

Eindrapportage Waterbeheerplan 2016-2021

“Missie geslaagd”



Inhoud

Eindrapportage Waterbeheerplan 2016-2021	1
“Missie geslaagd”.....	1
Inleiding	3
Samenvatting.....	4
Realisatie van de ambities	5
Nieuwe ontwikkelingen	6
1 Veilig en bewoonbaar (waterveiligheid).....	7
Ambitie 1.1: Vergroten van de waterveiligheid	7
Ambitie 1.2 Continue zorg voor de waterkeringen	7
Ambitie 1.3: De omgeving centraal stellen	8
2 Voldoende, schoon en aantrekkelijk water (watersysteem)	9
Ambitie 2.1: Optimaal en transparant Watersysteembeheer	9
Ambitie 2.2: Via een gebiedsgerichte aanpak van wateropgaven naar oplossingen.	10
Ambitie 2.3: De omgeving centraal stellen	11
3 Gezuiverd water (afvalwaterketen en emissies)	12
Ambitie 3.1: Doelmatige en robuuste systemen voor afvalwaterverwerking.....	12
Ambitie 3.2: Samenwerking en innovatie voor een duurzame en klimaatbestendige afvalwaterketen.....	13
Ambitie 3.3: Schoner water door vermindering van emissies.	13
4 Veilige Wegen	14
Ambitie 4.1: Doelmatig uitvoeren van wegbeheer gericht op de.....	14
Ambitie 4.2: Bijdragen aan een betrouwbaar en veilig wegennetwerk.....	14
Ambitie 4.3: Wegbeheer afstemmen op de omgeving en de gebruiksfuncties	15
5. Met omgeving en organisatie.....	16
Omgeving	16
Overzicht van alle doelen.....	17

Inleiding

Met deze eindrapportage informeert het college van dijkgraaf en hoogheemraden van Schieland en de Krimpenerwaard de verenigde vergadering over de realisatie van de ambities en doelen in de afgelopen 6 jaar.

In het Waterbeheerplan 2016-2021 'Met mensen en water' waren de ambities en doelen voor de periode 2016-2021 gegeven. Dit plan was de afgelopen jaren het kompas voor de organisatie en het bestuur. Het gaf richting aan ons handelen en bood burgers, bedrijven, partners en andere betrokkenen zicht op wat zij van ons konden verwachten.

WBP 2016-2021: "Het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard is waterbeheerder in het gebied tussen Rotterdam, Zoetermeer, Gouda en Schoonhoven. Dag in dag uit zorgen we hier voor droge voeten, schoon water en veilige dijken. We gaan de uitdaging aan om het waterbeheer naar tevredenheid van burgers en bedrijven uit te voeren."

Met als rode draad:

"We staan voor doelmatig en duurzaam waterbeheer en we staan in directe verbinding met de omgeving."

Leeswijzer

In de samenvatting schetsen we de resultaten op hoofdlijnen. Vervolgens geven we per programma het eindresultaat eind 2021 weer. Daarin is per ambitie met bijhorende doelen met een kleurenschema aangegeven of de doelen zijn behaald (groen), deels zijn behaald (oranje) of niet zijn behaald (rood). De doelen die niet (volledig) zijn gehaald worden direct toegelicht. In de bijlage staat per doel een omschrijving wat er in de afgelopen zes jaar is bereikt.

Samenvatting

Het Waterbeheerplan 2016-2021 is opgedeeld in vijf programma's: vier betreffen de waterschapstaken en één de algemene bedrijfsvoering.

Voor de vier waterschapstaken zijn 12 ambities en 43 daaraan gekoppelde doelen omschreven. Voor de algemene bedrijfsvoering zijn 4 additionele doelen gesteld.

In cijfers

Van de 12 ambities hebben we er 10 in de afgelopen WBP periode gehaald en twee ambities deels gehaald. Van de 47 doelen zijn 37 doelen gehaald, 9 deels gehaald en 1 niet gehaald. Dit in acht genomen kan het resultaat van het WBP 2016-2021 als een succes worden beschouwd. Naast deze doelen hebben het bestuur en de organisatie ook nieuwe wetgeving en ontwikkelingen ingevoerd en opgevangen.

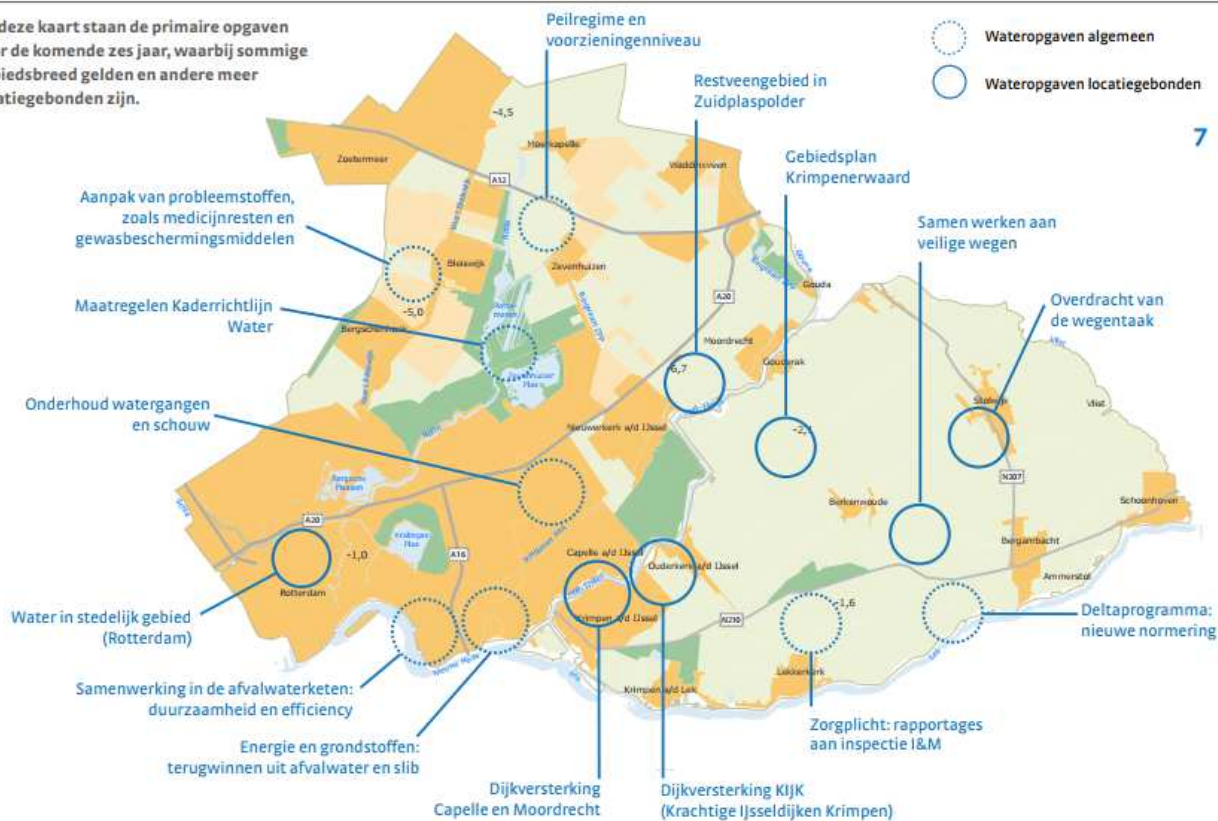
Resultaat ambities			Resultaat Doelen		
Gehaald	10		Gehaald	37	
Deels gehaald	2		Grotendeels gehaald	3	
Niet gehaald	0		Deels gehaald	6	
			Niet gehaald	1	

Grootste opgaven indertijd

In onderstaande afbeelding staan de primaire opgaven zoals wie die indertijd zagen. De afgelopen jaren hebben we aan al deze opgaven gewerkt om onze ambities te realiseren.

Wateropgaven op de kaart

Op deze kaart staan de primaire opgaven voor de komende zes jaar, waarbij sommige gebiedsbreed gelden en andere meer locatiegebonden zijn.



Realisatie van de ambities

Van de 12 ambities zijn er 10 gerealiseerd. De ambities 1.2 en 2.2 zijn gedeeltelijk gerealiseerd.

Nr	Ambitie	
1.1	Vergroten van de waterveiligheid	
1.2	Continue zorg voor de waterkeringen	 
1.3	De omgeving centraal stellen	
2.1	Optimaal en transparant watersysteembeheer	
2.2	Via een gebiedsgerichte aanpak van wateropgaven naar oplossingen	 
2.3	De omgeving centraal stellen	
3.1	Doelmatige, doeltreffende en robuuste systemen voor afvalwaterverwerking	
3.2	Samenwerking en innovatie voor een duurzame en klimaatbestendige afvalwaterketen	
3.3	Schoner water door vermindering van emissies	
4.1	Doelmatig uitvoeren van wegbeheer gericht op de bereikbaarheid van wegen	
4.2	Bijdragen aan een betrouwbaar en veilig wegennetwerk	
4.3	Wegbeheer afstemmen op de omgeving en gebruiksfuncties	

Nieuwe ontwikkelingen

Tijdens de looptijd van dit waterbeheerplan hebben zich nieuwe, grote ontwikkelingen aangediend, die bij aanvang van het plan nog niet bekend waren.

Het klimaat verandert, dat hebben we gezien in tijden van droogte, maar ook van hevige wateroverlast. Oplossingen zijn niet het werk van het waterschap alleen. Problemen kunnen alleen aangepakt worden in samenwerking met anderen. Klimaatverandering vraagt niet alleen inzet op het voorkomen van de gevolgen, maar ook op inzet op de oorzaak. Duurzaamheid en circulariteit zijn steeds meer onderdeel van onze bedrijfsvoering geworden.

Daarnaast heeft de informatietechnologie steeds meer invloed op onze werkzaamheden. Het maakt op verschillende gebieden ons werk gemakkelijker. Tegelijk veranderen deze technieken onze bedrijfsprocessen en communicatie flink en maken het complexer. Denk alleen al aan de informatieveiligheid.

Werken in deze steeds complexere wereld en samenleving vraagt dat we duidelijk zijn over hoe we ons willen verhouden tot de omgeving. We zien dat de maatschappij verandert, steeds verder juridiseert, maar ook meer het initiatief in eigen hand neemt.

De laatste twee jaar heeft de wereldwijde COVID-19 pandemie ingrijpende gevolgen gehad voor de gehele samenleving en voor onze bedrijfsvoering. Het werken op afstand is gewoonged geworden. De coronacrisis en klimaatverandering zijn van grote invloed op de economische ontwikkeling van ons land en daarmee op de economische situatie van inwoners en bedrijven.

Tot slot in de inrichting van het beheersgebied veranderd. Er zijn meer woningen en bedrijven gekomen, er is nieuwe natuur ontwikkeld en diverse grote infrastructurele projecten zijn gestart.

Ook in het beheer deden zich nieuwe fenomenen voor, lastig te bestrijden exoten zoals de Amerikaanse rivierkreeft.

"In rap tempo verandert heel veel om ons heen: de maatschappij, het klimaat en informatietechnologie. Dit vraagt een overheid die juist houvast biedt in een dynamische omgeving. Een overheid die betrouwbaar is en vertrouwen geeft, en daarom vertrouwd wordt, die werkt voor de samenleving en daarmee in verbinding staat, die verantwoordelijkheid neemt, keuzes uitlegt en verantwoording aflegt."

(Miriam van Kuijk)

1 Veilig en bewoonbaar (waterveiligheid)

Inhoud programma

Het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard zorgt voor de waterveiligheid. Dat betekent: burgers en bedrijven beschermen tegen overstromingen vanuit de rivieren de Nieuwe Maas, Lek en Hollandsche IJssel en de boezemwateren. En het waterschap beperkt niet alleen de kans op overstromingen, maar ook de gevolgen daarvan (schade en slachtoffers). Dit gebeurt samen met de waterpartners en de omgeving. Het belang van het medegebruik van de waterkeringen wegen we nadrukkelijk mee.

Ambitie 1.1: Vergroten van de waterveiligheid

Schieland en de Krimpenerwaard beperkt het overstromingsrisico door – samen met de waterpartners – de kans op een overstroming te verkleinen en de gevolgen van een eventuele overstroming te beperken. Dit gebeurt in lijn met de deltabeslissing Waterveiligheid en de landelijke afspraken in het Deltaprogramma.

Ambitie: gehaald

Doel	
1 We vergroten de waterveiligheid door de kans op een doorbraak en overloop van de waterkeringen te verkleinen	
2 We vergroten de waterveiligheid door meer en betere afstemming in de ruimtelijke ordening;	
3 We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving.	

Ambitie 1.2 Continue zorg voor de waterkeringen

Schieland en de Krimpenerwaard zorgt ervoor dat de dijken en kades in goede staat blijven, zodat deze ook in extreme omstandigheden het water kunnen keren. Nu én in de toekomst.

Ambitie: deels gehaald

Doel	
4 We hebben een actueel en compleet beeld van de toestand van de waterkeringen en de kunstwerken;	
5 We voldoen aan de landelijke eisen voor inspectie van de primaire waterkeringen (Zorgplicht);	
6 We hebben uiterlijk in 2023 inzicht verkregen in de mate waarin de dijken en kades aan de nieuwe landelijke en de provinciale normen voldoen;	
7 We beheren de waterkeringen en kunstwerken efficiënt en effectief, op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen.	

Toelichting bij doel 4: deels gehaald

Van alle waterkeringen in beheer bij het hoogheemraadschap hebben we een legger (normatieve toestand) en beheerregister (actuele toestand) beschikbaar. De eisen die aan de actualiteit, beschikbaarheid, bruikbaarheid en volledigheid gesteld mogen worden, zijn niet allemaal binnen de planperiode gehaald. Met name de beoordeling aan de normen is nog onvolledig (ca. 50% beschikbaar). Het verwerken van deze gegevens naar het onderhoudsbeheerssysteem vraagt meer tijd.

Ambitie 1.3: De omgeving centraal stellen

In de zorg voor de waterveiligheid stelt Schieland en de Krimpenerwaard de omgeving centraal. Dit is in het belang van de inwoners en bedrijven in het gebied dat tegen overstroming wordt beschermd en van de direct betrokkenen in de buurt van de waterkeringen.

Ambitie gehaald:

Doel	
8 We zorgen voor een soepel verloop en beperken de hinder voor de omgeving bij de uitvoering van onderhoud aan de waterkeringen	
9 We staan medegebruik van waterkeringen toe, waar mogelijk en gewenst;	
10 We zijn open en transparant en stellen beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden	

2 Voldoende, schoon en aantrekkelijk water (watersysteem)

Inhoud programma

Schieland en de Krimpenerwaard beheert het watersysteem, zodat het land geschikt en aantrekkelijk blijft om te wonen, werken en recreëren. Wij stemmen de inrichting en het functioneren van het watersysteem zo goed mogelijk af op de verschillende functies en watergebruikers in het beheersgebied.

Het waterschap beheert en onderhoudt de watergangen (zoals boezems, plassen, sloten, vlieten en singels) en kunstwerken (zoals gemalen en stuwen) om het water te sturen. We letten daarbij zowel op de waterkwantiteit als op de waterkwaliteit en streven, in overleg met de omgeving en belanghebbenden, naar een verantwoorde balans tussen kosten en baten. Bij ruimtelijke ontwikkelingen brengen we het waterbelang actief in, ook door te anticiperen op toekomstige klimaatontwikkelingen en bodemdaling.

Ambitie 2.1: Optimaal en transparant Watersysteembeheer

Binnen de mogelijkheden die het watersysteem biedt in zijn huidige toestand, stuurt Schieland en de Krimpenerwaard dit systeem zodanig dat de gebruiksfuncties optimaal worden bediend. Het onderhoud van het watersysteem gebeurt effectief, efficiënt en duurzaam in relatie tot energie, gebruikte materialen en hergebruik van grondstoffen.

Ambitie: gehaald

Doel	
11	We houden het gebied bewoonbaar en bruikbaar, voorzien in de waterbehoefte en bevorderen de waterkwaliteit door een afgewogen en energie-efficiënt peilregime;
12	We beheren de watergangen en kunstwerken efficiënt en effectief op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen
13	We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving.

Ambitie 2.2: Via een gebiedsgerichte aanpak van wateropgaven naar oplossingen.

Schieland en de Krimpenerwaard zoekt naar synergie in ruimte en tijd voor het oplossen van de opgaven of plannen van derden en de eigen watersysteemopgaven. Deze laatste komen deels voort uit klimaatontwikkeling, bodemdaling en ruimtelijke ontwikkelingen, maar betreffen ook de intrinsieke opgaven op gebied van onder meer kwaliteit. Deze opgaven werken we gezamenlijk en gebiedsgericht uit om zo te komen tot een integrale aanpak met een zo hoog mogelijk maatschappelijk rendement.

Ambitie: deels gehaald

Doel	
14 We weten wat de knelpunten zijn voor zowel waterkwaliteit, waterkwantiteit en grondwater in het gebied;	
15 We integreren water in ruimtelijke en beleidsplannen zodat het volwaardig wordt meegenomen en waar nodig sturend is;	
16 We voorkomen zo veel mogelijk wateroverlast en beperken schade;	
17 We verbeteren de waterkwaliteit van de KRW-waterlichamen;	
18 We houden de waterkwaliteit ten minste op het huidige niveau en verbeteren deze waar mogelijk;	
19 We hebben een duurzaam, robuust en kosteneffectief watersysteem in de Krimpenerwaard gerealiseerd, gericht op de functies in het gebied, zoals agrarisch gebruik en in het bijzonder nieuwe natuur.;	

Toelichting bij doel 17: grotendeels gehaald

De maatregelen uit het 2e KRW-plan 2016-2021 zijn nagenoeg allemaal uitgevoerd. Eén maatregel is aangepast te weten het onderzoek naar de vismigratie bij gemaal Veuring; hiervoor in de plaats is een nieuwe inlaat in Capelle aan den IJssel gekomen. Het onderzoek vismigratie Hennipsloot Zevenhuizerverlaat is doorgeschoven naar het 3e KRW-plan 2022-2027.

Toelichting bij doel 18: deels gehaald

De zwemwaterkwaliteit is verbeterd, fosfaatconcentraties dalen in de meeste gebieden en normoverschrijdingen voor gewasbeschermingsmiddelen nemen overwegend af. Daar staat tegenover dat de ecologische kwaliteit in veel wateren in met name de Krimpenerwaard is afgenomen. Dit wordt veroorzaakt door de aanwezigheid van rivierkreeften waardoor veel waterplanten zijn verdwenen.

Toelichting bij doel 19: niet gehaald

Het beoogde effect, een duurzaam, robuust en kosteneffectief watersysteem is grotendeels gerealiseerd voor het hoofdsysteem van gemalen en belangrijke waterverbindingen. Voor de peilgebieden binnen de natuuropgaven en nadere inrichting zijn de plannen gereed; de uitvoering is fasegewijs voorzien in de periode 2022-2026.

Ambitie 2.3: De omgeving centraal stellen

Schieland en de Krimpenerwaard zet de omgeving centraal. Gegevens over het watersysteem en het waterbeheer komen digitaal beschikbaar voor bedrijven, burgers en andere betrokkenen. Bij het waterbeheer houden we zo goed mogelijk rekening met de recreatieve functies in het gebied; het gebruik van het watersysteem voor andere doeleinden wordt zo veel mogelijk toegestaan

Ambitie: gehaald

Doel	
20	We staan open voor meervoudig gebruik van het watersysteem door burgers en bedrijven, waar mogelijk;
21	We voeren het vaarwegbeheer uit voor enkele regionale vaarwegen;
22	We hebben actueel inzicht in de toestand van de aangewezen zwemwateren en leveren onze bijdrage aan veilig zwemwater;
23	We zijn open en transparant en stellen beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden.

Toelichting bij doel 20: grotendeels gehaald

Organisatie en bestuur hebben een grondhouding om open te staan voor meervoudig gebruik van het watersysteem. Deze houding werkt onder meer door in de implementatie van de Omgevingswet, waarbij de omgevingsgerichtheid een belangrijk doel vormt. De transitie naar risico gestuurde schouw op dagelijks- en bijzonder onderhoud heeft met het oog op de diepte wel maar op breedte niet plaatsgevonden. De beleidsuitwerking Grondwater is in 2018 vastgesteld.

Toelichting bij doel 23: deels gehaald

De Nota Watersystemen en diverse beleidsuitwerkingen zijn in de planperiode geactualiseerd en vastgesteld. Mede als gevolg van de Omgevingswet, maar ook met het oog op de Wet elektronische publicatie zijn de prioriteiten en inzichten in de loop van de planperiode aangescherpt. Verschillende beleidsuitwerkingen en beleidsregels voor de vergunningverlening moeten nog worden opgesteld. Het digitaal gemakkelijk ontsluiten van beleid en regelgeving op onze website is een aandachtspunt. Wij willen nog verbeteren op het gebied van vindbaarheid en duidelijk taalgebruik (B1 – minder jargon).

3 Gezuiverd water (afvalwaterketen en emissies)

Inhoud programma

Schieland en de Krimpenerwaard zorgt voor schoon oppervlaktewater door het afvalwater van huishoudens en bedrijven te transporteren en te zuiveren, zodat het veilig kan worden geloosd op sloot of rivier. Het vuil uit de awzi's wordt verzameld als zuiveringsslib. Daaruit kunnen we energie en grondstoffen terugwinnen. Dat gebeurt op een duurzame, kostenefficiënte manier en in nauwe samenwerking met de waterpartners. We innoveren en vernieuwen continu.

Ambitie 3.1: Doelmatige en robuuste systemen voor afvalwaterverwerking

Schieland en de Krimpenerwaard verwerkt het afvalwater uit het gebied. Gezuiverd afvalwater wordt geloosd op het oppervlaktewater. Het beheren en onderhouden van de robuuste transportsystemen en zuiveringsinstallaties gebeurt op een doelmatige manier. We waarborgen de continuïteit van de processen en verbeteren de processtabiliteit.

Ambitie: gehaald

Doel	
24	We waarborgen de kwaliteit van het effluent van de awzi's en voldoen altijd aan de wettelijke eisen;
25	We beheren de zuiveringskringen efficiënt en effectief op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen;
26	We benutten informatietechnologie en procesautomatisering optimaal voor een stabiel zuiveringsproces en betere prestaties;
27	We voldoen met de transport- en zuiveringssystemen voor 100% aan de afspraken in de afvalwaterakkoorden;
28	We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving;
29	We zijn open en transparant en stellen ons beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden

Toelichting bij doel 25: deels gehaald

Goed beheer en onderhoud van onze installaties is essentieel om onze doelen te behalen. Assetmanagement heeft de laatste tijd daarom een steeds grotere rol gekregen, maar we moeten op dit gebied nog flinke stappen zetten. Afwegingen worden steeds bewuster gemaakt op basis van de principes van assetmanagement. Voor het planmatig uitvoeren van regulier onderhoud hebben we een nieuw onderhoudsbeheersysteem (Ultimo) in gebruik genomen.

Toelichting bij doel 27: deels gehaald

In de afgelopen periode hebben we een tweetal extra rioolgemalen in gebruik genomen, te weten rioolgemalen Triangel en Westergouwe. We hebben nog niet met alle gemeenten in ons gebied een nieuw Afvalwaterakkoord (AWA) gesloten. Voor de awzi's in het gebied van de Krimpenerwaard is een verkennende Optimalisatie Afvalwaterketen Studies (OAS) uitgevoerd

Ambitie 3.2: Samenwerking en innovatie voor een duurzame en klimaatbestendige afvalwaterketen.

Schieland en de Krimpenerwaard zorgt dat de zuiveringsprocessen zo worden ingericht dat ze duurzaam en toekomstbestendig zijn. Efficiënt omgaan met de voorzieningen is het uitgangspunt. Vernieuwing is de grondhouding binnen de afvalwaterketen. Innovatie, samenwerking en een omgevingsgerichte aanpak zijn manieren om de doelen te bereiken.

Ambitie: gehaald.

Doel	
30 We bundelen de krachten met waterschappen, gemeenten en drinkwaterbedrijven voor een samenhangend en doelmatig werkend (afval)waterketensysteem en realiseren samen de efficiency-doelstellingen uit het Bestuursakkoord Water;	
31 We voldoen aan het Klimaatakkoord 2010-2020 door de energie-efficiëntie van de zuiveringskringen jaarlijks met 2% te vergroten en in 2020 minimaal 40% van de energiebehoefte uit eigen duurzame opwekking te halen;	
32 We winnen nuttige grondstoffen terug uit het afvalwater, zoals fosfaat.	

Toelichting bij doel 32: deels gehaald

Samen met de waterschappen die hun slib laten verwerken bij HuisVuilCentrale (HVC) en Slibverwerking Noord (SNB) is veel energie gestoken in de terugwinning van fosfaat uit de verbrandingsas van het zuiveringsslib. Met de kennis van een externe partner (Remondis) is gekeken hoe dit in Nederland het beste vorm kan krijgen.

Nuttig gebruik van het roostergoed van de awzi Kralingseveer is onderzocht door het bedrijf Blueroof. Deze startup heeft haar activiteiten overgedragen aan Aquaminerals, die nu in samenwerking met het hoogheemraadschap en andere waterschappen onderzoekt of het mogelijk is de stap naar structureel nuttig gebruik van het roostergoed te maken. Onderzoek naar de werking van AquaReUse is uitgevoerd. Hieruit is duidelijk geworden dat technische verbeteringen moeten worden doorgevoerd om de installatie ook langere termijn effectief te laten draaien. Een strategisch plan voor het terugwinnen van grondstoffen is nog niet opgesteld.

Ambitie 3.3: Schoner water door vermindering van emissies.

Schieland en de Krimpenerwaard bevordert een gezonde leefomgeving door het transporteren en zuiveren van afvalwater. Er wordt actief ingezet op vermindering van emissies van stoffen ten behoeve van een goede waterkwaliteit, zowel bij de eigen afvalwaterzuiveringsinstallaties als bij particulieren en bedrijven.

Ambitie: gehaald

Doel	
33 We minimaliseren, in samenwerking met andere waterschappen, gemeenten en sectororganisaties, de emissies van stoffen aan de bron, zodat deze geen beperkende factor meer vormen voor het bereiken van chemische en ecologische waterkwaliteitsdoelen;	
34 We onderzoeken samen met andere partijen de mogelijkheden om de belasting van het oppervlaktewater door stoffen die risico's kunnen vormen voor het watersysteem en gebruikers, zoals gewasbeschermingsmiddelen, medicijnresten en microplastics te verminderen.	

4 Veilige Wegen

Inhoud programma

Schieland en de Krimpenerwaard draagt bij aan een betrouwbaar verkeersnetwerk in het landelijk gebied van de Krimpenerwaard. Het accent ligt op de thema's verkeersveiligheid en doelmatig onderhoud van de rijbaan. Ons streven de wegentaak over te dragen aan de gemeenten, blijft onverminderd. Door intensief samen te werken met partners beogen we lagere maatschappelijke kosten. De organisatie is zich bewust van de belangen van de omgeving.

Ambitie 4.1: Doelmatig uitvoeren van wegbeheer gericht op de berijdbaarheid van wegen.

Schieland en de Krimpenerwaard zorgt door doelmatig beheer voor goed berijdbare wegen en fietspaden in het landelijk gebied van de Krimpenerwaard.

Ambitie: gehaald

Doel	
35	We waarborgen continu de berijdbaarheid van de weg, zodat weggebruikers zich veilig kunnen verplaatsen;
36	We besparen kosten en verhogen de kwaliteit van dienstverlening door integrale taken samen uit te voeren met medeoverheden;
37	We hebben binnen de planperiode duidelijkheid over de taakoverdracht;

Toelichting bij doel 37: gehaald

De gesprekken zijn gevoerd, de consequenties van een eventuele overdracht zijn samen met gemeenten in beeld gebracht. De duidelijkheid is er gekomen, helaas heeft dit niet geleid tot de gewenste overdracht.

Ambitie 4.2: Bijdragen aan een betrouwbaar en veilig wegennetwerk

Schieland en de Krimpenerwaard zorgt voor een veilig netwerk van lokale wegen binnen de regio Midden-Holland.

Ambitie: gehaald

Doel	
38	We beheren de wegen en kunstwerken efficiënt en effectief, op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen.
39	We voorkomen ongevallen door onveilige situaties aan te pakken;
40	We dragen bij aan een wegennetwerk van voldoende kwaliteit;

Ambitie 4.3: Wegbeheer afstemmen op de omgeving en de gebruiksfuncties

Bij het beheer van de lokale wegen houdt Schieland en de Krimpenerwaard rekening met de belangen van omwonenden, weggebruikers en medeoverheden en met de gebruiksfuncties van het gebied. Ons streven is de tevredenheid van burgers en bedrijven te bevorderen.

Ambitie: gehaald

Doel

- 41 We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving.
- 42 We betrekken de omgeving bij de realisatie van onze projecten en maatregelen;
- 43 We zijn open en transparant en stellen beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden.

Toelichting bij doel 43: deels gehaald

Dit doel is maar ten dele gehaald. Over onze wegen en andere beheerobjecten zijn veel data beschikbaar. Het omzetten hiervan naar benodigde informatie, deze op een gestructureerde wijze vast leggen, up-to-date houden en intern en extern beschikbaar stellen hebben we nog niet kunnen realiseren.

Het intern en extern beschikbaar stellen van informatie in de vorm van kaartbeelden, moet nog verder worden uitgewerkt.

5. Met omgeving en organisatie

Inhoud programma

De doelen in dit waterbeheerplan kunnen we alleen realiseren als we nadrukkelijk de verbinding met de omgeving zoeken en de interne organisatie en het financieel beleid goed op orde zijn.

Omgeving

We willen samen en in directe verbinding met de omgeving het waterbeheer uitvoeren. Communicatie staat in dienst van het leggen van verbinding tussen het hoogheemraadschap en de omgeving, het samen vinden van oplossingen, het creëren van draagvlak en het zichtbaar en herkenbaar maken van het hoogheemraadschap als waterbeheerder. Het hoogheemraadschap legt daarom naast de al gebruikelijke inspanningen, voor de komende jaren de volgende accenten in haar communicatiedoelen.

Ambitie: gehaald

Doel	
44 We gaan meer (bestuurlijke en ambtelijk) in gesprek met de omgeving	
45 We vergroten het waterbewustzijn en interesse voor waterbeheer	
46 We vergroten de zichtbaarheid en herkenbaarheid van het waterschap	
47 We staan open voor initiatieven van derden en ruimte voor burgerparticipatie	

Overzicht van alle doelen

nr	Doel	Resultaat
1	We vergroten de waterveiligheid door de kans op een doorbraak en overloop van de waterkeringen te verkleinen	
2	We vergroten de waterveiligheid door meer en betere afstemming in de ruimtelijke ordening;	
3	We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving.	
4	We hebben een actueel en compleet beeld van de toestand van de waterkeringen en de kunstwerken;	
5	We voldoen aan de landelijke eisen voor inspectie van de primaire waterkeringen (Zorgplicht);	
6	We hebben uiterlijk in 2023 inzicht verkregen in de mate waarin de dijken en kades aan de nieuwe landelijke en de provinciale normen voldoen;	
7	We beheren de waterkeringen en kunstwerken efficiënt en effectief, op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen.	
8	We zorgen voor een soepel verloop en beperken de hinder voor de omgeving bij de uitvoering van onderhoud aan de waterkeringen	
9	We staan medegebruik van waterkeringen toe, waar mogelijk en gewenst;	
10	We zijn open en transparant en stellen beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden	
11	We houden het gebied bewoonbaar en bruikbaar, voorzien in de waterbehoefte en bevorderen de waterkwaliteit door een afgewogen en energie-efficiënt peilregime;	
12	We beheren de watergangen en kunstwerken efficiënt en effectief op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen	
13	We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving.	
14	We weten wat de knelpunten zijn voor zowel waterkwaliteit, waterkwantiteit en grondwater in het gebied;	
15	We integreren water in ruimtelijke en beleidsplannen zodat het volwaardig wordt meegenomen en waar nodig sturend is;	
16	We voorkomen zo veel mogelijk wateroverlast en beperken schade;	
17	We verbeteren de waterkwaliteit van de KRW-waterlichamen;	
18	We houden de waterkwaliteit ten minste op het huidige niveau en verbeteren deze waar mogelijk;	
19	We hebben een duurzaam, robuust en kosteneffectief watersysteem in de Krimpenerwaard gerealiseerd, gericht op de functies in het gebied, zoals agrarisch gebruik en in het bijzonder nieuwe natuur.;	
20	We staan open voor meervoudig gebruik van het watersysteem door burgers en bedrijven, waar mogelijk;	
21	We voeren het vaarwegbeheer uit voor enkele regionale vaarwegen;	
22	We hebben actueel inzicht in de toestand van de aangewezen zwemwateren en leveren onze bijdrage aan veilig zwemwater;	
23	We zijn open en transparant en stellen beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden.	
24	We waarborgen de kwaliteit van het effluent van de awzi's en voldoen altijd aan de wettelijke eisen;	
25	We beheren de zuiveringskringen efficiënt en effectief op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen;	

- 26 We benutten informatietechnologie en procesautomatisering optimaal voor een stabiel zuiveringsproces en betere prestaties;
- 27 We voldoen met de transport- en zuiveringssystemen voor 100% aan de afspraken in de afvalwaterakkoorden;
- 28 We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving;
- 29 We zijn open en transparant en stellen ons beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden
- 30 We bundelen de krachten met waterschappen, gemeenten en drinkwaterbedrijven voor een samenhangend en doelmatig werkend (afval)waterketensysteem en realiseren samen de efficiency-doelstellingen uit het Bestuursakkoord Water;
- 31 We voldoen aan het Klimaatakkoord 2010-2020 door de energie-efficiëntie van de zuiveringskringen jaarlijks met 2% te vergroten en in 2020 minimaal 40% van de energiebehoefte uit eigen duurzame opwekking te halen;
- 32 We winnen nuttige grondstoffen terug uit het afvalwater, zoals fosfaat.
- 33 We minimaliseren, in samenwerking met andere waterschappen, gemeenten en sectororganisaties, de emissies van stoffen aan de bron, zodat deze geen beperkende factor meer vormen voor het bereiken van chemische en ecologische waterkwaliteitsdoelen;
- 34 We onderzoeken samen met andere partijen de mogelijkheden om de belasting van het oppervlaktewater door stoffen die risico's kunnen vormen voor het watersysteem en gebruikers, zoals gewasbeschermingsmiddelen, medicijnresten en microplastics te verminderen.
- 35 We waarborgen continu de berijdbaarheid van de weg, zodat weggebruikers zich veilig kunnen verplaatsen;
- 36 We besparen kosten en verhogen de kwaliteit van dienstverlening door integrale taken samen uit te voeren met medeoverheden;
- 37 We hebben binnen de planperiode duidelijkheid over de taakoverdracht;
- 38 We beheren de wegen en kunstwerken efficiënt en effectief, op basis van een bewuste afweging tussen risico's, kosten en prestaties, gericht op duurzame oplossingen.
- 39 We voorkomen ongevallen door onveilige situaties aan te pakken;
- 40 We dragen bij aan een wegennetwerk van voldoende kwaliteit;
- 41 We treden bij incidenten en extreme situaties daadkrachtig en doelgericht op en beperken zo veel mogelijk de impact op de omgeving.
- 42 We betrekken de omgeving bij de realisatie van onze projecten en maatregelen;
- 43 We zijn open en transparant en stellen beleid, regels en gegevens op een toegankelijke wijze digitaal beschikbaar voor derden.
- 44 We gaan meer in gesprek met de omgeving;
- 45 We vergroten waterbewustzijn en interesse voor waterbeheer;
- 46 We vergroten zichtbaarheid en herkenbaarheid van het waterschap;
- 47 we staan open voor initiatieven van derden en ruimte voor burgerparticipatie.

