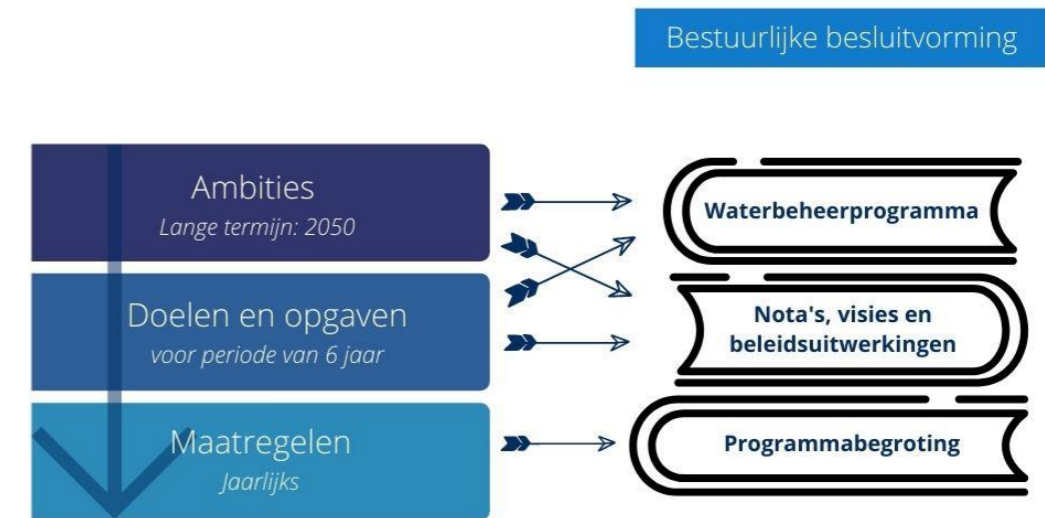


Toelichtende tabel Waterbeheerprogramma – thema 'Een veilige en aantrekkelijke leef- en werkomgeving voorbereid op de verandering van het klimaat'

In het waterbeheerprogramma werken we met ambities en doelen vanuit drie actuele thema's. Deze thema's staan niet los van onze wettelijke taak en rol als functionele overheid maar juist geheel in dienst van 'onze taken' (zie figuur 1). In figuur 2 is aangegeven waar ambities, doelen en opgaven en maatregelen een weg vinden in onze beleidsdocumenten en daarmee worden vastgelegd. In de onderstaande tabel is voor het thema 'Een veilige en aantrekkelijke leef- en werkomgeving voorbereid op de verandering van het klimaat' die verbinding in beeld gebracht: hoe verhouden 'onze taken' zich tot dit thema en andersom?



Figuur 1:



Figuur 2:

Een veilige en aantrekkelijke leef- en werkomgeving voorbereid op de verandering van het klimaat			
Onderwerp	Ambitie	Doel/Opgave	Verbinding met 'Onze taken'
Watervriendelijke leefomgeving (klimaatadaptatie)	Een watervriendelijke groene leefomgeving die extreem weer goed kan verwerken.	De subsidieregeling klimaat en ruimte voor vergroening en wateropvang gebruiken we volledig.	Voldoende, schoon water Extreme buien komen in toenemende mate voor. Ons watersysteem inrichten op zeer zeldzame en extreme buien is vaak onmogelijk of erg duur. Vandaar dat we naast onze inspanningen in het watersysteem ook de omgeving samen met anderen waterrobuust in richten.
		Eigen objecten zijn groen en klimaatbestendig ingericht, ook als voorbeeld voor onze omgeving.	
		We adviseren en stimuleren de gemeenten en terreineigenaren om regenwater te gebruiken waar het valt.	
Water- en klimaatbestendig bouwen (klimaatadaptatie)	Alle nieuw- en verbouw is water en klimaatbestendig.	Het hoogheemraadschap ontwikkelt gebied specifieke watervisies gericht op een water en klimaatbestendige inrichting.	Voldoende, schoon water Toekomstige knelpunten voorkomen is de goedkoopste manier van waterbeheer. Vandaar dat we in een vroegtijdig stadium in gesprek gaan met partijen die aan de slag gaan in ons gebied. Om dit gesprek goed te kunnen voeren stellen we watervisies op per gebied.
		Het hoogheemraadschap adviseert aan gemeenten en andere initiatiefnemers op het gebied van ruimtelijke ordening over water en klimaatbestending bouwen en toetst ruimtelijke plannen op water- en klimaatbestendigheid.	
Omgaan met regenwater (klimaatadaptatie)	Regenwater verwerken zonder negatieve gevolgen.	We dragen bij aan de aanleg van zuiverende voorzieningen.	Afvalwater zuiveren Voldoende, schoon water Door regenwater af te koppelen van de riolering wordt bespaard op de afvalwaterzuivering. We vragen gemeenten dan ook zoveel mogelijk af te koppelen. Doordat regenwater na het af koppelen afstroomt via daken en straten is het verontreinigd. Met deze maatregelen voorkomen we verontreiniging van het oppervlaktewater.
		We informeren gemeentes over de risico's voor wateroverlast en de waterkwaliteit door afkoppelen.	
Overstromingsrisico's	Verkleinen van overstromingsrisico.	Het hoogheemraadschap neemt voor de primaire waterkeringen op basis van de resultaten van de beoordeling en de dagelijkse inspecties de noodzakelijke maatregelen om uiterlijk in 2050 te voldoen aan de veiligheidseisen.	Veilige dijken We versterken de waterveiligheid en werken aan de bescherming van inwoners en bedrijven in het laaggelegen gebied tegen overstromingen, voor een veilige en prettige leefomgeving. Onze dijken keren het water van de grote rivieren boezemwateren. We willen het risico van overstromingen zo klein mogelijk maken. Zo ook de gevolgen van een eventuele overstroming. Dat doen we door versterking van dijken, mee te denken over het slim inrichten van ons gebied en een effectieve bestrijding van (grote) calamiteiten.
		In de planperiode worden maatregelen genomen zodat de regionale waterkeringen in 2030 voldoen aan de veiligheidseisen.	
		Het hoogheemraadschap adviseert proactief alle partijen over waterveiligheid bij omgevingsvisies en -plannen.	
		Het hoogheemraadschap is zelf voorbereid op calamiteiten, en adviseert en ondersteunt partijen proactief.	
Watervoorziening en verzilting	Voldoende zoetwater, ondanks toenemende verzilting.	Gebruikers van zoetwater zijn zich bewust van de beperkingen in de waterbeschikbaarheid en we maken afspraken over besparings- en vasthoudmaatregelen.	Voldoende, schoon water De droogteperioden in 2018, 2019 en 2020 hebben kwetsbaarheden in het watersysteem aangetoond. Met deze maatregelen beperken we de schade die optreedt bij droogteperioden in de toekomst.
		We realiseren met Rijnland de aanvoerroute door de Krimpenerwaard en realiseren met Delfland een uitwisselpunt voor zoetwater bij de Bergsluis.	
		Met gebruikers van zoetwater verkennen we maatregelen om de watervoorziening in evenwicht te houden met de waterbeschikbaarheid en op langere termijn meer zelfvoorzienend te worden.	
Bodemdaling in het Veenweidengebied	Zo weinig mogelijk bodemdaling in Veenweidengebied.	We ontwikkelen informatie en kennis over bodemdaling.	Veilige dijken Voldoende, schoon water Door bodemdaling neemt de veiligheid van polders af omdat het peilverschil tussen polders en buitenwater af neemt. Daarnaast zorgt bodemdaling er in sommige gebieden voor dat we onze normen voor wateroverlast niet meer kunnen halen. Als peilbeheerder heeft het hoogheemraadschap een belangrijk instrument in handen om bodemdaling te beïnvloeden.
		We maken eigenaren en gebruikers van bodemdalingsgevoelige bodems en gebouwen bewust van de oorzaken van bodemdaling en de voor- en nadelen van mogelijke handelingsperspectieven.	
		We streven naar innovatieve oplossingen voor het tegengaan van bodemdaling in integrale gebiedsprocessen.	

Wateroverlast	Schade door oppervlaktewater voorkomen.	Het hoogheemraadschap investeert in het watersysteem zodat het voldoet aan de provinciale omgevingsverordening.	Voldoende, schoon water Door te investeren in een robuust watersysteem neemt de kans op wateroverlast af. Hierdoor voldoen we aan de normen die hiervoor gesteld zijn. Door klimaatverandering zullen buien extremer van aard worden. Dit leidt tot nieuwe opgaven.
		Het hoogheemraadschap ontwikkelt het adviesinstrument 'Weging van het waterbelang' en profileert zich als waterautoriteit.	
		Het hoogheemraadschap communiceert duidelijk en reageert vroegtijdig en daadkrachtig bij verwachte calamiteiten.	
Grondwater en funderingen	Functies en grondwatersysteem in evenwicht.	We zijn als adviseur verbonden aan de waterloketten van de inliggende gemeentes.	Voldoende, schoon water We hanteren een doelgericht grondwaterbeleid, we voorkomen schade, we beschermen en benutten de grondwatervoorraad en we verbeteren de grondwatercondities.
		We zorgen dat al onze gegevens over grondwater voor iedereen digitaal bereikbaar zijn.	
		We adviseren alle gemeentes over grondwaterzaken bij omgevingsvisies en -plannen.	