

Meerjareninvesteringsprogramma 2023 - 2027 ( x € 1.000)													
Effect	Categorie	OMSCHRIJVING	Finan. bron	2022	2023	2024	2025	2026	2027				
1	C/A	<b>AANLEG/ONDERHOUD WATERKERINGEN</b>	WSH										
		- Programma waterkeringen De Ronde Hoep		700	4,500	4,000	1,800	1,000	2,000				
		- Opgave uit toetsing 2024		0	0	0	15,000	15,000	15,000				
		- Groot onderhoud WK		15,000	14,000	14,000	12,500	12,500	12,500				
		- Bijdrage in HWBP		1,986	0	0	0	0	0				
B	- Toetsing regionale keringen	2,000	4,000	2,000	0	0	0						
2/3	A	<b>INRICHTING/ONDERHOUD WATERSYSTEMEN</b>	WSH										
		<b>Aanleg/verbetering/onderhoud watersystemen:</b>											
		- Waterinrichtingsplannen/NBW		3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000				
		B		- KRW	2,400	4,500	3,500	1,900	1,900	0			
		B		- Baggeren waterlopen/saneren waterbodems *	630	650	850	1,150	9,200	14,800			
		A		- Horstermeer, baggeren		500	500	0	0	0			
		B		- Upgrade modems legacy	650	385	0	0	0	0			
		B		- Polders op diepte	1,200	1,000	1,200	100	100	0			
		B		- KRW SGBP3		0	0	0	0	0			
		B		- Beheer hoeveelheid water, technische systemen	7,500	12,500	10,000	11,000	12,500	13,500			
		A/B		- Gemaal Middelpolder	480	480	5,500	6,000	5,925	500			
		A/B		- Gemaal de Ruiter	480	480	2,250	2,500	2,830	250			
		A/B		- Gemaal de Winkel	250	750	3,250	4,000	1,500	250			
		A/B		- Brug en sluis Driemond	5,000	4,000	2,000	0	0	0			
		A/B		- Nieuwersluis	250	625	2,550	2,713	100	0			
		A/B		- Sluis Nigtevecht	150	500	3,200	3,700	1,775	500			
				- Pondscoekersluis - groot onderhoud/ renovatie	350	1,750	1,700	1,700	1,700	1,700			
				- Proosdijersluis - groot onderhoud/ renovatie	100	1,150	1,500	1,500	750	0			
				- Zuidersluis - groot onderhoud/ renovatie	0	100	1,150	1,500	2,500	2,500			
				- Noordersluis - groot onderhoud/ renovatie	0	0	0	100	1,150	1,500			
				- Poldergemaal Nieuwe Bullewijk; groot onderhoud/renovatie	0	0	0	0	0	250			
		C		- Beheer hoeveelheid water, impementatie omgevingswet	850	0	0	0	0	0			
		C/B		- Beheer hoeveelheid water, fysieke beveiliging	1,000	1,000	1,000	1,100	0	0			
				- Dual datacenter		150				0			
		4		C	<b>BOUW/EXPLOITATIE ZUIVERINGTECHNISCHE WERKEN</b>	ZH							
					- RWZI Weesp; uitvoering		100	0	0	0	0	0	
					A		- RWZI Amstelveen toekomstvariant; voorbereiding	0	0	0	0	0	0
					A		- RWZI Amstelveen toekomstvariant; uitvoering		0	0	0	0	0
					C		- RWZI Amstelveen optimalisatie	500	460	0	0	0	0
					A		- RWZI Blaricum/Huizen samenvoegen; voorbereiding	600	2,400	3,000	0	0	0
					A		- RWZI Blaricum/Huizen samenvoegen; uitvoering	0	0	0	6,000	8,000	10,000
					A		- RWZI West en/of Westpoort uitbreiding	0	1,000	1,000	0	0	100,000
					C		- RWZI Horstermeer, struvietinstallatie	250	150	0	0	0	0
C/B	- Diverse rwzi's, gasveiligheidsmaatregelen en optimalisaties		2,200		1,900		0	0	0	0			
C/B	- Fysieke beveiliging installaties		800		800		200	0	0	0			
B	- Optimalisaties zuiveringen		200		1,000		2,000	2,000	2,000	2,000			
B	- RWZI West herinrichting terrein		0		0		0	0	0	0			
C	- RWZI West nazorg; aanvullend		0										
C	- Rwni Amsterdam-West; aanpassen fakkels en skimmers fase 2				0		0	0	0	0			
B	- Aanpassen nood- en oogdouches		500		1,400		0	0	0	0			
	- Priva (gebouwenbeheersysteem) verbeteren/vervangen		0		113		262	0	0	0			
	- Dual datacenter en WAN/LAN verbeteren		0		680		0	0	0	0			
C	- Procesautomatisering 7 rwzi's deel 1		0		0		0	0	0	0			
A	- Procesautomatisering 7 rwzi's deel 2		3,000		2,500		2,500	1,920	0	0			
A	- RWZI Amstelveen, aanpassingen		5,200		2,500		0	0	0	0			
A/B	- Aanpassingen zuiveringen		6,050		8,960		4,840	0	0	0			
B	- Vervangingsinvesteringen zuiveringen 2020-2021		2,127		1,000		0	0	0	0			
B	- Vervangingsinvesteringen zuiveringen t/m 2026		0		0		10,000	15,580	15,000	0			
B	- Persleiding j de jongh/Krijn Breurstraat, uitvoering		60		690		500	0	0	0			
B	- Effluentleidingen verleggen		1,286		6,000		4,295	0	0	0			
B	- Gemalen in stand houden									0			
B	- Bloemendaler Polder verleggen persleiding				0		0	0	0	0			
B	- Gemalen en leidingen in stand houden		680		950		1,000	1,000	1,000	0			
B	- Civiele herstelmaatregelen uit inspectie		0		1,500		500	0	0	0			
A	- Decentrale zuivering strandeiland; voorbereiding		1,500		0		0	0	0	0			
A	- Decentrale zuivering strandeiland; bouw		0		0		0	0	0	0			
B	- RWZI Horstermeer, pilot extra zuiveringstrap		360		0		0	0	0	0			
A	- RWZI Horstermeer, fullscale extra zuiveringstrap	2,300	5,000	1,000	0	0	0						
A	- RWZI Uithoorn, extra zuiveringstrap	0	1,500	1,500	5,000	5,000	0						
A	- RWZI De Ronde Venen, extra zuiveringstrap		500	500	3,000	6,000	0						
A	- RWZI Loenen, extra zuiveringstrap		0	0	0	500	500						

	A	- RWZI Amstelveen, extra zuiveringstrap		1,000	3,500	10,000	10,000	0	0
	A	- RWZI Hilversum, extra zuiveringstrap		0	0	500	500	4,000	6,000
	A	- RWZI Weesp, extra zuiveringstrap		0	0	0	0	1,000	2,000
	C	- Verbeteren slibgisting rwzi West; voorbereiding		0	0	0	0	0	0
	A	- Projecten Wind		0	0	0	0	0	0
	A	- Projecten zon				pm	0	0	0
	C	- Zonnepanelen rwzi's		600	0	0	0	0	0
	C	- Aanpassing slibbuffer Amsterdam West		0	0	0	0	0	0
	A	- Energie efficiency programma		664	0	0	0	0	0
	A	- Proefinstallatie Aquathermie Sloterpas		600	0	0	0	0	0
	A	- Aquathermieprojecten (TEO/TEA) initiatieven derden		0	2,800	1,000	1,000	0	0
<u>5</u>		<b>INRICHTING/ONDERHOUD VAARWEGEN EN HAVENS</b>	<b>WSH</b>						
	C	- Loosrechtse plassen		0	678	279	238	199	199
	A	- Brugbediening		300	400	0	0	0	0
	B	- Boot VTH (voorbereiding, handhaving en toezicht)			0	450	0	0	0
		<b>Totaal</b>		<b>74,854</b>	<b>104,401</b>	<b>108,026</b>	<b>117,501</b>	<b>116,129</b>	<b>188,949</b>

\*Brutobedragen (90% wordt door het Rijk gefinancierd)

**budget neutrale investeringen**