



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu

Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2010-2015

Tussentijdse partiële herziening 2012
Ontwerp

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2010-2015

Tussentijdse partiële herziening 2012
Ontwerp

Juni 2012

Inhoudsopgave

Herziening BPRW 2010-2015	5
Aanleiding en context herziening	5
Argumentatie fasering maatregelen	5
Overzicht gefaseerde maatregelen	6
Wijzigingen door de fasering	9
Indienen van zienswijze	9
 Bijlagen	 11
Bijlage 1 Overzicht ontwerp wijzigingen	12
Bijlage 2 Overzicht maatregelenpakket	34
Colofon	38

Herziening BPRW 2010-2015

Voor u ligt de tussentijdse partiële herziening (ontwerpversie) van het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (BPRW). Het vigerende plan is eind 2009 vastgesteld en beschrijft het beheer van de rijkswateren voor de periode 2010-2015. Rijkswaterstaat voert het beheer uit. Het BPRW is opgesteld binnen de kaders van Europese richtlijnen, nationale wetgeving en nationaal beleid.

Onderdeel van het BPRW is een Programma waarin de meerjarige opgave is opgenomen van Waterbeheer 21e eeuw (WB21), de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) en Natura 2000 (N2000). Het zwaartepunt van de herziening ligt bij het Programma. Het Programma bevat de informatie over de uitvoering van de KRW in de rijkswateren waarover Nederland moet rapporteren aan de Europese Commissie. Deze rapportage vindt plaats via de Stroomgebiedbeheerplannen (SGBP-en).

Het BPRW en het Programma zijn beschikbaar via de website www.rijkswaterstaat.nl/bprw.

Aanleiding en context herziening

Het BPRW is eind 2009 uitgebracht onder onzekere economische omstandigheden als gevolg van de kredietcrisis en de Europese schulden crisis. Deze omstandigheden raken de overheidsfinanciën. Om de overheidsfinanciën weer gezond te maken worden de uitgaven teruggedrongen. Dit was aanleiding om in het regeerakkoord (2010) een *“temporiseren en versoering van de Kaderrichtlijn Water”* op te nemen, met een taakstelling van 150 miljoen euro voor de periode 2011-2015 en vanaf 2015 structureel 50 miljoen euro per jaar. Naar aanleiding van deze taakstelling heeft Rijkswaterstaat ongeveer een derde deel van het KRW maatregelenpakket voor de huidige planperiode (gedeeltelijk) moeten temporiseren tot na 2015.

Op grond van de KRW (artikel 11, zevende lid) geldt een zelfstandige resultaatsverplichting voor de uitvoering van de voorgenomen maatregelen. De maatregelen dienen uiterlijk op 22 december 2012 - drie jaar na de vaststelling van het Programma - operationeel te zijn. Verder is het Programma in het bijzonder van belang voor alle maatschappelijke partners en partijen die gebruik maken van de rijkswateren. Het Programma heeft namelijk voor de uitvoering van de KRW de functie van toetsingskader voor nieuwe, uit te breiden of te wijzigen activiteiten van Rijkswaterstaat zelf en activiteiten van derden. Het voorgaande is voor Rijkswaterstaat aanleiding om in 2012 een tussentijdse partiële herziening van het BPRW door te voeren.

Argumentatie fasering maatregelen

Het doel van de KRW is dat in alle lidstaten de oppervlaktewaterlichamen op 22 december 2015 een goede ecologische toestand en een goede chemische toestand hebben. Op grond van de KRW (artikel 4, vierde lid) bestaat onder strikte voorwaarden en een goede onderbouwing de mogelijkheid om de termijn voor doelbereik te verlengen (fasering) tot 2021 of 2027.

Rijkswaterstaat maakt gebruik van deze mogelijkheid met als motivatie dat het in zijn geheel uitvoeren van het voorgenomen maatregelenpakket tot 2015 onevenredig kostbaar is geworden als gevolg van de economische omstandigheden. Om deze reden wordt de uitvoering van het pakket verder gespreid in de tijd. Daarbij is de volgende prioritering gehanteerd om ervoor te zorgen dat de meest (kosten)effectieve maatregelen voor de ecologie in belangrijke mate voor 2015 worden getroffen:

- De toestand van het desbetreffende waterlichaam mag in elk geval niet verslechteren als consequentie van het faseren van maatregelen. Hiervoor zijn de KRW maatregelen in verband gebracht met de huidige en toekomstige activiteiten (conform het BPRW) die plaatsvinden in de rijkswateren. Op grond van de maatregelen die nog vóór 2015 worden uitgevoerd is de verwachting dat er geen sprake zal zijn van achteruitgang van de toestand van de waterlichamen.
- In het verlengde hiervan zijn de maatregelen getoetst op hun bijdrage aan de ecologische toestand van de waterlichamen. Maatregelen met een (relatief) groot ecologisch rendement en maatregelen die een belangrijke bijdrage leveren aan het realiseren van N2000 doelstellingen hebben prioriteit gekregen. Het verbeteren van de samenhang tussen waterlichamen, zowel internationaal als binnen het hoofdwatersysteem en binnen stroomgebieden is ook meegewogen. Dit betekent een blijvende inzet op het gezamenlijk met de waterschappen aanleggen van vispassages en herstel van beekmondingen.
- De maatregelen die al verder in de uitvoering zijn en waarvoor dus al grote contractuele verplichtingen met de markt zijn aangegaan zijn niet meegenomen in de prioritering, om desinvesteringen te voorkomen. Het gaat hierbij vooral om saneringen van de waterbodems die relevant zijn voor de KRW. Deze maatregelen waren in 2009 al verder in de voorbereiding en worden dus relatief snel uitgevoerd.

Rijkswaterstaat heeft in het regionaal samenwerkingsoverleg met de betrokken waterbeheerders (provincies en waterschappen) de bovenstaande prioritering van maatregelen zorgvuldig afgestemd. Met het uitvoeren van deze formele herziening van het BPRW wordt ook plaats ingeruimd voor publieke participatie.

Vanwege de noodzaak tot fasering zijn ook na 2015 nog maatregelen nodig. Daarnaast moeten ook nog aanvullende maatregelen worden getroffen. Een eerste inschatting van de benodigde maatregelen is al gemaakt bij het opstellen van het totaal KRW-maatregelenpakket in 2009 (zie Bijlage 12 en 13 van het Programma). In het volgende beheerplan voor de periode 2016-2021 vindt opnieuw een analyse en afweging plaats van nog te treffen noodzakelijke maatregelen. Als gevolg van de structurele taakstelling zijn de kosten voor periode na 2015 niet gedekt.

Overzicht gefaseerde maatregelen

In onderstaande tabellen (1 t/m 20) is per waterlichaam een overzicht opgenomen van de - geheel of gedeeltelijk - gefaseerde maatregelen. Per maatregel is aangegeven welk deel nog in de periode 2010-2015 wordt uitgevoerd en welk deel na 2015. Dit is in afzonderlijke kolommen weergegeven. Door middel van de opmaak is aangegeven aan welk (deel)stroomgebied de maatregelen toebehoren (zie kaart 1).

Tabel 1. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Noordzeekanaal

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN15	Samenwerkingsprojecten NH (NH2 Vispassage Vijzelgemaal Spaarndam, NH5 Zoet-zout overgang St. Aagdendijk, NH6 Zoet-zoutovergang Nzk Scheybeek, NH7 Verbrakking polder Westzaan, NH11 Herstel Areaal Slufter Texel (geen vis), NH13 Vispassage Gemaal Helsdeur, vispassage Zaangemaal (was onderdeel NH3), vispassage Halfweg (nieuw)	Verbindingen	9,00	2,00	Stuks

Tabel 2. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor IJsselmeer.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN15	Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio).	Verbindingen	6,00	1,00	ha

Tabel 3. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Ketelmeer en Vossemeer.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
BE05	Ketelmeer-west excl diepe putten (SanProg. nr. 52)	Schoon water	530,00	303,33	ha

Tabel 4. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Markermeer.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN15	Aanleg vispassage in spuikoker	Verbindingen	-	1,00	stuks
IN15	Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio).	Verbindingen	3,00	9,00	stuks

Tabel 5. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Randmeren-Oost.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN15	Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio).	Verbindingen	1,00	6,00	stuks

Tabel 6. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Randmeren-Zuid.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN15	Vispassage Nijkerkersluis	Verbindingen	-	1,00	stuks

Tabel 7. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Zwartemeer.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN15	Herstel vispassage	Verbindingen	-	1,00	stuks

Tabel 8. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Nederrijn/Lek.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN05	Optimalisatie oevers en kribvakken (x2341)	Leefgebied	-	4,95	km
IN15	Visgeleiding bij WKC Stuw Amerongen	Verbindingen	-	1,00	stuks
IN11	Eenzijdig aantakken bestaande strang Palmerswaard	Leefgebied	-	1,00	km
IN11	Eenzijdig aantakken bestaande strang, Beusichemse Waard en Steenwaard (0,5 km per locatie)	Leefgebied	-	1,00	Km
SO1	Studie stuw programma	Leefgebied	-	1,00	stuks
IN15	Aanpassing aalgoten Sluisstuwcomplexen	Verbindingen	-	1,00	stuks
IN05	Optimalisatie oevers en kribvakken (x2342)	Leefgebied	-	4,95	km
IN05	Ontwikkeling kwelmoeras/ zoetwaterplassen/rietvelden, Palmerswaard	Leefgebied	-	0,90	ha
IN11	Herstel verbinding met zijwateren en optimalisering monding	Verbindingen	1,00	2,50	stuks

Tabel 9. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor IJssel.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN05	Optimalisatie oevers	Leefgebied	31,20	3,80	km
IN11	Herstel verbinding met zijwateren en optimalisering mondingen	Verbindingen	6,00	2,00	stuks

Tabel 10. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Beneden Merwede, Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Waal, Afgedamde Maas-Noord.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN11	Herstel verbinding met zijrivieren/beken (Peulensluis, sluis Kolfemaal, sluizen Gorinchem (2) of Gemaal Altena)	Verbindingen	1,00	1,00	stuks
BE05	Wantij (SanProg. nr. 224)	Schoon water	-	20,00	ha

Tabel 11. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Eems-Dollard.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
BE02	Herstel natuurlijk gebied (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna.	Leefgebied	-	1,00	stuks
IN15	Co-financiering vispassages (aanleg vispassages/aanpassen spuibeheer Nieuwstatenzijl)	Verbindingen	-	1,00	stuks

Tabel 12. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Grevelingenmeer.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN20	Ingebruikname Flakkeese Spuisluis (hevel)	Leefgebied	-	0,87	stuks
BE02	Pilot aanplant zee gras	Leefgebied	-	2,00	ha

Tabel 13. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Nieuwe Maas, Oude Maas (benedenstrooms Hartelkanaal).

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN05	Aanbrengen verbeterd hard substraat en combineren met verondiepen en palenbos	Leefgebied	-	5,00	km

Tabel 14. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Nieuwe Waterweg, Hartel-, Caland-, Beerkanaal.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN05	Aanbrengen verbeterd hard substraat	Leefgebied	0,25	1,75	km

Tabel 15. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Oude Maas (bovenstrooms Hartelkanaal), Spui, Noord, Dordtsche Kil, Lek tot Hagstein.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN05	Optimalisatie oevers en kribvakken	Leefgebied	-	1,65	km
IN20	Getijdengeul/kreek, Lopik/Vogelzang	Leefgebied	-	1,50	km
IN05	Optimalisatie oevers en kribvakken	Leefgebied	-	1,65	km
IN11	Herstel verbinding met gemalen Kinderdijk (Gemaal Elshout, Overwaard, Nederwaard, Gemaal Krimpenerwaard en inlaatsluis Bernisse)	Verbindingen	-	2,00	stuks

Tabel 16. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Waddenzee

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
S01	Onderzoek slibhuishouding Waddenzee	Schoon water	1,00	1,00	stuks

Tabel 17. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Vecht Zwarte Water.

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
IN11	Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard), nevengeul	Leefgebied	-	1,50	km
IN10	Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), uiterwaardvergraving	Leefgebied	-	0,40	km
IN05	Optimalisatie oevers	Leefgebied	-	2,90	km
IN10	Project Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke uiterwaardverlaging	Leefgebied	-	16,00	ha
IN05	Optimalisatie oevers	Leefgebied	-	5,50	km
IN10	Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke vooroever	Leefgebied	-	0,50	km

IN10	Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke oever	Leefgebied	-	1,50	ha
IN10	Project Veldiger Buitenland (nevengleul, stoorobjecten verlagen uiterwaard)*	Leefgebied	-	1,10	km
IN10	Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), nevengleul	Leefgebied	-	1,50	km
IN10	Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard)	Leefgebied	-	2,50	km

Tabel 18. Overzicht gefaseerde maatregelen voor Veerse Meer

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
BE02	Pilot aanplant zee gras	Leefgebied	-	2,00	ha

Tabel 19. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Volkerak-Zoommeer

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
BE01	Praktijk experiment Actief biologisch beheer (visbeheerplan/ beheerovereenkomst)	Verbindingen	-	1,00	stuks

Tabel 20. Overzicht (gedeeltelijk) gefaseerde maatregelen voor Twentekanal

SGBP-code	Maatregel	Type maatregel	2010-2015	> 2015	Eenheid
BE05	Twentekanaal km 16-17 Markerink-Lochem (SanProg. nr. 93)	Schoon water	-	8,00	ha

	Deelstroomgebied Rijn-Midden
	Deelstroomgebied Rijn-West
	Deelstroomgebied Rijn-Oost
	Deelstroomgebied Rijn-Noord

	Stroomgebied Eems
	Stroomgebied Maas
	Stroomgebied Schelde

De in het BPRW gegeven prognose van wat in 2015 wordt bereikt met de maatregelen die in de planperiode zouden worden uitgevoerd is als gevolg van de fasering niet meer actueel en komt te vervallen. Het doelbereik voor de rijkswateren in 2027 blijft ongewijzigd.

Wijzigingen door de fasering

Het herziene BPRW verschilt door de (gedeeltelijke) fasering van het KRW maatregelenpakket ten opzichte van het BPRW zoals deze eind 2009 is vastgesteld. In de hoofdtekst van het BPRW zijn geen wijzigingen voorzien. Voor het Programma en de Bijlage zijn de ontwerp wijzigingen opgenomen in bijlage 1 (tabellen B1.1 en B1.2) van deze herziening. Aangezien het rapporteren over de KRW op het niveau van stroomgebieden plaatsvindt, is in bijlage 2 (tabellen B2.1 en B2.2) een overzicht opgenomen van het gewijzigde maatregelenpakket in relatie tot de relevante SGBP-en.

De ontwerp wijzigingen zullen na de formele ter inzage legging en verwerking van de inspraakreacties integraal worden doorgevoerd in het Programma en de Bijlagen tot een herziene BPRW. Het definitieve herziene BPRW, Programma en de Bijlage worden vervolgens na vaststelling opnieuw (digitaal) gepubliceerd.

Indienen van zienswijze

Een ieder kan gedurende de periode van ter inzage legging hun zienswijze op de ontwerp partiële herziening van het BPRW schriftelijk of mondeling kenbaar maken. Uw zienswijze ontvangen wij bij voorkeur digitaal via www.centrumpp.nl. U kunt ook schrijven naar Centrum Publieksparticipatie, herziening BPRW, Postbus 30316, 2500 GH Den Haag. Voor het indienen van een mondelinge zienswijze kunt u bellen met het Centrum Publieksparticipatie, telefoon 070 456 96 00.

De formele stappen voor vaststelling van het herziene BPRW 2010-2015

- Publicatie van de ontwerp herziening BPRW in juni 2012. Bestuurlijke raadpleging van relevante overheden en buurlanden.
- Mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen tussen 3 juli 2012 en 13 augustus 2012.
- De staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu stelt het BPRW vast, gegeven de zienswijzen en bestuurlijke raadpleging.
- Publicatie van het vastgestelde herziene BPRW. Rijkswaterstaat stuurt het herziene BPRW toe aan de andere overheden. Het vastgestelde herziene BPRW staat niet open voor beroep.
- Het herziene BPRW treedt voor een periode van drie jaar in werking, uiterlijk vanaf 22 december 2012

Kaart 1
Stroomgebieden waar Nederland
deel van uitmaakt.



Bijlagen

Bijlage 1

Overzicht ontwerp wijzigingen

Tabel B1.1. Overzicht ontwerp wijzigingen in het Programma Rijkswateren 2010-2015

Paragraaf	Pagina nr	Tabel nr	Vervallen tekst
samenv	12	0.2	..., herinrichten gebied voor macrofauna, ...
samenv	12	nvt	Doelbereik 2015; De kwaliteit van ... Waddenzee en Eems Dollard wordt in 2015 behaald.
samenv	14	nvt	Het meest in het oog springend zijn de, zij het geringe, resterende verbeteropgaven voor vissen in het Zwarte Meer en de Randmeren-Oost en -Zuid.
samenv	17	nvt	Doelbereik 2015; Voor de waterlichamen ... in 2015 behaalt.
samenv	19	nvt	Doelbereik 2015; Om een indruk te krijgen ... Veerse Meer en de Grevelingen.
samenv	20	nvt	De kosten van de maatregelen, die Rijkswaterstaat in de planperiode, zijn geraamd op in totaal 422,5 miljoen euro. Daarvan is 1,5 miljoen euro voor WB21-maatregelen, 421 miljoen euro voor KRW-maatregelen. Voor N2000 zijn geen aanvullende maatregelen opgenomen in dit programma.
samenv	20	nvt	De voorgenomen maatregelen zijn robuust en vragen relatief weinig beheer. De beheerkosten zijn geraamd op 0,7 procent van het investeringsbedrag voor KRW-maatregelen per jaar voor de eerste tien jaar. In de planperiode betekent dit voor het gehele Rijkswaterstaat-pakket circa 3 miljoen euro per jaar.
4.2.5	45	nvt	nvt
4.2.5	45	nvt	In Bijlage 10 in de Tabellen B10.1 tot B10.36 is per waterlichaam een overzicht opgenomen van de maatregelen die geheel, ...
4.1.5	75	nvt	De maatregelen om dit doel te bereiken worden daarom op alle locaties voor 2015 uitgevoerd.
5	79	5.1	..., herinrichten gebied voor macrofauna, ...
5.1.1	80	nvt	Rijkswaterstaat gaat wel twee verkenningstudies uitvoeren naar de slibhuishouding van de Eems-Dollard en Waddenzee. Deze moeten antwoord geven op de vraag of er effecten ...
5.1.1	81	Kaart 5.1	nvt
5.1.1	82	5.2	Verwijderen van de rijen Waddenzee en totaal.
5.1.2	84	5.4	Verwijderen van de rij totaal. Verwijderen van v in de kolom vispassages/geleiding en kunstmatig rif/zeegras van de rij Eems-Dollard.
5.1.2	84	nvt	Doelbereik maatregelenpakket 2010-2015; De gekozen maatregelen ... betrekking hebben op kwelder areaal en kwaliteit en vispassages.
5.1.2	86	5.5	Verwijderen van tabel 5.5.
5.2.1	87	nvt	De sanering van de 'griesberg' ... voedsel voor macrofauna eters.
5.3	88	nvt	In de Eems-Dollard ... kansen ontstaan voor macrofauna.
5.3	88	nvt	Door het aanleggen van vispassages in de Eems-Dollard, Waddenzee en Hollandse kust kunnen trekvisen de bovenstroomse gelegen gebieden en vice versa beter bereiken.
8.2.1	119	nvt	In de periode 2010-2015 staat de sanering van 910 hectare verontreinigde waterbodems gepland.
8.2.1	120	8.2	Verwijderen van de rij totaal.
8.2.1	120	nvt	Om een uitspraak te kunnen doen over het halen van de doelen van de KRW in 2015 of 2027 is (onder andere met de KRW-Verkenner stoffen in Rijkswateren) een analyse uitgevoerd van het concentratieverloop van relevante stoffen.
8.2.1	120	nvt	Voor PAK is niet goed in te schatten of in 2015 of 2027 aan de norm wordt voldaan in het watersysteem IJsselmeergebied.
8.2.1	120	nvt	Of deze reductie voldoende is om aan de doelstelling voor 2015 te voldoen is echter onzeker.

Nieuwe tekst	Toelichting
Geen nieuwe tekst.	Herstel natuurlijk gebied (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna wordt gefaseerd.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Het meest in het oog springend zijn de, zij het geringe, resterende verbeter-opgaven voor vissen in het gehele IJsselmeergebied.	Een deel van de vispassage maatregelen worden gefaseerd tot na 2015.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
De kosten van de maatregelen, die Rijkswaterstaat in de planperiode, zijn geraamd op in totaal 272,5 miljoen euro. Daarvan is 1,5 miljoen euro voor WB21-maatregelen, 271 miljoen euro voor KRW-maatregelen. Voor N2000 zijn geen aanvullende maatregelen opgenomen in dit programma.	Een deel van de maatregelen wordt gefaseerd tot na 2015.
De voorgenomen maatregelen zijn robuust en vragen relatief weinig beheer. De beheerkosten zijn geraamd op 0,7 procent van het investeringsbedrag voor KRW-maatregelen per jaar voor de eerste tien jaar. In de planperiode betekent dit voor het gehele Rijkswaterstaat-pakket circa 2 miljoen euro per jaar.	Wijziging van de benodigde beheerkosten als gevolg van de fasering.
In 2012 is een extra fasering doorgevoerd als gevolg een taakstelling van 150 miljoen euro door het kabinet op de uitvoering van de KRW maatregelen voor de rijkswateren in de periode 2011-2015. Hiervoor zijn de maatregelen die nog niet in uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Extra fasering als gevolg van bezuiniging door het kabinet.
In Bijlage 10 in de Tabellen B10.1 tot B10.36 is per waterlichaam een overzicht opgenomen van de maatregelen die geheel, ...	In bijlage 10 worden meer tabellen opgenomen.
De maatregelen om dit doel te bereiken worden daarom op veel locaties voor 2015 uitgevoerd.	Een enkele maatregel i.r.t. vispasseerbaarheid wordt gefaseerd.
Geen nieuwe tekst.	Herstel natuurlijk gebied (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna wordt gefaseerd
Rijkswaterstaat gaat wel een verkenningstudie uitvoeren naar de slibhuishouding van de Eems-Dollard. Deze moet antwoord geven op de vraag of er effecten ...	Onderzoek slibhuishouding Waddenzee wordt gefaseerd.
De genoemde percentages zijn niet gecorrigeerd naar aanleiding van de fasering van maatregelen in 2012.	Als gevolg van de fasering zijn de percentages uitgevoerde maatregelen voor 2015 niet meer actueel.
Geen nieuwe tekst.	Onderzoek slibhuishouding Waddenzee wordt gefaseerd.
Geen nieuwe tekst.	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering. Fasering van twee maatregelen in de Eems-Dollard.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Herstel natuurlijk gebied (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna wordt gefaseerd
Geen nieuwe tekst.	Herstel natuurlijk gebied (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna wordt gefaseerd
Door het aanleggen van vispassages in de Waddenzee en Hollandse kust kunnen trekvisseren de bovenstroomsgelegen gebieden en vice versa beter bereiken.	Co-financiering vispassages (aanleg vispassages/aanpassen spui-beheer Nieuwstatenzijl) wordt gefaseerd.
In de periode 2010 - 2015 staat de sanering van 573 hectare verontreinigde waterbodems gepland.	De waterbodemsanering Ketelmeer-West excl. diepe putten wordt gedeeltelijk gefaseerd.
Geen nieuwe tekst	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering
Om een uitspraak te kunnen doen over het halen van de doelen van de KRW in 2027 is (onder andere met de KRW-Verkenner stoffen in Rijkswateren) een analyse uitgevoerd van het concentratieverloop van relevante stoffen.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Voor PAK is niet goed in te schatten of in 2027 aan de norm wordt voldaan in het watersysteem IJsselmeergebied.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.

Paragraaf	Pagina nr	Tabel nr	Vervallen tekst
8.2.1	120	nvt	Of deze reductie voldoende is om aan de doelstelling voor 2015 te voldoen is echter onzeker.
8.2.1	121	nvt	De geformuleerde doelstellingen voor nutriënten zullen naar verwachting in 2015 nog niet zijn gehaald. Of de doelen in 2027 bereikt zullen zijn is nog onzeker.
8.2.1	121	8.3	Verwijderen kolom over doelbereik 2015.
8.2.2	122	nvt	Om de vispasseerbaarheid tussen de Oostelijke en de Zuidelijke Randmeren te verbeteren, wordt een vispassage aangelegd in de Nijkerkersluis.
8.2.2	122	nvt	In totaal zijn op 41 locaties diverse maatregelen gepland ter verbetering van de mogelijkheden voor vismigratie.
8.2.2	122	nvt	Op 27 locaties worden onder verantwoordelijkheid van de waterschappen, maar in overleg en medefinanciering vanuit Rijkswaterstaat, de mogelijkheden voor visintrek naar het omliggende gebied verbeterd door herstel en aanleg van vispassages.
8.2.2	122	nvt	Rijkswaterstaat gaat de vispasseerbaarheid van de Houtribdijk tussen het IJsselmeer en het Markermeer verbeteren door de aanleg van een vispassage in de spuiroker en het instellen van visvriendelijk beheer van de spui- en schutsluizen (op respectievelijk twee en drie locaties).
8.2.2	123	8.4	Verwijderen van de rij totaal.
8.2.2	123	8.5	Verwijderen van tabel 8.5
8.2.2	123	nvt	Doelbereik maatregelenpakket 2010-2015 en vooruitblik op maatregelen na 2015; De gekozen maatregelenpakketten ... zuiveringstechnieken voor een aantal rwzi's.
11.2.1	163	nvt	Om een uitspraak te kunnen doen over het halen van de doelen voor de KRW in 2015 (of 2027) is (onder andere met de KRW-Verkenner stoffen in Rijkswateren) een analyse uitgevoerd.
11.2.1	163	nvt	Het is niet goed in te schatten of het beleidsdoel voor deze som PAK in 2015 of 2027 kan zijn behaald in het watersysteem Rivieren en Kanalen.
11.2.1	163	nvt	Of deze reductie voldoende is om aan de doelstelling in 2015 te voldoen, is echter onzeker.
11.2.1	163	nvt	Of deze reductie voldoende is om aan de doelstelling voor 2015 te voldoen is echter onzeker.
11.2.1	164	11.2	Verwijderen kolom over doelbereik 2015.
11.2.2	165	11.3	Verwijderen van de rij totaal. Verwijderen van v in de kolommen uiterwaardverlaging en natuurvriendelijke (voor)oevers van de rij Vecht - Zwarte Water.
11.2.2	165	11.3	Verwijderen van v in de kolommen natuurvriendelijke (voor)oevers en verkenningen van de rij van Nederrijn, Lek.
11.2.2	165	11.4	Verwijderen van de rij totaal.
11.2.2	166	nvt	Doelbereik maatregelenpakket 2010-2015 en vooruitblik op maatregelen na 2015; De gekozen maatregelenpakketten ... verbindingen met het regionale watersysteem.
11.2.2	166	11.5	Verwijderen van tabel 11.5.
11.2.2	166	11.6	Verwijderen van tabel 11.6.
14.2.1	207	14.2	Verwijderen van de rij totaal.
14.2.1	207	nvt	Waterbodemsaneringen staan op het programma voor het Haringvliet west en bijna alle zoete getijdenwateren, in totaal 1550 ha.
14.2.1	208	nvt	Om een uitspraak te kunnen doen over het halen van de doelen voor de KRW in 2015 (of 2027) is, onder andere met de KRW-Verkenner (Ref. 107, Ref. 108) en een Kustzonemodel (Ref. 99), het doelbereik van de stoffen die de norm overschrijden, geanalyseerd.
14.2.1	208	nvt	Het huidige nationale en internationale beleid (EU-verbod, IMO-afspraken, handhaving) voor de stof tributyltin geeft voldoende vertrouwen dat het doelbereik voor de KRW in de meeste waterlichamen kan worden gehaald in 2015. In 2015 zal de norm nog niet worden gehaald in de Westerschelde, mede vanwege nalevering vanuit de waterbodem.
14.2.1	208	nvt	Op basis hiervan wordt verwacht dat de doelstelling in 2015 wordt gehaald.

Nieuwe tekst	Toelichting
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Het is onzeker of de geformuleerde doelstellingen voor nutriënten in 2027 bereikt zullen zijn.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Vispassage Nijkerkersluis wordt gefaseerd.
Op verschillende locaties zijn diverse maatregelen gepland ter verbetering van de mogelijkheden voor vismigratie.	Een deel van de vismigratie maatregelen wordt gefaseerd tot na 2015.
Op een aantal locaties worden onder verantwoordelijkheid van de waterschappen, maar in overleg en medefinanciering vanuit Rijkswaterstaat, worden de mogelijkheden voor visintrek naar het omliggende gebied verbeterd door herstel en aanleg van vispassages.	Een deel van de vismigratie maatregelen wordt gefaseerd tot na 2015.
Rijkswaterstaat gaat de vispasseerbaarheid van de Houtribdijk tussen het IJsselmeer en het Markermeer verbeteren door het instellen van visvriendelijk beheer van de spui- en schutsluizen (op respectievelijk twee en drie locaties).	Aanleg van vispassage in spuiroker wordt gefaseerd tot na 2015.
Geen nieuwe tekst.	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Om een uitspraak te kunnen doen over het halen van de doelen voor de KRW in 2027 is (onder andere met de KRW-Verkenner stoffen in Rijkswateren) een analyse uitgevoerd.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Het is niet goed in te schatten of het beleidsdoel voor deze som PAK in 2027 kan zijn behaald in het watersysteem Rivieren en Kanalen.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering. Fasering van maatregelen in Vecht- Zwarte Water
Geen nieuwe tekst.	Fasering van maatregelen in Nederrijn-Lek
Geen nieuwe tekst.	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering.
Waterbodemsaneringen staan op het programma voor het Haringvliet west en bijna alle zoete getijdenwateren.	Fasering van een deel van de waterbodem-saneringen.
Om een uitspraak te kunnen doen over het halen van de doelen voor de KRW in 2027 is, onder andere met de KRW-Verkenner (Ref. 107, Ref. 108) en een Kustzonemodel (Ref. 99), het doelbereik van de stoffen die de norm overschrijden, geanalyseerd.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Het huidige nationale en internationale beleid (EU-verbod, IMO-afspraken, handhaving) voor de stof tributyltin geeft voldoende vertrouwen dat het doelbereik voor de KRW in de meeste waterlichamen kan worden gehaald.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Op basis hiervan wordt verwacht dat de doelstelling wordt gehaald.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.

Paragraaf	Pagina nr	Tabel nr	Vervallen tekst
14.2.1	208	nvt	Het is niet goed in te schatten of het beleidsdoel voor deze som PAK in 2015 of 2027 kan zijn behaald in het watersysteem Zuidwestelijke Delta.
14.2.1	208	nvt	Of deze reductie voldoende is om aan de doelstelling in 2015 te voldoen, is echter onzeker.
14.2.1	208	nvt	Of deze reductie voldoende is om aan de doelstelling voor 2015 te voldoen is echter onzeker.
14.2.1	209	14.3	Verwijderen kolom over doelbereik 2015
14.2.2	210	nvt	Voor het Grevelingenmeer en het Veerse Meer zijn in de planperiode 2010-2015 onder andere pilots voor de aanleg van zeegras gepland, evenals de verdere uitvoering van het Peilbesluit Veerse Meer (onder H&I) en verkenningen naar veranderingen in het spui-beheer en het doorlaatmiddel Brouwersdam.
14.2.2	210	nvt	Maatregelen die zijn opgenomen in het pakket voor 2010-2015, richten zich daarom op het creëren van getijdennatuur en kwelders in de Brabantse Biesbosch en Oude Maas (250 hectare en 1,5 kilometer). In 7 waterlichamen worden in totaal zo'n 174 ha en 89 km uiterwaarden verlaagd. In de Brabantse Biesbosch zal bijvoorbeeld de uiterwaard Jantjesplaat worden heringericht door 22 ha, inclusief zomerdijk, te verwijderen. In vier waterlichamen zullen in totaal 20 kilometer natuurvriendelijke oevers worden ingericht ten behoeve van habitat herstel. Langs de Benedenmaas en in de Sliedrechtse Biesbosch is de aanleg gepland van 4,7 kilometer nevengeulen in de planperiode 2010-2015. Daarnaast is in de Sliedrechtse Biesbosch het aantakken van zo'n 3 kilometer strangen gepland.
14.2.2	211	14.4	Verwijderen van de rij totaal.
14.2.2	211	14.4	Verwijderen van v in de kolom visbeheer van de rij Volkerak.
14.2.2	211	14.4	Verwijderen van v in de kolom kunstmatig rif/zeegras van de rij Veerse meer.
14.2.2	211	14.4	Verwijderen van v in de kolom kunstmatig rif/zeegras van de rij Grevelingenmeer.
14.2.2	212	14.5a	Verwijderen van tabel 14.5a.
14.2.2	212	nvt	Doelbereik; Met het maatregelpakket ... op termijn wel behaald zal worden.
14.2.2	213	14.5b	Verwijderen van tabel 14.5b.
14.2.2	214	14.5c	Verwijderen van tabel 14.5c.
14.2.2	215	14.5d	Verwijderen van tabel 14.5d.
14.2.2	215	14.5e	Verwijderen van tabel 14.5e
14.4	219	nvt	Een pilot voor verbeterd visstandbeheer wordt uitgevoerd in de planperiode in het Volkerak Zoommeer.
17.1.2	232	nvt	Het begrote budget voor de uitvoering van het KRW-maatregelenpakket voor alle rijkswateren in de periode 2010-2015 is 421 miljoen euro. Daarvan is 197 miljoen euro begroot voor het watersysteem Rivieren en Kanalen, 133 miljoen voor de Zuidwestelijke Delta, 59 miljoen euro voor het IJsselmeergebied en 32 miljoen euro voor de Noordzeekustzone, Waddenzee en Eems-Dollard.
17.1.2	232	nvt	De dekking van de kosten van het pakket wordt – in elk geval tot 2020 – gevonden in de budgetten voor Herstel en Inrichting en Waterbodemsanering, die samen 50 tot 55 miljoen euro per jaar bedragen. De Economische structuurfondsen voorzien in de benodigde extra middelen.
17.1.2	232	nvt	Naast de investeringen in maatregelen moet rekening worden gehouden met extra kosten voor beheer en onderhoud. De voorgenomen maatregelen zijn robuust en vragen weinig beheer: de kosten voor beheer en onderhoud van dit pakket worden geraamd op ongeveer 0,7 procent van het investeringsbedrag per jaar voor de eerste tien jaar. Daarna gaan ze fors omlaag. Voor het gehele basispakket voor de rijkswateren tot 2015 komt dit neer op 3 miljoen euro per jaar tot 2015. De extra jaarlijkse kosten voor het basispakket na 2015 bedragen ongeveer 6 miljoen euro. Die zullen ten laste komen van het beheer- en onderhoudsbudget van Rijkswaterstaat.

Nieuwe tekst	Toelichting
Het is niet goed in te schatten of het beleidsdoel voor deze som PAK in 2027 kan zijn behaald in het watersysteem Zuidwestelijke Delta.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Voor het Veerse Meer is in de planperiode 2010-2015 de verdere uitvoering van het Peilbesluit Veerse Meer (onder H&I) gepland en een verkenning naar veranderingen in het spuibeheer. Voor het Grevelingenmeer is een verkenning gepand naar het doorlaatmiddel Brouwersdam.	Fasering van de pilots voor zeegras.
Maatregelen die zijn opgenomen in het pakket voor 2010-2015, richten zich op het creëren van getijdennatuur en kwelders in de Brabantse Biesbosch. In verschillende waterlichamen worden uiterwaarden verlaagd. In de Brabantse Biesbosch zal bijvoorbeeld de uiterwaard Jantjesplaat worden heringericht door 22 ha, inclusief zomerdijk, te verwijderen. In vier waterlichamen zullen natuurvriendelijke oevers worden ingericht ten behoeve van habitattherstel. Langs de Benedenmaas en in de Slidrechtse Biesbosch is de aanleg gepland van nevengeulen in de planperiode 2010-2015. Daarnaast is in de Slidrechtse Biesbosch het aantakken van strangen gepland.	Omschrijving van de maatregelen zijn niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst	Het totaal aan maatregelen 2010-2015 is niet meer actueel na fasering
Geen nieuwe tekst	Fasering van de maatregelen in het Volkerak
Geen nieuwe tekst.	Fasering van de maatregelen in het Veerse meer.
Geen nieuwe tekst.	Fasering van de maatregelen in het Grevelingenmeer.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Maatregel is gefaseerd.
Het begrote budget voor de uitvoering van het KRW-maatregelenpakket voor alle rijkswateren in de periode 2010-2015 is 271 miljoen euro. Daarvan is 136 miljoen euro begroot voor het watersysteem Rivieren en Kanalen, 87 miljoen voor de Zuidwestelijke Delta, 39 miljoen euro voor het IJsselmeergebied en 9 miljoen euro voor de Noordzeekustzone, Waddenzee en Eems-Dollard.	Wijziging van de budgetten als gevolg van de fasering.
De dekking van de kosten van het pakket wordt – in elke geval tot 2015 – gevonden in de budgetten voor Herstel en Inrichting en Waterbodemsanering. De Economische structuurfondsen voorzien in de benodigde extra middelen.	Wijziging van de budgetten als gevolg van de fasering.
Naast de investeringen in maatregelen moet rekening worden gehouden met extra kosten voor beheer en onderhoud. De voorgenomen maatregelen zijn robuust en vragen weinig beheer: de kosten voor beheer en onderhoud van dit pakket worden geraamd op ongeveer 0,7 procent van het investeringsbedrag per jaar voor de eerste tien jaar. Daarna gaan ze fors omlaag. Voor het gehele basispakket voor de rijkswateren tot 2015 komt dit neer op 2 miljoen euro per jaar tot 2015. De extra jaarlijkse kosten voor het basispakket na 2015 bedragen ongeveer 7 miljoen euro. Die zullen ten laste komen van het beheer- en onderhoudsbudget van Rijkswaterstaat.	Wijziging van de budgetten als gevolg van de fasering.

Paragraaf	Pagina nr	Tabel nr	Vervallen tekst
17.1.2	232	nvt	Rijkswaterstaat houdt voor de periode na 2015 rekening met aanvullende kosten voor de rijkswateren in de orde van grootte van 494 miljoen euro, waarvan 346 miljoen euro voor de rivieren, 21 miljoen voor de Noordzeekustzone, Waddenzee en Eems-Dollard, 101 miljoen euro voor de Zuidwestelijke Delta en 27 miljoen voor het IJsselmeergebied. Deze bedragen zijn uiteraard indicatief. Ze worden pas in het volgende beheerplan meer concreet op grond van de analyse en afweging van nog te treffen noodzakelijke maatregelen na 2015.

Nieuwe tekst	Toelichting
<p>Rijkswaterstaat houdt voor de periode na 2015 rekening met aanvullende kosten voor de rijkswateren in de orde van grootte van 645 miljoen euro. Na 2015 is nog 407 miljoen euro nodig voor de rivieren, 44 miljoen voor de Noordzeekustzone, Waddenzee en Eems-Dollard, 147 miljoen euro voor de Zuidwestelijke Delta en 47 miljoen voor het IJsselmeergebied. Deze bedragen zijn uiteraard indicatief. Ze worden pas in het volgende beheerplan meer concreet op grond van de analyse en afweging van nog te treffen noodzakelijke maatregelen na 2015. De kosten voor het pakket na 2015 zijn niet gedekt.</p>	<p>Wijziging van de budgetten als gevolg van de fasering.</p>

Tabel B1.2. Overzicht ontwerp
wijzigingen in de Bijlage Programma
Rijkswateren 2010-2015

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
2	12	B2.9	-	-
2	14	B2.10	-	-
9	204	nvt	-	Zowel de huidige toestand, de GET, het GEP als de prognose 2015 (wat in 2015 wordt bereikt met de maatregelen die in de planperiode kunnen worden uitgevoerd, zie Tabellen B9.2 t/m B9.52) zijn voor de biologische kwaliteitselementen cijfermatig uitgedrukt in de EKR (maatlat voor vrijwel ongewijzigde waterlichamen van het betreffende type).
9	205	B9.2 t/m B9.52	-	Verwijderen kolom met prognose 2015.
10	263	B10.3	S01 - Waddenzee - Onderzoek slibhuishouding - Schoon Water	-
10	264	B10.6	IN15 - Herstel vispassage - Verbindingen	Kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan geplande verbeter/renovatieprojecten gemalen.
10	264	B10.4	IN15 - Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio) - Verbindingen	-
10	264	B10.5	IN15 - Aanleg vispassage in spuikoker - Verbindingen	-
10	264	B10.5	IN15 - Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio) - Verbindingen	-
10	264	B10.7	IN15 - Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio) - Verbindingen	-
10	264	B10.8	IN15 - Vispassage Nijkerkersluis - Leefgebied	-
10	266	B10.12	IN05 - Optimalisatie oevers - Leefgebied	Technische uitvoerbaarheid maakt fasering noodzakelijk. Binnen het waterlichaam IJssel zal 1/3 van de oevers vóór 2015 worden uitgevoerd (dat is maatregel x2308) en 2/3 ná 2015, dat is deze maatregel (x2311)
10	266	B10.12	IN11 - Herstel verbinding met zijwateren en optimalisering mondingen - Leefgebied	Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk, voor deze maatregel is de helft vóór en de helft ná 2015 geprogrammeerd. Kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan geplande verbeter/renovatieprojecten gemalen en ecologisch herstel
10	266	B10.13	IN05 - Optimalisering oevers en kribvakken (maatregelen x2341 en x2342) - Leefgebied	Kostenefficiënte uitvoering via koppeling aan groot variabel onderhoud van diverse locaties. Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk, voor alle oevers is 1/3 voor en 2/3 na 2015 geprogrammeerd
10	266	B10.13	IN11 - Herstel verbinding met zijwateren en optimalisering monding - Leefgebied	Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk, voor deze maatregel is de helft voor en na 2015 geprogrammeerd. Kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan ecologisch herstel achterliggende wateren

Nieuwe tekst	Toelichting
Zie tabel 23 in dit document.	Aangepast maatregelenpakket 2010-2015 als gevolg van fasering.
Zie tabel 24 in dit document.	Aangepast maatregelenpakket 2016-2027 als gevolg van fasering.
Zowel de huidige toestand, de GET en het GEP (zie Tabellen B9.2 t/m B9.52) zijn voor de biologische kwaliteitselementen cijfermatig uitgedrukt in de EKR (maatlat voor vrijwel ongewijzigde waterlichamen van het betreffende type).	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Geen nieuwe tekst.	Doelbereik 2015 is niet meer actueel na fasering.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.3
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan geplande verbeter/renovatieprojecten gemalen (2) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.6
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.4
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.5
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.5
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.7
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.8
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid en (2) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit), (2) kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan geplande verbeter/renovatieprojecten gemalen en ecologisch herstel en (3) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit), (2) kostenefficiënte uitvoering via koppeling aan groot variabel onderhoud van diverse locaties en (3) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit), (2) kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan ecologisch herstel achterliggende wateren en (3) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
10	266	B10.13	IN11 - Eenzijdig aantakken bestaande strang Palmerswaard - Leefgebied	-
10	266	B10.13	IN11 - Eenzijdig aantakken bestaande strang, Beusichemse Waard en Steenwaard (0,5 km per locatie) - Leefgebied	-
10	266	B10.13	IN15 - Aanpassing aalgoten Sluisstuwcomplex - Verbindingen	-
10	266	B10.13	IN15 - Visgeleiding bij WKC stuw Amerongen - Verbindingen	-
10	266	B10.13	S01 - Studie stuw programma - Leefgebied	-
10	266	B10.13	IN05 - Ontwikkeling kwelmoeras/ zoetwaterplassen/rietvelden, Palmerswaard - Leefgebied	-
10	268	B10.17	IN05 - Aanbrengen verbeterd hard substraat, combineren met verondiepen en palenbos - Leefgebied	Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk
10	270	B10.23	IN05 - Aanbrengen verbeterd hard substraat - Leefgebied	Kostenefficiënte uitvoering via (gedeeltelijke) koppeling aan bouw/onderhoudsritme havengebied van andere partij (havenbedrijf)
10	270	B10.21	BE01 - Praktijkexperiment Actief Biologisch beheer (vis) - Schoon water	-
10	270	B10.20	IN20 - Ingebruikname Flakkeese Spuisluis (hevel) - Leefgebied	-
10	270	B10.20	BE02 - Pilot aanplant zee gras - Leefgebied	-
10	270	B10.22	BE02 - Pilot aanplant zee gras - Leefgebied	-
10	270	B10.21	BE01 - Praktijkexperiment Actief Biologisch beheer (vis) - Verbindingen	-
10	271	B10.29	IN05 - Optimalisatie oevers en kribvakken - Leefgebied	Kostenefficiënte uitvoering via koppeling aan groot variabel onderhoud van diverse locaties. Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk, voor alle oevers is 1/3 vóór en 2/3 ná 2015 geprogrammeerd

Nieuwe tekst	Toelichting
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.13
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.13
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.13
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.13
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.13
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.13
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit) en (2) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de kostenefficiënte uitvoering via (gedeeltelijke) koppeling aan bouw/onderhoudsritme havengebied van andere partij (havenbedrijf) en (2) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel 10.21
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.20
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.20
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.22
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.21
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit), (2) kostenefficiënte uitvoering via koppeling aan groot variabel onderhoud van diverse locaties en (3) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
10	271	B10.29	IN05 - Optimalisatie oevers en kribvakken - Leefgebied	Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk, voor alle oevers is 1/3 vóór en 2/3 ná 2015 geprogrammeerd
10	271	B10.29	IN11 - Herstel verbinding met gemalen Kinderdijk (Gemaal Elshout, Overwaard, Nederwaard), Gemaal Krimpenerwaard en inlaatsluis Bernisse) - Verbindingen	Technische uitvoerbaarheid (capaciteit) maakt fasering noodzakelijk. Kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan ecologisch herstel achterliggend water
10	271	B10.29	IN20 - Getijdengeul/kreek, Lopik/Vogelzang - Leefgebied	-
10	272	B10.31	IN11 - Herstel verbinding met zijrivieren/ beken (Peulensluis, sluis Kolfgemaal, sluizen Gorinchem (2) of Gemaal Altena) - Verbindingen	Kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan geplande verbeter/ renovatieprojecten gemalen
10	272	B10.32	-	-
10	272	B10.32	BE05 - Waterbodemsanering Ketelmeer-West excl diepe putten (SanProg. nr. 52) - Schoon water	-
10	272	B10.31	-	-
10	272	B10.31	BE05 - Wantij (SanProg nr.224) - Schoon water	-
10	272	B10.33	-	-
10	272	B10.33	BE02 - Herstel natuurlijk (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna - Leefgebied	-
10	272	B10.33	IN15 - Co-financiering vispassages (aanleg vispassages/aanpassen spuibeheer Nieuwstatenzijl) - Verbindingen	-
10	272	B10.34	-	-
10	272	B10.34	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zanwinplas, verlagen uiterwaard) - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN10 - Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard), uiterwaardverlaging - Leefgebied	-

Nieuwe tekst	Toelichting
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit) en (2) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de technische uitvoerbaarheid (capaciteit), (2) kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan ecologisch herstel achterliggend water en (3) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.29.
Fasering is noodzakelijk vanwege: (1) de kostenefficiënte uitvoering door koppeling aan geplande verbeter/renovatieprojecten gemalen en (2) disproportionele kosten als gevolg van de taakstelling op de uitvoering van de KRW (regeerakkoord 2010).	Deze maatregel is extra gefaseerd naar aanleiding van de taakstelling.
Dit is een nieuwe tabel met als titel: "B10.32 Argumenten voor fasering van KRW-maatregelen chemie voor het watersysteem de Ketel- en Vossemeer". Deze tabel komt op bladzijde 272	Tabel B10.32 wordt toegevoegd aan Bijlage 10.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.32.
Tabel 10.31. Argumenten voor fasering van KRW-maatregelen ecologie en chemie voor Beneden Merwede, Boven Merwede, Sliedrechtse Biesbosch, Afgedamde Maas Noord, Waal.	Het onderdeel chemie wordt toegevoegd aan de tabel..
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.32.
Dit is een nieuwe tabel met als titel: "B10.33 Argumenten voor fasering van KRW-maatregelen ecologie voor de Eems-Dollard". Deze tabel komt op bladzijde 272.	Tabel B10.33 wordt toegevoegd aan Bijlage 10.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.33.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.33.
Dit is een nieuwe tabel met als titel: "B10.34 Argumenten voor fasering van KRW-maatregelen ecologie voor Vecht-Zwarte Water". Deze tabel komt op bladzijde 272	Tabel B10.34 wordt toegevoegd aan Bijlage 10.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
10	272	B10.34	IN11 - Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard), nevengeul - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), nevengeul - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke vooroever - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), uiterwaardvergraving - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN05 - Optimalisatie oevers (2 maal) - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN10 - Project Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke (voor)oever - Leefgebied	-
10	272	B10.34	IN10 - Project Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke uiterwaardverlaging - Leefgebied	-
10	272	B10.35	-	-
10	272	B10.35	IN 15 - Samenwerkingsprojecten NH bestaande uit: NH2 Vispassage Vijzelgemaal Spaarndam, NH5 Zoet-zout overgang St. Aagdendijk, NH6 Zoet-zoutovergang Nzk Scheybeek, NH7 Verbrakking polder Westzaan, (NH11 Herstel Areaal Slufter Texel- geen vis), NH 13 Vispassage Gemaal Helsdeur, vispassage Zaangemaal (was onderdeel NH 3), vispassage Halfweg (nieuw) - Verbindingen	-
12	287	B12.3	S01 - Onderzoek slibhuishouding Waddenzee - Schoon Water	2010-2015: 1 stuks >2015: 0 Stuks

Nieuwe tekst	Toelichting
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.34.
Dit is een nieuwe tabel met als titel: "B10.35 Argumenten voor fasering van KRW-maatregelen ecologie voor Noordzeekanaal". Deze tabel komt op bladzijde 272.	Tabel B10.35 wordt toegevoegd aan Bijlage 10.
Disproportionele kosten. Naar aanleiding van de taakstelling KRW (regeerakkoord 2010) zijn alle maatregelen uit het pakket voor 2010-2015 die nog niet in de uitvoering waren geprioriteerd op grond van het voorkomen van achteruitgang en (kosten)effectiviteit versus beschikbare middelen.	Deze maatregel is gefaseerd en wordt opgenomen in tabel B10.35.
2010-2015: 1 stuks >2015: 1 Stuks	Deze maatregel is gefaseerd en wordt ná 2015 uitgevoerd.

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
12	287	B12.7	BE05 - Waterbodemsanering Ketelmeer-West excl. diepe putten (SanProg. nr. 52) – Schoon water	2010-2015: 833,3 ha >2015: 0 ha
12	288	B12.12	BE05 - Twentekanaal km 16-17 Markerink-Lochem (SanProg. nr. 93) – Schoon water	-
12	288	B12.14	BE01 - Praktijkexperiment Actief Biologisch beheer (vis) – Schoon water	2010-2015: 1 stuks >2015: 0 Stuks
12	290	B12.25	BE05 - Wantij (SanProg nr.224) – Schoon water	2010-2015: 20 ha >2015: 0 ha
13	292	B13.4	BE02 - Herstel natuurlijk (Brunnermond) met actief stimuleren macrofauna - Leefgebied	2010-2015: 1 stuks >2015: 0 Stuks
13	292	B13.4	IN15 - Co-financiering vispassages (aanleg vispassages/aanpassen spui-beheer Nieuwstatenzijl) - Verbindingen	2010-2015: 1 stuks >2015: 0 Stuks
13	292	B13.5	IN15 - Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio) - Verbindingen	2010-2015: 7 locaties >2015: 8 locaties
13	292	B13.6	IN15 - Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio) - Verbindingen	2010-2015: 12 locaties >2015: 0 locaties
13	292	B13.6	IN15 - Aanleg vispassage in spui-koker - Verbindingen	2010-2015: 1 locatie >2015: 0 locatie
13	293	B13.7	IN15 - Herstel vispassage - Verbindingen	2010-2015: 1 locatie >2015: 2 locatie
13	293	B13.9	IN15 - Verbeteren visintrek omliggend gebied (regio) - Verbindingen	2010-2015: 7 locaties >2015: 0 locaties
13	293	B13.10	IN15 - Vispassage Nijkerkersluis - Verbindingen	-
13	295	B13.12	IN11 - Eenzijdig aantakken bestaande strang Palmerswaard - Leefgebied	2010-2015: 1 km / >2015: 0 km
13	295	B13.12	IN11 - Eenzijdig aantakken bestaande strang, Beusichemse Waard en Steenwaard (0,5 km per locatie) - Leefgebied	2010-2015: 1 km / >2015: 0 km
13	295	B13.12	IN15 - Aanpassing aalgoten Sluisstuwcomplex - Aalgoten	2010-2015: 1 locatie / >2015: 0 locatie
13	295	B13.12	IN15 - Visgeleiding bij WKC stuw Amerongen - Verbindingen	2010-2015: 1 locatie / >2015: 0 locatie
13	295	B13.12	S01 - Studie stuw programma - Leefgebied	2010-2015: 1 locatie / >2015: 0 locatie
13	295	B13.12	IN05 - Optimalisering oevers en kribvakken (x2341) - Leefgebied	2010-2015: 4,95 km / >2015: 10,1 km

Nieuwe tekst	Toelichting
2010-2015: 530 ha >2015: 303,33 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 ha >2015: 8 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 stuks >2015: 1 Stuks	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 ha >2015: 20 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 stuks >2015: 1 Stuks	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 stuks >2015: 1 Stuks	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 6 locaties >2015: 9 locaties	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 3 locaties >2015: 9 locaties	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locaties >2015: 1 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locaties >2015: 3 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 1 locaties >2015: 6 locaties	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
Verbinding - 2010-2015: 0 stuks > 2015: 1 stuks	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 1 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 1 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locatie / >2015: 1 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locatie / >2015: 1 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locatie / >2015: 1 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 15,05 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
13	295	B13.12	IN05 - Optimalisering oevers en kribvakken (x2342) - Leefgebied	2010-2015: 4,95 km / >2015: 10,1 km
13	295	B13.12	IN11 - Herstel verbinding met zijwateren en optimalisering mondingen - Verbindingen	2010-2015: 3,5 locatie / >2015: 3,5 locatie
13	295	B13.12	IN05 - Ontwikkeling kwelmoeras/zoetwaterplas/ rietvelden, Palmerswaard - Leefgebied	2010-2015: 0,9 ha / >2015: 0 ha
13	296	B13.13	IN11 - Herstel verbinding met zijwateren en optimalisering mondingen - Verbindingen	2010-2015: 8 locatie / >2015: 8 locatie
13	296	B13.13	IN05 - Optimalisatie oevers - Leefgebied	2010-2015: 35 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard) - Leefgebied	2010-2015: 2,5 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN10 - Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard), uiterwaardverlaging - Leefgebied	2010-2015: 1,5 ha / >2015: 0 ha
13	297	B13.14	IN11 - Uiterwaard tegen over Molenwaard (vooroeververdediging, verlagen uiterwaard), nevengeul - Leefgebied	2010-2015: 1,5 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), nevengeul - Leefgebied	2010-2015: 2 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke vooroever - Leefgebied	2010-2015: 0,5 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN10 - Galgenrak/varkensgat (Tweezijdig aantakken strang, stoorobjecten, herinrichten zandwinplas, verlagen uiterwaard), uiterwaardvergraving - Leefgebied	2010-2015: 0,4 ha / >2015: 0 ha
13	297	B13.14	IN05 - Optimalisatie oevers - Leefgebied	2010-2015: 5,5 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN05 - Optimalisatie oevers - Leefgebied	2010-2015: 2,9 km / >2015: 0 km
13	297	B13.14	IN10 - Project Veldiger Buitenland (nevengeul, stoorobjecten verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke (voor)oever - Leefgebied	2010-2015: 0,5 km / >2015: 0 km

Nieuwe tekst	Toelichting
2010-2015: 0 km / >2015: 15,05 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 1 locatie / >2015: 6 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 ha / >2015: 0,9 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 6 locatie / >2015: 10 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 31,20 km / >2015: 3,80 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 2,5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 ha / >2015: 1,5 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 1,5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0,5 km / >2015: 1,5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 0,5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 0,4 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 5,5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 2,9 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0,5 km / >2015: 1,1 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.

Bijlage	Pagina nr	Tabel nr	SGBP code – naam maatregel – type maatregel	Vervallen tekst
13	297	B13.14	IN10 - Project Veldiger Buitenland (nevengemaal, stoorobjecten verlagen uiterwaard), natuurvriendelijke uiterwaardverlaging - Leefgebied	2010-2015: 16 ha / >2015: 0 ha
13	299	B13.21	IN 15 - Samenwerkingsprojecten NH bestaande uit: NH2 Vispassage Vijzelgemaal Spaarndam, NH5 Zoet-zout overgang St. Aagdendijk, NH6 Zoet-zoutovergang Nzk Scheybeek, NH7 Verbrakking polder Westzaan, (NH11 Herstel Areaal Slufter Texel- geen vis), NH 13 Vispassage Gemaal Helsdeur, vispassage Zaangemaal (was onderdeel NH 3), vispassage Halfweg (nieuw) - Verbindingen	2010-2015: 1,5 locatie / >2015: 0 locatie
13	300	B13.27	IN05 - Aanbrengen verbeterd hard substraat, combineren met verondiepen en palenbos - Leefgebied	2010-2015: 5 km / >2015: 5 km
10	300	B13.24	IN20 - Ingebruikname Flakkeese Spuisluis (hevel) - Leefgebied	2010-2015: 0,87 WL / >2015: 0 WL
10	300	B13.24	BE02 - Pilot aanplant zee gras - Leefgebied	2010-2015: 2 ha / >2015: 0 ha
13	300	B13.26	BE02 - Pilot aanplant zee gras - Leefgebied	2010-2015: 2 ha / >2015: 0 ha
13	300	B13.25	BE01 - Praktijkexperiment Actief Biologisch beheer (vis) - Verbindingen	2010-2015: 1 locatie / >2015: 0 locatie
13	301	B13.28	IN05 - Aanbrengen verbeterd hard substraat - Leefgebied	2010-2015: 2 km / >2015: 4 km
13	302	B13.35	IN20 - Getijdengemaal/kreek, Lopik/Vogelzang - Leefgebied	2010-2015: 1,5 km / >2015: 0 km
13	302	B13.35	IN05 - Optimalisatie oevers en kribvakken - Leefgebied	2010-2015: 1,65 km / >2015: 3,35 km
13	302	B13.35	IN05 - Optimalisatie oevers en kribvakken - Leefgebied	2010-2015: 1,65 km / >2015: 3,35 km
13	302	B13.35	IN11 - Herstel verbinding met gemalen Kinderdijk (Gemaal Elshout, Nederwaard en Overwaard), Gemaal (Krimpenerwaard en Inlaatsluis Bernisse) - Verbindingen	2010-2015: 2 locatie / >2015: 1 locatie
13	303	B13.38	IN11 - Herstel verbinding met zijrivieren/beken (Peulensluis, sluis Kolfgemaal, sluizen Gorinchem (2) of Gemaal Altena) - Verbindingen	2010-2015: 2 locatie / >2015: 3 locatie

Nieuwe tekst	Toelichting
2010-2015: 0 ha / >2015: 16 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 9 locatie / >2015: 2 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 10 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 Stuks / >2015: 0,87 Stuks	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 ha / >2015: 2 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 ha / >2015: 2 ha	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locatie / >2015: 1 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0,25 km / >2015: 5,75 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 1,5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 km / >2015: 5 km	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 0 locatie / >2015: 3 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt in zijn geheel na 2015 uitgevoerd.
2010-2015: 1 locatie / >2015: 4 locatie	Deze maatregel is gefaseerd en wordt gedeeltelijk na 2015 uitgevoerd.

Bijlage 2

Overzicht maatregelenpakket

Tabel B2.1. Overzicht van de maatregelen 2010-2015 conform de SGBP-en (Bijlage 2 tabel 2.9)

Omvang maatregelen				Categorieën maatregelen SGBP				
				Diffuse bronnen (art 11-3h)		Regulering waterbeweging en hydromorfologie (art 11-3i)		
				Verwijderen verontreinigde bagger		Verbreden watersysteem, aansluitend wetland/verlagen uiterwaard	Aanpassen waterpeil	Vispasseerbaar maken kunstwerk
Stroomgebied	Waterlichaamnaam	ha	Stuks	ha	km	Stuks	Stuks	Stuks
Rijn	Waddenzee							1
	ARK Betuwepand							1
	ARK Noordpand							2
	Noordzeekanaal	7						9
	IJsselmeer	37						6
	Ketelmeer en Vossemeer	530						
	Markermeer							1
	Randmeren-Oost	6						1
	Randmeren-Zuid							
	Zwartemeer							
	Nederrijn / Lek			10	3	1		2
	Boven Rijn, Waal			237	6			
	IJssel	2		96	4			
	Twentekanal							
	Dordtse Biesbosch	167		100				
	Beneden Merwede	23		161				1
	Oude Maas	25		73	3			
	Hollandsche IJssel	57		6				1
	Nieuwe Maas							
	Nieuwe Waterweg							1
	Vecht-Zwarte Water				3			
	Waddenzee vast.kust							1
	Hollandse kust							2
Totaal Rijn		854	0	683	19	1	0	29
Eems	Eems-Dollard							
Totaal Eems								
Maas	Volkerak							
	Bedijkte Maas				2			1
	Bovenmaas						1	
	Grensmaas	0,2		217				
	Zandmaas		1					2
	Haringvliet oost	393		25				
	Brabantse Biesbosch Amer	267		22				1
	Haringvliet west	553						1
	Beneden Maas	19			4			
Totaal Maas								
		1232	1	264	6	0	1	5
Schelde	Grevelingenmeer							
	Oosterschelde							4
	Veerse meer						0,2	
	Westerschelde							3
	Middenlimburgse en Noord Brabantse Kanalen							
Totaal Schelde							0,2	7
Totaal								
		2086	1	947	25	1	1	44

Aanvullende maatregelen (art 11-4)														Extra maatregelen (art 11-5)
Verbreden/nvo; langzaam stromend/ stilstaand water	Overige inrichtingsmaatregelen			Aanleg nevengeul/ herstel verbinding		Verbreden/ hermeanderen/ nvo; (snel) stromend water		Uitvoeren actief visstands of schelpdierstands-beheer		Uitvoeren actief vegetatie/ waterkwaliteits-beheer		Overige beheermaatregelen	Geven van voorlichting	Uitvoeren onderzoek
km	ha	km	Stuks	km	Stuks	ha	km	ha	Stuks	ha	Stuks	Stuks	Stuks	Stuks
			1						1		2			1
									1					
									2			1		2
								56900	4					1
						15		3900		105				1
								33950	2					
								6270		190				1
								4120						
	6							1780		320				
				8	1.5	0	5.05							
				14	1		4							
				22	8		40.1							
							57							
				13			1							1
	20.5	3			2		5.35							1
					3		1							3
					3									
							0.25							
				1										
	200		2											
														2
	226.5	3	3	58	18.5	15	108.4	106920	10	615	2	1		13
														3
														3
								2						3
				6	1	12	13							
				0,4			1							
					3	6	3							
				8	13		11							1
							3							
	250													1
							2							1
				2	1		10							
	250			16	18	18	43	2						6
														1
	57									22				
	20													1
												1		
	77									22		1		2
	553.5	3	3	74	36.5	33	151.4	106920	12	637	2	2		24

Tabel B2.2. Overzicht van de maatregelen 2016-2021 conform de SGBP-en (Bijlage 2 tabel 2.10)

Omvang maatregelen		Categorieën maatregelen SGBP					
		Punt-bronnen (art 11-3g)	Regulering waterbeweging en hydromorfologie (art 11-3i)				
Stroomgebied	Waterlichaamnaam	Overige emissie reducerende maatregelen	Verbreden watersysteem, aansluitend wetland/verlagen uiterwaard	Aanpassen inlaat/doorspoelen/scheiden water	Aanpassen waterpeil	Vispasseerbaar maken kunstwerk	
Rijn	Waddenzee						
	ARK Noordpand						
	Noordzeekanaal					2	
	IJsselmeer					9	
	Ketelmeer en Vossemeer	303.33					
	Markermeer					12	
	Randmeren-Oost					6	
	Randmeren-Zuid					1	
	Zwartemeer					3	
	Nederrijn / Lek					4	
	Boven Rijn, Waal		39	14			
	IJssel		133				
	Twentekanal	8			1		
	Beneden Merwede	20	143				4
	Oude Maas						
	Hollandsche IJssel						
	Nieuwe Maas		10				
	Nieuwe Waterweg						
	Vecht – Zwarte water		20				
	Waddenzee vastelandskust						
	Hollandse kust (kustwater)	1					2
Totaal Rijn		332.33	345	14	1	0	43
Eems	Eems-Dollard						1
Totaal Eems							1
Maas	Volkerak						3
	Bedijkte Maas					1	5
	Bovenmaas					1	
	Grensmaas		296			1	
	Zandmaas						
	Haringvliet oost						2
	Brabantse Biesbosch						
	Haringvliet west						1
	Beneden Maas			11			
	Bergsche Maas						
Totaal Maas			296	11		3	11
Schelde	Grevelingenmeer						2
	Veerse meer						2
	Westerschelde						6
Totaal Schelde							10
Totaal		332.33	641	25	1	3	65

Aanvullende maatregelen (art 11-4)												Extra maatregelen (art 11-5)
Overige inrichtingsmaatregelen	Verbreden/nvo; langzaamstromend/stilstaand water	Aanlegnevengeul/herstelverbinding			Verbreden/hermeanderen/nvo; (snel) stromend water		Uitvoeren actief visstand of schelpdierstandsbeheer		Uitvoeren actief vegetatie/waterkwaliteitsbeheer		Wijzigen/beperken gebruiksfunctie	Uitvoeren onderzoek
Stuks	km	ha	km	Stuks	ha	km	ha	Stuks	ha	Stuks	Stuks	Stuks
1								2				2
							56900					
							33950	1				
					50							
					42				80			
					27							
			4	6.5	0.9	24.95						1
		56	6			7						
			12	8		52.9		1				
						3						
1.5				2	40	14.65						
						1						
				1		10						
						5.75						
	0.4		3			8.9						
1												1
3.5	0.4	56	25	17.5	159.9	128.15	90850	4	80			4
										1		
										1		
								1				
			5	5		26						
				1		3						
				5		7						
			19	29		23						
						5						
											0,2	
						4						
						20						
				1								
			24	41		88		1			0.2	
0.87									2			
									2			
0.87									4			
4.37	0.4	56	49	58.5	159.9	216.15	90850	5	84	1	0.2	4

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 30 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are light blue and extend from the left margin to the right edge. There are no vertical margins or other markings present.

Colofon

Uitgave
Meer informatie


Rijkswaterstaat
www.rijkswaterstaat.nl/bprw
0800-6592837 (ma t/m zondag 06.00 - 22.30 uur, gratis)
contact@helpdeskwater.nl

Datum

Deze herziening van het BPRW is in ontwerp uitgebracht in juni 2012.
Het definitieve herziene BPRW treedt uiterlijk 22 december 2012 in werking.

Referentie

Rijkswaterstaat, 2012
Beheer en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (BPRW) 2010-2015
Tussentijdse partiële herziening 2012 - Ontwerp



Dit is een uitgave van

Rijkswaterstaat

Kijk voor meer informatie op
www.rijkswaterstaat.nl
of bel 0800 - 8002
(ma t/m zo 06.00 - 22.30 uur, gratis)

juni 2012 | WD1209ZH010