

4 ACTIES EN MAATREGELEN

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

4.1 ACTIES

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

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

Het overzicht van de acties van het bekkenbeheerplan is opgenomen in Tabel 13.

Actiefiches (zie bijlage 1)

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

BUDGETTERING, TIMING EN AFDWINGBAARHEID

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

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

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

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

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

MILIEUEFFECTBEOORDELING

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

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

WATERTOETS

Waterparagraaf

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

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

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

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

PASSENDE BEOORDELING

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

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

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

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

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

VEN-TOETS

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

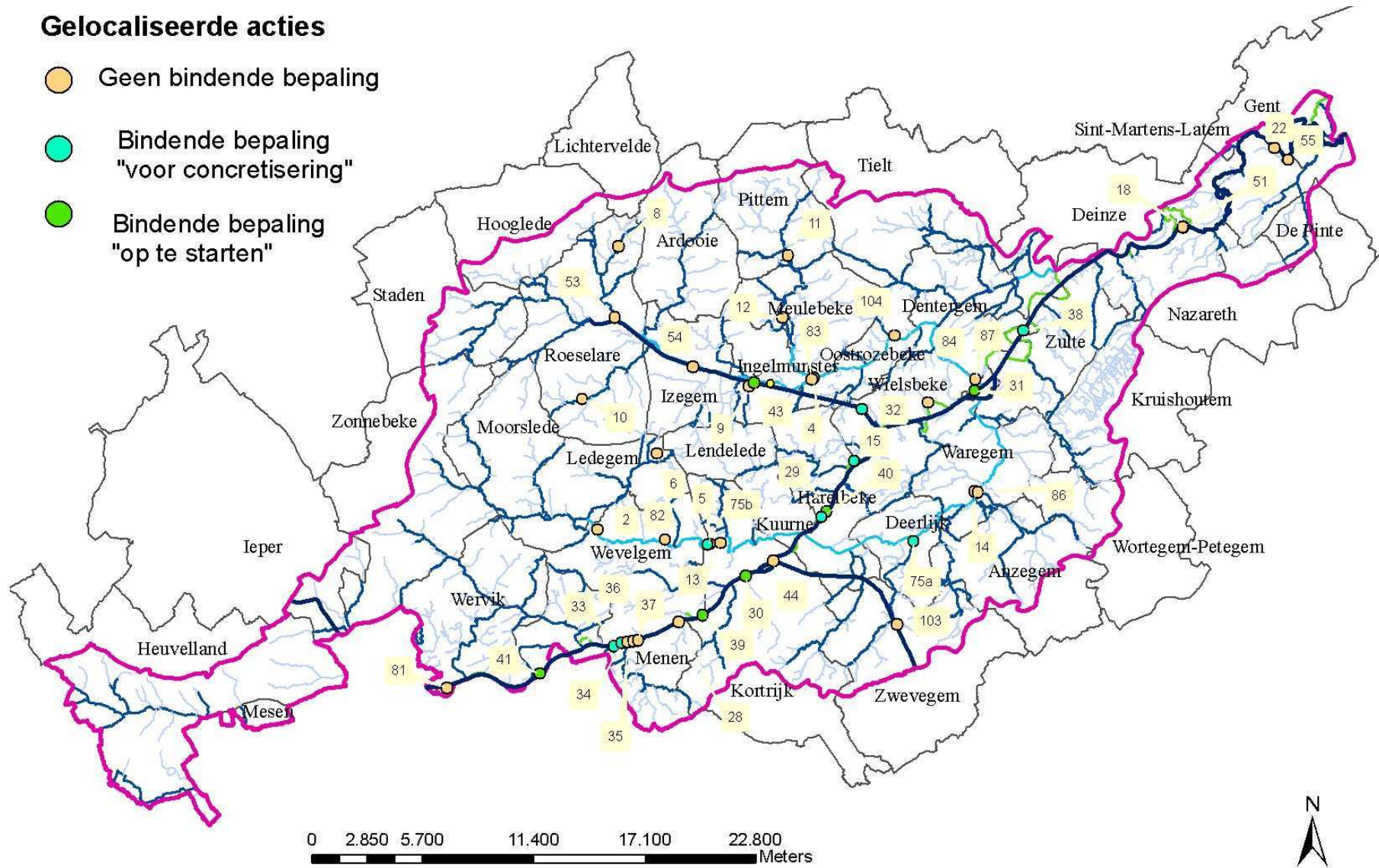
Volgens artikel 26bis mag de overheid geen toestemming of vergunning verlenen voor een activiteit die onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken. In afwijking hiervan kan een activiteit die onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken,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

HET MAATREGELENPROGRAMMA OP STROOMGEBIEDNIVEAU

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

Gelocaliseerde acties

-  Geen bindende bepaling
-  Bindende bepaling "voor concretisering"
-  Bindende bepaling "op te starten"



Figuur 48: Overzicht van de gelocaliseerde acties in het Liebekken

Tabel 13: Overzicht van de acties m.i.v. de aanduiding van de met uitvoering belaste diensten en raming van de middelen

BP(u): bindende bepaling “voor uitvoering”, **BP(c):** bindende bepaling “voor concretisering”, **BP(o):** bindende bepaling “op te starten”

BERGEN

| Bindende bepaling | Nr. | Titel | Met uitvoering belast | Raming middelen (in euro) | Voorzien op begroting 2008 | Te voorzien op begroting 2009-2010 | Te voorzien op begroting 2011-2013 |
|-------------------|------|--|---------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | A 1a | Evaluatie naar effectief huidig bodemgebruik (en mogelijke alternatieven m.b.t. bestemming) voor een aantal zones gelegen in actueel of in potentieel waterbergingsgebied of in waterconserveringsgebied. | Bekkensecretariaat | 0 | | | |
| | A 1b | De huidige kaarten van de potentiële waterbergingsgebieden worden nauwkeuriger ingevuld ifv het noodzakelijk potentieel aan (mogelijke) toekomstige waterberging. | Bekkensecretariaat | 0 | | | |
| | A 2 | Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actieverstromingsgebied op de Heulebeek tussen Ledegem en Moorsele. | VMM | 40.000 | | X | |
| | A 3 | Aanduiden van overstromingsgebieden. | Bekkensecretariaat | 0 | | | |
| | A 4 | Onderzoek naar voorkomen van wateroverlast aan de monding van de Devebeek in de Mandel aan de hand van een bedijking. | VMM | 13.500 | X | | |
| | A 5 | Regelmatige inspectie en ruiming van de sifon onder de R8 op de Heulebeek in Gullegem is nodig. | VMM | 360.000 | X | X | X |
| | A 6 | Studie naar mogelijkheden voor het aanleggen van een actieverstromingsgebied op de Hazelbeek en de Vlinderbeek te Sint-Eloois-Winkel. | Gemeente Ledegem (Sint-Eloois-Winkel) | 150.000 | | X | |
| | A 7 | Studie naar mogelijkheden voor het nemen van gepaste beveiligingsmaatregelen op onder meer de Wulfdambeek (benedenloop van de Hazelbeek en Vlinderbeek), de Steenbeek te Gullegem, de Rakebosbeek te Heule, de Mandel te Oost-Nieuwkerke, de Bosbeek te Izegem, de Mandel en Devebeek te Ingelmunster. | Provincie/gemeente | 850.000 | X (Izegem Bosbeek) | | X (Mandel Oost- Nieuwkerke) |
| | A 8 | Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Krommebeek te Beveren (Roeselare). | Provincie West-Vl. i.s.m. Roeselare | 619.619 | X (bufferbekken Vloedsraat) | X (bufferbekken Heirweg) | |
| | A 9 | Onderzoek naar de aanleg van bijkomende bufferruimte op de Lendelededebeek te Ingelmunster. | Provincie West-Vl. | 250.000 | X | | |
| | A 10 | Aanleg van een bufferbekken op de Babillebeek te Beitem. | Provincie West-Vl. | 700.000 | | | |
| | A 11 | Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2 ^{de} cat) met creatie van buffer te Pittem. | Provincie West-Vl. | 450.000 | | | |

| | | | | | | | |
|-------|------|---|-----------------------------------|------------|---|--|---|
| | A 12 | Uitvoeren van waterbeheersingswerken op de Devebeek (2 ^{de} cat) te Meulebeke met het oog op het verhogen van de doorstroomcapaciteit en het aanleggen van extra bufferruimte. | Provincie West-Vl. | 1.300.000 | | X (Brouckestraat 2009 en Waterkering Devebeek 2010) | |
| | A 13 | Studie ter bescherming van Heule. | VMM i.s.m. stad Kortrijk en AROHM | 100.000 | | X | |
| | A 14 | Studie en overleg met natuursector tot het aanleggen van een wachtbekken op de Goelevenbeek te Waregem. | Stad Waregem | 850.000 | | X | |
| BP(c) | A 15 | Gecontroleerde berging in de oude meanders van de Leie tussen Wervik en Deinze. | W&Z | 31.000.000 | X | X | X |
| | A 20 | Opmaak van ruimingsplannen waterlopen 2de, 3de categorie en baangrachten per deelbekken, gemeente. | Provincie/gemeente | 0 | | | |
| | A 21 | De verdere verbetering van de werking van het Hydrologisch Informatiecentrum. | HIC | zie GK 143 | X | X | X |
| | A 22 | Studie naar de mogelijkheid tot het voorkomen van wateroverlast in de Latemse Meersen. | W&Z | 145.000 | X | | |
| | A 23 | Uitbouw van een Operationeel Bekken Model (OBM) Leie. | VMM | 400.000 | | X | X |
| | A 24 | Uitbouw van voorspellings- en waarschuwingsmodellen voor diverse stroomgebieden. | HIC | 200.000 | X | X | X |

AFVOEREN

| | | | | | | | |
|--|------|--|-----------------|---|---|--|--|
| | A 17 | Opstellen van maai-en reitschema's. | VMM | 0 | | | |
| | A 18 | Proef met sluiten deuren sluis te Astene in de winter en het plaatsen van een paar uitneembare schotten. | W&Z | 0 | X | | |
| | A 19 | Opmaak - in overleg met alle waterbeheerders - en uitvoeren van een gezamenlijk en afgestemd onderhoudschema en bagger/ruimingsschema (incl. opnemen in een waterlopendatabank) voor de waterwegen en waterlopen 1ste categorie in het bekken. | waterbeheerders | 0 | | | |

SCHEEPVAART

| | | | | | | | |
|--|------|--|---------------------------------|-----------|---|---|--|
| | A 25 | Opmaak Milieu-effectenrapport binnen het kader van Seine-Schelde project en Rivierherstel Leie. | W&Z | 1.000.000 | X | X | |
| | A 26 | Nagaan van de vergunbaarheid van de uit te voeren werken binnen het Seine-Schelde project en – indien nodig- opmaak van een RUP. | W&Z i.s.m. Ruimtelijke ordening | 1.000.000 | X | X | |

| | | | | | | | |
|-------|------|--|-----|------------|---|---|---|
| | A 27 | Opmaak landbouwstudie, ecohydrologische studie en leefomgevingsonderzoek. | W&Z | 1.000.000 | X | X | |
| | A 28 | Aanpassingen aan de vaarweg van de Leie tussen Deinze en Wervik. | W&Z | 42.500.000 | X | X | X |
| BP(o) | A 29 | Aanpassen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug te Harelbeke om een vrije hoogte van minstens 7m te bekomen. | W&Z | zie LEI 28 | X | X | X |
| BP(o) | A 30 | Vervangen van de spoorwegbrug 3 duikers te Kortrijk, brug van Bissegem-Marke, Wevelgem-Lauwe en Menen. | W&Z | 0 | X | X | X |
| BP(o) | A 31 | Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor schepenklasse Vb. | W&Z | 37.000.000 | X | X | X |
| BP(c) | A 32 | Uitbouw kaaimuren aan het industrieterrein van Waregem, aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en verderzetten van het kaaimurenprogramma op het Kanaal Bossuit-Kortrijk en Roeselare-Leie. | W&Z | 3.486.000 | X | X | X |
| BP(c) | A 33 | Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | |
| BP(c) | A 34 | Bouw kunstwerken op meanders tussen Deinze en Wervik. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| | A 35 | Aankoop van open en gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| | A 36 | Baggeren meanders tussen Deinze en Wervik. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| | A 37 | Uitgraven van gedempte meanderdelen tussen Deinze en Wervik. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| BP(c) | A 38 | Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| BP(o) | A 39 | Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Harelbeke en Wervik. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| BP(c) | A 40 | Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| BP(o) | A 41 | Aanleg vispassage sluis Menen. | W&Z | zie LEI 15 | X | X | X |
| | A 42 | Opmaak en uitvoeren inrichtingsplan beeldkwaliteit. | W&Z | 55.000 | X | | |
| BP(o) | A 43 | Verhogen Dorpsbrug van Ingelmunster. | W&Z | 1.800.000 | | | X |

ONROEREND ERFGOED

| | | | | | | | |
|--|------|---|---|-------------|--|--|--|
| | A 44 | Herbouwen fietsersbrugje aan sluis 11 op het Kanaal Bossuit-Kortrijk. | W&Z i.s.m. AROHM | geen raming | | | |
| | A 45 | Inventariseren van de mogelijkheden voor "water in de stad" (inclusief gemeentelijke kernen). | Bekkensec., deelbekkensec., alle betrokken waterbeheerders, alle gemeenten van het Leiebekken | 0 | | | |

RECREATIE

| | | | | | | | |
|--|------|---|---|-------------|--|--|---|
| | A 46 | Er moet gekeken worden naar specifieke aanmeerinfrastructuur voor passagiervaart, gescheiden van de pleziervaart. | Gemeente / Provincie i.s.m. waterbeheerder | 0 | | | |
| | A 47 | Bilateraal overleg organiseren met mogelijke initiatiefnemers voor de uitbouw van bijkomende infrastructuur/watersportfaciliteiten (steigers, slip-ways, vaarmogelijkheden kajak/kano, hengelfaciliteiten, ...) binnen de Leievallei. | Provincies, gemeenten, Diensten voor Toerisme i.s.m. waterbeheerder | 0 | | | |
| | A 51 | Zoeken naar de mogelijkheid voor de uitwerking van een kano- en kajakproject aan het Sashuis te Astene (Deinze). | gemeente | geen raming | | | |
| | A 52 | Uitbouwen van wandelroutes en –paden. | provincies | 51.882 | | | |
| | A 53 | Zoeken naar verbeteringen voor de aanmeermogelijkheden voor jachten aan de kop van de havenkom te Roeselare. | W&Z | 0 | | | X |
| | A 54 | Herinrichten van de verlaten kaaimuur op de rechteroever van het Kanaal Roeselare-Leie te Izegem. | W&Z | geen raming | | | |
| | A 55 | Zoeken naar de mogelijkheden tot het vervangen van dwarssteigers door langssteigers en de bouw van bijkomende passantensteigers op de Toeristische Leie. | W&Z | geen raming | | | |

OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT

| | | | | | | | |
|--|------|--|----------------------------------|--------|---|--|--|
| | A 56 | Bepaling van de draagkracht (immissieplafond) en het risico op het niet halen van de goede toestand van de verschillende types waterlopen in het Leiebekken op het vlak van de fysisch-chemische waterkwaliteit met behulp van modellering (het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied). | VMM | 17.778 | X | | |
| | A 57 | Toepassen van het Vlaams Milieukostenmodel Water (MKM) op het Leiebekken. | VMM en Departement LNE | 0 | | | |
| | A 58 | Revisie en uitbreiding van het waterkwaliteitsmodel PEGASE van het Scheldestroomgebied; toepassing op de Vlaamse oppervlaktewaterlichamen van het Leiebekken. | VMM | 0 | | | |
| | A 59 | Inventariseren van de waterlopen in het Leiebekken die eutrofiëringsverschijnselen vertonen . | VMM | 0 | | | |
| | A 60 | Aanduiden van oeverzones. | VMM i.s.m. landbouworganisa-ties | 0 | | | |
| | A 62 | In kader van het uitwerken van specifieke onderzoeksprogramma's bijkomende aandacht besteden aan hoge concentraties van de parameters chroom, nikkel, selenium, zink, opgelost ijzer, opgelost mangaan en PAK's in het Leiebekken (onderzoek verrichten + koppeling met gegevens van verzamelde meetnetten). | VMM | 10.000 | | | |

| | | | | | | | |
|--|------|---|-----|------------|--|--|--|
| | A 63 | Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. betreffende de bouw van bovengemeentelijke RWZI's en KWZI's. | VMM | 10.054.081 | | | |
| | A 64 | Uitvoering van de bovengemeentelijke projecten binnen het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. betreffende de aanleg van collectoren, persleidingen, pompstations, prioritaire rioleringen en aansluitingen. | VMM | 72.169.360 | | | |
| | A 67 | Inventarisatie en evaluatie van de lozingspunten in functie van een duurzame aanpak van de waterbodempromblematiek. | VMM | 0 | | | |
| | A 68 | Afwerken van de zoneringsplannen en opmaken van uitvoeringsplannen voor alle zuiveringsgebieden in het Leiebekken. | VMM | 0 | | | |
| | A 69 | Bijkomend onderzoek naar verontreiniging op oude industrieterreinen. | VMM | 10.000 | | | |
| | A 70 | Uitvoering van de afkoppelingsprojecten het goedgekeurde investeringsprogramma en optimalisatieprogramma t.e.m. het rollend meerjarenprogramma (RMP) 2008-2012. om verdunning van het rioleringsstelsel tegen te gaan. | VMM | 453.618 | | | |
| | A 71 | Uitvoering van nog niet uitgevoerde en/of nog niet opgeleverde projecten inzake renovatie en uitbreiding van RWZI's en bovengemeentelijke KWZI's in het Leiebekken. | VMM | 650.000 | | | |
| | A 72 | Sanering van de meest problematische bovengemeentelijke overstorten binnen het Leiebekken. | VMM | 2.000.000 | | | |

WATERBODEMS

| | | | | | | | |
|-------|-------|---|--|---------|---|---|--|
| | A 74 | Uitvoeren van case-studie om de overstortfrequentie en de kwaliteit van het overgestorte water te bestuderen en meest vervuilende overstorten binnen het Leiebekken op te sporen. | VMM | 100.000 | | X | |
| BP(c) | A 75a | Onteigenen van gronden en het bouwen van een zandvang op de Heulebeek, stroomopwaarts de sifon onder de R8. | VMM | 156.650 | X | | |
| BP(c) | A 75b | Aanleg slibvang op de Slijpbeek. | VMM | 200.000 | X | | |
| | A 76 | Vastleggen van de definitieve prioriteiten voor sanering van verontreinigde waterbodems, op basis van de theoretische prioriteringslijst waterbodemsanering (opgesteld conform de methodiek opgenomen in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie), in overleg met alle waterbeheerders en de betrokken administraties (o.m. VMM en OVAM), in functie van de haalbaarheid (bijkomende financiering) en in functie van een duurzame sanering. | Bekkensecretariaat i.s.m. waterbeheerders en waterschappen | 0 | | | |

| | | | | | | | |
|--|------|---|--------------------|-------------|---|---|---|
| | A 77 | Saneren van de meest prioritaire waterbodetrajecten in het Leiebekken, zoals aangeduid door de Vlaamse Regering. | waterbeheerders | geen raming | | | |
| | A 78 | Onderzoek naar geschikte locaties waar bagger- en ruimingsspecie kan behandeld en geborgen worden (zowel tijdelijk als permanent). | waterbeheerders | 1.500.000 | X | X | |
| | A 79 | Opmaak van een plan voor de inplanting van sedimentvangen en ontwateringsbekkens tegen medio 2008. | VMM | 0 | | | |
| | A 80 | Herberekening van de sedimentbalans in het Leiebekken ten behoeve van de verdere concretisering van de acties in het sectoraal uitvoeringsplan bagger- en ruimingsspecie. | bekkensecretariaat | 0 | | | |
| | A 81 | Eventueel zoeken naar mogelijkheden voor inrichting Leie-eiland te Wervik. | W&Z | geen raming | | | |
| | A 82 | Slibruiming op de Heulebeek (15.000 m³). | VMM | 1.000.000 | X | | |
| | A 83 | Slibruiming op de Mandel (# m³ nog niet bepaald) en op de Devebeek (3000 m³) | VMM | 4.240.000 | | X | X |
| | A 84 | Afwerken van het baggerspeciéstort van Wielsbeke. | W&Z | geen raming | | | |

NATUUR-ECOLOGIE

| | | | | | | | |
|-------|------|--|----------------|--------------------------------|--|---|--|
| BP(o) | A 85 | Ontwikkeling van watergebonden terrestrische ecosystemen. | W&Z i.s.m. ANB | zie LEI 15 (excl. aandeel ANB) | | | |
| | A 86 | Zoeken naar mogelijkheid tot structuurherstel – hermeandering Gaverbeek. | VMM | 0 | | | |
| | A 87 | Structuurherstel – hermeanderen Mandel en vertraagde waterafvoer Mandel door herverbinden met oude Leiemeander Oeselgem. | VMM | 30.000 | | X | |
| | A 88 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort beekprik. | ANB | 0 | | | |
| | A 89 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort bermpje. | ANB | 0 | | | |
| | A 90 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort bittervoorn. | ANB | 0 | | | |
| | A 91 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort gestippelde alver. | ANB | 0 | | | |
| | A 92 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort grote modderkruiper. | ANB | 0 | | | |
| | A 93 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort kleine modderkruiper. | ANB | 0 | | | |
| | A 94 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort kopvoorn. | ANB | 0 | | | |
| | A 95 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort kwabaal. | ANB | 0 | | | |
| | A 96 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort paling. | ANB | 0 | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------------|------------|---|---|---|
| A 97 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort rivieronderpad. | ANB | 0 | | | |
| A 98 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort rivierprik. | ANB | 0 | | | |
| A 99 | Beheermaatregelen voor de Habitarichtlijnsoort serpeling. | ANB | 0 | | | |
| A 100 | Uitvoering geven aan het bestrijdingsprogramma invasieve plantensoorten. | VMM | 120.000 | X | X | X |
| A 101 | Wegwerken vismigratieknelpunten op de waterwegen in het Leiebekken. | W&Z | zie LEI 15 | | | |
| A 102 | Verwerving van terreinen voor natuur. | ANB, natuurvereniging | 0 | | | |
| A 103 | Evaluatie en uitvoering bermbeheerplannen langs het Kanaal Bossuit-Kortrijk, de Leie en het Kanaal Roeselare-Leie. | W&Z | 675.000 | X | X | X |
| A 104 | Grondverwerving voor inrichting van oeverzones langs de Mandel. | VMM | 37.500 | | X | |

DUURZAAM OMGAAN MET WATER

| | | | | | | |
|-------|--|-----|--------------|---|---|---|
| A 105 | Ontwikkelen van regionale grondwatermodellen en bepalen van de draagkracht van de grondwatersystemen. | VMM | zie BPOL 108 | X | X | X |
| A 106 | Het vergunningenbeleid voor de verschillende grondwaterlichamen aanpassen aan de resultaten van voorgaande maatregelen. | VMM | 0 | | | |
| A 107 | Uitwerken herstelprogramma's voor grondwaterlichamen in nood. | VMM | 0 | | | |
| A 108 | Het heffingenbeleid voor grondwater aanpassen teneinde het financiële voordeel van het gebruik van grondwater weg te werken. | VMM | 0 | | | |
| A 109 | Gebiedsgerichte uitvoeren richtlijnen Strategisch Plan Watervoorziening. | VMM | 0 | | | |
| A 110 | Aandacht besteden aan de verdere uitbouw van grijswatercircuits in het bekken. | VMM | 0 | | | |

OVERIGE ACTIES

| | | | | | | |
|-------|--|---|---|--|--|--|
| A 111 | Grensoverschrijdend overleg. | waterbeheerders | 0 | | | |
| A 112 | Grensaanpassing tussen het Leiebekken en het bekken van de Gentse Kanalen. | Bekkenbestuur Leiebekken/Gentse Kanalén | 0 | | | |

4.2 BINDENDE BEPALINGEN

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

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

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

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

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

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

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

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

- **bindende bepalingen “voor uitvoering” (BP(u))**: onder deze categorie vallen acties en maatregelen die klaar zijn voor uitvoering, bv. actieve overstromingsgebieden of oeverzones met gekende perimeter. Voor deze gebieden en locaties kan de aanspraak op de ruimte en de noodzaak van een eventuele bestemmingswijziging zeer gedetailleerd weergegeven worden.
- **bindende bepalingen “voor verdere concretisering” (BP(c))**: dit zijn acties en maatregelen waarvan de aanspraken op de ruimte en de noodzaak van een eventuele bestemmingswijziging nog niet precies ingeschat kan worden op het moment van goedkeuring van het bekkenbeheerplan. Aangezien de uitvoering van deze acties afhangt van de verdere detaillering en nauwkeurige inschatting van de draagwijdte, blijft de concrete invulling van deze acties ten dele open.

Voor deze projecten betekent de aanduiding als bindend dat de overheden geen ingrepen mogen uitvoeren die een definitieve concretisering van het project hypothekeren. Bovendien moeten de betrokken initiatiefnemers deze acties en maatregelen op korte termijn verder uitwerken, om snel tot uitvoering te kunnen overgaan.

- **bindende bepalingen “op te starten” (BP(o))**: dit zijn visieconcepten die tijdens de planperiode of daarna zullen leiden tot ingrepen op het terrein en waarvan de situering in de huidige fase nog vaag is. Uitvoering binnen de planperiode is niet uitgesloten.

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

TOETSING VERGUNBAARHEID

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

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

Het overzicht van de bindende bepalingen is opgenomen in Tabel 14 en Tabel 15. Ook de overzichtstabel van de acties van het bekkenbeheerplan Tabel 13 bevat de aanduiding van de bindende bepalingen.

Tabel 14: Overzicht bindende bepalingen "voor verdere concretisering" (C)

| | Omschrijving | Actienr. |
|--|---|----------|
| Projecten ten behoeve van het verzekeren van de veiligheid tegen overstromingen in het Leiebekken | Gecontroleerde berging in de oude meanders van de Leie tussen Wervik en Deinze | 15 |
| Acties in het kader van het Project Seine-Schelde/Rivierherstel Leie | Verder uitbouw van kaaimuren, Verderzetten kaaimurenprogramma Kanaal Kortrijk-Bossuit en Kanaal Roeselare-Leie, Uitbouwen kaaimuren aan het industrieterrein van Waregem, Uitbouw van kaaimuren aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve | 32 |
| | Uitvoeren van inrichtingsprojecten in het kader van Rivierherstel langs de Leie tussen Deinze en Wervik | 33 |
| | Bouw kunstwerken op meanders tussen Deinze en Wervik | 34 |
| | Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Deinze en Harelbeke | 38 |
| | Aanleg vispassage aan de sluis van Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke | 40 |
| Acties die bodemerosie en/of sedimentaanvoer naar de waterloop terugdringen | Aanleg slibvang op de Slijpbeek | 75b |
| | Onteigenen van gronden en het bouwen van een zandvang op de Heulebeek, stroomopwaarts de sifon onder de R8 | 75a |

Tabel 15: Overzicht bindende bepalingen "op te starten" (S)

| | Omschrijving | Actienr. |
|---|--|----------|
| Acties in het kader van het Project Seine-Schelde/Rivierherstel Leie | Aanpassingen van de Hoge Brug en de Kuurnebrug om een vrije hoogten van minstens 7m te bekomen, | 29 |
| | Vervangen van de spoorwegbrug 3 duikers te Kortrijk, brug van Bissegem-Marke, Wevelgem-Lauwe en Menen. | 30 |
| | Bouwen nieuwe sluis te Sint-Baafs-Vijve en Harelbeke geschikt voor schepenklasse Vb | 31 |
| | Aanpassen van de oevers van de gekanaliseerde Leie tussen Harelbeke en Wervik | 39 |
| | Aanleg vispassage aan de sluis van Menen | 41 |
| | Verhogen Dorpsbrug van Ingelmunster naar een vrije hoogte van 6,2m om bulktransporten voldoende ruimte te verlenen | 43 |
| Projecten ten behoeve van het ecologische herstel in het Leiebekken | Ontwikkeling van watergebonden terrestrische ecosystemen | 85 |

Bindend voor uitvoering

In dit bekkenbeheerplan zijn er voor het Leiebekken geen acties die als “bindende bepaling voor uitvoering” konden aangeduid worden. Veel acties bevinden zich nog in de studiefase of er is nog geen exacte perimeter gekend.

Bindend voor verdere concretisering

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

Bindend voor op te starten

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

4.3 AANBEVELINGEN

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

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

De toe te passen aanbevelingen vormen een onmisbare schakel voor het behalen van de verschillende doelstellingen die worden vooropgesteld in de watersysteemvisie. Ook de instrumenten watertoets, vergunningen, sensibiliseren, controle en toezicht komen hierbij aan bod. Het overzicht van de aanbevelingen van het bekkenbeheerplan is opgenomen in Tabel 16.

Tabel 16: Overzicht van de aanbevelingen voor het Leiebekken

VASTHOUDEN

| | | |
|------------|--|------------------------------|
| R 1 | Ervor zorgen dat hemelwater zoveel mogelijk ter plaatse wordt vastgehouden, is de verantwoordelijkheid van éénieder. Burgers, bedrijven, landbouw, de lokale en hogere overheden... iedereen dient initiatieven te nemen teneinde zoveel mogelijk hemelwater "vast te houden". | Burgers, Sectoren, Overheden |
| R 2 | Gebieden die op de infiltratiekaart niet zijn aangeduid als (zeer) geschikt of matig geschikt voor infiltratie mogen niet a priori worden beschouwd als ongeschikt voor infiltratie. (Terrein)onderzoek is voor deze gebieden steeds noodzakelijk teneinde de uiteindelijke infiltratiegeschiktheid te bepalen. | Vergunningverlener |
| R 3 | Afstemmen van het bodemgebruik van openruimtefuncties in functie van infiltratiemogelijkheden. In alle landbouwgebieden die geschikt zijn voor infiltratie moet de infiltratiecapaciteit maximaal worden benut. Het behoud of herstel van de hydraulische ruwheid van het landschap, een goede bodemstructuur en het toepassen van de code van goede landbouwpraktijken zijn in de landbouwgebieden essentieel om het water maximaal te kunnen laten infiltreren. In gebieden met veel erosie dragen erosiebestrijdende maatregelen bij tot het herstel van de infiltratiemogelijkheden. | Sector LT |
| R 4 | Implementeren van het aspect infiltratie bij de vergunningverlening. NIEUWBOUW, HERBOUW, VERGUNNING - Het aspect infiltratie wordt geïmplementeerd bij de vergunningverlening. De vergunningverlener ziet erop toe dat de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 1/10/2004 wordt toegepast. | Vergunningverlener |
| R 5 | Aansturen op een maximale afkoppeling en vertraagde afvoer van hemelwater via de vergunningverlening NIEUWBOUW, HERBOUW, VERGUNNING Via de vergunningverlening wordt aangestuurd op een maximale afkoppeling en hergebruik van hemelwater door een correcte toepassing van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater van 1/10/2004. | Vergunningverlener |

| | | |
|------|---|--------------------|
| R 6 | Aansturen op het tegengaan van versnelde afvoer van hemelwater in openruimtegebieden. Bij gebrek aan of beperkte infiltratiecapaciteit van de bodem zorgt men voor het toepassen van bronmaatregelen/remediërende maatregelen waarbij aandacht gaat naar het tegengaan van versnelde afstroming van hemelwater (bv. via grachten...). In gebieden met veel erosie dragen erosiebestrijdende maatregelen bij tot het tegengaan van versnelde afvoer van het hemelwater. Het herwaarderen van grachten als hemelwaterafvoerkanalen kadert hierin. | Sector LT |
| R 7 | NIEUWBOUW, HERBOUW, VERGUNNING Via de vergunningverlening wordt aangestuurd op een maximale afkoppeling en vertraagde afvoer van hemelwater. (zie ook R 5) | Vergunningverlener |
| R 8 | Sensibiliseren van burgers, bedrijven en overheden over de noodzaak (nut, voordelen enz.) van vasthouden (afkoppeling, infiltratie en/of vertraagde afvoer) van hemelwater. | |
| R 9 | Toezicht op het uitvoeren van de installatievoorschriften zoals beschreven in de Code van Goede Praktijk voor hemelwaterputten en infiltratievoorzieningen en de Gemeentelijke, Provinciale en Gewestelijke stedenbouwkundige verordeningen is nodig om de gewenste doelstelling naar de afkoppeling en het behoud van de kwaliteit van hemelwater te behalen. | lokale overheden |
| R 10 | Waar mogelijk worden de waterconserveringsgebieden behouden en beschermd. Dit betekent dat er gestreefd wordt naar een vrijwaring van bebouwing/verharding in de waterconserveringsgebieden. | Vergunningverlener |
| R 11 | Alle waterbeheerders houden bij het uitvoeren van werken aan de waterloop rekening met de beschermingsstatus van natuurgebieden. | Sector WV |
| R 12 | Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in de waterconserveringsgebieden. | Sector LT |

BERGEN

| | | |
|------|--|--------------------|
| R 13 | Aansturen op het vrijwaren van de actuele waterbergingsgebieden bij toepassing van de watertoets. Bij de toepassing van de watertoets wordt aangestuurd op het behoud en de bescherming van waterbergingsgebieden. Dit betekent dat een verdere achteruitgang van de ruimtelijke situatie in relatie tot het watersysteem wordt voorkomen. | Vergunningverlener |
| R 14 | Afstemming van het bodemgebruik van openruimtefuncties gelegen in actueel waterbergingsgebied. | Sector LT, TR |
| R 15 | Waar mogelijk wordt er aangestuurd op het behoud en de bescherming van potentiële waterbergingsgebieden. Dit betekent dat een verdere achteruitgang van de ruimtelijke situatie in relatie tot het watersysteem waar mogelijk wordt voorkomen. | Vergunningverlener |
| R 16 | Afstemmen van het bodemgebruik van de openruimtefuncties in potentieel waterbergingsgebied. Het bodemgebruik in landbouwgebieden gelegen in waterbergingsgebieden wordt zoveel mogelijk gestimuleerd in functie van behoud en/of omvorming naar grasland. | Sector LT |
| R 17 | Bij de toepassing van de watertoets wordt rekening gehouden met de (mogelijke) toekomstige, actieve overstromingsgebieden. | Vergunningverlener |
| R 18 | Bij het kiezen van de locatie voor en de realisatie van een actief overstromingsgebied wordt rekening gehouden met verschillende randvoorwaarden m.b.t. minimale impact op de omgeving, overleg en wetenschappelijke onderbouwing en een zo natuurlijk mogelijke inrichting. | Sector WV |
| R 19 | Voor (toekomstige en bestaande) actieve overstromingsgebieden wordt een specifiek en aangepast beheer voor het gebied voorzien. | Sector WV |
| R 20 | Bij het zoeken naar extra waterbergingscapaciteit in het Leiebekken wordt ook rekening gehouden met de mogelijkheden van ecologisch herstel van een waterloop. | Sector WV |

AFVOEREN

| | | |
|------|--|-----------|
| R 21 | De waterbeheerders voeren de onderhoud- en infrastructuurwerken uit op een verantwoorde wijze. Belangrijk hierbij zijn: het steeds werken volgens de geldende juridische randvoorwaarden, overleg organiseren en onderhoudswerken afstemmen op elkaar, het inventariseren van de geruimde hoeveelheid specie in kader van onderzoek naar de totale hoeveelheid specie die jaarlijks binnen het bekken dient geruimd te worden; kruitruiming uitvoeren op een ecologisch (maaien gebeurt bij voorkeur in de nazomer (sept.)) en economisch verantwoorde manier. Slibruiming gebeurt vanaf 1 oktober tot 1 februari. | Sector WV |
| R 22 | Toezicht houden en sensibiliseren m.b.t. 5-m zone (volgens Decreet 22 dec. 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen) langs waterlopen. Handhaving van de 5-m zone (of 10-m zone, afhankelijk van de eventuele ligging in VEN) is noodzakelijk om een goed waterloopbeheer te kunnen uitvoeren. Daarnaast heeft de 5-m zone ook een bufferende rol m.b.t. het tegengaan van inspoeling van nutriënten en sedimenten en is deze zone tevens belangrijk voor de ontwikkeling van natuurlijke waterloopecosystemen. Sensibilisatie m.b.t. de handhaving van de 5-meter zone is hierbij noodzakelijk. | Sector WV |
| R 23 | Bij metingen en werkzaamheden aan de waterloop (BBI-bepalingen, TKB-bepalingen, slibruiming, waterloopmodelleringen...) worden bijkomende parameters (zoals slibdikte en diepte en breedte van de waterkolom...) als standaardmeting uitgevoerd. | Sector WV |
| R 24 | Uitvoeren van een risico-analyse bij geplande infrastructurele ingrepen op de Leie Bij geplande infrastructurele ingrepen op de Leie ten behoeve van waterbeheersing voert de waterbeheerder van de Leie een risico-analyse uit om de effecten van de voorgestelde maatregelen te analyseren en om via een maatschappelijke kosten-batenanalyse eventuele verschillende alternatieven tegenover elkaar te kunnen afwegen. | W&Z |
| R 25 | De betrokken waterbeheerder evalueert of de waterafvoercapaciteit daadwerkelijk in het gedrang komt thv de plaatsen aangeduid met hoge hydraulische ruimingsprioriteit. | Sector WV |
| R 26 | De waterloopbeheerders evalueren op een systematische manier de noodzaak/meerwaarde van de aanleg van een sedimentvang t.h.v. slibgevoelige waterlooptrajecten of overstromingsgebieden. | Sector WV |

| | | |
|------|---|----------------------------|
| R 27 | Afstemmen van de waterafvoer in droge periodes in functie van (aanpalend) bodemgebruik | |
| R 28 | Onderhoud van baangrachten uitvoeren op verantwoorde wijze. Dit betekent dat werken worden uitgevoerd volgens de heersende wetgeving en codes van goede praktijk en gericht op het instandhouden van de bestaande infrastructuur (roosters, ...) en het onderhoud/vrijwaring ervan. | Gemeenten, Provincies, AWW |
| R 67 | Evalueren van het profiel van een waterloop 1 ^{ste} categorie met de bedoeling de afvoer van en het waterbergend vermogen in de waterloop te optimaliseren alsook de mogelijkheden te benutten wat betreft het inrichten van natuurvriendelijke oevers. | |

SCHEEPVAART

| | | |
|------|---|-----|
| R 29 | Afstemmen van de inplantingsplaats (bijkomende) infrastructuur op/aan de waterweg in functie van de omgeving: aansluiten op andere infrastructuur aan wal (vb. bestaande en toekomstige bedrijventerreinen); bij inrichtingen aan de oevers dient er gezocht te worden naar een meerwaarde voor ecologie (vb. muurvegetaties bij aanleg kaaimuren). | W&Z |
|------|---|-----|

RECREATIE

| | | |
|------|--|-----------------------------------|
| R 30 | Men ziet erop toe dat de impact/druk op het watersysteem van recreatie (en toerisme) activiteiten wordt voorkomen en opvangen en dat de draagkracht van het watersysteem niet wordt overschreden. | Sector TR |
| R 31 | Voorbehouden van de waterlopen in het Leiebekken en hun valleien voor zachte recreatie. | Sector TR, Sector WV |
| R 32 | Afstemmen van de locatie van aanmeerplaatsen met steden en de toeristische transferlocaties omgangsregels. | Sector TR, Sector WV |
| R 33 | Opstellen en kenbaar maken van omgangsregels. | Sector TR, Sector WV |
| R 34 | Afstemmen van locaties voor vismogelijkheden langs onbevaarbare waterlopen op het watersysteem en aanleg van natuurlijk(er) oevers bij het inrichten van hengelplaatsen: gebiedsgerichte afspraken tussen hengelaars, natuurbeheerders en waterbeheerders zijn hierbij nodig; Voor waterlopen met een hoge ecologische waarde of in de ecologisch waardevolle gebieden (de afbakening van hengelzones afstemmen op de actieve weidelijke beekvisser, de inrichting uiterst beperkt houden); in minder waardevolle gebieden zijn soms kleinschalige inrichtingsmaatregelen in functie van de passieve zittende visser mogelijk. | Sector TR, Sector WV, Hengelsport |

OPPERVLAKTEWATERKWALITEIT

| | | |
|------|---|----------------------------|
| R 35 | Toepassen van het voorkomingsprincipe en het principe van sanering aan de bron via de milieuvergunning. | Vergunningverlener |
| R 36 | Toezicht houden op het naleven van opgelegde lozingsnormen. | Sector MI |
| R 37 | Beperken en vermijden van calamiteiten. | Sector IH |
| R 38 | Sensibiliseren van de doelgroepen (huishoudens, landbouw, industrie) om minder waterschadelijke producten te lozen in de riolering en het gebruik van milieuvriendelijker alternatieven. | Sector MI |
| R 39 | Toepassen van de Code van goede landbouwpraktijken. | Sector LT |
| R 40 | Voeren van een doelgroepenbeleid (huishoudens, landbouw, industrie) om diffuse verontreiniging tegen te gaan. Sensibiliseren en stimuleren van landbouwers voor het afsluiten van beheerovereenkomsten Sensibilisatie en controle m.b.t. verbod gebruik meststoffen en bestrijdingsmiddelen in de randstrook van het perceel en binnen de oeverzone van de waterloop (<i>Sector LT i.s.m. lokale overheden</i> , zie deelbekken-beheerplannen voor initiatieven van lokale overheden) Particulieren aanzetten tot reductie van het pesticidengebruik | Gewest en lokale overheden |
| R 41 | Projectmatig aanpakken van potentieel vervuilde oppervlakken. | lokale overheden |
| R 42 | Bij de uitbouw van een meetstrategie de ruimte voorzien om op te treden bij calamiteiten en specifieke onderzoekprogramma's uitwerken. | VMM |
| R 43 | Bovengemeentelijke zuiveringsinfrastructuur maximaal aanleggen volgens het principe van een gescheiden stelsel. | Aquafin i.s.m. VMM |
| R 44 | Afstemmen van de gemeentelijke saneringsprojecten op de bovengemeentelijke projecten en zoniet versneld uitvoeren en volgens het principe van gescheiden stelsels. | lokale overheden |
| R 45 | Uitvoeren van de nog noodzakelijke saneringsprojecten. | lokale overheden |
| R 46 | Toepassen Code van goede praktijk voor ontwerp van rioleringsystemen en toepassen Code van goed onderhoud voor rioleringen. | lokale overheden |
| R 47 | Wegwerken van rioleringen in slechte staat. | lokale overheden |
| R 48 | Uitwisselen van rioleringsgegevens en overleg ten behoeve van het vervolledigen van een inventaris voor de bestaande rioleringsinfrastructuur en -toestand. | lokale overheden |
| R 49 | Inventarisatie en prioritair aanpakken van lozingspunten op ecologisch waardevolle waterlopen en ter hoogte van actieve, actuele en potentiële waterbergingsgebieden | Sector MI |
| R 50 | Uitbouwen van een gemeentelijk IBA-beleid Uit de zoneringsplannen zal blijken waar de waterzuivering individueel dient te gebeuren. In deze gebieden moet het plaatsen van een IBA verplicht worden. De gemeenten dienen een IBA-beleid uit te stippelen waarbij werk wordt gemaakt van : informeren (tegen wanneer een IBA verplicht wordt, wat houdt dit in, welke IBA-systemen zijn er, wat zijn de mogelijke problemen, ...), stimuleren door middel van subsidies, controleren van plaatsing en werking (uitbouw van een doeltreffend systeem). | Sector MI |

| | | |
|------|---|------------------------------|
| R 51 | Controle op de correcte aansluiting op de gescheiden riolering en op de verplichte aansluiting op riolering. Controle op en afdwingen van de scheiding tussen hemelwater en afvalwater op particulier domein. | lokale overheden |
| R 52 | Tegengaan van infiltratie van grondwater in de riool. | lokale overheden |
| R 53 | Synchroniseren van afkoppelingsprojecten met bestaande projecten en infrastructuur. | VMM/Aquafin/lokale overheden |
| R 54 | Voorkomen van nieuwe, het aanleggen van verbeterde en het prioritair saneren van bestaande overstorten op ecologisch waardevolle waterlopen. | VMM/Aquafin/lokale overheden |
| R 68 | Verder opvolgen van de reductieprogramma's voor bestrijdingsmiddelen van de gemeente en andere openbare diensten. | VMM |
| R 69 | Categorisering van bedrijven en uitwerken van passende oplossingen voor het lozen van (bedrijfs)afvalwater conform de omzendbrief inzake de beoordeling van de verwerkbaarheid van bedrijfsafvalwaters op de openbare zuiveringsinfrastructuur. | VMM |

GRONDWATERKWALITEIT

| | | |
|------|--|--------------------|
| R 55 | Toezicht houden op het naleven van de VLAREM-voorwaarden. Risicohoudende activiteiten zijn gehouden aan het naleven van de voorwaarden voorzien in VLAREM die voldoende garanties voor grondwaterbescherming inhouden. Via toezicht en controle moet dit bewaakt worden. | Vergunningverlener |
|------|--|--------------------|

WATERBODEMS

| | | |
|------|--|---|
| R 56 | Voor de meest erosieve gebieden in het Leiebekken dienen er op korte termijn erosiebestrijdingsplannen beschikbaar te zijn en dienen de grootste knelpunten prioritair te worden aangepakt: prioritair aanpakken van akkerpercelen waarvoor de actuele erosie > 10 ton/ha*] bedraagt; in eerste instantie erosie terugdringen op de percelen die rechtstreeks aan de waterloop zijn gelegen; stimuleren van de gemeenten die nog geen erosiebestrijdingsplan (gepland) hebben tot de opmaak ervan; opnemen van de meest erosiegevoelige locaties in het ruimtelijk beleid en de planvorming. | Sector LT en lokale overheden |
| R 57 | Goed beheren en onderhouden van de erosiemaatregelen. | Sector LT en lokale overheden |
| R 58 | Extra aandacht besteden aan de erosieproblematiek in de ecologisch waardevolle gebieden. In een aantal ecologisch waardevolle gebieden waar er zeer hoge erosiewaarden bereikt worden, kan het instrument oeverzones als een optie gehanteerd worden om overmatige sedimenttoevoer naar de waterloop tegen te gaan. | Sector LT - Sector WV en lokale overheden |
| R 59 | Bij het kiezen van erosiebestrijdingstechnieken ook de infiltratiemogelijkheden a.h.v. kaartgegevens in beschouwing nemen (gebruik van de kaarten met visualisatie van de akkerpercelen met een actuele erosie groter dan 10 ton/ha*] in functie van het hellingspercentage en de infiltratiemogelijkheden als informatieve bron voor het aftoetsen van de erosiebestrijdingsmaatregelen); bronmaatregelen die een verhoogde infiltratie bewerkstelligen zijn zeer efficiënt op percelen met hoge erosiewaarden die "zeer geschikt" of "geschikt" zijn voor infiltratie; percelen die "ongeschikt" of "weinig geschikt" zijn, hebben dergelijke maatregelen enkel het vertragen van afvoer tot gevolg. | Sector LT en lokale overheden |
| R 60 | Behoud en uitbreiding van kleine landschapselementen. Kleine landschapselementen vervullen vele functies en zijn eveneens actoren in het vasthouden van hemelwater en het tegengaan van erosie op hellende terreinen. In deze optiek dient ernaar gestreefd te worden de bestaande kleine landschapselementen te behouden en waar mogelijk verder uit te breiden. | Sector LT, NBL, WV |
| R 61 | Vaker ruimen van rioleringen/collectoren om wateroverlast te vermijden. | Sector MI |
| R 62 | Evalueren of en waar de aanleg van wacht- en bezinkingsinstallaties stroomafwaarts overstorten de toevoer van sedimentdeeltjes naar de waterloop kan beperken. | Sector MI |
| R 63 | Op basis van gegevens van het overstortmeetnet evalueren of de bouw van wacht- en bezinkingsbekkens na riooloverstorten (hoewel een end-of-pipe oplossing) noodzakelijk is. | Sector MI |
| R 64 | Evalueren of en waar de aanleg van wacht- en bezinkingsinstallaties stroomafwaarts WZI's, industriële lozings de toevoer van sedimentdeeltjes naar de waterloop kan beperken. | Sector MI |
| R 65 | Rekening houden met de indicatieve prioriteringslijst sanering waterbodems bij het opstarten van waterbeheersingsprojecten en ecologische projecten. | Sector WV - Sector NBL |
| R 66 | Rekening houden met de afzonderlijke prioriteringslijst fysico-chemische analyses bij de uitbouw waterbodembank en nieuwe TKB-monsterplaatsen. | Sector WV - Sector MI |
| R 70 | Creëren van meer mogelijkheden om tijdig knelpunten rond oevererosie te signaleren en verdere uitspoeling tegen te gaan | Sector NBL |
| R 71 | Opnemen van specifieke besteksvoorwaarden (actie 4.3 in ontwerp SUP BRS). Zo dienen in overheidsbestekken (op alle beleidsniveaus) o.m. bepalingen te worden opgenomen die maximaal tegemoet komen aan de plandoelstellingen van het Ontwerp Sectoraal Uitvoeringsplan Bagger- en ruimingsspecie, met name maximaal hergebruik – behandeling – minimaal storten. Hierbij wordt tevens ruimte gelaten voor de inzet van alle mogelijke behandelingstechnieken. Bestekken voor onderhoudswerken aan de waterlopen dienen milieu- en natuurverantwoorde technieken voor baggeren en ruimen te omvatten. De bestekken voor behandeling van specie dienen meer opgevat te worden als een resultaatsverbintenis en minder als een middelenverbintenis. | Waterbeheerders Sector MI |

NATUUR-ECOLOGIE

| | | |
|------|--|-----------|
| R 67 | Afstemmen van ruimingswerken/onderhoudswerken van een waterloop op de hydraulische noodzaak en ecologische doelstellingen van de waterloop. De natuurlijke structuur wordt niet aangetast, bestaande natuurvriendelijke oevers worden niet aangetast en er ontstaan ook geen bijkomende vismigratieknelpunten. Bij de deponie van slib op de oever dienen oeverophogingen te worden vermeden zodat het contact tussen de | Sector WV |
|------|--|-----------|

| | | |
|-------------|---|-----------|
| | rivier en de vallei mogelijk blijft. Bijzondere aandachtsgebieden hiervoor zijn de ecologisch waardevolle gebieden. | |
| R 68 | Toepassen van NTMB waar mogelijk. De waterbeheerders passen waar mogelijk - ook op waterlooptrajecten gelegen in steden en woonkernen - NTMB toe. Bijzondere aandachtsgebieden voor toepassing NTMB vormen de ecologisch waardevolle gebieden. | Sector WV |
| R 69 | Toepassen van preventieve maatregelen en uitvoeren van voortgangscontrole inzake bestrijding invasieve water- en oeverplanten. | Sector WV |
| R 70 | Pragmatisch aanpakken van de sanering van vismigratiekelpunten bij de uitvoering van infrastructuurwerken met zo weinig mogelijk grondinname en zoveel mogelijk binnen de bedding van de waterloop. Ecologisch waardevolle gebieden vormen hierbij bijzondere aandachtsregio's. | Sector WV |
| R 71 | Prioritair aanpakken van de sanering van vismigratiekelpunten op prioritaire vismigratiewegen. Dit pragmatisch gebeuren of als herstelmaatregel die deel uitmaakt van een geïntegreerd project dat maximaal herstel. Bijkomende prioritering in functie van waterberging of ecologie wordt geëvalueerd. | Sector WV |
| R 72 | Bij het saneren van een vismigratiekelpunt wordt ook het oplossen van wateroverlastproblemen mee in beschouwing genomen. | Sector WV |
| R 73 | Toepassen van het richtlijnen handboek vismigratie bij het saneren van vismigratiekelpunten. | Sector WV |
| R 74 | De waterbeheerder heeft aandacht voor het vermijden van nieuwe vismigratiekelpunten. Dit is bij het uitvoeren van ingrepen aan waterlopen en bij het verlenen machtigingen (door VMM, Provinciebesturen) (overwelvingen, inbuizingen, bruggen, stuwen, pompen, verlegging, lozingspunt). Sensibilisering vormt hierbij een belangrijk aspect. | Sector WV |
| R 75 | De waterbeheerder heeft aandacht voor het vermijden van nieuwe migratiebarrières voor terrestrische soorten en het mogelijk maken van faunamigratie. | Sector WV |
| R 76 | Oeverherstel - zowel bij onbevaarbare waterlopen als bij Leie - gebeurt op natuurvriendelijke wijze. | Sector WV |
| R 77 | Toepassen van een adequaat berm- en oeverbeheer. Voor de Leie betekent dit uitvoeren bermbeheerplan; voor de onbevaarbare waterlopen niets doen of gefaseerd maaibeheer; maaien gebeurt enkel op plaatsen waar afvoerfuncties in functie van veiligheid in gedrang en in ecologisch waardevol gebied wordt het maaisel afgevoerd. | Sector WV |
| R 78 | Toepassen het typebestek "Natuurvriendelijke oevers" bij de inrichting van oevers van onbevaarbare waterlopen. De inrichting natuurvriendelijke oevers is in eerste instantie gericht op de ecologisch waardevolle gebieden en de natuurverbingsgebieden. | Sector WV |
| R 79 | Systematisch evalueren van mogelijk herstel contact waterloop – vallei. Waar mogelijk wordt afgraven van aanwezige ruimingswallen langs de onbevaarbare waterlopen en het wegnemen van eventuele overwelvingen als algemene maatregel voorgesteld. | Sector WV |
| R 80 | Oeverzoneprojecten worden onderbouwd aan de hand van de decretale functies van oeverzones (natuurbehoudsfunctie, bufferfunctie en waterkwantiteitsfunctie). | Sector WV |
| R 81 | Men houdt rekening met het natuurinrichtingsproject "Latemse meersen". | Sector WV |

DUURZAAM OMGAAN MET WATER

| | | |
|-------------|--|--------------------|
| R 82 | Toepassen van het stand-still-principe via het vergunningenbeleid. | Vergunningverlener |
|-------------|--|--------------------|