waterschap
Hollandse
Delta



Programmabegroting 2027
Bijlage investeringen

Foto: Reijerpark, Ridderkerk

Inhoudsopgave

Algemeen 3
Investeringsuitgaven 2027-2031 4
Nieuwe investeringen 7
Waterveiligheid 8
Voldoende en Schoon Water 9
Waterketen 12
Wegen 15
Bestuur en Organisatie 16
Bijstellingen 17
Waterveiligheid 18
Voldoende en Schoon Water 19
Waterketen 21
Wegen 22
Bestuur en Organisatie 23
Verloop investeringsuitgaven 24
Financiële consequenties in de meerjarenbegroting 28
Lijst investeringen met status in voorbereiding 29
Waterveiligheid 30
Voldoende en Schoon Water 31
Waterketen 34
Wegen 36
Bestuur en Organisatie 37

Algemeen

De bijlage Investeringen bevat een geactualiseerd overzicht van onze investeringsportefeuille. De opgenomen gegevens geven de stand van zaken weer per 20 mei 2026. Vervolgens heeft het directieteam voor de zomer een nadere beoordeling uitgevoerd van de praktische haalbaarheid van het investeringsvolume per jaar. Op basis van deze beoordeling is bij de jaarschijven een aanvullende kortingsregel opgenomen, gericht op het realiseren van een haalbare realisatiegraad binnen de uitvoeringscapaciteit 2027.

In de tabellen met de individuele investeringen is in kolom 'M' aangegeven welke investeringen voor het vrijmaken gemandateerd blijven aan de Verenigde Vergadering en welke aan het college van dijkgraaf en heemraden worden gemandateerd. Met het instellen van de Strategische Investeringsagenda is op basis van een aantal criteria bepaald welke investeringen strategisch zijn en welke niet. Deze criteria en de daaruit volgende lijst met strategische investeringen zijn vastgesteld in de Verenigde Vergadering van april 2025 (iBabs 1419). Het mandaat voor het vrijmaken van de strategische investeringen (S) ligt bij de Verenigde Vergadering. De criteria voor een strategische investering zijn als volgt geformuleerd, waarbij een investering niet aan alle criteria hoeft te voldoen om strategisch te kunnen zijn:

- *Doelrealisatie*: de investering draagt bij aan het realiseren van 1 of meerdere strategische doelen.
- *Programmatische schaalgrootte*: het investeringsproject is van groot belang voor het hele programma of overstijgt dat zelfs.
- *Meerjarige ontwikkelingen*: het investeringsproject heeft een doorlooptijd van meerdere jaren, meestal tot in de volgende bestuursperioden.
- *Maatschappelijke impact*: de projectinvestering heeft een grote maatschappelijke impact. Dit kan op meerdere stakeholders betrekking hebben of een grote impact op 1 in het bijzonder.
- *Organisatorische impact*: de organisatorische impact van het project(resultaat) is groot en raakt meerdere afdelingen.
- *Risicoprofiel*: het (bestuurlijk) risicoprofiel is groot. Niet alleen voor de technische aspecten, maar ook naar andere aspecten zoals imago en/of klimaat en het niet halen van de vastgestelde doelstellingen. Hier ligt een relatie met de Bedrijfswaardenmatrix.
- *Bestuurlijke gevoeligheid*: de bestuurlijke gevoeligheid is groot, mede op basis van het maatschappelijke impact en het bestuurlijk risicoprofiel.
- *Financiële impact*: de financiële impact is groot, in samenhang met de schaalgrootte en organisatorische impact.

De investeringen die niet als strategisch zijn aangemerkt vallen daarmee automatisch binnen de categorie 'niet-strategische investeringen' (NS). Het vrijgeven van deze niet-strategische investeringen is door de Verenigde Vergadering gemandateerd aan het college, mits ze passen binnen de vastgestelde begroting.
In de bijlage investeringen wordt onder andere een toelichting gegeven op de investeringen die in voorbereiding zijn. Op de lopende investeringen wordt geen toelichting gegeven, aangezien deze projecten reeds geautoriseerd zijn.

Alle bedragen in de tabellen van deze Programmabegroting zijn afgerond (bedragen x € 1 miljoen). Dit leidt in enkele gevallen tot afrondingsverschillen.

Investeringsuitgaven 2027-2031

Investeringsportefeuille

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	Bestaand	Nieuw	Bijstelling	Begroot
Waterveiligheid	232,8	0	-3,5	229,3
Voldoende en Schoon Water	1.013,6	92,7	-10,4	1.095,8
Waterketen	845,1	21,7	52,6	919,4
Wegen	124,2	24,1	25,9	174,2
Bestuur en Organisatie	9,4	0	0	9,4
Eindtotaal	**2.225,0**	**138,5**	**64,6**	**2.428,1**

Bovenstaande tabel toont de onderverdeling van de **totale investeringsportefeuille** naar programma.
De totale investeringsportefeuille bedraagt € 2.217,7 miljoen (bruto-investering € 2.428,1 miljoen -/- bijdragen en subsidies € 210,4 miljoen).
De wijzigingen ten opzichte van de gewijzigde begroting 2026 betreffen:

- € 137,0 miljoen aan nieuwe investeringen (bruto-investering € 138,5 miljoen -/- bijdragen en subsidies € 1,5 miljoen).
- € 67,1 miljoen bijstelling van investeringen (bruto-investering € 64,6 miljoen -/- bijdragen en subsidies € 2,5 miljoen (negatief)) als gevolg van de laatst beschikbare ramingen of inschattingen.

Verwachte investeringsuitgaven

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	Bruto 2026	Bruto 2027	Bruto 2028	Bruto 2029	Bruto 2030	Bruto 2031
Investeringsuitgaven	**125,3**	**182,8**	**186,0**	**199,1**	**182,7**	**169,0**
Waterveiligheid	19,1	0,8	2,3	3,7	7,4	11,4
Voldoende en Schoon Water	22,8	42,1	20,2	45,0	60,9	51,2
Waterketen	55,4	110,4	132,6	129,1	92,2	84,9
Wegen	26,1	28,1	28,2	21,4	22,2	21,5
Bestuur en Organisatie	2,0	1,3	2,7	0	0	0
Correctie	**0**	**-32,0**	**-11,0**	**0**	**37,3**	**51,0**
Onzekerheid Voldoende en Schoon Water	0	-10,0	-1,0	0	0	0
Onzekerheid Waterketen	0	-22,0	-10,0	0	0	0
Nog te specificeren investeringen	0	0	0	0	37,3	51,0
Totaal investeringsuitgaven na correctie	**125,3**	**150,8**	**175,0**	**199,1**	**220,0**	**220,0**

Bovenstaande tabel bevat het inzicht in de verwachte uitgaven (bruto-investering) van de investeringen in voorbereiding en de lopende investeringen per jaar voor de planperiode van de Programmabegroting 2027.
Van onze huidige investeringsportefeuille is tot en met 2025 al € 80,9 miljoen gerealiseerd. Na actualisatie, inclusief nieuwe investeringen en doorgevoerde bijstellingen, verwachten wij na 2031 nog € 1.302,9 miljoen aan uitgaven. Gezamenlijk komt dit neer op een totaal investeringsvolume van € 2.428,1 miljoen. Wij merken daarbij op dat de investeringen ook na 2031 blijven doorlopen.
De correctie van de jaren 2027 en 2028 vloeit voort uit een toetsing op haalbaarheid. De programmering voor 2030 en 2031 is nog niet volledig uitgewerkt op het niveau van individuele projecten. Diverse investeringen bevinden zich nog in de initiatief- of verkenningsfase, waardoor aanvullende besluitvorming vereist is voordat we een nadere concretisering kunnen opnemen. Het in deze begroting opgenomen investeringsvolume van € 2.428,1 miljoen is exclusief de financiële gevolgen van deze nog niet uitgewerkte investeringen en de daarmee samenhangende bijstellingen.
Bij het opstellen van de begroting was al een voorstel in voorbereiding voor de lopende investering ALM GOS. Dit voorstel zal separaat worden behandeld door de Verenigde Vergadering. De financiële effecten zijn waar mogelijk verwerkt in de begroting.

Investeringsuitgaven (bruto investering) 2027

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	In voorbereiding	Lopend
Investeringsuitgaven	**51,8**	**131,1**
Waterveiligheid	0,8	0
Voldoende en Schoon Water	9,7	32,5
Waterketen	21,7	88,8
Wegen	18,5	9,6
Bestuur en Organisatie	1,1	0,3
Correctie	**-32,0**	**0**
Onzekerheid Voldoende en Schoon Water	-10,0	0
Onzekerheid Waterketen	-22,0	0
Nog te specificeren investeringen	0	0
Totaal investeringsuitgaven na correctie	**19,8**	**131,1**

Nieuwe investeringen

Ten opzichte van de gewijzigde begroting 2026 voegen we € 137,0 miljoen aan nieuwe investeringen. De verdeling van de nieuwe **bruto**-investeringsuitgaven over de jaren wordt weergegeven in de onderstaande tabel.

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	Begroot 2026	Begroot 2027	Begroot 2028	Begroot 2029	Begroot 2030	Begroot 2031	Begroot na 2031
Waterveiligheid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Voldoende en Schoon Water	0,7	4,0	5,8	9,4	24,1	16,2	32,5
Waterketen	0,0	0,0	0,4	2,0	1,5	1,7	16,1
Wegen	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	18,8	4,9
Bestuur en Organisatie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0
Totaal	**0,7**	**4,0**	**6,6**	**11,4**	**25,6**	**36,7**	**53,5**

Waterveiligheid

Het programma Waterveiligheid heeft geen nieuwe investeringen.

Voldoende en Schoon Water

Nieuwe investeringen

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7103100433 GOVP_Aanleg natuurvriendelijke oevers	NS	2028	2030	0	0	0
7103100434 WSHD_SGBP-4_Aanplant NVO en vraatbescherming	S	2028	2030	2,1	0	2,1
7103100437 WSHD_SGBP-4_Vergroten waterdiepte	S	2028	2033	4,6	0	4,6
7103100438 GO_Uitvoeringsmaatregelen Zuiderdiep en Havenkanalen	S	2038	2040	2,0	0	2,0
7103100440 WSHD_SGBP-4_Aanleg robuuste watergangen	S	2028	2033	2,2	0	2,2
7103100441 IJSDO_Aanleg natuurvriendelijke oevers*	NS	2027	2028	0	0	0
7103300193 VP_Nieuwbouw gemaal Gorzeman	S	2030	2032	25,0	0	25,0
7103300194 VP_Renovatie Voornse sluis *	NS	2026	2027	2,2	0	2,2
7103300195 WSHD_Noodmiddelen deel 3	NS	2027	2028	1,6	0	1,6
7103300207 VP_Renovatie gemaal Trouw	NS	2028	2030	9,0	0	9,0
7103300209 VP_Optimalisatie inlaatvoorziening Bernisse	S	2030	2032	13,0	0	13,0
7103300210 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2027	NS	2027	2028	4,0	0	4,0
7103300211 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2028	NS	2028	2029	9,0	0	9,0
7103300212 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2031	NS	2031	2032	6,0	0	6,0
7103300213 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2030	NS	2030	2031	6,0	0	6,0
7103300214 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2029	NS	2029	2030	6,0	0	6,0
Totaal				**92,7**	**0**	**92,7**

Toelichting
7103100433 GOVP_Aanleg natuurvriendelijke oevers
Met deze investering richten we een aantal aangekochte percelen opnieuw in, zodat de waterbergende capaciteit en de waterkwaliteit worden verbeterd. Deze maatregelen volgen uit de watergebiedsplannen Flakkee Oosthoek en Voorne Oost.
7103100434 WSHD_SGBP-4_Aanplant NVO en vraatbescherming
Deze SGBP-4 maatregel ten behoeve van de KRW betreft het aanplanten van natuurvriendelijke oevers (NVO) en het aanbrengen van vraatbescherming om een habitat te creëren waar planten en dieren kunnen leven.

Toelichting
7103100437 WSHD_SGBP-4_Vergroten waterdiepte
Deze SGBP-4 maatregel ten behoeve van de KRW omvat het vergroten van de waterdiepte. Hiermee ontstaat een groter volume water, wat zorgt voor een grotere bufferende capaciteit van het water.
7103100438 GO_Uitvoeringsmaatregelen Zuiderdiep en Havenkanalen
Het uitvoeren van dit traject omvat meerdere doelen: het uitvoeren van KRW maatregelen, het uitvoeren van de maatregelen om de vismigratie van en naar het Zuiderdiep te bevorderen, de realisatie van een duurzaam en toekomstbestendig watersysteem voor het Zuiderdiep en de havenkanalen en het faciliteren van de functie van de aanliggende natuurgebieden/Natura2000 gebieden.
7103100440 WSHD_SGBP-4_Aanleg robuuste watergangen
In de Verenigde Vergadering van april 2026 is een motie aangenomen om ook het verbreden van de watergangen toe te voegen als KRW-maatregel in het SGBP-4. De mogelijkheden en omvang van het werk moeten nog nader worden bepaald.
7103100441 IJSDO_Aanleg natuurvriendelijke oevers*
In Ridderkerk en Dordrecht worden natuurvriendelijke oevers aangelegd om aan de KRW-doelstelling uit stroomgebiedsbeheerplan 3 en de wateropgave uit watergebiedsplan IJsselmonde Noordoost te voldoen. Deze investering is ten tijde van het opstellen van de begroting vrijgemaakt.
7103300193 VP_Nieuwbouw gemaal Gorzeman
Gemaal Gorzeman is onvoldoende bedrijfszeker (storingsgevoelig) maar is van groot belang voor de waterafvoer van Voorne. In 2026 is gestart met het uitwerken van een variantenstudie voor het realiseren van een bemalingssituatie die toekomstbestendig is. Gemaal Gorzeman moet worden gerenoveerd of nieuw gebouwd. Bij nieuwbouw is het een optie de noodzakelijke bemalingscapaciteit te splitsen over 2 locaties.
7103300194 VP_Renovatie Voornse sluis*
Met de renovatie van de sluis wordt de bedrijfszekerheid hersteld en zal het aantal storingen afnemen. Daarnaast wordt de Arbo veiligheid van dit object verbeterd, zodat deze veilig te bedienen is en voldoet aan de wettelijke eisen. Deze investering is ten tijde van het opstellen van de begroting vrijgemaakt.
7103300195 WSHD_Noodmiddelen deel 3
In het kader van weerbaarheid worden er 3 tijdelijke pompinstallaties en 3 noodstroomaggregaten aangeschaft.
7103300207 VP_Renovatie gemaal Trouw
Gemaal Trouw is cruciaal voor de afvoer van het gebied ten westen van het Kanaal door Voorne. Een aantal onderdelen van het gemaal zijn aan het einde van hun levensduur en bij de inspectie zijn gebreken geconstateerd. Bovendien moet de capaciteit worden vergroot, waarbij de pompen worden

Toelichting
hersteld of vervangen. Daarnaast moet het gemaal tweezijdig vispasseerbaar worden gemaakt. Er zal worden onderzocht of de benodigde maatregelen leiden tot een renovatie of dat nieuwbouw van het gemaal nodig is.
7103300209 VP_Optimalisatie inlaatvoorziening Bernisse
De zoetwatervoorziening van het Brielse Meer staat onder druk. Uit het onderzoeksprogramma van de Bernisse Commissie volgt dat het uitbreiden van de inlaatvoorziening via de Bernisse op korte termijn de meest haalbare en meest kosteneffectieve maatregel is om de aanvoercapaciteit te vergroten.
7103300210 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2027
Jaarlijkse vervangingsinvestering voor kunstwerken en beschoeiingen.
7103300211 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2028
Jaarlijkse vervangingsinvestering voor kunstwerken en beschoeiingen.
7103300212 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2031
Jaarlijkse vervangingsinvestering voor kunstwerken en beschoeiingen.
7103300213 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2030
Jaarlijkse vervangingsinvestering voor kunstwerken en beschoeiingen.
7103300214 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2029
Jaarlijkse vervangingsinvestering voor kunstwerken en beschoeiingen.

Waterketen

Nieuwe investeringen

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7304000092 IJS_nieuwbouw_buffervoorziening Hoogvliet	NS	2030	2032	3,1	-1,6	1,6
7304100250 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2031	NS	2031	2032	15,0	0	15,0
7304100251 HW_ALM_ZE Piershil	S	2039	2044	0	0	0
7304100252 HW_ALM_ZE Numansdorp	S	2039	2044	0	0	0
7304100253 RZ_ALM_ ZE Rozenburg	S	2038	2043	0	0	0
7304100254 IJS_ALM_ZE Ridderkerk	S	2038	2043	0	0	0
7304100255 HW_ALM_ZE Strijen	S	2037	2042	0	0	0
7304100256 HW_ALM_ZE Oud-Beijerland	S	2037	2042	0	0	0
7304100257 VP_ALM_ZE Oostvoorne	S	2037	2042	0	0	0
7304100258 IJS_ALM_ZE Zwijndrecht	S	2036	2042	0	0	0
7304100259 IJS_ALM_ZE Barendrecht	S	2036	2041	0	0	0
7304100260 VP_ALM_ZE Hoogvliet	S	2030	2035	0	0	0
7304210066 VP_renovatie_Sliblijn Oostvoorne	NS	2028	2030	3,6	0	3,6
Totaal				**21,7**	**-1,6**	**20,2**

Toelichting
7304000092 IJS_nieuwbouw_buffervoorziening Hoogvliet
Het verzorgingsgebied van rwzi Hoogvliet kent een scala aan indirecte lozingen van veel (kleine) bedrijven die via het gemeentelijk stelsel afvoeren naar de rwzi. Het afvalwater is dus niet alleen huishoudelijk maar ook deels industrieel met een atypische samenstelling. Om procesverstoringen en calamiteiten als gevolg van toxische lozingen te voorkomen, plaatsen we onder gedeelde verantwoordelijkheid met de gemeente Rotterdam een buffervoorziening.
7304100250 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2031
Installatie-onderdelen van zuiveringen en rioolgemalen die aan het einde van de technische levensduur zijn, worden vervangen om hun functie te behouden.

Toelichting
7304100251 HW_ALM_ZE Piershil
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100252 HW_ALM_ZE Numansdorp
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100253 RZ_ALM_ ZE Rozenburg
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100254 IJS_ALM_ZE Ridderkerk
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100255 HW_ALM_ZE Strijen
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100256 HW_ALM_ZE Oud-Beijerland
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100257 VP_ALM_ZE Oostvoorne
Voor deze zuiveringskring zal een ALM studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.

Toelichting
7304100258 IJS_ALM_ZE Zwijndrecht
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100259 IJS_ALM_ZE Barendrecht
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304100260 VP_ALM_ZE Hoogvliet
Voor deze zuiveringskring zal een ALM-studie worden uitgevoerd om tot een voorkeursvariant te komen die vastgesteld zal worden door de Verenigde Vergadering. Uit de voorkeursvariant volgt de specifieke renovatie- en investeringsopgave voor de zuiveringskring. Programmering en uitvoering van deze opgave is een continu proces en zal de komende jaren dan ook doorlopend geactualiseerd en bijgesteld worden in de planning-en-controlcyclus.
7304210066 VP_renovatie_Sliblijn Oostvoorne
Naar aanleiding van de slibstrategie worden op diverse rwzi’s aanpassingen gedaan aan de sliblijn. De locaties waarvan het slib op Sluisjesdijk wordt verwerkt, waaronder rwzi Oostvoorne, zijn daarbij uitgesloten. Vanuit assetmanagement overwegingen is het noodzakelijk om de sliblijn van rwzi Oostvoorne aan te passen in lijn met de aanpassingen uit de slibstrategie.

Wegen

Nieuwe investeringen

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7405120115 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2031	NS	2031	2032	4,6	0	4,6
7405130209 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2031-2032	NS	2031	2032	0,3	0	0,3
7405130211 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2031	NS	2031	2032	18,9	0	18,9
7405210091 IJS_Aanpak OVL Fietspad A15/A16	NS	2028	2028	0,4	0	0,4
Totaal				**24,1**	**0**	**24,1**

Toelichting
7405120115 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2031
De wegen van het waterschap worden getoetst volgens de normering van het Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-, Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechniek. We zorgen dat de wegen aan het bestuurlijk afgesproken kwaliteitsniveau voldoen en de verkeerskundige inrichting zoveel mogelijk actueel is conform de richtlijn duurzaam veilig.
7405130209 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2031-2032
Jaarlijkse vervangingsinvestering voor uitvoering van de herplantplicht zoals opgenomen in het Groenbeleidsplan.
7405130211 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2031
De wegen van het waterschap worden getoetst volgens de normering van het Centrum voor Regelgeving en Onderzoek in de Grond-, Water- en Wegenbouw en de Verkeerstechniek. We zorgen dat de wegen aan het bestuurlijk afgesproken kwaliteitsniveau voldoen en de verkeerskundige inrichting zoveel mogelijk actueel is conform de richtlijn duurzaam veilig.
7405210091 IJS_Aanpak OVL Fietspad A15/A16
Deze investering betreft het aanbrengen, vervangen en aanpassen van openbare verlichting langs fietspaden rondom Nieuw Reijerwaard en langs de A15/A16. Hiermee dragen we bij aan een duurzaam veilige inrichting van het fietsnetwerk, een betere bereikbaarheid, de sociale veiligheid en de mobiliteitstransitie.

Bestuur en Organisatie

Het programma Bestuur en Organisatie heeft geen nieuwe investeringen.

Bijstellingen

De totale mutatie op de bestaande investeringskredieten ten opzichte van de gewijzigde begroting 2026 bedraagt € 67,1 miljoen. Deze mutatie bestaat uit een bruto-investeringsbedrag van € 64,6 miljoen en een negatieve correctie van de subsidie en bijdragen van € 2,5 miljoen. In onderstaande tabel zijn de bijgestelde bruto-investeringsbedragen per programma gespecificeerd.

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	In voor-bereiding	Lopend	Totaal
Waterveiligheid	-3,5	0	-3,5
Voldoende en Schoon Water	-10,4	0	-10,4
Waterketen	0,4	52,3	52,6
Wegen	25,9	0	25,9
Bestuur en Organisatie	0	0	0
Totaal bijstellingen	**12,4**	**52,3**	**64,6**

De investeringen met status in voorbereiding zijn geactualiseerd met de laatst beschikbare ramingen of inschattingen. Voor het vrijmaken van een investeringskrediet is een voorstel benodigd. Bij de behandeling van dit voorstel kan dieper op het project worden ingezoomd. Het voorstel bevat dan een nadere toelichting van de scope en het definitief benodigde investeringskrediet.

Op 1 juli 2025 heeft het college van dijkgraaf en heemraden besloten dat bij het opstellen van de begroting voortaan een indexering van de potentiële en geplande investeringen zal plaatsvinden op basis van de CBS-index (inputprijsindex bouwkosten Grond-, weg- en waterbouw). De indexering voor 2027 bedraagt 1,10% en wordt toegepast op het volledige begrote investeringsbedrag. Niet geïndexeerd worden:

- Investeringen die in voorbereiding zijn en in de 12 maanden voorafgaand aan de begrotingsopstelling al zijn geactualiseerd
- Lopende investeringen.

In de volgende paragrafen wordt een specificatie gepresenteerd van de wijzigingen op de in voorbereiding zijnde investeringen.
De mutaties van de lopende investeringen zijn eerder al voorgelegd via de 1e begrotingswijziging 2026 (Burap) of via losse besluiten van de Verenigde Vergadering.

Waterveiligheid

Bijgestelde investeringen Waterveiligheid

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Laatst vastgestelde bruto investering	In voor-bereiding	Bijgesteld bruto investering
7202100326 WSHD_Preventieve maatregelen graverijschade bevers	NS	0,8	1,2	2,0
7202100327 WSHD_Dijkversterking regionale keringen_2e toetsronde	NS	1,5	0	1,5
7202200018 VP_Dijkversterking 20-3 Geervliet Hekelingen	S	60,5	-5,1	55,4
7202200019 VP_Dijkversterking 20-2 Brielse Maasdijk	S	102,3	0,4	102,7
Totaal		**165,1**	**-3,5**	**161,6**

Alleen bijstellingen van meer dan € 5,0 miljoen worden nader toegelicht.

Toelichting
7202200018 VP_Dijkversterking 20-3 Geervliet Hekelingen
In 2026 is de verkenningsfase van de dijkversterking Geervliet–Hekelingen (gedeelte van normtraject 20-3) afgerond. Op basis van het plan van aanpak dat is opgesteld voor de subsidieverlening voor de planuitwerkingsfase zijn de planning en de raming van deze dijkversterking geactualiseerd. Deze huidige SSK-raming sluit op een lager bedrag dan de eerdere inschatting op basis van kengetallen. Vanwege lange doorlooptijden van diverse procedures is het jaar van realisatie naar achter geschoven. De geactualiseerde raming en planning komen overeen met de programmering van het Hoogwaterbeschermingsprogramma.

Voldoende en Schoon Water

Bijgestelde investeringen Voldoende & Schoon Water

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Laatst vastgestelde bruto investering	In voor-bereiding	Bijgesteld bruto investering
7103100373 WSHD_Aanleg Vismigratieroutes fase 1	S	3,1	0	3,1
7103100374 WSHD_Aanleg vismigratieroutes fase 2	S	5,1	0,1	5,2
7103100380 IJS_Optimalisatie watersysteem Oud en Nieuw Reijerwaard	NS	1,7	0	1,7
7103100390 VP_Renovatie gemaal Weijerse	NS	3,6	4,9	8,5
7103100395 IJS_WGP IJsselmonde noordoost	S	78,0	0,9	78,9
7103100396 GO_Watergebiedsplan Flakkee oosthoek	S	18,3	0,2	18,5
7103100397 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard zuidwest	S	4,0	0	4,0
7103100399 GO_Watergebiedsplan Flakkee midden	S	30,0	0,3	30,3
7103100400 GO_Watergebiedsplan Goeree oost	S	10,0	0,1	10,1
7103100401 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard midden	S	30,0	0,3	30,3
7103100402 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard oost	S	80,0	0,3	80,3
7103100403 RZ_WGP Rozenburg	S	30,0	0,3	30,3
7103100404 VP_WGP Voorne oost	S	30,0	0,3	30,3
7103100405 VP_WGP Voorne west	S	30,0	0,3	30,3
7103100408 GO_Watergebiedsplan Goeree west	S	30,0	-22,8	7,2
7103100409 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard zuid	S	10,0	0,1	10,1
7103100410 HW_Watergebiedsplan Oudeland en Binnenmaas	S	32,0	0,4	32,4
7103100415 GO_Watergebiedsplan Zuiderdiep	S	30,0	0,3	30,3
7103100416 IJS_WGP IJsselmonde zuidoost	S	80,0	0,9	80,9
7103100417 HW_Watergebiedsplan Heinenoord Puttershoek	S	30,0	0,3	30,3
7103100418 IJS_WGP IJsselmonde west	S	80,0	0,9	80,9
7103100419 GO_Watergebiedsplan Flakkee west	S	30,0	0,3	30,3
7103100420 IJS_WGP IJsselmonde noordwest	S	80,0	0,9	80,9
7103300174 GO_Nieuwbouw gemaal De Eendracht	NS	8,0	0,1	8,1
7103300175 IJS_Vervanging duikers en stuwen Develsluis	NS	0,4	0	0,4
Totaal		**764,0**	**-10,4**	**753,6**

Toelichting
7103100390 VP_Renovatie gemaal Weijerse
Voor de renovatie van gemaal Weijerse is een onderzoek uitgevoerd naar de gebreken en de uit te voeren maatregelen. Uit dit onderzoek bleek dat de benodigde renovatie van het gemaal groter is dan eerder was ingeschat. Ook moet één van de persleidingen worden vervangen. Op basis van de te nemen maatregelen is de raming geactualiseerd en is het benodigde krediet daarop aangepast.
7103100408 GO_Watergebiedsplan Goeree west
De kosten zijn aangepast op basis van de kostenraming die hoort bij het vastgestelde watergebiedsplan 0.2 voor Goeree West.

Waterketen

Bijgestelde investeringen Waterketen

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Laatst vastgestelde bruto investering	In voor-bereiding	Bijgesteld bruto investering
7304100198 VP_ALM ZE_Spijkenisse fase 2	S	10,9	0,1	11,0
7304100199 GO_ALM Goeree-Overflakkee fase 2	S	21,7	0,2	22,0
Totaal		**32,6**	**0,4**	**32,9**

Alleen bijstellingen van meer dan € 5,0 miljoen worden nader toegelicht.

Wegen

Bijgestelde investeringen Wegen

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Laatst vastgestelde bruto investering	In voor-bereiding	Bijgesteld bruto investering
7405120108 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2027	NS	3,4	1,2	4,6
7405120111 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2029-2030	NS	0,3	0	0,3
7405120112 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2028	NS	3,4	1,2	4,6
7405120113 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2029	NS	3,4	1,2	4,6
7405120114 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2030	NS	3,4	1,2	4,6
7405130162 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2027-2028	NS	0,3	0	0,3
7405130163 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2028-2029	NS	0,3	0	0,3
7405130164 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2028	NS	14,3	4,6	18,9
7405130182 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2027	NS	12,4	6,6	19,0
7405130194 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2029	NS	14,1	4,8	18,9
7405130206 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2030	NS	13,6	5,3	18,9
7405130207 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2030-2031	NS	0,3	0	0,3
7405130208 WSHD_Vervangen gladheidsmaterieel 2030	NS	1,0	0	1,0
Totaal		**70,0**	**25,9**	**95,9**

Duurzaam veilig wegverkeer en Vervangingsinvestering Wegen

De investeringskredieten voor wegverhardingen, bermen en duurzaam veilige inrichting zijn geactualiseerd naar het actuele prijspeil. De eerder opgenomen kredieten waren gebaseerd op een verouderd onderhoudsconcept met prijspeil 2021 en slechts beperkt geïndexeerd. In de afgelopen jaren zijn de kosten voor werkzaamheden in de grond-, weg- en waterbouwsector aanzienlijk gestegen, onder meer als gevolg van de geopolitieke ontwikkelingen. Tussen 2021 en 2026 bedraagt de prijsstijging circa 36% (bron: CBS cijfers voor GWW onderhoud en specifiek asfalt).
Om de bestuurlijk vastgestelde beheerdoelstelling van ten minste 90% van het wegennet op kwaliteitsniveau C te kunnen blijven realiseren, zijn de investeringskredieten overeenkomstig deze prijsontwikkeling geïndexeerd. De verhoging van de investeringskredieten is daarmee geen gevolg van een uitbreiding van het areaal, een wijziging van het kwaliteitsniveau of een intensivering van het beleid. Het gaat alleen om een aanpassing aan de gestegen uitvoeringskosten.

Bestuur en Organisatie

Het programma Bestuur en Organisatie heeft geen bijstellingen.

Verloop investeringsuitgaven

Verloop investeringsuitgaven - bestaand

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	Bruto 2026	Bruto 2027	Bruto 2028	Bruto 2029	Bruto 2030	Bruto 2031
Waterveiligheid	19,1	6,3	12,1	12,6	36,8	0
Voldoende en Schoon Water	21,5	44,0	37,5	37,6	31,3	0
Waterketen	55,4	119,8	134,9	64,5	64,9	42,3
Wegen	26,1	18,7	22,2	15,7	16,6	0
Bestuur en Organisatie	1,7	1,3	2,7	0,0	0,0	0
Totaal	**123,8**	**190,1**	**209,4**	**130,5**	**149,6**	**42,3**

Bovenstaande grafiek geeft per programma de geplande investeringsuitgaven weer.

Verloop investeringsuitgaven - bijgesteld

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	Bruto 2026	Bruto 2027	Bruto 2028	Bruto 2029	Bruto 2030	Bruto 2031
Investeringsuitgaven	**125,3**	**182,8**	**186,0**	**199,1**	**182,7**	**169,0**
Waterveiligheid	19,1	0,8	2,3	3,7	7,4	11,4
Voldoende en Schoon Water	22,8	42,1	20,2	45,0	60,9	51,2
Waterketen	55,4	110,4	132,6	129,1	92,2	84,9
Wegen	26,1	28,1	28,2	21,4	22,2	21,5
Bestuur en Organisatie	2,0	1,3	2,7	0	0	0
Correctie	**0**	**-32,0**	**-11,0**	**0**	**37,3**	**51,0**
Onzekerheid Voldoende en Schoon Water	0	-10,0	-1,0	0	0	0
Onzekerheid Waterketen	0	-22,0	-10,0	0	0	0
Nog te specificeren investeringen	0	0	0	0	37,3	51,0
Totaal investeringsuitgaven na correctie	**125,3**	**150,8**	**175,0**	**199,1**	**220,0**	**220,0**

De weergegeven cijfers in de grafiek zijn exclusief correctiebedragen.

Bovenstaande grafiek geeft per programma de geactualiseerde investeringsuitgaven van de Programmabegroting 2027 en de meerjarenraming 2028-2031 weer.

Naast nieuwe investeringen en bijstellingen van investeringskredieten heeft het aanpassen van de planning impact op het verloop van de verwachte investeringsuitgaven.
Belangrijk te benadrukken is dat het verloop van de investeringsuitgaven dynamisch is en ruimte biedt voor toekomstige ontwikkelingen. Investeringen die nog niet voldoende onderzocht zijn, zijn nog niet opgenomen. Deze zullen worden uitgewerkt en toegevoegd aan de investeringsplanning bij de opstelling van de volgende begrotingen.
Bij de herijking van de investeringsuitgaven wordt rekening gehouden met factoren die de planning beïnvloeden en wordt zo realistisch mogelijk gepland. Mogelijke factoren die de planning beïnvloeden zijn:

- Integraal uitvoeren van projecten.
- Samenwerking met andere partijen (provincie, instellingen, ondernemers etc.).
- Aanbestedingsprocedures.
- Milieueisen en vergunningstrajecten.
- Afhankelijkheid van derden (intern/extern) of andere projecten (zoals subsidietrajecten, onderzoeksuitkomsten etc.).
- Burgerparticipatie.
- Onvoldoende beschikbaarheid van capaciteit (zowel binnen organisatie als bij leverancier/aannemer).

De aanpassingen van de planning op de lopende investeringen en investeringen die eerder dan 2027 zullen starten, worden voorgelegd via de 2e begrotingswijziging 2026.
Onderstaand overzicht bevat de investeringen die in voorbereiding zijn en waarvan de planning is gewijzigd.
Op basis van de ordende criteria uit de Meerjarenstrategie 2025-2050 en meegekregen bestuurlijke uitgangspunten is er een vlakke investeringsprogrammering uitgewerkt. Deze investeringsprogrammering is opgenomen in de Kadernota 2027 en vormde de basis voor het opstellen van de Programmabegroting 2027 en meerjarenbegroting 2028-2031.
De doorvertaling van deze planning in de begroting heeft geleid tot diverse aanpassingen in de planning.

(bedragen in 1 mln.)

Omschrijving	M	Laatst vast-gesteld jaar van aan-vang	Laatst vastgest eld jaar van reali-satie	Jaar van aan-vang	Jaar van reali-satie	Bruto inves-tering	Bijdragen en subsidies	Netto inves-tering
Voldoende en Schoon Water						**812,2**	**0**	**812,2**
7103100373 WSHD_Aanleg Vismigratieroutes fase 1	S	2027	2027	2033	2034	3,1	0	3,1
7103100374 WSHD_Aanleg vismigratieroutes fase 2	S	2027	2032	2038	2038	5,2	0	5,2
7103100380 IJS_Optimalisatie watersysteem Oud en Nieuw Reijerwaard	NS	2027	2028	2043	2044	1,7	0	1,7
7103100390 VP_Renovatie gemaal Weijerse	NS	2027	2030	2029	2031	8,5	0	8,5
7103100395 IJS_WGP IJsselmonde noordoost	S	2027	2030	2029	2032	78,9	0	78,9
7103100396 GO_Watergebiedsplan Flakkee oosthoek	S	2027	2030	2029	2030	18,5	0	18,5
7103100397 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard zuidwest	S	2027	2030	2028	2030	4,0	0	4,0
7103100398 DO_Watergebiedsplan Dordrecht	S	2027	2031	2033	2035	59,0	0	59,0
7103100399 GO_Watergebiedsplan Flakkee midden	S	2027	2030	2036	2037	30,3	0	30,3
7103100400 GO_Watergebiedsplan Goeree oost	S	2028	2031	2037	2037	10,1	0	10,1
7103100401 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard midden	S	2029	2032	2039	2040	30,3	0	30,3
7103100402 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard oost	S	2028	2031	2038	2040	80,3	0	80,3
7103100403 RZ_WGP Rozenburg	S	2029	2032	2041	2042	30,3	0	30,3
7103100404 VP_WGP Voorne oost	S	2027	2030	2040	2040	30,3	0	30,3
7103100405 VP_WGP Voorne west	S	2028	2030	2040	2041	30,3	0	30,3
7103100408 GO_Watergebiedsplan Goeree west	S	2027	2031	2028	2033	7,2	0	7,2
7103100409 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard zuid	S	2027	2030	2035	2035	10,1	0	10,1
7103100410 HW_Watergebiedsplan Oudeland en Binnenmaas	S	2027	2029	2031	2032	32,4	0	32,4

Omschrijving	M	Laatst vast-gesteld jaar van aan-vang	Laatst vastgesteld jaar van reali-satie	Jaar van aan-vang	Jaar van reali-satie	Bruto inves-tering	Bijdragen en subsidies	Netto inves-tering
7103100415 GO_Watergebiedsplan Zuiderdiep	S	2029	2032	2041	2042	30,3	0	30,3
7103100416 IJS_WGP IJsselmonde zuidoost	S	2029	2032	2039	2040	80,9	0	80,9
7103100417 HW_Watergebiedsplan Heinenoord Puttershoek	S	2029	2032	2040	2041	30,3	0	30,3
7103100418 IJS_WGP IJsselmonde west	S	2029	2032	2037	2039	80,9	0	80,9
7103100419 GO_Watergebiedsplan Flakkee west	S	2028	2031	2034	2035	30,3	0	30,3
7103100420 IJS_WGP IJsselmonde noordwest	S	2028	2031	2038	2039	80,9	0	80,9
7103300174 GO_Nieuwbouw gemaal De Eendracht	NS	2028	2031	2029	2031	8,1	0	8,1
Waterketen						**62,9**	**0**	**62,9**
7304100196 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2028	NS	2028	2029	2028	2030	15,0	0	15,0
7304100198 VP_ALM ZE_Spijkenisse fase 2	S	2028	2035	2040	2047	11,0	0	11,0
7304100199 GO_ALM Goeree-Overflakkee fase 2	S	2028	2035	2040	2047	22,0	0	22,0
7304100202 VP_ALM ZE_Heenvliet	S	2028		2034	2039	0	0	0
7304100203 VP_ALM ZE_Hellevoetsluis	S	2028		2034	2039	0	0	0
7304100205 IJS_ALM ZE_Dokhaven	S	2028		2028	2043	0	0	0
7304100206 DO_ALM ZE Dordrecht	S	2031		2031	2034	0	0	0
7304100219 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2029	NS	2029	2030	2029	2031	15,0	0	15,0
Waterveiligheid						**169,6**	**-149,5**	**20,1**
7202100326 WSHD_Preventieve maatregelen graverijschade bevers	NS	2027	2029	2027	2031	2,0	0	2,0
7202100327 WSHD_Dijkversterking regionale keringen_2e toetsronde	NS	2027	2029	2028	2029	1,5	0	1,5
7202200017 IJS_Dijkversterking 17-3 Oostmolendijk Ringdijk	S	2029	2031	2035	2039	8,0	-7,2	0,8
7202200018 VP_Dijkversterking 20-3 Geervliet Hekelingen	S	2027	2031	2029	2034	55,4	-49,9	5,5
7202200019 VP_Dijkversterking 20-2 Brielse Maasdijk	S	2030	2033	2033	2037	102,7	-92,4	10,3
Wegen						**1,0**	**0**	**1,0**
7405130208 WSHD_Vervangen gladheidsmaterieel 2030	NS	2030	2030	2030	2031	1,0	0	1,0
Eindtotaal						**1.045,8**	**-149,5**	**896,3**

Financiële consequenties in de meerjarenbegroting

De actualisatie van de investeringen brengt een mutatie in kapitaallasten van de begroting 2027-2031 met zich mee ten opzichte van de gewijzigde begroting 2026. In onderstaande tabel worden deze mutaties per programma weergegeven.

De mutaties in de kapitaallasten hebben verschillende oorzaken, zoals:

- Verandering startjaar afschrijving door temporiseren/versnellen.
- Vervangingsinvesteringen worden niet of later gepland (uitstel van vervanging).
- Nieuwe investeringen.
- Bestaande investeringen, die tijdens onderzoeksfase, voorbereidingsfase of na aanbesteding hoger/lager worden dan begroot.

Door de toenemende investeringsopgaven zullen de kapitaallasten in de toekomst significant blijven toenemen.
De daling van de kapitaallasten in 2029 binnen programma Waterketen is het gevolg van een aanpassing in de planning van project ALM GOS en Slibverwerkingsbedrijf Dordrecht.

Lijst investeringen met status in voorbereiding

Investeringen met status in voorbereiding

(bedragen x € 1 mln.)

Programma	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
Waterveiligheid	171,7	-149,5	22,2
Voldoende en Schoon Water	1.007,9	-0,2	1.007,7
Waterketen	544,9	-1,6	543,4
Wegen	125,5	-3,2	122,4
Bestuur en Organisatie	6,8	0	6,8
Totaal	**1.856,8**	**-154,4**	**1.702,3**

Waterveiligheid

Investeringen met status in voorbereiding

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7201000004 WSHD_Digital Twin	S	2026	2028	1,2	0	1,2
7202100325 HW_Renovatie betonconstructie duikersluis Lorregat	NS	2028	2029	0,9	0	0,9
7202100326 WSHD_Preventieve maatregelen graverijschade bevers	NS	2027	2031	2,0	0	2,0
7202100327 WSHD_Dijkversterking regionale keringen_2e toetsronde	NS	2028	2029	1,5	0	1,5
7202200017 IJS_Dijkversterking 17-3 Oostmolendijk Ringdijk	S	2035	2039	8,0	-7,2	0,8
7202200018 VP_Dijkversterking 20-3 Geervliet Hekelingen	S	2029	2034	55,4	-49,9	5,5
7202200019 VP_Dijkversterking 20-2 Brielse Maasdijk	S	2033	2037	102,7	-92,4	10,3
Eindtotaal				**171,7**	**-149,5**	**22,2**

Voldoende en Schoon Water

Investeringen met status in voorbereiding

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7103100373 WSHD_Aanleg Vismigratieroutes fase 1	S	2033	2034	3,1	0	3,1
7103100374 WSHD_Aanleg vismigratieroutes fase 2	S	2038	2038	5,2	0	5,2
7103100379 IJS_Bijdrage natuurvriendelijke oevers Zwijndrecht fase 2	NS	2027	2029	3,7	0	3,7
7103100380 IJS_Optimalisatie watersysteem Oud en Nieuw Reijerwaard	NS	2043	2044	1,7	0	1,7
7103100385 WSHD_Optimalisatie meetnet watersysteem	NS	2026	2029	1,9	0	1,9
7103100390 VP_Renovatie gemaal Weijerse	NS	2029	2031	8,5	0	8,5
7103100395 IJS_WGP IJsselmonde noordoost	S	2029	2032	78,9	0	78,9
7103100396 GO_Watergebiedsplan Flakkee oosthoek	S	2029	2030	18,5	0	18,5
7103100397 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard zuidwest	S	2028	2030	4,0	0	4,0
7103100398 DO_Watergebiedsplan Dordrecht	S	2033	2035	59,0	0	59,0
7103100399 GO_Watergebiedsplan Flakkee midden	S	2036	2037	30,3	0	30,3
7103100400 GO_Watergebiedsplan Goeree oost	S	2037	2037	10,1	0	10,1
7103100401 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard midden	S	2039	2040	30,3	0	30,3
7103100402 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard oost	S	2038	2040	80,3	0	80,3
7103100403 RZ_WGP Rozenburg	S	2041	2042	30,3	0	30,3
7103100404 VP_WGP Voorne oost	S	2040	2040	30,3	0	30,3
7103100405 VP_WGP Voorne west	S	2040	2041	30,3	0	30,3
7103100407 IJS_WGP IJsselmonde Breeman	S	2034	2035	6,8	0	6,8
7103100408 GO_Watergebiedsplan Goeree west	S	2028	2033	7,2	0	7,2
7103100409 HW_Watergebiedsplan Hoeksche Waard zuid	S	2035	2035	10,1	0	10,1
7103100410 HW_Watergebiedsplan Oudeland en Binnenmaas	S	2031	2032	32,4	0	32,4
7103100411 PN_Watergebiedsplan Pernis	S	2032	2034	76,0	0	76,0
7103100412 VP_WGP Putten	S	2026	2028	1,1	0	1,1
7103100415 GO_Watergebiedsplan Zuiderdiep	S	2041	2042	30,3	0	30,3
7103100416 IJS_WGP IJsselmonde zuidoost	S	2039	2040	80,9	0	80,9
7103100417 HW_Watergebiedsplan Heinenoord Puttershoek	S	2040	2041	30,3	0	30,3

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7103100418 IJS_WGP IJsselmonde west	S	2037	2039	80,9	0	80,9
7103100419 GO_Watergebiedsplan Flakkee west	S	2034	2035	30,3	0	30,3
7103100420 IJS_WGP IJsselmonde noordwest	S	2038	2039	80,9	0	80,9
7103100433 GOVP_Aanleg natuurvriendelijke oevers	NS	2028	2030	0	0	0
7103100434 WSHD_SGBP-4_Aanplant NVO en vraatbescherming	S	2028	2030	2,1	0	2,1
7103100435 IJS_Bijdrage Nelson Mandelapark	NS	2026	2027	0,6	0	0,6
7103100437 WSHD_SGBP-4_Vergroten waterdiepte	S	2028	2033	4,6	0	4,6
7103100438 GO_Uitvoeringsmaatregelen Zuiderdiep en Havenkanalen	S	2038	2040	2,0	0	2,0
7103100440 WSHD_SGBP-4_Aanleg robuuste watergangen	S	2028	2033	2,2	0	2,2
7103100441 IJSDO_Aanleg natuurvriendelijke oevers*	NS	2027	2028	0	0	0
7103120023 WSHD_Vervangen duikers 2026	NS	2026	2027	0,6	0	0,6
7103300156 RZ_Renovatie gemaal Rozenburg	NS	2026	2029	2,1	0	2,1
7103300164 WSHD_Vervangen stuwen 2026	NS	2026	2027	1,1	0	1,1
7103300165 IJS_Bijdrage persleiding gemaal Brienenoord	NS	2028	2029	0,2	0	0,2
7103300168 VP_Renovatie gemaal Noordermeer	NS	2026	2030	5,0	0	5,0
7103300172 GO_Renovatie gemaal De Zuidhoek	NS	2026	2028	0,9	-0,2	0,7
7103300173 VP_Vervangen vijzels Voorne Putten	NS	2027	2028	0,8	0	0,8
7103300174 GO_Nieuwbouw gemaal De Eendracht	NS	2029	2031	8,1	0	8,1
7103300175 IJS_Vervanging duikers en stuwen Develsluis	NS	2028	2029	0,4	0	0,4
7103300176 GO_Renovatie gemaal Battenoord	NS	2027	2027	0,5	0	0,5
7103300193 VP_Nieuwbouw gemaal Gorzeman	S	2030	2032	25,0	0	25,0
7103300194 VP_Renovatie Voornse sluis *	NS	2026	2027	2,2	0	2,2
7103300195 WSHD_Noodmiddelen deel 3	NS	2027	2028	1,6	0	1,6
7103300203 WSHD_Noodmiddelen deel 2	NS	2026	2027	1,2	0	1,2
7103300207 VP_Renovatie gemaal Trouw	NS	2028	2030	9,0	0	9,0
7103300209 VP_Optimalisatie inlaatvoorziening Bernisse	S	2030	2032	13,0	0	13,0
7103300210 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2027	NS	2027	2028	4,0	0	4,0
7103300211 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2028	NS	2028	2029	9,0	0	9,0
7103300212 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2031	NS	2031	2032	6,0	0	6,0
7103300213 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2030	NS	2030	2031	6,0	0	6,0

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7103300214 WSHD_Vervangingsinvestering Watersystemen 2029	NS	2029	2030	6,0	0	6,0
Eindtotaal				**1.007,9**	**-0,2**	**1.007,7**

Waterketen

Investeringen met status in voorbereiding

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7304000055 IJS_Bijdrage renovatie persleiding_rioolgemaal Holwinde	NS	2026	2028	1,5	0	1,5
7304000084 DO_Bijdrage Renovatie rioolgemaal Montessorilaan	NS	2026	2027	1,3	0	1,3
7304000092 IJS_nieuwbouw_buffervoorziening Hoogvliet	NS	2030	2032	3,1	-1,6	1,6
7304100194 IJS_Optimalisatie online meters fase 2 _ RWZI Dokhaven	NS	2028	2030	3,6	0	3,6
7304100196 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2028	NS	2028	2030	15,0	0	15,0
7304100198 VP_ALM ZE_Spijkenisse fase 2	S	2040	2047	11,0	0	11,0
7304100199 GO_ALM Goeree-Overflakkee fase 2	S	2040	2047	22,0	0	22,0
7304100202 VP_ALM ZE_Heenvliet	S	2034	2039	0	0	0
7304100203 VP_ALM ZE_Hellevoetsluis	S	2034	2039	0	0	0
7304100205 IJS_ALM ZE_Dokhaven	S	2028	2043	0	0	0
7304100206 DO_ALM ZE Dordrecht	S	2031	2034	0	0	0
7304100211 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2026	NS	2026	2028	12,3	0	12,3
7304100212 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2027	NS	2027	2029	15,0	0	15,0
7304100219 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2029	NS	2029	2031	15,0	0	15,0
7304100236 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2030	NS	2030	2031	15,0	0	15,0
7304100250 WSHD_Vervangingsinvestering Waterketen 2031	NS	2031	2032	15,0	0	15,0
7304100251 HW_ALM_ZE Piershil	S	2039	2044	0	0	0
7304100252 HW_ALM_ZE Numansdorp	S	2039	2044	0	0	0
7304100253 RZ_ALM_ ZE Rozenburg	S	2038	2043	0	0	0
7304100254 IJS_ALM_ZE Ridderkerk	S	2038	2043	0	0	0
7304100255 HW_ALM_ZE Strijen	S	2037	2042	0	0	0
7304100256 HW_ALM_ZE Oud-Beijerland	S	2037	2042	0	0	0
7304100257 VP_ALM_ZE Oostvoorne	S	2037	2042	0	0	0
7304100258 IJS_ALM_ZE Zwijndrecht	S	2036	2042	0	0	0
7304100259 IJS_ALM_ZE Barendrecht	S	2036	2041	0	0	0
7304100260 VP_ALM_ZE Hoogvliet	S	2030	2035	0	0	0

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7304210031 IJS_ALM Sluisjesdijk 2.0_Realisatie	S	2026	2032	232,6	0	232,6
7304210049 DO_Slibstrategie_SVB Dordrecht Realisatie	S	2029	2032	165,5	0	165,5
7304210051 WSHD_Slibstrategie_Ombouw sliblijnen RWZI's Oost/West	S	2027	2032	13,5	0	13,5
7304210066 VP_renovatie_Sliblijn Oostvoorne	NS	2028	2030	3,6	0	3,6
Eindtotaal				**544,9**	**-1,6**	**543,4**

Wegen

Investeringen met status in voorbereiding

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7405120106 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2025	NS	Vervallen	Vervallen	0	0	0
7405120107 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2026	NS	Vervallen	Vervallen	0	0	0
7405120108 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2027	NS	2027	2028	4,6	0	4,6
7405120111 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2029-2030	NS	2029	2030	0,3	0	0,3
7405120112 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2028	NS	2028	2029	4,6	0	4,6
7405120113 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2029	NS	2029	2030	4,6	0	4,6
7405120114 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2030	NS	2030	2031	4,6	0	4,6
7405120115 WSHD_Duurzaam veilig wegverkeer 2031	NS	2031	2032	4,6	0	4,6
7405130162 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2027-2028	NS	2027	2028	0,3	0	0,3
7405130163 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2028-2029	NS	2028	2029	0,3	0	0,3
7405130164 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2028	NS	2028	2029	18,9	0	18,9
7405130170 IJS_Aanpak IJsselmondse Randweg fase 2	NS	2027	2028	2,0	0	2,0
7405130174 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2025	NS	Vervallen	Vervallen	0	0	0
7405130182 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2027	NS	2027	2028	19,0	-1,8	17,2
7405130194 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2029	NS	2029	2030	18,9	0	18,9
7405130206 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2030	NS	2030	2031	18,9	0	18,9
7405130207 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2030-2031	NS	2030	2031	0,3	0	0,3
7405130208 WSHD_Vervangen gladheidsmaterieel 2030	NS	2030	2031	1,0	0	1,0
7405130209 WSHD_Herplantplicht plantseizoen 2031-2032	NS	2031	2032	0,3	0	0,3
7405130211 WSHD_Vervangingsinvestering Wegen 2031	NS	2031	2032	18,9	0	18,9
7405210017 GO_Bijdrage N215 Nieuwe-Tonge	NS	2026	2027	0,8	0	0,8
7405210087 IJS_Aanpak Metropolitane fietsr. Dordt - Rdam	NS	2027	2028	2,7	-1,4	1,4
7405210091 IJS_Aanpak OVL Fietspad A15/A16	NS	2028	2028	0,4	0	0,4
Eindtotaal				**125,5**	**-3,2**	**122,4**

Bestuur en Organisatie

Investeringen met status in voorbereiding

(bedragen x € 1 mln.)

Omschrijving	M	Jaar van aanvang	Jaar van realisatie	Bruto investering	Bijdragen en subsidies	Netto investering
7811500102 WSHD_Vervangen ICT middelen 2027	NS	2027	2027	0,8	0	0,8
7811700026 WSHD_Aanpassingen tbv Wwke	NS	2025	2028	6,0	0	6,0
Eindtotaal				**6,8**	**0**	**6,8**