

Gemeentelijk Waterplan 2026-2030

De raad van de gemeente Waddinxveen, gelezen het voorstel van Burgemeester en wethouders d.d. 4 november 2025 besluit:

1. Het Gemeentelijk Waterplan 2026-2030 vast te stellen.
2. Een jaarlijkse verhoging van de rioolheffing van 3% exclusief indexatie voor de periode van 1 januari 2026 tot en met 1 januari 2030.
3. De financiële gevolgen van het Gemeentelijk Waterplan 2026-2030 budget neutraal te verwerken in Burap 1 2026.

1. Inleiding

Water omringt ons overal. Van de vijver naast de weg tot het riool dat eronder ligt, overal hebben we te maken met stedelijk water. Goed beheer van het stedelijk water is niet alleen belangrijk voor het goed functioneren van de openbare ruimte, maar bovenal ook voor de volksgezondheid.

De afgelopen jaren is het stedelijk waterbeheer in Nederland voor forse uitdagingen komen te staan. Een veranderend klimaat betekent dat onze watersystemen om moeten gaan met langere droogtes en intensievere buien. Steeds vaker wordt het watersysteem in de openbare ruimte daarom als integraal geheel beschouwd. Niet langer voeren we water zo snel mogelijk af, maar we houden het vast in het openbare groen, of onder de grond om zo ook de drogere periodes te kunnen overbruggen. In het beheer kijken we daarom niet alleen meer naar riolering, maar ook naar oppervlaktewater of naar groen.

Daarnaast staat ook de overheid niet stil. Met het ingaan van de Omgevingswet is een Gemeentelijk Rioleringsplan niet meer verplicht. We kiezen ervoor om een Gemeentelijk Waterplan (GWP) op te stellen. Binnen dit document beschrijven wij onze invulling van de gemeentelijke watertaken en de onderbouwing van de riool- en waterzorgheffing.

1.1 De gemeente Waddinxveen

Waddinxveen wordt gekarakteriseerd door haar dorpse karakter en ligging in de overgang tussen stad en land. Het omliggende polderlandschap en de Gouwe geven daarnaast een unieke uitdaging op het gebied van waterbeheer.

In de Omgevingsvisie (versie 1.1) zijn de drie pijlers voor Waddinxveen in 2050 opgenomen:

- Veelzijdig polderlandschap
- Goed leven tussen stad en land
- Innovatieve knoop aan de Gouwe

Daarnaast geeft de Koers naar Duurzaam Waddinxveen, zoals opgesteld in 2021, onze ambities op het gebied van duurzaamheid voor 2030:

- **Klimaatadaptatie**
 - o Meest urgente risico's aangepakt
 - o Verwachte schadelast en effecten vlakken af.
- **Circulair leven**
 - o 50% van de kringlopen gesloten.
- **Energietransitie**
 - o 49% CO2 reductie.
- **Biodiversiteit**
 - o Stoppen van afname biodiversiteit.

We staan daarom voor een flinke opgave om deze ambities te behalen en om de kwaliteiten die onze gemeente geliefd maken te behouden. Het GWP biedt ons handgrepen om dit op het gebied van stedelijk water te realiseren.

1.2 Scope

De Omgevingsvisie Waddinxveen 2050 beschrijft onze visie voor een goede leefomgeving in de gemeente. Hierin staat hoe wij omgaan met onder andere de natuurlijke leefomgeving zoals water, bodem en natuur. De Omgevingsvisie beschrijft de maatschappelijke opgaven, de rol van overheid en burger en biedt een handvat voor het toekomstig beheer van de openbare ruimte. Ons beleid op het gebied van water en klimaatadaptatie is hierin in hoofdlijnen verwerkt in de vorm van doelstellingen voor de toekomst.

Het strategisch beleid dat volgt uit de Omgevingsvisie is verder uitgewerkt en operationeel gemaakt in een, voor het gemeentebestuur, bindend **Omgevingsprogramma duurzame leefomgeving**. Hierin is het beleid voor ontwikkeling, gebruik en beheer van de leefomgeving uitgewerkt en worden principes opgenomen om te voldoen aan het gestelde kwaliteitskader. Het GWP sluit aan bij dit Omgevingsprogramma onder het thema klimaatadaptatie. Voor onderhavige uitwerking ligt de focus op de gemeentelijk watertaken voor afvalwater, hemelwater en grondwater zoals genoemd in de Artikel 2.16 van de Omgevingswet.

Water is een breed onderwerp; thema's als drinkwater (Oasen), afvalwaterzuivering (hoogheemraadschappen), en een deel van het waterbeheer (hoogheemraadschappen) zijn de verantwoordelijkheid van derden. Dit betekent dat zaken als waterrecreatie, viswater, blusvoorzieningen en oeverbeheer buiten de scope van deze uitwerking vallen. Deze onderwerpen worden later, of zijn al uitgewerkt, onder andere thema's of programma's.

Het GWP geeft specifieke invulling aan de activiteiten voor de inzameling, transport en verwerking van stedelijk afval-, hemel- en grondwater. Daarnaast is ook (een deel van) het beheer en onderhoud van het oppervlaktewater in de gemeente opgenomen. Deze programmering is onderbouwd en afgestemd met de **thema's Klimaatadaptatie en IBOR**.

Specifiek voor het thema Water en Riolering wordt een financiële doorrekening gemaakt voor de periode 2026 tot en met 2030, met een doorkijk naar de lange termijn. Deze doorrekening geeft inzicht in de **koers van de riool- en waterzorgheffing** en de stand van de voorziening.

Vanuit de uitwerking van de kwaliteitskaders kunnen regels volgen over de fysieke leefomgeving voor de gehele gemeente; deze landen in het **Omgevingsplan**. Het Omgevingsplan wordt vastgesteld door de gemeenteraad en is bindend voor iedereen.

1.3 Doelstelling en geldigheidsduur

Het GWP geeft invulling aan de gemeentelijke watertaken en de taken die de gemeente uitvoert voor het beheer van oppervlaktewater. Het GWP beschrijft de bestaande beleidskaders en de ambities en activiteiten van de gemeente op het gebied van inzameling, transport en verwerking van stedelijk afval-, hemel-, en grondwater. Daarnaast beschrijft dit GWP het beheer en onderhoud in oppervlaktewater in de gemeente.

We stellen dit GWP op voor de periode 2026-2030. Het volgt het bestaande GWP op, dat geldig is tot en met december 2025.

1.4 Leeswijzer

Dit is het hoofdrapport van het GWP. Dat betekent dat dit rapport de uiteenzetting van het beleid en ambities en de daar bijhorende activiteiten omvat. Naast dit rapport is er ook een achtergronddocument opgesteld. Het achtergronddocument geeft meer gedetailleerde informatie voor vaktechnici.

De structuur van dit rapport is als volgt: Het hoofdrapport gaat in op de gemeentelijke watertaken voor afvalwater, hemelwater, grondwater en oppervlaktewater. Daarnaast zijn op hoofdlijnen de activiteiten rond onderzoek, jaarlijks en groot onderhoud en investeringen omschreven. We richten ons voor deze activiteiten en de financiering ervan via de rioolheffing op de planperiode 2026-2030. 2. Visie: Ambities, nulmeting en speerpunten

2. Visie: Ambities, nulmeting en speerpunten

In dit GWP geven we invulling aan de gemeentelijke watertaken (voorheen zorgplichten). In dit hoofdstuk zetten we daarom onze visie uiteen en geven we aan waar we nu staan. Tenslotte zetten we per taak een aantal speerpunten uiteen, waar we in de komende planperiode aandacht aan besteden.

Waddinxveen kiest ervoor om zijn dorpse karakter te behouden en voor kleinschaligheid te gaan. Dat maakt Waddinxveen aantrekkelijk voor mensen die minder behoefte hebben aan de dynamiek van de grote stad. Mensen die rust en ruimte zoeken en zich verbonden voelen met de buurt of een vereniging.

Hoe we vinden dat zo'n ondernemend dorp tussen stad en land eruitziet, hebben we duidelijk gemaakt in de Omgevingsvisie.

Eerder zijn de drie pijlers van de Omgevingsvisie genoemd. Voor elk van deze pijlers zijn er kernthema's. Van de pijlers en thema's zijn diegenen die relevant zijn in de context van de gemeentelijke water- en riooltaken **blauw** gemarkeerd.



Veelzijdig polderlandschap

Het Waddinxveense landschap is veelzijdig. Het bestaat uit strakke polders, maar ook bos, moeras en ongerept veenweidegebied. Dit wordt afgewisseld met een levendige dorpskern en allerlei kenmerken van de drukte en bewoning van de Randstad. Dit veelzijdige polderlandschap omvat dan ook niet alleen het buitengebied, maar eveneens het stedelijke landschap. Het koesteren van dit veelzijdige polderlandschap betekent voor ons het inzetten op:

- **robuust groen;**
- **klimaatadaptieve inrichting;**
- **energie neutraal en circulair.**

Goed leven tussen stad en land

We willen dat onze inwoners een goed leven hebben in Waddinxveen: een plek tussen stad en land met alle voordelen van dien. Een goed leven bestaat uit de volgende elementen:

- **gezonde leefomgeving;**
- wonen en voorzieningen;
- **sociaal en inclusief.**

Innovatieve knoop aan de Gouwe

Waddinxveen is goed verbonden en ondernemend. Om zo goed mogelijk gebruik te maken van deze kwaliteiten en onze positie optimaal te benutten, is het van belang dat we blijven innoveren, ook in de toekomst. Daarom zetten we in op:

- emissieloze bereikbaarheid;
- innovatieve economie;
- economisch gezond.

2.1 Overkoepelende thema's

Naast de onderwerpen die strak binnen het kader van de watertaak vallen, zijn er enkele ambities die betrekking hebben op meer of zelfs al deze deelgebieden. Denk bijvoorbeeld aan het functioneren van

randvoorzieningen en gemalen of aan de standaarden die we stellen bij aanleg en renovatie. In het onderstaande overzicht geven we deze overkoepelende ambities in het kader van de thema's aan.

Nulmeting

De technische staat van de riool- en watervoorzieningen is vanuit de inspecties inzichtelijk. Hierop zijn maatregelen en aanvullende onderzoeken uitgezet. De afgelopen periode is de achterstand in de beheerdata grotendeels ingehaald. De mutatieachterstand van de rioolinspecties wordt over het einde van de voorgaande en het begin van de planperiode bijgewerkt. Vanuit jaarlijks onderhoud is geborgd dat bij falen van bijvoorbeeld een gemaal of aansluitleiding snel kan worden gereageerd.

In overleg met de Hoogheemraadschappen is als uitgangspunt gesteld dat (her)ontwikkelingen niet zorgen voor een verslechtering van de watersituatie.

De gemeente heeft vanuit de participatieverordening een standaard aanpak om burgerparticipatie in te zetten vanuit de verschillende participatieniveaus. Per toekomstig waterproject wordt er bekeken op welk niveau inwoners en bedrijven het beste worden betrokken.

Speerpunten

- **Beheerdata actueel, compleet en valide:** de gemeente heeft het volledig waterstelsel in het beheersysteem staan. Door deze beheerdata op orde te brengen en te controleren, houden we inzicht in de omvang en de staat van het systeem en de verwachte kosten voor onderhoud. We werken aan het klaarmaken van de rioleringsdata volgens GWSW-format (Gegevens Woordenboek Stedelijk Water), om dit vervolgens te ontsluiten via PDOK. In de aanloop naar de komende periode verwerken we de mutatieachterstanden in de rioolinspecties.
- **Inzicht in functioneren op orde:** door met modelstudies te kijken hoe ons afvoersysteem presteert, weten we waar we staan, wat voor risico's we lopen en waar nog verbeteringen mogelijk zijn. We hebben de zwakke punten van ons stelsel in kaart en we weten welke maatregelen te treffen zijn.
- **Betrouwbaar en toekomstbestendig rioolstelsel:** het stelsel moet betrouwbaar zijn. Knelpunten worden aangepakt en we grijpen in wanneer het stelsel niet voldoet. Hier hanteren we eenduidige kaders en uitgangspunten vanuit onze technische richtlijnen, geënt op duurzaamheid en circulariteit van onze processen en projecten.
- **Controle nieuwe aanleg, na vervanging en reparaties:** we controleren actief op wat nieuw wordt aangelegd en verlenen pas goedkeuring na controle op een correcte aansluiting én aanlevering van de bijbehorende revisies. Onze richtlijnen voor inrichting zijn helder een eenduidig voor iedereen.
- **Benutten participatiesamenleving:** We nemen de meningen van betrokkenen mee in ons beleid en in de programmering. Door participatiesessies kunnen inwoners, ondernemers en andere belanghebbenden meepraten over hun visie op water in Waddinxveen.
- **Meekoppelkansen benutten:** rioolwerkzaamheden worden zo veel mogelijk meegenomen in integrale reconstructies. Daarnaast worden riool- en waterprojecten in samenhang met andere opgaven zoals klimaatadaptatie en warmtetransitie afgestemd en opgepakt. Enerzijds om werk-met-werk te maken, anderzijds om regie te houden op de vele kabels en leidingen in de ondergrond.
- **Invoeren tariefdifferentiatie:** We wijzigen de grondslag voor de rioolheffing van een vast bedrag per perceel of standplaats naar een grondslag waarin de 'vervuiler betaalt'. Op deze manier stimuleren we ondernemers en burgers om duurzamer om te gaan met drinkwater.

OVERKOEPELEND		Veelzijdig polderlandschap			Goed leven tussen stad en land	
Aspect	Ambitie	Ro- buust groen	Kli- maat- be- sten- dig	Energieneutraal en circulair	Een gezonde leef- omgeving	Sociaal en inclu- sief
Techni- sche Staat	Er wordt tijdig inge- grepen als onderde- len onvoldoende functioneren of ge- breken vertonen Maatregelen wor- den niet uitgesteld De beheerdata is op orde			Voorkomen van onnodige ver- plaatsing van (schoon)water Werk-met-werk maken zodra kan- sen zich voor- doen	Voorkomen van on- nodige vervuiling en overlast voor de omgeving Voorkomen van lek- kend afvalwater naar de bodem of naar het oppervlak- tewater	Meldingen wor- den adequaat beantwoord vanuit actuele data

					Voorkomen van lek-kend afvalwater naar de bodem of naar het oppervlak-tewater	
Bedrijfs-zeker-heid	Gemalen vallen niet uit De afvoercapaciteit van gemalen is gegarandeerd				Voorkomen van on-nodige vervuiling van en overlast voor de omgeving	Bewustwording creëren bij inwo-ners ("Wat als door mijn toe-doen het stelsel niet goed functio-neert")
Aanleg en renova-tie	De technische richtlijnen en verordenin-gen worden gevolgd Er is aandacht voor inbreng van inwo-ners en bedrijven			Toekomstbesten-dige voorzienin-gen bij nieuw-bouw en renova-tie Duurzame en cir-culaire ontwer-pen bij nieuw-bouw en renova-tie		Inspraak als maatwerk per project

2.2 Stedelijk afvalwater

De inzameling en transport van stedelijk afvalwater komt voort uit de wettelijke zorgplicht vanuit de Omgevingswet. De aspecten 'inzameling' en 'transport' hebben betrekking op de wettelijke verplichting om huishoudelijk afvalwater in te zamelen en te transporteren om te voorkomen dat dit in het leefmilieu terecht komt. Op deze manier wordt een bijdrage geleverd aan een betere kwaliteit van het oppervlak-tewater, grondwater en de bodem. Daarnaast wordt aandacht besteed aan aansluitingen die de inza-meling en zuivering van afvalwater belemmeren. Om het afvalwater in te zamelen en transporteren moeten de buizen, putten en gemalen voldoende capaciteit hebben, binnen gestelde tijd afstromen en in een goede staat zijn. In het overzicht op de volgende pagina is voor de invulling van deze zorgplicht toegelicht hoe dit bijdraagt aan de ambities van onze gemeente.

Nulmeting

Binnen Waddinxveen zijn, op een aantal woonboten na (de gemeentelijke voorzieningen zijn hier reeds voor aangelegd), alle percelen waar afvalwater vrijkomt, aangesloten op ons rioolstelsel. Momenteel is er geen inzicht in het totale aantal foutaansluitingen. Door de waterschappen worden er hoge hoe-veelheden aan rioolvreemd water waargenomen op de gemaalregistratie. Vermoedelijk door instromend oppervlaktewater

Binnen de gemeente komen water-op-sraatsituaties voor. Uit de geactualiseerde toetsingen van de stelsels in het Basisrioleringsplan (BRP) uit 2020 komt naar voren dat dit met name het geval is bij en-kele hemelwaterriolen. Uit dezelfde toetsingen blijkt dat de vuiluitworp van de gemengde stelsels voldoet aan de emissie-eisen van de Hoogheemraadschappen.

Speerpunten

- **Inzameling van afvalwater:** nieuwbouwwijken en inbreidingen zijn in alle gevallen op riolering aangesloten voor inzameling van stedelijk afvalwater. Hoewel nog niet alle woonboten zijn aan-gesloten heeft de gemeente hier aan haar plicht voldaan door de voorbereidingen voor deze aansluitingen te realiseren. De bal ligt nu bij de bewoners.
- **Assetmanagement:** we zetten stappen naar risico- en effectgestuurd rioolbeheer met als doel het maken van transparante keuzes en het efficiënt inzetten van de beschikbare middelen. Het falen van een riool in een achterpad heeft een andere impact dan een riool in een hoofdstraat. Hierbij hoort dan ook een andere beheerstrategie. Door gericht keuzes te maken, waar en hoe vaak in-spectie en reiniging nodig is, heeft ons systeem geen negatief effect op de leefomgeving en zetten we de middelen het meest efficiënt in.
- **Rioolvreemd water:** samen met de waterschappen onderzoeken we of, hoe en waar rioolvreemd water (oppervlakte-, grond-, of drainagewater) in ons riool terecht komt en pakken we probleem-locaties aan. Op deze manier voorkomen we dat we onnodig, schoon water naar de zuivering transporteren. Zo dragen we bij aan energiebesparing en aan de levensduur van onze gemalen.

- **Bewustzijn creëren voor het ‘anders omgaan’ met drinkwater en afvalwater:** we houden onze inwoners op de hoogte van hun afvalwaterproductie en promoten mogelijkheden om dit terug te dringen. Dit doen we in combinatie met de bewustwording voor het veranderende klimaat en de bijdrage die particulieren zelf aan klimaatadaptatie kunnen leveren.

AFVAL-WATER	Aspect	Ambitie	Veelzijdig polderlandschap			Goed leven tussen stad en land	
			Ro- buust groen	Kli- maat- be- sten- dig	Energieneu- traal en circu- lair	Een gezonde leef- omgeving	Sociaal en inclu- sief
Inzame- ling		Al het afvalwater wordt ingezameld en gezuiverd én komt niet ongezuiverd in sloten of bodem Op de voorzieningen zitten geen aansluitingen die de inzameling, transport en zuivering van afvalwater belemmeren Er zijn geen stankklachten en/of verontreinigingen van sloten en bodem door het riool			Aanmoedigen en meedenken met grijswater alternatieven	Voorkomen dat afvalwater in het leefmilieu van Waddinxveen terecht komt	Communiceren met inwoners over de aansluitplicht om nieuwe foutaansluitingen te voorkomen
Trans- port		Stedelijk afvalwater kan ongehinderd en binnen voldoende tijd afstromen De vuiluitworp via de overstorten in sloten en vijvers is beperkt en leidt niet tot risico's voor mens en omgeving			Voorkomen dat afvalwater onnodig wordt verpompt.	Aantasting en aantasting van het riool(water) is beperkt Voorkomen dat ongewenste lozingen de kwaliteitseisen voor bodem en oppervlaktewater overschrijden	Stimuleren van initiatieven om vuilwater-volume te verminderen

2.3 Stedelijk hemelwater

De inzameling en verwerking van overtollig stedelijk hemelwater komt voort uit de wettelijke zorgplicht vanuit de Omgevingswet. Bewuste, doelmatige keuzes over de omgang met hemelwater zijn noodzakelijk. Zo is transport en verwerking mogelijk wanneer hemelwater niet lokaal in de bodem of op een oppervlaktewaterlichaam te brengen is. Om overlast tijdens heftige regen te voorkomen, moet de riolerings voldoende afvoercapaciteit hebben. Hiervoor dienen de buizen, putten en gemalen in goede staat te zijn. Zowel jaarlijks en groot onderhoud als tijdige vervanging zijn daarbij noodzakelijk. Bij extreme buien heeft de gehele openbare ruimte een rol in opvang, afvoer en verwerking van hemelwater. Bij gemengde rioolstelsels wordt het stedelijk hemelwater vermengd met afvalwater en getransporteerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI). Het transporteren en zuiveren van relatief 'schoon' hemelwater is voor de gemeente geen duurzame oplossing. De afvalwaterketen wordt namelijk onnodig belast en er wordt onnodig energie verbruikt. In het volgende overzicht is voor de invulling van de zorgplicht rond stedelijk hemelwater toegelicht hoe dit bijdraagt aan de ambities van onze gemeente.

Nulmeting

In het Omgevingsprogramma Duurzame Leefomgeving is een nulmeting klimaatadaptatie opgenomen. Per gebied is er zo inzicht in de klimaatlabels voor hitte, droogte, wateroverlast en groen. Ook zijn er concrete ontwerp- en beheerprincipes opgesteld. Van hieruit is het mogelijk om gebiedsgericht maatregelen te treffen.

Het rioolstelsel is bestand tegen buien met een herhalingstijd van 10 jaar. In extreme situaties kan het voorkomen dat er water op straat staat. We accepteren dit, zolang er geen overlast ontstaat en de hinder niet te lang duurt.

Steeds meer gemengde stelsels zijn omgebouwd naar gescheiden stelsels. Dit heeft een positieve invloed op de waterkwaliteit en voorkomt het onnodige transporteren en zuiveren van hemelwater. Op project-niveau communiceren we al met inwoners, dit wordt integraal doorgezet en waar mogelijk uitgebreid.

Speerpunten

- **Klimaatbestendige en waterrobuuste maatregelen:** in de gemeente wordt gebouwd met een blik op de toekomst. Nieuwe voorzieningen en constructies worden waterrobuust aangelegd, zo is de omgeving klaar voor de toekomst. Knelpunten en kwetsbare plekken zijn in kaart gebracht middels de klimaatstresstest en worden vervolgens klimaatbestendig gemaakt. We werken volgens de viertrapstrategie: hergebruiken - vasthouden – bergen – afvoeren. Daarnaast wordt niet alleen de riolering, maar de gehele openbare ruimte klimaatbewust ingericht, onder het motto 'niet verstenen en verzamelen, maar vergroenen en verspreiden'. We voeren een uitgebreide klimaatstresstest uit om inzicht te krijgen in wateroverlast.
- **Hemelwater is in principe schoon:** we gaan door met de ombouw van de gemengde riolen naar gescheiden inzameling van vuil- en hemelwater. Dit doen we om onnodig zuiveren van schoon hemelwater, wateroverlast en riooloverstortingen of droogte te voorkomen of beperken. We onderzoeken of er plekken zijn waar hemelwater op drukriolering geloosd wordt en nemen adequate maatregelen. Hemelwater wordt zo veel als mogelijk verwerkt daar waar het valt. De insteek voor afkoppelen is dat we dit doelmatig doen bij vervanging van bestaande riolering en door werk-met-werk te maken.
- **Bewustwording bij particulieren voor het 'anders omgaan' met hemelwater:** de gemeente wil bewustzijn creëren voor de effecten van het veranderde klimaat en toename van neerslag. We willen bewoners, bedrijven en ontwikkelaars stimuleren om mee te denken en te doen met het klimaatbestendiger maken van Waddinxveen. Als gemeente vervullen we de sturende rol in de processen en verbinden we de partijen die dit samen mogelijk maken. Vanuit deze regierol geven we als gemeente eisen en een instrumentarium mee. We kijken of een hemelwaterverordening een optie is voor Waddinxveen.
- **Vastleggen taken en kaders:** we leggen de verantwoordelijkheden en verplichtingen van de gemeente, particulieren en projectontwikkelaars vast. De afgelopen jaren is de basis hiervoor project specifiek gelegd. Komende periode onderzoeken we nader welke vorm het beste bij onze gemeente past.

HEMEL- WA- TER	Veelzijdig polderlandschap				Goed leven tussen stad en land	
Aspect	Ambitie	Ro- buust groen	Klimaatbestendig	Energieneutraal en circulair	Een ge- zon- de leef- om- ge- ving	Sociaal en inclu- sief
Inzame- ling	Overtollig hemelwater dat de particulier niet op eigen terrein kan verwerken wordt ingezameld. Op de voorzieningen zitten geen aansluitingen die de inzameling en verwerking van overtollig hemelwater belemmeren. Er wordt geprobeerd, voor zover dit doelmatig is, zoveel mogelijk schoon hemelwater te scheiden van het stedelijk afvalwater.	De openbare ruimte is onderdeel van de verwerking én beleving van hemelwater.		Minder inzameling en transport van schoon hemelwater naar RWZI vermindert het energieverbruik en verbetert de mogelijkheden voor grondstoffen terugwinning en hergebruik.		Communiceren met inwoners en bedrijven om bewustwording te creëren over de omgang met hemelwater en klimaatadaptatie.
Verwer- king en afvoer-	De bebouwing en openbare ruimte zijn zo ingericht dat het water bij regen redelijk goed kan		De afstroming dient gewaarborgd te zijn	Het tempo van maatregelen tegen waterover-		Afstemming tussen gemeente, waterschap en

capaciteit	afvoeren naar de straatkolken, riolering en/of het lagergelegen groen. Bij normale regenval wordt het rioolwater afdoende opgevangen in de riolen zonder dat dit leidt tot hinder. Bij extreme situaties mogen water-op-sstraat situaties ontstaan zonder dat dit leidt tot schade		Bij bui 10 van stichting RIONED mag er geen water op straat staan. Bij bui 10 + 40% mag er water tussen de banden blijven staan. Na 1 uur is het water weer weg. Bij gebieden zonder banden mag het niet tot hinder leiden Hinderlijke plassen op straat komen beperkt voor	last volgt de vervangingsopgave van riolering en wegen Waar mogelijk wordt bij maatregelen ingezet op lokaal hergebruik van hemelwater	inwoners omtrent de acceptatie van water-op-straatsituaties
Bewustwording	Inwoners zijn op de hoogte van het veranderend klimaat en hoe dit zich vertaalt in uitdagingen voor de gemeente		Inwoners worden betrokken zodat ze een actieve bijdrage kunnen leveren aan een klimaat neutrale omgeving		Inwoners worden geïnformeerd over de situatie en uitgedaagd mee te denken aan oplossingen

2.4 Stedelijk grondwater

De zorgplicht ter voorkoming van structureel nadelige gevolgen door grondwateroverlast komt voort uit de wettelijke zorgplicht. De gemeente Waddinxveen ligt in een waterrijk gebied, waarin grondwaterstanden van 50 tot 70 centimeter onder maaiveld van nature voorkomen. Dit kan negatieve gevolgen hebben, zoals het vollopen van kruipruimtes onder woningen. Daadwerkelijke invulling is voor de gemeente altijd maatwerk, met de gemeente in een regisserende en adviserende rol. Waar mogelijk zetten we in op een positieve bijdrage op het gebied van droogte¹. In het volgende overzicht is voor de invulling van deze zorgplicht toegelicht hoe dit bijdraagt aan de ambities van onze gemeente.

Nulmeting

Zoals genoemd, is Waddinxveen een gemeente waar van nature hoge grondwaterstanden aanwezig zijn. In de communicatie en afhandeling omtrent grondwaterproblematiek weet de gemeente goed te handelen. Vastgelegd is wat van de gemeente verwacht wordt en tot hoever de zorgplicht grondwater reikt. De afgelopen jaren is door het gebruik van het grondwatermeetnet meer inzicht verkregen in de actuele grondwaterstanden en de fluctuaties in deze standen. Het grondwatermeetnet gebruiken we voor het iken van onze maatstaven.

Speerpunten

- **Invullen regierol:** door tijdens projecten de effecten op de grondwaterstand te waarborgen, vermindert de kans op grondwateroverlast en aantasting van het watersysteem.
- **Omgaan met grondwater:** door klimaatrobuuste maatregelen te nemen, bereiden we ons voor op toekomstig droge en natte situaties. Het verwerken van water daar waar het valt, via de bodem, helpt om droogte te voorkomen. Hierdoor wordt de waterafvoer vanuit stedelijk gebied gedimentioneerd op het veranderende weerbeeld.
- **Verkrijgen van inzicht:** het grondwatermeetnet blijven we gebruiken voor het iken van de maatstaven en de monitoring van de grondwaterstanden en fluctuaties in deze standen. Hiernaast inventariseren en monitoren we de bestaande grondwatervoorzieningen en breiden deze locatie specifiek verder uit voor extra inzicht.

GROND-WATER		Veelzijdig polderlandschap	Goed leven tussen stad en land
--------------------	--	-----------------------------------	---------------------------------------

¹) De financiering van de aanpak van droogte is niet volledig onder de zorgplicht grondwater te brengen, enkel als het 'structurele nadelige gevolgen' betreft. Dit maakt het niet mogelijk de bijhorende activiteiten te financieren uit de rioolheffing.

Aspect	Ambitie	Robuust groen	Klimaatbestendig	Energieneutraal en circulair	Een gezonde leefomgeving	Sociaal en inclusief
Aansluiting en inzameling	De gemeente wil een duidelijk aanspreekpunt zijn voor inwoners en bedrijven betreffende grondwaterproblematiek en vragen over het grondwater.	Grondwater geeft geen overlast of onderlast voor de aan de grond gegeven bestemming				Aanspreekpunt voor onze inwoners en bedrijven met vragen over grondwater
Aanpak structurele overlast/onderlast	De gemeente treft, mits doelmatig, maatregelen op openbaar terrein ter beperking van structurele grondwateroverlast en grondwateronderlast.	Grondwater geeft geen overlast of onderlast voor de aan de grond gegeven bestemming		Het tempo van maatregelen tegen structurele grondwateroverlast volgt de vervangingsopgave van riolering en wegen		Communicatie tussen gemeente en inwoners over de bewustwording voor het anders omgaan met water
Instandhouding waterbalans	De gemeente draagt bij aan een duurzame omgang met water door waar mogelijk infiltratie van hemelwater te stimuleren.	Een groene, levendige omgeving, waar droogte en hitte onder controle zijn		(Schoon) hemelwater zo veel mogelijk lokaal verwerken en/of infiltreren, om onnodige voorzieningen en energieverbruik te voorkomen		

2.5 Stedelijk oppervlaktewater

Het oppervlaktewater in Waddinxveen speelt een belangrijke rol in de beleving van het dorp en het polderlandschap. Daarnaast draagt een goed functionerend en onderhouden watersysteem bij aan de klimaatopgaven voor het verminderen van wateroverlast, hitte en droogte. De gemeentelijke taken omtrent oppervlaktewater vallen buiten de wettelijke zorgplichten voor afvalwater, hemelwater en grondwater. De gemeente heeft wel verschillende verplichtingen, namelijk een verplichting voor het nastreven van een gewenste waterkwaliteit, verplichtingen die volgen van de Waterschapsverordening van de Hoogheemraadschappen en kaders voor inundatie vanuit het Nationaal Bestuursakkoord Water. Voor het stedelijk oppervlaktewater willen we onze ambities de aankomende planperiode samen met de Hoogheemraadschappen verder vormgeven. Met name de gezamenlijke kaders voor de technische staat en de beheer- en onderhoudsregimes. Op de volgende pagina is toegelicht hoe onze taakopvatting voor oppervlaktewater bijdraagt aan de ambities van onze gemeente.

Nulmeting

We hebben aandacht voor de toegevoegde waarde van oppervlaktewater in de openbare ruimte en voor klimaatadaptatie. We hebben regelmatig overleg met de hoogheemraadschappen over beheer- en beleidsopgaven.

Oppervlaktewater draagt bij aan het functioneren van rioolstelsels door het borgen van de afvoercapaciteit. Door gedegen onderhoud en duidelijke kaders kunnen stedelijke watergangen deze rol blijven vervullen. Andersom zorgen we ook dat de waterkwaliteit goed blijft of verbetert door het functioneren van het riool te borgen. Hierdoor dragen we bij aan de waterkwaliteitsopgaven vanuit de KRW.

Speerpunten

- **Optimalisatie inrichting van openbare ruimte:** regen wordt verwerkt daar waar het valt, waardoor er een positieve bijdrage wordt geleverd aan het functioneren van het oppervlaktewater. De gemeente steekt hier reeds op in en deze lijn zetten we door. Van belang is dat zodra de openbare ruimte meerdere functies vervult dit duidelijk gecommuniceerd wordt naar de gebruikers.

- **Uitstraling en beleving:** het oppervlaktewater levert een bijdrage aan de uitstraling en beleving van de gemeente Waddinxveen. Een deel van het water is in beheer en onderhoud bij de Hoogheemraadschappen. Ook zij leveren hieraan een bijdrage. Samen zorgen we dat het oppervlaktewater er prettig uit ziet.

OPPER-VLAKTE-WATER		Veelzijdig polderlandschap			Goed leven tussen stad en land	
Aspect	Ambitie	Robuust groen	Klimaatbestendig	Energie-neutraal en circulair	Een gezonde leefomgeving	Sociaal en inclusief
Afvoercapaciteit	Bij extreme situaties mogen inundatie op maaiveld en water-opstraatsituaties ontstaan, maar dit mag niet leiden tot overlast en/of tot maatschappelijke schade		De bestaande en nieuwe watergangen leveren een bijdrage aan de leefbaarheid en beleving van de openbare ruimte en de klimaatopgaven		De afvoercapaciteit wordt gegarandeerd, zodat overlast en onveilige situaties zoveel mogelijk worden voorkomen	
Uitstraling en beleving	De gemeente draagt bij aan een duurzame omgang met water door, waar mogelijk, infiltratie van hemelwater te stimuleren De gemeente en de Hoogheemraadschappen zetten in op het vergroten van de belevingswaarde en biodiversiteit van het oppervlaktewater	De bestaande en nieuwe watergangen, sloten en vijvers leveren een bijdrage aan de leefbaarheid en beleving van de openbare ruimte en de klimaatopgaven				Inwoners worden geïnformeerd over de situatie en uitgedaagd om mee te denken aan oplossingen

3. Activiteitenprogramma

In het voorgaande hoofdstuk zijn de ambities, de actuele stand van zaken en bijbehorende speerpunten beschreven, maar wat betekent dit nu?

De kwaliteit en de kwantiteit van ons areaal is bijna volledig inzichtelijk. We blijven beheer- en onderhoudsmaatregelen aan onze riool- en watervoorzieningen uitvoeren om ervoor te zorgen dat onze kapitaalgoederen in een kwalitatief goede staat verkeren. Echter is het voor een aantal facetten ook zaak om ons inzicht te blijven vergroten. Daarnaast willen we verbetermaatregelen toepassen om onze openbare ruimte klimaatbestendiger en waterrobuuster in te kunnen richten. We hebben op basis hiervan een activiteitenprogramma opgesteld om invulling te geven aan onze ambities en speerpunten voor de komende periode. In dit hoofdstuk zijn deze activiteiten kort en bondig opgesomd.

3.1 Activiteiten

Het beheer en onderhoud van riool- en watervoorzieningen wordt op de huidige wijze voortgezet. Hiervoor hebben we (na de overgang naar een nieuw beheersysteem) het gegevensbeheer op orde en hebben we zodoende voldoende inzicht in het functioneren en in de kwaliteitstoestand van de voorzieningen. Accenten brengen we aan vanuit de speerpunten uit het voorgaande hoofdstuk. Het volgende overzicht illustreert op hoofdlijnen de belangrijkste activiteiten en accenten voor de periode 2026-2030.

Activiteitenprogramma 2026-2030

Onderzoek en beleid	We onderzoeken maatregelen en acties die we koppelen aan de opgaven vanuit de thema's duurzaamheid en burgerparticipatie.
	We doen mee aan onderzoeken uit de samenwerkingsverbanden met de buurgemeenten en de Hoogheemraadschappen.
	We actualiseren onze inzichten vanuit de klimaatstresstest conform het herhalingsregime vanuit het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie (DPRA).
	We voeren een onderzoek uit om inzicht te krijgen in hemelwateraansluitingen op persiolerings.
	We voeren een uitgebreide stresstest wateroverlast uit om actueel inzicht te krijgen in knelpunten en overlastlocaties.
	We onderzoeken hoe we om moeten gaan met huisaansluitingen op openbaar gebied.
Jaarlijks onderhoud	We voeren het jaarlijks onderhoud uit op basis van effecten met gedifferentieerde kwaliteitsniveaus.
	We zetten in op straatreiniging om vervuiling of schade aan onze riool- en watervoorzieningen te voorkomen.
	We werken, waar mogelijk, samen met de hoogheemraadschappen in het onderhoud van onze watergangen.
	We zetten de stap naar risico- en effectgestuurd beheer.
Vervangingsinvesteringen	We relinen onderheide riolen die in kwalitatief slechte staat zijn en waar dit technisch mogelijk is. In principe zijn dit 90% van de riolen, die aan vervanging toe zijn.
	We vervangen, renovatie en herstellen riolen die kwalitatief in slechte staat zijn.
	We vervangen en herstellen gemalen die kwalitatief in slechte staat zijn.
Verbetermaatregelen	We passen maatregelen toe ter verbetering van het functioneren van riolen, zoals het afkoppelen van hemelwater en aanpassen van diameters.
	We passen klimaatbestendig en waterrobuuste maatregelen toe onder het motto 'niet verstenen en verzamelen, maar vergroenen en verspreiden'.
Personeel	We breiden de huidige personele capaciteit uit om uitvoering te kunnen geven aan de uitbreiding van de watertaken voor stedelijk water.

4. Middelen

De visie (in H2) voor Waddinxveen is vertaald naar een overzicht met uitvoeringsactiviteiten. Onderdeel van de visie is een set met realistische en haalbare ambities. De belangrijkste voorwaarden hierbij zijn het hebben van voldoende financiële middelen en personele capaciteit om de totale gemeentelijke watertaak naar behoren te vervullen en de risico's te beperken. Dit hoofdstuk beschrijft de financiering van de geschetste uitvoeringsactiviteiten en de benodigde omvang van de personele organisatie.

In het activiteitenprogramma zijn onze ambities vertaald naar een strategie met onderzoeken, beheeractiviteiten en investeringen. Om hier uitvoering aan te kunnen geven is een kostendekkingsplan gemaakt. Hierin staan de actuele exploitatiebudgetten en vervangingsinvesteringen. Onderstaande tabellen geven een overzicht van de benodigde budgetten voor de komende planperiode.

activiteit	2026	2027	2028	2029	2030
onderzoek	€ 130.000	€ 160.000	€ 175.000	€ 85.000	€ 70.000
beheer - reguler	€ 1.410.000	€ 1.410.000	€ 1.410.000	€ 1.410.000	€ 1.410.000
facilitair	€ 385.000	€ 407.000	€ 425.000	€ 422.000	€ 435.000
personeel	€ 1.388.000	€ 1.388.000	€ 1.388.000	€ 1.388.000	€ 1.388.000
	€ 3.313.000	€ 3.365.000	€ 3.398.000	€ 3.305.000	€ 3.303.000

Toelichting

In de periode 2026-2030 bedraagt het exploitatiebudget gemiddeld 3,3 miljoen per jaar. Hieronder vallen de kosten voor dagelijks onderhoud, onderzoek en facilitaire en personele kosten. Onder deze laatste twee posten zijn ook de compensabele btw en de overheadslasten van de gemeente meegenomen.

Financiële afschrijvingstermijn	2026	2027	2028	2029	2030
15 jaar	€ 1.947.000	€ 1.947.000	€ 1.947.000	€ 1.947.000	€ 1.947.000
30 jaar	€ 1.731.000	€ 1.731.000	€ 1.731.000	€ 1.731.000	€ 1.731.000
60 jaar	€ 78.000	€ 78.000	€ 78.000	€ 78.000	€ 78.000
	€ 3.756.000	€ 3.756.000	€ 3.756.000	€ 3.756.000	€ 3.756.000

Activiteit	2026	2027	2028	2029	2030
Vervanging	€ 3.206.000	€ 3.206.000	€ 3.206.000	€ 3.206.000	€ 3.206.000
Verbetering van het stelsel en klimaatadaptatiemaatregelen ter voorkoming van wateroverlast	€ 550.000	€ 550.000	€ 550.000	€ 550.000	€ 550.000
	€ 3.756.000	€ 3.756.000	€ 3.756.000	€ 3.756.000	€ 3.756.000

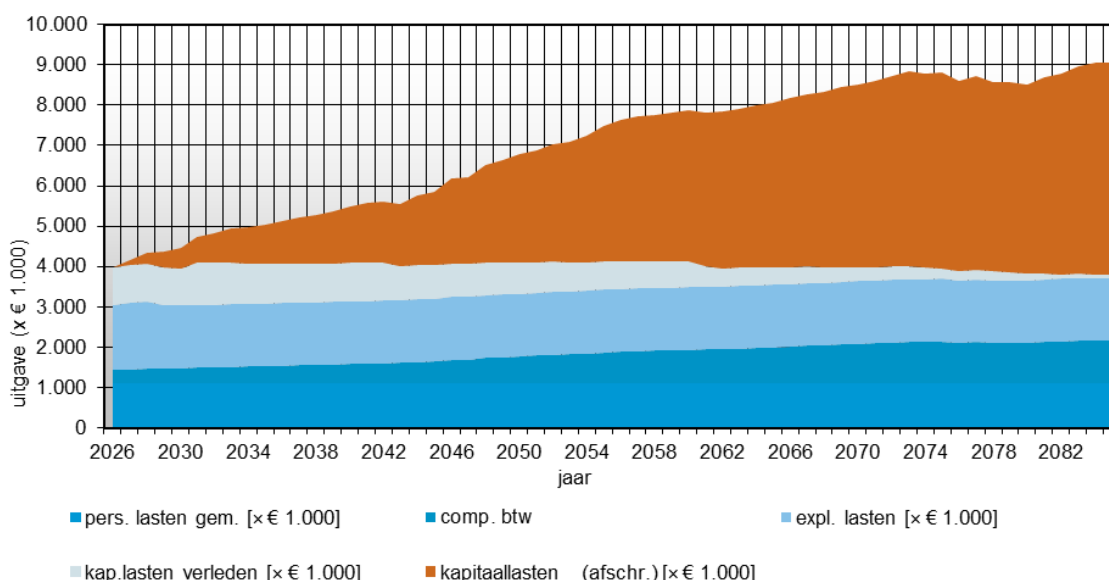
Toelichting

In de periode 2026-2030 bedraagt het totale investeringsvolume over de hele periode 18,8 miljoen. Deze investeringen zijn onder te verdelen in vervangingen (wanneer onderdelen het eind van hun levensduur bereiken hebben) en Verbetering van het stelsel en klimaatadaptatiemaatregelen ter voorkoming van wateroverlast. De laatste categorie geeft invullingen aan de klimaatadaptatieve ambities van de gemeente.

4.1 Ontwikkeling lasten

In de paragraaf 3.1 is de ambitie vertaald naar een strategie met onderzoeken, activiteiten en investeringen met bijbehorende budgetten. Met het beeld van de huidige riolering en de voorgestelde investeringen, is een doorkijk gemaakt naar de komende jaren. De volgende grafiek geeft een totaalbeeld van de componenten waaruit de lasten bestaan voor de lange termijn. Dit betreft op hoofdlijn de personeelslasten, exploitatielasten, de compensabele btw en de kapitaallasten van investeringen.

Waarom stijgen de lasten



De eerste aanleg van riolen wordt (en werd ook in het verleden) bekostigd vanuit de grondexploitatie en komt daarmee niet ten laste van de exploitatiebegroting voor de rioleringszorg. Het vervangen van de riolering komt wel ten laste van de exploitatiebegroting voor de rioleringszorg. Riolering moet in Waddinxveen 30 tot 65 jaar na aanleg worden vervangen, Afhankelijk of het riool is onderheid of niet. De kosten voor vervanging zijn relatief hoog. Dit betekent dat de lasten voor het rioolbeheer tot circa 65 jaar na aanleg nog toenemen. De gemeente neemt al stappen om de vervangingskosten te reduceren, met name door grotendeels te kiezen voor relining.

Doordat de vervangingsinvesteringen geactiveerd worden (in de grafiek weergegeven door de oranje vlakken), komen alleen de kapitaallasten van de investeringen ten laste van de exploitatiebegroting. De kapitaallasten blijven jaarlijks toenemen als gevolg van nieuwe, geactiveerde investeringen. Door het niet meenemen van kosten voor de aanleg van riolering én het activeren van vervangingsinvesteringen stijgen de totale jaarlijkse lasten tot circa €7,5 mln. per jaar (excl. inflatie) in 2055.

Bij het bepalen van de benodigde budgetten is inflatie buiten beschouwing gebleven, omdat de inflatie geen invloed heeft op de berekening van het saldo van uitgaven en inkomsten. Inflatie maakt dat de kosten voor alle genoemde posten behalve de kapitaallasten stijgen. Inflatie laat daardoor de kosten-impact van kapitaallasten relatief dalen.

4.2 Kostendekking

De rioolheffing wordt jaarlijks door de gemeenteraad vastgesteld met de 'Verordening Rioolheffing'. De werkelijke rioolheffing in 2025 is € 237,90 per huishouden en wordt in rekening gebracht per perceel. Met de visie om de invulling van de gemeentelijke watertaken, de voorgestelde investeringen en de handhaving van de huidige financieringsstrategie uit de voorgaande paragrafen, is een prognose gemaakt voor de komende jaren. Belangrijke uitgangspunten zijn dat de voorziening riolering wordt benut ter egalisatie van de tariefswijzigingen en dat de kosten voor de gemeentelijke watertaken voor 100% worden gedekt vanuit de rioolheffing.

Voor het kostendekkingsplan is een drietal scenario's verkend. Een basisscenario met 0% heffingsstijging en gelijkblijvende rente. Een rentescenario met 0% heffingsstijging een hogere rente en een aanvullend klimaatscenario met hogere lasten, gelijkblijvende rioolheffing en gelijkblijvende rente. Uit deze verkenning blijkt dat stijging van de rioolheffing voor het goed kunnen uitvoeren van de watertaken onvermijdelijk is. De uitkomsten van deze berekening resulteert in een benodigde stijging van de rioolheffing van 3% per jaar, voor een periode van 10 jaar om te voorkomen dat de voorziening tot een negatief saldo komt.

Het handhaven van de heffing op het huidige niveau is momenteel geen reële optie, omdat dit consequenties heeft voor een adequate invulling van de gemeentelijke watertaken. Uit alle verkennende scenario's is gebleken dat de rioolheffing dient te stijgen. De stijging is benodigd voor en te verklaren door de komende rioolvervangingen en -renovaties.

4.3 Organisatie

Om invulling te geven aan de hiervoor gestelde activiteiten is het belangrijk dat de personele capaciteit op orde is. Waddinxveen is een groeiende gemeente en om in de toekomst de taken goed te kunnen uitvoeren is het belangrijk dat er voldoende capaciteit aanwezig is.

Op dit moment zijn er binnen de gemeente 1,89 fte bij de binnendienst belast met het beheer van water en riolering. Daarbovenop is er 1,2 fte aan buitendienst aanwezig. Vanaf 2026 is er een groei voorzien in personeel, met de aanwinst van 1 fte binnen op het gebied van beleid en de uitbreiding van beheer binnen naar 2 fte. Ook de buitendienst groeit vanaf 2026 naar 2,5 fte.

Voor een gemeente met de grootte van Waddinxveen is deze personele bezetting voldoende om de water- en rioleringstaken voldoende uit te voeren. Ook met de beoogde groei van de gemeente en de te beheren arealen tot 2030 is deze nieuwe bezetting voldoende. 5. Conclusie

5. Conclusie

Het Gemeentelijk WaterPlan geeft inzicht in de gemeentelijke riolering en oppervlaktewateren en aan het werk dat de gemeente uitvoert om invulling te geven aan de gemeentelijke watertaken. Het GWP geeft invulling aan de ambities uit de Omgevingsvisie door middel van speerpunten en activiteiten voor de planperiode 2026-2030. Hierbij hoort ook een onderbouwde financieringsstrategie.

Visie

In het GWP geven we aan op welke wijze de invullingen van de gemeentelijke watertaken bijdraagt aan de leefomgeving van Waddinxveen. We kijken hierbij naar de drie pijlers van de Omgevingsvisie: 'veelzijdig polderlandschap', 'goed leven tussen stad en land' en 'innovatieve knoop aan de Gouwe'. De kernpunten hieruit zijn dat we de leefomgeving veilig houden en waar mogelijk de beleving van de leefomgeving verbeteren.

Onze visie sluit aan bij bestaande watervisies en waterbeheerplannen van de Hoogheemraadschappen en samenwerkingsafspraken in de regio. De manier waarop we invulling geven aan onze gemeentelijke zorgplichten en watertaken is vastgelegd in onze ambities, speerpunten en kwaliteitskaders.

Activiteitenprogramma

In het Activiteitenprogramma is beschreven welke acties en maatregelen de gemeente de komende jaren gaat nemen om het beoogde kwaliteitsniveau te handhaven en, waar mogelijk en doelmatig, te verbeteren. De gemeente voert hiervoor regulier onderhoud uit. Hierbij hebben we het gegevensbeheer op orde en voldoende inzicht in het functioneren en de kwaliteitstoestand van de voorzieningen. Accenten brengen we aan vanuit de speerpunten. Hiernaast zijn verbetermaatregelen benodigd om de openbare ruimte waterrobuust en klimaatbestendig in te richten.

Financiën

Om het Activiteitenprogramma uit te voeren, moeten kosten gemaakt worden. De activiteiten en bijhorende budgetten voor de planperiode 2026-2030 zijn met dit GWP inzichtelijk gemaakt. Met het huidige beeld van de riolering en de voorgestelde activiteiten en investeringen is een prognose gemaakt van de ontwikkeling van de lasten en de rioolheffing voor de komende jaren. De rioolheffing wordt jaarlijks door de gemeenteraad vastgesteld met de 'Verordening Rioolheffing'. Voor 2025 is de hoogte van de heffing reeds vastgesteld op €237,90.

Geadviseerd wordt voor de komende planperiode de rioolheffing geleidelijk, met jaarlijks gemiddeld 3% te laten stijgen tot 2035 en de beschikbare middelen vanuit de egalisatievoorziening gedeeltelijk in te zetten. Deze lijn volgt de huidige financieringsstrategie en geeft voldoende middelen om de gestelde ambities op een adequaat niveau in te vullen.

Participatie

Het GWP is een breed gedragen beleidsstuk, zowel in de gemeentelijke organisatie als bij de externe partijen die een belang hebben bij een adequate invulling van de watertaken. Het GWP is opgesteld in nauw overleg met medewerkers van de gemeente Waddinxveen, het Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard en het Hoogheemraadschap van Rijnland en overige vakinhoudelijke stakeholders. Bijlagen

Aldus vastgesteld door de raad van de gemeente Waddinxveen in zijn openbare vergadering van 10 december 2025

de griffier

(mr. F.W. van der Dussen)

de voorzitter

(drs. E.J. Nieuwenhuis)

Bijlagen



Hoogheemraadschap
van Schieland en de
Krimpenerwaard

Maasboulevard 123
Postbus 4059
3006 AB Rotterdam
T 010 45 37 200

Waddinxveen Gemeente
Raadhuispln 1
2741 HR WADDINXVEEN

Datum	23 oktober 2025	Onderwerp	Reactie op Gemeentelijk Waterplan 2026 - 2031
Ons kenmerk	2025.12044	Bijlagen	0
Contactpersoon	5.1.2.e		
Telefoonnummer	5.1.2.e	Uw kenmerk	
E-mail	5.1.2.e @hhs.nl	Uw e-mail	5.1.2.e @waddinxveen.nl

Geachte heer, mevrouw,

Met interesse heeft het hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard (hoogheemraadschap) kennisgenomen van het Gemeentelijk WaterPlan 2026-2031. In het voortraject heeft er constructief overleg over het Gemeentelijk WaterPlan plaatsgevonden tussen de gemeente Waddinxveen en het hoogheemraadschap als onderdeel van onze goede samenwerking. Deze input is grotendeels overgenomen in het WaterPlan. Wij maken hierbij gebruik van de gelegenheid om op het Gemeentelijk WaterPlan te reageren. Gezien de geboden tijd voor deze reactie is het niet mogelijk het WaterPlan voor te leggen aan het dagelijks bestuur, vandaar dat dit een ambtelijke reactie betreft.

Integraal waterbeheer

Sinds de invoering van de Omgevingswet op 1 januari 2024 staat het gemeenten vrij om naast de inhoudelijke onderbouwing voor de rioolheffing, ook hemel- en oppervlaktewater in het gemeentelijk waterplan op te nemen. Wij zijn verheugd om te zien dat de gemeente Waddinxveen van deze mogelijkheid gebruik heeft gemaakt. Door het opnemen van hemel- en oppervlaktewater geeft dit plan een duidelijke richting aan integraal waterbeheer in de gemeente.

In het proces van het opstellen van het WaterPlan hebben onze medewerkers inbreng geleverd aan de hand van ons beleid op afkoppelen en de afvalwaterketen. Wij herkennen hier veel van terug. Voorbeelden hiervan zijn:

- Het hanteren van het voorkeursprincipe voor de verwerking van hemelwater van hergebruik, vasthouden, bergen en afvoeren;
- De aanpak van foutieve aansluitingen die de inzameling en verwerking van overtollig hemelwater belemmeren, en
- Droogtestress meenemen als thema bij gebiedsontwikkelingen en herinrichting.

Daarnaast benadrukken wij het belang om de samenwerking met het hoogheemraadschap te zoeken in de Weging van het Waterbelang bij projecten om gezamenlijk te komen tot een functionerend en goed beheersbaar watersysteem. Niet alleen nu, maar ook in de toekomst.

Klimaatstresstesten

Wij prijzen dat de gemeente middels de stresstesten van het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie een goed inzicht heeft in de huidige en toekomstige knelpunten. Hierdoor kunnen effectieve maatregelen genomen worden in de openbare ruimte om gesteld te staan tegen de effecten van klimaatverandering. Wij waarderen daarom ook de inzet van de gemeente

Droge voeten en schoon water
schielandendekrimpenerwaard.nl

Waddinxveen bij het opstellen van de regionale stresstesten in de werkregio Midden-Holland en de ambitie om de gemeentelijke stresstesten te actualiseren.

Samenwerking

Tot slot spreken wij onze waardering uit voor de goede samenwerking tussen de gemeente Waddinxveen en het hoogheemraadschap. Het Gemeentelijk WaterPlan 2026-2031 biedt een goed uitgangspunt om ook de komende jaren verder te werken aan het integrale waterbeheer in de gemeente Waddinxveen. Wij kijken ernaar uit om de thema's gezamenlijk verder uit te werken.

Hoogachtend,

Elektronisch getekend door 5.1.2,e
op 23-10-2025

5.1.2,e
Afdelingshoofd Publiekszaken



Hoogheemraadschap van Rijnland

uw kenmerk:

uw brief van:

ons kenmerk:

25.096484 / DIG-3780/029/003

bijlagen:

Inlichtingen:

5.1.2.e

doorkiesnummer:

5.1.2.e

onderwerp:

Reactie op WaterPlan 2026-2030

Gemeente Waddinxveen

t.a.v. Mevr. 5.1.2.e

Postbus 400

2740 AK WADDINXVEEN

Leiden, 22-10-2025

Geacht college,

Het Hoogheemraadschap van Rijnland heeft met belangstelling kennisgenomen van het Gemeentelijk WaterPlan Waddinxveen 2026-2030. Wij waarderen het dat de gemeente de moeite heeft genomen om haar visie op de uitvoering van de wettelijke watertaken vast te leggen, zeker nu dit sinds de invoering van de Omgevingswet op 1 januari 2024 niet langer verplicht is. Het opstellen van een dergelijk plan blijft echter van grote waarde; het biedt niet alleen een inhoudelijke onderbouwing voor de rioolheffing maar ook transparantie richting inwoners over de besteding van publieke middelen.

Het document is beknopt en overzichtelijk opgesteld, met een duidelijke indeling in drie karakteristieke gebieden: het veelzijdige polderlandschap, het goede leven tussen stad en land, en de innovatieve knoop aan de Gouwe. Deze gebiedsgerichte benadering draagt bij aan een herkenbare en toekomstgerichte visie op waterbeheer binnen de gemeente Waddinxveen.

Watertaken onder de Omgevingswet

De watertaken voor de gemeente zijn omschreven in de Omgevingswet en zijn driedelig: de inzameling en transport van stedelijk afvalwater, de doelmatige inzameling en het transport van hemelwater en zorg dragen voor het treffen van grondwatermaatregelen. De invulling van deze taken zijn helder verwoord en per activiteit ontsloten voor de verschillen landschappen.

De gemeente speelt proactief in op de gevolgen van klimaatverandering door in te zetten op het vasthouden, hergebruiken, bergen en vertraagd afvoeren van water. Daarbij wordt het watersysteem als één integraal geheel beschouwd. Het nieuw aan te leggen hemelwaterriool wordt ontworpen op een bui met een herhalingstijd van eens per tien jaar, waarmee wordt aangesloten op actuele inzichten en ontwikkelingen vanuit RIONED.

Daarnaast waarderen wij de uitgesproken ambitie om de klimaatstresstest te actualiseren conform het Deltaprogramma Ruimtelijke Adaptatie (DPRA). Dit draagt bij aan het verkrijgen van actueel inzicht in knelpunten in de openbare ruimte, zodat gerichte maatregelen kunnen worden genomen.

Archimedesweg 1
Postadres:
Postbus 156
2300 AD Leiden

KvK nr:51137747

telefoon: (071) 30 63 063
telefax: (071) 51 23 916
internet: www.rijnland.net
e-mail: info@rijnland.net

BTW nr: NL813766928B01

Rijnland streeft naar een transparant
relatiebeheer
met duidelijke regels over belangenverstrengeling
en het aannemen van giften.

Meer weten? Wij verwijzen u graag naar onze
Algemene Voorwaarden.



Hoogheemraadschap van

Rijnland

25.096484

Wij spreken onze waardering uit voor het feit dat diverse thema's in het plan terugkomen die wij ook als belangrijk beschouwen. In het bijzonder willen we het volgende onderstrepen:

- Het belang van het voorkomen van achteruitgang van de watersituatie bij (her)ontwikkelingen, zeker nu de einddatum 2027 van de Kaderrichtlijn Water (KRW) nadert.
- Het doelmatig afkoppelen van hemelwater van het gemengde rioolstelsel.
- De aanpak van rioolvreemd water dat niet thuishoort op de afvalwaterzuivering.
- Het voornemen tot het opstellen van een hemelwaterverordening.

Tot slot zou het waardevol zijn als de gemeente tijdens de planperiode ook een standpunt en eventueel plan van aanpak ontwikkelt ten aanzien van foutaansluitingen.

Hoewel wij de ambities in het waterplan erkennen en waarderen dat deze getuigen van een duidelijke visie op de toekomst van het watersysteem, betreuren wij het dat er geen concreet beheerprogramma is opgesteld. Wij begrijpen dat dit mede voortkomt uit een capaciteitsgebrek binnen de gemeente op het gebied van waterbeheer. Toch willen wij als hoogheemraadschap benadrukken dat het realiseren van deze ambities vraagt om SMART geformuleerde acties en een duidelijke uitvoeringsstrategie. We vinden het positief dat er expliciet in het plan wordt benoemd dat er extra personele bezetting nodig is binnen de gemeentelijke organisatie. Dat laat zien dat er oog is voor wat er echt nodig is om de plannen daadwerkelijk uit te voeren en te zorgen dat alle aspecten voldoende tijd en aandacht krijgen. We denken graag mee over hoe we samen tot een praktisch en uitvoerbaar programma kunnen komen. Door duidelijk af te spreken wie wat en wanneer doet kunnen we samen stappen zetten richting een toekomstbestendig watersysteem in Waddinxveen.

Betrokkenheid

Een belangrijk principe van de Omgevingswet dat elk bestuursorgaan bij de uitoefening en bevoegdheden rekening houdt met de taken en bevoegdheden van andere bestuursorganen en dit tijdig afstemt. Rijnland is door de gemeente actief betrokken bij het opstellen van het WaterPlan. Rijnland heeft geparticipeerd in een werksessie waarin wij hebben kunnen meedenken in het nieuw op te stellen beleid. Er is een conceptversie van het watertakenprogramma gedeeld en er is de mogelijkheid geweest tot het geven van feedback. Deze feedback is grotendeels verwerkt en heeft geleid tot enkele toevoegingen in de definitieve versie van het WaterPlan. Wij zijn van mening dat er een robuust plan ligt voor de komende planperiode om de uitdagingen op het gebied van riolering, waterhuishouding, bodemdaling en klimaatverandering te kunnen anticiperen. Een integrale aanpak is daarin van essentieel belang.

Pagina 2 van 3



Hoogheemraadschap van

Rijnland

25.096484

Samenwerking Waterketen cluster Groene Hart en dataportaal waterketen

Wij waarderen de betrokkenheid van Waddinxveen binnen het waterketen cluster "Groene Hart". Samen met de vijf andere gemeenten, drinkwaterbedrijf OASEN en hoogheemraadschap van Rijnland houden we de waterketen gesloten. Zo kunnen we samenwerken en voortborduren op de afspraken en uitvloeisels uit het bestuursakkoord water (kosten, kwaliteit en kwetsbaarheid).

Het ontsluiten van de rioleringsdata conform het gegevenswoordenboek stedelijk water (GWSW), ontsluiten naar de gws w server en publiekelijk toegankelijk maken van de gegevens via pdok.nl is essentieel om zodoende ook aansluiting te kunnen verkrijgen bij het Rijnlandse dataportaal voor de waterketen, om op basis van eenduidige brondata, integraal samen te kunnen werken.

Tot slot

Graag willen wij deze reactie op het WaterPlan afsluiten met een algemeen woord van waardering voor de totstandkoming van dit plan en de goede samenwerking met de gemeente in het algemeen. Wij kijken uit naar een collegiale en vruchtbare samenwerking tussen onze organisaties in de komende jaren.

Met vriendelijke groet,
namens dijkgraaf en hoogheemraden,

Elektronisch getekend door

5.1.2.e

op 22-10-2025

5.1.2.e

Teamleider Vergunningverlening