willebringen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	310.000 €		
A 90	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Wimmertingen die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	3.670.000 €		
A 91	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Wolfsdonk die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	8.780.000 €		
A 92	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Zichem die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	3.620.000 €		
A 93	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Zolder die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.750.000 €		
A 94	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Zonhoven die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	1.800.000 €		
A 95	Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Zoutleeuw die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	2.750.000 €		
A 96	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van masterplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Demerbekken.	VMM, NV Aquafin			
A 97	Initiatief nemen om uitsluitsel te kunnen geven over de collectieve of de individuele zuivering van het huishoudelijk afvalwater en het prioriteren van nieuwe saneringsprojecten op basis van zowel financieel-economisch als ecologische criteria.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen		
A 98	Verder opmaken van het subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur.	VMM, NV Aquafin	OP middelen		
A 99	Verder opmaken van het optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur.	VMM, NV Aquafin	OP middelen		
A 100	Toeziën op de priorisatie inzake waterzuivering voor actieve, actuele en potentiële waterbergingsgebieden en ecologische waardevolle gebieden.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen		

A 101	Uitvoeren van de bovengemeentelijke afkoppelingsprojecten die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin				
A 102	Uitvoeren van de bovengemeentelijke renovatie- en uitbreidingsprojecten die zijn opgenomen op het optimalisatieprogramma (2008 t.e.m. 2012).	VMM, NV Aquafin	Zie A 59 t.e.m. A 95			
A 103	Saneren van de meest problematische overstorten op bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het Demerbekken.	VMM, NV Aquafin				
A 104	Uitwerken van een alternatief lozingsscenario voor de bedrijven in het Demerbekken waarvan het afvalwater moeilijk verwerkbaar is op de RWZI waarop ze zijn aangesloten.	VMM, NV Aquafin	Zie BES A 3.1.25			

WATERBODEMS

A 105	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), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering.	Bekkensecretariaat i.s.m. Waterbeheerders en waterschappen	CIW- werkingsmiddelen			
A 106	Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodemtrajecten in het Demerbekken.	Alle waterbeheerders en saneringsplichtige, OVAM	onderhoudsprogramma + extra middelen SUP-BRS			
A 107	Onderzoeken naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent)	Alle waterbeheerders	Interne werkingsmiddelen	X	X	
A 108	Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008.	VMM	Interne werkingsmiddelen			
A 109	Herberekening van de sedimentbalans in het Demerbekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie.	Bekkensecretariaat	CIW- werkingsmiddelen			

NATUUR-ECOLOGIE

A 110	Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Winge afwaarts de E314.	VMM	50.000 €		X	
A 111	Aanduiden van een oeverzone langs de Velpse ter hoogte van de akkerpercelen in het oostelijke gedeelte van het Halensbroek.	VMM	Interne werkingsmiddelen			
A 112	GLE-project Trage Waters en Trage Wegen in het Schulensbroek.	Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren	Gestart in najaar 2006 - einde 2008			
A 113	Bestrijden van invasieve waterplanten volgens het gezamenlijk bestrijdingsplan dat werd uitgewerkt door de CIW.	Alle waterbeheerders	200.000 €	X	X	X

A 114	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vissoorten in het Demerbekken.	ANB, waterbeheerders	CIW- werkingsmiddelen			
A 115	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van internationaal belangrijke, watergebonden dier- en plantensoorten in het Demerbekken.	ANB ism Bekkensecretariaat en Waterschappen	150.000 €			
A 116	Gemeenten adopteren Limburgse soorten: grote modderkruiper in Herk-de-Stad.	Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren	Afgerond in 2008. In september wordt Interreg-aanvraag ingediend voor SOLABIO-project (vervolg voor Limbrugse Soorten).			
A 117	Gemeenten adopteren Limburgse soorten: kamsalamander in Wellen.	Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren	Afgerond in 2008. In september wordt Interreg-aanvraag ingediend voor SOLABIO-project (vervolg voor Limbrugse Soorten).			
A 118	Gemeenten adopteren Limburgse soorten: ijsvogel in Alken.	Regionaal Landschap Haspengouw en Voeren	Afgerond in 2008. In september wordt Interreg-aanvraag ingediend voor SOLABIO-project (vervolg voor Limbrugse Soorten).			
A 119	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Zelkermolen.	VMM	100.000 €	X		
A 120	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Rotemse molen.	VMM	200.000 €	X		
A 121	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Molen van Arnauts.	VMM	200.000 €			X
A 122	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Rotelmolen.	VMM	100.000 €		X	
A 123	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Dalemse molen.	VMM	100.000 €		X	
A 124	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Winge ter hoogte van de Uitemolen.	VMM	200.000 €		X	
A 125	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Winge ter hoogte van Toren ter Heide.	VMM	200.000 €		X	
A 126	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Mangelbeek ter hoogte van de Kleine Molen.	VMM	Uitgevoerd			

A 127	Optimalisatie van de visdoorgangen op de Grote Gete te Tienen.	VMM	50.000 €		X	
A 128	Afstemmen van de watermolen van Hoegaarden op de vismigratie.	VMM	200.000 €		X	
A 129	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied in het mondingsgebied van de Gete en de Melsterbeek.	VMM	Zie A23		X	
A 130	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Kleine Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts Zoutleeuw ter hoogte van het mondingsgebied van de Dormaalse beek.	VMM	Zie A24		X	
A 131	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Grote Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts Drieslinter tussen Drieslinter en Neerlinter	VMM	Zie A25		X	
A 132	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Grote Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts Neerlinter ter hoogte van de Late Broeken	VMM	Zie A26		X	
A 133	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Grote Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts Tienen	VMM	Zie A27		X	
A 134	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Herk	VMM	500.000 €			X
A 135	Wegwerken van het vismigratiekelpunt op de Herk ter hoogte van de Wellenmolen	VMM	100.000 €		X	
A 136	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Herk ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts van Alken - Grote Beemd (Russelt)	VMM	100.000 €		X	
A 137	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Herk ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomafwaarts van Herten	VMM	100.000 €		X	
A 138	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Mombeek ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomafwaarts van Alken	VMM	300.000 €		X	
A 139	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Mombeek ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomafwaarts Wimmertingen - Oftingen	VMM	250.000 €			X
A 140	Aanleggen van fauna-uitstapplaatsen langsheen het Albertkanaal	NV De Scheepvaart	Zie Nete A33	X	X	X
A 141	Gericht maaien van de oevers van de waterlopen van 1ste categorie in het Demerbekken	VMM	450.298 €	X	X	
A 142	Initiatief nemen inzake de aanduiding van oeverzones	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			

DUURZAAM OMGAAN MET WATER

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

DUURZAAM WATERGEBRUIK

A 143	Opmaken van een planning voor de uitbreiding of de afbouw van winningsmogelijkheden in het Demerbekken	VMM	Interne werkmiddelen			
A 144	Gebiedsgericht uitvoeren van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening	VMM	Interne werkmiddelen			
A 145	Uitwerken van een laagwaterstrategie voor het Albertkanaal	NV De Scheepvaart	Zie Nete A97	X	X	X

INTEGRALE PROJECTEN

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

VOEREN VAN EEN MEER GEÏNTEGREERD WATERBELEID

A 146	Stimuleren van en initiatief nemen tot de ontwikkeling en uitvoering van integrale projecten en bevorderen van een geïntegreerde benadering van bestaande projecten	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 147	Opstarten van het integrale project Velpe	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 148	Opstarten van het integrale project Winge	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 149	Opstarten van het integrale project Begijne(n)beek	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 150	Opstarten van het integrale project Herk en Mombeek	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 151	Opstarten van het integrale project Gete	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen			
A 152	Opstarten van het integrale project Zwarte Beek	Bekkensecretariaat	500.000 € (VMM), CIW-werkingsmiddelen		X	
A 153	Opstarten van het integrale project stroomopwaarts Diest	Bekkensecretariaat	400.000 € (VMM), CIW-werkingsmiddelen			X

A 154	Opstarten van het integrale project Schulensbroek	Bekkensecretariaat	300.000 € (VMM), CIW- werkingsmiddelen			X
A 155	Opstarten van het integrale project domein Herkenrode	Bekkensecretariaat	300.000 € (VMM), CIW- werkingsmiddelen		X	
A 156	Opstarten van het integrale project Demer tussen Diest en Werchter (OPD)	Bekkensecretariaat	CIW- werkingsmiddelen			
A 157	Uitgebreide toestandsmonitoring van de grondwaterlichamen in het Centraal Kempisch Systeem en het BruLandKrijt Systeem met uitbreiding van de meetnetten en opvolging van de kwaliteitsevoluties	VMM	Zie BES 5.2.1 (Jaarlijks monitorings- programma)	X	X	X
A 158	Verdere uitbouw van het sedimentmeetnet in het Demerbekken	MOW, afdeling Waterbouwkundig Laboratorium en Hydrologisch Onderzoek – VMM	Zie A 36			
A 159	Inventariseren van de hydromorfologische toestand van de oppervlaktewaterlichamen in het Demerbekken	VMM	Interne werkingsmiddelen			

ANDERE

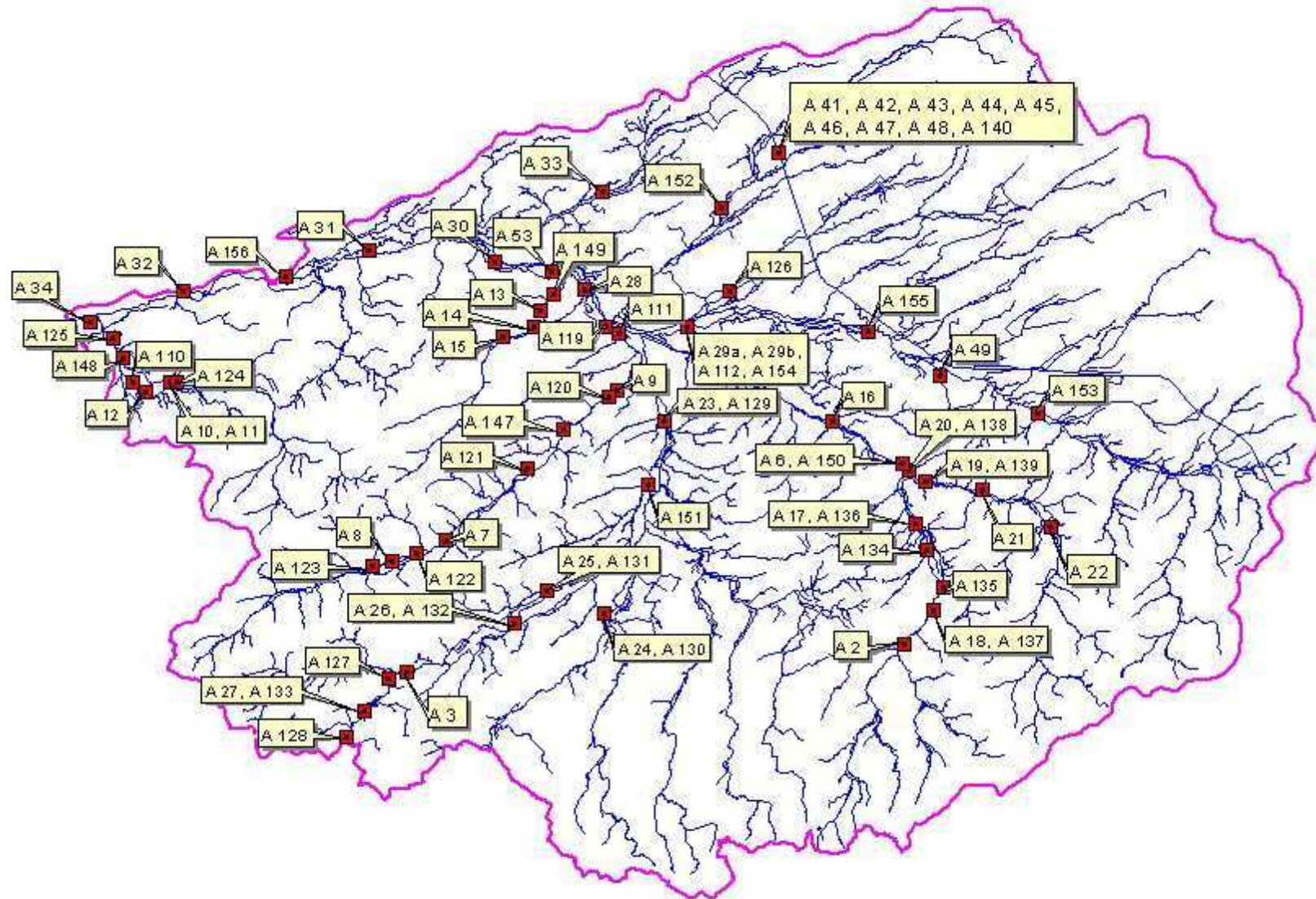
Nr	Titel	Met uitvoering belast	Raming middelen	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
----	-------	-----------------------	-----------------	----------------------------	------------------------------------	------------------------------------

MAATREGELEN TE NEMEN OP VLAAMS NIVEAU EN/OF STROOMGEBIEDSNIVEAU

A 160	Ontwikkelen van regionale modellen voor het Centraal Kempisch Systeem en het BruLandKrijtsysteem en bepalen van de draagkracht van deze grondwatersystemen	VMM	Zie BPOL 108 (Jaarlijks grondwater- modellerings- budget)	X	X	X
--------------	--	-----	---	---	---	---

KRACHTLIJN- EN THEMAOVERSCHRIJDEND

A 161	Organisatie van een geïntegreerde en bekkengerichte sensibiliseringsactie m.b.t. de uitvoering van het bekkenbeheerplan van de Demer	Bekkensecretariaat	CIW- werkingsmiddelen			
A 162	Initiatief nemen om overleg te organiseren en structureren tussen waterbeheerders en natuur(reservaat)beheerders.	Bekkensecretariaat	CIW- werkingsmiddelen			



Figuur 55: Acties van het Bekkenbeheerplan.

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 bindende 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 of opmaak van ruimtelijke uitvoeringsplannen of plannen van aanleg is opgenomen in hoofdstuk 6.

Het overzicht van de bindende bepalingen van het bekkenbeheerplan is opgenomen in Tabel 24.

BINDEND VOOR UITVOERING.

Voor de hieronder opgenomen acties wordt de effectieve uitvoering bindend gemaakt.

Nr	Titel	Met uitvoering belast	Raming middelen
A 3	Verbetering schuif en kunstwerk op Borggracht.	VMM	720.000 €
A 9	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Velpe stroomopwaarts Halen tussen Halen en de Rotemse molen.	VMM	1.250.000 €
A 13	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Begijne(n)beek ter hoogte van Kloosterberg.	VMM	1.000.000 €
A 14	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Begijne(n)beek stroomopwaarts het verdeelkunstwerk.	VMM	
A 16	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Herk ter hoogte van Stevoort.	VMM	In uitvoering
A 17	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Herk stroomopwaarts van Alken – Grote Beemd (Russelt).	VMM	480.000 €
A 18	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Herk stroomafwaarts van Herten.	VMM	
A 29a	Optimalisatie van de veiligheidsvoorzieningen van het Schulensmeer – Begijnenbroekstraat, Schalbroekstraat en Vroentestraat.	VMM	375.000 €
A 34	Bouwen van een winterdijk aan de linkeroever van de Demer ter hoogte van Rotselaar.	W&Z	1.000.000 €
A 41	Verstevigen van de oevers van het Albertkanaal.	NV De Scheepvaart	Zie Nete A33
A 42	Installeren van pompen en eventueel kleinschalige waterkrachtcentrales op de sluzencomplexen van het Albertkanaal te Hasselt, Diepenbeek en Genk.	NV De Scheepvaart	7.500.000 €
A 119	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Zelkermolen.	VMM	100.000 €
A 120	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Rotemse molen.	VMM	200.000 €
A 122	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Rotelmolen.	VMM	100.000 €
A 123	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Dalemse molen.	VMM	100.000 €
A 125	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Winge ter hoogte van Toren ter Heide.	VMM	200.000 €
A 126	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Mangelbeek ter hoogte van de Kleine Molen.	VMM	Uitgevoerd
A 135	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Herk ter hoogte van Wellenmolen.	VMM	100.000 €
A 136	Wegwerken van de vismigratieknelpunten op de Herk ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts van Alken - Grote Beemd	VMM	100.000 €

	(Russelt).		
A 137	Wegwerken van de vismigratieknelpunten op de Herk ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomafwaarts van Herten.	VMM	100.000 €

BINDEND VOOR VERDERE CONCRETISERING

Voor de hieronder opgenomen acties wordt de verdere uitwerking, voorbereiding en concretisering bindend gemaakt om zo in een volgende fase direct naar effectieve uitvoering te kunnen overstappen. Het kan bijvoorbeeld gaan over verder detailonderzoek, onderzoek naar impact op het functioneren van landbouw en natuur en eventuele flankerende maatregelen, milieueffectenrapport (MER), landbouweffectenrapport (LER), passende beoordeling, ... De acties zijn motiveerbaar zijn ifv de noden van het integraal waterbeleid (bv beperken overstromingsrisico, bereiken van goede ecologische toestand, stimuleren watergebonden bedrijvigheid...) en wordt het waterbeheersprincipe bindend verklaard. Er wordt van alle partijen die gebonden zijn aan de bindende bepaling gevraagd deze acties in afwachting van een verdere concretisering niet te hypothekeren door ingrepen die in strijd zijn met het waterbeheersprincipe. De effectieve uitvoering van de actie wordt niet bindend gemaakt.

Nr	Titel	Met uitvoering belast	Raming middelen
A 25	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Grote Gete stroomopwaarts Drieslinter tussen Drieslinter en Neerlinter.	VMM	1.000.000 €
A 28	Optimalisatie van het wachtbekken 'Webbekom' (uitvoering in verschillende fasen).	VMM	3.200.000 €
A 29b	Optimalisatie van de veiligheidsvoorzieningen van het Schulensmeer – Neerstraat en Kiezeweg.	VMM	414.000 €
A 30	Herinrichting van de Demervallei tussen Diest en Zichem.	VMM	2.233.870 € (studie (W&Z), aankoop gronden(ANB))*
A 31	Herinrichting van de Demervallei tussen Zichem en Aarschot.	VMM	25.000 € (studie W&Z)*
A 32	Herinrichting van de Demervallei tussen Aarschot en Werchter.	VMM	25.000 € (studie W&Z)*
A 53	Project Water in de Stad: Demer en Diest: het terug watervoerend maken van de oude Demerbedding door de stad Diest.	Stad Diest - VMM	5.000.000 € (VMM)
A 107	Onderzoeken naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent).	Alle waterbeheerders	Interne werkmiddelen
A 108	Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008.	W&Z, NV De Scheepvaart	Interne werkmiddelen
A 110	Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Winge afwaarts de E314.	VMM	50.000 €
A 121	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Velpe ter hoogte van de Molen van Arnauts.	VMM	200.000 €
A 127	Optimalisatie van de visdoorgangen op de Grote Gete te Tienen.	VMM	50.000 €
A 131	Wegwerken van de vismigratieknelpunten op de Grote Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts Drieslinter tussen Drieslinter en Neerlinter.	VMM	Incl A 25
A 155	Opstarten van het integrale project domein Herkenrode.	Bekkensecretariaat	300.000 € (VMM), CIW-werkmiddelen

* In het najaar van 2008 wordt er een studie "Opstellen van een uitvoeringsprogramma voor het Ontwikkelingsplan Demer" aanbesteed (Raming van de studie: 75 000€. Dit bedrag werd gespreid over de 3 deelprojecten). Uit deze studie zal moeten blijken hoeveel de ramingen van de herinrichtingen inhouden en over welk tijdsbestek de uitvoer van de werken wordt gespreid. Er wordt gebudgeteerd vanaf 2008. Verdere budgetten hangen af van het resultaat van de studie. Het Ontwikkelingsplan Demer wordt door het Bekkenbestuur beschouwd als een belangrijk en prioritair project, waarin veiligheid (extra waterberging voor het voorkomen van overstromingsrampen als in 1998) en natuurlijkheid (belangrijk habitatrichtlijngebied) hand in hand gaan.

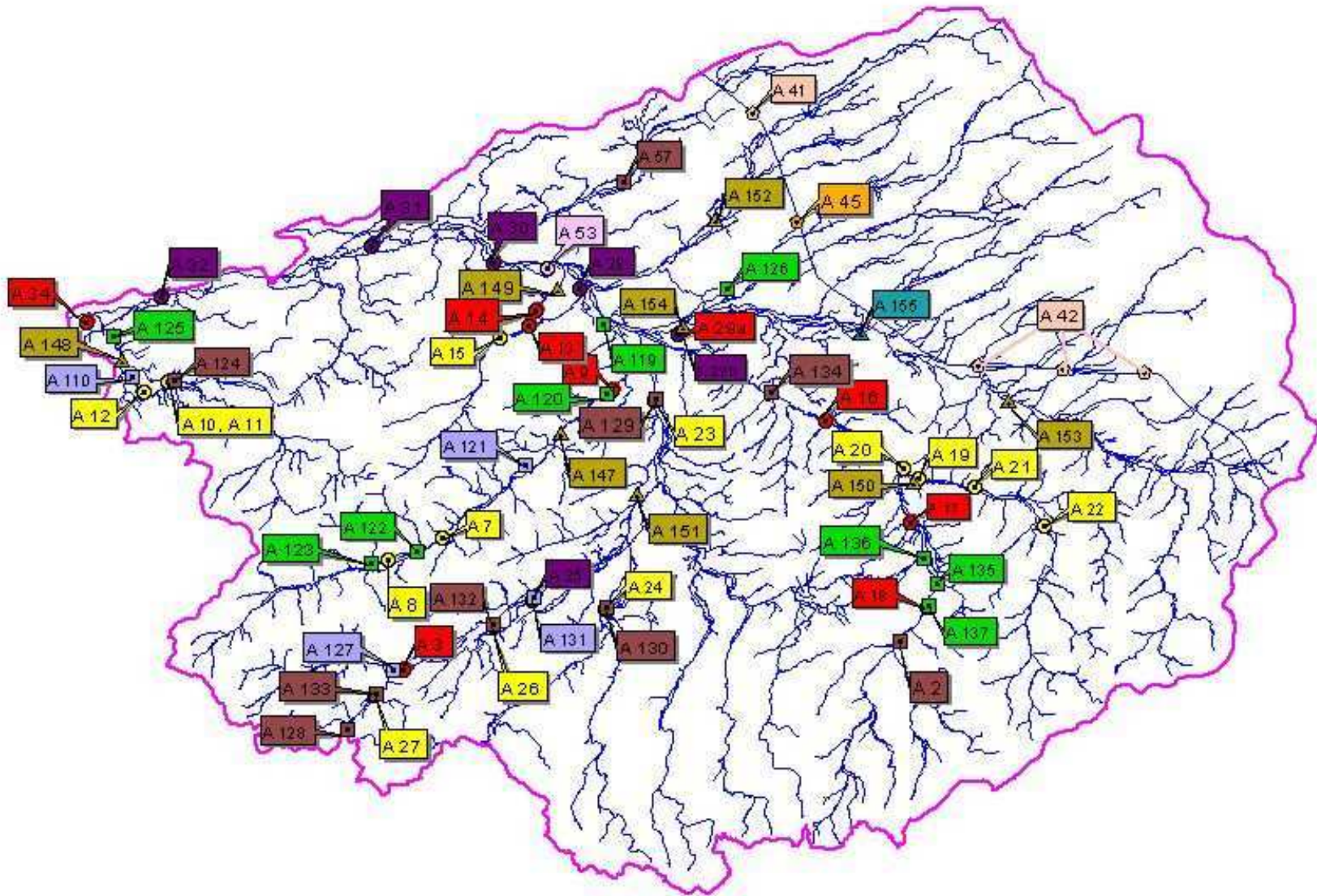
BINDEND VOOR OP TE STARTEN

Voor de hieronder opgenomen acties wordt het opstarten van voorbereidend werk bindend gemaakt. Het voorbereidend werk kan bijvoorbeeld bestaan uit conceptmatig onderzoek, verder detailonderzoek, onderzoek naar impact op het functioneren van landbouw en natuur en eventuele flankerende maatregelen, milieueffectenrapport (MER), landbouweffectenrapport (LER), passende beoordeling, ... De effectieve uitvoering van de actie wordt niet bindend gemaakt.

Nr	Titel	Met uitvoering belast	Raming middelen
A 2	Onderzoeken van de mogelijkheden tot ecologisch herstel en waterconserving op de Herk ter hoogte van Borgloon en Wellen.	VMM, ANB, Provincie Limburg	25.000 e
A 7	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Velppe stroomopwaarts Hoeleden tussen de Hoeledensebaan en het Pepinusfort.	VMM	1.000.000 €
A 8	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Velppe stroomopwaarts Hoeleden tussen de Rotelmolen en de Dalemse molen.	VMM	1.000.000 €
A 10	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied in het valleigebied van de Winge en de Grote Losting stroomopwaarts de Uitemolen op de rechteroever.	VMM	750.000 €
A 11	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied in het valleigebied van de Winge stroomafwaarts de Uitemolen op de linkeroever.	VMM	600.000 €
A 12	Het nemen van de nodige maatregelen om de lagere onbebouwde zones van de Wingewijk in te schakelen als noodoverstromingsgebied.	VMM	135.000€
A 15	Inrichten van een overstromingsgebied langs de Begijne(n)beek ter hoogte van Theuma.	VMM	800.000 €
A 19	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomafwaarts. Wimmertingen – Oftingen.	VMM	800.000 €
A 20	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomafwaarts van Alken.	VMM	800.000 €
A 21	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomopwaarts Wimmertingen.	VMM	800.000 €
A 22	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Mombeek stroomafwaarts Vliermaal.	VMM	800.000 €
A 23	Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Gete in het mondingsgebied van de Gete en de Melsterbeek.	VMM	2.000.000 €
A 24	Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Kleine Gete stroomopwaarts Zoutleeuw ter hoogte van het mondingsgebied van de Dormaalse beek.	VMM	2.000.000 €
A 26	Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Grote Gete stroomopwaarts Neerlinter ter hoogte van de Late Broeken.	VMM	1.000.000 €
A 27	Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Grote Gete stroomopwaarts Tienen.	VMM	1.250.000 €
A 45	Herbouwen van de bruggen over het Albertkanaal binnen het Demerbekken met een vrije hoogte van 9,10 meter.	NV De Scheepvaart	150.000.000 € (heel het ambtsgebied)
A 57	Uitwerken van een alternatief lozingsscenario voor Tessenderlo Chemie (vestiging Ham en Tessenderlo) zodat de draagkracht van de Winterbeek niet meer overschreden wordt – Sanering Winterbeek.	Tessenderlo Chemie, Waterbeheerders	
A 124	Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Winge ter hoogte van de Uitemolen.	VMM	200.000 €
A 128	Afstemmen van de watermolen van Hoegaarden op de vismigratie.	VMM	200.000 €
A 129	Wegwerken van de vismigratieknelpunten op de Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied in het mondingsgebied van de Gete en de Melsterbeek.	VMM	Incl. A 23
A 130	Wegwerken van de vismigratieknelpunten op de Kleine Gete ter hoogte van het geplande overstromingsgebied stroomopwaarts Zoutleeuw ter hoogte van het mondingsgebied van de Dormaalse beek.	VMM	Incl. A 24
A 132	Wegwerken van de vismigratieknelpunten op de Grote Gete ter hoogte van	VMM	Incl. A 26

	het geplande overstroomingsgebied stroomopwaarts Neerlinter ter hoogte van de Late Broeken.		
A 133	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Grote Gete ter hoogte van het geplande overstroomingsgebied stroomopwaarts Tienen.	VMM	Incl. A 27
A 134	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Herk.	VMM	500.000 €
A 138	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Mombeek ter hoogte van het geplande overstroomingsgebied stroomafwaarts van Alken	VMM	100.000 €
A 139	Wegwerken van de vismigratiekelpunten op de Mombeek ter hoogte van het geplande overstroomingsgebied stroomafwaarts Wimmertingen - Oftingen	VMM	250.000 €
A 147	Opstarten van het integrale project Velpe.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen
A 148	Opstarten van het integrale project Winge.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen
A 149	Opstarten van het integrale project Begijne(n)beek.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen
A 150	Opstarten van het integrale project Herk en Mombeek.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen
A 151	Opstarten van het integrale project Gete.	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen
A 152	Opstarten van het integrale project Zwarte Beek.	Bekkensecretariaat	500.000 € (VMM), CIW-werkingsmiddelen
A 153	Opstarten van het integrale project stroomopwaarts Diest.	Bekkensecretariaat	400.000 € (VMM), CIW-werkingsmiddelen
A 154	Opstarten van het integrale project Schulensbroek.	Bekkensecretariaat	300.000 € (VMM), CIW-werkingsmiddelen
A 156	Opstarten van het integrale project Demer tussen Diest en Werchter (OPD)	Bekkensecretariaat	CIW-werkingsmiddelen




Tabel 24: Overzicht bindende bepaling van het Bekkenbeheerplan.







Figuur 56: Situering van de bindende bepalingen in het Demerbekken.

Legende

VOOR UITVOERING





-  Projecten ten behoeve van het verzekeren van de veiligheid in het Demerbekken
-  Projecten ten behoeve van het verzekeren van de transportfunctie van het Albertkanaal
-  Projecten ten behoeve van het ecologisch herstel van de waterlopen in het Demerbekken

VOOR VERDERE CONCRETISERING

-  Projecten ten behoeve van het verzekeren van de veiligheid in het Demerbekken
-  Projecten ten behoeve van het integreren van water in de stad
-  Projecten ten behoeve van het ecologisch herstel van de waterlopen in het Demerbekken
-  Voeren van een meer geïntegreerd waterbeleid

niet op kaart Projecten gerelateerd aan de uitvoering van het Sectoraal Uitvoeringsplan Bagger- en ruimingsspecie

VOOR UITVOERING

-  Projecten ten behoeve van het verzekeren van de veiligheid in het Demerbekken
-  Projecten ten behoeve van het verzekeren van de transportfunctie van het Albertkanaal
-  Projecten ten behoeve van het ecologisch herstel van de waterlopen in het Demerbekken
-  Voeren van een meer geïntegreerd waterbeleid

4.3 AANBEVELINGEN

Naast de acties wordt een overzicht gegeven van algemeen toe te passen aanbevelingen.

Aanbevelingen 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 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 25.

Tabel 25: Overzicht van de aanbevelingen van het Bekkenbeheerplan.

WATEROVERLAST EN WATERTEKORT

Nr	Titel	Met uitvoering belast
VASTHOUDEN		
R 1	Infiltratiemogelijkheden (projectmatig) te onderzoeken.	Vergunningverlener
R 2	Afstemmen van het bodemgebruik van openruimtefuncties i.f.v. infiltratiemogelijkheden.	Sector Land- en Tuinbouw
R 3	Implementeren van het aspect infiltratie bij de vergunningverlening bv via de watertoets. 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 en de (strengere) provinciale verordening van Vlaams-Brabant correct worden toegepast.	Vergunningverlener
R 4	Gebruiken van de infiltratiekaart als eerste indicatie voor een gebiedsgerichte sensibilisering en stimulering van de burger tot (maximaal) benutten van opvang- en infiltratiemogelijkheden.	Vergunningverlener
R 5	Aansturen op een maximale afkoppeling en een 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 en de (strengere) provinciale verordening van Vlaams-Brabant.	Vergunningverlener
R 6	Sensibiliseren en stimuleren van de burger tot (maximaal) afkoppelen van hemelwater van het rioleringsstelsel en vertraagde afvoer van hemelwater.	Sector Industrie, Handel en Huisvesting
R 7	Toezicht houden op voorschriften Code Goede praktijk.	Sector Industrie, Handel en Huisvesting
R 8	Sensibiliseren van de burger over noodzaak vasthouden (afkoppeling, infiltratie en/of vertraagde afvoer) van hemelwater.	Lokale overheden
R 9	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 10	Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in de waterconserveringsgebied.	Sector Land- en Tuinbouw
R 11	Het waterbeheer houdt bij het uitvoeren van werken aan de waterloop rekening met de beschermingsstatus van natuurgebieden.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 12	Behoud en uitbreiding van kleine landschapselementen.	Sector Land- en Tuinbouw
R 13	Afstemmen van de waterafvoer in droge periodes ifv (aanpalend) bodemgebruik.	Sector Waterbeheersing en veiligheid

BERGEN

R 14	Waar mogelijk wordt er aangestuurd op het behoud en de bescherming van actuele waterbergingsgebieden. Dit betekent dat een verdere achteruitgang van de ruimtelijke situatie in relatie tot het watersysteem waar mogelijk wordt voorkomen.	Vergunningverlener
R 15	Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in actueel waterbergingsgebied.	Openruimte sector
R 16	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 17	Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in potentieel waterbergingsgebied.	Openruimte sector
R 18	Rekening houden met de randvoorwaarden bij de keuze van locatie van een actief overstromingsgebied.	Vergunningverlener
R 19	Het beheer voorzien voor (toekomstig) actieve overstromingsgebieden.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 20	Rekening houden met de (mogelijke) toekomstige overstromingsgebieden bij de toepassing van de watertoets.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 21	Evaluatie van de noodzaak (de meerwaarde) van de aanleg van een sedimentvang bij t.h.v. overstromingsgebieden.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 22	Rekening houden met de mogelijkheden van ecologisch herstel bij het zoeken naar extra waterbergingscapaciteit.	Sector Waterbeheersing en veiligheid

AFVOEREN

R 23	Onderhoud- en infrastructuurwerken uitvoeren op verantwoorde en effectieve wijze.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 24	Uitvoeren van een risicoanalyse bij geplande infrastructurele ingrepen.	W&Z
R 25	Evalueren of de waterafvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt t.h.v. de plaatsen aangeduid met hoge hydraulische saneringsprioriteit.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 26	Toezicht houden en sensibiliseren m.b.t. 5-m zone langs waterlopen (zie ook Oppervlaktewaterkwaliteit, Waterbodems, Natuur-ecologie).	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 27	Opnemen van de bepaling van de slibdikte in de standaardopmeting bij een waterloopmodellering en bijkomende parameters (slibdikte, diepte waterkolom...) opnemen als standaard bepalingen (bij slibruiming, BBI-bepalingen, TKB-bepalingen...).	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 28	Onderhoud van een waterloop afstemmen op de hydraulische en ecologische doelstellingen van de waterloop.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 29	Systematisch toepassen van NTMB waar mogelijk.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 30	Onderhoud van (baan)grachten uitvoeren op verantwoorde wijze.	Gemeenten, Provincies, AWV

WATER VOOR DE MENS

Nr	Titel	Met uitvoering belast
----	-------	-----------------------

RECREATIE

R 31	Opvangen van de impact/druk van recreatie(en toerisme) activiteiten op het watersysteem.	Sector Recreatie en Toerisme, Sector Waterbeheersing en Veiligheid
R 32	Voorbehouden van waterlopen in het Demerbekken en hun valleien voor zachte recreatie.	Sector Recreatie en Toerisme, Sector Waterbeheersing en

		Veiligheid
R 33	Opstellen en kenbaar maken van omgangsregels.	Sector Recreatie en Toerisme, Sector Waterbeheersing en Veiligheid
R 34	Afstemmen van de locatie van aanmeerplaatsen met steden en de toeristische transferlocaties.	Sector Recreatie en Toerisme, Sector Waterbeheersing en Veiligheid
R 35	Afstemmen van locaties voor vismogelijkheden langs onbevaarbare waterlopen op het watersysteem.	Sector Recreatie en Toerisme, Sector Waterbeheersing en Veiligheid

ONROEREND ERFGOED

R 36	Afstemmen van de sanering vismigratieknelpunt ivv beleid betreffende bescherming watermolens.	Sector Waterbeheersing en Veiligheid
R 37	Het waterbeheer houdt rekening met de aanwezigheid van erfgoedwaarden van en op waterlopen.	Sector Waterbeheersing en Veiligheid
R 38	Het waterbeheer houdt rekening met de aanwezigheid van het archeologische erfgoed bij werkzaamheden aan de waterlopen.	Sector Waterbeheersing en Veiligheid

DE KWALITEIT VAN WATER VERDER VERBETEREN

Nr	Titel	Met uitvoering belast
----	-------	-----------------------

OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT

R 39	Sensibiliseren van de doelgroepen (huishoudens, landbouw, industrie) om minder waterschadelijke producten te lozen in de riolering en het gebruik van milieuvriendelijker alternatieven.	Sector Milieuhygiënische Infrastructuur
R 40	Toepassen van het voorkomingsprincipe en het principe van sanering aan de bron via de milieuvergunning.	Vergunningverlener
R 41	Toezicht houden op het naleven van opgelegde lozingsnormen.	Sector Milieuhygiënische Infrastructuur
R 42	Beperken en vermijden van calamiteiten.	Sector Industrie, Handel en Huisvesting
R 43	Sensibiliseren en stimuleren van landbouwers voor het afsluiten van beheerovereenkomsten.	Sector Land- en Tuinbouw, lokale overheid, gewest
R 44	Sensibilisatie (sector LT) en controle m.b.t. verbod gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen in de randstrook van het perceel en binnen de oeverzone van de waterloop.	Sector Land- en Tuinbouw, lokale overheid, gewest
R 45	Toepassen van de Code van goede landbouwpraktijken.	Sector Land- en Tuinbouw, lokale overheid, gewest
R 46	Particulieren aanzetten tot het verminderen van het pesticidengebruik.	Sector Land- en Tuinbouw, lokale overheid, gewest
R 47	Voeren van een doelgroepenbeleid om diffuse verontreiniging tegen te gaan.	Sector Land- en Tuinbouw, lokale overheid, gewest
R 48	Projectmatig aanpakken van potentieel vervuilde oppervlakken.	Alle betrokkenen
R 49	Bij de uitbouw van een meetstrategie de ruimte voorzien om op te treden bij calamiteiten en specifieke onderzoekprogramma's uitwerken.	VMM
R 50	Bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur maximaal aanleggen volgens het principe van een gescheiden stelsel.	Lokale overheden
R 51	Herwaarderen van grachten als hemelwaterafvoerkanalen.	Lokale overheden

R 52	Afstemmen van de gemeentelijke saneringsprojecten op de bovengemeentelijke projecten en zoniet versneld uitvoeren en volgens het principe van gescheiden stelsels.	Lokale overheden
R 53	Prioritair uitvoeren van noodzakelijke saneringsprojecten.	Lokale overheden
R 54	Toepassen Code van goede praktijk voor ontwerp van rioleringsystemen en toepassen Code van goed onderhoud voor rioleringen.	Lokale overheden
R 55	Uitwisselen van rioleringsgegevens en overleg ten behoeve van het vervolledigen van een inventaris voor de bestaande rioleringsinfrastructuur en –toestand.	Lokale overheden
R 56	Subsidiëren en promoten van de gescheiden rioleringsaansluiting.	Lokale overheden
R 57	Wegwerken van rioleringen in slechte staat	Lokale overheden
R 58	Sensibiliseren van de bevolking omtrent het wegwerken van puntlozingen.	Lokale overheden
R 59	Prioritair aanpakken van lozingspunten op ecologisch waardevolle waterlopen en ter hoogte van actieve, actuele en potentiële waterbergingsgebieden.	Sector Milieuhygiënische Infrastructuur
R 60	Uitbouwen van een gemeentelijk IBA-beleid.	Lokale overheden
R 61	Prioritair aanpakken van de verdunningsproblematiek in de zuiveringsgebieden met een hoge verdunning.	VMM, Aquafin
R 62	Afkoppelen van hemelwater en gezuiverd bedrijfsafvalwater van de riolering.	Lokale overheden
R 63	Synchroniseren van afkoppelingsprojecten met bestaande projecten en infrastructuren.	Lokale overheden
R 64	Tegengaan van infiltratie van grondwater in de riool.	Lokale overheden
R 65	Controle op de correcte aansluiting op de gescheiden riolering en op de verplichte aansluiting op riolering.	Lokale overheden
R 66	Het “kortsluiten” van een septische put via de bouwvergunning opleggen.	Lokale overheden
R 67	Prioritair saneren van overstorten op ecologisch waardevolle waterlopen.	VMM, Aquafin

GRONDWATERKWALITEIT

R 68	Toezicht houden m.b.t. naleven VLAREM-voorwaarden.	Vergunningverlener
------	--	--------------------

WATERBODEMS

R 69	Infiltratiemogelijkheden maximaal benutten en een versnelde afvoer van hemelwater van ondoorlatende verhardingen zoveel mogelijk vermijden.	Sector Land- en Tuinbouw en lokale overheden
R 70	Evalueren of en waar de aanleg van wacht- en bezinkingsinstallaties stroomafwaarts overstorten, WZI's of industriële lozingen de toevoer van sedimentdeeltjes naar de waterloop kan beperken.	Sector Milieuhygiënische Infrastructuur
R 71	Op basis van gegevens van het overstortmeetnet evalueren of de bouw van wacht- en bezinkingsbekkens na riooloverstorten (hoewel een end-of-pipe oplossing) noodzakelijk is.	Sector Milieuhygiënische Infrastructuur, VMM, Bestendige deputatie
R 72	Evalueren van de locatie van wacht- en bezinkingsinstallaties.	Sector Milieuhygiënische Infrastructuur
R 73	Gebruiken van de indicatieve prioriteringslijst sanering waterbodems bij waterbeheersingsprojecten en ecologische projecten.	Sector Waterbeheersing en Veiligheid, ANB
R 74	Gebruiken van de afzonderlijke prioriteringslijst fysico-chemische analyses als basis voor de uitbouw waterbodembank en nieuwe TKB-monsterplaatsen.	Sector Waterbeheersing en Veiligheid, Sector Milieuhygiënische infrastructuur
R 75	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.	Sector Waterbeheersing en Veiligheid

NATUUR-ECOLOGIE

R 76	Toezicht houden en sensibiliseren m.b.t. 5-m zone langs waterlopen.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 77	Toepassen het stand-still principe voor waterlopen met goede structuur.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 78	Toepassen van NTMB waar mogelijk.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 79	Toepassen van preventieve maatregelen en uitvoeren van voortgangscontrole inzake bestrijding invasieve water- en oeverplanten.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 80	Pragmatisch aanpakken van de sanering van vismigratiekelpunten bij de uitvoering van infrastructuurwerken met zo weinig mogelijk grondinname en zoveel mogelijk binnen de bedding van de waterloop. Ecologisch waardevolle gebieden vormen hierbij bijzondere aandachtsregio's.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 81	Prioritair aanpakken van de sanering van vismigratiekelpunten op prioritaire vismigratiewegen.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 82	Toepassen van het richtlijnen handboek vismigratie.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 83	Afstemmen van de sanering vismigratiekelpunt met de bescherming van watermolens.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 84	Bij het saneren van een vismigratiekelpunt ook het oplossen van wateroverlastproblemen mee in beschouwing nemen.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 85	Water- en wegbeheerders hebben aandacht voor het vermijden van nieuwe migratiebarrières voor terrestrische soorten.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 86	Toepassen van het stand-still principe voor waterlopen met milieuvriendelijke oevers.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 87	Toepassen van een adequaat berm- en oeverbeheer.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 88	Toepassen het typebestek "Natuurvriendelijke oevers" bij de inrichting van oevers van onbevaarbare waterlopen.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 89	Oeververstevingingen op natuurvriendelijke wijze uitvoeren.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 90	Toepassen van het stand-still principe voor waterlopen die in contact staan met hun vallei.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 91	Systematisch evalueren van mogelijk herstel contact waterloop – vallei.	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 92	Oeverzoneprojecten worden onderbouwd aan de hand van de decretale functies van oeverzones (natuurbehoudsfunctie, bufferfunctie en waterkwantiteitsfunctie).	Sector Waterbeheersing en veiligheid
R 93	Toepassen van NTMB op waterlooptrajecten gelegen in steden en woonkernen.	Sector Waterbeheersing en veiligheid

DUURZAAM OMGAAN MET WATER

Nr	Titel	Met uitvoering belast
----	-------	-----------------------

DUURZAAM OMGAAN MET WATER

R 94	Toepassen van de laagwaterstrategie voor het Albertkanaal en de Kempische kanalen.	NV De Scheepvaart
R 95	Toepassen van het stand-still principe via het vergunningenbeleid.	Vergunningverlener
R 96	Water op een duurzame manier gebruiken.	Vergunningverlener