

Bijlage 4 Uitvoeringsprogramma

Inleiding

Dit Uitvoeringsprogramma bevat een overzicht van de acties in de periode 2010 tot en met 2015. Met deze acties geven we uitvoering aan het waterbeleid zoals we dat hebben beschreven in het Provinciaal Waterplan.

Opbouw van het uitvoeringsprogramma

In het Provinciaal Waterplan gaan we vanaf hoofdstuk 7 in op de uitvoeringsstrategieën van de verschillende thema's en beschrijven we hoe we de doelstellingen uit hoofdstuk 6 willen bereiken.

Het Uitvoeringsprogramma is als volgt opgebouwd:

- de acties in het Uitvoeringsprogramma zijn geclusterd per paragraaf uit het Provinciaal Waterplan waar we het beleid voor de acties hebben beschreven;
- voor iedere actie geven we aan of het activiteiten zijn die betrekking hebben op provinciale taken (zoals onderzoek, planvorming of communicatie) óf dat het gaat om een bijdrage aan de uitvoering (subsidie) door andere actoren zoals waterschappen, gemeenten of belangenorganisaties. In het eerste geval vindt u een kruisje in de kolom 'provinciale taken', in het tweede geval staat er een kruisje in de rechter kolom.
- per actie geven we de uitvoeringsperiode aan;
- daarnaast vermelden we welk aandeel de provinciale bijdrage vormt in de totale kosten van de actie. Bij een aantal acties staat dat dit percentage variabel is. Dit betekent, dat de provincie geen vast percentage van de totale kosten op zich neemt, maar dat de provinciale bijdrage een maximaal totaalbedrag betreft óf dat hier verschillende percentages gelden. De bijdrage van de provincie aan acties van andere actoren is doorgaans maximaal 50%. Aan een deel van deze acties betaalt het Rijk (50%) mee (ILG) en is de bijdrage van de provincie maximaal 25%.
- de totaalbedragen die we per paragraaf noemen, betreffen dus alleen de provinciale bijdragen;
- in een aantal gevallen zijn PM posten opgenomen voor grote projecten waarover separaat besluitvorming zal plaatsvinden.

Uitvoeringsprogramma voor de uitvoeringsstrategie (hoofdstuk 7)

In het hoofdstuk 'Uitvoeringsstrategie' beschrijven we een aantal uitgangspunten voor de uitvoering van het waterbeleid:

- werken op basis van kennis over watersystemen;
- streven naar integrale oplossingen;
- sturing op doelen met een programmatische aanpak;
- versterking van het gebiedsgerichte proces;
- selectiviteit bij de provinciale inzet door selectieve financiële stimulering en gebiedsgerichte accenten.

De acties die nodig zijn om de uitvoeringsstrategie vorm te geven, zijn in onderstaande tabel weergegeven:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
Hoofdstuk 7. Uitvoeringsstrategie				
de provincie zal vanuit haar coördinerende rol speciale aandacht geven aan de Deltagebieden				

en overige gebiedsgerichte projecten:				
Zuidwestelijke Delta (incl. Volkerak-Zoommeer), Rivierengebied, Hoog Nederland/zoetwateraanvoer de Brabantse Wal	2010-2015	variabel	x	
Regionale uitwerking Europese richtlijnen (KRW, ROR), via het RBO-Maas	2010-2015	100	x	
	2010-2015	25	X	
de provincie zal onderzoek doen of bijdragen aan onderzoek van derden ter vergroting van de kennis over watersystemen en het beschikbaar stellen via de digitale wateratlas op de provinciale site; en versterking en innovatie van verdrogingsbestrijding, herstel van beken en kreeken, water- en bodemkwaliteit, venherstel, waterkeringen en EVZ's. Een voorbeeld hiervan is het aanpassen van het Streefbeeldboek beek- en kreekherstel aan de laatste inzichten, zodat dit aansluit bij het Provinciaal Waterplan en de KRW-systematiek.	2010-2015	variabel	x	
		Totaal	6.500.000	

Uitvoeringsprogramma voor verbetering waterkwaliteit (hoofdstuk 8)

Verbetering van de waterkwaliteit is een van de hoofdpunten uit de Kaderrichtlijn Water. Bij het verbeteren van de waterkwaliteit gaan we uit van het principe 'denken en werken via watersystemen'. De aanpak van verontreiniging richt zich in eerste instantie op de bron. Wanneer hiervoor onvoldoende mogelijkheden zijn, kijken we naar procesgerichte maatregelen waarbij we kunnen overstappen naar effectgerichte maatregelen als deze ook niet leiden tot het gewenste beeld. De aanpak voor verbetering van de waterkwaliteit richt zich op puntbronnen, diffuse bronnen en waterbodems. Daarnaast verdient de waterkwaliteit voor menselijke consumptie eveneens bescherming. Onder verbetering van de waterkwaliteit verstaan we ook de verbetering van de kwaliteit van het zwemwater. Tevens is het belangrijk dat er voldoende zwemplassen zijn. Tot slot hebben we ook aandacht voor de fysisch-chemische kwaliteit van het water in zandwinputten.

De acties die nodig zijn om de verbetering van de waterkwaliteit vorm te geven, staan in deze tabel:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
8.1 Strategie waterkwaliteitsbeleid				
provincie en waterschappen zullen gezamenlijk de krw-werkwijze voor het bepalen van krw-doelen en maatregelen voor alle regionale oppervlaktewateren en grondwater nader uitwerken	2010-2012	50	x	
		Totaal	200.000	0
8.2 Aanpak puntbronnen				
de provincie zal het beleidskader V-GRP Noord-Brabant uitdragen en gemeenten ondersteunen bij het opstellen van een V-GRP conform dit beleidskader	2010-2013	100	x	

	Totaal	50.000	0
--	--------	--------	---

8.3 Aanpak diffuse bronnen

de provincie zal samen met derden participeren in de volgende onderzoeken: 1. mogelijkheden voor versterking van uitvoering van maatregelen 2. invloed van grondwater op de oppervlaktewaterkwaliteit waar nodig gevolgd door een monitoringsprogramma 3. regionale normen voor fysisch-chemische randvoorwaarden in het kader van de KRW 4. regionale fosfaatvoorraden in de bodem, uitspoeling naar grond- en oppervlaktewater, de termijn waarop uitspoeling naar oppervlaktewater blijft plaatsvinden en mogelijk relevante regionale maatregelen als aanvulling op generiek mestbeleid 5. problematiek rondom diergeneesmiddelen in bodem, grond- en oppervlaktewater	2010-2015	50	x	
de provincie levert een financiële bijdrage aan projecten en maatregelen die zijn gericht op het verminderen van de invloed van diffuse bronnen op de kwaliteit van het grond- of oppervlaktewater: 1. projecten die een meerwaarde hebben ten opzichte van het generieke beleid door het stimuleren van innovatie of het vergroten van draagvlak 2. projecten gericht op het verminderen van het gebruik van probleemstoffen of het verminderen van verliezen van probleemstoffen 3. projecten gericht op de ontwikkeling van duurzame bedrijfsvoering in de agrarische sector	2010-2015	variabel		x
de provincie levert een bijdrage aan bron- en effectgerichte maatregelen ter verbetering van bodem- en waterkwaliteit (VHR/EHS)	2010-2013	variabel		x
de provincie zal een coördinerende/trekkende rol vervullen in het opzetten van een 'kennisloket' voor het delen van kennis en ervaringen van doelgroepen en overheden met kleinschalige maatregelen op het gebied van diffuse bronnenaanpak (internet, bijeenkomsten, demo's, enzovoorts); we vragen de waterschappen hierin te participeren	2010-2015	50	x	
de provincie zal in samenwerking met de waterschappen en met Brabant Water een provinciebrede communicatiecampagne voeren over de reductie van bestrijdingsmiddelen in stedelijk gebied en de provincie biedt gemeenten in Brabant een stimulans om verdere stappen te zetten naar duurzaam terreinbeheer	2010-2015	50	x	
	Totaal	1.300.000	6.900.000	

8.4 Aanpak waterbodems

de provincie zal naar behoefte aan een nadere uitwerking van de Waterwet op het gebied van waterbodems zelf beleid opstellen of de waterkwaliteitsbeheerders hierin adviseren	2010-2015	100	x	
de provincie levert een financiële bijdrage voor de actieve verwijdering van vervuilde waterbodems bij projecten met een direct provinciaal belang (bijvoorbeeld beek- en kreekherstel, veiligheid en het voorkomen van bodemverontreiniging in waterbergingsgebieden)	2010-2015	variabel		x
	Totaal	200.000	5.000.000	

8.5 Bescherming waterkwaliteit voor menselijke consumptie

de provincie zal het bestaande grondwaterbeschermingsniveau rondom de winningen voor de openbare watervoorziening voortzetten en de uitvoeringsregels (vastgelegd in de PMV) actualiseren	2010	100	x	
---	------	-----	---	--

de provincie gaat in samenwerking met de waterleidingbedrijven een early warning systeem opzetten voor vroegtijdige signalering van eventuele achteruitgang van de kwaliteit van het grondwater bij grondwaterwinningen voor de openbare watervoorziening	2010-2015	80	x	
de provincie zal bij winningen voor de openbare watervoorziening waar bestrijdingsmiddelen een probleem vormen in samenwerking met Brabant Water en de waterschappen communicatie inzetten ter reductie van het bestrijdingsmiddelengebruik en bedoeld voor alle doelgroepen in het gebied (landbouw, gemeenten, bedrijven, bewoners)	2010-2015	80	x	
de provincie doet in samenwerking met Brabant Water onderzoek naar verontreinigingen in grondwater die uit oppervlaktewateren afkomstig zijn (bijvoorbeeld door geneesmiddelen)	2010-2015	90	x	
de provincie zal in overleg met drinkwaterbedrijf, gemeenten en waterschappen gebiedsdossiers opstellen voor een aantal grondwaterwinningen voor de openbare watervoorziening, wat leidt tot een integraal beeld van verbetermogelijkheden ter bescherming van de drinkwaterwinning	2010-2015	variabel	x	
de provincie zal in samenwerking met industriële onttrekkers en de betreffende gemeenten per industriële winning voor menselijke consumptie: 1. kwaliteitsproblemen in beeld brengen; 2. feitenonderzoek doen per winning en 3. maatregelen voor risicopreventie onderzoeken en zo mogelijk inzetten	2010-2011	variabel	x	
		Totaal	6.150.000	0

8.6 Zwemwater

de provincie zal in samenwerking met de waterschappen acties starten om het publiek - naast de al bestaande informatievoorziening - ook actief te betrekken bij het verbeteren van de zwemwatersituatie in de provincie	2010-2015	50	x	
De provincie zal bij de zwemplassen zorgen voor informatievoorziening en bebording in het veld, conform de Europese Zwemwaterrichtlijn	2011	100	x	
		Totaal	300.000	0

8.7 Ontgrondingen

de provincie zal onderzoeken of de kwaliteit en fysische factoren in zandwinputten nu of in de toekomst een gevaar opleveren voor volksgezondheid of ecologie	2010-2015	50	x	
		Totaal	200.000	0

Uitvoeringsprogramma voor inrichting van watersystemen (hoofdstuk 9)

Inrichting van watersystemen is naast het verbeteren van de waterkwaliteit een van de hoofdpunten uit de Kaderrichtlijn Water. Onze doelstellingen richten zich hoofdzakelijk op het herstel van waterlopen met de functie 'waternatuur', een mede op natuur gerichte aanpak voor de waterlopen met de functie 'verweven' en de aanleg van Ecologische verbindingzones langs waterlopen. Daarnaast willen we goederenvervoer en recreatievaart in de provincie stimuleren en de scheepvaartwegen een kwaliteitsimpuls geven.

De acties die nodig zijn voor de inrichting van watersystemen geven we in onderstaande tabel weer:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering
--------------	---------	----------------------	-----------------------	-------------------------

		totale kosten (%)		door derden (€)
9.1 Inrichting van waterlopen met een ecologische functie				
de provincie levert een financiële bijdrage aan:				
1. de aanleg, inrichting en verbreding van natte ecologische verbindingzones door waterschappen	2010-2013	50		x
2. de aanleg, inrichting en verbreding van natte ecologische verbindingzones door gemeenten	2010-2011	100		*)
3. de aanleg, inrichting en verbreding van natte ecologische verbindingzones door gemeenten	2012-2015	50		**)
4. de inrichting van waterlopen met de functies 'waternatuur' en 'verweven', deels in combinatie met waterberging	2010-2015	variabel		x
5. de aanleg van extra vistrappen binnen de EHS voor soortenbeleid Natura2000-gebieden	2010-2015	50		x
de provincie zal samen met Rijkswaterstaat, gemeenten en waterschappen een visie opstellen voor de inrichting van de ecologische verbindingzones die langs primaire waterkeringen zijn gepland	2010	50	x	

		Totaal	100.000	34.375.000
9.2 Inrichting van vaarwegen				
de provincie zal een aanjagende rol vervullen bij het oplossen van fysieke nautische knelpunten voor de recreatiotoervaart	2010-2015	PM		PM
de provincie zal samen met Rijkswaterstaat (en in samenwerking met andere betrokken partijen) een kwaliteitsimpuls genereren voor de rijkskanalen, zodat zowel de ecologische als recreatieve potenties hiervan zich verder kunnen ontwikkelen. In dit kader komen afspraken over het inrichten en verbreden van EVZ's langs rijkskanalen, waarbij voor de provincie de prioriteit ligt bij die locaties waar rijkswateren de Brabantse beekdalen kruisen, in het bijzonder: - de beekdalen van de Oude Leij, Reusel en Beerze (tevens robuuste verbinding EHS) - het beekdal van de Donge (bij de EHS-Lange Rekken) - het beekdal van de Aa (omlegging Zuid-Willemsvaart) - het beekdal van de Dommel (EHS-Dommeldal)	2010-2015	50	x	
		Totaal	150.000	0

*) valt niet onder dit Uitvoeringsprogramma en is in een separaat spoor geregeld. Provinciale Staten hebben hier in het voorjaar 2008 een besluit over genomen.

**) valt niet onder dit Uitvoeringsprogramma en is in een separaat spoor geregeld. Hiervoor wordt verwezen naar de bestaande regeling voor de financiering van EVZ's.

Uitvoeringsprogramma voor omgaan met waterkwantiteit (hoofdstuk 10)

Een belangrijke randvoorwaarde voor het behalen voor een groot aantal van onze doelstellingen is de waterkwantiteit. Zowel een teveel als een tekort aan water heeft ongewenste gevolgen. Ons beleid richt zich op voldoende water voor de landbouw en andere economische sectoren naast voldoende water voor de natuur. Daarnaast richten we ons op de waterveiligheid in het rivierengebied en het verminderen van regionale overlast door oppervlaktewater en grondwater. We hebben aandacht voor de problematiek rondom klimaatverandering die effect heeft op de hoeveelheden water en daarmee op ons beleid op het gebied van waterkwantiteit.

De acties die nodig zijn om het beleid op het gebied van waterkwantiteit vorm te geven, zijn in onderstaande tabel weergegeven:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
10.1 Klimaatadaptatie				
de provincie zal samen met derden onderzoek doen naar effecten van klimaatverandering op waterhuishouding, watergerelateerde economische en ecologische belangen en de gevolgen voor de volksgezondheid van waterrecreanten	2010	50	x	
		Totaal	500.000	0
10.2 Voldoende water voor landbouw en andere economische belangen				
de provincie zal samen met derden participeren in de volgende onderzoeken: 1. ontwikkeling van een lijn voor de watervoorziening voor de landbouw 2. uitvoering van waterconservering op een meer grootschalige collectieve manier 3. pilot 'vasthouden bij de bron' 4. wateraanvoer in het Brabantse zeekleigebied om in geval van verzilting van het Volkerak-Zoommeer de nadelige gevolgen hiervan tegen te gaan 5. toepassingsmogelijkheden van hergebruik van effluent in de AHS en kansrijke situaties stimuleren 6. de mate waarin watertekorten een structureel karakter hebben om onder de aandacht te kunnen brengen van de grondgebruikers 7. mogelijkheden om beschikbaarheid van oppervlaktewater te vergroten in het zandgebied van Midden- en Oost-Brabant, met name door het aanwenden van gebiedseigen water 8. de mate waarin extra berging in de bodem door het realiseren van 'waterbellen' in het zeekleigebied ook leidt tot een betere beschikbaarheid van zoet water in de zomer 9. vervolgproject Beregenen op Maat	2010-2015	50	x	
de provincie zal participeren in een project van Brabantse en Zeeuwse partijen om te komen tot effectief gebruik van kwelwater dat opwelt aan de voet van de Brabantse Wal en zal de daarbij opgedane kennis ook inzetten in andere delen van Noord-Brabant	2010-2015	25	x	
		Totaal	1.600.000	0
10.3 Voldoende water voor natuur				
onderzoek ter ondersteuning van voldoende water voor de natuur inclusief onderzoek naar de omvang en effecten van kleine grondwateronttrekkingen	2010-2015	50	x	
de provincie levert een financiële bijdrage aan initiatieven van derden om te komen tot verdrogingsbestrijding	2010-2013	25		x
de provincie levert een financiële bijdrage aan initiatieven van derden om te komen tot herstel van kansrijke vennen:				
1. binnen de natte natuurparels voorzover de kosten van venherstel de normbedragen vanuit ILG overschrijden,	2010-2013	50	x	
2. buiten de natte natuurparels	2010-2015	50	x	
de provincie ondersteunt het stoppen en/of verplaatsen van grondwaterwinningen die in hun huidige hoedanigheid strijdig zijn met de vast te stellen natuurdoelen voor natte natuurterreinen, in het bijzonder de natte Natura2000-gebieden	2010-2015	PM		PM
		Totaal	6.200.000	8.350.000

10.4 Waterveiligheid in het rivierengebied				
de provincie zal onderzoek doen naar eventuele benodigde beleidswijzigingen op het gebied van onder meer natuurbeleid, agrarische ontwikkeling, grondwatergebruik, zoetwatervoorziening en waterkwaliteit in relatie tot het klimaateffectschetsboek (2008)	2010-2015	50	x	
de provincie zal rapporteren over de toetsing van primaire waterkeringen op basis van door waterkeringbeheerders aan te leveren gegevens	2010-2015	50	x	
de provincie zal samen met de waterbeheerders werken aan herstel van de in de toetsing geconstateerde tekortkomingen (uitvoering Hoogwaterbeschermingsprogramma: tot 2015 vier dijkprojecten in Noord-Brabant)	2010-2015	50	x	
de provincie zal participeren in de uitvoering van vier maatregelen uit de PKB 'Ruimte voor de Rivier': de Overdiepse Polder, de Noordwaard, waterberging op het Krammer-Volkerak en een aantal dijkverhogingen rond de Biesbosch	2010-2015	50	x	
de provincie zal rapporteren over het afvoerend vermogen van de Brabantse grote rivieren op basis van door rivierbeheerders aan te leveren gegevens (mits de invoeringstermijn van deze verplichting binnen de planperiode valt)	2010-2015	50	x	
de provincie zal een ruimtelijke vertaling geven van de langetermijnvisie zoals opgenomen in de Planologische Kernbeslissing 'Ruimte voor de Rivier'	2010-2015	50	x	
de provincie zal de Europese Richtlijn Overstromingsrisico's implementeren voor de Noord-Brabantse situatie	2010-2015	50	x	
de provincie zal relevante informatie voor rampenbestrijdingsplannen voor hoogwater ontwikkelen, actualiseren en toetsen	2010-2015	50	x	
de provincie zal deelnemen aan landelijke onderzoekstrajecten en beleidsontwikkelingen en daarbij de Noord-Brabantse visie, belangen en wensen inbrengen, mede door afstemming met de Brabantse regio's	2010-2015	50	x	
de provincie zal in samenwerking met derden een praktijkvoorbeeld voor een doorbraakvrije dijk ontwikkelen	2010-2015	50	x	
de provincie zal een ruimtelijke vertaling geven van de uitkomsten van de verkennende studie naar het langetermijnperspectief voor de Maas	2010-2015	50	x	
de provincie zal waterveiligheidsaspecten binnen RO-afwegingen en gebiedsinrichtingen inbrengen	2010-2015	50	x	
de provincie zal studies en pilots uitvoeren in het kader van de verbetering van de hoogwaterbescherming	2010-2015	50	x	
		Totaal	4.500.000	0
10.5 Regionale wateroverlast van oppervlaktewater				
de provincie zal samen met de beheerders een voorstel voor aanwijzing en normering van de regionale keringen opstellen en vaststellen	2010	50	x	
de provincie zal een financiële bijdrage leveren aan het realiseren van waterberging	2010-2013	50		x
		Totaal	500.000	17.000.000
10.6 Wateroverlast in bebouwd gebied				
		Totaal	0	

		0
--	--	---

Uitvoeringsprogramma voor gebruik van grondwatervoorraden (hoofdstuk 11)

Het beleid voor het gebruik van grondwatervoorraden is gericht op bescherming tegen overexploitatie. Hierbij zetten we in op gericht beleid voor de verschillende groepen van onttrekkers van grondwater.

Om onze basisstrategie en uitgangspunten per doelgroep te realiseren zijn de volgende acties nodig:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
11.4 Consequenties voor de openbare watervoorziening				
de provincie levert een financiële bijdrage om te komen tot de ontwikkeling van alternatieven door waterleidingbedrijven	2010-2015	50		x
		Totaal	0	1.000.000
11.5 Consequenties voor de industrie met eigen grondwatervoorziening				
de provincie levert een financiële bijdrage aan initiatieven van onttrekkende bedrijven voor waterbesparing en inzet van alternatieven en verminderd grondwatergebruik bij energieopslagsystemen	2010-2015	50		x
		Totaal	0	3.000.000
11.6 Consequenties voor de landbouwwatervoorziening uit grondwater				
de provincie levert een financiële bijdrage aan onderzoek naar besparing van grondwaterverbruik voor onttrekkingen waarvoor de waterschappen bevoegd gezag zijn	2010-2015	variabel		x
		Totaal	0	2.000.000
11.7 Consequenties voor warmte- en koudeopslag in de bodem				
de provincie verricht onderzoek naar: 1. de toepassing van nieuwe technieken bij energieopslagsystemen en de gevolgen hiervan voor het te voeren beleid 2. de risico's en effecten van KWO's	2010-2015	100	x	
de provincie verzoekt gemeenten om voor gebieden waar op basis van de autonome ontwikkeling problemen zijn te verwachten in de toepassing van energieopslag in de bodem een plan van aanpak (Masterplan) op te stellen; binnen deze planmatige aanpak is het wenselijk om ook andere versturende bodemingrepen, zoals gesloten energieopslagsystemen, te reguleren	2010-2015	50		x
		Totaal	500.000	200.000

Uitvoeringsprogramma voor het Provinciaal Waterplan als structuurvisie (hoofdstuk 12)

Het Provinciaal Waterplan heeft tevens de status van Structuurvisie Water onder de nieuwe Wet ruimtelijke ordening. In de structuurvisie zijn die zaken opgenomen die als provinciaal belang zijn aan te merken en waarvoor verankering in dit waterplan nodig is om de uitvoering van Europese en nationale verplichtingen mogelijk te maken met de inzet van ruimtelijke instrumenten.

De acties die gerelateerd zijn aan deze structuurvisie hebben we in onderstaande tabel weergegeven:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
12.4 Ruimte voor watersysteemherstel				
de provincie zal onderzoeken: 1. hoe om te gaan met toekomstige reserveringen voor beek- en kreekherstel en welke instrumenten daarvoor zijn in te zetten 2. hoe ruimtelijke reserveringen zijn te koppelen aan gebieden waarvoor in het kader van normering wateroverlast is afgesproken om geen norm vast te stellen	2010	100	x	
		Totaal	50.000	0
12.8 Wijst				
de provincie verzoekt de waterschappen het initiatief te nemen om voorloperprojecten uit te voeren op het gebied van wijst en daarbij alle betrokkenen te raadplegen	2010-2015	50		x
		Totaal	0	2.000.000

Uitvoeringsprogramma voor monitoring en evaluatie (hoofdstuk 13)

Om te kunnen beoordelen of doelstellingen gehaald en prestaties zijn geleverd, zijn monitoring en evaluatie erg belangrijk. Daarnaast is monitoring ook goed in te zetten voor onderzoek. Deze drie vormen van monitoring komen in deze planperiode aan de orde.

De acties die nodig zijn om de monitoring en evaluatie vorm te geven zoals we die hebben beschreven in de hoofdtekst, geven we in onderstaande tabel weer:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
13.1 Toestandsmonitoring				
de provincie zal in het kader van monitoring voor de KRW de Karakteriseringsrapportage mede opstellen	2012-2013	20	x	
de provincie zal in het kader van monitoring voor de KRW het 2e Stroomgebiedbeheerplan mede opstellen	2014	20	x	
de provincie zal in het kader van monitoring van het Provinciaal Waterplan een Regionale WaterSysteemRapportage (RWSR) opstellen	2012-2013	100	x	
grondwaterstands- en stijghoogtemeetnet	2010-2015	100	x	
bodem- en grondwaterkwaliteitsmeetnet	2010-2015	100	x	
beleidsmeetnet verdroging	2010-2015	100	x	
zoet-zoutmeetnet	2010-2015	100	x	
		Totaal	2.446.000	0
13.2 Prestatiemonitoring				
de provincie zal een beleidsevaluatie uitvoeren	2010, 2012, 2014	100	x	
		Totaal	150.000	0
13.3 Onderzoeksmonitoring				
de provincie zal de brede screening bestrijdingsmiddelen uitvoeren in samenwerking met andere betrokken partijen	2013-2014	variabel	x	

de provincie zal de smalle screening bestrijdingsmiddelen uitvoeren in samenwerking met andere betrokken partijen	2010	variabel	x	
de provincie zal het onderzoek vergeten stoffen uitvoeren samen met andere betrokken partijen	2010-2011	variabel	x	
de provincie zal het onderzoek naar de interactie tussen grondwater en oppervlaktewater uitvoeren in samenwerking met andere betrokken partijen	2010-2011	20	x	
		Totaal	415.000	0

Uitvoeringsprogramma voor organisatorische aspecten (hoofdstuk 14)

Om het waterbeheer vorm te geven, is een goede organisatie en samenwerking essentieel. Samenwerking in het waterbeheer krijgt daarom van ons de aandacht in dit Provinciaal Waterplan. We pakken onze regierol op om te komen tot meer samenwerking in de waterketen. Daarnaast zullen we uit onze rol van initiatiefnemer en adviseur aandacht blijven besteden aan de Watertoets.

De acties die nodig zijn om het waterbeheer in Noord-Brabant goed te organiseren, zijn in de onderstaande tabel weergegeven:

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
14.2 Samenwerken in het waterbeheer				
de provincie zal invulling geven aan het Bestuursakkoord Waterketen (2007) door onder meer kennisontwikkeling en stimulering van samenwerking	2010-2015	50	x	
de provincie zal projecten stimuleren van andere partijen die leiden tot een verbeterde transparantie van of kostenbesparing in de waterketen	2010-2015	variabel		x
		Totaal	1.000.000	2.000.000

Uitvoeringsprogramma voor instrumenten (hoofdstuk 15)

De provincie heeft bij de uitvoering van het waterbeleid verschillende instrumenten tot haar beschikking zoals regelgeving, communicatie en financiën. In de hoofdtekst geven we aan op welke wijze deze instrumenten worden ingezet. Hieronder is aangegeven welke acties daarnaast nodig zijn met betrekking tot de inzet van het beschikbare instrumentarium.

Beschrijving	Wanneer	Aandeel provincie in totale kosten (%)	Provinciale taken (€)	Bijdrage aan uitvoering door derden (€)
15.2 Communicatie en educatie				
de provincie zal samen met de Brabantse waterpartners invulling geven aan een communicatietraject	2010-2015	50	x	
de provincie zal publieksgericht communiceren over water	2010-2015	100	x	
De provincie zal bijdragen aan educatieve projecten op het gebied van waterbeheer	2010-2015	variabel		x
		Totaal	300.000	900.000

