

Jaarrekening - Overzicht gerealiseerde investeringen



Overzicht

De toelichting op het overzicht van de investeringen bevat een totaaloverzicht van alle werken die aan het begin van het begrotingsjaar onderhanden waren en/of die in de loop van het jaar zijn gestart. Voor de werken die aan het einde van het begrotingsjaar nog een restantkrediet hadden, worden de verwachtingen weergegeven over het vervolg van deze werken.

Excel-tabel

Project per programma	bedragen x € 1.000	Krediet	Realisatie cumulatief	Prognose eindewerk
Waterveiligheid				
Groot onderhoud Primaire Keringen 2024		315	247	0
HWBP		8.479	2.754	10.744
Leeuwarden Zuid OW.13901		7.200	5.424	7.224
Natuurvriendelijke oever Lange Vliet 2025		15	0	0
O&K Oudega aan het water OW.13503		900	765	882
Oevers en Keringen Centraal OW.13217		6.000	4.085	6.000
Oevers en keringen Noordwest		4.000	354	4.000
Oevers en keringen Zuid OW.13216		7.900	2.440	6.798
Waterberging Polder Himpensermar OW.13904		2.775	1.779	2.565
Totaal Waterveiligheid		37.584	17.846	38.213
Watersysteem				
2e fase gebiedsontwikkeling Centrale As OW.21601		1.395	1.146	1.221
Aanpak watersysteem polders It Joo-De Geeuw OW.25305		1.550	161	159
Aanpassen gebied Oldelamer-Nijelamer OW.21013		2.400	1.808	2.378
Aldeboarn De Deelen Noord OW.21108		288	159	287
GBO beekdal Koningsdiep 4e module OW.21205		395	36	395
GBO FH-Gebiedsontwikkeling Franeker-Harlingen OW.21003A		432	289	-1.475
Gemaal de Kolk 2025		15	22	15
Gemaal de Sas OW.25212		3.725	1.540	3.601
Gemalen Aldegea SWF e.o. OW.25110		4.100	2.518	3.900
Gemalen Berkwert e.a. OW.25304		15	201	214
Gemalen Greidhoeke 2021 OW.25111		1.200	747	1.160
Gemalen Jeth e.a. OW.25208		3.790	2.421	4.100
Gemalen Lytsewâld e.o. OW.25209		3.485	1.569	3.514
Gemalen Zwarte Molen en Leegte 2024		1.800	118	1.805
Hermeandering Beekdal Linde OW.22505		2.700	730	2.686
Keersluizen boezem gebied Lege Walden OW.23904		1.700	1.441	1.796
KRW: bemalingsgebied De MurkDe Wrâns OW.21305		15	156	126
Lytse Wielen KRW inrichtingswerkzaamheden 2025		15	67	65
Minigemalen 2021 OW.25107		760	733	789
Minigemalen 2022 OW.25113		865	543	867
Minigemalen 2023 OW.25211		600	469	601
Minigemalen 2024		1.000	78	1.015
Minigemalen 2025		15	5	15
Nieuwbouw 4 gemalen Greidhoeke 2025		3.225	17	0
Nieuwbouw gemaal Ald Daem 2025		15	6	0
Nieuwbouw gemaal De Geasten OW.25018		0	0	565
Nieuwbouw gemaal Koaipolder		1.550	245	1.020
Nieuwbouw gemaal Laerd en Saerd 2024		15	116	15
Nieuwbouw gemaal Meskenwier 2024		1.850	125	1.430
Nieuwbouw gemaal Spannum 2025		15	15	35
Nieuwbouw gemalen Tolsumersyl, Bonkwert en Hantumerleech OW.25306		2.100	260	1.731
Nieuwe inrichting polder De Dulf-Janssenstichting OW.21603		3.050	647	3.067
Pompgemalen Greidhoeke 2025		15	98	57

Revisie 3 gemalen OW.25213	2.100	251	181
Revisie Gemaal Dronrijper Zuiderpolder	2.500	125	15
Revisie Gemaal Frieschepalen	15	69	15
Revisie gemaal Veenhoop 2024	15	74	15
Revisie gemalen lens, Koarnwert, Lange Meeren en Súdhoeke Wommels OW.25307	2.500	363	2.169
Revisie Poldergemalen 2024	15	8	15
Ruimte voor water in Jordaan OW.21107	1.620	340	1.024
Súd Ie, fase 3 OW.21902	425	271	432
Uitvoeringsmodule Koningsdiep eindfase 2025	3.900	22	0
Verbeteren waterhuishouding Nij Beets OW.21306	15	141	13
Verbeteren watersysteem Alde Lune 2025	2.000	138	2.000
Vergroten leefgebied vis 2025	15	2	0
Vervanging Damwand Hooglandgemaal 2024	911	716	716
Water natuur en landbouw (Oldelamer) OW.21105	1.500	196	1.485
Totaal Watersysteem	61.626	21.205	45.233
Waterketen			
GO Persleiding N354 Reduzum Overijsselsestraatweg	50	22	0
GO persleiding Waskemeer verlengen naar RG Haulerwijk	150	8	0
GO RG automatisering update hoofdpst 2024	500	331	500
GO RWZI Burdaard nieuwe slibbakken	0	-0	65
GO RWZI Dokkum vrijvervalleiding herstel	150	0	0
GO RWZI Joure beluchting rekken schotels	50	0	0
GO RWZI Lemmer debietmeters en afsluiters	150	2	150
GO RWZI Sloten beluchttingsdek 2025	800	55	0
GO RWZI Wolvega beluchttingsrekken 2025	975	35	0
GO RWZI's fijnrooster 2025	200	0	0
Nieuwbouw RWZI Franeker	5.700	1.292	5.688
OS RWZI Leeuwarden OW.33301H	11.832	8.917	12.086
Persleiding Butenpost - RWZI Kootstertille OW.31211	3.665	228	191
Persleiding De Westereen-RWZI Damwâld OW.31210	1.990	410	1.984
Persleiding Joure OW.31301	350	427	850
Persleiding Kootstertille-rwzi Kootstertille 2025	2.500	0	0
Persleiding Nijega-Opeinde OW.32905H	3.300	2.434	2.848
Persleiding Noordwolde-Steggerda-De Blesse 2025	50	0	0
Persleiding Oostmahorn	50	3	50
Persleiding Oude Bildtzijl	50	2	50
Persleiding Rozenstraat Wolvega 2025	15	28	0
Persleiding Veenwouden 2024	600	97	651
Persleiding Vrouwenparochie	50	2	50
Routekaart informatievoorziening	7.900	410	3.200
RWZI Akkrum renovatie OW.32206	14.900	1.011	14.900
RWZI Birdaard vervangen fijnroosters	970	300	945
RWZI Burdaard afdekken slibbufferbakken OW.32121	1.350	306	950
RWZI Franeker insteekhaven 2025	320	5	0
RWZI's Lachgasmonitoring 2025	510	34	0
SOI Heerenveen	39.150	36.086	39.150
Switch20	1.300	39	0
Vervanging E-kasten rioolgemalen 2024	15	1	15
Zonnepanelen op RWZI fase 2 OW.32012	5.283	2.459	5.283
Totaal Waterketen	104.875	54.942	89.606
Bestuur en organisatie			
Blaeu Damo OW.94230B	403	403	0
Co-financiering GLB-NSP	750	750	250

Globale vervangingskosten 2025	85	42	50
Laadinfrastructuur hoofdkantoor 2024	675	573	675
LAB automatisering BC OW.92110	400	0	0
Laboratorium apparatuur 2025	250	232	0
LIMS LabWare OW.92307	2.000	1.311	0
Materieel Flora en Fauna 2025	57	40	0
Routekaart informatievoorziening	167	0	0
Totaal nog beschikbaar krediet ICT	77	0	0
Vervanging materieel, voertuigen, overig OW.91901	855	780	0
VTH Zaaksysteem Iris vernieuwen OW.92006	109	22	0
Werkmaterieel CTO 2022 OW.91202	1.311	600	0
Totaal Bestuur en organisatie	7.139	4.753	975
Totaal	211.224	98.746	174.028

Investeringsverloop

In onderstaande tabel wordt het verloop van de investeringsprojecten aangegeven. De kolom "Kosten 2025" geeft weer welke kosten er in 2025 zijn gemaakt per project.

Excel-tabel

Project	bedragen x € 1.000	Gerealiseerde netto kosten t/m 2024	Ontvangsten / activeringen 2025	Kosten 2025	Totale netto kosten t/m 2025	Waarvan afgesloten in 2025*
HWBP KLM PU deelproject KZH		328	116	129	341	
HWBP Dijk- en Duinversterking Schiermonnikoog OW.11103		75	386	564	254	
HWBP - Continuering monitoring asfalt OW.115023G		0	233	233	0	
HWBP Programmteam		137	702	675	110	
HWBP KLM PU deelproject Groen		265	2.984	3.282	563	
HWBP Pilot Adaptief Werken Dijk- en Duinversterking Schiermonnikoog Verkenningfase		0	522	522	0	
Natuurvriendelijke oevers Friese meren 2 OW.13044		496	1.176	680	0 Afgesloten	
Oevers en keringen Ljouwert OW.13214		287	894	607	0 Afgesloten	
Oevers en keringen Zuid OW.13216		1.123	4	1.321	2.440	
Oevers en Keringen Centraal OW.13217		2.070	525	2.540	4.085	
Ruimte voor water en natuur Wielzicht OW.13218		422	1.299	877	0 Afgesloten	
O&K Oudega aan het water OW.13503		762	0	3	765	
Leeuwarden Oost OW.13704		2.810	6.330	3.520	0 Afgesloten	
Retentiepolder Fryslân-1, loc Bouwepet OW.13802A		821	1.786	965	0 Afgesloten	
Leeuwarden Zuid OW.13901		4.884	197	736	5.424	
HWBP Innovatie Kweldervegetatie en voorland OW.19302		24	355	331	0 Afgesloten	
HWBP Klimaatneutraal circulair Waterbouwasfalt OW.19303		0	967	967	0	
GBO FH-Gebiedsontwikkeling Franeker-Harlingen OW.21003A		1.767	1.533	55	289	
Aanpassen gebied Oldelamer-Nijelamer OW.21013		868	7	946	1.808	
Water natuur en landbouw (Oldelamer) OW.21105		-1	348	545	196	
Beekdal Linde, 4e module OW.21106		576	587	11	0 Afgesloten	

Aldeboarn De Deelen Noord OW.21108	158	0	1	159
GBO beekdal Koningsdiep 4e module OW.21205	36	0	0	36
2e fase gebiedsontwikkeling Centrale As OW.21601	739	1.146	407	0
Nieuwe inrichting polder De Dulf-Janssenstichting OW.21603	237	265	675	647
Súd Ie, fase 3 OW.21902	261	0	10	271
Vispassages Fryslân 1 OW.22104	303	306	3	0 Afgesloten
Vispassages Fryslân 2 OW.22105	1.153	4.002	2.850	0 Afgesloten
Hermeandering Beekdal Linde OW.22505	721	200	209	730
Nieuwbouw gemaal De Geasten OW.25018	0	532	532	0
Gemalen Aldegea SWF e.o. OW.25110	1.037	0	1.481	2.518
Gemalen Greidhoeke 2021 OW.25111	149	0	598	747
Nieuwbouw gemalen Greidhoeke 2 OW.25114	2.106	7.213	5.107	0 Afgesloten
Gemalen Jeth e.a. OW.25208	860	132	1.693	2.421
Herstel rietoevers De Lauwers OW.13215	378	2.584	2.192	-14 Afgesloten
Nieuwbouw gemalen Binnema Molen e.a. OW.25210	1.275	1.531	256	0 Afgesloten
Rioolgemalen WF ombouwen D05 OW.31101	744	1.534	790	0 Afgesloten
Persleiding Stortemelk Vlieland OW.31209	520	1.395	874	0 Afgesloten
Persleiding De Westereen-RWZI Damwâld OW.31210	144	3	269	410
Persleiding Butenpost - RWZI Koatstertille OW.31211	126	2	104	228
Persleiding Joure OW.31301	123	61	366	427
RWZI Franeker en St. Anna Parochie OW.32118	480	0	380	860
RWZI Burdaard afdekken slibbufferbakken OW.32121	125	0	181	306
Vervangen Effluentleiding RWZI Vlieland OW.32125	525	526	1	0 Afgesloten
RWZI Leeuwarden renovatie demosite OW.32207	783	1.737	954	0 Afgesloten
RWZI Bolsward renovatie OW.32902	7.172	15.594	8.422	0 Afgesloten
Persleiding Nijega-Opeinde OW.32905H	453	2.445	1.992	0
RWZI Akkrum vervangen e.i. OW.32905E	1.095	2.471	1.376	0 Afgesloten
SOI Heerenveen	29.839	37.907	8.068	0
GO RG Kleine Wielen-Earnevoude Siegerswoude OW.34303	148	1.183	1.034	0 Afgesloten
Blaeu Damo OW.94230B	270	0	133	403
HWBP KLM PU TPM - Projectmanagment en RR	632	3.470	3.777	939
HWBP KLM PU breed	101	96	107	112
AV installatie voor RWZI Leeuwarden OW.93230F	12	46	35	0 Afgesloten
Hybride vergaderen deel 2 OW.93220B	112	129	17	0 Afgesloten
LAB automatisering BC OW.92110	4	69	65	0
Laboratorium apparatuur OW.92012	1.004	1.004	0	0 Afgesloten
LIMS LabWare OW.92307	740	128	699	1.311
Renovatie gemaal Auke Algera OW.25109	0	0	0	0 Afgesloten
Vervanging materieel, voertuigen, overig OW.91901	705	1.605	901	1
Vervanging plotters 2023024 OW.93230E	78	78	0	0 Afgesloten
Vervanging Quads 2022 OW.91203	97	97	0	0 Afgesloten
VTH Zaaksysteem Iris vernieuwen OW.92006	22	0	0	22
Werkmaterieel CTO 2022 OW.91202	6	0	72	78
OS RWZI Leeuwarden OW.33301H	8.672	17.854	9.184	1
Ruimte voor water in Jordaan OW.21107	1.532	2.460	928	0
Minigemalen 2021 OW.25107	245	0	0	245
Minigemalen 2022 OW.25113	530	0	13	543

Minigemalen 2023 OW.25211	413	1	57	469
Gemalen Lytsewâld e.o. OW.25209	484	0	1.086	1.569
RWZI Akkrum renovatie OW.32206	412	0	600	1.011
Vervanging toegangsbewijzen OW.92208	534	582	48	o Afgesloten
Landmeetinstrumenten OW.93230G	37	37	0	o Afgesloten
Waterberging polder De Broek OW.13903	23	23	0	o Afgesloten
Waterberging Polder Himpensermar OW.13904	508	721	1.991	1.779
KRW: bemalingsgebied De MurkDe Wrâns OW.21305	28	0	128	156
Verbeteren waterhuishouding Nij Beets OW.21306	18	8	131	141
Keersluizen boezem gebied Lege Walden OW.23904	248	0	1.193	1.441
Nieuwbouw gemaal Koaipolder	156	0	89	245
Gemaal de Sas OW.25212	319	0	1.221	1.540
Revisie 3 gemalen OW.25213	212	0	40	251
Gemalen Berkwert e.a. OW.25304	37	0	164	201
Aanpak watersysteem polders It Joo-De Geeuw OW.25305	-84	0	245	161
Nieuwbouw gemalen Tolsumersyl, Bonkwert en Hantumerleech OW.25306	157	0	103	260
Revisie gemalen lens, Koarnwert, Lange Meeren en Súdhoeke Wommels OW.25307	110	0	253	363
GO Deelprojecten RWZI Leeuwarden	431	740	310	o Afgesloten
Minigemalen 2024	16	0	62	78
Minigemalen 2025	2	0	3	5
Revisie Gemaal Dronrijper Zuiderpolder	13	0	115	128
Vervanging Damwand Hooglandgemaal 2024	59	0	657	716
HWBP – KLM IIP	75	119	157	113
Persleiding Oostmahorn	3	0	0	3
Persleiding Oude Bildtzijl	2	0	0	2
Persleiding Vrouwenparochie	2	0	0	2
Nutanix nodes 2024	64	64	0	o Afgesloten
RWZI Birdaard vervangen fijnroosters	30	5	275	300
GO RWZI Burdaard nieuwe slibbakken	21	122	101	0
RWZI Burgum vervangen indikker	61	1.146	1.085	o Afgesloten
Laadinfrastructuur hoofdkantoor 2024	396	81	258	573
Landelijke bijdrage HWBP 2024	6.077	6.077	0	o Afgesloten
Vervanging Palo Alto 2024	36	36	0	o Afgesloten
HWBP KLM realisatiefase KZH	235	1.771	1.730	194
Persleiding Veenwouden 2024	53	0	44	97
Revisie Poldergemalen 2024	7	0	1	8
Gemalen Zwarte Molen en Leegte 2024	25	0	93	118
Revisie gemaal Veenhoop 2024	15	0	59	74
Pompgemalen Greidhoeke 2025	2	0	97	98
Oevers en keringen Noordwest	16	0	338	354
Co-financiering GLB-NSP	250	0	500	750
Revisie Gemaal Frieschepalen	2	0	67	69
Nieuwbouw gemaal Laerd en Saerd 2024	3	0	114	116
Nieuwbouw gemaal Meskenwier 2024	81	0	45	125
HWBP KLM Harlingen Voorverkenning 2024	29	258	257	28
Vervanging E-kasten rioolgemalen 2024	1	0	0	1
GO RG automatisering update hoofdpost 2024	9	0	322	331
Geautomatiseerde assets 2024	67	83	404	388
RWZI Franeker vervangen fijnroosters 2024	2	0	255	257

RWZI Franeker saneren terrein 2024	12	10	173	175
Reguliere vervanging hardware 2024	248	500	253	o Afgesloten
Materieel Flora en Fauna 2025	0	0	40	40
HWBP Dijk- en duinversterking Schiermonnikoog – Planuitwerking	0	238	338	100
HWBP KLM Groen realisatiefase	0	215	215	0
Groot onderhoud Primaire Keringen 2024	0	26	272	247
Verbeteren watersysteem Alde Lune 2025	0	0	138	138
Lytse Wielen KRW inrichtingswerkzaamheden 2025	0	0	67	67
Nieuwbouw 4 gemalen Greidhoeke 2025	0	0	17	17
Nieuwbouw gemaal Spannum 2025	0	0	15	15
Gemaal de Kolk 2025	0	0	22	22
Nieuwbouw gemaal Ald Daem 2025	0	0	6	6
Uitvoeringsmodule Koningsdiep eindfase 2025	0	0	22	22
Vergroten leefgebied vis 2025	0	0	2	2
Persleiding Rozenstraat Wolvega 2025	0	0	28	28
GO Persleiding N354 Reduzum Overijsselsestraatweg	0	0	22	22
RWZI procesautomatisering t.b.v. dataverbindingen 2024	0	4	25	21
RWZI's Lachgasmonitoring 2025	0	63	97	34
GO RWZI Damwoude puntbeluchting 2025	0	300	300	o Afgesloten
Vervangen nitraatsensoren RWZI's 2025	0	819	819	o Afgesloten
GO RWZI Sloten beluchttingsdek 2025	0	0	55	55
GO RWZI Wolvega beluchttingsrekken 2025	0	0	35	35
RWZI Leeuwarden buffervoorziening 2025	0	1	1	o Afgesloten
RWZI Franeker insteekhaven 2025	0	0	5	5
GO persleiding Waskemeer verlengen naar RG Haulerwijk	0	0	8	8
GO RWZI Lemmer debietmeters en afsluiters	0	0	2	2
Vervanging laptops 2025	0	608	608	o Afgesloten
Switch20	0	0	39	39
Nutanix nodes 2025	0	145	145	o Afgesloten
Laboratorium apparatuur 2025	0	0	232	232
Globale vervangingskosten 2025	0	0	42	42
Landelijke bijdrage HWBP 2025	0	5.609	5.609	o Afgesloten
	96.121	151.165	100.611	45.567

Activeringen 2025

In onderstaande tabel zijn de projecten weergegeven die in 2025 zijn afgerond en geactiveerd.

Excel-tabel

Project	bedragen x € 1.000	Krediet		Werkelijk kosten / activering 2025		Waarvan deelactivering
		Bruto	Netto	bruto	netto	
Natuurvriendelijke oevers Friese meren 2 OW.13044		2.512	772	2.338	586	
Oevers en keringen Ljouwert OW.13214		1.000	1.000	429	429	
Ruimte voor water en natuur Wielzicht		872	502	783	153	

Leeuwarden Oost OW.13704	3.087	3.087	2.949	2.949
Retentiepolder Fryslân-1, loc Bouwepet OW.13802A	1.505	936	1.595	999
Beekdal Linde, 4e module	670	670	649	583
2e fase gebiedsontwikkeling Centrale As OW.21601	1.474	1.395	1.146	1.146 deelaivering
Vispassage Fryslan 1	1.374	450	1.228	304
Nieuwbouw gemalen Greidhoeke 2 OW.25114	3.425	3.425	3.545	3.545
Herstel rietoevers De Lauwers OW.13215	1.620	1.190	1.187	1.176
Nieuwbouw gemalen Binnema Molen e.a.	1.400	1.400	1.385	1.385
Persleiding Stortemelk Vlieland OW.31209	640	640	697	697
Vervangen Effluentleiding RWZI Vlieland OW.32125	535	535	525	525
Rioolgemalen WF ombouwen Do5 OW.31101	780	780	766	766
RWZI Leeuwarden renovatie demosite OW.32207	860	860	867	867
Zon: Persleiding Hof fan Lemmer	292	292	292	292 deelaivering
RWZI Bolsward renovatie OW.32902	7.400	7.400	7.347	7.347
Persleiding Nijega-Opeinde OW.32905H	3.300	3.300	2.434	2.434 deelaivering
GO 2019:RWZI Akkrum vervangen e.i.	1.234	1.234	1.234	1.234
SOI Heerenveen	39.150	39.150	36.086	36.086 deelaivering
GO RG Kleine Wielen-Earnewoude Siegerswoude OW.34303	552	552	552	552
AV installatie voor RWZI Leeuwarden OW.93230F	12	12	12	12
Hybride vergaderen deel 2 OW.93220B	112	112	112	112
Laboratorium apparatuur OW.92012	1.004	1.004	1.004	1.004
Vervanging materieel, voertuigen, overig OW.91901	855	855	779	779 deelaivering
Vervanging plotters 2023024 OW.93230E	78	78	78	78
Vervanging Quads 2022 OW.91203	97	97	97	97
OS RWZI Leeuwarden OW.33301H	11.832	11.832	8.915	8.915 deelaivering
Ruimte voor water in Jordaan OW.21107	2.575	1.620	340	340 deelaivering
Vervanging toegangsbewijzen OW.92208	587	587	582	582
Landmeetinstrumenten OW.93230G	37	37	37	37
GO Deelprojecten RWZI Leeuwarden	516	516	516	516
Nutanix nodes 2024	64	64	64	64
RWZI Burgum vervangen indikker	750	750	564	564
Landelijke bijdrage HWBP 2024	6.100	6.100	6.077	6.077
Reguliere vervanging hardware 2024	254	254	250	250
Vervanging Palo Alto 2024	36	36	36	36
Nutanix nodes 2025	73	73	73	73
GO RWZI Damwoude puntbeluchting 2025	150	150	144	144
Vervanging laptops 2025	257	257	257	257
Landelijke bijdrage HWBP 2025	6.000	6.000	5.609	5.609
Vervangen nitraatsensoren RWZI's 2025	400	400	410	410
Totaal	105.468	100.401	93.986	90.006

