

## **Samenvatting van de eindrapportage van het Waterbeheerplan 2010-2015**

Behandeld in de verenigde vergadering van 30 maart 2016

Van de oorspronkelijk 73 doelen van het Waterbeheerplan zijn er 70 behaald. De doelen die niet behaald zijn hebben betrekking op de 1. wateropgave, 2. de KRW, 3. de schouw buitengewoon onderhoud. Het niet behalen van deze drie gestelde doelen heeft verschillende oorzaken. Soms komt dit doordat omstandigheden veranderd zijn ten opzichte van de situatie zoals die was bij het voornemen van de maatregelen (omstandigheden veranderen in fysieke zin, economische en maatschappelijke veranderingen) en soms ligt de oorzaak in verstoringen van verschillende aard in het proces van uitvoering. Hieronder wordt in het kort hier nader op in gegaan.

Het overgrote deel van projecten zijn volgens de afspraken van tijd, geld en kwaliteit uitgevoerd. Het grootste deel van ons beheersgebied heeft hierdoor geen historische wateropgave meer. Door het niet binnen de planning uitvoeren van een aantal projecten is het doel niet geheel gerealiseerd.

De oorspronkelijke voornemens ten aanzien van de uit te voeren maatregelen voor het oplossen van de wateropgave in ons gebied hebben wij moeten bijstellen. Ten tijde van de opstelling van het waterbeheerplan was nog slechts een beperkt inzicht in de omvang en duur van de financiële crisis. In de loop van de tijd bleek dat met name de door de collega overheden voorgenomen nieuwbouw (Zuidplaspoldergebied) en natuurontwikkeling zeer drastisch beperkt werden. Hierdoor vielen de mogelijkheden om werk met werk weg en mee te liften op ruimtelijke ontwikkelingen weg. Daarnaast heeft de wijze waarop wij onze opgaven berekenen zich verder ontwikkeld. Berekeningen zijn nauwkeuriger, specifiekere en allerlei technologische ontwikkelingen bieden ons nu de mogelijkheid om onze opgaven slimmer op te lossen, ook zonder volledig afhankelijk te zijn van derden. Naar verwachting is in 2017 alles wat op grond van de wateropgave nodig is af, met uitzondering van Rotterdam, zoals ook voorzien was.

De crisis heeft ons ook in staat gesteld om werken goedkoper uit te voeren door een lagere rentestand en soms lagere bouwkosten.

Een belangrijke andere ontwikkeling in de planperiode is de groeiende betrokkenheid van onze inwoners en bedrijven bij de werken die wij uitvoeren. Mensen willen betrokken worden bij de planvorming en zo mogelijk invloed hebben op de oplossing en uitvoering van het werk in verband met de impact van het werk op hun woon en leefomgeving. Dit heeft bijstelling van onze aanpak gevraagd alsmede een langere voorbereidingstijd voor het werk. Hierdoor zijn sommige projecten later opgeleverd dan gepland.

De bewustwording van en de zorgen over de klimaatontwikkeling is gedurende de planperiode ook sterk toegenomen in Nederland en wereldwijd. 'The inconvenient truth' en internationale klimaatconferenties hebben de aandacht voor de effecten en noodzakelijke maatregelen vergroot.

Kennisontwikkeling en een groeiende ambitie van (inter)nationale overheden en onze dagelijkse ervaringen met periode van droogte en piekbuien, hebben ook groeiende gevolgen voor de opgaven en uitvoering van ons werk. (denk aan HWBP, nieuwe toetsing en zorgplicht keringen, energieakkoord).

In 2009 hadden wij ons ook ten doel gesteld om alle KRW-maatregelen uit te voeren. Dat is niet helemaal gelukt, waardoor dit doel 'rood' gekwalificeerd is. Tegenvallende aanbesteding, problemen bij de technische uitvoering en aanvullende eisen van een derde partij zijn zaken die veroorzaakt hebben dat de laatste projecten niet meer binnen de planperiode werden

uitgevoerd of opgeleverd. Er staat niets in de weg om het doel alsnog te halen, nadat deze zaken zijn opgelost.

De uitvoering van de schouw buitengewoon onderhoud die onderdeel uitmaakt van een van de maatregelen van doel 24 is nog niet naar tevredenheid uitgevoerd. De baggerschouw 2015 is conform plan uitgevoerd, maar de herschouw 2014 is niet tijdig afgewerkt en hierdoor uitgesteld naar 2016. Een foutloze uitvoering van het schouwproces vinden wij van groot belang voor het waterbeheer en voor de omgeving. Hierin zijn wij deze WBP-periode nog niet geheel in geslaagd en dit was de aanleiding om dit doel op rood te zetten. Hiermee vormt het een belangrijk verbeterpunt voor de volgende planperiode. Met de uitvoering van de 70 doelen hebben wij belangrijke verbeterstappen gezet in het toekomstbestendig maken van ons waterbeheer. Dit hebben wij gedaan door het treffen van talloze fysieke maatregelen (o.m. door bouw van diverse gemalen, vervanging van bruggen en duikers, uitvoering van dijkversterkingen en kadeophogingen en reconstructie van wegen), als door versterking en aanpassing van de manier van uitvoering van ons werk. Wij hebben de kennis over ons gebied een steviger basis gegeven door in brede zin onze gegevens op orde te brengen. Daarnaast hebben wij vele werkprocessen gemoderniseerd door gebruik te maken van digitalisering. Dit betreft niet alleen de administratieve werkprocessen maar ook de werkprocessen waarmee wij ons water(keten)beheer uitvoeren. De modernisering van het kantoorgebouw aan de Maasboulevard vormt straks, voor medewerkers en bezoekers tastbaar sluitstuk van deze periode. Het biedt plaats aan een moderne werkstijl, digitale interactie met onze inwoners en bedrijven en een aangenaam huis waar zelfstandige en betrokken professionals het werk van het Hoogheemraadschap uitvoeren.

De situatie die wij daarmee in ons gebied en onze organisatie bereikt hebben, vormt een goed vertrekpunt voor de nieuwe focus die bepaald wordt in het nieuwe WBP voor de komende periode.

## Bijlage 1: Tabel doelen Waterbeheerplan

DOELEN WBP 2010-2015		
Programma	Doel	
Waternveiligheid	1 De beheerregisters van de genormeerde waterkeringen en de waterkeringenleggers voldoen aan de wettelijke eisen.	
	2 HHSK draagt actief bij aan de ontwikkeling van veiligheidsnormen, hydraulische randvoorwaarden en toetsingsinstrumentarium.	
	3 De adviesrol bij de (her-) inrichting van gebieden wordt actief ingevuld; in het kader van de watertoets wordt de inrichting van het gebied getoetst aan het overstromingsrisico.	
	4 De waterkeringen zijn getoetst overeenkomstig de vigerende voorschriften en leidraden.	
	5 Afgekeurde primaire waterkeringen uit de 1e en 2e toets-ronde zijn voor 2015 verbeterd.	
	6 De genormeerde regionale keringen voldoen aan uitkomsten van de toetsing.	
	7 HHSK verbetert in de planperiode de minst veilige delen van de primaire waterkeringen categorie C langs de Hollandse IJssel, mits over de financiering hiervan afdoende afspraken kunnen worden gemaakt met het Rijk.	
	8 Het gewoon onderhoud van de waterkeringen wordt uitgevoerd door de onderhoudsplichtigen, overeenkomstig keur en legger.	
	9 HHSK voert het buitengewoon onderhoud van de waterkeringen uit op basis van onderhoudsprogramma's, inspectieplannen en eventueel geconstateerde gebreken.	
Watersystemen	10 De basisgegevens en leggers van ten minste de hoofdwatgangen en de boezemwateren, inclusief peilregelende kunstwerken, zijn op orde.	
	11a HHSK beheert en onderhoudt een <b>waterkwantiteits-</b> en <b>waterkwaliteitsmeetnet</b> dat inzicht verschaft in de toestand en ontwikkelingen van het watersysteem	
	11b HHSK beheert en onderhoudt een <b>waterkwantiteits-</b> en <b>waterkwaliteitsmeetnet</b> dat inzicht verschaft in de toestand en ontwikkelingen van het watersysteem	
	12a In 2015 voldoet het gebied van HHSK aan de NBW-normen (met uitzondering van het centrum Rotterdam); ook de overige maatregelen uit de Wateropgave 2015 [en de watersysteemmaatregelen binnen de landinrichting Krimpenerwaard zijn uitgevoerd.] (Krimpenerwaard; zie 12b).	
	12b In 2015 voldoet het gebied van HHSK aan de NBW-normen (met uitzondering van het centrum Rotterdam); ook de overige maatregelen uit de Wateropgave 2015 en de watersysteemmaatregelen binnen de <b>landinrichting Krimpenerwaard</b> zijn uitgevoerd. (zie 12a voor de opgave)	
	13 De KRW-maatregelen 2010-2015 waarvoor HHSK verantwoordelijk is zijn uitgevoerd, en HHSK coördineert de uitvoering van KRW-maatregelen door andere instanties.	
	14 HHSK voert de maatregelen uit de zwemwaterprofielen uit waarvoor HHSK zelf verantwoordelijk is; voor de overige maatregelen wordt afstemming gezocht en afspraken gemaakt met de beheerders en eigenaren.	
	15 De ecologische waterkwaliteitsnormen voor het oppervlaktewater worden in overleg met provincie gebiedsspecifiek uitgewerkt.	
	16 HHSK en gemeenten beschikken over gemeentelijke waterplannen.	
	17a HHSK voert in 2012 de NBW-klimaattoets uit en heeft de KRW- en NBW-maatregelen voor de periode 2016-2021 tijdig bepaald en verantwoord onderbouwd: <b>NBW-klimaarroets en NBW-maatregelen</b>	
	17b HHSK voert in 2012 de NBW-klimaattoets uit en heeft de KRW- en NBW-maatregelen voor de periode 2016-2021 tijdig bepaald en verantwoord onderbouwd: <b>KRW-maatregelen</b>	
	18 Bij nieuwbouw, reconstructie of vervanging van gemalen, stuwen en sluisen wordt gestreefd naar vispasbaarheid.	
	19 HHSK heeft vastgestelde actuele peilbesluiten.	
	20 HHSK voert peilbeheer volgens vastgestelde peilbesluiten.	
	21 Het huidige beheer inzake wateraanvoer en zoetwatervoorziening wordt voortgezet.	
	22 HHSK onderzoekt samen met de partners de mogelijke toekomstige ontwikkelingen en bepaalt vóór 2015 de strategie en aanpak om de zoetwatervoorziening op de middellange en lange termijn veilig te stellen en te optimaliseren.	
	23 HHSK onderhoudt hoofdwatgangen en boezemwateren overeenkomstig de bepalingen van keur en legger.	
	24 Het onderhoud van wateren en eventuele kunstwerken door derden wordt uitgevoerd conform de daarvoor geldende eisen en uitgangspunten.	
	25 HHSK voert het onderhoud van wateren uit conform de ecokleurenkoers en Flora en faunawet, en promoot de toepassing daarvan door derden.	
	26 De gemalen en regelende kunstwerken zijn voortdurend in een bedrijfszekere staat van onderhoud.	
	27 HHSK onderzoekt met de betrokken partijen hoe het baggeren door derden in stedelijk gebied zo efficiënt mogelijk kan worden uitgevoerd.	
	28 Het beleid zoals beschreven in de Kadernota Vis wordt uitgevoerd.	
	29 De grondwatertaken worden geïmplementeerd overeenkomstig het Beleidskader Grondwater HHSK 2008.	
	30 Het grondwaterbeleid wordt in 2012 geëvalueerd; op grond daarvan wordt het beleid eventueel aangepast.	
31 HHSK zet tot nader besluit de huidige praktijk met betrekking tot het nautisch beheer en het vaarwegbeheer voort.		
32 HHSK maakt in de planperiode afspraken met de provincie over het toekomstig vaarwegbeheer en nautisch beheer en werkt het beleid waar nodig verder uit.		
Zuiveringen en emissies	33 Informatiesystemen voor de afvalwaterketen zijn operationeel, actueel en volledig.	
	34 De zuiveringen voldoen voor 100% aan de (dan) geldende lozingsvergunningen en afnameverplichting.	
	35 De reguliere bedrijfsvoering en beheer- en onderhouds-maatregelen van de awzi's, rioolgemalen en transport-leidingen worden doeltreffend uitgevoerd.	
	36 Jaarlijks wordt op de zuiveringsinstallaties een verbetering van de energie-efficiency bereikt van 2%.	
	37 Er is in 2015 een besparing gerealiseerd van ca. 10% in de afvalwaterketenkosten ten opzichte van de uitgaven in 2006, uitgaand van een gelijke taakuitoefening.	
	38 Met gemeenten en andere instanties zijn afspraken gemaakt over optimalisatie van de samenwerking in de afvalwaterketen.	
	39 Het informatiesysteem voor rioleringen is geoperationaliseerd en volledig ingevuld op basis van actuele informatie van gemeenten.	
	40 De basisinspanning riolering van gemeenten en water-kwaliteitspooormaatregelen (gekoppeld aan riolering) van de gemeenten zijn tijdig uitgevoerd; met het oog op een verbeterd beheer wordt hierbij mede getoetst aan beschikbare meetgegevens.	
	41 In de nieuwe Gemeentelijke Rioleringsplannen (GRP) wordt naast waterkwaliteit aandacht gegeven aan de aspecten hemel- en grondwater.	
	42 Bij nieuwe en bestaande rioolstelsels is verharding verantwoord afgekoppeld.	
	43 De belangrijkste bronnen van rioolvreemd water zijn aangepakt.	
	44 Directe en diffuse lozingen voldoen aan het geldende waterkwaliteitsbeleid; bouw-projecten voldoen aan de eisen ten aanzien van duurzaam bouwen; derden worden gestimuleerd om dit zelfde te doen; HHSK, gemeenten en grote terreinbeheerders voldoen aan de eisen voor duurzaam terreinbeheer.	
	45 Nieuwe glastuinbouwclusters worden voorzien van technieken voor duurzame waterkringlopen.	
	46 Voor de beperking van emissies van nutriënten en gewas- beschermingsmiddelen worden in samenwerking met sector-organisaties voor land- en (glas)tuinbouw maatregelen-pakketten opgesteld.	
	47 Projecten voor het rioleren van bestaande glastuinbouw in de gemeenten Lansingerland en de gemeenten in de Zuidplaspolder worden afgerond.	
	48 Ongezuiverde lozingen van huishoudelijk afvalwater op oppervlaktewater zijn gesaneerd.	



Wegen	49	De kerngegevens van wegen zijn in een beheerregister beschikbaar.	
	50	Het aantal onveilige locaties is verminderd waarbij gestreefd wordt naar vermindering van het aantal ongevallen.	
	51	De mobiliteit in de Krimpenerwaard is in beeld gebracht. HHSK neemt geen initiatief tot verbetering van de mobiliteit, maar staat welwillend tegenover initiatieven van derden.	
	52	De huidige kwaliteit van beheerde objecten is in stand gehouden.	
	53	Wegbeheerders in de Krimpenerwaard werken door een verbeterde samenwerking efficiënter en effectiever aan uitvoering en beheer; in de planperiode worden de mogelijkheden voor overdracht van de wegentaak inzichtelijk gemaakt.	
Omgeving	54	HHSK beschikt over heldere informatie, actuele uitgangspunten en inhoudelijke kaders voor de uitvoering van de watertoets en past die ook toe.	
	55	HHSK levert bij (boven)regionale ruimtelijke plannen in een zo vroeg mogelijk stadium advies over functiegeschiktheid en randvoorwaarden voor de inrichting van het gebied.	
	56	Bij de inbreng en advisering wordt mede rekening gehouden met landschappelijke waarden, natuur, cultuurhistorie en recreatief medegebruik, voor zover deze gerelateerd zijn aan de taken HHSK.	
	57	HHSK beschikt over een actueel calamiteitenplan en goede calamiteitenbestrijdings-plannen.	
	58	Binnen de planperiode gaat HHSK op het gebied van calamiteitszorg behoren tot de top vijf van de waterschappen.	
	59	HHSK anticipeert proactief op nieuwe en veranderende wet- en regelgeving.	
	60	HHSK beschikt over adequate regelgeving, beleidsregels en procedures.	
	61	HHSK beschikt over een actuele nota Handhaving en realiseert een adequaat handhavingsniveau.	
	62	De schouw en inspectie op het onderhoud van de waterkeringen, de wateren en de wegen en de bijbehorende voorzieningen wordt doeltreffend uitgevoerd.	
	63	De communicatieaanpak van HHSK wordt zo goed mogelijk afgestemd op de interesses en informatiebehoeften van de doelgroepen	
	64	De externe informatievoorziening en elektronische dienstverlening van HHSK wordt uitgebreid.	
	65	Vanaf 2010 voldoet ten minste 50% van de inkopen van HHSK aan de door VROM geformuleerde duurzaamheidscriteria..	
	66	HHSK streeft naar beperking van energieverbruik en CO2 uitstoot in de eigen bedrijfsvoering.	
	67	Bij de uitwerking van het beleid, maatregelen en regelgeving worden klimaat en duurzaamheid nadrukkelijk meegewogen.	
Organisatie	68	Jaarlijks wordt, geïntegreerd in de begrotingscyclus, bepaald hoe de doelen uit dit plan worden gerealiseerd.	
	69	Bij de uitvoering van zijn taken maakt HHSK zo goed mogelijk gebruik van subsidies en bijdrageregelingen.	
	70	HHSK streeft naar aanvaardbare belastingtarieven en een doelmatige belastingheffing.	

LEGENDA STATUS van de activiteit/maatregel

Doel is gehaald binnen de planperiode

Doel is niet gehaald binnen de planperiode