
Bekkenvoortgangsrapport 2008

Leiebekken



Leeswijzer

Het voorliggende ontwerp van sjabloon voor het 1^{ste} Bekkenvoortgangsrapport (BVR) bevat de voorstellen van de bekkensecretariaten (besproken op 8 januari 2009) voor de concrete opmaak en invulling van het BVR 2008.

Algemene opmerking

Het eerste BVR beperkt zich tot het rapporteren m.b.t. uitvoering (deel)BBP aan de hand van een eenvoudig opgemaakt document (geen of beperkt aantal foto's/illustraties) met:

- een rapportering inzake uitvoering (deel)BBP'n voor 2008
- een vooruitblik op grote lijnen voor 2009-2010
- een rapportering van de werkzaamheden uit de overlegstructuren met focus op BB, BR en WS'n

Colofon

Secretariaat Leiebekken

p/a W&Z, Nederkouter 28, 9000 Gent

T 09 235 01 42

F 09 268 02 72

secretariaat.leiebekken@wenz.be

Woord vooraf

Beste Lezer

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



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



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

Wij wensen u alvast veel leesplezier.

André Denys
Gouverneur van de Prov. Oost-Vlaanderen
Co-voorzitter van het Bekkenbestuur
Leiebekken

Paul Breyne
Gouverneur van de Prov. West-Vlaanderen
Co-voorzitter van het Bekkenbestuur
Leiebekken

Woord vooraf

Inhoud

1	Inleiding	6
2	Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen	7
2.1	Bekkenbeheerplan	7
2.1.1	Rapportering voor 2008	7
2.1.2	Een vooruitblik	14
2.2	Stand van zaken m.b.t. de uitvoering van de acties opgenomen in de deelbekkenbeheerplannen	19
2.2.1	West-Vlaamse deelbekkenbeheerplannen	19
2.2.2	Deelbekkenbeheerplan van de Benedenleie (Oost-Vlaanderen)	20
3	Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen	29
3.1	Voorstel nieuwe initiatieven (t.o.v. het vastgestelde BBP)	29
3.2	Aanbevelingen voor volgende generatie plannen	31
4	Rapportering uit de overlegstructuren	32
4.1	Bekkenbestuur	32
4.1.1	Uitgevoerde acties in 2008	32
4.2	Bekkenraad	34
4.3	Bekkensecretariaat	34
4.4	Waterschappen	36
4.4.1	Waterschap dat vanuit de provincie Oost-Vlaanderen wordt opgevolgd	36
4.4.2	Waterschappen die vanuit de provincie West-Vlaanderen worden opgevolgd	38

BIJLAGEN

Bijlage 1. Tabel met stand van zaken van de uitvoering van de acties van het bekkenbeheerplan.

Bijlage 2. Tabel met de financiële gegevens van de acties van het bekkenbeheerplan.

Bijlage 3. Prioritering van de acties en maatregelen binnen het Leiebekken.

Bijlage 4. Overzicht van de saneringsprojecten opgenomen op het goedgekeurde Optimalisatieprogramma 2008-2014 van de VMM.

Bijlage 5. Overzichtstabel van de acties m.i.v. de initiatiefnemer en raming van de middelen

1 Inleiding

Artikel 50 van het decreet Integraal Waterbeleid stelt dat er jaarlijks een bekkenvoortgangsrapport moet worden opgemaakt. Het moet een geïntegreerd voortgangsverslag van de stand van uitvoering van het bekkenbeheerplan (inclusief deelbekkenbeheerplannen) zijn en een opgave bevatten van de nog te verrichten activiteiten en te nemen maatregelen ter uitvoering van het bekkenbeheerplan.

Het decreet Integraal Waterbeleid legt ook de procedure voor het bekkenvoortgangsrapport vast:

- het bekkensecretariaat maakt het ontwerp bekkenvoortgangsrapport op;
- het ontwerp bekkenvoortgangsrapport wordt ter advies voorgelegd aan de bekkenraad;
- het bekkenbestuur stelt het bekkenvoortgangsrapport vast;
- het bekkenvoortgangsrapport wordt vervolgens overgemaakt aan de CIW, aan de voor integraal waterbeleid bevoegde minister en aan de betrokken waterschappen.

Het bekkenvoortgangsrapport wordt op het bekkensecretariaat ter inzage gelegd.

Het voorliggende bekkenvoortgangsrapport is het eerste voortgangsrapport dat wordt opgesteld en handelt over het eerste jaar (2008) van de planperiode van de huidige en eerste generatie bekken- en deelbekkenbeheerplannen (2008 – 2013).

Basis voor het opstellen van het bekkenvoortgangsrapport zijn de gegevens inzake uitvoering en planning van de acties aangeleverd door de verschillende initiatiefnemers.

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

Het bekkenvoortgangsrapport schetst diverse aspecten over de uitvoering van de bekken- en deelbekkenbeheerplannen. Hierbij wordt de focus gelegd op een aantal zwaartepunten en aandachtspunten die betrekking hebben op de voortgang van acties in het Leiebekken.

Naast een weergave van de stand van zaken van de acties wordt een vooruitblik gegeven over de verdere planning op korte termijn voor de uitvoering van de acties uit het bekkenbeheerplan.

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

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

Het voorliggende bekkenvoortgangsrapport werd besproken op het ambtelijk bekkenoverleg Leiebekken dd. 18 februari 2009, geadviseerd door de bekkenraad Leiebekken in zitting van 18 maart 2009 en vastgesteld door het bekkenbestuur Leiebekken dd. 31 maart 2009.

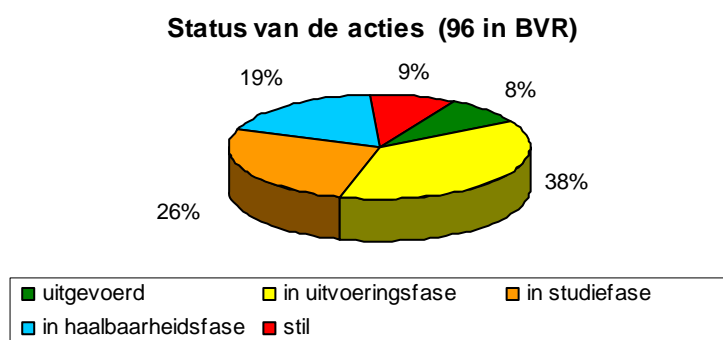
2 Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekken-beheerplannen

2.1 Bekkenbeheerplan

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

2.1.1 Rapportering voor 2008

Voor het overzicht van de stand van zaken voor de uitvoering van alle acties wordt verwezen naar de tabel toegevoegd als bijlage 1. Onderstaand taartdiagram geeft een overzicht weer van in welke status de acties van het bekkenbeheerplan zich bevinden.



Figuur 1: overzicht stand van zaken van de acties die in het bekkenbeheerplan zijn opgenomen

Voor het Leiebekken werden er reeds 8 acties uitgevoerd. In het vastgestelde bekkenbeheerplan waren 106 acties opgenomen. Op voorstel van enkele initiatiefnemers, werden acties samengevoegd (vb. de acties m.b.t. maatregelenprogramma voor behoud en herstel van de verschillende vissoorten) of net opgesplitst (vb. slibruiming Mandel en Devebeek) waardoor we nu in het bekkenvoortgangsrapport tot een totaal van 96 acties komen.

Tabel 1: overzicht van de uitgevoerde acties in het Leiebekken

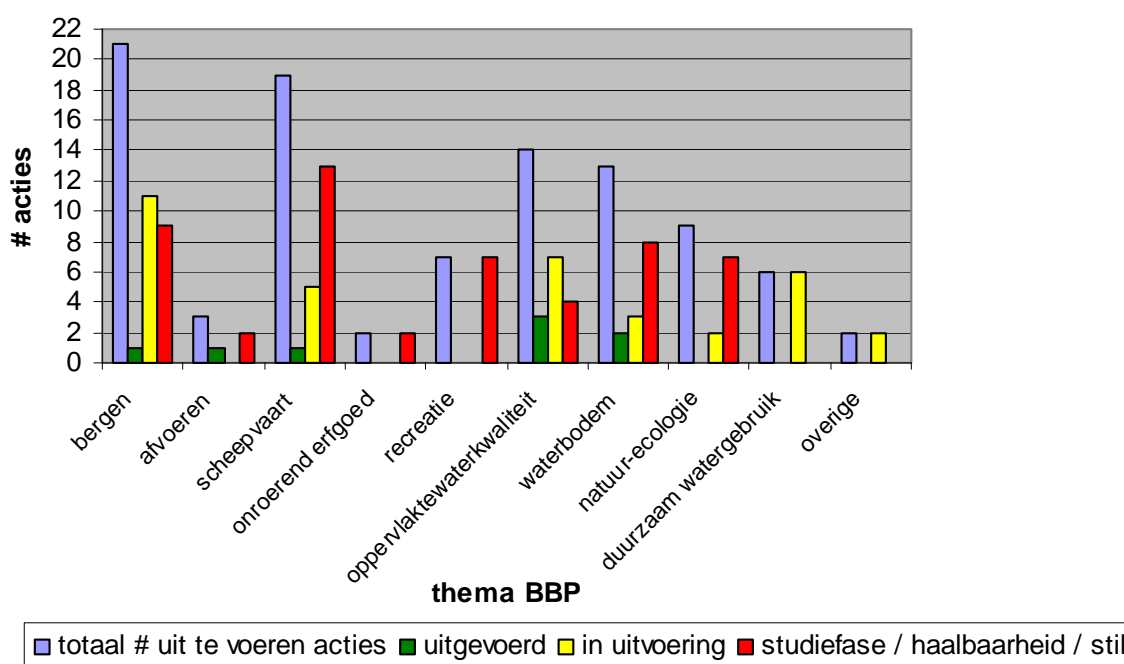
Nr actie	Titel actie	Initiatiefnemer
A 9	Onderzoek naar aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendelededebeek te Ingelmunster.	Prov. West-Vl.
A 18	Proef met sluiten deuren sluis te Astene in de winter en het plaatsen van een paar uitneembare schotten	W&Z
A 27	Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek	W&Z
A 56	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied)	VMM
A 57	Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken	VMM
A 58	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken.	VMM
A 79	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	VMM
A 82	Slibruiming op de Heulebeek (8000 m ³)	VMM

Bijna de helft van de acties bevindt zich in een haalbaarheids- of studiefase (45%) en 38% van de acties zijn momenteel in uitvoering.

Voor wat actie A9 "Onderzoek naar aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendelededebeek te Ingelmunster" betreft, deze actie is uitgevoerd en meer nog, ook de effectieve aanleg van een bufferbekken is in het najaar van 2008 gerealiseerd. Het bufferbekken situeert zich op de hoek van de Touwstraat en de Spoorwegstraat te Ingelmunster, naast de Lendelededebeek en dit zal vanaf nu de achtergelegen Vierbunderwijk beschermen tegen wateroverlast.

Om een visueel beeld te verkrijgen van de doelgerichtheid van de acties werd in Figuur 2 een vergelijking gemaakt van de status van de acties (uitgevoerd / in uitvoering / in studie- of haalbaarheidsfase of nog niet opgestart) ten opzichte van het totaal aantal acties per maatregelengroep (thema) dat in het eerste BBP werd vooropgesteld.

Een duidelijkere kwantificering van de doelgerichtheid van de acties is een aandachtspunt voor het volgende BVR.



Figuur 2: status van de acties weergegeven per thema uit het BBP

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

WATEROVERLAST EN WATERTEKORT VOORKOMEN

BERGEN

- Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven mbt bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (A 1a).

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

bekensecretariaat, in samenwerking met ruimtelijke ordening en andere betrokkenen, de signaalgebieden verder evalueren.

De uitvoering van deze actie kan - voor zover de signaalgebieden gelegen zijn in een aandachtszone - een aanzet bevatten voor een meer structurele uitvoering van de actie A 1b "De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging" en van de actie A 3 "Aanduiding van overstromingsgebieden". Gelet op het sterk inhoudelijke en gebiedsspecifieke aspect vergen deze acties de inbreng van de nodige middelen (bvb. studieondersteuning) en structurele samenwerking met de betreffende beheerder(s).

- Opmaak ruimingsplannen waterlopen 2^{de}, 3^{de} categorie en baangrachten per deelbekken of gemeente (A 20)

Deze plannen worden opgemaakt in het kader van de functietoekenningen. Het waterschap van de Benedenleie heeft een plan van aanpak goedgekeurd en een aantal prioritair te bekijken waterlopen geselecteerd waarvoor in 2009 een voorstel tot functietoekenning zal worden uitgewerkt. Deze waterlopen zijn: (een gedeelte van) de Zaubek (waterloop nr. 7.75) en haar bovenlopen.

De West-Vlaamse Waterschappen hebben als prioritair knelpunt de Oude Kasselrijbeek, het bufferbekken op de Geluwebeek en de Palingbeek te Menen, de Mandel, de Devebeek, de Kalemoeiebeek en de Gaverbeek geselecteerd.

De Oude Kasselrijbeek (2^{de} cat) werd ondertussen geruimd en de slibruiming op de Devebeek (1^{ste} cat) is in uitvoering. Het is aangewezen de ruiming van de Mandel en de Zaubek af te stemmen op de sanering van de restlozingen.

Afvoeren

- Opstellen van maai- en reitschema's (A 17)

Zie ook A 20

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

- Proef met het sluiten van de deuren van de sluis te Astene en het plaatsen van een paar uitneembare schotten (A 18).

In 2008 werd door W&Z de proef met het sluiten van de deuren van de sluis te Astene en het plaatsen van een paar uitneembare schotten uitgevoerd. Het knippen bleek positieve effecten te hebben op de waterafvoer (verminderde) via de Toeristische Leie enerzijds en via het Afleidingskanaal (meer water) anderzijds. De balken die in de oude stuw werden geplaatst blijven nu permanent zitten.

WATER VOOR DE MENS

Scheepvaart

- Opmaak Milieueffectenrapport binnen het kader van het Seine-Scheldeproject en Rivierherstel Leie (A 25).

Het Plan-MER voor Seine-Schelde werd definitief goedgekeurd in 2008.

- Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek (A 27).

De drie studies zijn afgerond en resulteren in maatregelen voor de opwaardering van het landschap, de recreatieve ontsluiting, het integraal waterbeheer en het herstel van de natuurwaarden. De concrete uitwerking van deze maatregelen vormt het onderwerp van het onderzoek naar het geschikte instrumentarium voor de uitvoering ervan. De resultaten van de studies zijn verwerkt in de opmaak van het plan-MER Seine-Schelde.

- Aanpassingen aan de vaarweg van de Leie tussen Deinze en Wervik (A 28).

Het Plan-MER werd goedgekeurd.

- Uitbouw kaaimuren en aanlegsteigers op de Leie, het Kanaal Bossuit-Kortrijk en het Kanaal Roeselare-Leie (A 32).

In 2008 werd de kaaimuur Premix te Wielsbeke voltooid, de studie voor het bouwen van de kaaimuur te Waregem werd opgestart, de bouw van een nieuwe loskade in de industriezone in Desselgem tussen de bedrijven Ursa en Hartex start in 2009 en de bouw van de kaaimuur Alpro te Wevelgem is in uitvoering. Daarnaast zal op het Kanaal Roeselare-Leie een kaaimuur gebouwd worden t.b.v. de firma FST NV op de linkeroever te Ingelmunster en een kaaimuur voor de firma Gekiere en Verbeke in Roeselare is aanbesteed.

- Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke (A 38) en tussen Harelbeke en Wervik (A 39)

Op 15 oktober 2008 werd door Waterwegen & Zeekanaal NV, Afdeling Bovenschelde het officiële startschot gegeven voor de uitvoering van het project Rivierherstel Leie door middel van het heien van de eerste paal voor natuurvriendelijk oeverherstel op de grens Menen/Wevelgem. In deze zone zal in de toekomst het profiel onder water worden verruimd omwille van de aanwezigheid van enkele bochten in het tracé. Hiertoe zal het talud onder water achteruit moeten wijken en een oeverversteving met damplanken worden gebouwd. Dit zal pas gebeuren wanneer de werken van profielverruiming (A 28) die van Gent naar Wervik worden gepland, tot in deze zone zijn gevorderd. Nu kan in de omgeving van de waterlijn reeds een beschoeiing in azobé worden aangebracht met behoud van het huidig talud onder water, welke later in de nieuwe oever zal worden geïntegreerd.



Figuur 3: heien eerste paal op de grens Menen/Wevelgem (oktober 2008)

Vanaf het Kanaal Roeselare-Leie tot Deinze moet geen oeverbreedte worden voorzien vanwege het rechtlijnige tracé.

Op verschillende plaatsen zijn reeds oeverherstellingen uitgevoerd met vooroevers van gepenetreerde stortsteen en schanskorven. Tussenin liggen nog stroken met meestal gebroken en verzakte betonplaten die nu worden aangepakt. Als nieuwe oeververdediging wordt gekozen voor een rij palen in naaldhout, die een scheiding vormt tussen de vaargeul en de ondiepe oeverzone.



Figuur 4: plaatsen nieuwe oeververdediging op de RO van de Leie thv Olsene (juni 2008)

Onroerend erfgoed

Knelpunten

- Herbouwen fietsersbrugje aan sluis 11 op het Kanaal Bossuit-Kortrijk (A 44).

De sluis is ondertussen geklasseerd (ministerieel besluit houdende bescherming als monument, stads- of dorpsgezicht - 8 januari 2005). Omwille van het algemeen belang gevormd door de industrieel-archeologische waarde wordt de sluis 11 met inbegrip van de uitrusting, de voetgangersbrug en –trap over de sluis, de sluiswachterswoning en de gietijzeren relingen beschermd als monument.

Hierdoor zou de uitvoering van de actie in het gedrang kunnen komen.

DE WATERKWALITEIT VERDER VERBETEREN

Oppervlaktewaterkwaliteit

De verdere uitbouw en optimalisering van de waterzuiveringsinfrastructuur blijft één van de speerpunten in het waterbeleid. Het Leiebekken is bezig aan een serieuze inhaalbeweging ten opzichte van de andere bekken. De voortgang van de acties die in 2008 met betrekking tot de kwaliteit van het oppervlaktewater werd gemaakt, kadert bijna volledig in het optimalisatieprogramma van VMM voor de bovengemeentelijke infrastructuur dat door de minister ter uitvoering wordt opgedragen aan NV Aquafin.

De volgende vier acties in het bekkenbeheerplan hebben betrekking op het optimalisatieprogramma.

- Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het Rollend Meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012 betreffende de bouw van bovengemeentelijke RWZI's en KWZI's (A 63).

In het kader van deze actie is de KWZI Olsene, de RWZI Beveren-Leie en de RWZI Ledegem bijkomend in gebruik. Een tweetal projecten is momenteel in uitvoering (RWZI Moorslede, RWZI Pittem), voor 2 projecten werd het technisch plan goedgekeurd (RWZI Beselare en plaatselijke zuivering Nieuwkerke) en voor 11 projecten is de fase van TP lopende (o.a. voor de RWZI Anzegem, KWZI Westrozebeke, RWZI Dentergem, RWZI Grammene en KWZI Ingoogem). Verder staan nog een tweetal projecten indicatief geprogrammeerd.



Figuur 5: nieuw waterzuiveringstation Beveren-Leie

- Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het Rollend Meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012 betreffende de aanleg van collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire rioleringen en aansluitingen (A 64).

In het kader van deze actie zijn al zo'n 15 projecten uitgevoerd (te Astene, Ingelmunster, Olsene, Sint-Martens-Latem en Zwevegem). Een negental projecten is momenteel in uitvoering, voor 22 projecten werd het technisch plan goedgekeurd en voor 23 projecten is de fase van TP lopende. Verder staan nog een 2-tal projecten indicatief geprogrammeerd.

- Uitvoering van de afkoppelingsprojecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. Rollend Meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012 om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan (A 70).

In het kader van deze actie is één project momenteel in uitvoering. Voor 4 projecten werd het technisch plan goedgekeurd en voor 1 project is de fase van TP lopende. Verder hebben nog een tweetal projecten de status "Niet uitgevoerd – Administratief opgeleverd" (m.a.w. er wordt geen verder gevolg aan de actie gegeven).

- Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI's en bovengemeentelijke KWZI's in het Leiebekken (A 71).

In het kader van deze actie is voor de sanering van het rietveld Deurle (Scheidbeek) en het rietveld Latem (Meersbeek) de fase van TP lopende.

- Afwerken van de zoneringsplannen en het opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Leiebekken (A 68).

Alle zoneringsplannen zijn opgemaakt. Voor het Leiebekken werden voor alle gemeenten de zoneringsplannen vastgesteld door de minister. De definitieve plannen zijn te consulteren via <http://geoloket.vmm.be/zoning>

- Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied) (A 56).
- Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken (A 58).

In 2008 werd in het kader van de opmaak van de stroomgebiedbeheerplannen m.b.v. het oppervlaktewaterkwaliteitsmodel Pegase nagegaan of de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen tegen 2015 al dan niet zullen voldoen aan de goede fysisch-chemische toestand door implementatie van het voorgestelde maatregelenprogramma. Hierbij werd getoetst aan de door de CIW goedgekeurde nieuwe typespecifieke normen. In het maatregelenprogramma voor Vlaanderen werd een inschatting gemaakt van de te verwachten kwaliteitsverbetering in oppervlaktewater door implementatie van de basis- en aanvullende maatregelen. Ook in de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken werd het Pegase-model toegepast. Deze resultaten zijn terug te vinden op www.volvanwater.be.

- Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken (A 57).

Het Milieukostenmodel Water (MKM Water) is een beleidsondersteunend instrument dat toelaat om emissie-reductie inspanningen voor CZV, Nt en Pt op een kostenefficiënte manier te verdelen tussen verschillende bronnen (huishoudens, industrie en landbouw). In 2008 werd het MKM Water uitgebreid naar schaal Vlaanderen ten behoeve van de stroomgebiedbeheerplannen. Voor het maatregelenprogramma werden marginale kostencurves opgesteld voor CZV, Nt en Pt waarbij per maatregel aangegeven wordt welke emissiereductie gerealiseerd kan worden en dit tegen een bepaalde kostprijs (€/kg reductie). Op basis van marginale kostencurves werden de maatregelen geordend in functie van hun kosteneffectiviteit. De resultaten per bekken zullen beschikbaar zijn in de loop van het voorjaar 2009.

Waterbodems

- Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) (A 78).
- Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008 (A 79).

- VMM, Afd. Operationeel Waterbeheer finaliseerde begin 2009 het sedimentvangplan voor onbevaarbare waterlopen in Vlaandere. De doelstelling is om vanaf 2009 per jaar 2 van de in het sedimentvangplan opgenomen sedimentvangen effectief in te planten.

- Met betrekking tot de baggerspecie afkomstig van verdieping van de Leie, wordt in de project-MER voor verdieping van de Leie en in het vergunningsdossier ervan, aangegeven wat er zal gebeuren met de vrijgekomen specie. Op basis van een uitgevoerde voorstudie werd een extrapolatie uitgevoerd naar de totale te ontgraven volumes in het kader van het Seine-Schelde project. Het grootste deel zal gebruikt worden voor de opvulling van de zandwinningsput te Lochristi, een klein deel kan hergebruikt worden als bodem/bouwstof en een restdeel zal geborgen worden op de site te Kalemoeie (erkende stortplaats). Voor ruimings- en baggerspecie afkomstig van de reguliere onderhoudswerkzaamheden maakt W&Z gebruik van het normale circuit waarvoor verschillende oplossingen mogelijk zijn (zoals de ontwateringssite te Deinze, Kalemoeievijver te Nazareth) of wordt er gewerkt met contracten voor verwerking van het slib.

- Slibruiming op de Heulebeek (8000 m³) (A 82).

Bepaalde trajecten (1^{ste} cat) van de Heulebeek werden in de loop van 2008 geruimd. Er resten nog andere gedeelten van de Heulebeek (1^{ste} cat) die in de toekomst nog geruimd dienen te worden.

- Eventueel zoeken naar mogelijkheden voor inrichting van het Leie-eiland te Wervik (A 81).

In opdracht van W&Z heeft het INBO in 2008 een rapport afgewerkt welke de mogelijke afwerkingsscenario's voor de monostortplaats voor baggerspecie Laag-Vlaanderen te Wervik in kaart brengt. De laatste aanvoer van baggerspecie dateert van 2005 en het terrein wordt aan hoog tempo gekoloniseerd door planten. Veranderingen in begroeiing en hydrologie houden mogelijk een risico in voor de verspreiding van de bodemverontreiniging in het milieu. Een definitieve afwerking van het terrein dringt zich dan ook op. Metingen van bodemverontreiniging met zware metalen en organische polluenten tonen aan dat minstens de bovenste 30 cm weinig verontreinigd zijn. Diepere lagen bevatten wel zware metalen en organische polluenten, maar de concentraties liggen lager dan voor de reeds gekende oudere baggergronden langs de Leie. Er worden drie afwerkingsscenario's voor Laag-Vlaanderen voorgesteld, waarvan 2 uitgaan van bebossing van het terrein. Gezien de beperkte verontreiniging van het gebied en het stabiliserend effect van bomen op de fluxen van zware metalen, is bebossen een interessante optie. De aanleg van een bos heeft ook een belangrijke landschappelijke meerwaarde en draagt bij tot bosuitbreiding. Er wordt een beplantingsschema voorgesteld met boomsoorten die aangepast zijn aan het bodemtype en gekenmerkt worden door een lage opname van zware metalen. Tenslotte worden aanwijzingen geformuleerd voor de aanleg van deze aanplanting om de overleving van het plantsoen zoveel mogelijk te garanderen.



Figuur 6: Uitzicht op de monostortplaats Laag-Vlaanderen te Wervik met op de achtergrond de kerk van Bousbecque.

Natuur-ecologie

- Zoeken naar de mogelijkheid tot structuurherstel - hermeandering Gaverbeek (A 86).

De herinrichting van het Provinciaal Domein De Gavers in Harelbeke vormde de aanleiding tot de heraanleg van de Gaverbeek die door het domein stroomt. Op 23 mei 2008 werd de nieuwe loop van de Gaverbeek ingehuldigd. Het project is een schoolvoorbeeld van integraal waterbeleid. Intensief overleg met verschillende partners leidde tot een ontwerp dat past binnen het recreatiedomein én dat de beek ecologisch opwaardeert. Dit project werd uitgevoerd door de VMM in samenwerking met de Provincie West-Vlaanderen.

In 2007 werd in opdracht van het toenmalige hoofdbestuur van Aminal, Afdeling Water door Ecolas NV een ecologische inventarisatie en visievorming in het kader van integraal waterbeheer van het stroomgebied van de Gaverbeek uitgevoerd (deel 1^{ste} categorie op grondgebied Waregem). De studie resulteerde in een aantal algemene maatregelen (o.a. waterkwaliteitsverbetering, verhoging waterberingscapaciteit, oplossen vismigratieknelpunten, herstel natuurlijk waterregime) en een aantal specifieke maatregelen per deelgebied. Daarnaast is er ook een beheerplan voor de oude meanders (Natuurpunt).



Figuur 7: nieuwe loop Gaverbeek

Knelpunt:

Hermeandering of herverbinding van de oude meanders met de Gaverbeek in de regio Waregem is niet evident. Het peil van de Gaverbeek is te laag waardoor de meanders zouden leeglopen. Voorlopig zijn nog geen specifieke acties uit de ecologische inventarisatiestudie gepland.

DUURZAAM WATERGEBRUIK

- Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening (A 109).

Het ontwerp van strategische visie watervoorziening en watergebruik zit in een eindfase.

- Aandacht besteden aan de verdere uitbouw van grijswatercircuits in het bekken (A 110).

Het grijswaterproject De Gavers van de VMW is nagenoeg afgerond. Een 30-tal West-Vlaamse bedrijven (o.a. groeteverwerkende bedrijven, slachterijen, wasserijen en textielbedrijven) hebben met de VMW een contract ondertekend voor de levering van zogenaamd grijswater. Zij krijgen daardoor een alternatief voor het grondwater dat ze momenteel oppompen uit de bedreigde Sokkel-waterlaag. De VMW heeft hiervoor een bijkomende productie-eenheid gebouwd in het oppervlaktewaterproductiecentrum De Gavers (Harelbeke).

De afgesloten contracten vertegenwoordigen een totaal jaarvolume van 1,8 miljoen m³. De nieuwe productie-eenheid in De Gavers kan dagelijks 4.000 m³ proceswater produceren. De installatie maakt gebruik van membraantechnologie en ultrafiltratie. Daarnaast wordt ook het leidingennetwerk versterkt. De Vlaamse overheid subsidieert 60% van de investeringen (grijswaterproject kost in totaal ca. 7,1 miljoen euro).

Vaak dient het geleverde water in functie van specifieke bedrijfsprocessen op het bedrijf zelf nog verder te worden behandeld. Deze individuele waterbehandelingseenheden worden gespreid gerealiseerd.

OVERIGE

- Grensaanpassing tussen het Leiebekken en het bekken van de Gentse Kanalen (A 112).

Het onderwerp werd besproken op het bekkenbestuur van 1 december 2008 en ook op de CIW werkgroep bekkenwerking (19 september 2008) werd de problematiek aangehaald. In navolging hiervan werd beslist om de grenswijziging verder terug te koppelen met VMM en dat in geval van negatief advies dit sterker moet geargumenteed worden. Op het bekkenbestuur van 31 maart 09 werd vervolgens beslist dat ingeval de aansluiting van de meander Grammene stroomopwaarts effectief gerealiseerd is, de situatie herbekeken wordt.

2.1.2 Een vooruitblik

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

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

PRIORITERING ACTIES EN MAATREGELEN

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

Bij de principiële vaststelling van de bekkenbeheerplannen eind dec. 2009 werd een kleine wijziging in deze prioriteringsoefening aangebracht. De acties die niet voldoen aan de criteria uit de mededeling minister van 18 juli 2008, maar waar het bekkenbestuur wel bijzonder belang aan hecht zijn nu P 2.2 (voorheen P 3) en acties die niet vallen onder de criteria uit de mededeling van 18 juli 2008 zijn P 3 (voorheen P 2.2).

Tevens hebben bij de opmaak van dit bekkenvoortgangsrapport een aantal initiatiefnemers aangepaste ramingen doorgegeven (o.a. VMM heeft een nieuwe berekening gemaakt voor de kostprijs van de OP-projecten). Daarnaast is de timing van een paar acties verschoven, meestal naar een latere periode (A 8, A 12, A 13 en A 104).

In bijlage 3 wordt de methodiek kort toegelicht en wordt het resultaat weergegeven van de meest recente en aangepaste prioritering van de acties en maatregelen uit het bekkenbeheerplan van het Leiebekken.

VASTSTELLING (DEEL)BEKKENBEHEERPLANNEN

Het bekkenbestuur van het Leiebekken heeft op 30 september 2008 deze prioritering goedgekeurd. Vervolgens heeft de CIW, op vraag van minister Crevits een prioritering doorgevoerd op Vlaams niveau. Om geen afbreuk te doen aan de beslissing van de bekkenbesturen heeft de CIW geen bijkomende inhoudelijke prioritering op CIW-niveau doorgevoerd. Wel heeft de CIW de prioriteringen van de bekkenbesturen logisch onderling afgestemd en de mogelijke financiële impact op het Vlaams Gewest verder verduidelijkt. De CIW focuste zich er bij de afstemming voornamelijk op om analoge acties of acties die de bekkengrenzen overschrijden (en bijgevolg in meerdere of alle bekkenbeheerplannen voorkomen), zoveel mogelijk op eenzelfde manier te prioriteren en te begroten. Verder heeft de CIW een technische controle uitgevoerd, met het oog op de correctie van fouten in de tabellen en op het voorkomen van dubbelstellingen. Op 14 oktober 2008 heeft de CIW haar goedkeuring gegeven aan deze prioritering.

Er wordt geen extra budget aan de Vlaamse Regering gevraagd voor de uitvoering van de actie- en maatregelenprogramma's van de bekkenbeheerplannen. De acties en maatregelen betekenen voor een groot deel de verderzetting van het lopende beleid. Daarom wordt de uitvoering ervan gefinancierd via de reguliere begroting, de plannen die de Vlaamse Regering goedkeurt of goedgekeurd heeft (vb. OP), interne werkingsmiddelen en budgetten van derden.

Het totale budget voor de uitvoering van alle (1.432) acties uit de elf bekkenbeheerplannen wordt geraamd op ca. 4,886 miljard euro. Hierin zitten enkele financieel zeer zware acties (voornamelijk m.b.t. scheepvaart en haveninfrastructuur), waardoor dit cijfer genuanceerd kan worden.

Op 19 december 2008 hechtte de Vlaamse Regering haar principiële goedkeuring aan het besluit tot vaststelling van de (deel)bekkenbeheerplannen. Ze stelt dat de budgetten voor de uitvoering van het actie- en maatregelenprogramma via de reguliere begroting van de initiatiefnemers moeten worden voorzien. Na advies van de Raad van State hechtte de Vlaamse Regering op 30 januari haar definitieve goedkeuring aan het besluit tot vaststelling van de (deel)bekkenbeheerplannen. De (deel) bekkenbeheerplannen werden gepubliceerd in het Belgische Staatsblad op 5 maart 2009.

2.1.2.2 Voorstel jaarprogramma 2009-2010

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

BERGEN

De belangrijkste acties die in de periode 2009-2010 uitvoering krijgen, hebben betrekking op waterberging. De Provincie West-Vlaanderen/gemeenten zullen een aantal geplande bufferbekkens realiseren, namelijk:

- aanleg van een bufferbekken op de Harelbeek langs de Kleine Izegemstraat te Sint-Eloois-Winkel (Ledegem) (in uitvoering van A 6);
- aanleg van een bufferbekken op de Bosbeek te Izegem (in uitvoering van A 7);
- aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (1 bufferbekken thv de Vloedstraat en 1 bufferbekken thv de Heirweg) (in uitvoering van A 8);
- aanleg van een bufferbekken op de Babilliebeek te Beitem (A 10);
- uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2^{de} cat) met creatie van buffer te Pittem (A 11);
- uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2^{de} cat) te Meulebeke met het oog op het verhogen van de doorstroomcapaciteit en het aanleggen van extra bufferruimte (A 12);
- aanleg van een wachtbekken op de Goelevenbeek te Waregem (in uitvoering van A 14).

Ook W&Z NV zal maatregelen uitvoeren ter beveiliging van woningen in de Latemse meersen te Sint-Martens-Latem (A 22).

Daarnaast springen nog volgende acties in het oog:

- Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (A 1a)

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

- De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v. het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging (A 1b)

De aanduiding van de potentiële waterbergingsgebieden in de huidige bekkenbeheerplannen is als voorlopig te beschouwen en moet verder gedetailleerd worden in functie van de volgende generatie bekkenbeheerplannen. Een taakstelling voor wat betreft de noodzakelijke ruimte voor water, liefst gedifferentieerd op bekkenniveau, lijkt een randvoorwaarde voor een onderbouwde concretisering van de potentiële waterbergingsgebieden. Een dergelijke taakstelling ontbreekt tot op de dag van vandaag.

Vanuit een taakstelling op stroomgebiedniveau kan een bekkenspecifieke taakstelling uitgewerkt worden. Omwille van de sterke inhoudelijke link met de actie "Aanduiden van overstromingsgebieden" (A 3) is ook hier de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk.

ONROEREND ERFGOED

- Inventariseren van de mogelijkheden voor "Water in de stad" (inclusief gemeentelijke kernen) (A 45)

Er wordt in eerste instantie verder gewerkt aan het plan van aanpak en een methodologie om deze actie verder vorm te geven. Na het bereiken van een akkoord hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat in de loop van 2009 deze actie verder gebiedsspecifiek uitvoeren volgens de gemaakte afspraken en in samenwerking met de betrokkenen.

OPMERKING: Een prioriteitenlijst voor deze actie opstellen heeft weinig zin. De uitvoering zal afhangen van de financiële middelen. Gemeenten niet opzadelen met suggesties die ze niet kunnen waarmaken. Het bekkensecretariaat kan wel een faciliterende rol spelen voor de gemeenten. Er kan Europees geld voorhanden zijn voor dergelijke projecten.

Bij de uitwerking van deze actie is het ook aangewezen om aspecten m.b.t. infiltratievoorziening, buffering en de mogelijkheid tot recreatie (wandelen, fietsen) mee in overweging te nemen naast de aspecten die nu al bekeken worden (zoals herwaardering grachten, verwijderen overwelvingen, watermolens, aanleg verlaagde kaaimuren, ...)

OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT

- Aanduiden van oeverzones (A 60).

In 2008 werd een inventarisatie uitgevoerd naar de knelpunten bij de afbakening van oeverzones in de huidige bekkenbeheerplannen. Op basis hiervan wordt een nota uitgewerkt, die als basis zal dienen voor de concrete uitwerking van deze actie. Na het bereiken van een consensus hierover binnen de CIW zal het bekkensecretariaat samen met de andere betrokken partijen volgens de gemaakte afspraken bekkenspecifiek deze actie verder uitvoeren.

WATERBODEMS

- Aanleg van een slibvang op de Slijpbeek (A 75b)
VMM heeft hiervoor reeds een ontwerp klaar en zal in 2009-2010 starten met de uitvoering.
- Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor de sanering van verontreinigde waterbodems op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie) (A.76)
Begin 2009 zal er gestart worden met het opstellen van de eigenlijke lijst van prioritair te onderzoeken waterbodems met de daaraan gekoppelde noodzakelijke financiële middelen. Fase 1 van deze methodiek zal leiden tot een voorlopige lijst van te onderzoeken waterbodems in Vlaanderen. Deze lijst zal eerder wetenschappelijk-theoretisch zijn en dient in een tweede fase geëvalueerd te worden op basis van de reële expert kennis van de waterbodemverontreiniging. Ter aftoetsing aan de praktijk dient de kennis van een aantal experts zoals de lokale waterbeheerders en betrokken administraties (o.m. de VMM en de OVAM) dus geïntegreerd te worden in de prioritering. In de loop van 2009 zal de lijst ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Vlaamse Regering. Momenteel wordt een standaardprocedure voor de waterbodemonderzoeken uitgewerkt door OVAM. De waterbodemonderzoeken kunnen in totaal 2 à 3 jaar duren.
Voor de waterbodems, voor dewelke de onderzoeken een ernstige bedreiging vaststellen, zal er vervolgens opnieuw een prioritering gebeuren van de effectief te saneren waterbodems. Het opstellen van de eigenlijke saneringslijst (= effectief te saneren waterbodems) is dan ook ten vroegste tegen 2011 gepland.
OPMERKING: Het provinciebestuur Oost-Vlaanderen waarschuwt het bekkenbestuur dat de theoretische prioriteringsanalyse uitgaat van een aantal betwistbare aannames, zoals een zeer beperkte en daardoor niet representatieve dataset.
- Herberekening van de sedimentbalans in het Leiebekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie (A 80)
De exacte aanpak om tot een sluitende bekkenspecifieke sedimentbalans te komen, zal in 2009 worden uitgewerkt.

Knelpunt bij actie 77:

Het Provinciebestuur van Oost-Vlaanderen geeft aan dat voor de actie 77 "Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodemitrajecten in het Leiebekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering" het al jaren ontbreekt aan financiële middelen om een degelijk saneringsbeleid terzake te voeren. De waterbeheerders worden verantwoordelijk gesteld voor het oplossen van een probleem waarvan zij niet de veroorzakers zijn. Logischer zou zijn de waterbodemsaneringen gelijke tred te laten houden met de sanering van de lozingspunten en daar dan ook de nodige algemene middelen ter beschikking voor te stellen.

Doorlopende acties

Er zijn ook heel wat acties binnen het Leiebekken die een permanente of recurrente uitvoering veronderstellen en die dus lopen over de ganse planperiode heen zoals de acties in het kader van het project Seine-Schelde – Rivierherstel Leie en uitvoering van de optimalisatieprojecten van de VMM.

2.1.2.3 Voorstel technische aanpassingen

Een aantal bestaande acties opgenomen in het bekkenbeheerplan van het Leiebekken behoeven enkele aanpassingen. Het betreft een technische correctie van de titel van de actie of een initiatiefnemer die gecorrigeerd dient te worden. Het betreft hier geen fundamentele inhoudelijke aanpassing van de acties.

Alle aanpassingen die in onderstaande tabel werden weergegeven zijn besproken op de vergaderingen van het ambtelijk bekkenoverleg en werden goedgekeurd op het bekkenbestuur van 30 september 2008 of 31 maart 2009.

Tabel 2: technische correcties van acties uit het BBP

Actie			Initiatiefnemer	
Actie nr.	Titel	Titel bijgestuurd	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	initiatiefnemer bijgestuurd
A 6	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Hazelbeek en de Vlinderbeek te Sint-Eloois-Winkel		Gemeente Sint-Eloois-Winkel	Prov. West-Vl.
A 8	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roeselare).		Provincie West-Vlaanderen i.s.m. Roeselare	Stad Roeselare
A 23	Uitbouw van een Operationeel Bekken Model (OBM) Leie		VMM i.s.m. HIC	VMM
A 42	Opmaak en uitvoeren inrichtingsplan beeldkwaliteit	W&Z wenst de actie op te splitsen in A 42a: opmaak van een inrichtingsplan beeldkwaliteit en A 42b: uitvoering van een inrichtingsplan beeldkwaliteit	W&Z	
A 51	Zoeken naar de mogelijkheid voor de uitwerking van een kano- en kajakproject aan het Sashuis te Astene (Deinze)	Uitbouw van een netwerk voor kano's en kajaks in de onmiddellijke omgeving van Astene Sas (cfr. goedgekeurd Strategisch Beleidsplan Toerisme 2009-2013)	gemeente	Stad Deinze
A 52	Uitbouwen van wandelroutes en -paden		Provincie	Toerisme Oost-Vlaanderen en Westtoer
A 24	Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingsmodellen voor diverse deelstroomgebieden	Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingsmodellen	VMM i.s.m. HIC	HIC
A 83	Slibruiming op de Mandel en de Devebeek (8000 m ³)	actie opsplitsen in 83a Slibruiming op de Mandel en 83b slibuiming Devebeek	VMM	
A 79	Opmaak van een plan voor de inplanting van slibvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen.	VMM	
A 88 tem A 99	Beheermaatregelen voor de Habitatrichtlijnsoort beekprik, bierpje, bittervoorn, ...	De 12 afzonderlijke acties groeperen: uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van belangrijke vissoorten (Habitatrichtlijnsoorten zijnde beekprik, bierpje, bittervoorn, gestippelde alver, grote en kleine modderkruiper, kopvoorn,	ANB	

		kwabaal, paling, rivierdonderpad, rivierprik en serpeling)		
A 110	Aandacht besteden aan de verdere uitbouw van grijswatercircuits in het bekken.		VMM	VMW

2.1.2.4 Voorstel van uitbreiding van bestaande initiatieven/acties uit het BBP

Meer inhoudelijke aanpassingen zoals bijvoorbeeld de uitbreiding van een actie van "studie/onderzoek" naar "effectieve uitvoering" wordt hieronder opgenomen.

Tabel 3: inhoudelijke aanpassingen van de acties uit het BBP

Actie nr.	Actie BBP	Uitbreiding actie in BVR	Initiatiefnemer
A 6	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief overstromingsgebied op de Hazelbeek en de Vlinderbeek te Sint-Eloois-Winkel	Aanleg van een bufferbekken op de Harelbeek langs de Kleine Izegemstraat te Sint-Eloois-Winkel	Prov. West-Vl.
A 7	Studie naar mogelijkheden voor het nemen van gepaste beveiligingsmaatregelen op onder meer de Wulfdambeek (benedenloop van de Hazelbeek en Vlinderbeek), de Steenbeek te Gullegem, de Rakebosbeek te Heule, de Mandel te Oost-Nieuwkerke, de Bosbeek te Izegem,	A 7a. Aanleg van een bufferbekken op de Bosbeek te Izegem en A7b. Aanleg van een bufferbekken op de Mandel te Oost-Nieuwkerke (Staden)	Provincie / gemeente
A 8	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roeselare).	Aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek Te Beveren (1 bufferbekken thv de Vloedstraat en 1 bufferbekken thv de Heirweg)	Stad Roeselare
A 52	Uitbouwen van wandelroutes en -paden	Uitbouwen van wandelroutes en -paden en verdere uitbouw fietsnetwerk Leiestreek	Toerisme Oost-Vlaanderen en Westtoer

2.2 Stand van zaken m.b.t. de uitvoering van de acties opgenomen in de deelbekkenbeheerplannen

2.2.1 West-Vlaamse deelbekkenbeheerplannen

De ontwerp West-Vlaamse deelbekkenbeheerplannen zijn geordend rond 4 krachtlijnen:

- beperken en waar mogelijk voorkomen van schade ten gevolge van wateroverlast en watertekort;
- een goede kwalitatieve toestand van het oppervlaktewater en de waterbodem nastreven;
- waterafhankelijke ecosystemen beschermen en herstellen;
- de mensgerichte functies ontwikkelen in afstemming met de draagkracht van het watersysteem.

Tabel 4: Overzicht van het aantal acties per krachtlijn in de verschillende deelbekkenbeheerplannen

Deelbekkenbeheerplan	Acties				
	Totaal Aantal	Krachtlijn 1	Krachtlijn 2	Krachtlijn 3	Krachtlijn 4
05-01 Grensleie	54	1-7	8-19	20-37	38-54
05-02 Heulebeek	52	1-15	16-27	28-36	37-52

05-03 Mandel	36	1-12	13-24	25-30	31-36
05-04 Devebeek	29	1-7	8-20	21-26	27-29
05-05 Gaverbeek	43	1-8	9-22	23-33	34-43

GEÏNTEGREERDE PROJECTEN

In het ontwerp deelbekkenbeheerplan 05-02 Heulebeek zijn 2 geïntegreerde projecten voorzien: 'Passendalebeek en bovenloopse Heulebeek' en 'Heerlijke Heulebeek'.

In het ontwerp deelbekkenbeheerplan 05-03 Mandel zijn 2 geïntegreerde projecten voorzien: 'Saneren van de Duivelsbeekvallei en omgeving' en 'Integraal saneren Regenbeek Sterrebos en omgeving'.

In het ontwerp deelbekkenbeheerplan 05-04 Devebeek is 1 geïntegreerd project voorzien: 'Beveiligen, Saneren en Ecologisch, landschappelijk en recreatief opwaarderen van de Devebeekvallei'.

In het ontwerp deelbekkenbeheerplan 05-05 Gaverbeek zijn 2 geïntegreerde projecten voorzien: 'Ecologische en recreatief ontwikkelen van het Kanaal Bossuit-Kortrijk en omgeving' en 'De Leievallei tussen Kortrijk en Wielsbeke'.

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

2.2.2 Deelbekkenbeheerplan van de Benedenleie (Oost-Vlaanderen)

2.2.2.1 Overzicht van de besturen die de stand van zaken gerapporteerd hebben

De volgende besturen hebben gerapporteerd:

- Gemeenten: De Pinte, Deinze, Kruishoutem, Meulebeke, Nazareth, Oostrozebeke, Wortegem-Petegem
- Provincies: Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen

De volgende besturen hebben niet gerapporteerd:

- Gemeenten: Dentergem, Gent (wenste enkel te rapporteren i.k.v. de samenwerkingsovereenkomst), Pittem, Sint-Martens-Latem (heeft aangegeven de timing niet te kunnen respecteren), Tielt, Waregem, Wielsbeke, Zulte
- Watering De Assels

2.2.2.2 Overzicht stand van zaken belangrijkste acties

WATERKWALITEIT VERBETEREN

Concretiseren van de samenwerking tussen gemeente en de waterketenbedrijven

Initiatiefnemers: gemeenten

Actienr: A02.03

Id_Actie: 394

Deze actie richt zich enkel tot de gemeentes die dergelijke samenwerking ondertekenden met een drinkwatermaatschappij. Het staat de gemeentes namelijk vrij om al dan niet een samenwerking aan te gaan met een drinkwatermaatschappij. Een grote taak is weggelegd voor zowel gemeente als drinkwatermaatschappij om een duidelijke taakomschrijving en taakverdeling (voor aanleg/onderhoud/controle van riolering, kleinschalige waterzuivering) overeen te komen. Er is hierin een absolute noodzaak naar een overdracht van informatie/kennis die reeds jaren bij de gemeente werd bijgehouden en geactualiseerd.

Stand van zaken:

- o *Meulebeke*: Er bestaat een overeenkomst met de VMM voor rioolaansluitingen.
- o *Deinze*: Samenwerking met Aquario is opgestart. Jaarlijks voorziet de Stad ongeveer 550.000 eur voor uitvoering van projecten, bovenop het budget dat via bovengemeentelijke heffing

- beschikbaar is bij Riofin.
- o *De Pinte*: via Aquario - TMVW
- o *Nazareth*: TMVW, in opdracht van de gemeente, staat in voor het systematisch reinigen van de riolering volgens een 10-jaren programma, het reinigen van de kolken (2x per jaar) en het beheer en onderhoud van de pompstations. Dit houdt in dat TMVW het bestek opmaakt, de aanbesteding organiseert en voor zover gevraagd door de gemeente instaat voor de controle bij uitvoering. TMVW doet ook de coördinatie in de nieuwe rioleringsdossiers (de vroegere rol van Aquafin). Ons rioleringsstelsel wordt eigenlijk opgemeten op put-basis, camerainspectie wordt niet gedaan.
- o *Kruishoutem*: via Aquario
- o *Wortegem-Petegem*: Actieve samenwerking met Aquario

Vervolledigen van de inventaris van de bestaande rioleringsinfrastructuur en -toestand (rioleringsdatabank)

Initiatiefnemers: alle gemeenten

Actienr: A03.01

Id_Actie: 377

Deze actie sluit ook aan bij de actie A2.04 (wegwerken parasitaire debieten) en A3.04 (werking overstorten optimaliseren)

De gemeenten beschikken niet altijd over digitale informatie omtrent de rioleringsinfrastructuur of de software ontbreekt om deze informatie te hanteren. Voorliggende actie heeft tot doel om te komen tot een volledige en zo correct mogelijke databank die op een accurate manier wordt geactualiseerd. Hiervoor dienen o.a. afspraken gemaakt met Aquafin, de drinkwatermaatschappijen en VMM. Naast aandacht voor de aanwezigheid van rioolstrengen en knooppunten dient ook aangegeven te worden wat de toestand ervan is (slechte/verkeerde aansluitingen, eventuele obstructies, vernauwingen, breuken, verzakkingen, enz.), de hoogtes van de overstorten, gescheiden stelsel of niet, inlaten, lozingspunten, welke buizen zijn RWA en welke DWA, enz.

Stand van zaken:

In de volgende gemeenten is deze actie opgestart:

- o *Deinze*: opdracht gegeven aan Aquario
- o *De Pinte*: in uitvoering door TMVW, de inventaris zal afgewerkt zijn in 2009.
- o *Nazareth*: de aan gang zijnde inventarisatie door TMVW heeft tot doel te komen tot een rioleringskaart waarin alle voornoemde parameters zijn opgenomen. Zou moeten af zijn tegen juli/augustus 2009
- o *Kruishoutem*: diverse hydronautstudies zijn opgemaakt.
- o *Wortegem-Petegem*: dit wordt uitgevoerd door Aquario.

Uitwerken uitvoeringsplan voor rioleringsprojecten op basis van de goedgekeurde zoneringsplannen

Initiatiefnemers: alle gemeenten

Actienr: A02.02

Id_Actie: 396

Nadat de zoneringsplannen zijn goedgekeurd door de gemeente dient er een planning en budgettering opgemaakt te worden waarbij bepaald wordt tegen welke datum welke rioleringswerken en/of zuiveringsinfrastructuur zullen gerealiseerd zijn. De gemeente vraagt subsidies aan voor concrete gemeentelijke projecten en voert deze daarna uit.

Stand van zaken:

- o *Deinze*: in overleg met Aquario wordt planning opgemaakt en worden studieopdrachten uitgeschreven voor projecten
- o *De Pinte*: via Aquario
- o *Nazareth*: TMVW maakte de Riovisie op waarin al de rioleringswerken in het kader van de zoneringsplannen staan gerangschikt naar belang en volgens een timing tot 2027.
- o *Kruishoutem*: wordt bekeken bij wegenis- en rioleringswerken

- *Wortegem-Petegem*: is uitgewerkt in het project 'Riovisie' van Aquario (TMVV)

Realiseren van concrete rioleringsprojecten

Initiatiefnemers: alle gemeenten

Actienr: A03.03

Id_Actie: 378

Het realiseren van concrete rioleringsprojecten bestaat uit de verdere uitbouw van het bestaande rioleringsstelsel door:

- de uitvoering van de bestaande investeringsprogramma's (gemeentelijk en deze van Aquafin);
- het realiseren van het zoneringsplan na het opmaken van een planning;

Stand van zaken:

Verschillende gemeenten rapporteren over lopende of op te starten projecten:

- *Deinze*: Projecten in Vinkt en Meigem zijn opgestart.
- *De Pinte*: 3 projecten voorzien voor uitvoering in 2009
- *Nazareth*:
 - 2008: opstart opmaak dossier Weefstraat / Heerweg en warandestraat / Beenstraat
 - 2009: Warandestraat / Beenstraat in uitvoering
 - 2010: opstart dossier Weefstraat / Heerweg in uitvoering
 - 2011/2012: opstart opmaak dossier Steenweg Landuit
- *Wortegem-Petegem*: Er werd een beleidsprogramma opgesteld door het bestuur waarbij in een méérjarenplanning kredieten voorzien worden voor het uitvoeren van wegenis- en rioleringswerken. Subsidies voor volgende projecten werden al aangevraagd en/of verkregen:
 - gemeentelijk aandeel bij collector Wortegem
 - rioleringswerken Oudenaardseweg

Informatiestrategie toepassen bij rioleringswerken

Initiatiefnemer: alle gemeenten

Actienr: A03.02

Id_Actie: 388

De investeringen in een rioleringsstelsel zijn vrij hoog. Het is dan ook belangrijk dat er juist aangesloten wordt. De VLAREM-wetgeving verplicht particulieren om aan te sluiten op het rioleringsnetwerk. Maar om effectieve aansluiting op het rioleringsstelsel te garanderen moet de inwoner tijdig en goed geïnformeerd worden, zodat deze zijn voorzorgen kan nemen. Een brief aan alle toekomstige aan te sluiten huizen is daarbij het minimum. Een goed georganiseerde informatie-campagne voor en tijdens de werkzaamheden zorgt voor het nodige begrip van de omwonenden. Een deur-aan-deur controle vermijdt verkeerde of niet-gerealiseerde aansluitingen.

Stand van zaken:

- *De Pinte*: er werd een info-avond georganiseerd en er wordt een persoonlijk bezoek gebracht door studie bureau waarbij de studiekosten worden betaald door de gemeente
- *Nazareth*: In 2008 werden geen rioleringswerken uitgevoerd en dus werd deze actie nog niet toegepast. In 2009 wordt het eerste rioleringsproject uitgevoerd in het kader van de goedgekeurde zoneringsplannen (Warandestraat/Beenstraat ea) . Binnen dit project is afkoppeling voorzien van RWA- water op DWA-strengen. De bewoners kregen in dit verband reeds een formulier toegezonden met uitleg omtrent het project en met enkele technische vragen mbt de afvoer van alle waters op hun terrein. In opdracht van en bekostigd door de gemeente zal het aangestelde studie bureau voor elke woning nog een afkoppelingsdossier opmaken. In 2010 zal wellicht het dossier Weefstraat/Heerweg in uitvoering gaan en in 2011/2012 het dossier Steenweg Landuit
- *Kruishoutem*: Riolaansluitingen gebeuren door Aquario.
- *Wortegem-Petegem*: Aangesloten bij Aquario (TMVV) Zij verzorgen de communicatie. Zie ook gemeentelijk infoblad, website, informatie-avonden

Uitbouw van een gemeentelijk IBA-beleid

Initiatiefnemers: alle gemeenten

Actienr: A02.05

Id_Actie: 379

Uit de zoneringsplannen zal blijken waar de waterzuivering individueel dient te gebeuren. In deze gebieden zal het plaatsen van IBA's verplicht worden. Hierbij zal het heel belangrijk zijn dat de gemeente een IBA- beleid uitstippelt waarbij werk wordt gemaakt van:

- o sensibiliseren (tegen wanneer een IBA verplicht, wat houdt dit in, wat zijn de mogelijke problemen, enz.)
- o stimuleren door middel van o.a. subsidies
- o controleren van plaatsing en werking (uitbouw van een doeltreffend systeem).

Om te komen tot een uniform beleid ten aanzien van IBA's is het wenselijk dat er een controle mechanisme en vooropgestelde eisen rond IBA's uitgewerkt wordt op Vlaams niveau.

Stand van zaken:

- o *Meulebeke*: De gemeenteraad keurde op 17/11/2008 een gemeentelijk subsidiereglement goed voor het plaatsen van een individuele zuiveringsinstallatie of de aanleg van een rietveld bij particuliere woningen. De éénmalige premie bedraagt 1000 euro. De installatie dient gelegen in Meulebeke en in de zone voor het individueel te optimaliseren buitengebied zoals aangeduid op het goedgekeurd zoneringsplan van 7 september 2008.
- o *Deinze*: Principieel is goedgekeurd dat IBA's door Aquario zullen geplaatst worden.
- o *De Pinte*: Positief advies MINA-raad voor collectieve zuivering + principe beslissing gemeenteraad
- o *Nazareth*: Dit wordt uitgewerkt in samenwerking met het TMVW: in de loop van januari zal vanuit TMVW een collectief voorstel naar de gemeenten worden doorgestuurd m.b.t. aansluitings-, afkoppelings- en subsidiëringsproblematiek.
- o *Wortegem-Petegem*: investeringen via portefeuille aquario. Er wordt gekozen voor een collectieve aanpak

Industrieterrein van Kruishoutem-Zulte volledig afkoppelen van de Zaubeeek (7.75)

Initiatiefnemers: Zulte en Kruishoutem

Actienr: G2.01

Id_Actie: 409

Deze actie is een concreet voorbeeld van de meer algemeen geformuleerde actie A2.04 (wegwerken parasitaire debieten)

De ecologisch waardevolle Zaubeeek ontvangt vrij veel afvalwater van het industriegebied in Kruishoutem-Zulte (Waalstraat & Karreweg). Met de komst van de RWZI te Olsene zal het afvalwater afgeleid worden naar de zuiveringsinstallatie. Alvorens aan te sluiten moet wel worden getracht de verdunning minimaal te houden. Het industriegebied is momenteel voorzien van een volledig gescheiden rioleringsstelsel. Helaas zijn er tal van punten waar RWA op DWA zit aangesloten en DWA op RWA. De nefaste gevolgen zijn dus tweërlei. Enerzijds komt er, door de grote verharde oppervlakte, veel regenwater in de DWA-leidingen met verdunning en overstorten als gevolg. Anderzijds is er een rechtstreekse input van verontreinigd water in de Zaubeeek. Er moet dus voor dit gebied een totaaloplossing bedacht worden aangevuld door een kostenraming, alvorens een investeringsprogramma kan opgemaakt worden.

Stand van zaken:

Kruishoutem meldt dat een studiebureau werd aangesteld om in samenwerking met Aquario en gemeente Zulte deze problematiek aan te pakken.

Overleg tussen De Pinte, Nazareth en Sint-Martens-Latem omtrent de afkoppeling van het hemelwater komende van de Hospicebossen

Initiatiefnemer: -

Actienr: G3.04

Id_Actie: 415

Deze actie is een concreet voorbeeld van de meer algemeen geformuleerde actie A2.04 (wegwerken parasitaire debieten)

Het gaat hier over een vrij aanzienlijke afvoerende oppervlakte nl. de Hospicebossen, de landerijen er rond en de E 17 (Nazareth). In een natuurlijke situatie en volgens de hoogteligging zou dit gebied moeten afwateren naar de Nazarethbeek (7.14). In werkelijkheid komt het afstromende regenwater in de riolering van De Pinte terecht ter hoogte van de Geelgor slaan. Als gevolg daarvan voelt De Pinte deze piekafvoeren in haar riolering. Bij erg zware regenval overstroomt ook het gebied rond de inlaat van de riolering, die op zo'n momenten de inkomende debieten niet kan afvoeren. Een logische maatregel zou kunnen zijn: bufferen ter plaatse en het water naar de Nazarethbeek sturen, maar voor dit laatste is er een probleem voor de geplande waterhuishouding in Hooglatem.

Stand van zaken:

Na advies en afweging van verschillende oplossingsscenario's is gekozen om het water niet af te leiden naar de Nazarethbeek (7.14) maar wel naar de Duivebeek (7.13) in De Pinte ter hoogte van Moerkensheide, omwille van de reeds aanwezige problematiek op de Nazarethbeek. Dit noodzaakte een herprofilering van het grachtenstelsel. Ook het hemelwater afkomstig van de geplande woonzone Bommelhoek zal kunnen afwateren richting Duivebeek. Aquafin is uitvoerder van de werken. De machtigingsaanvraag is ingediend en het openbaar onderzoek lopende. Op dit moment zijn er nog opmerkingen omtrent het tracé in relatie tot de klassering. De effectieve uitvoering op het terrein is voorzien voor 2009.

Terugdringen aquatische invasieve exoten

Initiatiefnemer: alle waterloopbeheerders

Actienr: A06.05

Id_Actie: 374

Waterbeheerders worden de laatste jaren meer en meer geconfronteerd met diverse uitheemse waterplantensoorten die zowel wateroverlast als ecologische schade veroorzaken. In Vlaanderen vormen vooral grote waternavel (*Hydrocotyle ranunculoides*), parelvederkruid (*Myriophyllum aquaticum*) en waterteunisbloem (*Ludwigia grandiflora*) een probleem. Verschillende plantkenmerken zoals o.a. de vegetatieve vermeerdering vanuit een klein stengelfragment en hun emergente groeiwijze liggen aan de basis van hun succesvolle verspreiding. De CIW (Coördinatiecommissie integraal Waterbeleid) heeft acties uitgewerkt om de hinder van deze exoten uit te schakelen. Hiervoor is de samenwerking met de lokale en provinciale waterbeheerders essentieel. Permanente waakzaamheid is wenselijk ! Zie BBP Benedenleie: actie 100

Stand van zaken:

- o *Provincie Oost-Vlaanderen*

Het provinciebestuur levert sinds 2007 extra inspanningen voor het bestrijden van grote waternavel, waterteunisbloem en parelvederkruid. De gehanteerde bestrijdingsmethode omvat een mechanische bestrijding (die in principe éénmalig zou moeten zijn) en een manuele nazorg gedurende 3 jaar

Waternavel in de Tichelbeek te Zulte wordt op deze manier bestreden.

Het provinciebestuur heeft niet enkel bestreden in de waterlopen onder eigen beheer maar heeft ook financiële en logistieke ondersteuning geboden bij het verwijderen van exoten in waterlopen van 3de categorie. De problematiek van de exoten werd verder onder de aandacht gebracht. Het thema werd besproken op het Waterschapp van de Benedenleie evenals op de voorjaarsvergaderingen van alle Regionale Comités ter bestrijding van (muskus)rat.

De webpagina werd actueel gehouden. Op de webpagina staat heel wat materiaal dat downloadbaar is en dat als basis kan dienen voor verdere doorstroming van informatie via de lokale besturen.

De impact van de acties die het CIW plande, is onduidelijk.

- o *Deinze*: voorlopig geen melding van exoten
- o *De Pinte*: via provincie en RATO
- o *Kruishoutem*: bestrijding gebeurt via RATO

- o *Wortegem-Petegem*: vzw RATO maakt melding aan gemeente en provincie. Informatie wordt verspreid via de gemeentelijke website en infoblad

KNELPUNT: Graag vernam de provincie Oost-Vlaanderen welke initiatieven de andere waterbeheerders in dat verband genomen hebben in 2008 en wat hun plannen voor 2009 zijn.

Conserveren van goede structuurkenmerken en vegetatiekenmerken langs de Kalebeek (7.30)

Initiatiefnemer: Deinze

Actienr: G6.01

Id_Actie: 420

Er worden herstel- en inrichtingsmaatregelen uitgevoerd aan de waterlopen die enerzijds in het Provinciaal Ruimtelijk Structuurplan zijn aangeduid als ecologische infrastructuur van bovenlokaal belang en als natuurverbingsgebied en anderzijds door middel van een veldinventarisatie als ecologisch interessant worden aangeduid. Mogelijke maatregelen kunnen zijn: steile taluds vervangen door flauwere taluds, overwelvingen in open tracé brengen, harde oeververstevingen vervangen door levende en/of biologisch afbreekbare materialen, waterlopen laten meanderen of meanders herstellen, KLE's aanbrengen of poelen inrichten, beheersovereenkomsten promoten waarbij de lokale waterbeheerders een

Stand van zaken:

De stad *Deinze* meldt dat er een natuurvriendelijke oeverzone en aanpalend strook openbaar groen wordt voorzien langs de Kattebeek thv nieuwe woonwijk Houtkantlaan-Stijn Streuvelslaan.

WATEROVERLAST TEGENGAAN

Plaatsen van stuw op de Rosdambeek (7.13)

Initiatiefnemer: Provinciebestuur Oost-Vlaanderen

Actienr: G6.11

Id_Actie: 421

Bij hoge waterstanden op de Leie kan de Rosdambeek niet meer gravitair afwateren en is er een instroom van water van de Leie in de vallei van de Rosdambeek. Dit zorgt voor lokale wateroverlast. Door het plaatsen van een stuw op de Rosdambeek die kan gesloten worden bij hoge waterstanden op de Leie wordt het terugvloeiën voorkomen.

Stand van zaken:

De provincie Oost-Vlaanderen meldt dat naast het plaatsen van een stuw wordt ook een pompemaal voorzien. Op deze manier kan het water van de Leie geen opstuwing veroorzaken in de Rosdambeek (stuw) en kan de beek toch afwateren (gemaal). De ontwerpstudie zou conform de afspraken door W&Z worden opgemaakt, terwijl de gronden door de provincie zouden worden aangekocht. Dat laatste is ondertussen gebeurd. Nu blijkt echter dat W&Z het opmaken van het ontwerp zou hebben uitgesteld zonder daarover met het provinciebestuur terug te koppelen. Het provinciebestuur neemt momenteel initiatief om daarover verduidelijking te krijgen. Uitvoering gepland eind 2009 - begin 2010

Waterberging door middel van bufferbekkens langs de Duivebeek (7,13) ten noorden van De Pinte

Initiatiefnemer: Provinciebestuur Oost-Vlaanderen

Actienr: G1.04

Id_Actie: 414

In het kader van de problematiek van de opstuwing in de Rosdambeek (waar Duivebeek in uitmondt) vanuit de Leie, wordt naast het plaatsen van een vjzlgemaal aan de monding, ook stroomopwaarts bufferen voorgeschreven. Twee bufferbekkens ten oosten en ten westen van de wijk Hooglatem werden reeds deels gerealiseerd. De Pinte denkt daarnaast nog aan een mogelijke buffering ter

hoogte van Vijver Hageland en enkele percelen langs de Duivebeek meer stroomafwaarts (op 2de cat).

Stand van zaken:

Er werd daaromtrent nog geen actie ondernomen. Er wordt gewacht met het nemen van verdere maatregelen tot de effecten van de ruiming van de Rosdambeek en het plaatsen van de stuw en het gemaal duidelijk zijn. Mochten bijkomende maatregelen nodig zijn, dan zal de provincie bijkomende waterberging in het stelsel zoeken.

Reeds aanwezige infrastructuur duurzaam beschermen tegen wateroverlast aan de Rekkellingebek

Initiatiefnemer: Deinze

Actienr: A06.02b

Id_Actie: 1378

Voor bestaande bedreigde bebouwing moet gezocht worden naar een duurzame oplossing. Deze kan bestaan uit duurzame structurele maatregelen of een gedifferentieerd vergoedingensysteem voor opkopen en afbreken indien opportuun.

Stand van zaken:

De stad *Deinze* gaat voor één woning in een ROG gebied over tot de aankoop van de woning.

Wateroverlast wegwerken in de vallei van de Tichelbeek (7.52) en de Kattebeek (7.45) te Kruishoutem

Initiatiefnemer: Kruishoutem

Actienr: G1.03

Id_Actie: 407

Beide beken veroorzaken wateroverlast (straat en tuinen) deels t.g.v. grote debieten afkomstig van de E17 en andere verharde oppervlakten.

Stand van zaken:

Kruishoutem ruimt regelmatig de gemeentelijke grachten. De gemeente dringt echter aan bij de provincie en AWW om de problematiek aan te pakken.

RUIJTE VOOR WATER

Uitwerken van een duidelijke visie m.b.t. waterlopen in de kernen.

Initiatiefnemer: gemeenten

Actienr: A06.12

Id_Actie: 386

Door heel wat kernen loopt er een waterloop (al dan niet ingebuisd). Normaliter wordt er bij de uitwerking van de gemeentelijke ruimtelijk structuurplannen dieper ingegaan op de visie van de verdere ruimtelijke ontwikkeling van de kernen. Hierbij gaat vaak aandacht uit naar ruimte voor bijkomende woningen, bedrijventerreinen, recreatie, natuur, enz. Een duidelijke visie ten aanzien van de aanwezige waterlopen ontbreekt vaak. Door rond de waterloop in de kern een duidelijke visie te formuleren kan er pro-actief gewerkt worden. Zo kunnen aanwezige waterlopen gebruikt worden als RWA al dan niet in een open bedding.

Stand van zaken:

- *Deinze*: in kader van stadsvernieuwingsprojecten wordt aandacht besteed aan het thema water(verder uit te werken in 2009)
- *De Pinte*: Saneringswerken werden uitgevoerd in de loop van de laatste 5 jaar ten gevolge van rioleringswerken.

- *Nazareth*: Er wordt wel degelijk rekening gehouden met ruimte voor water in bebouwd gebied. In het RUP Nazareth Dorp zijn grachten en beken ingetekend en moetendeze ten allen tijde gevrijwaard blijven.

Opmaken van uitvoeringsplannen/verkevelingsplannen met aandacht voor 'ruimte voor water'

Initiatiefnemer: gemeenten en provincie

Actienr: A06.03

Id_Actie: 389

Deze actie sluit aan bij de Actie A06.12: uitwerken van een visie m.b.t. in de kernen.

Bij de opmaak van uitvoeringsplannen en/of verkevelingsplannen wordt water in al zijn facetten in rekening gebracht. In het verleden werden soms waterlopen/grachten niet op de uitvoeringsplannen ingetekend. De verschillende principes van het integraal waterbeheer worden in de plannen van aanleg (uitvoeringsplannen) geïntegreerd en worden verordenend. Dit kan onder de vorm van stedenbouwkundige voorschriften of grafische aanduiding. Hierbij wordt gedacht aan: het aanduiden van waterlopen en kenmerken, het weergeven van de 5 meter erfdienstbaarheidzone langs waterlopen, gemiddelde en maximale waterpeilen, specifieke uitvoeringsplannen voor waterberging, enz.

Stand van zaken:

Het *Provinciebestuur Oost-Vlaanderen* heeft een RUP opgemaakt voor een zone voor glastuinbouw t.h.v. Stokstorm (Deinze, Zulte, Kruishoutem). De volgende waterproblematieken waren specifiek aan de orde i.k.v. deze ruimtelijke bestemming: risico op overstroming en gevaar voor dalende grondwaterpeilen. Via stedenbouwkundige voorschriften werd dit ondervangen:

- Inperken van risico op overstroming: opgevangen door buffer met vertraagde afvoer met strenge eisen rond buffervolume en inperking van het debiet voor de serres en gebouwen
- Maximaal hergebruik van hemelwater
- Infiltratievoorzieningen voor andere verhardingen dan serres en gebouwen
- De Stokstormbeek wordt voorzien van een bufferstrook van 8 m langs beide oevers

Vrijwaren van erfdienstbaarheidzones langs waterloop

Initiatiefnemer: gemeenten en provincies

Actienr: A06.01

Id_Actie: 382

De waterloopbeheerder wordt dagdagelijks geconfronteerd met de problematiek rond de toegang tot de waterloop en stelt vast dat regelgeving rond erfdienstbaarheid en de vergunningsplicht niet volstaan om nieuwe problemen rond toegang te vermijden. De verschillende mogelijkheden tot het vrijwaren van de 5-meter zone worden onderzocht.

Mogelijke pistes zijn:

- opstellen van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening of (gelijkaardige)
- provinciale verordeningen
- 5-meter zone steeds opnemen in ruimtelijke uitvoerings - of verkevelingsplannen
- aanpassen van de wet op de onbevaarbare waterlopen in aanvulling van het decreet IWB (Titel II)

Stand van zaken:

Stad Deinze meldt niettegenstaande de informatie die aan bouwheren meegegeven wordt, dat men vaststelt dat de 5 meter zone langs waterlopen niet gerespecteerd wordt (plaatsen van afsluitingen, bouwwerken)

Op initiatief van de *Vlaamse Provincies (VVP)* is binnen de CIW een ad-hoc werkgroep opgericht met als opdracht het uitwerken van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening m.b.t. de vrijwaring van de erfdienstbaarheidzone langs onbevaarbare waterlopen. Deze werkgroep is een paar keer samengekomen, maar AROHM zag zo'n stedenbouwkundige verordening niet zitten. Er is wel een kleine aanpassing in het decreet ruimtelijke ordening doorgevoerd, die een advies van de

waterbeheerder invoert bij elke aanvraag van stedenbouwkundige vergunning in de erfdiensbaarheidszone langs een onbevaarbare waterloop. Binnen de Vlaamse provincies wordt nu het idee geopperd om een provinciale stedenbouwkundige verordening over deze problematiek uit te werken, en identiek in elke provincie. Verdere initiatieven daaromtrent werden nog niet ondernomen.

Sensibilisering en stimulering van beheersovereenkomsten

Initiatiefnemer: waterschapsecretariaat

Actienr: A06.08

Id_Actie: 376

Behalve bij de VLM kunnen de landbouwers ook bij de administraties ALV (Administratie Landbouw en visserij), ALBON (Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond en Natuurlijke Rijkdommen) en bij hun gemeente en provincie terecht voor beheersovereenkomsten en bebossingpremies. Dit maakt het er voor de landbouwer niet makkelijker op een duidelijk beeld te hebben van het volledige aanbod van overeenkomsten. Sinds de lancering van het internetloket eHorizon, zijn alle beheersovereenkomsten die de verschillende overheden aan de landbouwers aanbieden, voortaan overzichtelijk terug te vinden.

Stand van zaken:

Meulebeke meldt de gemeente beschikt over een erosiebestrijdingsplan. Landbouwers met problemen rond bodemerosie door water kunnen met de VLM een beheersovereenkomst erosie afsluiten en ontvangen van de gemeente een bijkomende vergoeding van max. 25% bovenop de beheersvergoeding toegekend door het Vlaamse Gewest.

DIVERSE

Digitaliseren en actualiseren van de atlas van de onbevaarbare waterlopen

Initiatiefnemer: provincies

Actienr: A06.14

Id_Actie: 398

Sinds een aantal jaren worden belangrijke inspanningen gedaan om van de Vlaamse hydrografische atlas (VHA) een betrouwbaar en praktisch bruikbaar elektronisch werkinstrument te maken. De assen van de waterlopen van 2de en 3de categorie worden nauwgezet vergeleken met de werkelijke toestand (op basis van orthofoto's), en waar nodig aangepast. Binnen de CIW is op initiatief van de VVP beslist dat de Vlaamse hydrografische atlas op relatief korte termijn (2012 als streefdatum) het juridisch-wettelijk statuut van universeel en enig referentiedocument zou moeten krijgen.

Stand van zaken:

Het *Provinciebestuur Oost-Vlaanderen* geeft aan dat in 2008 de atlassen van 1950 en 1967 werden ingescand. Het is de bedoeling om in 2009 het ingescande materiaal te georefereren en de waterloopassen te digitaliseren. Ook zal in 2009 gestart worden met het inscannen van de oude atlas van 1877. De werkzaamheden voor het actualiseren van de VHA werden opgestart.

3 Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen

3.1 Voorstel nieuwe initiatieven (t.o.v. het vastgestelde BBP)

Het actieprogramma uit het bekkenbeheerplan kan niet alle opportuniteiten voor de volgende vijf of zes jaar voorzien en evenmin mogelijke problemen bij de uitvoering. Soms kunnen op het terrein nieuwe en andere noodwendigheden ontstaan.

Maar het decreet IWB bevat echter geen bepalingen over de schrapping, aanpassing of toevoeging van acties na de vaststelling van het (deel)bekkenbeheerplan. Formeel gezien kan enkel de Vlaamse Regering de waterbeheerplannen aanpassen.

Het bekkenvoortgangsrapport kan hier echter wel op inspelen en aangeven welke aanpassingen nodig zijn zonder het actieprogramma in het bekkenbeheerplan formeel te wijzigen en dus zonder het opnieuw voor te leggen via een openbaar onderzoek. De aangepaste actielijst is dus géén onderdeel van het bekkenbeheerplan maar een document dat er volwaardig naast staat.

- **Toevoegen van bestaande/geplande acties aangegeven door de initiatiefnemer**

Het betreft initiatieven aangegeven door de waterbeheerders ten gevolge de noodwendigheid op het terrein en waarvoor er een duidelijke motivatie is. Deze acties zijn ook reeds gepland of zelfs in uitvoeringsfase. De eerste twee initiatieven in Tabel 5 zijn onderdeel van het **Project Heerlijke Heulebeek**. De planvorming en eindrapport van dit integraal project, getrokken door de drie gemeentebesturen Wevelgem, Kortrijk en Kuurne en de Intercommunale Leiedal, werd pas in 2008 afgerond waardoor de acties nog niet geïntegreerd konden worden in het bekkenbeheerplan.

Nieuwe acties kunnen vermeld worden in een bekkenvoortgangsrapport maar worden pas definitief als ze bevestigd zijn in een goedgekeurd investeringsprogramma van de initiatiefnemer. En vice versa, indien een goedgekeurd investeringsprogramma nieuwe acties inhoudt, kunnen deze in het daaropvolgende bekkenvoortgangsrapport opgenomen worden.

Tabel 5: toegevoegde bestaande/geplande initiatieven in het Leiebekken

Nr	Titel	Omschrijving/motivering	Initiatief-nemer	Budget	Timing
BVR_1	Lokale bescherming van het centrum van Moorsele ihkv heraanleg Park van Moorsele (deelactie binnen project Groen Lint van de gemeente Moorsele) (1ste fase).	De waterberging is problematisch in het centrum van Moorsele (Wevelgem). Op basis van modellering wordt er geopteerd om het centrum van Moorsele te beschermen tegen overstromingen door de aanleg van kleine keermuren en/of lage dijken in het dorpscentrum. Is onderdeel van totaalproject Groen Lint Moorsele park (binnen project Heerlijke Heulebeek).	VMM	totaalproject Groen Lint kost 1.517.863 euro met subsidies van ANB, Provincie, VMM, Europa en fietsfonds. Inbreng gemeente bedraagt 362.000 euro.	reeds in studiefase, uitvoering gepland 2009
BVR_2	Lokale bescherming stroomafwaarts het centrum van Moorsele.	In navolging van de lokale bescherming in het centrum van Moorsele (BVR_1), dienen ook knelpunten stroomafwaarts dit deel beschermd te worden tegen wateroverlast. Dit zal kaderen in een tweede fase (binnen project Heerlijke Heulebeek).	VMM	100.000 euro (ruwe schatting)	studiefase, uitvoering nog niet gepland

BVR_3	Aanpak oeverafkalvingen langs de Mandel	De Mandel heeft de kampen met serieuze oeverafkalvingen (6-tal locaties) door de structuur van de ondergrond (kleigrond, glijfilm). Oplossingen dringen zich hier op.	VMM	binnen onderhoudsbudget VMM-AOW	in 2008 reeds paar locaties opgelost, overige voor 2009
-------	---	---	-----	---------------------------------	---

- **Nieuwe voorstellen als opstap naar volgend BBP**

De voorstellen zijn in deze fase nog niet concreet genoeg en/of ook nog niet opgenomen of goedgekeurd in een meerjarenprogramma van de waterbeheerder.

- Een voorstel van VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer is om onderhoudsmogelijkheden te creëren langs de Heulebeek. De Heulebeek is één van de moeilijkste waterlopen om te onderhouden door zijn sterk verstedelijkt karakter en doordat de vijfmeterstrook voor onderhoud op sommige plaatsen nog moeilijk toegankelijk is. De recente problemen bij de slibruiming tonen de noodzaak om in te grijpen en structureel de toegang tot de Heulebeek te verbeteren. Een voorbeeld hiervan is het voorstel tot heraanleg van het wandelpad langs de rechtgetrokken Heulebeek te Gullegem. Eénmaal een tweede ruiming gebeurd is (2009-2010), zal het wandelpad heraangelegd kunnen worden (medefinanciering door VMM).
- Daarnaast zijn er nog enkele voorstellen die voortvloeien uit het Project Heerlijke Heulebeek en al zijn opgenomen in het ontwerp deelbekkenbeheerplan 'Heulebeek' dat medio 2009 in openbaar onderzoek zal gaan met de herziening van het bekkenbeheerplan van het Leiebekken. De herziening van het BBP houdt echter enkel de toevoeging van de deelbekkenbeheerplannen in en het toevoegen van de acties van het Heulebeekproject waar de VMM als initiatiefnemer geldt (Heulebeek 1^{ste} categorie). Het betreft onderstaande initiatieven:
 - Verhogen van het waterbergend vermogen van de Heulebeekvallei door het herstellen van een oude beekmeander in de open ruimte ten westen van Moorseele (Actie 4A en 11 in DBBP).
Door een hermeandering wordt de diep ingesneden brede gracht tussen de akkers en weiden terug een beeklandschap waarbij het waterbergend vermogen maximaal kan behouden en verhoogd worden. De komvallei dient te verbreden en te kronkelen, de beekoevers dienen uitgevlakt te worden en beekbegeleidende begroeiing kan voorzien worden. De eerste stap kan gezet worden door het herstellen van een oude beekmeander die in het verleden rechtgetrokken werd.
 - Verhogen van het waterbergend vermogen van de Heulebeekvallei door het creëren van open ruimte tussen Gullegem en Heule (Actie 4C in DBBP)
Om terug een beeklandschap te verkrijgen en het waterbergend vermogen van de Heulebeek maximaal te behouden en te verhogen moet de vallei heringericht worden door het verbreden en kronkelen van de komvallei en het uitvlakken van de beekoevers. De zandvang die reeds voorzien is (zie actie 75a in BBP) kan geïntegreerd worden in het landschapsbeeld. Afgegraven grond kan mogelijks gebruikt worden voor de aanleg van groene geluidsbermen langs de R8 indien hiermee een bijkomende geluidswerende functie gerealiseerd kan worden.
 - Onderzoeken van de aanleg van een bypass voor de Heulebeek in de open ruimte rond Preetjesmolen (Kortrijk) (Actie 13 in DBBP)
Een bypass op de Heulebeek op de vroegere reservatiestrook tussen de spoorweg en de Heulebeekvallei kan bovenop het bestaande tracé van de Heulebeek een extra waterbuffering bieden.
- Het bekkenbestuur acht het wenselijk om na te gaan of er concretere acties of initiatieven kunnen opgenomen worden met betrekking tot erosie en infiltratie.

3.2 Aanbevelingen voor volgende generatie plannen

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

Op deelbekkenniveau werden hiertoe in 2008 al een aantal stappen gezet. Een aanzet voor de evaluatie van de deelbekkenbeheerplannen werd opgemaakt door een werkgroep waarin naast de deelbekkencoördinatoren ook vertegenwoordigers zaten van het bekkenniveau. Dit item is ook aan bod gekomen op de waterschapsvergaderingen van de provincies Oost- en West-Vlaanderen. De verwerking van de inbreng van de waterschappen en de opmaak van de definitieve evaluatie is gepland voor februari 2009. In een volgend bekkenvoortgangsrapport zal over de geïntegreerde evaluatie van de (deel)bekkenbeheerplannen worden gerapporteerd. Er zullen eveneens aandachtspunten, knelpunten alsook voorstellen voor stoffering van nieuwe (deel)bekkenbeheerplannen worden aangevuld.

4 Rapportering uit de overlegstructuren

4.1 Bekkenbestuur

Het bekkenbestuur Leiebekken valt onder het co-voorzitterschap van gouverneur André Denys (Provincie Oost-Vlaanderen) en gouverneur Paul Breyne (Provincie West-Vlaanderen).

Het bekkenbestuur vergaderde in 2008 drie maal nl. op 21 april, 30 september en 1 december.

4.1.1 Uitgevoerde acties in 2008

Het bekkenbestuur Leiebekken vervulde in 2008 een aantal opdrachten die decretaal bepaald worden in het Decreet Integraal Waterbeleid en volgde daarnaast ook een aantal belangrijke bekken specifieke acties uit de bekkenbeheerplannen op of voerden in samenwerking met het bekkensecretariaat een aantal acties uit. Een greep uit deze acties wordt hieronder weergegeven.

PRIORITERING VAN DE ACTIES EN MAATREGELEN IN DE BEKKENBEHEERPLANNEN

Om tegemoet te komen aan de vraag van minister Crevits werd door het bekkenbestuur in de periode augustus/september 2008 een verdere prioritering van de voorgestelde acties en maatregelen opgemaakt in functie van de realisatie van de 5 doelstellingen beschreven in de Waterbeleidsnota zoals goedgekeurd door de Vlaamse Regering. De prioritering diende rekening te houden met de noodzaak om bepaalde acties op het terrein op korte termijn uit te voeren, de realiseerbaarheid binnen de voorziene planperiode en de voorziene aanwending van de reguliere begrotingskredieten (bv. voor rioleringswerkzaamheden, regulier onderhoud waterlopen, recurrente investeringskredieten, ...). Tevens werd een duidelijke raming van de middelen voor nagenoeg alle acties aangevuld.

AFSTEMMING EN INTEGRATIE VAN DE WEST-VLAAMSE DEELBEKKENBEHEERPLANNEN IN DE BEKKENBEHEERPLANNEN

De ontwerp-deelbekkenbeheerplannen binnen de provincie, zijn door de betreffende Stuurgroepen van de Waterschappen eind september 2008 goedgekeurd en aan de desbetreffende bekkenbesturen overgemaakt, samen met de adviezen van de gemeentelijke en provinciale Mina-raden. Het is de taak van het bekkenbestuur om de plannen onderling op elkaar af te stemmen en ook te bekijken of er zich geen onverenigbaarheden of tegenstrijdigheden voordoen met het bekkenbeheerplan. Vervolgens zullen de desgevallend gewijzigde deelbekkenbeheerplannen in de bekkenbeheerplannen geïntegreerd worden.

De bekkenbesturen hebben in hun vergadering van december 2008 daartoe een afstemmingsnota opgemaakt en de goedkeuring gegeven aan de deelbekkenbeheerplannen cfr. de besluiten van de afstemmingsnota. Het bekkenbestuur heeft verder beslist de afgestemde deelbekkenbeheerplannen te integreren in het bekkenbeheerplan en hiertoe het bekkenbeheerplan te herzien conform de bepalingen van het decreet. De herziening bestaat enerzijds in het toevoegen van de ontbrekende dBBPn en anderzijds in de overheveling van acties uit het dBBP naar het BBP waar dit van toepassing is. Het bekkenbestuur heeft opdracht gegeven aan het bekkensecretariaat om in samenwerking met het waterschapssecretariaat de herzieningsprocedure van het bekkenbeheerplan op te starten, met inbegrip van de organisatie van het openbaar onderzoek, van zodra de bekkenbeheerplannen officieel zijn vastgesteld door de Vlaamse regering (ondertussen hechtte de Vlaamse Regering op 30 januari haar definitieve goedkeuring aan het besluit tot vaststelling van de (deel-)bekkenbeheerplannen – het openbaar onderzoek zal lopen van 15 augustus tot 15 oktober).

BEKKENBESTUUR VERLEENDE ADVIES OP MAAT

• **Optimalisatieprogramma van de Vlaamse Milieumaatschappij**

Het bekkenbestuur verleende op 21 april 2008 advies op het Optimalisatieprogramma 2010-2014 van de Vlaamse Milieumaatschappij. Dit is het programma voor het uitvoeren, optimaliseren en renoveren van de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur.

Het bekkenbestuur volgde hierbij het advies opgemaakt door het bekkensecretariaat mits het feit dat VMM het alternatief scenario m.b.t. afkoppeling van het rietveld, ingediend door de gemeente Sint-Martens-Latem, dient te onderzoeken.

Volgende projecten behoorden initieel niet tot het OP 2010-2014 maar werden achteraf toch bijkomend opgedragen:

- 22295 – Collector Kruishoek - Zwaantjeshoek – Ooigem
- 22296 – Sanering lozingspunt Kapittelstraat te Dentergem (alternatief scenario RWZI nu rechts van Gottemstraat/onder Kapittelstraat).
- 22300 – Sanering Muizenhol te Deinze
- 22306 – Optimalisatie Stationstraat te Ardoorie
- 22409 – Prioritaire riolering Aarsele-centrum

• **Technische Plannen Aquafin**

Het bekkenbestuur mandateerde al eerder het bekkensecretariaat om de **technische plannen** van de NV Aquafin (van de opgedragen projecten uit het OP) namens het bekkenbestuur te adviseren.

Na goedkeuring van het optimalisatieprogramma van de VMM werkt Aquafin per project een technisch plan uit dat mogelijke inplantingplaatsen voor een waterzuiveringsinstallatie of trajecten voor een collector zoekt. In deze voorbereidende fase werkt Aquafin nauw samen met het gemeentebestuur, de gewestelijke administraties (ruimtelijke ordening, milieu, natuur-, land- en waterbeheer, wegen en verkeer ...) en het provinciebestuur.

Het bekkensecretariaat bereidt een advies steeds voor met het ambtelijk bekkenoverleg. In de loop van 2008 werden volgende technische plannen geadviseerd – de projecten werden gunstig of voorwaardelijk gunstig geadviseerd:

- project 21.253 “Afkoppeling industriezone Noordlaan” (Kuurne);
- project 21.857 “Gravitaire leiding Niepkerkestr. – Steenwerkstr. en pompstation + persleiding Niepkerkestraat” (Heuvelland);
- project 21.973 “Afkoppeling waterloop 7.20 – 3de categorie” (Izegem);
- Project 22.075 “Afkoppeling inlaat Siegelbossen” (De Pinte);
- project 22.079 “Afkoppeling Koningstraat” (Hooglede);
- project 20.944A “KWZI Ingooigem”;
- project 20.944B “Toevoerleiding KWZI Ingooigem”;
- project 21.355A “RWZI Anzegem”;
- project 20.853 “Plaatselijke zuivering Mesen”;
- project 21.859 “Sanering lozingspunten Mesen”;
- project 20.617 “Optimalisatie Kruishoek - Kijkuihoek” ;
- project 21.180 “Riolering Houten Hangelbeek - Ledegemstraat”.

• **Zoneringsplannen**

Het bekkenbestuur Leiebekken adviseerde ook de zoneringsplannen van alle 38 gemeenten gelegen binnen het Leiebekken. De zoneringsplannen geven aan in welke delen van een gemeente het economisch voordeliger is om een riolering aan te leggen en dus het afvalwater collectief te zuiveren in een waterzuiveringsinstallatie, en waar het voordeliger is om het afvalwater individueel te zuiveren in een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA).

- **Overige**

De bekkenbesturen namen ook kennis van het investeringsprogramma van de verschillende waterbeheerders (Provincie, VMM afdeling Operationeel Waterbeheer en Waterwegen en Zeekanaal NV) en verklaarde zich akkoord met de voorgestelde projecten in afwachting van de praktische uitwerking van de decretale adviesbevoegdheid op de ontwerpen van investeringsprogramma's met een rechtstreekse invloed op het watersysteem.

AANDACHT VOOR GRIJSWATERPROJECTEN

Op vraag van het bekkenbestuur inventariseerde het bekkensecretariaat van het Leiebekken concrete bestaande en geplande alternatieven en initiatieven m.b.t. het grondwaterverbruik in het Leiebekken (minder diep grondwater, oppervlaktewater en gezuiverd afvalwater of 'grijs' water) en polste naar mogelijke knelpunten/kansen/win-winsituaties bij de verschillende sectoren. Dit betekende een aanzet tot bijkomende impulsen of initiatieven, het oplossen van knelpunten op bekkenniveau of het aankarten op het Vlaamse niveau.

Het bekkenbestuur gaf ook het signaal dat er een duidelijke vraag is naar subsidiemogelijkheden voor grijswaterprojecten binnen de landbouwsector en wenst in overleg met de sectoren landbouw en industrie maximale inspanningen te doen om voorgestelde alternatieven in praktijk om te zetten.

4.2 Bekkenraad

De bekkenraad Leiebekken kwam in 2008 tweemaal samen op 8 mei en op 24 november.

Op 8 mei gaven de leden input voor een inventarisatienota van concrete bestaande en geplande alternatieven en initiatieven m.b.t. het grondwaterverbruik in het Leiebekken en de sectoren gaven hun knelpunten/kansen/win-winsituaties weer. Dit betekende een aanzet tot bijkomende impulsen of initiatieven, het oplossen van knelpunten op bekkenniveau of het aankarten op het Vlaamse niveau.

Daarnaast werden de leden ook geïnformeerd over de ontwerp deelbekkenbeheerplannen van West-Vlaanderen die in opmaak waren. Op de vergadering van 24 november hadden de sectoren de mogelijkheid om al een informeel advies te geven op deze ontwerpplannen en werd de afstemming met het bekkenbeheerplan besproken.

De bekkenraad kreeg omwille van puur pragmatische timingredenen geen rol binnen de prioriteringsoefening die in het najaar van 2008 werd uitgevoerd in opdracht van minister Crevits. Via de bekkenvoortgangsrapportage moet de bekkenraad in de toekomst wil een rol krijgen bij de inhoudelijke prioritering in functie van de integrale visie en van de prioriteiten op het terrein.

4.3 Bekkensecretariaat

Het ambtelijk bekkenoverleg is het forum waarop ondermeer beslissingen van het bekkenbestuur op ambtelijk niveau worden voorbereid. Ook worden er knelpunten uit de dagelijkse werking in het Leiebekken besproken en wordt naar oplossingen gezocht.

In 2008 vergaderde het ambtelijk bekkenoverleg op 14 januari, 18 maart, 27 juni, 16 september en 13 november. Belangrijke zaken waren ondermeer:

- toelichting bij het goedgekeurde optimalisatieprogramma 2009-2013 van de VMM en de opmaak van het advies op het optimalisatieprogramma 2010-2014;
- toelichting over de investeringsprogramma's van de verschillende waterbeheerders (W&Z, VMM en de provincies);
- opmaak van het advies op de technische plannen van de NV Aquafin;
- afbakeningsproces van de natuurlijke en de agrarische structuur voor de Leiestreek;
- afbakeningsproces van het Kleinstedelijk Gebied van Waregem;
- visstandbeheer in het Leiebekken;
- driemaandelijks terugkoppeling over de lopende acties binnen het bekken;

- advies uitbrengen op een voorstel van prioritering van de acties op bekkenniveau;
- toelichting over het permanentiesysteem van het Hydrologisch Informatie Centrum (www.waterstanden.be) en de overstromingsvoorspeller van de VMM-afdeling Operationeel Waterbeheer (www.overstromingsvoorspeller.be);
- opvolging van de werken aan de Gaverbeek te Harelbeke (project van VMM, Afd. Operationeel waterbeheer i.s.m. de Provincie West-Vlaanderen);
- bespreking rond grijswaterprojecten en alternatieven in het Leiebekken;
- toelichting VLM-projecten in het kader van het landinrichtingsproject Leie-Schelde en het natuurinrichtingsproject Latemse meersen;
- voorstelling Jaarrapport Water 2007. Oppervlaktewater- en waterbodempkwaliteit in het Leiebekken;
- bespreking van de evolutie van de uitbouw van de saneringsinfrastructuur binnen het Leiebekken;
- afstemmingen en integratie van de West-Vlaamse deelbekkenbeheerplannen en organisatie van het Openbaar Onderzoek.

Er werd overleg gepleegd tussen de bekkensecretariaten van het IJzerbekken, Brugse Polders, Bovenscheldebekken en Leiebekken, de Waterschapssecretariaten van West-Vlaanderen en vertegenwoordigers van de Provincie West-Vlaanderen om de goede afstemming te verzekeren en de organisatie van het openbaar onderzoek van de West-Vlaamse deelbekkenbeheerplannen verder in te vullen.

- opvolging project Rivierherstel Leie

De permanente kern van het bekkensecretariaat staat in voor de praktische en inhoudelijke voorbereiding van alle dossiers en adviezen die worden besproken in het ambtelijk bekkenoverleg, de bekkenraad en het bekkenbestuur. Daarnaast is (de permanente kern) van het bekkensecretariaat belast met tal van andere taken zoals bijvoorbeeld de uitvoering van een aantal acties waarvoor zij in het bekkenbeheerplan als initiatiefnemer is aangeduid. Een greep uit de belangrijkste zaken waarrond het bekkensecretariaat in 2008 heeft gewerkt:

- Eerste stappen grensoverschrijdend overleg worden gezet;
 - In uitvoering (project Seine-Schelde en Rivierherstel Leie) en acties uit het nog niet vastgestelde DBBP Grensleie.
 - Op vraag van Bekkenbestuur werd reeds een eerste aanzet/stand van zaken/plan van aanpak voorgesteld om grensoverschrijdend overleg op te starten. Meer specifiek voor de Murisonnebeek en de Plankebeek. In 2009 zal hier verder aandacht aan besteed worden.
- Daarnaast volgt het bekkensecretariaat via de RWO vertegenwoordiger de afbakeningsprocessen in het buitengebied en andere ruimtelijke planprocessen op naar mogelijke raakvlakken met het bekkenbeheerplan en het integraal waterbeleid.
- Voor het uitvoeren van een aantal acties die in het bekkenbeheerplan staan en waarvoor de bekkensecretariaten (mede) trekkker zijn, werden interne werkgroepen opgericht waaraan verschillende bekkensecretariaten in vertegenwoordigd zijn (A 1a en A 1b, A 45, A 60, A 76). Ook het bekkensecretariaat van het Leiebekken is hierin vertegenwoordigd.
- Advisering van de ontwerp-zoneringsplannen (mandaat verkregen van bekkenbestuur).
- Het bekkensecretariaat heeft mee input gegeven bij de opmaak van de stroomgebiedbeheerplannen.

KNELPUNTEN

Met betrekking tot de advisering van de technische plannen is binnen het ambtelijk bekkenoverleg (ABO) van het Leiebekken niet elke instantie overtuigd dat de advisering een meerwaarde biedt. Zo heeft het ANB West-vlaanderen gemeld dat de Technische Plannen van Aquafin door hun diensten geadviseerd worden nadat zij meestal met Aquafin zelf het dossier intens voorbereid hebben.

Daardoor lijkt het voor hen weinig zinvol dat zij dezelfde dossiers nogmaals zouden bespreken op het ABO-forum. Op het ABO van 18 maart was er al eerder een discussie over de meerwaarde van de advisering en kwam de vraag welke het statuut en wettelijke basis is (decretale verplichting) van het ABO-advies. Het wordt echter moeilijk om een krachtig en gedragen advies vanuit het ABO te geven of tot een consensus te komen als belangrijke partijen afwezig zijn of hun advies niet komen toelichten/verdedigen op het ABO.

4.4 Waterschappen

Binnen het Leiebekken bevinden zich 4 waterschappen. Het Waterschap “Benedenleie” wordt gecoördineerd door de provincie Oost-Vlaanderen, de Waterschappen “Grensleie-Heulebeek”, “Mandel-Devebeek” en “Gaverbeek” worden gecoördineerd door de provincie West-Vlaanderen.



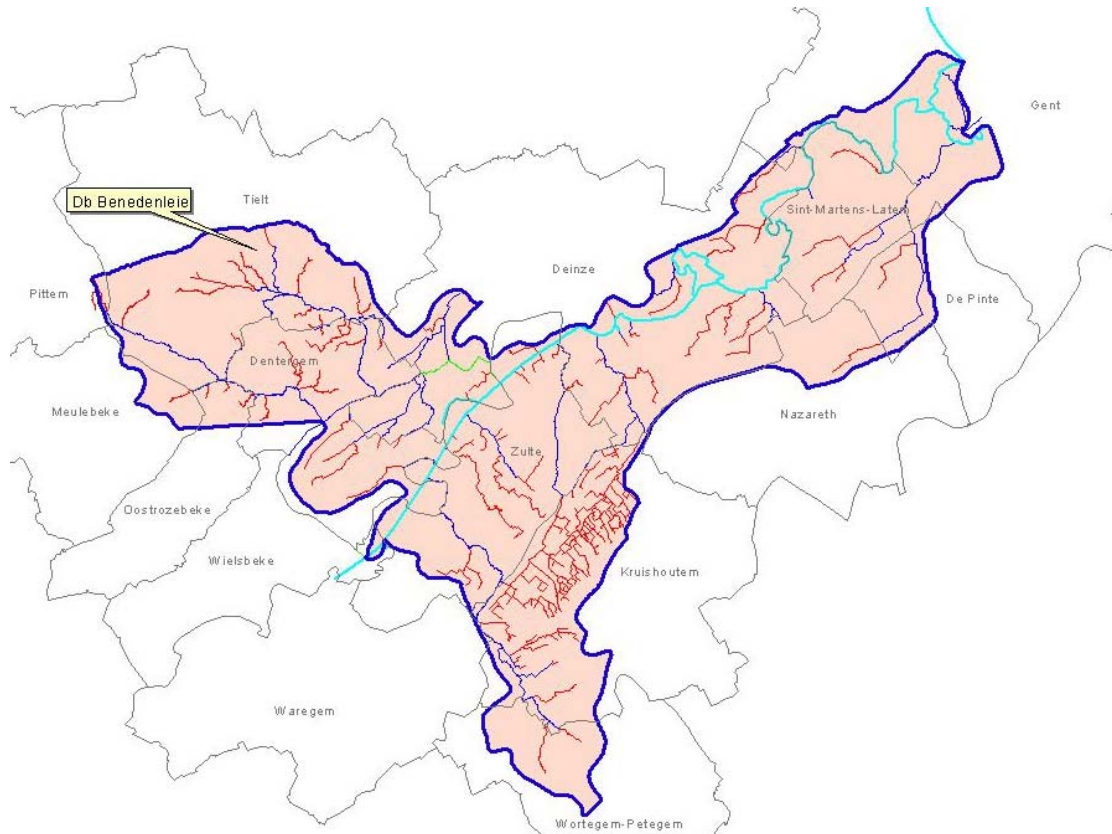
Figuur 8: Situering van de waterschappen in het Leiebekken

4.4.1 Waterschap dat vanuit de provincie Oost-Vlaanderen wordt opgevolgd

4.4.1.1 Situering

Het waterschap Benedenleie omvat enkel het deelbekken Benedenleie. De 21 deelgenoten zijn:

- Gemeenten: De Pinte, Deinze, Dentergem, Gent, Kruishoutem, Meulebeke, Nazareth, Oostrozebeke, Pittem, Sint-Martens-Latem, Tielt, Wielsbeke, Wortegem-Petegem en Zulte
- Watering De Assels
- Provincies: Oost-Vlaanderen en West-Vlaanderen
- Vlaams Gewest: vertegenwoordiger van de minister bevoegd voor het beleidsdomein LNE en een vertegenwoordiger van de minister bevoegd voor het beleidsdomein Openbare Werken



Figuur 9: Situering van het waterschap Benedenleie

4.4.1.2 Structuur

Het Waterschap bestaat uit een stuurgroep en werkgroepen per deelbekken. Gedeputeerde Hertog is voorzitter van het Waterschap. De provinciale administratie neemt het secretariaat van het Waterschap waar. Conform het huishoudelijk reglement maken naast vertegenwoordigers van de deelgenoten ook de volgende diensten deel uit van de werkgroepen:

- VMM, Afdeling Ecologisch Toezicht en VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer
- Waterwegen en Zeekanaal NV
- Agentschap Natuur en Bos
- TMVW
- Aquafin
- Bekkenssecretariaat Leiebekken

4.4.1.3 Vergaderingen en belangrijkste conclusies

Tot nu toe hebben de stuurgroep en de werkgroep steeds samen vergaderd. Er werden 2 vergaderingen georganiseerd in de periode eind 2007-eind 2008:

1) Vergadering op 17 december 2007 te Deinze met vertegenwoordigers van 11 deelgenoten

Belangrijkste agendapunten:

- **Informatieve toelichtingen en besprekingen:**

- Afkoppelen van hemelwater: nu en in de toekomst
- Afkoppelen van de Hospicebossen: zie rapportering stand van zaken uitvoering acties

- Plaatsen van een stuw en pompemaal op de Rosdambeek: zie rapportering stand van zaken uitvoering acties. Daarnaast stelde zich de vraag waarom er door W&Z NV geen dijkverhogingen zijn gebeurd aan de woningen in het mondingsgebied van de Rosdambeek. De dijk in Sint-Denijs-Westrem werd wel verhoogd tot 7.60 m TAW. De vraag blijft tot op heden onbeantwoord.
- Terugdringen van invasieve plantenexoten
Indien problemen aangemeld worden bij het meldpunt Exoten van de provincie kan gezocht worden naar structurele oplossingen voor specifieke locaties, zoals waterloop nr. 7.03 (Oude Leie) in de Watering De Assels. Verder wordt aangedrongen om verder onderzoek te verrichten naar de best beschikbare techniek om de problematiek aan te pakken.
- Sensibiliseren en stimuleren van beheersovereenkomsten "perceelsrandenbeheer"
- **Beslissingen:**
 - Mevr. Bea Roos wordt herbevestigd als vertegenwoordiger van het deelbekken in het bekkenbestuur.

2) Vergadering op 19 december 2008 te Zulte met vertegenwoordigers van 11 deelgenoten.

Belangrijkste agendapunten:

- **Informatieve toelichtingen en besprekingen:**

- Watertoets PRUP Stokstorm (glastuinbouw)

Twee waterproblematieken zijn specifiek aan de orde i.k.v. deze ruimtelijke bestemming:

- Inperken van risico op overstroming: opgevangen door buffer met vertraagde afvoer met strenge eisen rond buffervolume en inperking van het ledigingsdebiet voor de serres en gebouwen
- Maximaal hergebruik van hemelwater
- Infiltratievoorzieningen voor andere verhardingen dan serres en gebouwen
- De Stokstormbeek wordt voorzien van een bufferstrook van 8 m langs beide oevers

De vergadering stelt dat het voorzien van een gezamenlijke buffer i.p.v. buffers per individueel bedrijf te verkiezen is i.k.v. effectieve realisatie en beheer.

- **Beslissingen:**

- Het waterschap Benedenleie beslist dat de voorzitter namens het Waterschap aan de Vlaamse Regering vraagt het deelbekkenbeheerplan van het deelbekken Benedenleie vast te stellen, indien de (deel)bekkenbeheerplannen op 19 december 2008 nog niet vastgelegd zouden zijn. De voorzitter zal eveneens het bekkenbestuur van de beslissing van het Waterschap op de hoogte brengen
- Functietoekenning onbevaarbare waterlopen: het Waterschap duidt de Zaubek aan als prioritair te bekijken waterloop.

4.4.2 Waterschappen die vanuit de provincie West-Vlaanderen worden opgevolgd

De waterschappen Grensleie-Heulebeek, Mandel-Devebeek en Gaverbeek hebben in 2008 ontwerpen van deelbekkenbeheerplannen voor de deelbekkens 05-01 Grensleie, 05-02 Heulebeek, 05-03 Mandel, 05-04 Devebeek en 05-05 Gaverbeek goedgekeurd.

Na een periode van advies door de gemeentelijke en provinciale adviesorganen en goedkeuring door de betrokken gemeenten en provincies, hebben de stuurgroepen van de waterschappen de ontwerp deelbekkenbeheerplannen goedgekeurd.

Waterschap	Deelbekken	Goedkeuring ontwerp	Goedkeuring
Grensleie-Heulebeek	05-01 Grensleie	10 maart 2008	3 oktober 2008
	05-02 Heulebeek	10 maart 2008	3 oktober 2008

Mandel-Devebeek	05-03 Mandel	17 maart 2008	2 oktober 2008
	05-04 Devebeek	17 maart 2008	2 oktober 2008
Gaverbeek	05-05 Gaverbeek	19 maart 2008	22 september 2008

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

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

BIJLAGEN

Bijlage 1. Tabel met stand van zaken van de uitvoering van de acties van het bekkenbeheerplan.

Bijlage 2. Tabel met de financiële gegevens van de acties van het bekkenbeheerplan.

Bijlage 3. Prioritering van de acties en maatregelen binnen het Leiebekken.

Bijlage 4. Overzicht van de saneringsprojecten opgenomen op het goedgekeurde
Optimalisatieprogramma 2008-2014 van de VMM.

Bijlage 5. Overzichtstabel van de acties m.i.v. de initiatiefnemer en raming van de middelen

Actienr.	Titel	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Timing (jaartal + kwartaal)												Status	Knpunten										
			Bron	2008			2009			2010			2011			2012			2013			Beschrijving	Voorstel oplossing			
				1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3		4	1	2	3	4	1			2	3	4
BERGEN																										
A 1a	Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied.	Bsec	Begroting																				studiefase	De analyses uitgevoerd in het kader van de opmaak van de bekkenbeheerplannen hebben naast een afbakening van waterconserverings- en waterbergingsgebieden eveneens een aantal overlappings van deze gebieden opgeleverd met nog niet-bebouwde zones, planologisch bestemd als woon- en industriegebied (signaalgebieden). In de loop van 2008 werd een voorstel van methodiek en het procesverloop uitgewerkt ivv een voor alle bekkens uniforme aanpak. Na het bereiken van een consensus over de methodiek en het procesverloop binnen de CIW zal het bekkensecretariaat vanaf 2009, in samenwerking met ruimtelijke ordening en andere betrokkenen, de signaalgebieden verder evalueren. De output van deze actie kan mogelijks dienen als input voor de acties die een meer structurele en gebiedsdekkende invulling van ruimte voor water beogen.		
A 1b	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ivv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	Bsec	Begroting																				stijl	Deze actie is sterk inhoudelijk gelinkt aan de actie A3 "Aanduiden van overstromingsgebieden". De lopende evaluatie van (de opmaak van) de bekken- en deelbekkenbeheerplannen kan voor deze actie input leveren.	De actie is noodzakelijk ivv de volgende generatie BBP'n, immers de aanduiding van de potentiële waterbergingsgebieden in de huidige BBP'n is als voorlopig te beschouwen en moet verder gedetailleerd worden (vandaar ook de actie). Een taakstelling voor wat betreft de noodzakelijke ruimte voor water, liefst gedifferentieerd op bekkenniveau, lijkt een randvoorwaarde voor een onderbouwde concretisering van de potentiële waterbergingsgebieden. Een dergelijke taakstelling ontbreekt tot op de dag van vandaag.	Vanuit een taakstelling op stroomgebiedniveau kan een bekkenspecifieke taakstelling uitgewerkt worden. Omwille van de sterke inhoudelijke link met de actie A3 "Aanduiden van overstromingsgebieden" is ook hier de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk.
A 2	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Heulebeek tussen Ledegem en Moorsele	VMM	Begroting																				haalbaarheidsfase	Er is een voorontwerp maar obv de scenariomodellering is het aanleggen van dit overstromingsgebied niet prioritair. Het project "Groen lint" is dit wel en werd aanbesteed (zie nieuwe initiatieven).		
A 3	Aanduiden van overstromingsgebieden.	Bsec	Begroting																				uitvoeringsfase (projectmatig) / nog niet opgestart (planmatig)	Verschillende waterbeheerders duiden overstromingsgebieden aan. Dit gebeurt dikwijls eerder projectmatig (ad-hoc) naar aanleiding van concrete problemen en dit op basis van modelleringsstudies voor de betreffende vallei. Op bekkenniveau wordt momenteel nog niet op een gebiedsdekkende, planmatige (structurele) manier gezocht naar bijkomende ruimte voor water / overstromingsgebieden. De uitvoering van de actie "Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied" kan een aanzet bevatten voor een meer structurele uitvoering van de actie "aanduiden van overstromingsgebieden".	1) momenteel worden geen concrete middelen voorzien voor een gebiedsdekkende, structurele zoektocht naar (opportuniteiten voor) ruimte voor water / overstromingsgebieden. 2) Het ontbreken van een duidelijke taakstelling op bekkenniveau maakt de uitvoering van deze actie moeilijk.	Vanuit een taakstelling op stroomgebiedniveau kan een bekkenspecifieke taakstelling uitgewerkt worden. Om op bekkenniveau een gebiedsdekkende en structurele zoektocht naar (opportuniteiten voor) ruimte voor water / overstromingsgebieden te voeren, is de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk.
A 4	Onderzoek naar voorkomen van wateroverlast aan de monding van de Devebeek in de Mandel aan de hand van een bedijking	VMM	Begroting																				uitvoeringsfase			
A 5	Regelmatige inspectie en ruiming van de sifon onder de R6 op de Heulebeek in Gullegem is nodig	VMM	Begroting																				uitvoering in functie van noodzaak, wellicht maar één ruiming binnen planperiode	valt binnen onderhoudsprogramma		
A 6	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Harelbeek en de Vlinderbeek te Sint-Eloois-Winkel	Prov. West-Vl.	Begroting																				uitvoeringsfase	De studie is uitgevoerd en heeft geresulteert in het aanleggen van een bufferbekken op de Harelbeek langs de Kleine Izegemstraat te Sint-Eloois-Winkel. De grondverwerving voor het bufferbekken is lopende. Het is wachten op het ontwerp van het studie bureau om de stedenbouwkundige vergunning aan te vragen.		
A 7	Studie naar mogelijkheden voor het nemen van gepaste beveiligingsmaatregelen op onder meer de Wulfdambek (benedenloop van de Harelbeek en Vlinderbeek), de Steenbeek te Gullegem, de Rakebosbeek te Heule, de Mandel te Oost-Nieuwkerke, de Bosbeek te Izegem, de Mandel en de Devebeek te Ingelmunster.	Prov. West-Vl.	Begroting	A 7a																			uitvoeringsfase	De studie resulteert in A 7a "Aanleg van een bufferbekken op de Bosbeek te Izegem" en A7b "Aanleg van een bufferbekken op de Mandel te Oost-Nieuwkerke (Staden)". Voor A7a: het is wachten op de bouwvergunning. De werken omvatten de herinrichting van de Bosbeek over ongeveer 230 meter en de aanleg van een bufferbekken met een opvangcapaciteit van 21.000 m3 ter beveiliging van de omgeving Bossebeekstraat - Waterstraat - Rijksweg. Om de werking ervan te optimaliseren wordt in de Bossebeekstraat een nieuwe duiker met een debietbegrenzer gebouwd. Naast een bufferbekken wordt, eveneens nabij de Bossebeekstraat, een waterspaarbekken met een volume van 4.000 m3 uitgegraven. Daar kan water opgeslagen worden voor de land- en tuinbouw in periodes van droogte. De werken zullen in de zomer van 2009 starten. Voor A7b: nog in studiefase		
A 8	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roeseleare)	Stad Roeseleare	Begroting																				bufferbekken Vloedstraat in uitvoering, bufferbekken Heirweg in studiefase	Onderzoek heeft geresulteert in de aanleg van 1 bufferbekken thv de Vloedstraat en 1 bufferbekken thv de Heirweg. De aanleg van twee bufferbekkens is geïntegreerd in het dossier "Riolerings- en verbeteringswerken in de Heirweg". De aanleg van bufferbekken 1 thv de Vloedstraat is in uitvoering. Door het bufferbekken Vloedstraat (juist aan de Krommebeek) zal het toevoerdebiet naar het centrum van Beveren geknepen worden en het overtoellige water on-line gebufferd. De aanleg van bufferbekken 2 thv de Heirweg is gepland om uitgevoerd te worden in 2010. De functie van dit bufferbekken is tweeledig: - het toevoerdebiet naar het centrum van Beveren knijpen; - de waterstand afwaarts de Heirweg voldoende laag houden zodat er geen wateroverlast in de Heirweg optreedt.	Nog geen bouwvergunning verkregen voor het bufferbekken Vloedstraat.	Kleine aanpassingen aan het ontwerp.
A 9	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendeledebeek te Ingelmunster.	Prov. West-Vl.	Begroting																				uitgevoerd	De studie is uitgevoerd en heeft reeds geresulteert in de aanleg van een bufferbekken dat zich situeert op de hoek van de Touwstraat en de Spoorwegstraat, naast de Lendeledebeek. Het bufferbekken zal vanaf nu de achtergelegen Vierbunderwijk beschermen tegen wateroverlast. Het bekken kan 7.580 m3 water opvangen (oppervlakte 11.700 m2). De grond werd een meter diep uitgegraven en met de gewonnen aarde werd er rondom het bekken een dijk van 1,7 meter hoog en drie meter breed aangelegd.		
A 10	Aanleg van een bufferbekken op de Babilliebeek te Beitem.	Prov. West-Vl.	Begroting																				uitvoeringsfase	De bouwvergunning werd ontvangen. Het bufferbekken aanleggen zal ook dienst doen als spaarbekken voor de watervoorziening van het POVLT en de land- en tuinbouw in de omgeving.		
A 11	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2de cat) met creatie van buffer te Pittem.	Prov. West-Vl.	Begroting																				uitvoeringsfase	Bij overstromingen in 2005 werden straten in Pittem (onder meer Cardijnstraat, Sint-Godelievestraat, Claerhoutdreef, Claerhoutmolenweg) zwaar getroffen door wateroverlast. Nochtans werden door de gemeente in het verleden reeds belangrijke werken uitgevoerd aan de Breemeersbeek-Zwartegatbeek en de Claerhoutmolenweg. De werken omvatten het uitgraven van verschillende bufferbekkens langs de Devebeek tot 50 cm boven de beekbodem. De Devebeek zelf wordt dieper en breder aangelegd met zachte taluds. De totale buffercapaciteit bedraagt 19.000 m3, tevens werd door het gemeentebestuur van Pittem gevraagd om de wegdoorsteek Claerhoutmolenweg na te zien en te verbeteren. Deze werken zouden een betere bescherming moeten geven aan de woningen in de Claerhoutmolenweg.		
A 12	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2de cat) te Meulebeke met het oog op het verhogen van de doorstroomcapaciteit en het aanleggen van extra bufferruimte.	Prov. West-Vl.	Begroting																				studiefase	Bouwvergunning is aangevraagd. Als extra maatregel wordt een dijk (twee meter hoog, zeven meter breed en in totaal 1,7 kilometer lang) langs de randweg aangelegd met de plaatsing van een gemaal ter bescherming van de landerijen noordwaarts van de randweg en de Kazantwijk. De berm zal 600 meter langs de Randweg lopen en daarna noordwaarts het tracé van de Bonebeek volgen om verderop de Devebeek te dwarsen. De berm zal 60 cm hoger zijn dan de hoogste waterstand die in juli 2005 bereikt is en in totaal een gebied van 53 hectaren landbouwgebied omvatten. De overstromingsgevoelige gebieden die daarbuiten vallen, worden beschermd door een debietbegrenzer die op de Devebeek geplaatst wordt waardoor het water gecontroleerd kan afgevoerd worden. De woningen langs de Randweg, de Fabriekstraat en de Gaverstraat worden gevrijwaard dankzij een pomp op de Bonebeek die ter hoogte van de Randweg het water zal afvoeren.	Nog geen bouwvergunning verkregen voor het bufferbekken Vloedstraat.	Kleine aanpassingen aan het ontwerp.
A 13	Studie ter bescherming van Heule.	VMM ism Stad Kortrijk	Begroting																				studiefase	Europese financiering nog niet goedgekeurd.		

A 14	Studie en overleg met natuursector tot het aanleggen van een wachtbekken op de Goelevenbeek te Waregem.	Stad Waregem	Begroting Planning															studiefase		De stad wenst een overleg met VMM-AOW en ANB, is er een MER-studie vereist ?	In loop van 2009 vergadering beleggen met de betrokken partijen.
A 15	Gecontroleerde berging in de oude meanders van de Leie tussen Wervik en Deinze.	W&Z	Begroting Planning															haalbaarheidsfase	Plan-Mer is uitgevoerd. Project-Mer's voor periode 2009-2010.		
A 20	Opmaak van ruimingsplannen waterlopen 2de, 3de categorie en baangrachten per deelbekken, gemeente	Provincies, gemeenten	Begroting Planning															stijl			
A 21	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	HIC	Begroting Planning															studiefase + uitvoering (stapsgewijze uitbouw sedert 2001)	volgens opgesteld meerjarenplan voor Vlaanderen		
A 22	Studie naar de mogelijkheid tot het voorkomen van wateroverlast in de Latemse Meersen	W&Z	Begroting Planning															in uitvoering	De studie "Leie: Beveiliging van woningen in de Latemse meersen tegen overstromingen" is afgerond. Detailontwerpen zijn in opmaak. Het gebied behoort tot het natuurlijk overstromingsgebied van de Leie. Bij hoge debieten worden verschillende woningen bedreigd en staat er in sommige huizen water. Een deel van de riolering watert rechtstreeks af in de Leie. Bij hoge debieten is dit niet meer mogelijk en veroorzaakt dit een bijkomend probleem. Het gepland initiatief heeft tot doel het overstromingsrisico veroorzaakt door de Leie naar de bebouwing toe te beperken en de toegankelijkheid van woonclusters te verbeteren. Hiervoor worden waterkeringen aangelegd rond woningen of clusters van woningen. Het vooropgestelde beschermingsniveau is 7,40 mTAW.	De stad wenst een overleg met VMM-AOW en ANB, is er een MER-studie vereist ?	In loop van 2009 vergadering beleggen met de betrokken partijen.
A 23	Uitbouwen van een Operationeel Bekken Model (OBM) Leie	VMM	Begroting Planning															haalbaarheidsfase	Plan-Mer is uitgevoerd. Project-Mer's voor periode 2009-2010.		
A 24	Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingsmodellen	HIC	Begroting Planning															studiefase + uitvoering			
AFVOEREN																					
A 17	Opstellen van maai- en reitschema's.	VMM	Begroting Planning															stijl			
A 18	Proef met sluiten deuren sluis te Astene in de winter en het plaatsen van een paar uilneembare schotten	W&Z	Begroting Planning															uitgevoerd	Er werd een knijpconstructie geplaatst (balken werden in de oude stuw geplaatst). Hierdoor vloeit iets minder water via de Toeristische Leie en meer water via het Afleidingskanaal van de Leie. De balken blijven permanent zitten.		
A 19	Opmaak - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en bagger/ruimingschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het bekken	waterbeheerders	Begroting Planning															studiefase	inventariseren bestaande beheer- en ruimingschema's via rondvraag aan leden ABO's; volgende fase: opmaak aanbevelingen/richtlijnen op basis van functietoekenningen voor onderhoud/beheer + opmaak onderhoud- en ruimingsplan/schema (frequentie) bevaarbare/1ste cat en onbevaarbare 2de/3de cat/polderwaterlopen		
SCHEEPVAART																					
A 25	Opmaak Milieu-effectenrapport binnen het kader van Seine-Schelde project en Rivierherstel Leie	W&Z	Begroting Planning															in uitvoering	Het Plan-MER voor Seine-Schelde werd definitief goedgekeurd in 2008. Vervolgens werd eind 2008 een project-Mer ingediend voor verdieping van de Leie bij de Dienst MER en daarnaast ook een ontheffingsdossier voor de doortocht Wervik.		
A 26	Nagaan van de vergunbaarheid van de uit te voeren werken binnen het Seine-Schelde project en - indien nodig - opmaak van een RUP.	W&Z	Begroting Planning															in uitvoering			
A 27	Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek	W&Z	Begroting Planning															uitgevoerd	De drie studies zijn afgerond en resulteren in maatregelen voor de opwaardering van het landschap, de recreatieve ontsluiting, het integraal waterbeheer en het herstel van de natuurwaarden. De concrete uitwerking van deze maatregelen vormt het onderwerp van het onderzoek naar het geschikte instrumentarium voor de uitvoering ervan. De resultaten van de studies zijn verwerkt in de opmaak van het plan-MER Seine-Schelde.		
A 28	Aanpassingen aan de vaarweg van de Leie tussen Deinze en Wervik	W&Z	Begroting Planning															haalbaarheidsfase	Het plan-MER is goedgekeurd, de project-MER's zijn gepland voor 2009-2010. De actie omvat 7 deeltrajecten: Deinze - sluis van St.-Baafs-Vijve, sluis van St.-Baafs-Vijve - Harelbeke (brug van de N36), N36 - sluis van Harelbeke, sluis van Harelbeke - Kortrijk (einde doortocht Kortrijk, nabij de R36), Kortrijk (begin doortocht Kortrijk, nabij de spoorwegbrug 3 duikers) - Mene (brug van de N32), N32 en het begin Grensleie, Mene (begin Grensleie) - Wervik (Vlaams-Waalse grens t.h.v. de Balokken). Aanpassingswerken houden o.a. in: aanleg passeerstrook, verplaatsen van nutsleidingen, verdiepen van de vaarweg, verwerken van de grondspecie, aanpassen kaaimuren/oevers.		
A 29	Aanpassen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug te Harelbeke om een vrije hoogte van minstens 7m te bekomen	W&Z	Begroting Planning															studiefase	Plan-MER is uitgevoerd.		
A 30	Vervangen van de spoorwegbrug 3 duikers te Kortrijk, brug van Bissegem-Marke, Wevelgem-Lauwe en Mene	W&Z	Begroting Planning															studiefase	Plan-MER is uitgevoerd.		
A 31	Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor schepenklasse Vb	W&Z	Begroting Planning															studiefase	Plan-MER is uitgevoerd. Project-Mer voor periode 2010-2012		
A 32	Uitbouw kaaimuren en aanlegsteigers op de Leie, het Kanaal Bossuit-Kortrijk en het Kanaal Roeselare-Leie	W&Z	Begroting Planning															studiefase + uitvoering	Leie: in 2008 werd de kaaimuur Premix te Wielsbeka voltooid, de studie voor het bouwen van de kaaimuur te Waregem werd opgestart, de bouw van een nieuwe loskade in de industriezone in Desselgem tussen bedrijven Ursa en Hartex start in 2009 en de bouw van de kaaimuur Alpro te Wevelgem is in uitvoering. Kanaal Roeselare-Leie: studie voor bouw kaaimuur G&V is in uitvoering, studie voor bouw steiger bedrijf FST te Ingelmunster is in uitvoering		
A 33	Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik	W&Z	Begroting Planning															haalbaarheidsfase	plan-Mer is uitgevoerd, nog GRUP op te maken		
A 34	Bouw kunstwerken op meanders tussen Deinze en Wervik	W&Z	Begroting Planning															haalbaarheidsfase	plan-Mer is uitgevoerd, project-Mer voor periode 2009-2010		
A 35	Aankoop van open en gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	W&Z	Begroting Planning															haalbaarheidsfase	plan-Mer is uitgevoerd, nog GRUP op te maken		
A 36	Baggeren meanders tussen Deinze en Wervik	W&Z	Begroting Planning															studiefase	plan-Mer opgemaakt		
A 37	Uitgraven van gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	W&Z	Begroting Planning															haalbaarheidsfase			
A 38	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke	W&Z	Begroting Planning															in uitvoering	aanpak oeverafkalvingen gestart		

A 39	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Harelbeke en Wervik	W&Z	Begroting										in uitvoering	aanpak oeverafkalvingen gestart		
			Planning													
A 40	Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke	W&Z	Begroting										studiefase			
			Planning													
A 41	Aanleg vispassage sluis Menen	W&Z	Begroting										studiefase			
			Planning													
A 42	Opmaak en uitvoeren inrichtingsplan beeldkwaliteit	W&Z	Begroting										studiefase	Het project Rivierherstel Leie omvat een deelluk 'landschapontwikkeling'. Daarin is opgenomen dat een verhoging van de beeldkwaliteit dient bekeken te worden voor het volledige traject tussen Deinze en Wervik. Om de positieve impact van het rivierherstelplan op de beeldkwaliteit van de Leievallei te maximaliseren werden in de landschapsstudie die in het kader van de plan-MER uitgevoerd werd (Ecorem, 2007), vrij concrete suggesties gedaan omtrent locaties voor beplanting. Dit initiatief geeft tevens uitvoering aan het actieplan Geïntegreerde gebiedsvisie voor de Leievallei van Wervik tot Kortrijk waarin de actie "Opmaak en uitvoering inrichtingsplan beeldkwaliteit" is opgenomen. Momenteel werkt de intercommunale Leiedal als verdere uitwerking van de geïntegreerde gebiedsvisie een beeldkwaliteitsplan uit voor de zone Guldenberg-Biezenveld (Wewelgem-Lauwe). W&Z wenst deze actie op te delen in A 42a "Opmaak van een inrichtingsplan beeldkwaliteit" en A42b "Uitvoering van het inrichtingsplan beeldkwaliteit".		
			Planning													
A 43	Verhogen Dorpsbrug van Ingelmunster	W&Z	Begroting										haalbaarheidsfase			
			Planning													
ONROEREND ERFGOED																
A 44	Herbouwen fietsersbrugje aan sluis 11 op het Kanaal Bossuit-Kortrijk	W&Z i.s.m. AROHM	Begroting										haalbaarheidsfase			De sluis is ondertussen geklasseerd waardoor de uitvoering van de actie in het gedrang kan komen.
			Planning													
A 45	Inventariseren van de mogelijkheden voor "water in de stad" (inclusief gemeentelijke kernen).	Bekkensecretariaat, deelbekkenssecretariaten, alle betrokken waterbeheerders, alle gemeenten van het Leiebekken	Begroting										studiefase	In 2008 is er een ad hoc werkgroep opgericht om de actie verder vorm te geven en aan te pakken. Enerzijds heeft men uitgediept wat de inhoud en het uiteindelijke doel van de actie is. Anderzijds wordt er gewerkt aan een plan van aanpak. In 2009 zal er in eerste instantie verder gewerkt worden aan de methodologie en het plan van aanpak. Na het bereiken van een akkoord hierover binnen de CIW zal het bekkenssecretariaat in de loop van 2009 deze actie verder gebiedsspecifiek uitvoeren volgens de gemaakte afspraken en in samenwerking met de betrokkenen.		
			Planning													
RECREATIE																
A 46	Er moet gekeken worden naar specifieke aanmeerinfratructuur voor passagiervaart, gescheiden van de pleziervaart	Gemeente / Provincie i.s.m. waterbeheerder	Begroting										stijl	Er is een nieuw Strategisch beleidsplan voor Toerisme en recreatie Leiestreek in de maak. Dit plan zal deze actie mee opnemen en een waardevol draagvlak creëren voor de uitvoering ervan.		
			Planning													
A 47	Bilateraal overleg organiseren met mogelijke initiatiefnemers voor de uitbouw van bijkomende infrastructuur/watersportfaciliteiten (steigers, slipways, vaarmogelijkheden kajak/kano, hengelfaciliteiten, ...) binnen de Leievallei.	Provincies, gemeenten, Diensten voor Toerisme i.s.m. waterbeheerder	Begroting										stijl	Er is een nieuw Strategisch beleidsplan voor Toerisme en recreatie Leiestreek in de maak. Dit plan zal deze actie mee opnemen en een waardevol draagvlak creëren voor de uitvoering ervan.		
			Planning													
A 51	Uitbouw van een netwerk voor kano's en kajaks in de onmiddellijke omgeving van Astene Sas (cfr. goedgekeurd Strategisch Beleidsplan Toerisme 2009-2013)	Stad Deinze	Begroting										studiefase	Stad Deinze heeft de actie opgenomen in haar Strategisch Beleidsplan Toerisme 2009-2013 (goedgekeurd door de gemeenteraad op 27/11/2008). De realisatie is zeker nog niet gepland in 2009. De stad heeft nog geen definitieve planning en raming voor de actie.		
			Planning													
A 52	Uitbouwen van wandelroutes en -paden.	Toerisme Oost-Vlaanderen en Westtoer	Begroting										studiefase	Deze actie wordt uitgebreid met de verdere uitbouw van het fietsennetwerk Leiestreek. TOV: uitbouw landschapswandelroutes VLM in de Keuzemeersen (Drogen) gepland voor 2009 en VLM Assels (Afsnee) voor 2010, aanleg randinfrastructuur (o.a. 6 locaties voor picknickbanken en schuilhutten) fietsnetwerk Leiestreek Oost ; Westtoer: uitbouw van een wandelnetwerk tussen Leie en Schelde (interfluvium) + aanleg randinfrastructuur (o.a. 5 locaties voor picknickbanken en schuilhutten) fietsnetwerk Leiestreek West		
			Planning													
A 53	Zoeken naar verbeteringen voor de aanmeermogelijkheden voor jachten aan de kop van de havenkom te Roeselare	W&Z	Begroting										studiefase			
			Planning													
A 54	Herinrichten van de verlaten kaaimuur op de rechteroever van het Kanaal Roeselare-Leie te Izegem.	W&Z	Begroting										studiefase	ten behoeve van inrichting van een jachthaven		
			Planning													
A 55	Zoeken naar de mogelijkheden tot het vervangen van dwarssteigers door langssteigers en de bouw van bijkomende passantensteigers op de Toeristische Leie	W&Z	Begroting										haalbaarheidsfase			
			Planning													
OPPERVLAKTEKWALITEIT																
A 56	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied)	VMM	Begroting										uitgevoerd			
			Planning													
A 57	Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken	VMM en Departement LNE	Begroting										uitgevoerd	Het Milieukostenmodel Water (MKM Water) is een beleidsondersteunend instrument dat toelaat om emissie-reductie inspanningen voor CZV, Nt en Pt op een kostenefficiënte manier te verdelen tussen verschillende bronnen (huishoudens, industrie en landbouw). In 2008 werd het MKM Water uitgebreid naar schaal Vlaanderen ten behoeve van de stroomgebiedbeheerplannen. Voor het maatregelenprogramma werden marginale kostencurves opgesteld voor CZV, Nt en Pt waarbij per maatregel aangegeven wordt welke emissiereductie gerealiseerd kan worden en dit tegen een bepaalde kostprijs (€/kg reductie). Op basis van marginale kostencurves werden de maatregelen geordend in functie van hun kosteneffectiviteit. De resultaten per bekken zullen beschikbaar zijn in de loop van het voorjaar 2009.		
			Planning													
A 58	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken.	VMM	Begroting										uitgevoerd	In 2008 werd in het kader van de opmaak van de stroomgebiedbeheerplannen m.b.v. het oppervlaktewaterkwaliteitsmodel Pegase nagegaan of de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen tegen 2015 al dan niet zullen voldoen aan de goede fysisch-chemische toestand door implementatie van het voorgestelde maatregelenprogramma. Hierbij werd getoetst aan de door de CIW goedgekeurde nieuwe typespecifieke normen. In het maatregelenprogramma voor Vlaanderen werd een inschatting gemaakt van de te verwachten kwaliteitsverbetering in oppervlaktewater door implementatie van de basis- en aanvullende maatregelen. Ook in de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken werd het Pegase-model toegepast. Deze resultaten zijn terug te vinden op www.volvwater.be .		
			Planning													
A 59	Inventariseren van de waterlopen in het Leiebekken die eutrofiëringsverschijnselen vertonen	VMM	Begroting										haalbaarheidsfase	in 2009 zal een plan van aanpak worden opgesteld ism het Bsec		
			Planning													
A 60	Aanduiden van oeverzones	VMM i.s.m. landbouworganisaties	Begroting										studiefase	In 2008 werd een inventarisatie uitgevoerd naar de knelpunten bij de afbakening van oeverzones in de huidige bekkenbeheerplannen. Op basis hiervan wordt een nota uitgewerkt, die als basis zal dienen voor de concrete uitwerking van deze actie. Na het bereiken van een consensus hierover binnen de CIW zal het bekkenssecretariaat samen met de andere betrokken partijen volgens de gemaakte afspraken bekkensspecifiek deze actie verder uitvoeren.		
			Planning													

A	Beschrijving	M	Begroting													Fase	Opmerkingen	Aanpak	Status	
			Planning	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
A 86	Zoeken naar mogelijkheid tot structuurherstel - hermeandering Gaverbeek	VMM	Begroting														uitgevoerd + studiefase	Er is een ecologische inventarisatiestudie van de Gaverbeek opgemaakt (deel 1ste cat. op grondgebied Waregem) en een beheerplan voor de oude meanders (Natuurpunt). Thv De Gavers werd de Gaverbeek verlegd en de nieuwe loop werd ecologisch ingericht in 2008.	Hermeandering of herverbinding van de oude meanders met de Gaverbeek in regio Waregem is niet evident. Het peil van de Gaverbeek is te laag waardoor de meanders zouden leeglopen.	
A 87	Structuurherstel - hermeanderen Mandel en vertrapte waterafvoer Mandel door herverbinden met oude Leiemeander Oeselgem	VMM	Begroting														stijl		Mandel nog slechte waterkwaliteit	
A 88-99	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van belangrijke vissoorten (dit zijn de habitatrichtlijnsorten biermeje, bittervoorn, gestigpeldde alver, grote en kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal, paling, rivierdonderpad, rivierprik en serpeling).	ANB	Begroting														studiefase			
A 100	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten.	VMM	Begroting														uitvoeringsfase (naar noodzaak)			
A 101	Wegwerken vismigraatknelpunten op de waterwegen in het Leiebekken	W&Z	Begroting														haalbaarheidsfase	Wordt bepaald door de Plan-Mer (Actie 33). Drie knelpunten zullen de komende jaren aangepakt worden. Uit voorgaande studies blijkt dat de Banmolens (Harelbeke) als eerste aangepakt zal worden (studie zal in 2009 aanbesteed worden). Sint Baafs-Vijve volgt in 2012 en Menen in 2015.		
A 102	Vererving van terreinen voor natuur	ANB, natuurverenigingen	Begroting														stijl			
A 103	Evaluatie en uitvoering bermbeheerplannen langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk, de Leie en het Kanaal Roeselare-Leie.	W&Z	Begroting														uitvoeringsfase			
A 104	Grondvererving voor inrichting van oeverzones langs de Mandel	VMM	Begroting														stijl			
DUURZAAM OMGAAN MET WATER																				
A 105	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	VMM	Begroting														uitvoeringsfase			
A 106	Het vergunningenbeleid voor de verschillende grondwaterlichamen aanpassen aan de resultaten van voorgaande maatregelen	VMM	Begroting														uitvoeringsfase			
A 107	Uitwerken herstelprogramma's voor grondwaterlichamen in nood	VMM	Begroting														uitvoeringsfase			
A 108	Het heffingenbeleid voor grondwater aanpassen teneinde het financiële voordeel van het gebruik van grondwater weg te werken	VMM	Begroting														uitvoeringsfase			
A 109	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	VMM	Begroting														uitvoeringsfase	Het ontwerp van strategische visie watervoorziening en watergebruik zal afgewerkt zijn in maart 2009		
A 110	Aandacht besteden aan de verdere uitbouw van grijswatercircuits in het bekken	VMW	Begroting														uitvoeringsfase			
OVERIGE																				
A 111	Grensoverschrijdend overleg	waterbeheerders	Begroting														uitvoeringsfase			
A 112	Grensaanpassing tussen het Leiebekken en het bekken van de Gentse Kanalen	Bekkenbestuur Leiebekken/Gentse Kanalen	Begroting														uitvoeringsfase	Op het bekkenbestuur van 31 maart 09 m.b.t. de grenswijziging beslist dat ingeval de aansluiting van de meander Grammene stroomopwaarts effectief gerealiseerd is, de situatie herbekeken wordt.		

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming			Begrotingspost		
				Raming (euro)	Opm. bij raming	Raming bijgestuurd	Raming bijkomende info	Nr. post	Omschrijving
BERGEN									
A 1a	Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied.	P 1.4	Bsec	0					CIW-werkingsmiddelen
A 1b	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ivf het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	P 1.4	Bsec	0					CIW-werkingsmiddelen
A 2	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Heulebeek tussen Ledegem en Moorsele	P 1.1	VMM	40.000					
A 3	Aanduiden van overstromingsgebieden.	P 1.4	Bsec	geen raming					CIW-werkingsmiddelen
A 4	Onderzoek naar voorkomen van wateroverlast aan de monding van de Devebeek in de Mandel aan de hand van een bedijking	P 0	VMM	13.500					
A 5	Regelmatige inspectie en ruiming van de sifon onder de R8 op de Heulebeek in Gullegem is nodig	P 1.1	VMM	360.000	inspectie bedraagt 10.000 euro en de ruiming zelf 350.000 euro. De inspectie + ruiming zal maar één keer in de planperiode gebeuren			U 12.36.10	onderhoudsprogramma
A 6	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Harelbeek en de Vlinderbeek te Sint-Eloois-Winkel	P 1.5	Prov. West-Vl.	150.000				48200/226101	waterlopen en wachtbekkens, aanschaffingswaarde
A 7	Studie naar mogelijkheden voor het nemen van gepaste beveiligingsmaatregelen op onder meer de Wulfdambek (benedenloop van de Harelbeek en Vlinderbeek), de Steenbeek te Gullegem, de Rakebosbeek te Heule, de Mandel te Oost-Nieuwkerke, de Bosbeek te Izegem, de Mandel en de Devebeek te Ingelmunster.	P 1.5	Prov. West-Vl.	850.000	Raming betreft de aanleg van het bufferbekken op de Bosbeek te Izegem.	520.000	Izegem zal instaan voor de studiekosten en de grondverwingen (150.000 euro)	48200/226101	waterlopen en wachtbekkens, aanschaffingswaarde
A 8	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roesselare)	P 1.5	Stad Roesselare	619.616	1) bufferbekken Vloedstraat is in uitvoering: 120.724,10 euro subsidie + 62.191,20 euro excl BTW ; 2) bufferbekken Heirweg : 288.202,45 euro subsidie + 148.497,93 euro excl BTW. Het is de Stad Roesselare die de bufferbekkens zal aanleggen met subsidies Vlaams Gewest + Prov (in tot. 66%)	753.867	1) bufferbekken Vloedstraat: tot. kostprijs 225.496 euro incl. BTW (subsidie Vl. Gewest: 148.82,36 euro (66%), subsidies Prov. 45.099,2 euro (20%), stadsaandeel 31.569,44 euro (14%); 2) bufferbekken Heirweg: tot. kostprijs 528.371,16 euro incl. BTW (subsidie Vl. Gewest: 348.724,96 euro (66%), subsidies Prov. nog geen afspraken (aanvraag volgt voor subsidie van 20%), stadsaandeel 179.646,20 euro (34%)	482/711-60 + 482/522-55	verwerving van gronden voor waterbeheersing + buitengewone schadeloosstellingen voor verwerving van gronden voor waterbeheersing
A 9	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendeledebeek te Ingelmunster.	P 1.5	Prov. West-Vl.	250.000				48200/226101	waterlopen en wachtbekkens, aanschaffingswaarde
A 10	Aanleg van een bufferbekken op de Babilliebeek te Beitem.	P 1.5	Prov. West-Vl.	700.000	reeds voorzien op begroting 2005			48200/226101	waterlopen en wachtbekkens, aanschaffingswaarde
A 11	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2de cat) met creatie van buffer te Pittem.	P 1.5	Prov. West-Vl.	450.000	reeds voorzien op begroting 2008			48200/226101	waterlopen en wachtbekkens, aanschaffingswaarde
A 12	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2de cat) te Meulebeke met het oog op het verhogen van de doorstroomcapaciteit en het aanleggen van extra bufferruimte.	P 1.5	Prov. West-Vl.	1.300.000	650.000 voor Brouckestr. en 650.000 voor waterkering Devebeek			48200/226101	waterlopen en wachtbekkens, aanschaffingswaarde
A 13	Studie ter bescherming van Heule.	P 1.1	VMM ism Stad Kortrijk	100.000	De raming van het structuurplan bedraagt 50.000 euro (aandeel stad Kortrijk) en de opmaak van de technische ontwerpen eveneens 50.000 euro (aandeel VMM). De totale kostprijs voor uitvoering van de werken werd nog niet geraamd maar is ook nog geen onderdeel van deze actie. De totale kostprijs voor het beschermen van alleen het park wordt geraamd op zo'n 500.000 euro.				
A 14	Studie en overleg met natuursector tot het aanleggen van een wachtbekken op de Goelevenbeek te Waregem.	P 1.5	Stad Waregem	850.000	Raming excl. BTW. Nog geen beslissing of het voorzien wordt op begroting 2009 of 2010; de kosten zijn te verdelen onder stad Waregem (voorlopig 100.000 euro voorzien op begroting 2009 maar dit kan altijd aangepast worden in een begrotingswijziging) en het bedrijf Thermote & Vanhalst; de raming is gebaseerd op een conceptontwerp van ARCADIS; er is nog geen standpunt van ANB.				
A 15	Gecontroleerde berging in de oude meanders van de Leie tussen Wervik en Deinze.	P 1.1	W&Z	31.000.000	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming €31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 20	Opmaak van ruimingsplannen waterlopen 2de, 3de categorie en baangrachten per deelbekken, gemeente	P 1.5	Provincies, gemeenten	0					
A 21	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	P 1.1	HIC	zie GK 143	De jaarlijkse raming bedraagt 4.180.000 euro, in totaal tot 2013 dus 25.080.000 euro. Dit volledige bedrag is éénmaal begroot in het bekken van de Gentse Kanalen.			MG7372B & MG7370B	
A 22	Studie naar de mogelijkheid tot het voorkomen van wateroverlast in de Latemse Meersen	P 0	W&Z	145.000					
A 23	Uitbouwen van een Operationeel Bekken Model (OBM)	P 1.1	VMM	400.000				70.02	
A 24	Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingmodellen	P 1.1	HIC	200.000				MG7372B & MG7370B	
AFVOEREN									
A 17	Opstellen van maai- en reitschema's.	P 1.4	VMM	0					interne werkingmiddelen

A 18	Proef met sluiten deuren sluis te Astene in de winter en het plaatsen van een paar uitneembare schotten	P 0	W&Z	0					
A 19	Opmaak - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en bagger/ruimingschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het bekken	P 1.4	waterbeheerders	0	AOW: budget VMM - personeelskost / MOW: geen raming, geen opm				
SCHEEPVAART									
A 25	Opmaak Milieu-effectenrapport binnen het kader van Seine-Schelde project en Rivierherstel Leie	P 1.1	W&Z	1.000.000	Seine-Schelde vervolgstudie (2008-2009)			ID	
A 26	Nagaan van de vergunbaarheid van de uit te voeren werken binnen het Seine-Schelde project en - indien nodig- opmaak van een RUP.	P 1.1	W&Z	1.000.000	Seine-Schelde vervolgstudie (2008-2009)			ID	
A 27	Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek	P 1.1	W&Z	1.000.000	Seine-Schelde vervolgstudie (2008-2009)			ID	
A 28	Aanpassingen aan de vaarweg van de Leie tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	42.500.000	Seine-Schelde (A28, A 29 en A 30). Raming vervat in A28			ID	
A 29	Aanpassen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug te Harelbeke om een vrije hoogte van minstens 7m te bekomen	P 1.1	W&Z	zie LEI 28	Seine-Schelde (A28, A 29 en A 30). Raming vervat in A29			ID	
A 30	Vervangen van de spoorwegbrug 3 duikers te Kortrijk, brug van Bissegem-Marke, Wevelgem-Lauwe en Menen	P 1.1	W&Z	0	Seine-Schelde (A28, A 29 en A 30). Raming vervat in A30			ID	
A 31	Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor schepenklasse Vb	P 1.1	W&Z	37.000.000	Seine-Schelde			ID	
A 32	Uitbouw kaaimuren en aanlegsteigers op de Leie, het Kanaal Bossuit-Kortrijk en het Kanaal Roesselare-Leie	P 1.1	W&Z	3.486.000	kaaimuren en aanlegsteigers Leie en KRL			ID	
A 33	Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 34	Bouw kunstwerken op meanders tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 35	Aankoop van open en gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 36	Baggeren meanders tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 37	Uitgraven van gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 38	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 39	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Harelbeke en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 40	Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 41	Aanleg vispassage sluis Menen	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming € 31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013			ID	
A 42	Opmaak en uitvoeren inrichtingsplan beeldkwaliteit	P 0	W&Z	55.000				ID	
A 43	Verhogen Dorpsbrug van Ingelmunster	P 1.2	W&Z	18.000.000				ID	
ONROEREND ERGOED									
A 44	Herbouwen fietsersbrugje aan sluis 11 op het Kanaal Bossuit-Kortrijk	P 3	W&Z i.s.m. AROHM	geen raming				ID	
A 45	Inventariseren van de mogelijkheden voor "water in de stad" (inclusief gemeentelijke kernen).	P 3	Bekkensecretariaat, deelbakkensecretariaten, alle betrokken waterbeheerders, alle gemeenten van het Leiebekken	0					
RECREATIE									
A 46	Er moet gekeken worden naar specifieke aanmeerinfrastuur voor passagiersvaart, gescheiden van de pleziervaart	P 3	Gemeente / Provincie i.s.m. waterbeheerder	0		100.500	1) Initiatieven vanuit Toerisme Oost-Vlaanderen: plaatsen van een nieuw infobord aan de steiger Leernebrug 2) initiatieven vanuit IV-project leiestreek: faciliteiten en steiger voor passagiersvaart in Deinze aan de kerk		
A 47	Bilateraal overleg organiseren met mogelijke initiatiefnemers voor de uitbouw van bijkomende infrastructuur/watersportfaciliteiten (steigers, slip-ways, vaarmogelijkheden kajak/kano, hengelfaciliteiten, ...) binnen de Leievallei.	P 3	Provincies, gemeenten, Diensten voor Toerisme i.s.m. waterbeheerder	0		428.000	1) interregproject Leiestreek van bron tot monding: aanleg passantenhaven te Kortrijk (2009), verbeteringen aanmeerfaciliteiten te Wervik en Menen (2010-2011) en passantenhaven met faciliteiten te Deinze (2010-2011)		
A 51	Uitbouw van een netwerk voor kano's en kajaks in de onmiddellijke omgeving van Astene Sas (cfr. goedgekeurd Strategisch Beleidsplan Toerisme 2009-2013)	P 3	Stad Deinze	geen raming					

A 52	Uitbouwen van wandelroutes en -paden	P 3	Toerisme Oost-Vlaanderen en Westtoer	51.882		204.402	Actie wordt uitgebreid met verdere uitbouw van het fietsnetwerk Leiestreek.TOV: 9.520 euro (4.760 euro/wandelroute) en 63.000 euro voor randinfrastructuur fietsnetwerk Leiestreek Oost; Westtoer: 51.882 (infrastr.) + 10.000 (drukwerk) voor wandelnetwerk en 70.000 euro voor randinfrastructuur fietsnetwerk Leiestreek West			
A 53	Zoeken naar verbeteringen voor de aanmeermogelijkheden voor jachten aan de kop van de havenkom te Roeselare	P 3	W&Z	0				ID		
A 54	Herinrichten van de verlaten kaaimuur op de rechteroever van het Kanaal Roeselare-Leie te Izegem.	P 3	W&Z	geen raming				ID		
A 55	Zoeken naar de mogelijkheden tot het vervangen van dwarssteigers door langsteigers en de bouw van bijkomende passantensteigers op de Toeristische Leie	P 3	W&Z	geen raming				ID		
OPPERVLAKTEKWALITEIT										
A 56	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteits)	P 0	VMM	17.778	1/9de van 160.000				Interne werkmiddelen/TWOL	
A 57	Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken	P 1.4	VMM en Departement LNE	0					interne werkmiddelen + referentietaak VITO	
A 58	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken.	P 1.4	VMM	0					Interne werkmiddelen	
A 59	Inventariseren van de waterlopen in het Leiebekken die eutrofiëringsverschijnselen vertonen	P 1.3	VMM	0			is onderdeel monitoringprogramma Decreet Integraal Waterbeleid goedgekeurd door de VI.Reg.		Interne werkmiddelen	
A 60	Aanduiden van oeverzones	P 1.4	VMM i.s.m. landbouworganisaties	0					Interne werkmiddelen	
A 62	In kader van het uitwerken van specifieke onderzoeksprogramma's bijkomende aandacht besteden aan hoge concentraties van de parameters chroom, nikkel, selenium, zink, opgelost ijzer, opgelost mangaan en PAK's in het Leiebekken (onderzoek verrichten + koppeling met geg. van verzamelde meetnetten)	P 2.1	VMM	10.000			raming is p.m. bedrag; er is immers geen concreet programma		Interne werkmiddelen	
A 63	Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012 betreffende de bouw van bovengemeentelijke KWZI's en RWZI's.	P 1.3	VMM	10.054.081		26.243.980			OP middelen	
A 64	Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. betreffende de aanleg van collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire riolerings	P 1.3	VMM	72.169.360		86.488.701			OP middelen	
A 67	Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten in functie van een duurzame aanpak van de waterbodempromatiek	P 1.4	VMM	0					Interne werkmiddelen	
A 68	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Leiebekken.	P 1.4	VMM	0						
A 69	Bijkomend onderzoek naar verontreiniging op oude industrieterreinen	P 1.4	VMM	10.000					Interne werkmiddelen	
A 70	Uitvoering van de afkoppelingsprojecten het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan	P 1.3	VMM	453.618		6.064.434			OP middelen	
A 71	Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI's en bovengemeentelijke KWZI's in het Leiebekken	P 1.3	VMM	650.000		4.415.310			OP middelen	
A 72	Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten binnen het Leiebekken	P 1.3	VMM	2.000.000					OP middelen	
WATERBODEMS										
A 74	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het Leiebekken op te sporen	P 1.4	VMM	100.000			Enkel kwaliteitsbepaling. Opsporing vervuilende overstorten is lopende zaak		Interne werkmiddelen	
A 75a	Onteigenen van gronden en het bouwen van een zandvang op de Heulebeek, stroomopwaarts de sifon onder de R8	P 0	VMM	156.650				FFEU		
A 75b	Aanleg slijpvang op de Slijpbeek	P 0	VMM	200.000				U 70.02 / FFEU		
A 76	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	P 1.4	Bekkensecretariaat i.s.m. waterbeheerders en waterschappen	0					CIW-werkmiddelen	
A 77	Saneren van de meest prioritaire waterbodemitrajecten in het Leiebekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering.	P 2.1	waterbeheerders	geen raming			VMM AOW: bijkomend budget bovenop het reguliere VMM onderhoudsprogramma / WenZ: geen raming beschikbaar, gebeurt ad hoc volgens nautische noodzaak	U 12.36.10	onderhoudsprogramma	
A 78	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent).	P 1.1	waterbeheerders	1.500.000			raming voor heel W&Z en per jaar	ID		
A 79	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen	P 1.4	VMM	0					interne werkmiddelen	
A 80	Herberekening van de sedimentbalans in het Leiebekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie	P 1.4	Bsec	0					CIW-werkmiddelen	
A 81	Eventueel zoeken naar mogelijkheden voor inrichting Leie-eiland te Wervik	P 3	W&Z	geen raming				ID	interne werkmiddelen	
A 82	Slibruiming op de Heulebeek (8000 m³)	P 0	VMM	1.000.000				U 12.36.10	onderhoudsprogramma	
A 83a	Slibruiming op de Devebeek	P 1.1	VMM	4.240.000		240.000		U 12.36.10 en FFEU	onderhoudsprogramma	
A 83b	Slibruiming op de Mandel	P 1.1	VMM	4.240.000		4.000.000		U 12.36.10 en FFEU	onderhoudsprogramma	
A 84	Afwerken van het baggerspeciestort van Wielsbeke	P 2.1	W&Z	geen raming						

NATUUR-ECOLOGIE									
A 85	Ontwikkeling van watergebonden terrestrische ecosystemen	P 2.1	W&Z ism ANB	zie LEI 15 (excl. aandeel ANB)	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming €31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013				
A 86	Zoeken naar mogelijkheid tot structuurherstel - hermeandering Gaverbeek	P 1.4	VMM	0					interne werkmiddelen
A 87	Structuurherstel - hermeanderen Mandel en vertraagde waterafvoer Mandel door herverbinden met oude Leiemeander Oeselgem	P 1.1	VMM	30.000				U 70.02	
A 88-99	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van belangrijke vissoorten (dit zijn de habitatrichtjnsorten bermpje, bittervoorn, gestippelde alver, grote en kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal, paling, rivierdonderpad, rivierprik en serpeling).	P 1.4	ANB	0	te concretiseren; dit gaat in de eerste plaats om afspraken maken met de verschillende waterloopbeheerders om de betreffende soorten te beschermen en te beheren.				
A 100	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten.	P 1.1	VMM	120.000	is onderdeel van onderhoudsbudget voor Leiebekken van 130.000 euro			U 12.36.10	onderhoudsprogramma
A 101	Wegwerken vismigratieknelpunten op de waterwegen in het Leiebekken	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	Geen aparte raming; raming is voor actie Leie A 15, A 33 t.e.m. Leie A 41, Leie A 81, Leie A 85 en Leie A 101. Rivierherstel oevers Leie: raming €31.000.000 (zie LEI A 33) voor periode 2008-2013				
A 102	Verwerving van terreinen voor natuur	P 1.4	ANB, natuurverenigingen	0	Interne werkmiddelen				
A 103	Evaluatie en uitvoering bermbeheerplannen langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk, de Leie en het Kanaal Roeselare-Leie.	P 1.1	W&Z	675.000	56.000 euro voor de evaluatie bermbeheerplannen KBK en KRL; 405.000 euro per jaar voor uitvoering LEIE en KRL; 50.000 euro per jaar voor uitvoering KBK en 76.000 euro voor lijnbeplantingen langs LEIE en KRL; de evaluatie bermbeheerplan Leie zal worden ingepast binnen de raamovereenkomst met het INBO.			EM	
A 104	Grondverwerving voor inrichting van oeverzones langs de Mandel	P 1.1	VMM	37.500				U 70.02	
DUURZAAM OMGAAN MET WATER									
A 105	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	P 1.1	VMM	zie BPOL 108	De raming is vervat in andere actie (zie actie van BPOL: 312.000 euro/jaar), raming is bekkenoverschrijdend en onderdeel van alg. jaarlijks budget voor grondwatermodellering.				
A 106	Het vergunningenbeleid voor de verschillende grondwaterlichamen aanpassen aan de resultaten van voorgaande maatregelen	P 1.4	VMM	0					interne werkmiddelen
A 107	Uitwerken herstelprogramma's voor grondwaterlichamen in nood	P 1.4	VMM	0					interne werkmiddelen
A 108	Het heffingenbeleid voor grondwater aanpassen teneinde het financiële voordeel van het gebruik van grondwater weg te werken	P 1.4	VMM	0					CIW werkmiddelen
A 109	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	P 1.4	VMM	0					interne werkmiddelen
A 110	Aandacht besteden aan de verder uitbouw van grijswatercircuits in het bekken	P 1.4	VMW	0					interne werkmiddelen
OVERIGE									
A 111	Grensoverschrijdend overleg	P 1.4	waterbeheerders	0					
A 112	Grensaanpassing tussen het Leiebekken en het bekken van de Gentse Kanalen	P 1.4	Bekkenbestuur Leiebekken/Gentse Kanalen	0					CIW werkmiddelen

rapport

Bekkenvoortgangsrapport 2008

Leiebekken

Bijlage 3: Prioritering van de acties en maatregelen binnen het Leiebekken

1. Inleiding

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

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

- o Acties in uitvoering van internationale of Europese regelgeving.
- o Acties die focussen op het terugdringen van de veiligheidsrisico's bij wateroverlast (en tegelijkertijd op het voorkomen of beperken van watertekort).
- o Acties ten behoeve van de ontwikkeling van de scheepvaart als milieuvriendelijk alternatief voor wegtransport.
- o Acties die kaderen in de uitvoering van het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie.

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

2. Prioriteringsklassen

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

- **Acties met prioriteit 0 (code P0):** acties die uitgevoerd, in uitvoering of op de begroting 2008 voorzien zijn.
- **Acties met prioriteit 1 (code P1)**
 - **met financiële impact voor het Vlaamse Gewest:**
 - o Acties met prioriteit 1 op korte termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2009 - 2010) (code P1.1);
 - o Acties met prioriteit 1 op middellange termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2011 - 2013) (code P1.2).
 - **zonder (bijkomende) financiële impact voor het Vlaamse Gewest:**
 - o Acties met prioriteit 1 behorende tot "beslist beleid" (het geactualiseerde Sigmapijn, het Optimalisatieprogramma waterzuivering, het Masterplan Mobiliteit Antwerpen (BAM), Economisch Netwerk Albertkanaal (ENA), ...) (code P1.3);
 - o Acties met prioriteit 1 die zullen worden uitgevoerd d.m.v. "interne invulling" (vb. enkel personeelsinzet) (code P1.4);

- Acties met prioriteit 1 gefinancierd door anderen dan het Vlaams Gewest (polders of watering, gemeenten, provincies, drinkwatermaatschappijen, bedrijven, ...) (code P1.5)
- **Acties met prioriteit 2 (code P2)**
 - Acties op langere termijn of waarvoor nog geen financiële duidelijkheid bestaat (code P2.1);
 - Acties die niet voldoen aan de criteria uit de mededeling van 18 juli 2008, maar waar het bekkenbestuur wel bijzonder belang aan hecht (code P2.2).
- **Acties met prioriteit 3 (code P3):** acties die niet vallen onder de criteria uit de mededeling van 18 juli 2008.

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

3. Resultaat voor het Leiebekken¹

In bijlage 2 wordt het resultaat weergegeven van de prioritering van de acties en maatregelen uit het bekkenbeheerplan van het Leiebekken.

Hierbij willen we ook een overzicht per prioriteitsklasse geven van het aantal acties en maatregelen en de respectievelijke kostprijsraming. Er moet hierbij worden opgemerkt worden dat het slechts om ruwe ramingen gaat. Zo werden bepaalde kostprijsramingen door de betreffende initiatiefnemer opgegeven voor gans Vlaanderen. Dergelijke ramingen werden arbitrair verdeeld onder de betreffende bekkens.

Recent hebben een aantal initiatiefnemers (in functie van de opmaak van het bekkenvoortgangsrapport) aangepaste ramingen doorgegeven (vb. VMM heeft een nieuwe berekening gemaakt voor de kostprijs van de OP-projecten). In het overzicht is reeds gerekend met deze aangepaste ramingen.

Tabel 1: Globaal overzicht aantal acties en kostprijsraming per prioriteitsklasse voor het actie- en maatregelenprogramma uit het bekkenbeheerplan van het Leiebekken

Prioriteitsklasse	# acties	Kostprijsraming (8 acties zonder raming)		Initiatiefnemers	
		Bedrag (euro)	Aandeel tov totaal (%)	Met aanduiding # acties	Met aanduiding raming (euro)
P 0	8	1.587.928	0,580	VMM (5) W&Z (3)	1.387.928 200.000
P 1.1	33	123.138.500	44,980	W&Z (21) VMM (10) HIC (2)	119.161.000 1.497.500 2.480.000
P 1.2	1	18.000.000	6,575	W&Z (1)	18.000.000
P 1.3	6	125.212.425	45,737	VMM (6)	125.212.425
P 1.4	25	110.000	0,040	VMM (11) VMM (2) VMM en LNE (1) Bekkenbestuur (1) Waterbeheerders (2) ANB (2) VMW (1) Bekkensecretariaat (5)	intern (personeelskost) intern (personeelskost) intern (personeelskost) intern (personeelskost) intern (personeelskost) intern (personeelskost) intern (personeelskost)
P 1.5	9	4.973.867	1,817	Provincie West-Vl. (7) Gemeenten. (2)	3.370.000 1.603.867
P 2.1	4	10.000	0,004	W&Z (2) VMM (1) waterbeheerders (1)	geen raming 10.000 geen raming
P 2.2	geen				
P 3	10	732.902	0,268	Toerisme O-VI + Westtoer (3) Stad Deinze (1) W&Z (5) Waterbeheerders / Bsec (1)	732.902 geen raming geen raming (4)/personeelskost (1) 0
TOTAAL	96	273.765.622	100		

¹ In deze prioriteringsoefening werd reeds rekening gehouden met de aanpassingen, opgenomen in het bekkenvoortgangsrapport (aanpassing van het aantal acties, aangepaste budgetten).

Opmerking: de actie A 21 “De verdere verbetering van het Hydrologisch Informatiecentrum” waarvan het HIC initiatiefnemer is, werd voor volledig Vlaanderen geraamd op 25.080.000 euro (éénmaal opgenomen in BBP Gentse Kanalen). Voor de berekening bij deze oefening werd het bedrag gedeeld door 11 (= aantal bekkens).

Uit het overzicht blijkt dat de totale kostprijs voor de 96 acties in het Leiebekken geraamd wordt op **273.765.622 euro**. Voor 8 acties werd geen kostprijsraming opgegeven. Daarnaast zullen er 30-tal van de 96 acties worden betaald met eigen werkingsmiddelen (personeelsmiddelen).

Acties die al uitgevoerd of in uitvoering zijn, of op de begroting 2008 voorzien zijn (P0) worden geraamd op 1.587.928 euro of slechts 0,6 % van het totale geraamde budget.

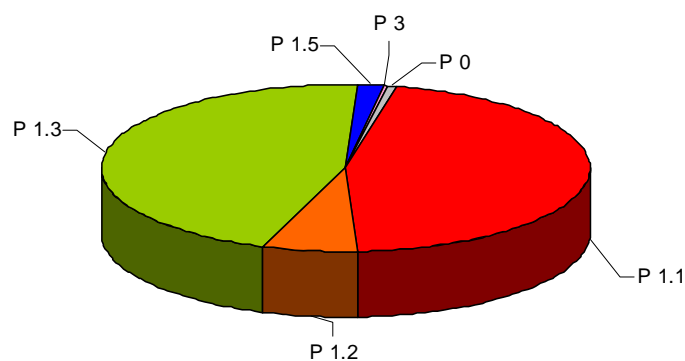
Acties met een gekende financiële impact voor het Vlaamse Gewest en die binnen de planperiode zullen uitgevoerd of opgestart worden (P1.1 en P1.2), worden geraamd op 141.138.500 euro of 52 % van het totale geraamde budget.

Acties zonder (bijkomende) financiële impact voor het Vlaamse Gewest, zijnde beslist beleid, acties begroot voor 2008 of voorgaande jaren of acties bekostigd met interne werkingsmiddelen (P1.3, P 1.4 en P1.5) worden geraamd op 130.296.292 euro, of 47 % van het totale geraamde budget.

Acties op langere termijn of waarvoor nog geen financiële duidelijkheid bestaat (P2.1) of die niet vallen onder de criteria voor prioritaire acties, zoals vermeld in de mededeling van minister Crevits, maar die het bekkenbestuur toch belangrijk vindt (P2.2, geen voor Leiebekken) worden respectievelijk geraamd op 10.000 euro. De acties die niet vallen onder de criteria van de minister (P 3) worden geraamd op 732.902 euro. Deze bedragen zijn slechts een peulschil van het totale geraamde budget.

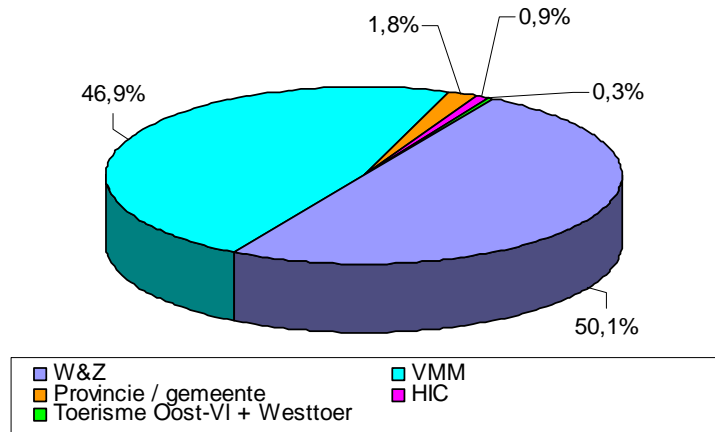
In Figuur 1 wordt de verdeling gegeven van de totale kostprijsraming over de verschillende prioriteitsklassen. Er moet wel worden opgemerkt dat er voor 8 acties geen kostprijsraming werd opgegeven.

Uit de figuur en tabel 1 blijkt dat een groot deel van het budget gaat naar de acties van het Project Seine-Schelde - Rivierherstel Leie (W&Z) die onder P 1.1 vallen nl. 45 %. Daarnaast zijn de saneringsprojecten van het Optimalisatieprogramma VMM (P 1.3) eveneens goed voor zo'n 45 % van het totale budget voor het Leiebekken. Naar afvalwatersanering toe is het Leiebekken bezig aan een inhaaloperatie.



Figuur 1: Verdeling totale kostprijsraming over de verschillende prioriteitsklassen

In Figuur 2 wordt een verdeling van de kostenraming over de verschillende initiatiefnemers weergegeven. Zoals verwacht zijn de twee belangrijke uitvoerders W&Z en VMM.



Figuur 2: Verdeling van de kostprijsraming over de verschillende initiatiefnemers

Bekken-naam	Actienr in bekken	project-nr	Gemeente	Projectomschrijving	Status	Actuele raming
Leie	A 63	20259	Pittem	RWZI Pittem	In uitvoering	1.889.483,00 €
Leie	A 63	20284A	Dentergem	RWZI Dentergem (1600 IE)	TP-fase	1.013.973,00 €
Leie	A 63	20284B	Dentergem	Verbindingsriolering naar RWZI Dentergem (1600 IE)	TP-fase	1.013.973,00 €
Leie	A 63	20618A	Zonnebeke	RWZI Beselare (1.700 IE)	TP goedgekeurd	1.390.292,00 €
Leie	A 63	20618B	Zonnebeke	Verbindingsleiding van RWZI Beselare tot aan Kasteelstraat (LP 37)	TP-fase	1.795.113,00 €
Leie	A 63	20619	Wervik	Plaatselijke zuivering Kruiseke (400 IE)	TP-fase	457.601,00 €
Leie	A 63	20668	Staden	KWZI Westrozebeke (1.300 IE)	TP-fase	756.470,00 €
Leie	A 63	20801	Heuvelland	Landelijke zuivering Dranouter (Ontwerpcap. 300 IE) + toevoerleiding	Indicatief geprogrammeerd	585.058,00 €
Leie	A 63	20853	Mesen	Plaatselijke zuivering Mesen (Ontwerpcap. 900 IE)	TP-fase	551.655,00 €
Leie	A 63	20860A	Heuvelland	Plaatselijke zuivering Nieuwkerke (Ontwerpcap. 1000 IE)	TP goedgekeurd	695.000,00 €
Leie	A 63	20860B	Heuvelland	Verbindingsriolering naar RWZI Nieuwkerke	TP-fase	738.743,00 €
Leie	A 63	20944A	Anzegem	KWZI Ingooigem	TP-fase	983.794,00 €
Leie	A 63	21181	Kortrijk	Plaatselijke zuivering Aalbeke-centrum (2000 IE)	TP-fase	1.255.800,00 €
Leie	A 63	21182	Kortrijk	Plaatselijke zuivering Marke - Populierenhof (800 IE) + verbinding RWZI - LP Torkonjestraat (PS + PL)	Indicatief geprogrammeerd	995.018,00 €
Leie	A 63	21190	Deinze	RWZI Grammene (450 IE)	TP-fase	304.290,00 €
Leie	A 63	21355A	Anzegem	RWZI Anzegem	TP-fase	389.153,00 €
Leie	A 63	97400	Zulte	RWZI Olsene - Fase 1	Uitgevoerd	2.868.187,00 €
Leie	A 63	98500	Waregem	RWZI Beveren-Leie - 1e fase	Uitgevoerd	3.605.113,00 €
Leie	A 63	99502	Heuvelland	Plaatselijke zuivering Loker	Uitgevoerd	532.423,00 €
Leie	A 63	99503	Moorslede	RWZI Moorslede	In uitvoering	2.089.707,00 €
Leie	A 63	99546A	Wevelgem	RWZI Ledegem	Uitgevoerd	2.333.134,00 €
Leie	A 64	20027	Ledegem	Collector Rollegem-Kapelle - Sint-Elooiswinkel	TP goedgekeurd	1.443.798,00 €
Leie	A 64	20033	Roeselare	Collector Babiliebeek	TP-fase	2.170.239,00 €
Leie	A 64	20074	Deinze	Collector Astene-Noord	Uitgevoerd	2.706.200,00 €
Leie	A 64	20116A	Gent	Verbindingriolering Beukenlaan	Uitgevoerd	1.928.642,00 €
Leie	A 64	20116B	Gent	Verbindingriolering Pegoudlaan	In uitvoering	103.519,00 €
Leie	A 64	20129	Ledegem	Collector Sint-Elooiswinkelstraat	In uitvoering	377.477,00 €
Leie	A 64	20130	Ledegem	Collector Papestraat	TP-fase	196.017,00 €
Leie	A 64	20132	Ledegem	Collector Sint-Elooiswinkelstraat - Rollegem-Kapelle	In uitvoering	838.369,00 €
Leie	A 64	20139	Zwevegem	Collector Pluimbeek - Keibeek (Zwevegem)	Uitgevoerd	3.101.200,00 €
Leie	A 64	20140	Zwevegem	Collector Deerlijk - Zwevegem	Uitgevoerd	4.743.617,00 €
Leie	A 64	20141	Kortrijk	Collector Leie - Zuid (fase 2) : vak Min. Liebaertlaan - bestaande collector	TP-fase	256.485,00 €
Leie	A 64	20232	Wevelgem	Collector H. Dewildestraat - Kruiskouter - Vliegpleinstraat + afkoppeling Hellebeek	Indicatief geprogrammeerd	1.089.622,00 €
Leie	A 64	20240	Wervik	Riolering Academiestraat - Speiestraat	TP-fase	136.252,00 €

Bekken-naam	Actienr in bekken	project-nr	Gemeente	Projectomschrijving	Status	Actuele raming
Leie	A 64	20260	Pittem	Collector Tieltstraat - Breemeersbeek	In uitvoering	626.704,00 €
Leie	A 64	20261B	Pittem	Collector Breemeersbeek : Fase 1 (=Pittem centrum)	In uitvoering	1.093.791,00 €
Leie	A 64	20261C	Pittem	Collector Breemeersbeek : Fase 1 Egemstraat tot Koolskampstraat	TP goedgekeurd	141.143,00 €
Leie	A 64	20262	Oostrozebeke	PL + PS RWZI Ingelmunster - Oostrozebeke	Uitgevoerd	1.550.249,00 €
Leie	A 64	20263	Izegem	Collector Zuidkaai - Kanaal - Abele - Mentenhoek (deel 2 = tot bestaande collector Zuidkaai)	TP-fase	1.156.716,00 €
Leie	A 64	20282	Zulte	Verbindingsriolering Kapellestraat-Waregemstraat	In uitvoering	385.837,00 €
Leie	A 64	20283	Zulte	Collector Tichelbeek - Rijksweg - fase 2	TP goedgekeurd	687.866,00 €
Leie	A 64	20285	Dentergem	Collector RWZI Wakken - Wakken	TP goedgekeurd	1.181.264,00 €
Leie	A 64	20286	Wielsbeke	Collector RWZI Wakken - Sint-Baafs-Vijve - Wielsbeke	TP goedgekeurd	3.960.439,00 €
Leie	A 64	20366	Wortegem-Petegem	Collector Wortegem of plaatselijke zuivering	TP goedgekeurd	2.309.882,00 €
Leie	A 64	20475	Deinze	Collector Astene-Zuid	Uitgevoerd	1.625.659,00 €
Leie	A 64	20617	Wevelgem	Optimalisatie Kruishoek - Kijkuihoek	TP-fase	440.028,00 €
Leie	A 64	20620	Zonnebeke	Verbinding Geluveld - Beselare, bij voorkeur d.m.v. pompstation & persleiding	TP-fase	201.639,00 €
Leie	A 64	20630	Pittem	Collector Breemeersbeek : Fase 2 (Pittem - Egem)	TP-fase	938.292,00 €
Leie	A 64	20649	Dentergem	Verbindingsriolering Nijverheidszone	TP-fase	224.725,00 €
Leie	A 64	20934	Gent	Aansluiting Assels	TP goedgekeurd	1.129.264,00 €
Leie	A 64	20944B	Anzegem	Toevoerleiding KWZI Ingoogem	TP-fase	983.794,00 €
Leie	A 64	21147B	Kortrijk	Collector RWZI Heule - Heulebeek (Deel PS+PL)	TP goedgekeurd	324.083,00 €
Leie	A 64	21180	Wevelgem	Riolering Houten Hangelbeek - Ledegemstraat	TP-fase	143.514,00 €
Leie	A 64	21254	Lendelede	PRIO Kortrijksestraat	TP-fase	1.166.273,00 €
Leie	A 64	21259	Waregem	Collector Beverenbeek	TP goedgekeurd	806.588,00 €
Leie	A 64	21355B	Anzegem	Collector Kleine Leiestraat	TP-fase	389.153,00 €
Leie	A 64	21356	Anzegem	Collector Kleine Leiestraat (Maalbeek) - Heerweg - Lange Winterstraat	TP-fase	412.820,00 €
Leie	A 64	21378B	Deinze	Collector Bachte-Maria-Leerne - Sint-Martens-Leerne, fase 2	TP goedgekeurd	1.456.978,00 €
Leie	A 64	21522	Harelbeke	Collector Bavikhove (Kervijnstraat) - Vaarnewijk	TP goedgekeurd	345.266,00 €
Leie	A 64	21533	Izegem	PRIO Vlasbloemstraat - Itali nlaan	TP goedgekeurd	1.597.682,00 €
Leie	A 64	21687	Tielt	Optimalisatie collector Abeelstraat	TP-fase	119.770,00 €
Leie	A 64	21695	Izegem	Noordmandel	TP-fase	148.805,00 €
Leie	A 64	21820	Oostrozebeke	Collector Kalberg	In uitvoering	718.009,00 €
Leie	A 64	21821	Meulebeke	Collector Gaversdreef - Nijverheidslaan	TP goedgekeurd	326.300,00 €
Leie	A 64	21822	Moorslede	Collector Dadipark	TP goedgekeurd	477.252,00 €
Leie	A 64	21856	Heuvelland	PS + PL Wijtschatestraat - Vierstraat naar	TP goedgekeurd	1.190.731,00 €
Leie	A 64	21857	Heuvelland	Gravitaire leiding Niepkerkestraat - Steenwerkstraat en PS + PL Niepkerkestraat	TP goedgekeurd	334.771,00 €

Bekken-naam	Actienr in bekken	project-nr	Gemeente	Projectomschrijving	Status	Actuele raming
Leie	A 64	21858	Mesen	Sanering Mesen - deel 2 (Lozingspunten ten oosten van Mesen)	TP-fase	273.165,00 €
Leie	A 64	21859	Mesen	Sanering Mesen - deel 1 (lozingspunten ten westen van Mesen)	TP-fase	583.569,00 €
Leie	A 64	21898	Kortrijk	Aansluiting Doorniksesteenweg Bellegem + aansluiting meer noordelijke lozingspunt ter hoogte van Anna Bijnslaan	TP-fase	1.435.099,00 €
Leie	A 64	21923	Deerlijk	Optimalisatie Groenstraat d.m.v. PS + PL naar collector Oudenaardse Heirweg	TP goedgekeurd	234.658,00 €
Leie	A 64	21972	Kortrijk	Collector Lange Meersbeek (RWZI Aalbeke-Centrum - Lauwsestraat)	TP-fase	314.008,00 €
Leie	A 64	22049	Oostrozebeke	PS + PL Ginste + Sanering Lozingspunt Nijverheidsstraat	TP-fase	365.488,00 €
Leie	A 64	22080	Waregem	Collector Hollebeek	TP-fase	364.274,00 €
Leie	A 64	22082	Kruishoutem	Aansluiting Brandstraat	Indicatief geprogrammeerd	100.084,00 €
Leie	A 64	96548B	Ingelmunster	Collector RWZI Ingelmunster - Ingelmunster - Izegem -	Uitgevoerd	5.377.435,00 €
Leie	A 64	97446ABA	Zulte	Collector Zaubeeek : Deel 97446AA - RWZI	Uitgevoerd	627.375,00 €
Leie	A 64	97446ABB	Zulte	Collector Zaubeeek : Deel 99449B - RWZI	TP goedgekeurd	1.228.996,00 €
Leie	A 64	97446B	Zulte	Collector Zouwbeek (van Karreweg tot Olsenestraat)	TP-fase	2.210.002,00 €
Leie	A 64	97447A	Zulte	Collector Olsene - vervroegde uitvoering	Uitgevoerd	25.950,00 €
Leie	A 64	97447B	Zulte	Collector Olsene	Uitgevoerd	1.309.044,00 €
Leie	A 64	97448B	Gent	Collector Sint-Denijs-Westrem - van Witbakkerstraat tot Buchtenstraat	Uitgevoerd	7.406.707,00 €
Leie	A 64	97544B	Wevelgem	Collector Heulebeek - Fase 1 (deel A17 - Moorsele)	Uitgevoerd	847.468,00 €
Leie	A 64	97550	Izegem	Collector Zuidkaai - Kanaal - Abele - Mentenhoek (deel 1)	In uitvoering	2.000.550,00 €
Leie	A 64	97551B	Izegem	Collector Pastoriebeek - Kasteelbeek - Van Den	TP goedgekeurd	1.240.352,00 €
Leie	A 64	98541	Lendeledede	Collector Lendelededebeek	Uitgevoerd	1.934.063,00 €
Leie	A 64	99448	Zulte	Collector Zulte - fase 2	TP goedgekeurd	1.362.423,00 €
Leie	A 64	99540	Waregem	Collector RWZI Beveren-Leie - Beveren - Desselgem	Uitgevoerd	4.546.822,00 €
Leie	A 64	99541	Kortrijk	Collector Leie - Noord (vak Burg. Vercruysselaan - Overleiestraat - Noordstraat)	In uitvoering	1.247.230,00 €
Leie	A 64	99544	Harelbeke	Collector RWZI Beveren-Leie - Bavikhove - Hulste	TP goedgekeurd	1.880.151,00 €
Leie	A 64	99545	Wielsbeke	Collector Plaatsebeek - Ooigem	TP goedgekeurd	1.040.900,00 €
Leie	A 64	99547	Menen	Collector Leie - Lauwsebeek - Palingbeek	Uitgevoerd	846.164,00 €
Leie	A 70	20236	Menen	Riolering Verrieststraat - Tuinwijk - Spoorwegstraat	In uitvoering	512.104,00 €
Leie	A 70	21253	Kuurne	Afkoppeling Industriezone Noordlaan	TP goedgekeurd	1.837.760,00 €
Leie	A 70	21933	Ardoeie	Afkoppelen Wermotebeek	TP goedgekeurd	653.624,00 €
Leie	A 70	21973	Izegem	Afkoppeling waterloop 7.20 - 3e cat.	TP-fase	183.161,00 €
Leie	A 70	22075	De Pinte	Afkoppeling inlaat Siegelbossen	TP goedgekeurd	845.321,00 €
Leie	A 70	22079	Hoogdele	Afkoppelen Koningstraat	TP goedgekeurd	1.025.759,00 €

Bekken-naam	Actienr in bekken	project-nr	Gemeente	Projectomschrijving	Status	Actuele raming
Leie	A 70	98574	Roeselare	Sanering collector Krommebeek (afkoppelen beken)	Niet uitgevoerd - administratief opgeleverd	520.591,00 €
Leie	A 70	99573	Wervik	RWA-/effluentleiding naar Rapetbeek langs Vuile Beek (industriezone Wervik ; ca. 11,7 ha verhard opp.)	Niet uitgevoerd - administratief opgeleverd	486.114,00 €
Leie	A 71	21662	Sint-Martens-Latem	Sanering rietveld Latem (Meersbeek)	TP-fase	490.360,00 €
Leie	A 71	21663	Sint-Martens-Latem	Sanering rietveld Deurle (Scheidbeek)	TP-fase	612.950,00 €

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming middelen (euro)	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
BERGEN							
A 1a	Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied.	P 1.4	Bsec	0			
A 1b	De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging.	P 1.4	Bsec	0			
A 2	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Heulebeek tussen Ledegem en Moorseele	P 1.1	VMM	40.000			X
A 3	Aanduiden van overstromingsgebieden.	P 1.4	Bsec	0			
A 4	Onderzoek naar voorkomen van wateroverlast aan de monding van de Devebeek in de Mandel aan de hand van een bedijking	P 0	VMM	13.500	X		
A 5	Regelmatige inspectie en ruiming van de sifon onder de R8 op de Heulebeek in Gullegem is nodig	P 1.1	VMM	360.000	X	X	X
A 6	Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actief-overstromingsgebied op de Harelbeek en de Vlinderbeek te Sint-Eloois-Winkel	P 1.5	Prov. West-Vl.	150.000		X	
A 7	Studie naar mogelijkheden voor het nemen van gepaste beveiligingsmaatregelen op onder meer de Wulfdambeek (benedenloop van de Harelbeek en Vlinderbeek), de Steenbeek te Gullegem, de Rakebosbeek te Heule, de Mandel te Oost-Nieuwkerke, de Bosbeek te Izegem, de Mandel en de Devebeek te Ingelmunster.	P 1.5	Prov. West-Vl.	520.000	X (Izegem Bosbeek)		X (Mandel Oost- Nieuwkerke)
A 8	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roeselare)	P 1.5	Stad Roeselare	753.867	X (Bufferbekken Vloedstraat)	X (Bufferbekken Heirweg)	
A 9	Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendelededebeek te Ingelmunster.	P 1.5	Prov. West-Vl.	250.000	X		
A 10	Aanleg van een bufferbekken op de Babilliebeek te Beitem.	P 1.5	Prov. West-Vl.	700.000			
A 11	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2de cat) met creatie van buffer te Pittem.	P 1.5	Prov. West-Vl.	450.000			
A 12	Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2de cat) te Meulebeke met het oog op het verhogen van de doorstroomcapaciteit en het aanleggen van extra bufferruimte.	P 1.5	Prov. West-Vl.	1.300.000		X	
A 13	Studie ter bescherming van Heule.	P 1.1	VMM ism Stad Kortrijk	100.000			X
A 14	Studie en overleg met natuursector tot het aanleggen van een wachtbekken op de Goelevenbeek te Waregem.	P 1.5	Stad Waregem	850.000		X	
A 15	Gecontroleerde berging in de oude meanders van de Leie tussen Wervik en Deinze.	P 1.1	W&Z	31.000.000	X	X	X
A 20	Opmaak van ruimingsplannen waterlopen 2de, 3de categorie en baangrachten per deelbekken, gemeente	P 1.5	Provincies, gemeenten	0			

LEI_BVR_2008_Bijlage 5_overzicht van acties m.i.v. initiatiefnemer en raming van de middelen (aangepast t.o.v. tabel in BBP)

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming middelen (euro)	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
A 21	De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum	P 1.1	HIC	2.280.000	X	X	X
A 22	Studie naar de mogelijkheid tot het voorkomen van wateroverlast in de Latemse Meersen	P 0	W&Z	145.000	X		
A 23	Uitbouwen van een Operationeel Bekken Model (OBM)	P 1.1	VMM	400.000		X	X
A 24	Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingsmodellen	P 1.1	HIC	200.000	X	X	X
AFVOEREN							
A 17	Opstellen van maai-en reitschema's.	P 1.4	VMM	0			
A 18	Proef met sluiten deuren sluis te Astene in de winter en het plaatsen van een paar uitneembare schotten	P 0	W&Z	0	X		
A 19	Opmaak - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en bagger/ruimingsschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het bekken	P 1.4	waterbeheerders	0			
SCHEEPVAART							
A 25	Opmaak Milieu-effectenrapport binnen het kader van Seine-Schelde project en Rivierherstel Leie	P 1.1	W&Z	1.000.000	X	X	
A 26	Nagaan van de vergunbaarheid van de uit te voeren werken binnen het Seine-Schelde project en - indien nodig- opmaak van een RUP.	P 1.1	W&Z	1.000.000	X	X	
A 27	Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek	P 1.1	W&Z	1.000.000	X	X	
A 28	Aanpassingen aan de vaarweg van de Leie tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	42.500.000	X	X	X
A 29	Aanpassen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug te Harelbeke om een vrije hoogte van minstens 7m te bekomen	P 1.1	W&Z	zie LEI 28	X	X	X
A 30	Vervangen van de spoorwegbrug 3 duikers te Kortrijk, brug van Bissegem-Marke, Wevelgem-Lauwe en Menen	P 1.1	W&Z	0	X	X	X
A 31	Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor schepenklasse Vb	P 1.1	W&Z	37.000.000	X	X	X
A 32	Uitbouw kaaimuren en aanlegsteigers op de Leie, het Kanaal Bossuit-Kortrijk en het Kanaal Roeselare-Leie	P 1.1	W&Z	3.486.000	X	X	X
A 33	Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 34	Bouw kunstwerken op meanders tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 35	Aankoop van open en gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 36	Baggeren meanders tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 37	Uitgraven van gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 38	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 39	Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Harelbeke en Wervik	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 40	Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming middelen (euro)	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
A 41	Aanleg vispassage sluis Menen	P 1.1	W&Z	zie LEI 15	X	X	X
A 42	Opmaak en uitvoeren inrichtingsplan beeldkwaliteit	P 0	W&Z	55.000	X		
A 43	Verhogen Dorpsbrug van Ingelmunster	P 1.2	W&Z	18.000.000			X
ONROEREND ERFGOED							
A 44	Herbouwen fietsersbrugje aan sluis 11 op het Kanaal Bossuit-Kortrijk	P 3	W&Z i.s.m. AROHM	geen raming			
A 45	Inventariseren van de mogelijkheden voor "water in de stad" (inclusief gemeentelijke kernen).	P 3	Bekkensecretariaat, deelbekkensecretariaten, alle betrokken waterbeheerders, alle gemeenten van het Leiebekken	0			
RECREATIE							
A 46	Er moet gekeken worden naar specifieke aanmeerinfrastuctuur voor passagiervaart, gescheiden van de pleziervaart	P 3	Gemeente / Provincie i.s.m. waterbeheerder	100.500			
A 47	Bilateraal overleg organiseren met mogelijke initiatiefnemers voor de uitbouw van bijkomende infrastructuur/watersportfaciliteiten (steigers, slip-ways, vaarmogelijkheden kajak/kano, hengelfaciliteiten, ...) binnen de Leievallei.	P 3	Provincies, gemeenten, Diensten voor Toerisme i.s.m. waterbeheerder	428.000	X	X	X
A 51	Uitbouw van een netwerk voor kano's en kajaks in de onmiddellijke omgeving van Astene Sas (cfr. goedgekeurd Strategisch Beleidsplan Toerisme 2009-2013)	P 3	Stad Deinze	geen raming			
A 52	Uitbouwen van wandelroutes en -paden	P 3	Toerisme Oost-Vlaanderen en Westtoer	204.402	X	X	X
A 53	Zoeken naar verbeteringen voor de aanmeermogelijkheden voor jachten aan de kop van de havenkom te Roeselare	P 3	W&Z	0			
A 54	Herinrichten van de verlaten kaaimuur op de rechteroever van het Kanaal Roeselare-Leie te Izegem.	P 3	W&Z	geen raming			
A 55	Zoeken naar de mogelijkheden tot het vervangen van dwarssteigers door langssteigers en de bouw van bijkomende passantensteigers op de Toeristische Leie	P 3	W&Z	geen raming			
OPPERVLAKTEKWALITEIT							
A 56	Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteits	P 0	VMM	17.778	X		
A 57	Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken	P 1.4	VMM en Departement LNE	0			
A 58	Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken.	P 1.4	VMM	0			
A 59	Inventariseren van de waterlopen in het Leiebekken die eutrofiëringsverschijnselen vertonen	P 1.3	VMM	0			

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming middelen (euro)	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
A 60	Aanduiden van oeverzones	P 1.4	VMM i.s.m. landbouworganisaties	0			
A 62	In kader van het uitwerken van specifieke onderzoeksprogramma's bijkomende aandacht besteden aan hoge concentraties van de parameters chroom, nikkel, selenium, zink, opgelost ijzer, opgelost mangaan en PAK's in het Leiebekken (onderzoek verrichten + koppeling met geg. van verzamelde meetnetten)	P 2.1	VMM	10.000			
A 63	Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012 betreffende de bouw van bovengemeentelijke KWZI's en RWZI's.	P 1.3	VMM	26.243.980	X	X	X
A 64	Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. betreffende de aanleg van collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire rioleringen)	P 1.3	VMM	86.488.701	X	X	X
A 67	Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten in functie van een duurzame aanpak van de waterbodempromblematiek	P 1.4	VMM	0			
A 68	Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Leiebekken.	P 1.4	VMM	0			
A 69	Bijkomend onderzoek naar verontreiniging op oude industrieterreinen	P 1.4	VMM	10.000			
A 70	Uitvoering van de afkoppelingsprojecten het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan	P 1.3	VMM	6.064.434	X	X	X
A 71	Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI's en bovengemeentelijke KWZI's in het Leiebekken	P 1.3	VMM	4.415.310	X	X	X
A 72	Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten binnen het Leiebekken	P 1.3	VMM	2.000.000			
WATERBODEMS							
A 74	Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het Leiebekken op te sporen	P 1.4	VMM	100.000		X	
A 75a	Onteigenen van gronden en het bouwen van een zandvang op de Heulebeek, stroomopwaarts de sifon onder de R8	P 0	VMM	156.650	X		
A 75b	Aanleg slibvang op de Slijpbeek	P 0	VMM	200.000	X		
A 76	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	P 1.4	Bekkensecretariaat i.s.m. waterbeheerders en waterschappen	0			
A 77	Saneren van de meest prioritaire waterbodempromblematiek in het Leiebekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering.	P 2.1	waterbeheerders	geen raming			

LEI_BVR_2008_Bijlage 5_overzicht van acties m.i.v. initiatiefnemer en raming van de middelen (aangepast t.o.v. tabel in BBP)

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming middelen (euro)	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
A 78	Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent).	P 1.1	waterbeheerders	1.500.000	X	X	
A 79	Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen	P 1.4	VMM	0			
A 80	Herberekening van de sedimentbalans in het Leiebekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie	P 1.4	Bsec	0			
A 81	Eventueel zoeken naar mogelijkheden voor inrichting Leie-eiland te Wervik	P 3	W&Z	geen raming			
A 82	Slibruiming op de Heulebeek (8000 m³)	P 0	VMM	1.000.000	X		
A 83a	Slibruiming op de Devebeek	P 1.1	VMM	240.000	X		
A 83b	Slibruiming op de Mandel	P 1.1	VMM	4.000.000		X	X
A 84	Afwerken van het baggerspeciéstort van Wielsbeke	P 2.1	W&Z	geen raming			
NATUUR-ECOLOGIE							
A 85	Ontwikkeling van watergebonden terrestrische ecosystemen	P 2.1	W&Z ism ANB	zie LEI 15 (excl. aandeel ANB)			
A 86	Zoeken naar mogelijkheid tot structuurherstel - hermeandering Gaverbeek	P 1.4	VMM	0			
A 87	Structuurherstel - hermeanderen Mandel en vertraagde waterafvoer Mandel door herverbinden met oude Leiemeander Oeselgem	P 1.1	VMM	30.000		X	
A 88-99	Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en het herstel van belangrijke vissoorten (dit zijn de habitatrictlijnsoorten bierpje, bittervoorn, gestippelde alver, grote en kleine modderkruiper, kopvoorn, kwabaal, paling, rivierdonderpad, rivierprik en serpeling).	P 1.4	ANB	0			
A 100	Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten.	P 1.1	VMM	120.000	X	X	X
A 101	Wegwerken vismigratieknelpunten op de waterwegen in het Leiebekken	P 1.1	W&Z	zie LEI 15			
A 102	Verwerving van terreinen voor natuur	P 1.4	ANB, natuurverenigingen	0			
A 103	Evaluatie en uitvoering bermbeheerplannen langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk, de Leie en het Kanaal Roeselare-Leie.	P 1.1	W&Z	675.000	X	X	X
A 104	Grondverwerving voor inrichting van oeverzones langs de Mandel	P 1.1	VMM	37.500		X	
DUURZAAM OMGAAN MET WATER							
A 105	Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen.	P 1.1	VMM	zie BPOL 108	X	X	X
A 106	Het vergunningenbeleid voor de verschillende grondwaterlichamen aanpassen aan de resultaten van voorgaande maatregelen	P 1.4	VMM	0			
A 107	Uitwerken herstelprogramma's voor grondwaterlichamen in nood	P 1.4	VMM	0			
A 108	Het heffingenbeleid voor grondwater aanpassen teneinde het financiële voordeel van het gebruik van grondwater weg te werken	P 1.4	VMM	0			

Actie nr.	Titel	Prioritering	Initiatiefnemer / met uitvoering belast	Raming middelen (euro)	Voorzien op begroting 2008	Te voorzien op begroting 2009-2010	Te voorzien op begroting 2011-2013
A 109	Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening	P 1.4	VMM	0			
A 110	Aandacht besteden aan de verder uitbouw van grijswatercircuits in het bekken	P 1.4	VMW	0			
OVERIGE							
A 111	Grensoverschrijdend overleg	P 1.4	waterbeheerders	0			
A 112	Grensaanpassing tussen het Leiebekken en het bekken van de Gentse Kanalen	P 1.4	Bekkenbestuur Leiebekken/Gentse Kanalen	0			