

rapport

Bekkenvoortgangrapport 2008

Maasbekken



Aanpassen zomerdijk Gemeenschappelijke Maas te Kerkenweerd (A11) – nv De Scheepvaart

Maart 2009

Colofon

Secretariaat Maasbekken

p/a Havenstraat 44

3500 Hasselt

T 011 29 84 27

F 011 22 12 77

maas-sec@descheepvaart.be

Woord vooraf

Beste lezer,

In 2003 werd met het Decreet Integraal Waterbeleid het startschot gegeven voor een nieuwe aanpak van het waterbeleid in Vlaanderen. Een doorgedreven integrale benadering van het waterbeleid moet leiden tot gezonde en evenwichtige watersystemen met respect voor de verschillende functies van het water en zijn omgeving.

In uitvoering van dit decreet hebben het Vlaamse Gewest, de provinciebesturen en de lokale overheden de laatste jaren uitvoerig gewerkt aan de bekken- en deelbekkenbeheerplannen, die vanaf nu de ruggengraat vormen van het waterbeleid in Vlaanderen. In de loop van 2007 keurden de bekkenbesturen deze plannen goed, waarna, begin 2009, de Vlaamse regering ze definitief vaststelde.

De plannen zijn er niet voor de plannen, maar moeten leiden tot een werkelijke realisaties van integraal waterbeleid op het terrein.

De actiehouders van de plannen, waterbeheerders, Vlaamse, provinciale en lokale administraties, wateringeng, regionale landschappen, bekkensecretariaten, ... hebben het voorbije jaar niet stilgezeten en al heel wat zaken opgestart en gerealiseerd. Dit eerste bekkenvoortgangrapport informeert U over wat er het afgelopen jaar in het Maasbekken gerealiseerd werd.

Wie er welke actie uitvoert is hierbij van minder belang dan de resultaten, de integrale aanpak en de samenwerking onder zoveel mogelijk actoren. Nu de Vlaamse Regering de plannen definitief vastgesteld heeft, is het tijd voor actie.

Integraal waterbeleid is een zaak van ons allemaal !

Steve Stevaert
Voorzitter bekkenbestuur Maasbekken
Gouverneur provincie Limburg

| | |
|---|-------------------------------------|
| Woord vooraf | 3 |
| Inhoud | 4 |
| 1 Inleiding | 5 |
| 2 Uitvoering van het bekkenbeheerplan en de deelbekkenbeheerplannen | 6 |
| 2.1 Bekkenbeheerplan | 6 |
| 2.1.1 Rapportering voor 2008 | 6 |
| 2.1.2 Een vooruitblik | 9 |
| 2.2 Deelbekkenbeheerplannen | 11 |
| 3 Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen | 15 |
| 3.1 Voorstel nieuwe initiatieven | Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd. |
| 3.2 Evaluatie van de procedure voor de opmaak van het vorige (d)BBP - Aandachtspunten en knelpunten - Voorstellen voor stoffering nieuw (d)BBP – Actualisatie data | 15 |
| 4 Rapportering uit de overlegstructuren | 16 |
| 4.1 Bekkenbestuur | 16 |
| 4.2 Bekkenraad | 16 |
| 4.3 Bekkensecretariaat | 16 |
| 4.4 Waterschappen | 17 |

Bijlage 1: Tabel timing

Bijlage 2: Tabel financiering

Bijlage 3: Stand van Zaken uitbouw waterzuiveringsinfrastructuur Maasbekken

Bijlage 4: Overzicht actie Waterschap Mark en Weerijs

Bijlage 5: Overzicht acties Deelbekken Dommel

Bijlage 6: Overzicht acties Deelbekken Warmbeek

Bijlage 7: Overzicht acties Deelbekken Noordoost Limburg

Bijlage 8: Overzicht acties Deelbekken Zanderbeek en Vrietselbeek

Bijlage 9: Overzicht acties Deelbekken Kikbeek en Ziepbeek

Bijlage 10: Overzicht acties Deelbekken Jeker en Heeswater

Bijlage 11: Overzicht acties Deelbekken Voeren

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 van 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 Maasbekken.

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. Alle informatie over de bekkenstructuren en de documenten waarnaar het bekkenvoortgangsrapport refereert zijn terug te vinden via www.ciwvlaanderen.be.

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 Maasbekken dd. 23 februari 2009, geadviseerd door de bekkenraad Maasbekken in zitting van 16 maart 2009 en vastgesteld door het bekkenbestuur Maasbekken op 27 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. Bijlage 3 is een aanvulling op Bijlage 1 en geeft aanvullende informatie over de stand van zaken van bepaalde acties met betrekking tot de uitbouw van de bovengemeentelijke rioolinfrastructuur.

2.1.1 Rapportering voor 2008

Voor het overzicht van de stand van zaken voor de uitvoering van alle acties wordt verwezen naar de tabel toegevoegd als bijlage 1.

De tekst hieronder geeft meer uitleg bij een aantal acties die 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) m.b.t. een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (A1)

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 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 uitvoering van deze actie kan - voor zover de signaalgebieden gelegen zijn in een aandachtszone - een aanzet bevatten voor een meer structurele uitvoering van de acties A2 t.e.m. A9. 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).

Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Jeker te Lauw (A2)

De werken zijn in het najaar van 2008 gestart en zullen in de loop van 2009 uitgevoerd zijn.

- Afvoeren

Hier zijn in eerste instantie een aantal recurrente acties met een permanente uitvoering zoals kruidruimingen (bv. A18) en specieruimingen (bv. A23) te vermelden. Maar ook vermeldenswaard is: *7 projecten in uitvoeringsfase en 1 actie (A25:) is reeds uitgevoerd*

Realisatie van het project Negenoord (A11)

De werken, die er toe strekken het zomerbed van de Maas te verbreden en een nieuwe zomerdijk aan te leggen, werden aangevat (zie ook illustratie vooraan dit rapport)

WATER VOOR DE MENS

- Scheepvaart

Vrijwel alle 12 acties onder deze hoofding zijn in studie- of uitvoeringsfase. Naast de acties met een permanente uitvoering zoals het garanderen van de vaargeul en diepgang van waterwegen (A27-28), en oeververstevingen (A26) moet volgende actie toch vermeld worden:

Herbouwen van de bruggen over het Albertkanaal binnen het Maasbekken met een vrije hoogte van 9,10 meter (A31)

Hoewel het project niet gericht is op de verhoging van de vrije hoogte van brug over het Albertkanaal, verdienen de verbredingwerken in Vroenhoven, waarbij de bestaande beschermde brug vervangen wordt door een nieuwe, zeker een speciale vermelding. Via deze verbreding wordt de scheepvaart onder de brug veiliger gemaakt.

- Onroerend erfgoed

Inventariseren van - en geven van de scores aan de mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (hiermee worden ook de gemeentelijke kernen bedoeld) (A117).

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 bekkensecretariaat in de loop van 2009 deze actie verder gebiedsspecifiek uitvoeren volgens de gemaakte afspraken en in samenwerking met de betrokkenen (*zie ook voorstel jaarprogramma 2009*)

DE WATERKWALITEIT VERDER VERBETEREN

Oppervlaktewaterkwaliteit

De gemeentelijke en bovengemeentelijke saneringsinfrastructuur wordt gestaag verder uitgebouwd binnen het Maasbekken. Er geldt hier wel een belangrijke deadline: volgens de Europese Kaderrichtlijn Water moet er een goede waterkwaliteit bereikt worden tegen 2015. Jaarlijks wordt er door het Vlaamse Gewest een investeringsprogramma opgesteld, dat vervolgens ter uitvoering wordt opgedragen aan de NV Aquafin. Sinds enkele jaren vindt er een omschakeling plaats van een bijna uitsluitend op nieuwbouw gericht investeringsprogramma (onder impuls van de Europese Richtlijn Stedelijk Afvalwater) naar een groeiend aandeel van de renovatie van verouderde RWZI's en leidingen en anderzijds door de opname van steeds meer afkoppelingsprojecten. Dit noemt men het optimalisatieprogramma of OP. Voor Vlaanderen werd voor het programmajaar 2008 een bedrag van 81.574.509,39 euro vrijgemaakt (bron: OP 2008-2012 – goedgekeurd door Vlaamse Regering op 29 september 2006).

In bijlage 3 vindt u een overzicht van de acties (A47-70) omtrent het uitvoeren van bovengemeentelijke saneringsprojecten en het verder opmaken van het optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringinfrastructuur in het Maasbekken.

Verder wensen we de aandacht te vestigen op het *afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van gebiedsdekkende uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Maasbekken (A65)*. De nieuwe zoneringsplannen zijn intussen in een groot aantal gemeenten van kracht. Ze duiden voor elke woning aan in welke zuiveringszone ze gelegen is en welke gevolgen dat heeft voor de afvoer en de zuivering van het afvalwater. De plannen delen Vlaanderen op in 4 zones:

- In centraal gebied en collectief geoptimaliseerd buitengebied moeten woningen aansluiten op de rioleringsinfrastructuur die al onder de grond zit.
- Gebouwen in collectief te optimaliseren buitengebied (de groene zone) zullen later kunnen aansluiten op de infrastructuur die nog moet worden gebouwd, maar moeten nu al voorzuiveren met een septische put.

- Woningen in individueel te optimaliseren buitengebied (de rode zone) moeten zelf instaan voor de zuivering en afvoer van hun afvalwater. Zij dienen een IBA (individuele behandelingsinstallatie van afvalwater) te plaatsen. Om de zoneringsplannen raadpleegbaar te maken, ontwikkelde de VMM het geoloket zoneringsplannen. Op deze duidelijk en eenvoudig te consulteren kaart, kunt u voor elk adres nagaan in welke zone de woning zich bevindt en welke verplichtingen daar bijhoren. (Bron: nieuwsbrief VMM oktober 2008).

Binnen het Maasbekken werden tenslotte voor 2 RWZI's 2 PRUP's gemaakt: Bree (MB 21/11/08) en Neeroeteren (MB 28/07/08).

- Grondwaterkwaliteit

Saneren van het grondwater dat historisch werd verontreinigd door de Nyrstar-vestiging te Overpelt (A72)

De uitvoering van deze actie is in de huidige bedrijfseconomische context uitgesteld. Wel wordt reeds verschillende jaren, als vooruitgeschoven maatregel, vervuild water ter hoogte van de Eindergatloop opgepompt en verwerkt in het productieproces en/of de waterzuiveringsinstallatie.

- Waterbodems

Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) (A76)

Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008 (A77)

Voor categorie 1 is deze actie uitgevoerd.

- Natuur-ecologie

Drie acties werden reeds volledig uitgevoerd:

Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Abeek tussen de Zuid-Willemsvaart en de Nederlandse grens (A81), inclusief het wegwerken van het vismigratieknelpunt ter hoogte van de Clootsmolen (A102).

Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Jeker afwaarts de dorpskern van Lauw (als onderdeel van actie 2) (A78)

Voor wat betreft een heel aantal acties met betrekking tot het wegwerken van vismigratieknelpunten (A97-104) zijn de meeste projecten in (voor)ontwerpfase.

De studiefase voor *een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vis-, dier- en plantensoorten in het Maasbekken (A87)* is momenteel lopende. In 2008 werd alle beschikbare achtergrondinformatie rond deze actie bij elkaar gebracht en werden/worden contacten gelegd met de verantwoordelijken voor soortenbeleid. Er zal nu op basis van deze informatie verder gewerkt worden aan een plan van aanpak en een methodologie om deze actie concreet uit te werken. Na het bereiken van een consensus hierover zal het bekkensecretariaat in samenwerking met ANB en andere betrokkenen deze actie gebiedsspecifiek uitvoeren.

DUURZAAM WATERGEBRUIK

Uitwerken van een laagwaterstrategie voor het Albertkanaal en de Kempische kanalen (A109)

nv De Scheepvaart bereidt de plaatsing van pompinstallaties voor op alle sluiscomplexen van het Albertkanaal. Uit de laagwaterstrategie voor het Albertkanaal en de Kempische Kanalen is immers gebleken dat door het in gebruik nemen van deze pompinstallaties de verwachte droogteschade sterk kan gereduceerd worden. Zonder pompinstallaties kan de verwachte schade tot 100 maal hoger oplopen.

2.1.2 Een vooruitblik

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

De vaststelling van de bekkenbeheerplannen door de Vlaamse Regering verliep aanvankelijk moeizaam. Het bekkenbestuur van het Maasbekken keurde het bekkenbeheerplan goed op haar zitting van 27 augustus 2007.

Op 18 juli 2008 vroeg Minister Crevits aan 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. Dit teneinde een beter zicht te krijgen op de middelen die nodig zijn voor de uitvoering van de in de plannen vermelde acties en maatregelen en de timing ervan.

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

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

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

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

- **Acties met prioriteit 0 (code P0):** acties die uitgevoerd, in uitvoering of op de begroting 2008 voorzien zijn.
- **Acties met prioriteit 1 (code P1)**
 - **met financiële impact voor het Vlaams Gewest:**
 - Acties met prioriteit 1 op korte termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2009 - 2010) (code P1.1);
 - Acties met prioriteit 1 op middellange termijn (binnen planperiode, nl. voorzien op begroting 2011 - 2013) (code P1.2).
 - **zonder (bijkomende) financiële impact voor het Vlaams Gewest:**
 - Acties met prioriteit 1 behorende tot "beslist beleid" (code P1.3);
 - Acties met prioriteit 1 die zullen worden uitgevoerd dmv "interne invulling" (vb enkel personeelsinzet) (code P1.4);
 - Acties met prioriteit 1 gefinancierd door anderen dan het Vlaams Gewest (polders of wateringeng, 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);
- **Acties met prioriteit 3 (code P3):** acties die niet vallen onder de criteria uit de mededeling van 18 juli 2008.

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

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

2.1.2.2 Vooropgestelde planning jaarprogramma 2009-2010 (zie ook bijlage 1)

Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven mbt bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied (A1)

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 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 ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging (A115)

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. Vanuit een taakstelling op stroomgebiedniveau kan een bekkenspecifieke taakstelling uitgewerkt worden. Omwille van de sterke inhoudelijke link met andere acties is hier de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk.

Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor de sanering van verontreinigde waterbodems (ongeacht de categorie van de waterloop of waterweg), op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie), die zowel de nautische, hydraulische als de ecologische noden in rekening brengt. Deze vastlegging gebeurt in overleg met alle waterbeheerders, de betrokken administraties (o.m. VMM en OVAM), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering (A73)

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.

Herberekening van de sedimentbalans in het Maasbekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie (A75)

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

Inventariseren van - en geven van scores aan de mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (inclusief gemeentelijke kernen) (A117.)

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.

2.2 Deelbekkenbeheerplannen

2.2.1 Stand van zaken DBBP Waterschap Mark & Weerijds

2.2.1.1 Specifieke acties (zie bijlage 4)

Om een beeld te krijgen over de stand van zaken van de specifieke acties uit de deelbekkenbeheerplannen startte het waterschapssecretariaat van de provincie Antwerpen een rondvraag bij de verschillende initiatiefnemers in het voorjaar van 2008. Er werd gevraagd aan te geven hoe ver het staat met de verschillende acties en te melden of er enige knelpunten waren.

De initiatiefnemers konden deze informatie toevoegen aan de overzichtstabellen van de actiefiches uit de deelbekkenbeheerplannen via de kolommen 'svz' en 'technische aanpassingen' (zie tabel in bijlage). Een kolom om knelpunten aan te geven werd niet bijgevoegd. Misschien is dit de reden waarom er slechts weinig knelpunten gemeld werden. In de kolom 'technische aanpassingen' konden suggesties naar het volgende plan opgenomen worden.

Uiteindelijk werd voor elke actie een stand van zaken verkregen. De laatste informatie bereikte het waterschapssecretariaat in oktober 2008. De volledige tabel werden aan de werkgroepleden voorgelegd zodat nog extra opmerkingen geformuleerd konden worden. In november keurde de stuurgroep de tabellen zoals in bijlage goed. Uiteraard kunnen er nog enkele acties geëvolueerd zijn in de maanden na het ontvangen van de informatie.

Het waterschapssecretariaat heeft alle acties geklasseerd door er een status aan toe te kennen (zie kolom 'svzkort').

2.2.1.2 Algemene acties

In alle deelbekkenbeheerplannen van de provincie Antwerpen zijn zes dezelfde algemene acties opgenomen. Het waterschapssecretariaat van de provincie Antwerpen heeft zich voorgenomen elk van die acties op minstens één plaats binnen de provincie op te starten in 2008.

In het kader van de algemene actie 'sensibilisatie', werd in samenwerking met het Netebekkenssecretariaat een overzicht gemaakt van de verschillende subsidiemogelijkheden rond integraal waterbeleid. Vervolgens werd dit overzicht toegelicht op de werkgroepvergadering.

In het kader van de algemene actie 'opmaken beheerplan voor de waterlopen en functietoekenning' werd in het deelbekken Kleine Aa gestart met de functietoekenning.

Rond de algemene actie 'rioleringsproblematiek' werden nog geen concrete stappen ondernomen. De provincies wensen eerst te bekijken hoe adhv een structurele samenwerking met VMM AELT de waterschappen een meerwaarde naar deze problematiek toe kunnen betekenen.

2.2.1.3 Aandachtspunten/knelpunten

- Door de werkgroepen werd meermaals aangegeven dat er te weinig middelen beschikbaar zijn. Men betreurt ook zeer sterk dat de subsidiëring van waterprojecten in het kader van de samenwerkingsovereenkomst nu via de algemene projectenveloppe gebeurt, terwijl hiervoor vroeger een apart budget beschikbaar was. Ook zijn niet alle waterbeheerders even bekwaam in het opstellen van aanvraagdossiers voor subsidies van bv. de samenwerkingsovereenkomst

of het Rubiconfonds. Het waterschapssecretariaat heeft de intentie hierin een meer ondersteunende rol te vervullen.

- Het uitblijven van de vaststelling van de (deel)bekkenbeheerplannen werd ervaren als belemmering voor het uitvoeren van de plannen. In de eerste plaats schaadde dit de draagkracht bij het uitvoeren van acties. Bovendien is het ook voorgevallen dat subsidies die door polders of wateringen werden aangevraagd, niet toegekend werden omdat de actie niet was opgenomen in een goedgekeurd waterhuishoudingplan of deelbekkenbeheerplan (in provincie Antwerpen werden geen aparte waterhuishoudingplannen opgemaakt, zij werden volledig opgenomen in de deelbekkenbeheerplannen).
- Het waterschapssecretariaat heeft het gevoel dat de deelbekkenbeheerplannen nog te weinig gebruikt worden door de waterbeheerders bij de vastlegging van hun investeringsprogramma's. Vermoedelijk worden de plannen te weinig geraadpleegd door de vorm en omvang ervan. Mogelijks zou het herstructureren van de acties op basis van een visie per deelstroomgebied van de waterlopen reeds een verbetering zijn. Ook is de afwezigheid van een actielijst mét verwijzing naar het paginanummer waar de actie beschreven staat een mankement naar praktisch gebruik toe.

Acties waarbij veel verschillende actoren betrokken zijn worden zeer moeizaam tot niet opgestart door de waterbeheerders. Het waterschapssecretariaat tracht bij deze acties een ondersteunende rol te vervullen door de nodige overlegmomenten te organiseren waarbij alle actoren aangespoord worden de nodige maatregel(en) te treffen en op elkaar af te stemmen.

2.2.2 Stand van zaken Waterschappen Maasbekken-Limburg

Stand van zaken DBBP Dommel

Stand van zaken DBBP Warmbeek

Stand van zaken DBBP Noordoost-Limburg

Stand van zaken DBBP Kikbeek en Ziepbeek

Stand van zaken DBBP Zanderbeek en Vrietselbeek

Stand van zaken DBBP Jeker en Heeswater

Stand van zaken DBBP Voeren

De tabellen toegevoegd als **bijlagen 5 - 11** bevatten een overzicht van de stand van zaken van alle acties uit de betreffende deelbekkenbeheerplannen. Er wordt tevens aangegeven bij welk 'water'spoor en algemeen project de diverse individuele projecten voornamelijk thuishoren/aansluiting vinden. Omdat integrale projecten onder meerdere thema's zijn onder te brengen, worden deze gewoon bij titel vermeld.

Het waterschapssecretariaat heeft getracht voor elke actie de stand van zaken zo goed mogelijk weer te geven. Deze tabellen zullen op de eerstvolgende waterschapsvergaderingen (maart- april 2009) besproken en verfijnd worden.

ALGEMENE PROJECTEN

Elk deelbekkenbeheerplan bevat een set **algemene projecten**, meestal gegroepeerd rond een bepaald thema. Deze projecten/acties worden meestal (deelbekken-)grensoverschrijdend uitgevoerd. Soms worden algemene projecten ook gebruikt om een globaal pakket acties en maatregelen te kaderen omdat voor dat pakket geen of nauwelijks individuele projecten worden opgesteld onder andere omdat ze dikwijls toch via andere kanalen gesubsidieerd worden. Bijvoorbeeld worden de meeste verdunningsknelpunten niet apart in een individueel project

opgenomen maar wel in een globale lijst. Dit geldt ook voor de meeste vismigratie- en rioleringsknelpunten en een deel van de overstromingsknelpunten.

INTEGRALE PROJECTEN

Voor een aantal waterlopen (of gebieden) zijn meerdere acties en maatregelen voorzien. Die kunnen bijvoorbeeld gaan van het inrichten van een overstromingsgebied over het oplossen van vismigratieknelpunten, het herinrichten van het waterlopenstelsel tot het opstellen van een afsprakennota voor het integrale onderhoud en beheer of ook nog het afbakenen van zoekzones voor oeverstroken en verbetering van beekstructuur.

Met het oog op het verzekeren van de integratie van de verschillende acties en om te zorgen voor de nodige coördinatie bij de eventuele uitvoering ervan worden in sommige gevallen **integrale projecten** uitgeschreven.

Het gaat telkens over projecten waarin meerdere soorten acties en maatregelen gecombineerd worden en/of waarin de acties en maatregelen zich uitstrekken over een groter deel van eenzelfde waterloop of een heel gebied.

INDIVIDUELE PROJECTEN

Acties die duidelijk aflijnbaar zijn en/of zich meestal op één locatie bevinden en die de algemene acties en maatregelen overstijgen worden onder vorm van **individuele projecten** uitgewerkt. Overwegend gaat het trouwens over acties die alleen via het DuLo-waterplan voor subsidie in aanmerking komen. Ook in de algemene projecten zelf zijn soms een aantal projecten van eerder individuele aard opgesomd.

2.3 Opstap naar de volgende (deel)bekkenbeheerplannen

2.3.1 Aanbevelingen voor volgende generatie plannen

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

Op deelbekkenniveau werden hiertoe in 2008 al een aantal stappen gezet. Een aanzet voor de evaluatie van de deelbekkenbeheerplannen werd opgemaakt door een werkgroep waarin naast de deelbekkencoördinatoren ook vertegenwoordigers zaten van het bekkenniveau. Dit item is ook aan bod gekomen op de waterschapsvergaderingen van de provincies Oost- en West-Vlaanderen en Antwerpen. In de provincie Vlaams-Brabant werden de leden van de waterschappen hierover schriftelijk bevraagd. De verwerking van de inbreng van de waterschappen en de opmaak van de definitieve evaluatie is gepland voor februari 2009.

In een volgend bekkenvoortgangsrapport zal over de geïntegreerde evaluatie van de (deel)bekkenbeheerplannen worden gerapporteerd en zullen aandachtspunten, knelpunten alsook voorstellen voor stoffering van nieuwe (deel)bekkenbeheerplannen worden aangevuld.

3 Rapportering uit de overlegstructuren

3.1 Bekkenbestuur

In uitvoering van een aantal decretale taken (DIWB art. 27; § 2) **keurde** het bekkenbestuur op 27 augustus 2007 het **ontwerp-bekkenbeheerplan Maasbekken goed**. Vooraf vond een openbaar onderzoek plaats van 22 november 2006 tot 22 mei 2007.

De Vlaamse Regering hechte op 19 december 2008 haar *principiële* goedkeuring aan het ontwerpbesluit tot vaststelling van de (deel-)bekkenbeheerplannen. Op vrijdag 30 januari 2009 volgde de *definitieve* vaststelling.

Het bekkenbestuur vergaderde op 17 maart 2008 en 29 september 2008.

Tijdens de voorjaarszitting werd het werkplan 2008 goedgekeurd, werd een advies geformuleerd bij het OP 2010-2014 VMM en werd aandacht gevraagd voor het uitwerken van een kader voor het structureren van het gewestoverschrijdend overleg.

De najaarszitting, die georganiseerd werd ingevolge een dringende vraag van minister Crevits, kende aan de acties uit het bekkenbeheerplan een prioriteringscode toe op grond van criteria die de minister meegaf. Deze prioriteringsoefening was gewenst om meer klaarheid te scheppen omtrent de financiële impact van het maatregelenpakket uit de verschillende bekkenbeheerplannen.

Het bekkenbestuur drukte bij die gelegenheid zijn bezorgdheid uit dat de prioritering van de maatregelen uit het bekkenbeheerplan er niet toe mag leiden dat andere beleidsplannen uit het oog verloren zouden worden.

3.2 Bekkenraad

In de loop van 2008 zijn er geen items waarover de bekkenraad een advies diende uit te brengen, aan bod gekomen. Bijgevolg is er geen formele vergadering geweest. De leden van de bekkenraad werden wel via mailberichten op de hoogte gehouden van de voornaamste ontwikkelingen in 2008, zoals bv. de stand van zaken van de vaststelling van de bekkenbeheerplannen door de Vlaamse Regering. Eveneens ontvingen zij de driemaandelijksse rapporten die door het bekkensecretariaat zijn opgemaakt in de loop van het jaar.

3.3 Bekkensecretariaat

De bekkencoördinator stond in 2008 hoofdzakelijk persoonlijk in voor de voorbereiding van alle nota's en adviezen die door het ambtelijk overleg en het bekkenbestuur werden besproken. Dit geldt voor de nota's betreffende het advies OP en de prioritering van de acties, maar ook voor de adviezen betreffende technische plannen van Aquafin (dossiers 21.952 en 22.131) en andere agendapunten.

Het ambtelijk bekkenoverleg kwam 2 x samen, nl. op 17 januari 2008 en 9 september 2008. Voor technisch plan 22.131 werd begin maart nog een schriftelijke raadpleging georganiseerd. Verder werden ook de leden van het ambtelijk bekkenoverleg via mail op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen in de loop van het jaar.

3.4 Waterschappen

3.4.1 Voor waterschap Mark & Weerijs:

3.4.1.1 Rapportering over fora of interne werking

1 Stuurgroep

Er werd op de eerste stuurgroepvergadering van 2008 afgesproken dat er minstens twee maal per jaar samengekomen wordt, in het voorjaar en in het najaar. Op de agenda stonden zowel een aantal algemene als gebiedspecifieke punten, zo werd in het najaar op elke vergadering een specifiek project toegelicht.

2 Werkgroep

Op de eerste werkgroepvergadering werd vooral aandacht besteed aan de invulling van en een toelichting omtrent de verschillende structuren.

3.4.1.2 Vergaderdata

Er werden in de besproken periode waterschapsvergaderingen georganiseerd:

- stuurgroep waterschap Mark & Weerijs: 5 mei 2008
- stuurgroep waterschap Mark & Weerijs: 12 november 2008
- werkgroep waterschap Mark & Weerijs: 9 juni 2008

3.4.1.3 Belangrijkste beslissingen en actiepunten

1. Verkiezing voorzitter. Gedeputeerde Jos Geuens werd gekozen als voorzitter van de stuurgroep van Waterschap Mark & Weerijs.
2. Goedkeuring huishoudelijk reglement.
3. Bekrachtiging vertegenwoordigers bekkenbestuur en ambtelijk bekkenoverleg.
4. De stuurgroep stemde ermee in om de procedure tot voorlopige vaststelling van de deelbekkenbeheerplannen op te starten indien eind 2008 geen vaststelling gebeurde door de Vlaamse Regering.
5. Goedkeuring bijdrage aan bekkenvoortgangsrapport 2008.
6. Vaststelling discussienota m.b.t. evaluatie planproces deelbekkenbeheerplannen.

3.4.1.4 Belangrijkste aandachtspunten en knelpunten

1. Algemeen wordt de naamgeving van de verschillende overlegstructuren op waterschaps- en bekkenniveau als sterk knelpunt naar transparantie ervaren. Het waterschapssecretariaat van de provincie Antwerpen suggereert in eerste instantie om de naam van de permanente werkgroep conform de werkgroep op bekkenniveau, nl. het ambtelijk bekkenoverleg (ABO), te veranderen in ambtelijk deelbekkenoverleg (AdBO).

2. De communicatie tussen de overlegfora zowel binnen het waterschapsniveau als tussen het waterschaps- en bekkenniveau is verre van optimaal. Het gestructureerd verzamelen van alle documenten van de verschillende overlegfora op een vlot toegankelijke website kan hierin al een gedeeltelijke oplossing vormen.

3. De afgevaardigden van de deelbekkens voor de vergaderingen op bekkenniveau ervaren het als een knelpunt dat de vergaderingen steeds plaats vinden in Hasselt.

In deze optiek zal ook de infodag ivm de stroomgebiedbeheerplannen in Maasmechelen op weinig belangstelling kunnen rekenen.

3.4.2 Voor de Limburgse waterschappen:

3.4.2.1 Rapportering over fora of interne werking

- **Permanente werkgroep**

- **Stuurgroep**

3.4.2.2 Vergaderdata

- Er werden in de besproken periode geen waterschapsvergaderingen georganiseerd.

- in 2008 enkel mailverkeer stuurgroep en permanente werkgroep (rondvraag advies over bepaalde projecten)

| Actienr in bekken | Titel | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Bron | Timing (jaartal + kwartaal) | | | | | | | | | | | | Status | Knelpunten | | | | | | | | |
|-------------------|--|---|-----------|-----------------------------|---|---|------|---|---|------|---|---|------|---|---|--------|------------|---|---|------|---|-----------------------------|---|--|--|
| | | | | 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 |
| BERGEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1 | Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven mb.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied. | Bekkensecretariaat Maas | 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 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 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. | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A2 | Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Jeker te Lauw | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | in uitvoering | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A3 | Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Bosbeek afwaarts Opoeteren en het wegwerken van het vismigratiekelpunt t.h.v. de Volmolen | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | Aanduiden en inrichten van overstromingsgebieden langs de Voer | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A5 | Onderzoek naar de hydraulische effecten en mogelijkheden van een overstromingsgebied langs de Dommel opwaarts de Wedelse Molen | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A6 | Meanderingsproject langs de Dommel ter hoogte van Neerhoksent | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A7 | Structuurherstel langs de Dommel stroomafwaarts van Neerhoksent (als onderdeel van actie 5) | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A8 | Onderzoek naar de mogelijkheid van een hermeanderingsproject langs de Warmbeek stroomopwaarts de Achelse Kluis | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A9 | Realisatie van het project Elerweerd | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | voorontwerp | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A10 | Realisatie van een woningvrij winterbed van de Gemeenschappelijke Maas | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A115 | De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.v.m. het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging." | Bekkensecretariaat i.s.m. waterbeheerders | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | stil | OPM: de actie is sterk inhoudelijk gelinkt aan de acties A2, A3, A4 en A84 ivm het aanduiden van overstromingsgebieden langs de Jeker, Bosbeek, Voer en Mark - De lopende evaluatie van (de opmaak van) de bekken-een deelbekkenbeheerplannen kan voor deze actie input leveren. | De actie is noodzakelijk in functie van de volgende generatie bekkenbeheerplannen; immers de aanduiding van de potentiële waterbergingsgebieden in de huidige bekkenbeheerplannen 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 acties A2, A3, A4 en A84 ivm het aanduiden van overstromingsgebieden langs de Jeker, Bosbeek, Voer en Mark, is ook hier de inbreng van voldoende middelen en een concrete samenwerking tussen alle waterbeheerders en het bekkensecretariaat noodzakelijk. |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A116 | De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum. | HIC | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | studiefase, uitvoeringsfase | volgens opgesteld meerjarenplan voor Vlaanderen | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sinds 2001 stapsgewijze uitbouw | | |
| AFVOEREN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A11 | Realisatie van het project Negenoord | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A12 | Realisatie van het project Bichterweerd | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A13 | Realisatie van het project Elerweerd | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A14 | Realisatie van het project Hochter Bampd | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | externe financiering | | |

| Actienr in bekken | Titel | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Bron | | | | | | | | | | | | | | | | | (haalbaarheidsfase/studiefase/uitvoeringsfase) | Beschrijving | Beschrijving | Voorstel oplossing |
|--------------------|--|---|-----------|----------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--------------------------------|--------------|--------------------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| A15 | Realisatie van het project Herbricht | NV De Scheepvaart | Begroting | externe financiering | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A16 | Realisatie van het project Kotem | NV De Scheepvaart | Begroting | externe financiering | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A17 | Aanleg van drempels in het zomerbed van de Gemeenschappelijke Maas | NV De Scheepvaart | Begroting | externe financiering | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A18 | Uitvoeren van noodzakelijke kruidruidingen op de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie in het Maasbekken | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | recurrent | | | | | | | | | | | | | | | | | onderhoud | | |
| A19 | Uitvoeren van het maaibeheerplan voor de Abeek | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | recurrent | | | | | | | | | | | | | | | | | onderhoud | | |
| A20 | Opstellen van een maaibeheerplan voor de Dommel | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A21 | Opstellen van een maaibeheerplan voor de Warmbeek | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A22 | Opstellen van een maaibeheerplan voor de Weerijis | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A23 | Uitvoeren van noodzakelijke slibruimingen om de afvoercapaciteit van de bevaarbare waterlopen en de waterlopen van 1ste categorie in het Maasbekken te behouden | NV De scheepvaart, VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | recurrent | | | | | | | | | | | | | | | | | onderhoud | | |
| A24 | Opmaak van een bagger- en ruimingsplan voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het Bekken | Alle waterbeheerders | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A25 | Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP) | Alle waterbeheerders in het Maasbekken | Begroting | Actie uitgevoerd | | | | | | | | | | | | | | | | | onderdeel van sedimentvangplan | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SCHEEPVAART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A26 | Verstevenen van de oevers van het Albertkanaal en de Kempische kanalen | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A27 | Baggeren van het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten om een diepgang van minimaal 2,10 m ter verzekeren | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A28 | Wegwerken van lokale ondieptes in het Albertkanaal en de Kempische kanalen | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A29 | Uitbouw van een scheepvaartbegeleidingssysteem op het Albertkanaal | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A30 | Uitwerken van een vlottere bediening van de kunstwerken op het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A31 | Herbouwen van de bruggen over het Albertkanaal binnen het Maasbekken met een vrije hoogte van 9,10 meter. | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A32 | Herbouwen van de bruggen over de Zuid-Willemsvaart met een vrije hoogte van 7,10 meter. | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A33 | Uitbouwen van watergebonden bedrijvigheid langs het Albertkanaal | POM Limburg | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A34 | Uitbreiden van de laad- en losfaciliteiten langs het Albertkanaal | NV De Scheepvaart | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A35 | Uitbouwen van watergebonden bedrijvigheid langs het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten | POM Antwerpen | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | Planning | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Actienr in bekken | Titel | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Bron | | | | | | | | | | | | | | | | | (haalbaarheidsfase/studiefase/uitvoeringsfase) | Beschrijving | Beschrijving | Voorstel oplossing |
|------------------------|--|---|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------|---|---|--|--|
| | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | |
| WATERBODEMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A73 | Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor sanering van verontreinigde waterbodems, op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie), in overleg met alle waterbeheerders en de betrokken administraties (o.m. VMM en OVAM), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en de in functie van een duurzame sanering. | Bekkensecretariaat Maas i.s.m. Waterbeheerders en Waterschappen | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | studiefase | Op basis van de waterbodemonderzoeken (standaardprocedure wordt momenteel uitgewerkt door OVAM) die een ernstige bedreiging vaststellen, zal er vervolgens opnieuw een prioritering gebeuren van de effectief te saneren waterbodems. De waterbodemonderzoeken kunnen in totaal 2 à 3 jaar duren. Het opstellen van de eigenlijke saneringslijst (= effectief te saneren waterbodems) is dan ook ten vroegste tegen 2011 gepland (afhankelijk van oa resultaten waterbodemonderzoeken). | 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 waterbodemonverontreiniging. Ter aftoetsing aan de praktijk dient de kennis van een aantal experts zoals de lokale waterbeheerders en betrokken administraties (o.m. de VMM en de OVAM) dus geïntegreerd te worden in de prioritering. In de loop van 2009 zal de lijst ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Vlaamse Regering. | | |
| A74 | Saneren van de meest prioritair verontreinigde waterbodemtrajecten in het Maasbekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering. | Alle waterbeheerders | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | nog niet aangeduid door de Vlaamse regering | |
| A75 | Herberekening van de sedimentbalans in het Maasbekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie. | Bekkensecretariaat | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | studiefase | | De exacte aanpak om tot een sluitende bekkenspecifieke sedimentbalans te komen, zal in 2009 worden uitgewerkt. | | |
| A76 | Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) | Waterbeheerder | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | Actie uitgevoerd | | voor categorie 1 onderdeel van sedimentvangplan en van het sedimentrapport | |
| A77 | Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008. | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | Actie uitgevoerd | | enkel sliedvangplan | niet opgemaakt voor de ontwateringsbekkens |
| NATUUR-ECOLOGIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A78 | Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Jeker afwaarts de dorpskern van Lauw (als onderdeel van actie 2) | VMM i.s.m. ANB | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | Actie uitgevoerd | | | |
| A79 | Beekherstelproject 'Landschapspark de Kevie' langs de Jeker | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | ontwerp | | | | |
| A80 | Beekherstelproject langs de Voer (als onderdeel van actie 4) | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A81 | Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Abeek tussen de Zuid-Willemsvaart en de Nederlandse grens | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | uitgevoerd | | | |
| A82 | Hermeandering op de Dommel ter hoogte van het Hageven | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | uitvoeringsfase | | | | |
| A83 | Onderzoek naar de mogelijkheden van een oeverzone langs de Dommel tussen de Wedelse molen en het huidige wachtbekken | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A84 | Onderzoek naar het aanduiden van een overstromingsgebied en oeverzones langs de Mark (als onderdeel van actie 9) | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A85 | Onderzoek naar de afbakening van oeverzones langs de Weerij | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A86 | Bestrijden van invasieve waterplanten volgens het gezamenlijk bestrijdingsplan dat werd uitgewerkt door de CIW | Alle waterbeheerders in het Maasbekken | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | recurrent | | naar noodzaak | |
| A87 | Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vis-, dier- en plantensoorten in het Maasbekken. | ANB i.s.m. Bekkensecretariaat en Waterschappen | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | studiefase | | In de loop van 2008 werd alle beschikbare achtergrondinformatie rond deze actie bij elkaar gebracht en werden/worden contacten gelegd met de verantwoordelijken voor soortenbeleid. Er zal nu op basis van deze informatie verder gewerkt worden aan een plan van aanpak en een methodologie om deze actie concreet uit te werken. Na het bereiken van een consensus hierover zal het bekkensecretariaat in samenwerking met ANB en andere betrokkenen deze actie gebiedsspecifiek uitvoeren. | | |
| A88 | Onderzoeken van de noodzaak en de haalbaarheid van de aanleg van bijkomende paaiplaatsen in de kanalen in het Maasbekken | Provinciale Visserijcommissie Antwerpen en Limburg | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A89 | Onderzoek naar de mogelijkheden van een vrije vismigratie vanuit de Maas naar de bovenloop van de Witbeek en de Bosbeek. Wegwerken van de vismigratieknelpunten ter hoogte van de Levermolen, het verdeelkunstwerk, de Dorpermolen en de Slagmolen | VMM | Begroting | | | | | | | | | | | | | | | | | | | modellering loopt achter | |

| | | | | | | | Raming | | Begrotingspost | |
|-------------------|--|--------------|---|------------|---|------------------------------|-------------------|--|----------------|--|
| Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgestuurd | Nr begrotingspost | Omschrijving | | |
| BERGEN | | | | | | | | | | |
| A1 | Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven mb.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied. | P 1.4 | Bekkensecretariaat Maas | | | | | CIW-werkingsmiddelen | | |
| A2 | Aanduiden en inrichten van een overstromingsgebied langs de Jeker te Lauw (zie Figuur 52) | P 0 | VMM | | in uitvoering | | | | | |
| A3 | Aanduiden van een overstromingsgebied langs de Bosbeek afwaarts Opoeteren en het wegwerken van het vismigratieknelpunt t.h.v. de Volmolen | P 2 | VMM | 800.000 | | | | | | |
| A4 | Aanduiden en inrichten van overstromingsgebieden langs de Voer | P 2 | VMM | 400.000 | | | | | | |
| A5 | Onderzoek naar de hydraulische effecten en mogelijkheden van een overstromingsgebied langs de Dommel opwaarts de Wedelse Molen | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkingmiddelen | | |
| A6 | Meanderingsproject langs de Dommel ter hoogte van Neerhoksent | P 1.2 | VMM | 200.000 | | | U 70.02 | | | |
| A7 | Structuurherstel langs de Dommel stroomafwaarts van Neerhoksent (als onderdeel van actie 5) | P 1.2 | VMM | 150.000 | | | U 70.02 | | | |
| A8 | Onderzoek naar de mogelijkheid van een hermeanderingsproject langs de Warmbeek stroomopwaarts de Achelse Kluis | P 0 | VMM | | in uitvoering | | | | | |
| A9 | Structuurherstel en hermeandering langs de Mark | P 1.1 | VMM | 400.000 | | | U 70.02 | | | |
| A10 | Realisatie van een woningvrij winterbed van de Gemeenschappelijke Maas | P 1.1 | NV De Scheepvaart | 1.800.000 | 300.000 EUR is voorzien op goedgekeurd IP 2008 van DS | | art. 12.30 | Onteigeningen t.b.v. winterdijken en winterbed | | |
| A115 | De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld i.f.v. het noodzakelijke potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging." | P 1.4 | Bekkensecretariaat i.s.m. waterbeheerders | | | | | CIW-werkingsmiddelen | | |
| A116 | De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum. | P1.1 | HIC | zie GK 143 | | | MG7372B & MG7370B | | | |
| AFVOEREN | | | | | | | | | | |
| A11 | Realisatie van het project Negenoord | P 1.1 | NV De Scheepvaart | 7.800.000 | 1.300.000 EUR is voorzien op goedgekeurd IP 2008 van DS | | art. 12.30 | Infrastructuurwerken Gemeenschappelijke Maas | | |
| A12 | Realisatie van het project Bichterweerd | P 1.1 | NV De Scheepvaart | zie A11 | De Scheepvaart: raming vervat in actie MAAS/A11 | | art. 12.30 | Infrastructuurwerken Gemeenschappelijke Maas | | |
| A13 | Realisatie van het project Elerweerd | P 1.1 | NV De Scheepvaart | zie A11 | De Scheepvaart: raming vervat in actie MAAS/A11 | | art. 12.30 | Infrastructuurwerken Gemeenschappelijke Maas | | |
| A14 | Realisatie van het project Hochter Bampd | P 1.5 | NV De Scheepvaart | | Project wordt gefinancierd door RWS | | | NL | | |
| A15 | Realisatie van het project Herbricht | P 1.5 | NV De Scheepvaart | | Project wordt gefinancierd door RWS | | | NL | | |
| A16 | Realisatie van het project Kotem | P 1.5 | NV De Scheepvaart | | Project wordt gefinancierd door RWS | | | NL | | |
| A17 | Aanleg van drempels in het zomerbed van de Gemeenschappelijke Maas | P 1.5 | NV De Scheepvaart | | Project wordt gefinancierd door RWS | | | NL | | |
| A18 | Uitvoeren van noodzakelijke kruidruidingen op de onbevaarbare waterlopen van 1ste categorie in het Maasbekken | P 1.1 | VMM | 250.000 | ook A19 en A106 | | U 12.36.10 | onderhoudsprogramma | | |
| A19 | Uitvoeren van het maaibeheerplan voor de Abeek | P 1.1 | VMM | | onderdeel van het onderhoudsbuget - voor Maasbekken: 250 000 euro | | U 12.36.10 | onderhoudsprogramma | | |

| Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgesteld | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|-------------------|--|--------------|---|---|---|-----------------------------|--------------------------------|--|
| A20 | Opstellen van een maaibeheerplan voor de Dommel | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkmiddelen |
| A21 | Opstellen van een maaibeheerplan voor de Warmbeek | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkmiddelen |
| A22 | Opstellen van een maaibeheerplan voor de Weerijds | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkmiddelen |
| A23 | Uitvoeren van noodzakelijke slibruiming om de afvoercapaciteit van de bevaarbare waterlopen en de waterlopen van 1ste categorie in het Maasbekken te behouden | P 1.1 | NV De scheepvaart, VMM | 700 Bosbeek + 400.000 Lossing (aandeel VMM) | De Scheepvaart: nog niet van toepassing geweest, gebeurt adhoc volgens (nautische) noodzaak, structurele ruiming ifv afvoer niet van toepassing, ad hoc ruiming ifv nautische redenen: zie Nete A29 | | U 12.36.10 (VMM AOW) | onderhoudsprogramma + extra middelen SUP-BRS (VMM AOW) |
| A24 | Opmaak van een bagger- en ruimingsplan voor de bevaarbare waterlopen en waterlopen 1ste categorie in het Bekken | P 1.4 | Alle waterbeheerders | | interne invulling / DS: raming is vervat in actie BES A 2.1.7 | | art. 73.21 (NV De Scheepvaart) | interne werkmiddelen / DS: egaliseren van onderwaterbodems |
| A25 | Onderzoeken of de afvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt ter hoogte van de plaatsen die in de prioriteringsanalyse waterbodems aangeduid werden met een hoge hydraulische ruimingsprioriteit (HRP) | P 1.4 | Alle waterbeheerders in het Maasbekken | | interne invulling | | | interne werkmiddelen |
| BERGEN | | | | | | | | |
| A26 | Verstevigen van de oevers van het Albertkanaal en de Kempische kanalen | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie Nete/A33 | | art. 73.21 | Onderhouds- en herstellingswerken oevers, oeververdediging en kaaimuren ; Herstellen en behandelen van metalen en betonnen damplanken ; Onderhoud Schelde-Rijnverbinding |
| A27 | Baggeren van het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten om een diepgang van minimaal 2,10 m te verzekeren | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie Nete/A28 (11.000.000 EUR voor planperiode 2008-2013, raming voor heel het kanaal DTS en voor lokale verdiepbaggerwerken als nodig) | | art. 73.21 | Kanaal Dessel-Turnhout-Schoten en overige kanalen : uitvoeren van baggerwerken |
| A28 | Wegwerken van lokale ondieptes in het Albertkanaal en de Kempische kanalen | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie BES/2.1.7 (3.000.000 EUR voor planperiode 2008-2013, raming voor ambtsgebied nv De Scheepvaart) | | art. 73.21 | Egaliseren van onderwaterbodems |
| A29 | Uitbouw van een scheepvaartbegeleidingssysteem op het Albertkanaal | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie BES/2.1.18 (5.930.000 EUR, raming voor planperiode 2008-2013 voor het gehele Albertkanaal) | | art. 73.21 | Implementatie RIS en GWS (specifiek aandeel DS) |
| A30 | Uitwerken van een vlottere bediening van de kunstwerken op het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie Nete/A34 (1.000.000 EUR raming voor planperiode 2008-2013, enkel voor DTS Project in uitvoering) | | art.73.21 | |
| A31 | Herbouwen van de bruggen over het Albertkanaal binnen het Maasbekken met een vrije hoogte van 9,10 meter. | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie DEM/A45 (150 000 000€, raming voor planperiode 2008-2013 voor heel het Albertkanaal project in uitvoering) | | art.73.21 | |
| A32 | Herbouwen van de bruggen over de Zuid-Willemsvaart met een vrije hoogte van 7,10 meter. | P 1.1 | NV De Scheepvaart | 4.000.000 | 2000000 EUR is voorzien op goedgekeurd IP 2008 van DS | | art.73.21 | |
| A33 | Uitbouwen van watergebonden bedrijvigheid langs het Albertkanaal | P 1.3 | Autonoom Gemeentebedrijf Lanaken en stad Maastricht | 15.000.000 | Uitvoering van ENA projecten (zie ook acties DEMER A 46 en NETE A 25) ter ontwikkeling van nieuwe watergebonden bedrijventerreinen: Lanaken Europark: multimodale ontsluiting via spoorwegen en kanaal, en een inbreiding (21ha). Reeds gedeeltelijk in uitvoering, vervolg in Interreg IV project: 15 mln euro waarvan 2.4 mln Vlaams Gewest en 2.9 mln in EFRO. Raming aangeleverd door POM-Limburg. nv DS: raming vervat in actie BES/2.1.14 (39 956 723 EUR, raming voor de planperiode 2008-2013, raming voor heel het Albertkanaal) | | | |
| A34 | Uitbreiden van de laad- en losfaciliteiten langs het Albertkanaal | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie DEM/A47 (30.000.000€, raming voor planperiode 2008-2013 voor het hele ambtsgebied van nv De Scheepvaart) | | art. 73.21 | Aandeel Vlaams gewest in goedgekeurde PPS projecten langs de waterwegen De Scheepvaart |

| | Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgestuurd | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|----------------------------------|-------------------|---|--------------|--|--------|--|------------------------------|-------------------|--|
| | A35 | Uitbouwen van watergebonden bedrijvigheid langsheen het kanaal Dessel-Turnhout-Schoten | P 2 | POM Antwerpen | | nv De Scheepvaart heeft momenteel geen concrete middelen voorzien op de begrotingen 2009-2013 | | | |
| | A36 | Uitbreiden van de laad- en losfaciliteiten langs de Kempische kanalen | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie DEM/A47 (30.000.000€, raming voor planperiode 2008-2013 voor het hele ambtsgebied van nv De Scheepvaart) | | art. 73.21 | Aandeel Vlaams gewest in goedgekeurde PPS projecten langs de waterwegen De Scheepvaart |
| | A37 | Onderzoek naar de voorziening van voldoende installaties voor de ontvangst van vast en vloeibare afvalstoffen en de verruiming van wacht- en rustplaatsen voor binnenschepen. | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie BES/2.1.18f | | art. 73.21 | Uitrusting lig- en wachtplaatsen binnenvaart |
| RECREATIE | | | | | | | | | |
| | A38 | Verder uitbouwen van de waterfronten langs het kanaal Bocholt-Herentals te Neerpelt en langs de Zuid-Willemsvaart te Maasmechelen | P 3 | Neerpelt, Maasmechelen | | Neerpelt: Ruwe schatting van 400.000 euro (nog geen concrete raming) voor het nog niet gerealiseerde gedeelte van uitbouwen van waterfronten langs het kanaal Bocholt-Herentals (ikv Interregproject 'Beleef het Water' werd reeds een pasantenhaven gerealiseerd met kostprijs 604.655 euro). Maasmechelen: Er kan geen raming worden opgegeven voor het uitbouwen van waterfronten langsheen de Zuid-Willemsvaart aangezien het nog maar in de intentiefase zit. | | | |
| | A39 | Realisatie van een milieustation in de jachthaven Marec te Kinrooi | P 3 | Kinrooi | | Er werd reeds een milieustation gerealiseerd in de jachthaven Heerenlaak te Kinrooi (begrotingsjaar 2003) in het kader van het Interreg-project 'Beleef het Water'. Mogelijk nog uitbreiding van dit milieustation binnen planperiode maar nog geen gemeenteraadsbeslissing en dus geen raming mogelijk | | | |
| | A40 | Realisatie van een transferpunt langs de Zuid-Willemsvaart te Bree (Tongerlo) | P 3 | Stad Bree | | Er werd reeds in 2005 een aanlegsteiger en parking voor mobilhomes gerealiseerd langsheen de Zuid-Willemsvaart te Tongerlo, aansluitend op het fietsroutenetwerk. De kosten voor de nog geplande electriciteitsaansluiting en watervoorziening voor mobilhomes is nihil. (informatie aangeleverd door nv De Scheepvaart) | | | |
| | A41 | Het ecologisch inpassen van de visserij (oevervisserij, bootvisserij, wadend vissen) op de Gemeenschappelijke Maas, de grindplassen en op de oude Maasarmen | P 3 | ANB | | werkingsmiddelen visserijfonds | | | |
| | A42 | Concentreren van visvijvers en infrastructuur voor verblijfsrecreatie buiten de waterbergingsgebieden | P 3 | Alle gemeenten in het Maasbekken; Provincie Anwerpen en Limburg, dienst ruimtelijke planning | | enkel personeelsinzet | | | |
| ONROEREND ERFGOED | | | | | | | | | |
| | A43 | Opmaken van een archeologische kennisbalans en advieskaart voor het Maasbekken | P 3 | Vlaams Instituut voor het Onroerend Erfgoed | | enkel personeelsinzet | | | |
| | A44 | Vernieuwing van de winterdijk van de Maas te Maaseik en aanleg als wandelboulevard. | P 2 | Stad Maaseik in samenwerking met NV De Scheepvaart | | De vernieuwing van de winterdijk te Maaseik is gerealiseerd. De aanleg als wandelboulevard is voorzien als onderdeel van het masterplan van de stad Maaseik. Dit plan zal in 2008 nog worden afgerond en dan later worden uitgevoerd. | | | |
| | A117 | Inventariseren van - en geven van de scores aan de mogelijkheden voor het herwaarderen van water in de stad (hiermee worden ook de gemeentelijke kernen bedoeld). | P 3 | VMM | | budget VMM - personeelskost | | | interne werkingmiddelen |
| OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT | | | | | | | | | |
| | A45 | Bepalen van de goede toestand en de draagkracht (immissieplafond) voor de verschillende types waterlopen in het Maasbekken | P 1.4 | VMM | | Dit is een NIEUWE opdracht en geen onderdeel van lopende Pegase-opdracht. Deze opdracht is nog niet gestart want moet samen met NL en Wal uitgevoerd worden | | | Interne werkingmiddelen/TWOL |
| | A46 | Inventariseren van de waterlopen in het Maasbekken die te lijden hebben van eutrofiëring. | P 1.3 | VMM | | is onderdeel monitoringprogramma DIW goedgekeurd door VI.reg. | | | interne werkingmiddelen |

| Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgesteld | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|-------------------|--|--------------|---|-----------|--------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|
| A47 | Bouwen van de RWZI Boorseem | P 0 | VMM, NV Aquafin | 810.000 | | 807.000 | | OP middelen |
| A48 | Bouwen van de RWZI Moelingen | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 980.000 | | 979.819 | | OP middelen |
| A49 | Bouwen van de RWZI Voeren | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 610.000 | | 920.000 | | OP middelen |
| A50 | Bouwen van de RWZI Teuven | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 430.000 | | 429.065 | | OP middelen |
| A51 | Bouwen van de KWZI Veurs | P 0 | VMM, NV Aquafin | 110.000 | | 105.889 | | OP middelen |
| A52 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Bocholt die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 2.350.000 | | 357.800 | | OP middelen |
| A53 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Boorseem die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 890.000 | | 1.134.000 | | OP middelen |
| A54 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Dilsen die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 4.920.000 | | 2.493.928 | | OP middelen |
| A55 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Eisdien die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 6.140.000 | | 4.864.756 | | OP middelen |
| A56 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Essen die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 2.520.000 | | 910.402 | | OP middelen |
| A57 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Lommel die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 6.080.000 | | 1.787.586 | | OP middelen |
| A58 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Neeroeteren die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 8.320.000 | | 13.371.020 | | OP middelen |
| A59 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Poppel die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 460.000 | | 463.481 | | OP middelen |
| A60 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Riemst die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 460.000 | | 874.473 | | OP middelen |
| A61 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Teuven die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 1.310.000 | | 1.996.511 | | OP middelen |

| | Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgestuurd | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|----------------------------|-------------------|---|--------------|---|------------|--|------------------------------|-------------------|----------------------|
| | A62 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Tongeren die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 10.050.000 | | 9.391.327 | | OP middelen |
| | A63 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Voeren die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 3.620.000 | | 5.880.778 | | OP middelen |
| | A64 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke saneringsprojecten in het zuiveringsgebied Zichen die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | 1.430.000 | | 1.432.731 | | OP middelen |
| | A65 | Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van gebiedsdekkende uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Maasbekken | P 1.4 | VMM, NV Aquafin | | | | | interne werkmiddelen |
| | A66 | Verder opmaken van het optimalisatieprogramma voor de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur | P 1.4 | VMM | | | | | interne werkmiddelen |
| | A67 | Verder opmaken van het subsidiëringsprogramma voor de gemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur | P 1.4 | VMM | | | | | interne werkmiddelen |
| | A68 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke afkoppelingsprojecten die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | | AELT-OP: raming vervat in andere actie | 2.650.361 | | OP middelen |
| | A69 | Uitvoeren van de bovengemeentelijke renovatieprojecten die zijn opgenomen op de goedgekeurde investeringsprogramma's en optimalisatieprogramma's | P 1.3 | VMM, NV Aquafin | | AELT-OP: raming vervat in andere actie | 22.265.793 | | OP middelen |
| | A70 | Saneren van de meest problematische overstorten op bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur in het Maasbekken | P 1.4 | VMM, NV Aquafin | 15.000.000 | | 1.726.249 | | OP middelen |
| | A71 | Uitwerken van een alternatief lozingsscenario voor de bedrijven in het Maasbekken waarvan het afvalwater moeilijk verwerkbaar is op de WZI waarop ze zijn aangesloten | P 1.4 | VMM, NV Aquafin | | zie BES A 3.1.25: het uitwerken van het scenario zelf vergt alleen personeelsinzet, het effectief uitvoeren van het scenario ligt vooral bij de bedrijven zelf hetgeen moeilijk of niet kan worden geraamd gezien elke situatie gevalspecifiek is (vaak verschillende opties mogelijk waaruit bedrijf keuze kan maken) en de kosten hiermee samenhangen | | | |
| GRONDWATERKWALITEIT | | | | | | | | | |
| | A72 | Saneren van het grondwater dat historisch werd verontreinigd door de Umicore-vestiging te Overpelt | P 1.5 | NYRSTAR | 9.000.000 | Ruwe ramingen voor zowel budget als timing, meer accurate finale cijfers zijn volop in bespreking en over enkele weken beschikbaar. In 2004 werd een erkende bodemdeskundige de opdracht gegeven een saneringsproject op te stellen voor het grondwater Nyrstar site Overpelt. Dit impliceert dat het bedrijf gedurende meerdere decennia circa 230 m³ per uur grondwater dient op te pompen om enerzijds te behandelen in eigen waterzuiveringsinstallaties en anderzijds te gebruiken in het productieproces. Om het saneringswater te kunnen verwerken zijn aanpassingen van de grondwater- en proceswaterzuiveringsinstallaties noodzakelijk. Kosten: - Investerings (pompinfrastructuur + upgrade waterzuiveringsinstallaties): 6.400.000 euro (waarvan grootteorde 2/3 rechtstreeks toe te schrijven is aan de sanering; 1/3 is om gewone procesafvalwaters te kunnen blijven verwerken). beoogde timing/budgettering: -2008: 3.300.000 euro; -2009:2.500.000 euro; -2010: 600.000 euro. -Operationele kosten: 526.000 euro/jaar | | | |
| WATERBODEMS | | | | | | | | | |
| | A73 | 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 Maas i.s.m. Waterbeheerders en Waterschappen | | interne invulling | | | CIW-werkmiddelen |

| Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgestuurd | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|------------------------|---|--------------|--|----------------------------|---|------------------------------|---|-------------------------|
| A74 | Saneren van de meest prioritaire verontreinigde waterbodetrajecten in het Maasbekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering. | P 2 | Alle waterbeheerders | | opm NV De Scheepvaart: middelen SUP BRS | | | onderhoudsprogramma |
| A75 | Herberekening van de sedimentbalans in het Maasbekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie. | P 1.4 | Bekkensecretariaat | | | | | CIW-werkingsmiddelen |
| A76 | Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent) | P 1.4 | Waterbeheerder | | interne invulling (opm DS: raming vervat in actie Nete/A28) | | | |
| A77 | Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008. | P 3 | VMM | | budget VMM - personeelskost | | | interne werkingmiddelen |
| NATUUR-ECOLOGIE | | | | | | | | |
| A78 | Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Jeker afwaarts de dorpskern van Lauw (als onderdeel van actie 2) | P 0 | VMM i.s.m. ANB | 200.000 | op begroting VMM / is in uitvoering | | U 70.02 | |
| A79 | Beekherstelproject 'Landschapspark de Kevie' langs de Jeker | P 1.1 | VMM | 600.000 | | | U 70.02 | |
| A80 | Beekherstelproject langs de Voer (als onderdeel van actie 4) | P 2 | VMM | | raming vervat in actie 4 | | | |
| A81 | Verbeteren van de structuurkwaliteit van de Abeek tussen de Zuid-Willemsvaart en de Nederlandse grens | P 1.2 | VMM | 450.000 | | | U 70.02 | |
| A82 | Hermeandering op de Dommel ter hoogte van het Hageven | P 0 | VMM | 250.000 | in uitvoering | | | |
| A83 | Onderzoek naar de mogelijkheden van een oeverzone langs de Dommel tussen de Wedelse molen en het huidige wachtbekken | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkingmiddelen |
| A84 | Onderzoek naar het aanduiden van een overstromingsgebied en oeverzones langs de Mark (als onderdeel van actie 9) | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkingmiddelen |
| A85 | Onderzoek naar de afbakening van oeverzones langs de Weerijds | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkingmiddelen |
| A86 | Bestrijden van invasieve waterplanten volgens het gezamenlijk bestrijdingsplan dat werd uitgewerkt door de CIW | P 1.1 | Alle waterbeheerders in het Maasbekken | 100.000/jaar (aandeel VMM) | DS: indien adhoc noodzakelijk wordt deze actie aangerekend op het onderhoudsprogramma; VMM - AOW - onderdeel van het onderhoudsbudget van AOW - afhankelijk van de noodzaak | | U 12.36.10 (VMM AOW) / nv DS: art 73.21 | onderhoudsprogramma |
| A87 | Uitwerken van een concreet en realiseerbaar maatregelenprogramma gericht op het behoud en herstel van belangrijke vis-, dier- en plantensoorten in het Maasbekken. | P 1.4 | ANB i.s.m. Bekkensecretariaat en Waterschappen | | ANB: te concretiseren; dit gaat in de eerste plaats om afspraken maken met de verschillende waterloopbeheerders om de betreffende soorten te beschermen en te beheren. | | | CIW-werkingsmiddelen |

| Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgesteld | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|-------------------|--|--------------|--|---------|--|-----------------------------|-------------------|--------------|
| A88 | Onderzoeken van de noodzaak en de haalbaarheid van de aanleg van bijkomende paaiplaatsen in de kanalen in het Maasbekken | P 1.4 | Provinciale Visserijcommissie Antwerpen en Limburg | | De locaties waar nog paaiplaatsen zullen worden aangelegd zijn gekend. Noodzaak en haalbaarheid zijn bepaald via ambtelijk overleg, er is geen studie aan voorafgegaan zodat de actie sensu strictu geen kosten met zich meebrengt. Voor de uitvoering zelf van deze paaiplaatsen (4 projecten) is volgende raming bekend (1 100 000 euro in totaal, bij benadering):- plasbermoever (palenrij) te Neerpelt (Hork) (raming 459.000euro; 2008) - buitendijkse paaiplaats te Neerpelt (Hork) (raming 86.520 euro; begrotingsjaar 2008) - vegetatierijke oeverprofilering te Lommel (raming ongeveer 616.000 euro, nog geen begrotingsjaar en -post) - buitendijkse paaiplaats te Lommel (raming ongeveer 83.824 euro, nog geen begrotingsjaar en -post). De realisatie en co-financiering van deze 4 projecten is een samenwerking van volgende partners: NV De Scheepvaart, ANB, LNE (cel NTMB), Provinciale Visserijcommissie (Visserijfonds) | | | |
| A89 | Onderzoek naar de mogelijkheden van een vrije vismigratie vanuit de Maas naar de bovenloop van de Witbeek en de Bosbeek. Wegwerken van de vismigratieknelpunten ter hoogte van de Levermolen, het verdeelkunstwerk, de Dorpermolen en de Slagmolen | P 1.2 | VMM | 100.000 | | | U70.02 | |
| A90 | Vismigratieknelpunt op de Jeker ter hoogte van de Daalmolen | P 1.2 | VMM | 50.000 | | | U 70.02 | |
| A91 | Vismigratieknelpunt op de Jeker ter hoogte van de Ruttermolen | P 1.1 | VMM | 150.000 | | | U 70.02 | |
| A92 | Vismigratieknelpunt op de Dommel ter hoogte van de vaste stuw te Hoksent (als onderdeel van actie 7) | P 1.2 | VMM | 150.000 | | | U 70.02 | |
| A93 | Vismigratieknelpunt op de Dommel ter hoogte van de Kleine molen (als onderdeel van actie 7) | P 1.2 | VMM | 250.000 | | | U 70.02 | |
| A94 | Vismigratieknelpunt op de Dommel ter hoogte van de Wedelse molen (als onderdeel van actie 7) | P 1.2 | VMM | 250.000 | | | U 70.02 | |
| A95 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Dommel ter hoogte van de Bemvaartse Molen | P 1.2 | VMM | 150.000 | | | U 70.02 | |
| A96 | Vismigratieknelpunt op de Dommel ter hoogte van de Slagmolen | P 1.2 | VMM | 150.000 | | | U 70.02 | |
| A97 | Vismigratieknelpunt op de Warmbeek ter hoogte van de watermolen 't Mulke (als onderdeel van actie 8) | P 1.1 | VMM | 200.000 | | | U 70.02 | |
| A98 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Voer ter hoogte van het verdeelkunstwerk dat water voorziet naar een bypass van het Moleke in de Hoogstraat. (als onderdeel van actie 4) | P 1.1 | VMM | 100.000 | | | U 70.02 | |
| A99 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Voer ter hoogte van het verdeelkunstwerk dat water voorziet naar een bypass van de molen van L'Homme (als onderdeel van actie 4) | P 1.1 | VMM | 100.000 | | | U 70.02 | |
| A100 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Voer ter hoogte van de stuw ter hoogte van het voorziene overstromingsgebied stroomopwaarts en -afwaarts van het kasteel van Ottegroeven (als onderdeel van actie 4) | P 1.1 | VMM | 150.000 | | | U 70.02 | |

| | Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgestuurd | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|--|-------------------|---|--------------|---|--|---|------------------------------|---|--|
| | A101 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt (buis en stuw) op de Voer ter hoogte van het voorziene overstromingsgebied stroomopwaarts van de straat Berg (als onderdeel van actie 4) | P 1.1 | VMM | 100.000 | | | U 70.02 | |
| | A102 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Abeek ter hoogte van de Clootsmolen (als onderdeel van actie 81) | P 0 | VMM | | in uitvoering | | | |
| | A103 | Onderzoek naar de mogelijkheden van een vrije vismigratie vanuit de Maas naar de bovenloop van de Abeek. | P 1.1 | VMM | 50.000 | | | U70.02 (onder voorbehoud) | |
| | A104 | Wegwerken van het vismigratieknelpunt op de Mark ter hoogte van de Laermolen (als onderdeel van actie 9) | P 1.1 | VMM | 300.000 | | | U 70.02 | |
| | A105 | Aanleggen van fauna-uitstapplaatsen langsheen de kanalen in het Maasbekken | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie Nete/A33 (NV De Scheepvaart, W&Z, Afd. Zeekanaal en Afd. Zeeschelde 43.420.000 EUR raming voor planperiode 2008-2013) | | art. 73.21 | Onderhouds- en herstellingswerken oevers, oeververdediging en kaaimuren ; Herstellen en behandelen van metalen en betonnen damplanken ; Onderhoud Schelde-Rijnverbinding |
| | A106 | Gericht maaien van de oevers van de waterlopen van de bevaarbare waterlopen en de onbevaarbare waterlopen 1ste categorie in het Maasbekken | P 1.1 | NV De Scheepvaart, VMM | 3.600.000 | 600000 EUR is voorzien op goedgekeurd IP 2008 van NV De Scheepvaart. Raming geldt voor beheersgebied NV De Scheepvaart - OPM: VMM AOW: geen raming en begrotingsjaar. | | art. 73.21 (NV De Scheepvaart) / U 12.36.10 (VMM AOW) | Uitvoeren van bermbeheersplannen (NV De Scheepvaart) / onderhoudsprogramma (VMM AOW) |
| SLUITEND VOORRAADBEHEER | | | | | | | | | |
| | A107 | Opmaken van een planning voor de uitbreiding of de afbouw van winningsmogelijkheden in het Maasbekken | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkmiddelen |
| | A108 | Gebiedsgericht uitvoeren van de richtlijnen van het Strategisch Plan Watervoorziening | P 1.4 | VMM | | personeelskost | | | interne werkmiddelen |
| | A109 | Uitwerken van een laagwaterstrategie voor het Albertkanaal en de Kempische kanalen | P 1.1 | NV De Scheepvaart | | De Scheepvaart: raming vervat in actie Nete/A97 (3.400.000 EUR raming voor planperiode 2008-2013) | | art. 73.21 | Vergoeding pompkosten Rijkswaterstaat |
| VOEREN VAN EEN MEER GEÏNTEGREERD VOORRAADBEHEER | | | | | | | | | |
| | A110 | Uitgebreide toestandsmonitoring van de grondwaterlichamen in het Maassysteem, het Centraal Kempisch Systeem en het Brulandkrijt Systeem met uitbreiding van de meetnetten en opvolging van de kwaliteitsevoluties | P 1.1 | VMM | 312.000 jaarlijks voor heel Vlaanderen | AOW: onderdeel van algemeen budget monitoringprogramma (zie BES 5.2.1.) | | U12.36.10 | U 70.02 |
| | A111 | Uitbreiden van het biologisch meetnet in het Maasbekken met de kwaliteitselementen die moeten gemeten worden volgens de kaderrichtlijn Water | P 3 | VMM | | is onderdeel monitoringprogramma DIW goedgekeurd door VI.reg. | | | Interne werkmiddelen |
| | A112 | Inventariseren van de hydromorfologische toestand van de oppervlaktewateren in het Maasbekken | P 3 | VMM | | personeelskost | | | interne werkmiddelen |
| MAATREGELEN OP VLAAMS EN/OF STROOMGEBIEDNIVEAU | | | | | | | | | |
| | A113 | Ontwikkelen van regionale modellen voor het Maassysteem, het Centraal Kempisch Systeem en het Brulandkrijtsysteem en bepalen van de draagkracht van deze grondwatersystemen | P 3 | VMM | | personeelskost (zie BPOL 108) | | | interne werkmiddelen |
| KRACHTLIJN EN THEMAOVERSCHRIJDEND | | | | | | | | | |

| | Actienr in bekken | Titel | Prioritering | Initiatiefnemer / met uitvoering belast | Raming | Ev. opmerking bij raming | Raming eventueel bijgestuurd | Nr begrotingspost | Omschrijving |
|--|-------------------|---|--------------|---|--------|--------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| | A114 | Organisatie van een geïntegreerde en bekkengerichte sensibiliseringsactie m.b.t. de uitvoering van het bekkenbeheerplan van de Maas | P 3 | Bekkensecretariaat Maas | | | | | CIW-werkingsmiddelen |

| Actienr in bekken | wip_aquafin_nr | Gemeente | Projectomschrijving | Status | Actuele raming |
|-------------------|----------------|----------------|---|---------------------------|----------------|
| A48 | 20267 | Voeren | RWZI Moelingen | TP goedgekeurd | 979.819 € |
| A50 | 20702 | Voeren | RWZI Teuven | TP-fase | 429.065 € |
| A51 | 20726A | Voeren | KWZI Voeren - Veurs | In uitvoering | 105.889 € |
| A52 | 21832 | Bocholt | Aansluiting bedrijf Beckers op RWZI Bocholt | TP goedgekeurd | 357.800 € |
| A54 | 20082 | Dilsen-Stokkem | Verbindingsriolering Boyen | TP-fase | 329.481 € |
| A54 | 21817 | Maasmechelen | Pompstation Heirstraat - 1j fase optimalisatie. | TP goedgekeurd | 206.292 € |
| A54 | 21934 | Maasmechelen | Bergingsbekken Heirstraat - fase 2 optimalisatie. | TP goedgekeurd | 1.958.155 € |
| A55 | 21044 | Maasmechelen | Bergingsbekken Eisden-Vucht | TP goedgekeurd | 4.864.756 € |
| A56 | 21074 | Essen | Aansluiting Essenhoek | TP goedgekeurd | 910.402 € |
| A57 | 21164 | Lommel | Effluentleiding Maatheide | TP-fase | 1.168.416 € |
| A57 | 21677B | Lommel | Aansluiting DWA Maatheide | TP goedgekeurd | 619.170 € |
| A58 | 20638 | Opglabbeek | Bergingsbekken collector Bosbeek (overstortleiding Gommerstraat) | Uitgevoerd | 1.109.323 € |
| A58 | 21489 | Maaseik | Optimalisatie verbindingsriolering Javanastraat | TP goedgekeurd | 1.921.916 € |
| A58 | 21535 | Maaseik | Pompstation en persleiding Weertersteenweg | Uitgevoerd | 247.792 € |
| A58 | 21755 | Maaseik | Optimalisatie 91105 - Verlengen persleiding tot RWZI Neroeteren. | TP goedgekeurd | 894.103 € |
| A58 | 21867 | Maaseik | Optimalisatie coll. Bosbeek, fase 1 - PS, PL en collector van As tot Gommerstraat (Opglabbeek). | TP goedgekeurd | 1.859.804 € |
| A58 | 21952 | Opglabbeek | Optimalisatie coll. Bosbeek, fase 2 - deel A -Collector Gommerstraat tot Molenweg | TP goedgekeurd | 810.974 € |
| A58 | 21953 | Maaseik | Optimalisatie coll. Bosbeek, fase 3 - Collector Bergeindestraat | TP goedgekeurd | 778.415 € |
| A58 | 21954 | Maaseik | Optimalisatie coll. Bosbeek, fase 4 - Schoolstraat tot Beemdstraat Opoeteren. | TP-fase | 3.318.002 € |
| A58 | 22153 | Maaseik | Aanleg RWA streng Venlosesteenweg en bouwen van overstort Van Eycklaan. | TP-fase | 927.209 € |
| A58 | 22157 | Opglabbeek | Optimalisatie coll. Bosbeek, fase 2 - deel b - Collector Molenweg tot Bergeindestraat | TP-fase | 1.503.482 € |
| A59 | 21754 | Ravels | Pompstation en persleiding Aarledijk | TP goedgekeurd | 463.481 € |
| A60 | 21041 | Riemst | KWZI Riemst - Millen-Elst | TP-fase | 412.245 € |
| A60 | 21042 | Lanaken | PS + PL Briegden | TP goedgekeurd | 462.228 € |
| A61 | 20704 | Voeren | Collector Bachbeek | TP goedgekeurd | 1.308.303 € |
| A61 | 20705 | Voeren | Collector Teuvenbeek | Indicatief geprogrammeerd | 688.208 € |
| A62 | 20713 | Tongeren | Collector Rutten - Ezelsbeek fase1 of plaatselijke zuivering | TP goedgekeurd | 1.416.566 € |

| | | | | | |
|-----|---------|----------------|--|------------------------------|-------------|
| A62 | 96344 | Tongeren | Collector Mal-Sluizen | In uitvoering | 6.162.598 € |
| A62 | 96345H | Tongeren | Collector Vreren - Nerem | TP goedgekeurd | 1.812.163 € |
| A63 | 20723 | Voeren | RWZI Voeren fase 1 | TP-fase | 920.000 € |
| A63 | 20724 | Voeren | Collector Voer Fase 1 | TP goedgekeurd | 2.285.930 € |
| A63 | 20725 | Voeren | Collector Voer Fase 2 | Indicatief geprogrammeerd | 2.767.503 € |
| A63 | 20726B | Voeren | Riolering naar KWZI Voeren - Veurs | Uitgevoerd | 827.345 € |
| A64 | 20772 | Riemst | Collector Millenbeek | TP goedgekeurd | 1.432.731 € |
| A66 | 22156 | Rijkevorsel | Optimalisatie transport van afvalwater in Rijkevorsel | TP-fase | 726.233 € |
| A66 | 92670A | Kinrooi | Collector naar RWZI Kinrooi | Uitgevoerd | 745.748 € |
| A66 | 92670B | | Collector naar RWZI Kessenich | Uitgevoerd | 2.422.329 € |
| A68 | 21602 | Maasmechelen | Afkoppeling Wiemerbeek PS Kerkstraat | Uitgevoerd | 232.346 € |
| A68 | 21828A | Dilsen-Stokkem | Afkoppeling industriezone Lanklaar (Dilsen) - deel 1 (kruispunt Bekaert/Nijverh) | Uitgevoerd | 221.805 € |
| A68 | 21828B | Dilsen-Stokkem | Afkoppeling industriezone Lanklaar (Dilsen) - deel 2 | TP goedgekeurd | 2.196.210 € |
| A69 | 20605RB | Kalmthout | RWZI Kalmthout : nutriëntverwijdering - RWA- behandeling | Uitgevoerd | 4.880.405 € |
| A69 | 21269 | Wuustwezel | RWZI Loenhout : bouwen biologische zuivering | TP goedgekeurd | 132.657 € |
| A69 | 21321 | Tongeren | RWZI Tongeren : nutriëntverwijdering bouwen | TP goedgekeurd | 1.437.782 € |
| A69 | 21490 | Neerpelt | Renovatie Jos Verlindenstraat | TP goedgekeurd | 624.745 € |
| A69 | 21560 | Bocholt | Optimalisatie RWZI Bocholt - uitbreiding naar 6Q14 | TP-fase | 1.990.000 € |
| A69 | 21600 | Wuustwezel | Renovatie PS Deureindsedijk (Wuustwezel) + Collector Bleken (Wuustwezel en Kalmthout) | In uitvoering | 1.874.250 € |
| A69 | 21601 | Overpelt | Renovatie toevoercollector RWZI Overpelt | In uitvoering | 490.827 € |
| A69 | 21677A | Lommel | Renovatie persleiding Maatheide | TP-fase | 1.591.423 € |
| A69 | 21751 | Brecht | Renovatie RWZI Brecht | In uitvoering | 1.539.652 € |
| A69 | 21752 | Essen | Uitbreiding RWZI Essen | TP goedgekeurd | 2.777.000 € |
| A69 | 21753 | Merksplas | Renovatie RWZI Merksplas | TP goedgekeurd | 1.475.852 € |
| A69 | 21872 | Maasmechelen | Renovatie RWZI Eidsen | TP goedgekeurd | 1.276.200 € |
| A69 | 22131 | Hamont-Achel | RWZI Hamont - renovatie | TP goedgekeurd | 2.175.000 € |
| A70 | 21166 | Hechtel-Eksel | Optimalisatie overstort van project 93341 | In uitvoering | 962.323 € |
| A70 | 21360 | Peer | Optimalisatie overstort "Bomerstraat" | Uitgevoerd | 649.952 € |
| A70 | 21868 | Baarle-Hertog | Optimalisatie overstort RWZI Baarle-Nassau | Uitgevoerd | 113.974 € |

Bijdrage bekkenvoortgangsrapport 2008 - MAASBEKKEN - stand van zaken acties
deelbekkenbeheerplannen

WATERSCHAP MARK & WEERIJS

deelbekken Kleine Aa

| Nr actie | Waterloop | korte omschrijving van de actie | gemeente(n) | initiatiefnemer(s) | Stand van zaken | SVZkort | Technische aanpassingen |
|-------------|----------------------------------|--|------------------|---------------------------|--|---------------------|-----------------------------------|
| DB 11-01_01 | Kleine Aa | Kruispunt Brasschaatsestwg (N117) en Heikantstr./Kruisstr. | Kalmthout | Vlaams gewest | Uitgevoerd winter 2007 - 2008 nav aanleg nieuw Rond punt op N117 | Uitgevoerd | |
| DB 11-01_02 | Handelaarbeek | afkoppelen | Kalmthout | Kalmthout | Uitgevoerd winter 2007 - 2008 | Uitgevoerd | |
| DB 11-01_04 | Magerbeek | afkoppelen Magerbeek | Essen | Essen | De VMM heeft bevestigd dat de afkoppeling van de Magerbeek - Dreef is geprogrammeerd in het meerjarenprogramma 2009-2013. | Gepland | |
| DB 11-01_05 | / | opstarten meetcampagne waterkwaliteit | Kalmthout | Kalmthout | Meetcampagne 2006 - Eindrapport 2007 | Uitgevoerd | |
| DB 11-01_06 | Kleine Aa | oude meander Spijkersbroekbos | Essen | provincie Antwerpen | Studie loopt | Studie | |
| DB 11-01_07 | Kleine Aa | ecologisch herstel | Essen | provincie Antwerpen | lopende | Lopende | |
| DB 11-01_08 | Spillebeek | Moerven | Essen | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_09 | Magerbeek | overwelvingen | Essen | Essen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_10 | Molenbeek | peilbeheer Molenbeek | Essen | Essen, Waterschapsteam | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_11 | Kraaienbeek | plaatsing duikers | Essen | Essen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_12 | / | waterhuishouding Markgraaf | Kalmthout | Kalmthout | Tijdelijk stilgelegd wegens eigendoms-omstandigheden. Wordt wellicht terug opgestart in 2008. | Stil wegens knelpnt | |
| DB 11-01_13 | Dorpsbeek | buffering Kijkuitstraat | Kalmthout | Kalmthout | Ontwerpen voltooid in 2008. Aanvraag stedenbouwkundige vergunning lopende. | Lopende | |
| DB 11-01_14 | Dorpsbeek | buffering Zwanenberg | Kalmthout | Kalmthout | nog geen opstart | Stil | |
| DB 11-01_15 | Zilverenloop | ecologisch oeverherstel | Kalmthout | Kalmthout | nog geen opstart | Stil | |
| DB 11-01_16 | Oude Moervaart | lek bezinkingsbekken PIDPA | Kalmthout | ANB | Geen evolutie | Stil | Pidpa opnemen als betrokken actor |
| DB 11-01_17 | Oude Moervaart | Waterhuishouding omgeving De Nol | Essen | Grenspark | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_18 | Spillebeek | ecologisch herstel | Essen | provincie Antwerpen | studie loopt | Studie | |
| DB 11-01_19 | Vaart van de Nol naar Roosendaal | waterhuishouding Grenspark | Kalmthout, Essen | Grenspark, ANB | project ism Prov Ant en Grenspark in kader van lokaal wateroverleg Kleine Aa | Lopende | |
| DB 11-01_20 | Vaart van de Nol naar Roosendaal | waterhuishouding Groenendries | Kalmthout, Essen | Grenspark | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_21 | Vaart van de Nol naar Roosendaal | peilbeheer Putse Moer | Kalmthout, Essen | Grenspark | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_22 | Dorpsbeek | ecologisch oeverherstel | Kalmthout | Kalmthout | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_24 | Roosendaalse Vaart | plaatsen stuw | Essen | provincie Antwerpen | afh studie waterhuishouding Grenspark | Studie | |
| DB 11-01_25 | / | inventarisatie visbestand | Kalmthout, Essen | provincie Antwerpen | In 2004 is de Kleine Aa door IWB op twee plaatsen geïnventariseerd, enkel tiendoornige stekelbaars gevonden, verder geen evolutie, | Stil | |
| DB 11-01_26 | / | inventarisatie vismigratieknelpunten | Kalmthout, Essen | provincie Antwerpen | uitgevoerd door Prov Ant in kader van lokaal Wateroverleg Kleine Aa | Uitgevoerd | |
| DB 11-01_27 | Dorpsbeek | buffering vijver GITOK | Kalmthout | Kalmthout | parkbeheersplan Muguetbos opgestart 2008 | Lopende | |
| DB 11-01_28 | Dorpsbeek | buffering oude opslagplaats gemeente | Kalmthout | Kalmthout | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-01_29 | Dorpsbeek | buffering Kerkeneindbeek | Kalmthout | Kalmthout | opstart 2008 ism Ri-Ant | Lopende | |
| DB 11-01_30 | Dorpsbeek | aansluiting Zwaneloop en Kleine Aa | Kalmthout | provincie Antwerpen | in studie/hangt samen met 64 | studie/Afhankelijk | |
| DB 11-01_31 | / | beheer stuwen Drielingvennen en Putse Moer | Kalmthout | ANB | Geen evolutie | Stil | |

**Deelbekken
Weerijs**

| Nr actie | Waterloop | korte omschrijving van de actie | gemeente(n) | initiatiefnemer(s) | Stand van zaken | SVZkort | Technische aanpassingen |
|-------------|-----------------------|---|--------------------|---------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| DB 11-02_01 | Weerijs | duiker Kanaal Dessel-Schoten | Brecht | Brecht | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_03 | Weerijs | beheer stuwen en onderhoud waterlopen Schietveld | Brecht, Wuustwezel | VMM | de werken zijn in uitvoering | Lopende | Pidpa opnemen als betrokken actor |
| DB 11-02_04 | Weerijs | saneren vismigratieknelpunt: PIDPA-stuw | Wuustwezel | provincie Antwerpen | uitgevoerd | Uitgevoerd | |
| DB 11-02_05 | Broekloop | Marijnevennen - Maatjes | Kalmthout | provincie Antwerpen | in 2008 wordt pomp vervangen door vijzel | Gepland | |
| DB 11-02_06 | Buisloop | bufferen in domein Sterbos | Wuustwezel | Wuustwezel | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_07 | Kleine Beek | inbuizing Gooreind/Oude Baan | Wuustwezel | Watering Wuustwezel | studie uitgevoerd, afhankelijk van subsidiering VMM | Stil wegens knelpt | |
| DB 11-02_08 | Kleine Beek | duiker Bredabaan | Wuustwezel | Wuustwezel | uitgevoerd | Uitgevoerd | |
| DB 11-02_09 | Schietveldloop | waterhuishouding omgeving Schietveldloop | Wuustwezel | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | Pidpa opnemen als betrokken actor |
| DB 11-02_10 | Wehagenbeek | wachtbekken Mallebaan | Brecht | Brecht | uitgevoerd | Uitgevoerd | |
| DB 11-02_11 | / | afkoppelen vijver Keienvan | Wuustwezel | Wuustwezel | uitgevoerd | Uitgevoerd | |
| DB 11-02_12 | / | herwaarderen grachtenstelsel Lage Heide | Brecht | Brecht | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_13 | Weerijs | herstel oude meanders Groot Schietveld | Brecht, Wuustwezel | ANB | uitgevoerd | Uitgevoerd | |
| DB 11-02_14 | Weerijs | saneren vismigratieknelpunt: stuw stroomaf PIDPA-stuw | Wuustwezel | provincie Antwerpen | ontwerp opgestart in 2008, gegund eind 2008 | Lopende | |
| DB 11-02_15 | Schietveldloop | saneren vismigratieknelpunt E10-plas waterwinning | Wuustwezel | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_16 | Waterstraatje | saneren vismigratieknelpunt | Brecht | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_17 | Weerijs - Kleine Beek | waterhuishouding omgeving Vloeikens | Wuustwezel | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_18 | Weerijs | voorbeeldprojecten Hoekse Beemden | Brecht | Natuurpunt | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_19 | Weerijs | wateroverlast Harmonielaan - Van Bavellaan | Brecht | Brecht | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_20 | Blekenloop | wateroverlast Blekenheide | Wuustwezel | Wuustwezel | de wateroverlast is opgelost. De waterloop wordt jaarlijks geruimd door de gemeente. | Uitgevoerd / op te volgen | |
| DB 11-02_21 | / | waterhuishouding Brechtse Heide | Brecht | Brecht | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-02_22 | / | duiker Grootveerle N133 | Brecht | Vlaams gewest | Geen evolutie | Stil | |

**Deelbekken
Mark**

| Nr actie | Waterloop | korte omschrijving van de actie | gemeente(n) | initiatiefnemer(s) | Stand van zaken | SVZkort | Technische aanpassingen |
|-------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| DB 11-03_01 | Mark | waterhuishouding Zandvenheide | Merksplas, Turnhout | VLM | Geen evolutie | stil | |
| DB 11-03_02 | / | Ruilverkaveling Zondereigen | Turnhout, Merksplas, Hoogstraten, | VLM | Geen evolutie | stil | |
| DB 11-03_03 | / | Ruilverkaveling Rijkevorsel-Wortel | Hoogstraten, Rijkevorsel | VLM | Geen evolutie | stil | |
| DB 11-03_04 | / | Ruilverkaveling Merksplas | Turnhout, Merksplas | VLM | bezig | Lopende | |
| DB 11-03_05 | Blauwputten en Leiloop | Transportzone | Hoogstraten | Vlaams gewest, Hoogstraten | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03_06 | Raamloop | Industrieterrein De Kluis | Hoogstraten | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03_08 | Gelsloopke | watertoevoer vliegveld Weelde | Turnhout | ANB | uitvoering gekoppeld aan ruilverkaveling Zondereigen (voorbereidende studie bezig, contact Filip de Brabandere, VLM) | Studie | |
| DB 11-03_09 | Kleine Mark | onderhoud pompstation Koekhoven | Rijkevorsel | Aquafin | staat in BBP | / | |
| DB 11-03_10 | Kleine Mark | overwelving Stevennekes | Rijkevorsel | Rijkevorsel | rooster wordt onderhouden, geen overlast meer | Uitgevoerd / op te volgen | |
| DB 11-03_11 | Zalmmierloop | buffering Meerblok | Rijkevorsel | Rijkevorsel | duiker plaatselijk (gedeeltelijk) hersteld, wordt opgevolgd voor latere actie | Lopende/ Uitgevoerd (deels) | |
| DB 11-03_12 | Meerenloop | industrieterrein De Meiren | Rijkevorsel | Rijkevorsel | wordt aangepakt samen met aanleg fietspad in 2009 | Gepland | |

| Nr actie | Waterloop | korte omschrijving van de actie | gemeente(n) | initiatiefnemer(s) | Stand van zaken | SVZkort | Technische aanpassingen |
|-------------|------------------------|---|--|------------------------|--|---------------|-----------------------------------|
| DB 11-03 14 | Dorpsloop | afkoppeling | Merksplas | VLM, Baarle-Hertog | aquafin heeft dossier ingediend bij VMM, uitvoering 2009 | Gepland | |
| DB 11-03 15 | / | aanleg randweg | Baarle-Hertog | Baarle-Hertog | realisatie randweg eind 2009 | Gepland | |
| DB 11-03 16 | Merkske | vervuiling oude stortplaats | Rijkevorsel, Baarle Hertog, Merksplas, | OVAM | nog geen initiatieven genomen | Stil | |
| DB 11-03 17 | Noordermark | RWZI Zondereigen | | BBP | staat in BBP | / | |
| DB 11-03 18 | Laak | verbeteren waterkwaliteit | Rijkevorsel, Merksplas | Rijkevorsel, Merksplas | regie der Gebouwen plant werken aan de bestaande zuiveringsinstallatie op het domein van de Kolonie. Naast verbeteringswerken wordt de installatie ook | Gepland | |
| DB 11-03 19 | / | kolonie Merksplas | Merksplas | ANB | niet uitgevoerd, ANB is TOEKOMSTIG beheerder | Stil | |
| DB 11-03 20 | Mark | bestemming vallei traject Lochtenberg - Klinketbrug | Hoogstraten, Rijkevorsel, Merksplas | VLM | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 21 | Mark | waterhuishouding Asputten | Hoogstraten | ANB | "ANB is geen eigenaar of beheerder in het gebied; initiatief voor derden" | Stil | |
| DB 11-03 22 | Heerlese Loop | waterhuishouding valleigebied | Hoogstraten | ANB | "ANB is geen eigenaar of beheerder in het gebied; initiatief voor derden" | Stil | |
| DB 11-03 23 | Merkske | bestemming vallei Merkske | Baarle-Hertog, Merksplas, Hoogstraten | VLM | wordt bekeken bij uitvoering van de ruilverkavelingswerken. | Afhankelijk | |
| DB 11-03 24 | / | Het Blak - klei ontginning | Beerse, Hoogstraten, Rijkevorsel | ANB | inrichtingsschets in opmaak | Studie | Pidpa opnemen als betrokken actor |
| DB 11-03 25 | / | ruilverkaveling Malle-Beerse | Rijkevorsel | VLM | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 26 | Mark | aanleg fietspad Markvallei | Hoogstraten | aanlegger fietspad | bleek moeilijk haalbaar te zijn | Stil / nvt | |
| DB 11-03 27 | Meerloop | herwaardering waterloop | Hoogstraten | ANB | "ANB is geen eigenaar of beheerder in het gebied; initiatief voor derden" | Stil | |
| DB 11-03 28 | Blanken Aartloop | herwaardering waterloop | Hoogstraten | ANB | "ANB is geen eigenaar of beheerder in het gebied; initiatief voor derden" | Stil | |
| DB 11-03 29 | Kanaal Dessel-Schoten | verstopping duiker aan brug 8 | Rijkevorsel | Rijkevorsel, VLM | geen actie (wachten op verkavelingsproject) | Stil | |
| DB 11-03 30 | Zalmmierloop | duiker gewestweg Hoogstraatessteenweg | Rijkevorsel | Vlaams gewest | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 31 | Zoggenloop | duiker gewestweg Merksplassesteenweg | Rijkevorsel | Vlaams gewest | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 32 | Biezenloop | duiker Koekhoven | Merksplas | Merksplas | wordt bekeken bij uitvoering van de ruilverkavelingswerken. | Afhankelijk | |
| DB 11-03 33 | / | verhogen infiltratie graafsbossen | Merksplas | ANB | uitvoering gekoppeld aan ruilverkaveling Zondereigen (voorbereidende studie bezig, contact Filip de Brabandere, VLM) | Studie | |
| DB 11-03 34 | / | afkoppeling Engelenven/Meerseweg | Hoogstraten | Hoogstraten | opgenomen in dossier rioleringswerken Minderhoutsestraat | Afhankelijk | |
| DB 11-03 35 | / | verhogen infiltratie Wortel Kolonie | Hoogstraten | ANB | uitvoering gekoppeld aan ruilverkaveling Zondereigen (voorbereidende studie bezig, contact Filip de Brabandere, VLM) | Studie | |
| DB 11-03 36 | Mark | saneren vismigratieknelpunt 9502-090 | Hoogstraten, Merksplas, Rijkevorsel | provincie Antwerpen | uitgevoerd samen met aanleg nieuwe weg | Uitgevoerd | |
| DB 11-03 37 | Mark | saneren vismigratieknelpunt 9502-100 | Merksplas | provincie Antwerpen | de sanering van het vismigratieknelpunt zal gebeuren tijdens de werken in het kader van de ruilverkaveling van Merksplas | Gepland | |
| DB 11-03 38 | Gouwbergse Loop | Saneren vismigratieknelpunt 10163-010 | Hoogstraten | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 39 | Beek | saneren vismigratieknelpunt 10047-010 | Hoogstraten | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 40 | Blauwputten en Leiloop | saneren vismigratieknelpunt 9989-010 | Hoogstraten | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 41 | Blauwputten en Leiloop | saneren vismigratieknelpunt 9989-020 | Hoogstraten | provincie Antwerpen | Geen evolutie | Stil | |
| DB 11-03 42 | / | enclave Baarle-Hertog | Baarle-Hertog | Baarle-Hertog | opmaak atlas waterlopen nog niet opgestart, Initiatief provincie?? | Stil | |
| DB 11-03 43 | Gouwbergse Loop | saneren vismigratieknelpunt 10163-020 | Hoogstraten | provincie Antwerpen | vormt door verzanding geen knelpunt meer | nvt | |
| DB 11-03 44 | Molenloop | wateroverlast Venhoef | Hoogstraten | Hoogstraten | door de aanleg van een bypass naar de Molenbeek is dit probleem blijkaar opgelost | Uitgevoerd | |
| DB 11-03 45 | Aardbolloop | bufferen hemelwater serrecomplexen | Rijkevorsel | Rijkevorsel | lozingsbepalingen opgelegd bij uitbreiding serre (ifv watertoets) | Uitgevoerd | |
| DB 11-03 46 | Goorloop | wateroverlast landbouwgronden Goordijkstraat | Merksplas | provincie Antwerpen | extra zomerkruidruiming | Op te volgen | |
| DB 11-03 47 | / | wateroverlast landbouwgronden Steenweg op Weelde | Merksplas | Merksplas | wordt bekeken bij uitvoering van de ruilverkavelingswerken. | Afhankelijk | |
| DB 11-03 48 | Dellenloop | tapping Kanaal Dessel-Schoten | Rijkevorsel | Rijkevorsel | geen actie, (grotendeels landbouwgebied, actie wordt niet noodzakelijk geacht) | Stil / nagaan | |

Deelbekken Aa-
Leyloop

| Nr actie | Waterloop | korte omschrijving van de actie | gemeente(n) | initiatiefnemer(s) | Stand van zaken | SVZkort | Technische aanpassingen |
|-------------|--------------|--|-------------|---------------------|---|------------------|----------------------------|
| DB 11-04_01 | Aa | wateroverlast Hulstbos | Ravels | Ravels | riolering werd gereinigd en geïnspecteerd, wateroverlast veroorzaakt door aanwezigheid wortels in riolering, wortels werden ondertussen weggefreest | Uitgevoerd | |
| DB 11-04_02 | Leyloop | wateroverlast Nederland | Ravels | provincie Antwerpen | studie uitgevoerd, overleg met Nederlanders lopende | Studie / lopende | |
| DB 11-04_03 | Aa | wateroverlast Krommendijk | Ravels | Ravels | problemen kunnen zich nog voordoen, maar alleszins minder dan vroeger | Stil / nagaan | |
| DB 11-04_04 | Aa | wateroverlast Beekseweg | Ravels | Ravels | problemen doen zich nog altijd voor | Stil | |
| DB 11-04_05 | Goorleloop | wateroverlast Hondseind | Ravels | Ravels | geen problemen meer | Uitgevoerd | |
| DB 11-04_06 | Wierikenloop | wateroverlast Eelstraat | Ravels | Ravels | problemen kunnen zich nog voordoen, alleen de laatste 5 jaar niets meer vastgesteld | Stil / nagaan | |
| DB 11-04_07 | / | herwaarderen grachtenstelsel Overheide | Ravels | ANB | bosbeheerplan in ontwerpversie, initiatief aan landbouwsector | In voorbereiding | |
| DB 11-04_08 | Aa | herstel oude meander | Ravels | provincie Antwerpen | studie afgerond | Studie | |

De stuurgroep van Waterschap Mark & Weerijns hecht haar goedkeuring aan de voorliggende bijdrage aan het bekkenvoorgangsrapport van het Maasbekken voor 2008.

BVR08 acties en maatregelen - DOMMEL

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--------------------|---|--------|-----------|-------------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200-260 m³/ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen <i>(geldt voor alle sporen)</i> | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 | Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overwelen van baangrachten | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politie reglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 | Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 | Kwaliteit riolering verbeteren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verduunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingsprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 | Onderhoud en beheer rioleringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA-leiding | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 | Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerisbestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 | Controle op illegale - accidentele lozingen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 | Bodemerisatie en sedimenttransport verminderen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | verbeteren van de afbalancing is gestart |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vb concrete projecten |
| 2.1.6.3 | (Zoekzones voor) oeverstroken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM, VLM | in uitvoering | beekrandenbeheer watering De Dommelvallei |
| 2.1.6.4 | Geïntegreerd onderhoud waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |

BVR08 acties en maatregelen - DOMMEL

| | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruiming en saneringen uitwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en wateringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | p.m. | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterfortentjes, ... | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten , Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - DOMMEL

| INTEGRALE PROJECTEN | | | | | | | | |
|---|-----------|-------------|-------------------------------|---|---|------------------|---|--|
| Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking | |
| 2.2.1 Retentiezone Gortenloop met groene randvoorziening aan de overstort en herstel beekstructuur in Hechtel-Eksel | 100 000 € | 2008 - 2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Infrac, gemeente Hechtel-Eksel, gemeente Overpelt, watering Dommelvallei, provincie | in voorbereiding | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt. | |
| 2.2.2 Waterberging en bijbehorende maatregelen in de vallei van de Dommel en de Bollisenbeek | 252 000 € | 2007 - 2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | watering Dommelvallei, provincie, stad peer, Infrac | in voorbereiding | Er werden in 2008 2 projecten ingediend (door watering Dommelvallei en Infrac) en goedgekeurd voor subsidies Rubiconfonds | |
| 2.2.3 Herwaardering Peerderloop | 152 000 € | 2007 - 2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Watering Dommelvallei, stad Peer, provincie | in voorbereiding | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt. | |
| INDIVIDUELE PROJECTEN | | | | | | | | |
| Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking | |
| 2.1.3.2 (Werking van) overstorten optimaliseren | 10 000 € | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | watering Dommelvallei, provincie, stad Peer, Aquafin | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt. Werken Aquafin bufferbekken uitgevoerd | |
| 2.1.6.1 Veerkrachtig waterlopenstelstel | 150 000 € | 2007-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | stad Peer, Aquafin, VMM | stil | | |
| 2.1.6.2 Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | 30 000 € | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | stad Lommel, provincie | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt | |
| | 20 000 € | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | watering Dommelvallei, Overpelt, provincie | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt. | |
| | 400 000 € | 2007-2008 | K1 : wateroverlast- en tekort | Retentie ter plaatse en vrijwaren & herwaarderen van (baan)grachten | gemeente Neerpelt | | | |
| 2.1.6.4 Geïntegreerd onderhoud waterlopen | 150 000 € | 2006-2007 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie | uitgevoerd | | |
| | 6 000 € | 2007-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | watering Dommelvallei, stad Peer, provincie | stil | | |

BVR08 acties en maatregelen - WARMBEEK

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--------------------|---|--------|-----------|-------------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrax, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200-260 m³/ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen <i>(geldt voor alle sporen)</i> | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 | Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrax, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overwelen van baangrachten | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politierglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 | Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 | Kwaliteit riolering verbeteren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verdunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingsprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 | Onderhoud en beheer rioleringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA-leiding | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 | Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerosiebestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 | Controle op illegale - accidentele lozingen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 | Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | bergen | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets, project Laerderheide |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | verbeteren van de afbalening is gestart |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vb concrete projecten |
| 2.1.6.3 | (Zoekzones voor) oeverstroken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM, VLM | stil | |
| 2.1.6.4 | Geïntegreerd onderhoud waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |

BVR08 acties en maatregelen - WARMBEEK

| | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------|--|
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruiming en sanering uitwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en watering | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | p.m. | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterfortentjes, ... | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten , Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - WARMBEEK

| INTEGRALE PROJECTEN | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|---|-----------|---------------------|------------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking | |
| 2.2.1 | Herwaardering Warmbeek | 50 000 € | 2007-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | watering De Vreenebeek, gemeenten Peer, Bocholt, Neerpelt, provincie | in uitvoering | aangepast ruimingsschema (bodemkruid) | |
| INDIVIDUELE PROJECTEN | | | | | | | | | |
| | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking | |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | 2.3.3 Herinrichting bezinkingsbekken Broekkantstraat (Grote Brogel) en optimalisering overstort | 150 000 € | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Infrax, watering De Vreenebeek | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | 2.3.4 Oplossen wateroverlast doorsteek Stokkenloop onder de Prinsenloop | 50 000 € | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | bergen | stad Hamont-Achel, provincie | uitgevoerd | |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | 2.3.1 Herwaardering Pastoorsbosbeek te Hamont-Achel | 100 000 € | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | stad Hamont-Achel, provincie | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt |
| | | 2.3.2 Herwaardering van de Vliet volgens het RUP 'De Siggert in Hamont-Achel' | 100 000 € | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | stad Hamont-Achel | in uitvoering | |

BVR08 acties en maatregelen - NOORDOOST-LIMBURG

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--|---|-------------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| 2.1.1.1 Behoud en herstel sponswerking bodem | | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrax, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200 260 m³/ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen <i>(geldt voor alle sporen)</i> | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrax, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overvelven van baangrachten | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politiereglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 Opheffen lozingspunten | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 Kwaliteit riolering verbeteren | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrax, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verduunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 (Werking van) overstorten optimaliseren | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 Onderhoud en beheer rioleringen | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA-leiding | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerosiebestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 Controle op illegale - accidentele lozingen | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrax, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |
| 2.1.6.1 Veerkrachtig waterlopenstelsel | | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets, project Laerderheide |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | verbeteren van de afbalancing is gestart |
| 2.1.6.2 Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vb concrete projecten |
| 2.1.6.3 (Zoekzones voor) oeverstroken | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM, VLM | stil | |
| 2.1.6.4 Geïntegreerd onderhoud waterlopen | | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |

BVR08 acties en maatregelen - NOORDOOST-LIMBURG

| | | | | | | |
|---|---|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | | K3 : waterkwaliteit | waterbodems | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruiming en sanering uitwerken | K3 : waterkwaliteit | waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | K3 : waterkwaliteit | waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en wateringen | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterfortentjes, ... | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten , Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - NOORDOOST-LIMBURG

| INTEGRALE PROJECTEN | Projecten | Operationele doelstelling | Operationele doelstelling | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--|---|-------------------------------|---------------------------|---|-----------------|---|
| 2.2.1. Integraal project "De Abeek" | Buffering Laarderheide industriegebied | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | stad Peer, Infrac | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt |
| | Opheffen vismigratieknelpunt Abeek (Hoogmolen) | | | provincie, watering De Vreenebeek | in uitvoering | |
| 2.2.2. Integraal project "De Bosbeek" | Oplossen vismigratieknelpunt Oude Molen As | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | uitgevoerd | |
| | Oplossen vismigratieknelpunt bodemval Vijverstraat | | | provincie | uitgevoerd | |
| | Optimaliseren gemeentelijke overstorten | | | gemeente As Opglabbeek, Aquafin, Infrac | in uitvoering | collector Bosbeek |
| 2.2.3. Integraal project "De Soerbeek" | Herstel of vervanging duikers | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | stad Bree, watering Het Grootbroek | uitgevoerd | o.a. aan de Kuilenstraat |
| | Aanleg zandvang | | | watering Het Grootbroek | stil | |
| 2.2.4. Integraal project "De Lossing" | Herinrichting van de Lossing: fase II | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.2.5. Integraal Project Mijnverzakkingsgebied As. | Herstel waterhuishouding Bosbeekvallei | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | | uitgevoerd | deels opgelost, een klein deel wordt nog verpompt aan de Schansdijkstraat |
| | Beperken sedimentaanvoer bovenloop | | | gemeente As | uitgevoerd | |
| | Instellen optimaal streefpeil (pompen) | | | gemeente As | uitgevoerd | |
| | verbeteren onderhoud Bosbeek A. Dumontlaan | | | | uitgevoerd | deel uitgevoerd (bergbezinkingsbekken) |
| 2.2.6. Integraal project "De Itterbeek" | Inrichting en afbakening overstromingsgebied opwaarts Pollismolen (Opitter) | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie, Infrac | in uitvoering | Libost voor Infrac: in kader van dit project (Molenstraat) wordt berging gezocht s.o. Opitter |
| | Optimalisatie overstorten Opitter (Itter-, Baatsbeek) | | | stad Bree, Aquafin | in uitvoering | doortocht Opitter + molen wordt heraangelegd, vistrap, overstorten worden meegenomen |
| | Oplossen vismigratieknelpunt Keyaardmolen | | | provincie | in uitvoering | |
| | Oplossen vismigratieknelpunt Galdermansmolen | | | provincie | in uitvoering | |
| 2.2.7. Integraal project "De Oude Beek" | Afkoppeling en herwaardering Sint-Jansbergloop | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Stad Maaseik, Aquafin, Infrac, provincie | studiefase | |
| | Gescheiden stelsel, herinrichting Oude Beek | | | Stad Maaseik, Aquafin, Infrac, provincie | studiefase | |
| | Afleiden overstrortwater naar Bosbeek | | | Stad Maaseik, Aquafin, Infrac, provincie | studiefase | |
| 2.2.8. Integraal project "De Witbeek" | Modellering / debietsverdeling Witbeek-Bosbeek | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM - provincie | stil | Er wordt gewacht op wachtbekken VMM op Bosbeek (Volmolen) |
| 2.2.9. Integraal project 'de Horsgaterbeek" | extra buffering en berging industrieterrein Bree | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | stad Bree, watering Het Grootbroek, provincie | studiefase | RUP:uitbreiding industrieterrein "Kanaal Noord" |

BVR08 acties en maatregelen - NOORDOOST-LIMBURG

| INDIVIDUELE PROJECTEN | Projecten | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--|--|-------------------------------|-----------------|--|-----------------|---|
| 2.3.1. Inrichten van een overstromingsgebied stroomopwaarts Meeuwen. | | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeente Meeuwen-Gruitrode, De Watering De Vreenebeek, provincie | stil | |
| 2.3.2. Onderzoek en herstel waterhuishouding Aabemden en Waterbemden. | | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | Stad Pee, gemeente Bocholt, provincie | stil | |
| 2.3.3. Project Laarderheidestraat: buffering en herwaardering van grachtenstelsel. | | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | stad Peer, Infrac | studiefase | Een "ontwerp-voorstudie" werd eind 2008 afgewerkt |
| 2.3.4. Vismigratie bevorderen aan de Slagmolen op de Abeek te Meeuwen-Gruitrode. | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | watering De Vreenebeek | stil | |
| 2.3.5. Vismigratie bevorderen aan de Hoogmolen op de Abeek te Meeuwen-Gruitrode. | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | project is bijna uitgevoerd |
| 2.3.6. Zoekzone voor het inrichten van een overstromingsgebied stroomopwaarts Opitter. | | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | provincie, Infrac | in uitvoering | Libost voor Infrac: in kader van dit project (Molenstraat) wordt berging gezocht s.o. Opitter |
| 2.3.7. Aanleg van een zandvang op de Lozerbroekbeek | | K3 : waterkwaliteit | waterbodems | watering Het Grootbroek provincie | stil | |
| 2.3.8. Aanleg van een bergingsbekken, verkaveling Hoogveld te Bree | | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | stad Bree | uitgevoerd | |
| 2.3.9. Optimalisatie van de Landbouwstuwjes. | | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | watering Het Grootbroek | stil | |
| 2.3.10. Vismigratiemaatregelen oplossen aan de Kasteelmolen te Bree (Project VLM)- op de Itterbeek, Inclusief Keyaertsmolen, Galdermansmolen | Oplossen vimigratieknelpunt Kasteelmolen | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | VLM | uitgevoerd | uitgevoerd in kader van het landinrichtingsproject van de VLM |
| 2.3.10. Vismigratiemaatregelen oplossen aan de Kasteelmolen te Bree (Project VLM)- op de Itterbeek, Inclusief Keyaertsmolen, Galdermansmolen | Oplossen vimigratieknelpunten Keyaerdmolenen Galdermansmolen | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | ontwerp is klaar |

BVR08 acties en maatregelen - ZANDERBEEK EN VRIETSELBEEK

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--------------------|---|--------|-----------|-------------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200-260 m ³ /ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen <i>(geldt voor alle sporen)</i> | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 | Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overvelven van baangrachten | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politiereglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 | Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 | Kwaliteit riolering verbeteren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verduunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingsprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 | Onderhoud en beheer rioleringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA leiding | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 | Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerosiebestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 | Controle op illegale - accidentele lozingen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 | Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets, project Laerderheide |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | verbeteren van de afbalancing is gestart |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vb concrete projecten |
| 2.1.6.3 | (Zoekzones voor) oeverstroken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM, VLM | stil | |
| 2.1.6.4 | Geïntegreerd onderhoud waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |

BVR08 acties en maatregelen - ZANDERBEEK EN VRIETSELBEEK

| | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------|---|
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruiming en sanering uitwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en watering | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | p.m. | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterfortentjes, ... | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten, Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - ZANDERBEEK EN VRIETSELBEEK

| INTEGRALE PROJECTEN | | | | | | | | |
|------------------------------|--|------------|-----------|-------------------------------|------------------|--|-----------------|---|
| | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
| 2.2.1. | Opstellen van een beheerplan voor de waterlopen van 3de categorie en de grachten in de gemeente Dilsen-Stokkem | 60000/jaar | jaarlijks | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | stad Dilsen-Stokkem, provincie | in uitvoering | waterbodemonderzoek Schootsheiderwetering is uitgevoerd |
| 2.2.2. | Beekherstel- en bodemsaneringsproject Kogbeek | 300000 | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | stil | waterbodem Kogbeek is vervuild |
| 2.2.3. | Integraal herstelproject "Vrietselbeek" in Dilsen-Stokkem | 275000 | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | stad Dilsen-Stokkem, provincie | in uitvoering | |
| 2.2.4. | Sanering en herstelplan Broekbeek en Reseltbeek | 100000 | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.2.4. | Sanering en herstelplan Broekbeek en Reseltbeek | | | | | provincie | stil | |
| 2.2.5. | Opheffen vismigratieknelpunten op de Zanderbeek | 5000 | 2006-2009 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie, NV De scheepvaart, Natuurpunt | in uitvoering | beekmonding = ok |
| INDIVIDUELE PROJECTEN | | | | | | | | |
| | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | 250000 | 2007-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | Infrax, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | 100000 | | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Infrax, Aquafin, stad Dilsen-Stokkem | in uitvoering | deels in uitvoering |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | 200000 | 2006-2007 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | stad Dilsen-Stokkem | uitgevoerd | deels uitgevoerd |
| | | 200000 | 2006-2008 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | stad Dilsen-Stokkem | stil | |
| 2.1.6.4 | Geïntegreerd onderhoud waterlopen | 10000 | 2006-2012 | | | stad Dilsen-Stokkem | stil | |
| 2.1.6.7 | Exotenbestrijding | 20000 | 2007-2008 | | | FAVV Federaal Agentschap Voedselveiligheid | stil | |

BVR08 acties en maatregelen - KIKBEEK EN ZIEPBEEK

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--------------------|---|--------|-----------|-------------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200-260 m³/ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen <i>(geldt voor alle sporen)</i> | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 | Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overwelen van baangrachten | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politiereglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 | Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 | Kwaliteit riolering verbeteren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verduunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingsprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 | Onderhoud en beheer rioleringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA-leiding | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 | Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerisatiebestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 | Controle op illegale - accidentele lozingen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 | Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |

BVR08 acties en maatregelen - KIKBEEK EN ZIEPBEEK

| | | | | | | | | |
|---|--|------|-----------|-------------------------------|-------------------------|---|---------------|--|
| 2.1.6.1 Veerkrachtig waterlopenstelstel | | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | bergen | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets, project Laerderheide |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | vebeteren van de afbalening is gestart |
| 2.1.6.2 Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM | in uitvoering | vb concrete projecten |
| 2.1.6.3 (Zoekzones voor) oeverstroken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM, VLM | stil | |
| 2.1.6.4 Geïntegreerd onderhoud waterlopen | | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| 2.1.6.5 Slibruimingen - sanering onderwaterbodems | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruimingen en saneringen uitwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringeng, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en wateringeng | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | p.m. | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterferteintjes, ... | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten , Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - KIKBEEK EN ZIEPBEEK

| INTEGRALE PROJECTEN | | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|------------------------------|---|--|---------------|---------------|-------------------------------|------------------|---|------------------------|---|
| 2.2.1. | Herstelproject Groenstraatbeek | | 300000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeente Lanaken, Infrac | in uitvoering | Zilverkust deels aanbesteed |
| 2.2.2. | Herstel van de hydrografie en de (eco)hydrologie van de Kewithbeek op de Kewitheide | | 100000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeente Lanaken, Infrac | stil | het is o.a. de bedoeling om de Kewithbeek stroomopwaarts terug in te schrijven |
| 2.2.3. | Vernatting, beekherstel en waterbuffering in het bron- en bovenloopstelsel van de Ziepbek, Asbeek en Kikbeek op de steilrand van het Kempisch Plateau | | 100000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeente Lanaken | in uitvoering | Gewestelijk RUP domein Zangersheide, verschillende plannen zijn in ontwikkeling |
| 2.2.4. | Een ontsnipperingsplan voor de Beekprik op de Asbeek binnen het Nationaal Park Hoge Kempen in de gemeente Lanaken | | 50000 | 2006-2008 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeente Lanaken | in uitvoering | |
| 2.2.5. | Landschappelijk herstel Asbeek aan de Kinderboerderij en het Domein Pietersheim | | 200000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeente Lanaken | in uitvoering | |
| 2.2.6. | Opheffen vismigratieknelpunten op de Ziepbek in Maasmechelen en Lanaken | | 150000 | 2006-2009 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten Lanaken, Maasmechelen, provincie, NV De Scheepvaart | in uitvoering | grensmaasproject vismigratieknelpunten hebben meestal met 'onderhoud' te maken |
| INDIVIDUELE PROJECTEN | | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | 2.3.8. Project "Oude Bunders": buffering RWA en verbetering oeverstructuur Kikbeek | | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | Maasmechelen | in uitvoering | buffering Oude Bunders is lopende |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | 2.3.3. Zuivering Zilverkust | 250000 | 2006-2008 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Infrac, gemeente Lanaken | in uitvoering | in aanbesteding, Infrac heeft ontwerp klaar voor gescheiden stelsel, met afloop van regenwater naar Ziepbek |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | 2.3.2. Sanering van de overstorten in de Beekprikzone van de middenloop van de Asbeek (Afloop Asbeek) | 40000 | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Infrac, gemeente Lanaken | in uitvoering | |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | 2.3.5. Aanleg bufferzone langs de Langkeukelbeek ten oosten van Gellik | | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeente Lanaken, provincie | stil | |
| | | 2.3.6. Aanleg bufferzone langs de Langkeukelbeek en de kasteelgracht te Hocht | 100000 | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeente Lanaken, provincie | stil | |
| | | 2.3.7. Aanleg bufferstroken langs de Ziepbek te Oud-Rekem | 50000 | 2006 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | | 2.3.9. Maatregelen tegen wateroverlast in Opgrimbie (Maasmechelen) - Bouw van een retentiebufferbekken | 200000 | 2007-2012 | K1 : wateroverlast-en tekort | bergen | provincie, Aquafin, Infrac | stil | afwaarts Kerkstraat |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | 2.3.4. Inrichting van de Langkeukelbeek als structurerende groenvinger in Lanaken-centrum | 250000 | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeente Lanaken | stil | vrijhouden van de beek, de 5-meterzone |
| | | 2.3.10. Herinrichting benedenloop Kikbeek fase II te Maaswinkel | 250000 | 2006-2007 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | studiefase |
| 2.1.6.5 | Slibruiming - sanering onderwaterbodems | 2.3.1. Sanering sliblaag benedenloop Ziepbek afwaarts de Zuid-Willemsvaart | 150000 | 2007-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | studiefase | meting lengteprofiel |

BVR08 acties en maatregelen - JEKER EN HEESWATER

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|---------------------------|---|---------------|---------------|-------------------------------|------------------|---|------------------------|---|
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200-260 m ³ /ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen <i>(geldt voor alle sporen)</i> | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 | Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overwelen van baangrachten | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politiereglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 | Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 | Kwaliteit riolering verbeteren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verduunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingsprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 | Onderhoud en beheer rioleringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA-leiding | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 | Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerosiebestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 | Controle op illegale - accidentele lozingen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 | Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets, project Laerderheide |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | verbeteren van de afbalancing is gestart |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets, project Millenbeek |
| 2.1.6.3 | (Zoekzones voor) oeverstroken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM, VLM | stil | |
| 2.1.6.4 | Geïntegreerd onderhoud waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |

BVR08 acties en maatregelen - JEKER EN HEESWATER

| | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------|--|
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruiming en saneringen uitwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, watering, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en watering | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | p.m. | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterfortentjes, ... | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten , Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - JEKER EN HEESWATER

| INTEGRALE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|---|---|--------|-----------|-------------------------------|-------|---|-----------------|---|
| 2.2.1. Haalbaarheid en kansen voor doortochtenprojecten in kerkdorpen in het buitengebied van Bilzen - De Wijerkensbeek te Rosmeer en het Heeswater in Hees. | | 410000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Stad Bilzen, provincie | stil | |
| 2.2.2. Erosiebestrijding op de Sint Antoniusberg en in de vallei van de Lossing te Veldwezelt (Lanaken), met inbegrip van de aanleg van een gescheiden stelsel. | | 75000 | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Stad Bilzen, gemeente Lanaken, provincie | studiefase | deels in bespreking |
| 2.2.3. Buffering industriepark Europark (Lanaken) en landschappelijke herwaardering Zouwdal afwaarts het Albertkanaal in het grensgebied Lanakerveld met Maastricht (Nederland) | | 100000 | | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeente Lanaken | studiefase | |
| 2.2.4. Erosiebestrijding en landschappelijk herstel (oeverstroken, actief randenbeheer) van de beekvallei van het Heeswater en zijlopen (Hesewater, Allewijzouw, Louw en Wijerkensbeek) in de gemeenten Bilzen, Riemst en Lanaken | | 150000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Stad Bilzen en gemeente Riemst | studiefase | erosiebestrijdingsplan |
| 2.2.5. Verbetering slibafbraakprocessen in het rioleringsnet in Val-Meer en slibverwerking in het klein wachtbekken aan een champignon-kwekerij te Zichen | | 50000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | Riemst | in uitvoering | |
| 2.2.6. Beekherstel en bestrijding wateroverlast op de Millenbeek in Riemst | | 400000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeente Riemst, provincie, Aquafin, Infrac | studiefase | in ontwerp onteigeningen lopende (met collector) |
| 2.2.7. Bestrijding wateroverlast en bodemerisatie in de vallei van de Beek in het buitengebied van Diets-Heur (Tongeren) | werken in de overstromingszone en oeverstrook tussen beide wachtbekkens | 100000 | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | uitgevoerd | |
| 2.2.7. Bestrijding wateroverlast en bodemerisatie in de vallei van de Beek in het buitengebied van Diets-Heur (Tongeren) | aanleg nieuwe zandvang of vergroting bestaande zandvang | | | | | provincie | stil | |
| 2.2.7. Bestrijding wateroverlast en bodemerisatie in de vallei van de Beek in het buitengebied van Diets-Heur (Tongeren) | vergroting bergingscapaciteit overstromingszone | | | | | provincie | stil | |
| 2.2.8. Erosiebestrijding in de vallei van de Ezelsbeek in het ruilverkavelingsgebied opwaarts Rutten (Tongeren) | | 35000 | 2006-2007 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | studiefase | Interregproject AQUADRA is in voorbereiding (bevat o.a. communicatie ivm erosiebestrijding) |
| 2.2.9. Zoekzone voor hermeandering en bufferstroken op de benedenloop van de Ezelsbeek afwaarts Rutten tot aan de spoorweglijn in Tongeren. | | 150000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | stil | |

BVR08 acties en maatregelen - JEKER EN HEESWATER

| INDIVIDUELE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|---|---|---------------|---------------|-------------------------------|-----------------|--|------------------------|-----------------------------|
| 2.1.1.1 Behoud en herstel sponswerking bodem | 2.3.4 aanleg van een kleinschalig retentiebekken op de Vloedgracht | 200000 | 2007-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | Gemeente Riemst, provincie, VLM, particulieren | studiefase | deels klaar voor uitvoering |
| | 2.3.8 Buffering industrieterrein "Tongeren-Oost" in Tongeren | | 2006 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | stad Tongeren, Infrac | in uitvoering | deel in uitvoering |
| 2.1.1.2 Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | 2.3.3 Herstelling baangrachten in Zichen-Zussen-Bolder (Riemst) | 25000 | 2007-2009 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | Riemst | | |
| 2.1.5.1 Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | 2.3.2 Kleinschalige aanpak bodemerosie op "De Kesseltse Kip" in Lanaken | 10000 | 2007-2008 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | NV De Scheepvaart | in uitvoering | |
| | 2.3.6 Herstel en onderhoud bezinkingspoelen langs de ruilverkaveling tussen Zussen en Vroenhoven in Riemst | 10000 | 2007-2008 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | Riemst | | |
| | 2.3.7 Bestrijding modderwateroverlast vanuit Herstappe naar Lauw (Tongeren) – aanleg van een wachtbekken langs de Herstappestraat | 100000 | 2007-2008 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | Herstappe | stijl | |
| 2.1.6.2 Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | 2.3.9 Doortochtenproject Ezelsbeek in Rutten (Tongeren) | 200000 | 2007-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie, Infrac, Aquafin | studiefase | |
| | 2.3.10 Doortochten- en herinrichtingsproject van de Beek tussen de lintbebouwing van Vrerem en Nerem (Tongeren) | 500000 | 2008-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie, Infrac, Aquafin | studiefase | |
| | 2.3.11 Renovatie overwelling Beek in Diets-Heur (Tongeren) | 300000 | 2008-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | Infrac, stad Tongeren | stijl | |
| 2.1.6.3 (Zoekzones voor) oeverstroken | 2.3.1 Landschappelijk herstel van de Langkeukelbeek in Eigenbilzen | 50000 | 2007-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | stad Bilzen, provincie | stijl | |
| | 2.3.5 Waterbeheersing en landschappelijk herstel van de Zouw in Val-Meer (Riemst) | 200000 | 2006-2007 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeente Riemst, Aquafin, Infrac | studiefase | |

BVR08 acties en maatregelen - VOEREN

| ALGEMENE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--------------------|---|--------|-----------|-------------------------------|------------------|---|-----------------|---|
| 2.1.1.1 | Behoud en herstel sponswerking bodem | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | - bij de watertoets wordt een waterberging van 200-260 m³/ha verharde opp. opgelegd |
| | Opstellen en actualiseren van een infiltratiekaart | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | vasthouden | provincie | in uitvoering | bij de watertoets worden infiltratieproeven opgelegd. Aan de hand van deze gegevens wordt de infiltratiekaart geactualiseerd. |
| | Uniformisering van (subsidie)reglementen (geldt voor alle sporen) | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | VMM, provincie | in uitvoering | |
| 2.1.1.2 | Herwaardering grachtenstelsel, e.d. | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | waterbeheerders, Infrac, Aquafin, particulieren | in uitvoering | |
| | Gemeentelijke verordening in verband met het overvelven van baangrachten | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | gemeenten | in uitvoering | ikv samenwerkingsovereenkomst |
| | Inventarisatie en digitalisatie van grachtenstelsels | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | in uitvoering | de provincie digitaliseert grachtenstelsels |
| | Politiereglement betreffende het onderhoud van particuliere grachten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | afvoeren | provincie, gemeenten en wateringen | stil | |
| 2.1.2.1 | Zoneringsplannen en uitvoeren KWZI's/IBA's | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin, particulieren | in uitvoering | VLAREM is aangepast: ipv ABC nu 4 zones: centr.aal gebied, collectief geoptimaliseerd buitengebied, collectief te optimaliseren gebied en individueel te optimaliseren gebied |
| | Zoneringsplannen afwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | uitgevoerd | alle gemeenten hebben een definitief zoneringsplan |
| 2.1.2.2 | Opheffen lozingspunten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| 2.1.3.1 | Kwaliteit riolering verbeteren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, Infrac, VMM, Aquafin | in uitvoering | |
| | Onderzoek naar behoud en noodzaak septische putten of voorbezinkputten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | gemeenten, provincie | stil | |
| | Verduunningsknelpunten opsporen samen met VMM, Aquafin | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | afkoppelingsprojecten worden mee opgenomen |
| 2.1.3.2 | (Werking van) overstorten optimaliseren | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | in uitvoering | |
| | Opstellen van een databank voor het beheer van overstorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | VMM, provincie, Aquafin | stil | er moet actie ondernomen worden om dit zo snel mogelijk te stimuleren |
| 2.1.3.3 | Onderhoud en beheer rioleringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Stelsel regelmatig screenen op foutieve aansluitingen bij uitvoering gescheiden stelsel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| | Afzonderlijk aansluit-/controleputje bij elk aansluitpunt op de RWA- en DWA-leiding | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten | in uitvoering | |
| 2.1.4.1 | Diffuse verontreiniging aanpakken en voorkomen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | iedereen, aangelanden | in uitvoering | grasstroken, oeverstroken in combinatie met bodemerosiebestrijding via subsidies VLM |
| 2.1.4.2 | Controle op illegale - accidentele lozingen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | Aquafin, Infrac, gemeenten, milieu-inspectie | in uitvoering | geen concrete acties bekend |
| | Standaardprocedures voorzien voor klachtenmelding en opsporing | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | oppervlaktewater | provincie, VMM, milieu-inspectie, bekkenbestuur | stil | |
| 2.1.5.1 | Bodemerosie en sedimenttransport verminderen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, VLM, VMM, provincie | in uitvoering | opstellen plannen + uitvoering |
| 2.1.6.1 | Veerkrachtig waterlopenstelsel | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | watertoets |
| | Opstellen van een databank van de overstromingsgebieden (watertoets, risicozones) | p.m. | 2006-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeenten, provincie, VMM | in uitvoering | verbeteren van de afbalancing is gestart |
| 2.1.6.2 | Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vb concrete projecten |
| 2.1.6.3 | (Zoekzones voor) oeverstroken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM, VLM | in uitvoering | beekrandenbeheer watering De Dommelvallei |
| 2.1.6.4 | Geïntegreerd onderhoud waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | Opstellen van een afsprakennota en onderhoudsplan | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | vakindeling categorie 2 = afgehandeld vakindeling categorie 3 = in uitvoering |
| | De Vlaamse Hydrografische Atlas bijhouden en vervolledigen voor het lokale waterbeheer | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |
| | Opstellen en actueel houden van foto-atlas van de waterlopen | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | |

BVR08 acties en maatregelen - VOEREN

| | | | | | | | | |
|---|---|------|-----------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------|--|
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | inventarisatie is lopende |
| | Opstellen van een ruimingskaart, programma en financiering voor grondige ruiming en saneringen uitwerken | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | |
| | Onderwaterbodems: verdichten van het meetnet, regelmatig uitvoeren van staalnames en analyses | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | Waterbodems | provincie | in uitvoering | jaarlijkse worden door de provincie ongeveer 50 waterbodems geanalyseerd |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeenten, wateringen, provincie, VMM | in uitvoering | in kader van de samenwerkingsovereenkomst werd een planning opgesteld om 50% van de knelpunten op te lossen voor 2015 |
| 2.1.6.7 Exotenbestrijding | | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | |
| | Opvolging en ondersteuning door de provincie van de rattenbestrijding van gemeenten en wateringen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | bestrijding muskusratten is overgedragen aan de VMM via overeenkomst. Bruine ratten worden intensief bestreden met vergif |
| | Actieplan uitwerken voor directe uitroeiing van nieuwe invasieve soorten | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | |
| | Databank(en) exoten opstellen | p.m. | 2006-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | in uitvoering | wordt uitgevoerd in combinatie met coördinatie rattenbestrijding |
| 2.1.7.1 Duurzaam watergebruik | | p.m. | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | provincie | in uitvoering | sensibiliseringsacties zijn lopende |
| 2.1.7.2 Vorming, informatie en sensibilisatie | Vorming, sensibiliseringsacties en informatieverstrekking (i.v.m. alle sporen) onder meer over stedenbouwkundige verordening, afkoppeling, zoneringsplannen, planten- en visexoten, Bruine Ratbestrijding, duurzaam watergebruik, drinkwaterfortentjes, ... | p.m. | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | in uitvoering | interne vorming maar ook vorming controle waterinstallaties, Tuinbeurs, Vlaamse Trefdag Technische Diensten , Vorming zoneringsplannen |

BVR08 acties en maatregelen - VOEREN

| INTEGRALE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
|--|--|--------|-----------|-------------------------------|---|--|-----------------|---|
| 2.2.1. Inrichten van watertappingen. | | 25000 | 2006-2012 | K4 : duurzaam watergebruik | sluitend voorraadbeheer | gemeente Voeren, provincie | stil | bv tapping aan de zandvang een het wachtbekken op de Beek |
| 2.2.2. Ecologisch herstel van de Noorbeek | oplossen vismigratieknelpunten tussen Molenhoeve en monding, hermeanderen | 45000 | 2006-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie, Natuurpunt | studiefase | |
| | kleinschalige waterzuivering Molenhoeve | | | | | eigenaar | uitgevoerd | |
| | Inrichting kleinschalig landschappelijk ingekleed retentiebekken opwaarts het kasteeldomein Altembroek, met amfibiepoelen en KLE's | | | | | | | |
| 2.2.3. Herinrichting van de vallei van de Beek | | 190000 | 2007-2012 | K5 : geïntegreerd waterbeleid | | provincie | stil | grensoverschrijdende problematiek wordt besproken in het interreg-project AQUADRA |
| 2.2.4. Vallei van de Horstergrub: maatregelen van bodemerisatie en wateroverlast | | 250000 | 2007-2012 | | | VMM, gemeente Voeren | studiefase | studie is afgewerkt. Project wordt door VMM opgenomen in interregproject AQUADRA |
| 2.2.5. Bevorderen van de recreatieve natuurbeleving in de vallei van de Gulp | | 185000 | 2007-2012 | Water voor de mens | Recreatie | RLH, provincie | stil | wordt door de provincie, RLH opgenomen in interregproject AQUADRA |
| INDIVIDUELE PROJECTEN | Projecten | Raming | Timing | Krachtlijn | Thema | initiatiefnemer | stand van zaken | opmerking |
| 2.1.1.1 Behoud en herstel sponswerking bodem | 2.3.1. Herstel en ecologische inrichting brongebied Voer en Koebeek | 25000 | 2007-2012 | K1 : wateroverlast- en tekort | bergen | gemeente Voeren | stil | ontbuizen |
| 2.1.6.2 Ruimte voor waterlopen - beekstructuurherstel | 2.3.4. Verbetering beekstructuur Voer te Ketten | 10000 | 2008-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | provincie | stil | renovatie oude oeverbeschoeiing |
| | 2.3.6. Herstel van de paaizone van de Beekforel in het brongebied van de Veurs | | | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | ANB | stil | |
| | 2.3.9. Kleinschalige werken in Kwinten: buffering in holle wegen en plaatselijke hermeandering van de Veurs | 50000 | 2007-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | gemeente Voeren | stil | |
| 2.1.6.5 Slibruiming - sanering onderwaterbodems | 2.3.7. Aanleg slibvang op de Konenbosbeek in de bovenloop van de Veurs | 20000 | 2008-2012 | Waterbodems | Terugdringen bodemerisatie en sedimentaanvoer | gemeente Voeren, provincie, pov. visserijcommissie | stil | |
| 2.1.6.6 Vismigratie mogelijk maken | 2.3.2. Aanleg visdoorgang op de Voer met inrichting van het overstromingsgebied Canterel aan de stuw naar de vijvers van Berg | 200000 | 2007-2012 | | | VMM, provincie | studiefase | opgenomen in aanleg overstromingszone |
| | 2.3.3. Aanleg visdoorgang aan de oude molen in Sint-Martens-Voeren op de Voer | 100000 | 2008-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | VMM, provincie | studiefase | |
| | 2.3.5. Aanleg visdoorgang aan de molen van l'Homme op de Voer | 10000 | 2008-2012 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | VMM, provincie | studiefase | |
| | 2.3.8. Aanleg van kleine vispassages en paaiplaatsen op de Voer en de Veurs | 10000 | 2006-2007 | K3 : waterkwaliteit | natuur-ecologie | VMM, provincie | studiefase | |