

Bijlagen



Investeringen

Lopende investeringsprojecten

Omschrijving investering	Bruto krediet 2023	Netto krediet 2023	Gerealiseerde kosten t/m 2022	Gerealiseerde kosten 2023
HWBP - Kredietreserve	116.000	116.000	-	-
HWBP - Steenbekleding Waddenzeedijk			470.669	-470.669
PAGW Rijkswaterstaat	-	-	2.655	-2.655
HWBP Dijk en Duin versterking Schier	6.780.000	1.330.000	-	1.693.087
HWBP - Landelijke bijdrage 2022			5.956.188	-
HWBP - Noorderhavendam	-	-	2.580.222	-2.654.497
HWBP - Landelijke bijdrage 2023	5.800.000	5.800.000		6.053.358
HWBP - Koehool Lauwersmeer	29.057.640	4.544.000	121.114	-3.404.584
HWBP POV2-Asfaltbekleding – Fase C			-0	351.250
HWBP - Lauwersmeerdijk (280)			-72.495	-
Innovatie Kweldervegetat. en voorland	2.460.000	60.000		-306.236
Klimaatneutraal circ. Waterbouwasfalt	-	-		81.583
Subtotaal primaire keringen	44.213.640	11.850.000	9.058.352	1.340.637
Verbeteren waterkering Oudega (Sm)			1.021.862	5.985
Natuurvriendelijke oevers Fr. meren 2	2.650.000	910.000	231.346	201.303
Sneek e.o	8.850.000	8.850.000	6.888.410	2.017.487
Oevers en keringen Ljouwert	1.000.000	1.000.000	10.756	109.882
Herstel rietoevers De Lauwers	-	-	257	78.947
Oevers en keringen Zuid	3.300.000	3.300.000	100.093	349.194
Oevers en Keringen Centraal	3.000.000	3.000.000	59.775	796.561
Ruimte voor water en natuur Wielzicht	1.035.000	665.000	89.233	351.692
O&K Oudega aan het water	900.000	900.000	249.492	23.184
Leeuwarden Oost	3.740.777	3.740.777	5.378.208	668.394
Retentiepolder Fryslân-1, loc Boaium			2.447.217	-686.606
Retentiepolder Fryslân-1, loc Bouwepet	1.705.000	1.136.000	309.604	-
KRW oevers boezemkanalen Stavoren			2.268.212	-1.583.593
Natuurvriendelijke oevers Fr. meren 1			2.491.875	24.442
Leeuwarden Zuid	7.200.000	7.200.000	1.368.652	-562.141
KRW boezemkanalen 2	2.610.000	310.000	3.298.399	1.155.505
Waterberging polder De Broek	-	-	1.663.312	185.858
Waterberging Polder Himpensermar	-	-	22.371	768
Ruim baan voor Water-De Foarútgong			61.817	103.267
Ruim baan voor Water-Ryptsj+Nw Wielen			2.355.590	-1.223.528
Binnenmieden-Weeshuispolder			903.493	-
Vorbereiding Projecten O&K	1.500.000	1.500.000	989.759	-
Subtotaal regionale keringen	37.490.777	32.511.777	32.209.731	2.016.601
GBO FH-Gebiedsontwikk. Fran.-Harl.	431.511	431.511	1.599.768	-42.008
GBO FH-Gemaal de Mieden - uv			1.222.380	-
Aanpassen gebied Oldelamer-Nijelamer	2.400.000	2.400.000	612.244	165.768
Water natuur en landbouw (Oldelamer)	2.000.000	1.500.000	0	46.344
Beekdal Linde, 4e module	670.000	670.000	11.668	74.518
Ruimte voor water in Jordaan	2.575.000	1.620.000	188.112	224.218
Aldeboarn De Deelen Noord	500.000	288.000	134.186	22.445
GBO beekdal Koningsdiep 4e module	395.000	395.000	-	35.793
KRW: bemalingsgebied De Murk	-	-		936
KRW: Nij Beets 1	-	-		4.626
WGP Ameland Nazuiv.Effluent -Waddenfonds			-41.689	-
WGP Ameland Nazuiv.Effluent-Sloopw.			41.689	-
2e fase gebiedsontwikk. Centrale As	1.174.000	1.095.000	427.194	295.578
De Dulf-Mersken e.o. fase 2 en 3	250.000	250.000	184.754	30.707
Bijdrage cofinanciering POP3 2017 1			-	-
Súd Ie, fase 3	425.000	425.000	-183.866	218.126

Programmaman.Watersyst. Landelijk	-	-	-	0
Voorbereiden Inrichting Watersystemen	500.000	500.000	-	-
Inrichtingsplan Kleine Wielen	-	-	-	-100.000
Vispassages Fryslân 1	1.774.000	850.000	110.693	208.026
Vispassages Fryslân 2	3.550.000	1.850.000	164.304	335.289
Hermeandering Beekdal Linde	1.600.000	1.600.000	685.916	27.050
Bijdrage cofinanciering POP3 2016	-	-	-	-
Bijdrage cofinanciering POP3 2017 2	-	-	-	-
KRW Van Harinxmakanaal	-	-	-	-0
Bijdrage cofinanciering POP3 2019	-	-	-	-
Renovatie Tjongersluis 3	-	-	1.131.522	-
Nieuwb. bruggen nabij gemaal De Welle	-	-	1.324.120	43.310
Keersluizen boezem gebied Lege Walden	-	-	27.395	108.556
Nieuwbouw Vijfhuizen	-	-	44.735	-
Nieuwb. gemalen Leijepolder & Hatzum	-	-	1.858.678	149.396
Nieuwbouw Gemaal Kalverdijkje	840.000	840.000	159.701	662.678
Nieuwbouw gemaal De Geasten	490.000	-	0	10.292
Minigemalen 2021	760.000	760.000	618.914	110.014
Nieuwbouw gemalen Terwispel	2.200.000	2.200.000	365.531	1.598.063
Renovatie gemaal Auke Algera	2.140.000	2.140.000	318.956	1.737.055
Gemalen Aldegea SWF e.o.	4.400.000	4.400.000	447.807	349.950
Gemalen Greidhoeke 2021	1.200.000	1.200.000	31.089	43.470
Nieuwbouw gemaal Jinhúster Deel	-	-	89.777	87.500
Minigemalen 2022	865.000	865.000	27.437	340.811
Nieuwbouw gemalen Greidhoeke 2	3.725.000	3.725.000	166.323	276.875
Gemalen Jeth e.a.	4.205.000	4.075.000	79.117	476.980
Transitie maatregelen Gem. Jeth e.a	-	-	-	-
Gemalen Lytsewâld e.o.	3.485.000	3.485.000	27.133	260.706
Nieuwbouw gemalen Binnema Molen e.a.	1.650.000	1.650.000	107.060	161.964
Minigemalen 2023	600.000	600.000	-	96.107
Gemaal de Sas	-	-	-	66.682
Revisie 4 gemalen	-	-	-	56.421
Gemalen Berkwert e.a.	-	-	-	13.753
Aanpak waters.polders It Joo-De Geeuw	-	-	-	9.344
Nieuwb.gem. Tolsum.Bonkw.en Hantumerl	-	-	-	3.595
Revisie lens, Koarnw.Lange M.,Wommels	-	-	-	2.390
Gemalen 2018	-	-	3.644.187	360.685
Nieuwbouw gemaal Elahuizen	5.600.000	5.600.000	1.621.000	3.047.813
Vrije vismigratie Friese boezem	1.650.000	1.080.000	39.522	1.335.428
Revisie	-	-	77.324	943
Nieuwbouw gemaal Hoarslân	-	-	654.501	515.603
Programmaman.Gemalen	-	-	-	-0
Vorbereiding Projecten Gemalen	600.000	600.000	-	-
Subtotaal watersystemen	52.654.511	47.094.511	18.019.182	13.473.800
Persleiding verleggen N359	575.000	575.000	3.719	534.966
Persleiding Westhoek	305.000	305.000	151.774	40.925
Rioolgemaal Exmorra	505.000	505.000	128.314	343.788
Rioolgemalen WF ombouwen D05	900.000	900.000	4.934	316.951
Persleiding Buitenpost	-	-	222.390	-
Persleiding Stortemelk Vlieland	890.000	890.000	32.282	109.017
Persleiding De Westereen-RWZI Damwâld	225.000	225.000	2.364	33.029
Persl. Butenpost - RWZI Koatstertille	225.000	225.000	1.509	35.017
Persleiding Joure	850.000	850.000	-	91.222
Programmaman. Zuiv.techn.werken	-	-	-	0
Zuiv techn werken Algemeen	500.000	500.000	-	-
Zonnepanelen op RWZI fase 2	2.957.993	2.957.993	1.096.819	432.365

GO 2020:RWZI Drachten, gasfakkel-buf			954.267	450.878
GO 2020:RWZI Drachten, slurry put			718.853	-
GO RWZI Warns, verv. E-installatie	728.966	728.966	302.185	-
RWZI Drachten, relinen vrij.riolering			277.799	5.000
Zonnepanelen Woudagemaal	-	-	-	-
RWZI Franeker en St.Anna	1.500.000	1.500.000	49.090	39.226
RWZI Heerenveen, perscont	2.200.000	2.200.000	404.561	1.079.548
RWZI Oosterwolde, beluchting schotels			587.246	-
RWZI Burdaard slibbufferbakken	950.000	950.000	99.802	20.334
RWZI Burgum biogasreiniging	1.250.000	1.250.000	193.186	953.686
Burgum, vrijvervalriool bijdrage			789.872	-
Nij Hiddum Houw			652.054	-652.054
Verv. Effluentleiding RWZI Vlieland	835.000	835.000	33.224	80.211
GO RWZI Drachten verv. fijnroosters	1.673.778	1.673.778	113.955	959.456
RWZI Heerenveen vervangen blowers	1.147.729	1.147.729	9.617	483.642
RWZI Akkrum renovatie	1.100.000	1.100.000	48	113.940
RWZI Leeuwarden renovatie demosite	735.000	735.000		75.435
RWZI Lwd Influentwerk en beluchting	-	-		771
RWZI Harlingen renovatie	-	-		-253.422
Zonnepanelen op rioolwaterzuiveringen	-	-		-676.113
RWZI Bolsward renovatie	8.500.000	8.500.000	1.799.994	2.875.102
GO 2019: RWZI Leeuwarden PLC's			340.062	404.723
GO 2019:Persleiding Nijega-Opeinde	3.010.000	3.010.000	19.987	-
GO 2019:RWZI Akkrum vervangen e.i.	894.872	894.872	199.246	-
OS Vervanging SOI Heerenveen	38.850.000	38.850.000	5.601.269	12.391.515
SOI Leeuwarden	9.582.167	9.582.167	7.828.071	2.315.288
GO en KAM verzamelkrediet	688.144	688.144	-	-
GO RWZI Lwd. verv. warmtewisselaars	250.000	250.000		8.705
GO RWZI Lwd. Influentgemaal	150.000	150.000		56
GO RG Kl. Wielen-Earnew.-Siegersw.	50.000	50.000		25.624
Subtotaal waterketen	82.028.649	82.028.649	22.618.493	22.638.831
Werkmaterieel CTO 2022	779.000	779.000	-	521.187
Vervanging Quads 2022	31.395	31.395	-	48.400
Vervanging materieel, voertuigen, overig	854.619	854.619	1.299.415	101.838
Vervanging Quads (5 x) 2019 MURA			44.972	32.361
VTH Zaaksysteem Iris vernieuwen	109.434	109.434	8.911	13.467
Verbindingen naar colocaties			96.827	-
Upgrade arcGis			39.930	-
Oracle migratie			113.543	-
Laboratorium apparatuur	422.712	422.712	236.846	45.997
Globale vervangingskosten			128.009	-
Vervangen MDM oplossing			36.551	-
LAB automatisering BC	400.000	400.000	-	-
Vervanging toegangsbewijzen	561.755	561.755	702.016	-22.095
LIMS LabWare	2.000.000	2.000.000		278.459
Documentbeheer 3e tranche			392.357	-
Onderhoudsproces + proces voorraadbeheer	85.000	85.000	-	-
Informatiebeveiliging			8.894	-
Documentbeheer (sharepoint)	-	-	132.758	-132.758
Verzamelkrediet hardware	16.278	16.278	-	-
Bereikbaarheid van de colocaties	10.484	10.484	1.868	338.870
Globale vervangingskosten 2022			64.763	-
Hybride vergaderen deel 2	80.000	80.000	24.571	-
NAS vervanging hardware	167.955	167.955	-	-
Nutanix nodes vervangen			81.024	-
Reken PC GIS en Datascience analyses			18.755	-

WiFi accesspoint vervangen				-	-
AV installatie voor RWZI Leeuwarden	29.000	29.000			561.862
Globale vervangingskosten 2023	155.979	155.979			-
Landmeetinstrumenten	20.675	20.675			-
Nutanix nodes vervangen 2023	80.697	80.697			-
Switches vervangen datacenter	104.479	104.479			-
Vervanging plotters 2023	76.000	76.000			-
Vervanging printers 2023	95.009	95.009			-
Verzamelkrediet software	308.539	308.539			-
Blaeu Damo	142.000	142.000			274.163
NAS vervanging software	119.117	119.117			-
Verkiezingen 2023	676.000	676.000	19.999		109.267
Subtotaal bedrijfsvoering	7.326.127	7.326.127	3.452.009		2.171.018
Eindtotaal investeringen	223.713.704	180.811.064	85.357.767		41.640.888

Activeringen 2023

Project	Moment van activeren	Krediet		Werkelijke netto uitgaven	Netto verschil		Toelichting afwijking
		Bruto	Netto		in €	in %	
Opgave Boezem							
Leeuwarden Oost	1-7-2023			4.159.223			deelactivering
		7.200.000	7.200.000				
Retentiepolder Fryslân-1, loc Boaium	1-7-2023			1.628.109	-	-	
		2.400.000	1.590.000		38.109	2,4%	
Natuurvriendelijke oevers Fr. meren 1	1-7-2023		840.000	806.511	33.490	4,0%	
		1.420.000					
Ruim baan voor Water-De Foarútgong	1-7-2023		575.000	533.742	41.258	7,2%	
		1.075.000					
Opgave Deelsystemen							
Nieuwb. gemalen Leijepolder & Hatzum	1-7-2023			2.008.073	-	-	
		1.980.000	1.980.000		28.073	1,4%	
Gemalen 2018	1-7-2023			4.004.872	-4.872	-	
		4.000.000	4.000.000			0,1%	
Revisie/verv.actieve kunstwerken 2020	1-7-2023	75.178	75.178	78.268	-3.090	-	
						4,1%	
Nieuwbouw gemaal Hoarslân	1-7-2023			1.170.103	-103	0,0%	
		1.170.000	1.170.000				
Opgave Bedrijfsvoering							
Vervanging materieel, voertuigen, overig	1-7-2023	949.114	949.114	70.845			deelactivering
Vervanging Quads (5 x) 2019 MURA	1-7-2023	77.334	77.334	77.334			
Implementatie Power BI	1-7-2023	39.930	39.930	39.930			
Hardware	1-7-2023			242.243			deelactivering
		1.078.799	1.078.799				
Software	1-7-2023	584.249	584.249	14.593			deelactivering

Toelichting

Ruim baan voor Water-De Foarútgong

De onderschrijding op dit project is een gevolg van meevallende subsidie opbrengsten ten opzichte van het geraamde bedrag aan subsidie bij de krediet aanvraag.

Specificatie verloopoverzicht kredietportefeuille

bedragen x € 1.000

Omschrijving investering	Stand 1-1-2023		Bij- en aframingen		Afgerond in 2023		Afgerond in 2023		Stand 1-1-2024	
	Bruto	Netto	Bruto	Netto	(per 1 januari)		(per 1 juli)		Bruto	Netto
					Bruto	Netto	Bruto	Netto		
HWBP - Kredietreserve	1.589	1.589	-1.473	-1.473	-	-	-	-	116	116
HWBP - Steenbekleding Waddenzeedijk	10.163	-	-	-	10.163	-	-	-	-	-
Dijk en Duin versterking Schier	6.380	930	400	400	-	-	-	-	6.780	1.330
HWBP - Landelijke bijdrage 2022	5.900	5.900	-	-	5.900	5.900	-	-	-	-
HWBP - Landelijke bijdrage 2023			5.800	5.800			-	-	5.800	5.800
Noorderhavendam	2.950	2.950	-	-	2.950	2.950	-	-	-	-
HWBP - KLM Grasbekledingproeven	27.475	3.535	1.583	1.009	-	-	-	-	29.058	4.544
HWBP POV2-Asfaltbekleding – Fase C	1.575	-	-	-	1.575	-	-	-	-	-
Innovatie Kweldervegetat. en voorland			2.460	60			-	-	2.460	60
Klimaatneutraal circ. Waterbouwasfalt			-	-			-	-	-	-
Verbeteren waterkering Oudega (Sm)	1.350	1.350	-	-	1.350	1.350	-	-	-	-
Natuurvriendelijke oevers Fr. meren 2			2.650	910			-	-	2.650	910
Sneek e.o	8.000	8.000	850	850	-	-	-	-	8.850	8.850
O&K Ljouwert	1.000	1.000	-	-	-	-	-	-	1.000	1.000
O&K Zuid	800	800	2.500	2.500	-	-	-	-	3.300	3.300
Oevers en Keringen Centraal			3.000	3.000			-	-	3.000	3.000
Ruimte voor water en natuur Wielzicht			1.035	665			-	-	1.035	665
O&K Oudega aan het water	900	900	-	-	-	-	-	-	900	900
Leeuwarden Oost	7.200	7.200	700	700	-	-	4.159	4.159	3.741	3.741
Retentiepolder Fryslân-1, loc Boaium	2.505	1.695	1.600	1.031	-	-	2.400	1.590	1.705	1.136
KRW oevers boezemkanalen	3.030	590	-	-	3.030	590	-	-	-	-
Stavoren	2.350	2.350	-	-	2.350	2.350	-	-	-	-
Natuurvriendelijke oevers Fr. meren 1	1.500	920	-80	-80	-	-	1.420	840	-	-
Leeuwarden Zuid	6.500	6.500	700	700	-	-	-	-	7.200	7.200
KRW boezemkanalen 2	2.610	310	-	-	-	-	-	-	2.610	310
Herinrichting Roordapolder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ruim baan voor Water-De Foarútgong	4.094	2.504	-425	-425	2.594	1.504	1.075	575	-	-
Binnenmieden-Weeshuispolder	1.250	1.250	-	-	1.250	1.250	-	-	-	-
Vorbereiding Projecten O&K	1.500	1.500	-	-	-	-	-	-	1.500	1.500
GBO FH-Gebiedsontwikk. Fran.-Harl.	1.654	1.654	-	-	1.222	1.222	-	-	432	432
Aanpassen gebied Oldelamer-Nijelamer	2.400	2.400	-	-	-	-	-	-	2.400	2.400
Schoterlandse Compagnonsvaart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water natuur en landbouw (Oldelamer)	2.000	1.500	-	-	-	-	-	-	2.000	1.500
Beekdal Linde, 4e module	670	670	-	-	-	-	-	-	670	670
Ruimte voor water in Jordaan			2.575	1.620			-	-	2.575	1.620
Aldeboarn De Deelen Noord	500	288	-	-	-	-	-	-	500	288
GBO beekdal Koningsdiep 4e module	395	395	-	-	-	-	-	-	395	395
WGP Ameland Nazuiv.Effluent -Waddenfonds	1.209	289	-	-	1.209	289	-	-	-	-
2e fase gebiedsontwikk. Centrale As	1.174	1.095	-	-	-	-	-	-	1.174	1.095
De Dulf-Mersken e.o. fase 2 en 3	200	200	50	50	-	-	-	-	250	250
Bijdrage cofinanciering POP3 2017 1/2	1.025	1.025	-1.025	-1.025	-	-	-	-	-	-
Maatregelen waterplan Drachten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Súd Ie, fase 3	225	225	200	200	-	-	-	-	425	425
Vorbereiden Inrichting Watersystemen	500	500	-	-	-	-	-	-	500	500
Vispassages Fryslân 1	1.224	300	550	550	-	-	-	-	1.774	850
Vispassages Fryslân 2	3.550	1.850	-	-	-	-	-	-	3.550	1.850
Hermeandering Beekdal Linde	1.600	1.600	-	-	-	-	-	-	1.600	1.600
Bijdrage cofinanciering POP3 2016	985	985	-985	-985	-	-	-	-	-	-
Bijdrage cofinanciering POP3 2017 2/2	130	130	-130	-130	-	-	-	-	-	-
Klimaat KRW Robuuste Polders	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KRW Van Harinxmakanaal	70	70	-70	-70	-	-	-	-	-	-

Verbreiding hoofdwatgang WolvegaOost	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bijdrage cofinanciering POP3 2019	850	850	-850	-850	-	-	-	-	-	-
Minigemalen 2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renovatie Tjongersluis 3	1.110	1.110	-	-	1.110	1.110	-	-	-	-
Nieuwb. bruggen nabij gemaal De Welle	1.450	1.450	-	-	1.450	1.450	-	-	-	-
Nieuwbouw Vijfhuizen/wegen-waterl.b.	500	500	-	-	500	500	-	-	-	-
Nieuwb. gemalen Leijepolder & Hatzum	1.980	1.980	-	-	-	-	1.980	1.980	-	-
Nieuwbouw Gemaal Kalverdijkje	840	840	-	-	-	-	-	-	840	840
Nieuwbouw gemaal De Geasten	490	-	-	-	-	-	-	-	490	-
Minigemalen 2021	760	760	-	-	-	-	-	-	760	760
Nieuwbouw gemalen Terwispel	2.200	2.200	-	-	-	-	-	-	2.200	2.200
Renovatie gemaal Auke Algera	2.140	2.140	-	-	-	-	-	-	2.140	2.140
Gemalen Aldegea SWF e.o.	4.400	4.400	-	-	-	-	-	-	4.400	4.400
Gemalen Greidhoeke 2021	1.200	1.200	-	-	-	-	-	-	1.200	1.200
Gemalen Jeth e.a.			4.205	4.075	-	-	-	-	4.205	4.075
Gemalen Lytsewâld e.o.			3.485	3.485	-	-	-	-	3.485	3.485
Nieuwbouw gemalen Binnema Molen e.a.			1.650	1.650	-	-	-	-	1.650	1.650
Minigemalen 2023			600	600	-	-	-	-	600	600
Minigemalen 2022	865	865	-	-	-	-	-	-	865	865
Nieuwbouw gemalen Greidhoeke 2	3.725	3.725	-	-	-	-	-	-	3.725	3.725
Gemalen Centrale As	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gemalen 2018	4.000	4.000	-	-	-	-	4.000	4.000	-	-
Nieuwbouw gemaal Elahuizen	5.600	5.600	-	-	-	-	-	-	5.600	5.600
Vrije vismigratie Friese boezem	1.650	1.080	-	-	-	-	-	-	1.650	1.080
Revisie/verv.actieve kunstwerken 2020	75	75	-	-	-	-	75	75	-	-
Nieuwbouw gemaal Hoarslân	1.170	1.170	-	-	-	-	1.170	1.170	-	-
Voorbereiding Projecten Gemalen	600	600	-	-	-	-	-	-	600	600
Persleiding verleggen N359	575	575	-	-	-	-	-	-	575	575
Persleiding Westhoek	400	400	-95	-95	-	-	-	-	305	305
Rioolgemaal Exmorra	555	555	-50	-50	-	-	-	-	505	505
Rioolgemalen WF ombouwen D05	900	900	-	-	-	-	-	-	900	900
Persleiding Buitenpost	220	220	-	-	220	220	-	-	-	-
Persleiding Stortemelk Vlieland	150	150	740	740	-	-	-	-	890	890
Persleiding De Westereen-RWZI Damwâld	225	225	-	-	-	-	-	-	225	225
Persl. Buitenpost - RWZI Koatstertille	225	225	-	-	-	-	-	-	225	225
Persleiding Joure			850	850	-	-	-	-	850	850
Zuiv techn werken Algemeen	500	500	-	-	-	-	-	-	500	500
Zonnepanelen op RWZI fase 2	250	250	2.708	2.708	-	-	-	-	2.958	2.958
GO 2020: RWZI Leeuwarden GO	2.494	2.494	-	-	1.673	1.673	-	-	821	821
RWZI Drachten, relinen vrij.riolering	320	320	-	-	320	320	-	-	-	-
GO en KAM 2021	1.943	1.943	-	-	-	-	-	-	1.943	1.943
Zonnepanelen Woudagemaal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RWZI Franeker en St.Anna	500	500	1.000	1.000	-	-	-	-	1.500	1.500
RWZI Heerenveen, perscont/fijnrooster	2.200	2.200	-	-	-	-	-	-	2.200	2.200
RWZI Oosterwolde, beluchting schotels	590	590	-	-	590	590	-	-	-	-
RWZI Burdaard slibbufferbakken			950	950	-	-	-	-	950	950
RWZI Burgum biogasreiniging/ vb	1.250	1.250	-	-	-	-	-	-	1.250	1.250
Burgum, vrijvervalriool bijdrage	830	830	-	-	830	830	-	-	-	-
Nij Hiddum Houw	500	500	-500	-500	-	-	-	-	-	-
Verv. Effluentleiding RWZI Vlieland			835	835	-	-	-	-	835	835
RWZI Akkrum renovatie			1.100	1.100	-	-	-	-	1.100	1.100
RWZI Leeuwarden renovatie demosite			735	735	-	-	-	-	735	735
Zonnepanelen op rioolwaterzuiveringen	3.040	3.040	-2.208	-2.208	832	832	-	-	-0	-0
RWZI Bolsward renovatie	8.500	8.500	-	-	-	-	-	-	8.500	8.500
GO Persleiding Nijega en Opeinde			3.010	3.010	-	-	-	-	3.010	3.010
GO 2019: RWZI GO en KAM	1.530	1.530	-	-	356	356	-	-	1.174	1.174

Centrifuges SOI Heerenveen (DP2)	49.950	49.950	-	-	1.518	1.518	-	-	48.432	48.432
GO en KAM verzamelkrediet			1.645	1.645			-	-	1.645	1.645
Werkmaterieel CTO 2022	779	779	-	-	-	-	-	-	779	779
Vervanging Quads 2022	24	24	8	8	-	-	-	-	31	31
Vervanging materieel, voertuigen, overig	1.537	1.537	633	633	1.244	1.244	71	71	855	855
Vervanging Quads (5 x) 2019 MURA	61	61	16	16	-	-	77	77	-	-
VTH Zaaksysteem Iris vernieuwen	109	109	-	-	-	-	-	-	109	109
Globale vervangingskosten	97	97	-	-	97	97	-	-	0	0
Implementatie Power BI	39	39	1	1	-	-	40	40	-	-
Oracle migratie	114	114	-	-	114	114	-	-	-0	-0
Informatiebeveiliging 2020	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0
Software/regelbeheer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laboratorium apparatuur	268	268	155	155	-	-	-	-	423	423
Globale vervangingskosten	128	128	-	-	128	128	-	-	0	0
ICT organisatieprojecten 2021	37	37	-	-	37	37	-	-	-0	-0
Informatiebeveiliging 2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAB automatisering BC	400	400	-	-	-	-	-	-	400	400
Informatiebeveiliging 2021 organisatie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toegangspasjes	1.077	1.077	55	55	570	570	-	-	562	562
LIMS LabWare			2.000	2.000			-	-	2.000	2.000
Documentbeheer 3e tranche	415	415			415	415			-	-
Onderhoudsproces + proces voorraadbeheer	85	85	-	-	-	-	-	-	85	85
Informatiebeveiliging	9	9	-	-	9	9	-	-	-0	-0
ICT organisatieprojecten	-0	-0	-	-	-	-	-	-	-0	-0
Documentbeheer (sharepoint)	250	250	-	-	250	250	-	-	-	-
Hardware	229	229	310	310	-	-	242	242	297	297
Hardware	559	559			19	19	-	-	540	540
Software	469	469	115	115	-	-	15	15	570	570
Verkiezingen	100	100	576	576	-	-	-	-	676	676
	240.171	185.928	46.142	39.405	45.874	29.686	16.724	14.834	223.714	180.812

Sisa verantwoording

SiSa bijlage verantwoordingsinformatie 2023 op grond van artikel 3 van de Regeling informatieverstrekking sisa - d.d. 12-02-2024								
Verstrekker	Uitkeringscode	Specifieke uitkering	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator	Indicator
		Juridische grondslag						
		Ontvanger						
BZK	C75B	Regiodeals 3e tranche SiSa tussen medeoverheden	Hieronder per regel één code selecteren en in de kolommen ernaast de verantwoordingsinformatie voor die medeoverheid invullen	Kenmerk/ beschikingsnummer	Betreft pijler	Besteding per pijler (jaar T) ten laste van Rijksmiddelen	Cofinanciering per pijler (jaar T)	
			<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/01</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/02</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/03</i>	<i>Aard controle R Indicator: C75B/04</i>	<i>Aard controle R Indicator: C75B/05</i>	
			1 060086 Gemeente Opsterland	DGNVLG/20208478	Pijler 1: Vitale kernen	€ 0	€ 0	
			2 060086 Gemeente Opsterland	DGNVLG/20208478	Pijler 2: Veerkrachtig landschap	€ 366.971	€ 366.971	
100								
		Hieronder verschijnt de code conform de keuzes gemaakt bij indicator C75B/01 In de kolommen hiernaast de verantwoordingsinformatie voor die medeoverheid invullen	Totale cumulatieve besteding per pijler (t/m jaar T) ten laste van Rijksmiddelen	Totale cumulatieve cofinanciering per pijler (t/m jaar T)	Toelichting			
		<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/06</i>	<i>Aard controle R Indicator: C75B/07</i>	<i>Aard controle R Indicator: C75B/08</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/09</i>			

			1 060086 Gemeente Opsterland	€ 0	€ 0			
			2 060086 Gemeente Opsterland	€ 729.005	€ 726.181			
		100						
			Totale cumulatieve uitvoeringskosten (t/m jaar T)	Totale compensabele BTW (t/m jaar T)	Eindverantwoording (Ja/Nee)			
			<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/10</i>	<i>Aard controle R Indicator: C75B/11</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: C75B/12</i>			
			€ 0	€ 0	Nee			
lenW	E44B	Tijdelijke impulsregeling klimaatadaptatie 2021–2027 (SiSa tussen medeoverheden)	Hieronder per regel één CBS(code) uit (jaar T) selecteren en in de kolommen ernaast de verantwoordingsinformatie voor die medeoverheid invullen	Beschikingsnummer	Besteding (jaar T) ten laste van de verstrekker	Cumulatieve besteding (t/m jaar T) ten laste van de verstrekker	Besteding ten laste van cofinanciering (jaar T)	Besteding cofinanciering cumulatief (t/m jaar T)
			<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/01</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/02</i>	<i>Aard controle R Indicator: E44B/03</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/04</i>	<i>Aard controle R Indicator: E44B/05</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/06</i>
			1 030002 Provincie Friesland	PF-2022/244768	€ 16.828	€ 33.586	€ 34.165	€ 68.189
			2 030002 Provincie Friesland	PF-2022/244768	€ 0	€ 87.331	€ 0	€ 177.309
			3 030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
			4 030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
			5 030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	€ 18.957	€ 18.957	€ 38.489	€ 38.489
			6 030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0
		15						
			Kopie CBS(code)	Kopie beschikingsnummer	Eindverantwoording (Ja/Nee)			
			<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/07</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/08</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/09</i>			
			1 030002 Provincie Friesland	PF-2022/244768	Ja			
			2 030002 Provincie Friesland	PF-2022/244768	Ja			
			3 030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	Nee			

			4	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	Nee			
			5	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	Nee			
			6	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	Nee			
			15						
				Kopie CBS(code)	Kopie beschikkingsnummer	Naam/nummer maatregel	Maatregel afgerond in (jaar T)? (Ja/Nee) - per maatregel		
				<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/10</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/11</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/12</i>	<i>Aard controle n.v.t. Indicator: E44B/13</i>		
			1	030002 Provincie Friesland	PF-2022/244768	1 - 27 - Gemaal verwijderen, boezemkering, KRW	Ja		
			2	030002 Provincie Friesland	PF-2022/244768	1 - 29 - Waterberging en afvoercapaciteit vergroten deelsysteem	Ja		
			3	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	2 - 36 - Maximaal 2 hectare extra waterberging	Nee		
			4	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	2 - 37 - aanleg nieuwe hoofdwatergang, verbreden HWG, aanleg nieuwe duikers, aanleg nieuwe stuwen.	Nee		
			5	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	2 - 38 - 0,8 km nieuwe kering, 0,6 ha natuurvriendelijke oever en 4.000 m3 extra waterberging	Nee		
			6	030002 Provincie Friesland	PF-2023/265134	2 - 39 - Herprofilieren maaiveld ten behoeve bovengrondse afstroming en vergroten bergingscapaciteit oppervlaktewatersysteem	Nee		
			15						
lenW	E87B	Tijdelijke regeling stimuleren maatregelen tweede fase Deltaprogramma zoetwater (SiSa tussen medeoverheden)		Hieronder per regel één gemeente(code) uit (jaar T) selecteren en in de kolommen ernaast de verantwoordingsinformatie voor die gemeente invullen	Beschikkingsnaam/nummer	Totale besteding (jaar T)	Cumulatieve totale besteding (t/m jaar T)	Totale eigen bijdrage en bijdrage van derden (jaar T)	Cumulatieve eigen bijdrage en bijdrage van derden (t/m jaar T)

			<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: E87B/01</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: E87B/02</i>	<i>Aard controle R</i> <i>Indicator: E87B/03</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: E87B/04</i>	<i>Aard controle R</i> <i>Indicator: E87B/05</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: E87B/06</i>
1		030003 Provincie Drenthe	202300745-01099923	6379	6379	2609	2609	
2								
10								
		Kopie beschikkingsnaam/nummer	Eindverantwoording (Ja/Nee)					
		<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: E87B/07</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: E87B/08</i>					
1		202300745-01099923	Nee					
2								
10								
FRL	FRL14C	Verzamelregeling SiSa tussen medeoverheden - provinciale middelen Fryslan	Hieronder per regel één beschikkingsnummer en in de kolommen ernaast de verantwoordingsinformatie	Welke regeling betreft het	Totale besteding in jaar T	Correctie t.o.v. jaar T-1 van verantwoorde totale besteding	Cumulatieve totale besteding tot en met jaar T	Toelichting
		SiSa tussen medeoverheden - provinciale middelen Fryslan			De besteding in jaar T ten laste van zowel provinciale middelen als overige middelen	Tussentijds afstemmen van juistheid en volledigheid van de verantwoordingsinformatie ten laste van zowel provinciale als overige middelen	Tussentijds afstemmen van juistheid en volledigheid van de verantwoordingsinformatie ten laste van zowel provinciale als overige middelen	Hier eventueel opmerkingen of toelichtingen
		<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/01</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/02</i>	<i>Aard controle R</i> <i>Indicator: FRL14C/03</i>	<i>Aard controle R</i> <i>Indicator: FRL14C/04</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/05</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/06</i>	
1		PF-2023/265241	Waterconservering Zandgronden	€ 6.379		€ 6.379		
2								

		100				
		Kopie beschikkingsnummer	De besteding in jaar T ten laste van alleen provinciale middelen	Correctie t.o.v. jaar T-1 van besteding ten laste van alleen provinciale middelen	Cumulatieve besteding tot en met jaar T ten laste van alleen provinciale middelen	Eindverantwoording (Ja/Nee)
			Alleen de besteding in jaar T ten laste van alleen provinciale middelen	Als de correctie een vermeerdering is, gaat het om nog niet verantwoorde besteding ten laste van alleen provinciale middelen	Tussentijds afstemmen van juistheid en volledigheid van de verantwoordingsinformatie ten laste van alleen provinciale middelen	Als u kiest voor 'ja', betekent dit, dat hiervoor alle besteding is afgerond en u er de komende jaren geen besteding meer voor wilt verantwoorden
		<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/07</i>	<i>Aard controle R</i> <i>Indicator: FRL14C/08</i>	<i>Aard controle R</i> <i>Indicator: FRL14C/09</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/10</i>	<i>Aard controle n.v.t.</i> <i>Indicator: FRL14C/11</i>
1	PF-2023/265241	€ 2.174			€ 2.174	Nee
2						
100						

Definities beleidsproducten

In onderstaande tabel worden de landelijke definities van de verschillende beleidsproducten weergegeven.

Beleidsveld	Beleidsproduct	Toelichting op beleidsproduct
Strategisch beleid	Eigen plannen	Formuleren en vastleggen van het strategisch beleid van het waterschap voor zowel de reglementaire beheerstaken (waterkeringszorg, watersysteembeheer, zuiveringsbeheer, wegenbeheer en/of vaarwegenbeheer) als de wijze waarop op (dreigende) calamiteiten wordt gereageerd.
	Plannen van derden	De activiteiten van het waterschap gericht op het toetsen van, reageren op en beïnvloeden van de beleids(vormende) en ruimtelijke plannen van derden.
Waterkeringen	Beheersinstrumenten waterkeringen	Het opzetten, actueel houden en periodiek controleren van de beheersinstrumenten (legger, beheersregister, toetsing), teneinde de staat van de waterkeringen zichtbaar te maken.
	Aanleg en onderhoud waterkeringen	Het aanleggen en het in stand houden van het waterkerend vermogen van de waterkeringen die in beheer zijn bij het waterschap. Als een waterschap de kosten van de bijdrage aan het HWBP op dit product verantwoordt, dan moeten deze kosten worden meegenomen.
	Dijkbewaking en calamiteitenbestrijding	Het plan- en doelmatig bewaken van de waterkeringen in bedreigende situaties en het (doen of laten) treffen van maatregelen om de waterkerende functie te waarborgen alsmede het beperken van de gevolgen van calamiteiten.
Watersysteem	Beheersinstrumenten watersystemen	Het voorbereiden, op- en vaststellen alsmede onderhouden van instrumenten die het beheer van watersystemen ondersteunen
	Aanleg, verbetering en onderhoud watersystemen	Aanleg, verwerving en onderhoud van waterlopen en kunstwerken voor de passieve waterbeheersing inclusief alle kwaliteitsmaatregelen in oppervlaktewater en voorzieningen verwante belangen die daarin worden getroffen.
	Baggeren waterlopen/saneren	Verwijderen van bagger- en saneringsspecie uit watersystemen en indien noodzakelijk dit milieuhygiënisch
	waterbodems	passend verwerken.
	Beheer	Het door middel van regulerende kunstwerken invloed uitoefenen op de hoeveelheid water, het
	hoeveelheid water	oppervlaktewaterpeil en de waterkwaliteit in het watersysteem.
	Calamiteitenbestrijding watersystemen	Bestrijding van afwijkingen van de gewenste hoeveelheid water dan wel de kwaliteit of ecologische toestand daarvan voorzover dat niet onder de normale bedrijfsvoering valt.
	Monitoring watersystemen	Het verzamelen, bewerken, verwerken, toetsen, analyseren en rapporteren van meetgegevens voor zowel het
		waterkwantiteits- als het waterkwaliteitsbeheer (met uitzondering van gegevens over de waterbodems).
Waterzuivering	Getransporteerd afvalwater	Het door het bouwen, verwerven, beheren, onderhouden en bedienen van transportgemalen en -leidingen mogelijk maken dat afvalwater wordt getransporteerd.

	Gezuiverd afvalwater	Het door het realiseren, overnemen, beheren, onderhouden en exploiteren van rioolwaterzuiveringsinstallaties
	Verwerkt slib	en IBA-inrichtingen zorgen dat het aangeboden afvalwater wordt gezuiverd. Het door het realiseren, beheren, onderhouden en exploiteren van slibverwerkingsinstallaties zorgen dat het zuiverings-slib en de andere restproducten van een rwzi of iba die voor een eindbestemming worden aangeboden tot een eindproduct worden verwerkt.
	Afvalwaterbehandeling door derden	Het laten verwerken van afvalwater uit het eigen beheersgebied door andere beheerders van rioolwaterzuiveringsinstallaties.
Vaarwegen en havens	Beheersinstrumenten vaarwegen en havens	Het opzetten, actueel houden en periodiek controleren van de beheersinstrumenten (legger en beheerregister), teneinde de staat van de vaarwegen en havens zichtbaar te maken.
	Aanleg en onderhoud vaarwegen en havens	Het op basis van het beheersplan vaarwegen aanleggen, verwerven, verbeteren en onderhouden van vaarwegvoorzieningen.
	Verkeersregeling en -veiligheid	Alle activiteiten die een waterschap uitvoert als nautisch beheerder belast met het regelen van het
VTH	vaarwegen en havens	scheepvaartverkeer op basis van de Scheepvaartverkeerswet.
	Beheer	Vorbereiding, op- en vaststelling alsmede het onderhoud van de Keurverordening, de beleidsregels, de keurkwartet en VTH-beleid
		algemene regels en de richtlijnen voor de legger van het waterschap waarbij de ge- en verbodsbepalingen ten aanzien van beheer, onderhoud en gebruik van water en de waterstaatskundige infrastructuur door derden worden geregeld. Eén en ander gebeurt als bevoegd gezag op basis van de Waterwet en de Waterschapswet en daaruit voortvloeiende of daarmee samenhangende regelgeving Tevens het beheer van het wettelijk verplichte T&H-beleid en (toekomstig) V-beleid (Wet VTH-criteria).
	Vergunningen en meldingen	Het als bevoegd gezag verlenen van vergunningen en het afhandelen van meldingen op basis van de Waterwet- en –daarmee samenhangende regelgeving (zoals de keur).
	Adviezen vergunningen	Adviezen die waterschappen verstrekken aan andere bevoegde gezagen in relatie tot de Waterwet- en daarmee samenhangende wet- en regelgeving, waartoe ook de Wabo behoort.
	Toezicht	De werkzaamheden die door of namens het waterschap – meestal als bevoegd gezag, maar bv. in het kader van de Wabo of samenloop als niet-bevoegd gezag – worden verricht om na te gaan of voorschriften van de Keur en de Waterwet en daarmee samenhangende regelgeving worden nageleefd. Toezicht op de naleving ziet aldus op programmatische controle, is preventief en gaat gewoonlijk aan handhaving c.q. het toepassen

	Handhaving	<p>van sancties vooraf.</p> <p>Alle acties van het waterschap als bevoegd gezag die gericht zijn op het ongedaan maken van en/of het</p>
	Regulering lozingen	<p>toekomstig voorkomen van een toestand die in strijd is met de wettelijke voorschriften.</p> <p>Aanvullende, niet direct bij andere beleidsproducten onder te brengen maatregelen waarmee gezorgd wordt</p> <p>voor het beheersen van lozingen op de bij het waterschap in beheer zijnde zuiveringstechnische werken en</p>
belastingheffing	Belastingheffing	<p>oppervlaktewateren.</p> <p>Opstellen en actueel houden van wet- en regelgeving , het opleggen van aanslagen en het afhandelen van</p>
	Invordering	<p>verzoek-, bezwaar- en beroepsprocedures op het gebied van belastingenaanslagen.</p> <p>Betalingsverwerking, kwijtschelding en (dwang)invorderingsmaatregelen op het gebied van</p>
bestuur	Bestuur	<p>waterschapsbelastingen.</p> <p>Alle activiteiten die gericht zijn op het besturen van het waterschap, waaronder de ambtelijke voorbereiding</p>
communicatie	Externe	<p>van bestuursvergaderingen.</p> <p>De centrale en extern gerichte voorlichtende activiteiten van het waterschap.</p>
	communicatie	
Dekkingsmiddelen en saldo	Dekkingsmiddelen en saldo	<p>De dekkingsmiddelen bestaan uit de belastingopbrengsten vermindert met de kwijtscheldingen en oninbare vorderingen. Tevens worden de overige dividenden en overige algemene opbrengsten (bijvoorbeeld grondverkopen) aan dit beleidsproduct toegerekend.</p>

Lijst met afkortingen

Afkorting	Betekenis
BAW	Bestuursakkoord water
BIO	Baseline Informatiebeveiliging Overheid
BOvi	Blauwe Omgevingsvisie
BRO	Basisregistratie ondergrond
CIV	Centrum Innovatief Vakmanschap
CIV Water	Centrum voor Innovatief Vakmanschap Water
Commissie DSF	Commissie Dyken, Stêd en Finânsjes
CSIR	Cyber Security Implementatie Richtlijn
DOP	Opgelost organisch gebonden fosfor
DSO	digitaal stelsel omgevingswet
FBWK	Fries bestuursakkoord Water en Klimaat
Fido	Financiering decentrale overheden
FPLG	Fries Programma Landelijk Gebied
Fumo	Fryske Utfieringsjinst Miljeu en Omjouwing
GWAWO	Gemeentelijk Ambtelijk Water Overleg
GWW	Grond-, weg- en waterbouw
ha	Hectare
HWBP	HoogWaterBescheringsProgramma
hWh	het Waterschapshuis
IBA	Individuele behandeling afvalwater
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IWR	Integrale Waterrapportage
KLM	Koehool - Lauwersmeer
km	Kilometer
KRW	Kaderrichtlijn water
LIMS	Laboratorium Informatie Management Systeem
NBK	Noordelijk Belastingkantoor
NOVEX	Nationale Omgevingsvisie Extra
NPLG	Nationaal Programma Landelijk Gebied
NVZ	Natuurvriendelijke zone
OAS-studies	Optimalisatiestudies van het afvalwatersysteem
OSW	Overdracht Stedelijk Water
OVEF	Openbare verlichting & Energie Fryslân
PBOW	Provinciaal Bestuurlijk Overleg Water
RBO	Regionaal Bestuurlijk Overleg
RIVM	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
RWK	Regionale waterkering
RWP	Regionaal Waterprogramma
SDG	Sustainable Development Goals
SGBP	stroomgebiedbeheerplannen
SNB	Slibverwerking Noord-Brabant
SNN	Samenwerkingsverband Noord-Nederland
SOC	Security Operations Center
SOI	Slibontwateringsinstallatie
Stowa	Stichting toegepast onderzoek waterbeheer
TEA	Thermische Energie uit Afvalwater
TEO	Thermische Energie uit Oppervlaktewater
UvW	Unie van Waterschappen
V&K	Vitale en kwetsbare functies
VFG	Vereniging van Friese Gemeenten
VKA	Voorkeursalternatief
VNG	Vereniging van Nederlandse Gemeenten
VVzB	Vereniging van zuiveringsbeheerders
VWS	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport

WABOS	water- en bodemsturend
WAC	Waterapplicatiecentrum
WBP	Waterbeheerprogramma
WON	Vereniging voor Waterketenonderzoek Noord Nederland
Woo	Wet open overheid
ZZS	Zeer zorgwekkende stoffen