





BIJLAGE F – ONDERBOUWING FINANCIËN

v4.10 © Arcadis 2017
Kevin Gortmaker kevin.gortmaker@arcadis.com +31 6 2706 0128
Bas Bierens bas.bierens@arcadis.com +31 6 5073 6783

Gemeente Goirle
Programma Riolering en Stedelijk Water
C03131.000010

startjaar	2019
beschouwde periode	60 jaar
 prijspeil	2019
 aantal heffingseenheden (in startjaar)	11,262 eenheden
rioolheffing (in startjaar, nominaal)	€ 202.32

technische levensduur	 afschrijvings-termijn	 Afschrijvings-vorm
Afschrijvingsvorm (default)		
60 jaar	50 jaar	annuitair
60 jaar	50 jaar	annuitair
15 jaar	15 jaar	annuitair
60 jaar	50 jaar	annuitair
60 jaar	50 jaar	annuitair
15 jaar	15 jaar	annuitair
15 jaar	15 jaar	annuitair
60 jaar	50 jaar	annuitair
60 jaar		
15 jaar	15 jaar	annuitair
60 jaar	50 jaar	annuitair
60 jaar	50 jaar	annuitair
Tijdstip eerste afschrijving		
	begin volg.jaar (saldo 1/1)	0.0 factor
Tijdstip rentetoerekening		
	einde jaar (saldo 31/12)	1.0

 **PERCENTAGES (nominaal)**

Rente op schulden uit geactiveerde (rest)investeringen:	2.00% in 2019 1.50% vanaf 2020
Rente op positief saldo voorzieningen (nominaal):	
Indexatie prijspeil (op basis van verwachte inflatie na 2019):	1.50% per jaar
Indexatie kostenkengetallen Leidraad D1100 (van 2015 naar 2019):	1.50% per jaar

 **VOORZIENINGEN per 1/1 van startjaar (2019)**

VOORZIENINGEN per 1/1 van startjaar (2019)	Startsaldi (nominaal)
Spaarvoorziening Rioolvervanging (BBV 44.1d)	
Egalisatievoorziening Groot Onderhoud (BBV 44.1c)	
Toevoeging en Onttrekking Voorziening Egalisatie Tarieven Riolering (BBV 44.2)	€ 925,059

 **BTW afdracht aan algemene middelen (BTW-compensatie)**

BTW:	21.00%
BTW-compensatie op basis van directe exploitatiekosten en :	alléén exploitatie
BTW over dotaties aan spaar- / groot onderhoudsvoorziening:	
BTW-vast bedrag (indien van toepassing)	

Lopende (oude) kapitaallasten

Oprachtgever:
Gemeente Goirle
Project:
Programma Riolering en Stedelijk Water
Projectnummer:
C03131.000010

Jaar	Inflatie factor	VOOR BCF			NA BCF			Kapitaallasten van VOOR het BCF - (inclusief BTW)				Kapitaallasten van NA het BCF - (exclusief BTW)			
		€		€		€		€		€		€		€	
		Kapitaallasten vast prijspeil	18,036,406	18,036,406	18,036,406	18,036,406	Boekwaarde nominaal	Afschrijvingen nominaal	Rente nominaal	Kapitaallasten nominaal	Boekwaarde nominaal	Afschrijvingen nominaal	Rente nominaal	Kapitaallasten nominaal	
2019	1.0000	€ -	€ -	€ 899,187	€ 899,187					€ 20,393,296	€ 481,321	€ 407,866	€ 899,187		
2020	1.0150	€ -	€ -	€ 811,549	€ 811,549					€ 19,998,452	€ 523,745	€ 299,977	€ 823,722		
2021	1.0302	€ -	€ -	€ 672,567	€ 672,567					€ 19,474,707	€ 595,522	€ 97,374	€ 692,895		
2022	1.0457	€ -	€ -	€ 662,628	€ 662,628					€ 18,879,185	€ 598,499	€ 94,396	€ 692,895		
2023	1.0614	€ -	€ -	€ 650,994	€ 650,994					€ 18,280,686	€ 599,538	€ 91,403	€ 690,942		
2024	1.0773	€ -	€ -	€ 637,062	€ 637,062					€ 17,681,147	€ 597,891	€ 88,406	€ 686,297		
2025	1.0934	€ -	€ -	€ 621,986	€ 621,986					€ 17,083,256	€ 594,690	€ 85,416	€ 680,107		
2026	1.1098	€ -	€ -	€ 612,401	€ 612,401					€ 16,488,566	€ 597,227	€ 82,443	€ 679,670		
2027	1.1265	€ -	€ -	€ 603,351	€ 603,351					€ 15,891,339	€ 600,213	€ 79,457	€ 679,670		
2028	1.1434	€ -	€ -	€ 594,434	€ 594,434					€ 15,291,125	€ 603,214	€ 76,456	€ 679,670		
2029	1.1605	€ -	€ -	€ 585,649	€ 585,649					€ 14,687,911	€ 606,230	€ 73,440	€ 679,670		
2030	1.1779	€ -	€ -	€ 576,994	€ 576,994					€ 14,081,680	€ 609,262	€ 70,408	€ 679,670		
2031	1.1956	€ -	€ -	€ 567,671	€ 567,671					€ 13,472,419	€ 611,356	€ 67,362	€ 678,718		
2032	1.2136	€ -	€ -	€ 551,480	€ 551,480					€ 12,861,063	€ 604,945	€ 64,305	€ 669,250		
2033	1.2318	€ -	€ -	€ 528,016	€ 528,016					€ 12,256,118	€ 589,106	€ 61,281	€ 650,387		
2034	1.2502	€ -	€ -	€ 513,667	€ 513,667					€ 11,667,012	€ 583,868	€ 58,335	€ 642,203		
2035	1.2690	€ -	€ -	€ 506,076	€ 506,076					€ 11,083,145	€ 586,787	€ 55,416	€ 642,203		
2036	1.2880	€ -	€ -	€ 498,597	€ 498,597					€ 10,496,357	€ 589,721	€ 52,482	€ 642,203		
2037	1.3073	€ -	€ -	€ 481,963	€ 481,963					€ 9,906,636	€ 580,557	€ 49,533	€ 630,090		
2038	1.3270	€ -	€ -	€ 470,083	€ 470,083					€ 9,326,079	€ 577,146	€ 46,630	€ 623,777		
2039	1.3469	€ -	€ -	€ 455,453	€ 455,453					€ 8,748,933	€ 569,684	€ 43,745	€ 613,429		
2040	1.3671	€ -	€ -	€ 441,776	€ 441,776					€ 8,179,249	€ 563,037	€ 40,896	€ 603,934		
2041	1.3876	€ -	€ -	€ 434,753	€ 434,753					€ 7,616,212	€ 565,166	€ 38,081	€ 603,247		
2042	1.4084	€ -	€ -	€ 425,788	€ 425,788					€ 7,051,046	€ 564,415	€ 35,255	€ 599,671		
2043	1.4295	€ -	€ -	€ 419,496	€ 419,496					€ 6,486,630	€ 567,237	€ 32,433	€ 599,671		
2044	1.4509	€ -	€ -	€ 382,401	€ 382,401					€ 5,919,393	€ 525,246	€ 29,597	€ 554,843		
2045	1.4727	€ -	€ -	€ 358,094	€ 358,094					€ 5,394,147	€ 500,398	€ 26,971	€ 527,369		
2046	1.4948	€ -	€ -	€ 304,049	€ 304,049					€ 4,893,749	€ 430,023	€ 24,469	€ 454,492		
2047	1.5172	€ -	€ -	€ 296,589	€ 296,589					€ 4,463,725	€ 427,673	€ 22,319	€ 449,992		
2048	1.5400	€ -	€ -	€ 272,971	€ 272,971					€ 4,036,052	€ 400,190	€ 20,180	€ 420,370		
2049	1.5631	€ -	€ -	€ 257,486	€ 257,486					€ 3,635,862	€ 384,292	€ 18,179	€ 402,472		
2050	1.5865	€ -	€ -	€ 236,789	€ 236,789					€ 3,251,570	€ 359,414	€ 16,258	€ 375,672		
2051	1.6103	€ -	€ -	€ 225,690	€ 225,690					€ 2,892,155	€ 348,973	€ 14,461	€ 363,434		
2052	1.6345	€ -	€ -	€ 202,926	€ 202,926					€ 2,543,182	€ 318,963	€ 12,716	€ 331,679		
2053	1.6590	€ -	€ -	€ 177,266	€ 177,266					€ 2,224,219	€ 282,962	€ 11,121	€ 294,083		
2054	1.6839	€ -	€ -	€ 162,739	€ 162,739					€ 1,941,257	€ 264,327	€ 9,706	€ 274,033		
2055	1.7091	€ -	€ -	€ 144,971	€ 144,971					€ 1,676,930	€ 239,391	€ 8,385	€ 247,776		
2056	1.7348	€ -	€ -	€ 132,988	€ 132,988					€ 1,437,539	€ 223,517	€ 7,188	€ 230,705		
2057	1.7608	€ -	€ -	€ 110,103	€ 110,103					€ 1,214,022	€ 187,798	€ 6,070	€ 193,868		
2058	1.7872	€ -	€ -	€ 96,746	€ 96,746					€ 1,026,223	€ 167,774	€ 5,131	€ 172,905		
2059	1.8140	€ -	€ -	€ 88,084	€ 88,084					€ 858,449	€ 155,493	€ 4,292	€ 159,785		
2060	1.8412	€ -	€ -	€ 71,070	€ 71,070					€ 702,956	€ 127,341	€ 3,515	€ 130,856		
2061	1.8688	€ -	€ -	€ 58,410	€ 58,410					€ 575,615	€ 106,281	€ 2,878	€ 109,159		
2062	1.8969	€ -	€ -	€ 50,999	€ 50,999					€ 469,334	€ 94,392	€ 2,347	€ 96,738		
2063	1.9253	€ -	€ -	€ 47,674	€ 47,674					€ 374,943	€ 89,914	€ 1,875	€ 91,789		
2064	1.9542	€ -	€ -	€ 45,333	€ 45,333					€ 285,029	€ 87,165	€ 1,425	€ 88,590		
2065	1.9835	€ -	€ -	€ 40,857	€ 40,857					€ 197,863	€ 80,053	€ 989	€ 81,042		
2066	2.0133	€ -	€ -	€ 32,381	€ 32,381					€ 117,811	€ 64,602	€ 589	€ 65,191		
2067	2.0435	€ -	€ -	€ 26,169	€ 26,169					€ 53,209	€ 53,209	€ 266	€ 53,475		
2068	2.0741	€ -	€ -	€ -	€ -					€ (0)	€ -	€ -	€ -		

Totaaloverzicht Uitgaven

Uitgaven - VAST PRIJSPEIL (2019)

Opdrachtgever:
Gemeente Goirle
Project:
Programma Riolering en Stedelijk Water
Projectnummer:
CO3131.000010

Alle vermelde bedragen zijn exclusief BTW

Jaar	EXPLOITATIE								INVESTERINGEN															TOTAAL			
	Planvorming	Onderzoek	Onderhoud	Maatregelen	Faciliteir / Overig	Groot Onderhoud	Verbetering	Overig Niet BTW Plichtig	Overhead	Loonkosten	vrij-verval riolering	gemaalen, bouwkundig	gemalen, E/M	persleidingen	drukriolering, bouwkundig	drukriolering, E/M	IBA's	randvoorziening, bouwkundig	randvoorziening, E/M	infiltratie voorzieningen	drainage / DT-riolering	Groot Onderhoud	Verbetering		Uitbreidings-investeringen		
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
2019	122,500	20,000	517,050	-	201,709	-	-	-	162,793	182,914	244,000	-	-	-	-	-	-	-	-	74,726	-	-	-	-	-	-	
2020	62,500	20,000	525,405	-	212,409	-	-	-	213,762	203,583	3,450,000	-	-	-	-	-	-	-	-	28,747	-	-	-	-	-	-	
2021	67,500	80,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2022	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,996	-	-	-	-	-	-	
2023	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,996	-	-	-	-	-	-	
2024	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	3,996	-	-	-	-	-	-	
2025	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,400,000	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2026	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,329,244	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2027	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,329,244	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2028	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,329,244	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2029	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,329,244	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2030	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,837,426	-	-	-	-	-	-	-	-	13,779	-	-	-	-	-	-	
2031	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,837,426	-	-	-	-	-	-	-	-	39,185	-	-	-	-	-	-	
2032	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,837,426	-	-	-	-	-	-	-	-	19,979	-	-	-	-	-	-	
2033	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,837,426	-	-	-	-	-	-	-	-	39,185	-	-	-	-	-	-	
2034	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,837,426	22,906	-	-	-	-	-	-	-	13,779	-	-	-	-	-	-	
2035	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,837,426	22,906	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2036	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,644,412	22,906	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2037	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,644,412	22,906	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2038	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,644,412	22,906	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2039	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,644,412	22,906	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2040	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	883,036	19,192	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2041	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	883,036	19,192	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2042	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	883,036	19,192	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2043	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	883,036	19,192	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2044	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	883,036	19,192	-	-	-	-	-	-	-	14,725	-	-	-	-	-	-	
2045	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,545,949	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2046	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,545,949	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2047	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,545,949	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2048	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,545,949	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2049	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,545,949	11,464	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2050	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	919,392	11,464	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2051	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	919,392	11,464	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2052	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	919,392	11,464	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2053	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	919,392	16,617	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2054	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	919,392	16,617	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2055	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,504,061	16,617	-	-	-	-	-	-	-	30,323	-	-	-	-	-	-	
2056	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,504,061	16,617	-	-	-	-	-	-	-	30,323	-	-	-	-	-	-	
2057	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,504,061	16,617	-	-	-	-	-	-	-	30,323	-	-	-	-	-	-	
2058	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,504,061	8,654	-	-	-	-	-	-	-	30,323	-	-	-	-	-	-	
2059	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,504,061	8,654	-	-	-	-	-	-	-	3,390	-	-	-	-	-	-	
2060	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	891,678	8,654	-	-	-	-	-	-	-	3,390	-	-	-	-	-	-	
2061	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	891,678	8,654	-	-	-	-	-	-	-	3,390	-	-	-	-	-	-	
2062	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	891,678	8,654	-	-	-	-	-	-	-	3,390	-	-	-	-	-	-	
2063	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	891,678	8,654	-	-	-	-	-	-	-	3,390	-	-	-	-	-	-	
2064	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	891,678	9,954	-	-	-	-	-	-	-	3,986	-	-	-	-	-	-	
2065	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,003,100	9,954	-	-	-	-	-	-	-	7,581	-	-	-	-	-	-	
2066	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,003,100	9,954	-	-	-	-	-	-	-	7,581	-	-	-	-	-	-	
2067	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,003,100	9,954	-	-	-	-	-	-	-	7,581	-	-	-	-	-	-	
2068	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,003,100	-	-	-	-	-	-	-	-	27,237	-	-	-	-	-	-	
2069	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	1,003,100	-	-	-	-	-	-	-	-	27,237	-	-	-	-	-	-	
2070	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	889,690	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2071	67,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	889,690	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2072	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	889,690	-	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2073	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	889,690	15,442	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2074	77,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-	240,012	228,583	889,690	15,442	-	-	-	-	-	-	-	15,983	-	-	-	-	-	-	
2075	47,500	40,000	525,405	-	218,209	-	-	-																			

Overige baten & Kwijtschelding  v4.10

Opdrachtgever:
Gemeente Goirle
 Project:
Programma Riolering en Stedelijk Water
 Projectnummer:
C03131.000010



Kwijtschelding:
 Opnemen als % van jaarlijkse heffingsinkomsten,
 zodat de optredende tariefsveranderingen gevolgd worden.

Overige baten (+):
 Doorvoerregeringen, aansluitvergoedingen,
 bronnerings- / onttrekkingsvergoedingen, etc.

Bijdrage(n) vanuit Sociale Diensten / Algemene Middelen (+).

Jaar	% van heffingsinkomsten	
	€	€
	-	-
	-481,000	-481,000
	TOTAAL	Kwijtschelding
	Baten	TOTAAL
2019	€ -	€ -9,000
2020	€ -	€ -8,000
2021	€ -	€ -8,000
2022	€ -	€ -8,000
2023	€ -	€ -8,000
2024	€ -	€ -8,000
2025	€ -	€ -8,000
2026	€ -	€ -8,000
2027	€ -	€ -8,000
2028	€ -	€ -8,000
2029	€ -	€ -8,000
2030	€ -	€ -8,000
2031	€ -	€ -8,000
2032	€ -	€ -8,000
2033	€ -	€ -8,000
2034	€ -	€ -8,000
2035	€ -	€ -8,000
2036	€ -	€ -8,000
2037	€ -	€ -8,000
2038	€ -	€ -8,000
2039	€ -	€ -8,000
2040	€ -	€ -8,000
2041	€ -	€ -8,000
2042	€ -	€ -8,000
2043	€ -	€ -8,000
2044	€ -	€ -8,000
2045	€ -	€ -8,000
2046	€ -	€ -8,000
2047	€ -	€ -8,000
2048	€ -	€ -8,000
2049	€ -	€ -8,000
2050	€ -	€ -8,000
2051	€ -	€ -8,000
2052	€ -	€ -8,000
2053	€ -	€ -8,000
2054	€ -	€ -8,000
2055	€ -	€ -8,000
2056	€ -	€ -8,000
2057	€ -	€ -8,000
2058	€ -	€ -8,000
2059	€ -	€ -8,000
2060	€ -	€ -8,000
2061	€ -	€ -8,000
2062	€ -	€ -8,000
2063	€ -	€ -8,000
2064	€ -	€ -8,000
2065	€ -	€ -8,000
2066	€ -	€ -8,000
2067	€ -	€ -8,000
2068	€ -	€ -8,000
2069	€ -	€ -8,000
2070	€ -	€ -8,000
2071	€ -	€ -8,000
2072	€ -	€ -8,000
2073	€ -	€ -8,000
2074	€ -	€ -8,000
2075	€ -	€ -8,000
2076	€ -	€ -8,000
2077	€ -	€ -8,000
2078	€ -	€ -8,000

€	€	€	€
-	-	-	-
[...]	[...]	[...]	[...]

Nieuwe kapitaallasten

Opdrachtgever:

Gemeente Goirle

Project:

Programma Riolering en Stedelijk Water

Projectnummer:

C03131.000010

maximum: € 32,897,624 (in 2072)

minimum: € 318,726 (in 2019)

eind: € 28,060,125 (in 2078)

		VAST PRIJSPEIL (2019)				
		€ 84,402,899	€ 35,360,040	€ 22,250,371	€ 57,610,411	
Jaar	Inflatie factor	Geactiveerde investeringen	Boekw 31/12 totaal	Afschrijving totaal	Rente totaal	Kapitaallast totaal
2019	1.0000	€ 318,726	€ 318,726	€ -	€ 6,375	€ 6,375
2020	1.0150	€ 3,496,154	€ 3,803,070	€ 7,099	€ 57,153	€ 64,252
2021	1.0302	€ -	€ 3,690,319	€ 56,548	€ 56,203	€ 112,751
2022	1.0457	€ 1,446,154	€ 5,025,389	€ 56,548	€ 76,229	€ 132,777
2023	1.0614	€ 1,446,154	€ 6,319,283	€ 77,993	€ 95,959	€ 173,952
2024	1.0773	€ 1,446,154	€ 7,572,610	€ 99,438	€ 115,081	€ 214,519
2025	1.0934	€ 1,450,047	€ 8,789,863	€ 120,884	€ 133,661	€ 254,545
2026	1.1098	€ 1,379,291	€ 9,896,696	€ 142,559	€ 150,589	€ 293,148
2027	1.1265	€ 1,379,291	€ 10,966,443	€ 163,288	€ 166,946	€ 330,234
2028	1.1434	€ 1,426,865	€ 12,047,224	€ 184,017	€ 183,469	€ 367,486
2029	1.1605	€ 1,426,865	€ 13,090,669	€ 205,383	€ 199,441	€ 404,823
2030	1.1779	€ 1,940,536	€ 14,610,999	€ 226,748	€ 222,566	€ 449,314
2031	1.1956	€ 1,940,536	€ 16,080,376	€ 255,232	€ 245,034	€ 500,266
2032	1.2136	€ 1,940,536	€ 17,499,554	€ 283,717	€ 266,749	€ 550,466
2033	1.2318	€ 1,930,594	€ 18,859,333	€ 312,201	€ 287,573	€ 599,774
2034	1.2502	€ 1,930,594	€ 20,170,665	€ 340,553	€ 307,668	€ 648,221
2035	1.2690	€ 1,728,197	€ 21,236,293	€ 364,481	€ 324,012	€ 688,493
2036	1.2880	€ 1,728,197	€ 22,263,682	€ 386,972	€ 339,760	€ 726,732
2037	1.3073	€ 1,728,197	€ 23,250,670	€ 412,189	€ 354,943	€ 767,131
2038	1.3270	€ 1,711,756	€ 24,184,142	€ 434,679	€ 369,282	€ 803,962
2039	1.3469	€ 1,711,756	€ 25,081,546	€ 456,950	€ 383,077	€ 840,028
2040	1.3671	€ 754,274	€ 24,985,936	€ 479,221	€ 381,977	€ 861,199
2041	1.3876	€ 754,274	€ 24,882,323	€ 488,638	€ 380,564	€ 869,202
2042	1.4084	€ 754,274	€ 24,770,824	€ 498,054	€ 379,033	€ 877,087
2043	1.4295	€ 1,046,742	€ 24,944,024	€ 507,470	€ 381,772	€ 889,243
2044	1.4509	€ 1,046,742	€ 25,101,338	€ 520,797	€ 384,332	€ 905,129
2045	1.4727	€ 1,915,144	€ 26,111,402	€ 534,124	€ 399,683	€ 933,807
2046	1.4948	€ 1,915,144	€ 27,081,674	€ 558,989	€ 414,610	€ 973,599
2047	1.5172	€ 1,915,144	€ 28,012,742	€ 583,854	€ 428,949	€ 1,012,803
2048	1.5400	€ 1,612,949	€ 28,602,991	€ 608,719	€ 438,176	€ 1,046,895
2049	1.5631	€ 1,612,949	€ 29,163,692	€ 629,543	€ 446,899	€ 1,076,442
2050	1.5865	€ 977,009	€ 29,059,343	€ 650,368	€ 445,646	€ 1,096,013
2051	1.6103	€ 977,009	€ 28,944,090	€ 662,814	€ 444,104	€ 1,106,918
2052	1.6345	€ 977,009	€ 28,818,093	€ 675,261	€ 442,400	€ 1,117,661
2053	1.6590	€ 1,410,908	€ 29,115,410	€ 687,707	€ 447,047	€ 1,134,754
2054	1.6839	€ 1,410,908	€ 29,390,085	€ 705,956	€ 451,441	€ 1,157,396
2055	1.7091	€ 1,999,471	€ 30,231,016	€ 724,204	€ 464,328	€ 1,188,532
2056	1.7348	€ 1,999,471	€ 31,033,452	€ 750,270	€ 476,756	€ 1,227,026
2057	1.7608	€ 1,999,471	€ 31,797,965	€ 776,336	€ 488,615	€ 1,264,951
2058	1.7872	€ 1,631,137	€ 32,156,779	€ 802,402	€ 494,388	€ 1,296,790
2059	1.8140	€ 1,631,137	€ 32,489,150	€ 823,543	€ 499,690	€ 1,323,233
2060	1.8412	€ 1,024,243	€ 32,188,574	€ 844,684	€ 495,499	€ 1,340,183
2061	1.8688	€ 1,024,243	€ 31,879,488	€ 857,637	€ 491,057	€ 1,348,693
2062	1.8969	€ 1,024,243	€ 31,562,016	€ 870,589	€ 486,489	€ 1,357,078
2063	1.9253	€ 1,201,482	€ 31,413,522	€ 883,542	€ 484,456	€ 1,367,998
2064	1.9542	€ 1,201,482	€ 31,251,900	€ 898,864	€ 482,261	€ 1,381,126
2065	1.9835	€ 1,303,521	€ 31,179,384	€ 914,187	€ 481,404	€ 1,395,591
2066	2.0133	€ 1,303,521	€ 31,091,126	€ 930,999	€ 480,332	€ 1,411,331
2067	2.0435	€ 1,303,521	€ 30,987,360	€ 947,812	€ 479,028	€ 1,426,839
2068	2.0741	€ 1,911,606	€ 31,476,401	€ 964,624	€ 486,615	€ 1,451,240
2069	2.1052	€ 1,911,606	€ 31,933,271	€ 989,567	€ 493,843	€ 1,483,410
2070	2.1368	€ 1,802,089	€ 32,252,197	€ 1,011,242	€ 498,952	€ 1,510,194
2071	2.1689	€ 1,802,089	€ 32,589,114	€ 988,539	€ 503,665	€ 1,492,203
2072	2.2014	€ 1,802,089	€ 32,897,624	€ 1,011,965	€ 508,644	€ 1,520,609
2073	2.2344	€ 955,254	€ 32,350,034	€ 1,016,673	€ 500,501	€ 1,517,173
2074	2.2679	€ 955,254	€ 31,817,152	€ 1,010,057	€ 492,408	€ 1,502,465
2075	2.3020	€ 955,947	€ 31,299,454	€ 1,003,441	€ 484,543	€ 1,487,984
2076	2.3365	€ 955,947	€ 30,796,306	€ 996,541	€ 476,893	€ 1,473,434
2077	2.3715	€ 66,257	€ 29,416,857	€ 990,588	€ 456,112	€ 1,446,700
2078	2.4071	€ 50,740	€ 28,060,125	€ 972,739	€ 435,493	€ 1,408,232

Kostendekkingsplan

Kostendekkingsplan

Opdrachtgever:
Gemeente Goirle
Project:
Programma Riolering en Stedelijk Water
Projectnummer:
C03131.000010

Wacht-jaren	Stijgings-jaren	Stijgings-percentage	Heffing start	Heffing eind
5	15	0.98%	€ 202.32 (in 2024)	€ 240.51 (vanaf 2039)
-	-	-	€ 240.51 (in 2039)	€ 240.51 (vanaf 2039)

v4.10

Financieringsmethode:
ACTIVEREN

Heffing in startjaar:
€ 202.32
Heffing in eindjaar:
€ 240.51

Jaar	Inflatie factor	LASTEN - vast prijspeil (2019)						Kapitaallasten						Exploitatie				alleen exploitatie BTW compensatie		Toevoeging en Onttrekking Voorziening Egalisatie Tarieven Riolerings (BBV 44.2)		BATEN - vast prijspeil (2019)			
		Sparvoorziening Riolvervanging (BBV 44.1d)		Egalisatievoorziening Groot Onderhoud (BBV 44.1c)		Oud, na BCF excl. BTW		Oud, vóór BCF incl. BTW		Nieuw		BTW plichtig	Niet BTW plichtig	Overhead	Loonkosten	SUBTOTAAL excl. BTW	BTW	SUBTOTAAL incl. BTW	Dotatie	REKENTOTAAL	Rioolheffing		Kwijt-scheiding	Overige baten	TOTAAL
		Dotatie	Rentelasten restinvesterings	Dotatie	Rentelasten restinvesterings	€	€	€	€	€	€										€	€			
2019	1.0000	-	-	-	-	-	€ 786,014	€ -	€ -	€ 182,914	€ 861,259	€ -	€ 162,793	€ -	€ 1,992,980	€ 180,864	€ 2,173,844	€ 370,714	€ 2,544,558	11,262	€ 202.32	-	€ -9,000	€ -	€ 2,269,528
2020	1.0150	-	-	-	-	-	€ 811,549	€ 33,815	€ 203,583	€ 820,314	€ -	€ 213,762	€ -	€ 2,083,023	€ 172,266	€ 2,255,289	€ 25,355	€ 2,280,644	11,312	€ 202.32	-	€ -8,000	€ -	€ 2,280,644	
2021	1.0302	-	-	-	-	-	€ 780,643	€ 112,751	€ 228,583	€ 891,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,253,103	€ 187,134	€ 2,440,237	€ -149,477	€ 2,290,760	11,362	€ 202.32	-	€ -8,000	€ -	€ 2,290,760	
2022	1.0457	-	-	-	-	-	€ 769,107	€ 132,777	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,201,593	€ 174,534	€ 2,376,127	€ -75,251	€ 2,300,876	11,412	€ 202.32	-	€ -8,000	€ -	€ 2,300,876	
2023	1.0614	-	-	-	-	-	€ 755,873	€ 173,952	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,259,534	€ 180,834	€ 2,440,368	€ -129,376	€ 2,310,992	11,462	€ 202.32	-	€ -8,000	€ -	€ 2,310,992	
2024	1.0773	-	-	-	-	-	€ 740,305	€ 214,519	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,284,533	€ 180,834	€ 2,465,367	€ -144,259	€ 2,321,108	11,512	€ 202.32	1.5%	€ -8,000	€ -	€ 2,321,108	
2025	1.0934	-	-	-	-	-	€ 723,562	€ 254,545	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,277,816	€ 174,534	€ 2,452,350	€ -86,037	€ 2,366,312	11,562	€ 205.35	1.5%	€ -8,000	€ -	€ 2,366,312	
2026	1.1098	-	-	-	-	-	€ 712,463	€ 293,148	€ 228,583	€ 851,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,325,320	€ 178,734	€ 2,504,054	€ -91,706	€ 2,412,349	11,612	€ 208.44	1.5%	€ -8,000	€ -	€ 2,412,349	
2027	1.1265	-	-	-	-	-	€ 701,934	€ 330,234	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,331,878	€ 174,534	€ 2,506,412	€ -47,180	€ 2,459,232	11,662	€ 211.56	1.5%	€ -8,000	€ -	€ 2,459,232	
2028	1.1434	-	-	-	-	-	€ 691,561	€ 367,486	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,388,756	€ 180,834	€ 2,569,590	€ -62,613	€ 2,506,977	11,712	€ 214.74	1.5%	€ -8,000	€ -	€ 2,506,977	
2029	1.1605	-	-	-	-	-	€ 681,341	€ 404,823	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,415,873	€ 180,834	€ 2,596,707	€ -41,108	€ 2,555,600	11,762	€ 217.96	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,555,600	
2030	1.1779	-	-	-	-	-	€ 671,272	€ 449,314	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,420,295	€ 174,534	€ 2,594,829	€ -12	€ 2,594,817	11,812	€ 220.35	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,594,817	
2031	1.1956	-	-	-	-	-	€ 660,511	€ 500,266	€ 228,583	€ 851,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,480,487	€ 178,734	€ 2,659,221	€ -24,634	€ 2,634,587	11,862	€ 222.78	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,634,587	
2032	1.2136	-	-	-	-	-	€ 642,479	€ 550,466	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,492,654	€ 174,534	€ 2,667,188	€ 7,729	€ 2,674,917	11,912	€ 225.23	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,674,917	
2033	1.2318	-	-	-	-	-	€ 616,671	€ 599,774	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,546,154	€ 180,834	€ 2,726,988	€ -11,174	€ 2,715,814	11,962	€ 227.71	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,715,814	
2034	1.2502	-	-	-	-	-	€ 600,552	€ 648,221	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,578,482	€ 180,834	€ 2,759,316	€ -2,029	€ 2,757,286	12,012	€ 230.21	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,757,286	
2035	1.2690	-	-	-	-	-	€ 591,677	€ 688,493	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,579,879	€ 174,534	€ 2,754,412	€ 44,929	€ 2,799,342	12,062	€ 232.74	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,799,342	
2036	1.2880	-	-	-	-	-	€ 582,933	€ 726,732	€ 228,583	€ 851,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,629,374	€ 178,734	€ 2,808,107	€ 33,880	€ 2,841,988	12,112	€ 235.30	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,841,988	
2037	1.3073	-	-	-	-	-	€ 564,260	€ 767,131	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,631,101	€ 174,534	€ 2,805,635	€ 79,597	€ 2,885,232	12,162	€ 237.89	1.1%	€ -8,000	€ -	€ 2,885,232	
2038	1.3270	-	-	-	-	-	€ 550,732	€ 803,962	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,684,403	€ 180,834	€ 2,865,237	€ 63,846	€ 2,929,083	12,212	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,929,083	
2039	1.3469	-	-	-	-	-	€ 534,175	€ 840,028	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,703,912	€ 180,834	€ 2,884,746	€ 56,363	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2040	1.3671	-	-	-	-	-	€ 518,635	€ 861,199	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,679,543	€ 174,534	€ 2,854,077	€ 87,032	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2041	1.3876	-	-	-	-	-	€ 510,423	€ 869,202	€ 228,583	€ 851,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,699,334	€ 178,734	€ 2,878,068	€ 63,040	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2042	1.4084	-	-	-	-	-	€ 500,058	€ 877,087	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,676,855	€ 174,534	€ 2,851,389	€ 89,720	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2043	1.4295	-	-	-	-	-	€ 492,668	€ 889,243	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,711,620	€ 180,834	€ 2,892,454	€ 48,654	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2044	1.4509	-	-	-	-	-	€ 480,745	€ 905,129	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,685,583	€ 180,834	€ 2,866,417	€ 74,692	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2045	1.4727	-	-	-	-	-	€ 423,069	€ 933,807	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,656,585	€ 174,534	€ 2,831,119	€ 109,989	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2046	1.4948	-	-	-	-	-	€ 361,649	€ 973,599	€ 228,583	€ 851,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,654,957	€ 178,734	€ 2,833,691	€ 107,418	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2047	1.5172	-	-	-	-	-	€ 352,933	€ 1,012,803	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,665,445	€ 174,534	€ 2,839,979	€ 101,129	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2048	1.5400	-	-	-	-	-	€ 325,753	€ 1,046,895	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,702,357	€ 180,834	€ 2,883,191	€ 57,917	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2049	1.5631	-	-	-	-	-	€ 307,805	€ 1,076,442	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,713,956	€ 180,834	€ 2,894,790	€ 46,318	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2050	1.5865	-	-	-	-	-	€ 283,794	€ 1,096,013	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,679,517	€ 174,534	€ 2,854,051	€ 67,058	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2051	1.6103	-	-	-	-	-	€ 270,805	€ 1,106,918	€ 228,583	€ 851,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,697,432	€ 178,734	€ 2,876,166	€ 64,943	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2052	1.6345	-	-	-	-	-	€ 244,217	€ 1,117,661	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,661,588	€ 174,534	€ 2,836,122	€ 104,987	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2053	1.6590	-	-	-	-	-	€ 214,147	€ 1,134,754	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,678,611	€ 180,834	€ 2,859,445	€ 81,664	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2054	1.6839	-	-	-	-	-	€ 197,018	€ 1,157,396	€ 228,583	€ 861,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,684,123	€ 180,834	€ 2,864,957	€ 76,151	€ 2,941,108	12,262	€ 240.51	-	€ -8,000	€ -	€ 2,941,108	
2055	1.7091	-	-	-	-	-	€ 176,009	€ 1,188,532	€ 228,583	€ 831,114	€ -	€ 240,012	€ -	€ 2,664,250	€ 174,534</										

Overzicht voorziening

		VAST PRIJSPEIL (2019)				
		€ -927,602	€ - € 991,189			
Jaar	Inflatie factor	Afwaardering t.b.v. vast prijspeil	Saldo 1/1	Rente	Dotatie	Saldo 31/12
2019	1.0000		€ 925,059	€ -	€ 370,714	€ 1,295,773
2020	1.0150	€ -19,149	€ 1,276,624	€ -	€ 25,355	€ 1,301,979
2021	1.0302	€ -19,241	€ 1,282,738	€ -	€ -149,477	€ 1,133,260
2022	1.0457	€ -16,748	€ 1,116,513	€ -	€ -75,251	€ 1,041,262
2023	1.0614	€ -15,388	€ 1,025,874	€ -	€ -129,376	€ 896,498
2024	1.0773	€ -13,249	€ 883,249	€ -	€ -144,259	€ 738,990
2025	1.0934	€ -10,921	€ 728,069	€ -	€ -86,037	€ 642,032
2026	1.1098	€ -9,488	€ 632,544	€ -	€ -91,706	€ 540,838
2027	1.1265	€ -7,993	€ 532,845	€ -	€ -47,180	€ 485,666
2028	1.1434	€ -7,177	€ 478,489	€ -	€ -62,613	€ 415,876
2029	1.1605	€ -6,146	€ 409,730	€ -	€ -41,108	€ 368,622
2030	1.1779	€ -5,448	€ 363,175	€ -	€ -12	€ 363,163
2031	1.1956	€ -5,367	€ 357,796	€ -	€ -24,634	€ 333,162
2032	1.2136	€ -4,924	€ 328,238	€ -	€ 7,729	€ 335,967
2033	1.2318	€ -4,965	€ 331,002	€ -	€ -11,174	€ 319,828
2034	1.2502	€ -4,727	€ 315,101	€ -	€ -2,029	€ 313,072
2035	1.2690	€ -4,627	€ 308,445	€ -	€ 44,929	€ 353,374
2036	1.2880	€ -5,222	€ 348,152	€ -	€ 33,880	€ 382,032
2037	1.3073	€ -5,646	€ 376,386	€ -	€ 79,597	€ 455,984
2038	1.3270	€ -6,739	€ 449,245	€ -	€ 63,846	€ 513,091
2039	1.3469	€ -7,583	€ 505,508	€ -	€ 56,363	€ 561,871
2040	1.3671	€ -8,304	€ 553,567	€ -	€ 87,032	€ 640,599
2041	1.3876	€ -9,467	€ 631,132	€ -	€ 63,040	€ 694,173
2042	1.4084	€ -10,259	€ 683,914	€ -	€ 89,720	€ 773,634
2043	1.4295	€ -11,433	€ 762,201	€ -	€ 48,654	€ 810,855
2044	1.4509	€ -11,983	€ 798,872	€ -	€ 74,692	€ 873,564
2045	1.4727	€ -12,910	€ 860,654	€ -	€ 109,989	€ 970,643
2046	1.4948	€ -14,344	€ 956,299	€ -	€ 107,418	€ 1,063,716
2047	1.5172	€ -15,720	€ 1,047,996	€ -	€ 101,129	€ 1,149,126
2048	1.5400	€ -16,982	€ 1,132,144	€ -	€ 57,917	€ 1,190,061
2049	1.5631	€ -17,587	€ 1,172,474	€ -	€ 46,318	€ 1,218,792
2050	1.5865	€ -18,012	€ 1,200,780	€ -	€ 87,058	€ 1,287,838
2051	1.6103	€ -19,032	€ 1,268,806	€ -	€ 64,943	€ 1,333,748
2052	1.6345	€ -19,711	€ 1,314,038	€ -	€ 104,987	€ 1,419,025
2053	1.6590	€ -20,971	€ 1,398,054	€ -	€ 81,664	€ 1,479,717
2054	1.6839	€ -21,868	€ 1,457,850	€ -	€ 76,151	€ 1,534,001
2055	1.7091	€ -22,670	€ 1,511,331	€ -	€ 102,324	€ 1,613,655
2056	1.7348	€ -23,847	€ 1,589,808	€ -	€ 53,875	€ 1,643,683
2057	1.7608	€ -24,291	€ 1,619,392	€ -	€ 67,402	€ 1,686,794
2058	1.7872	€ -24,928	€ 1,661,866	€ -	€ 15,250	€ 1,677,117
2059	1.8140	€ -24,785	€ 1,652,332	€ -	€ -772	€ 1,651,560
2060	1.8412	€ -24,407	€ 1,627,153	€ -	€ 39,093	€ 1,666,246
2061	1.8688	€ -24,624	€ 1,641,622	€ -	€ 21,714	€ 1,663,336
2062	1.8969	€ -24,581	€ 1,638,755	€ -	€ 46,549	€ 1,685,304
2063	1.9253	€ -24,906	€ 1,660,398	€ -	€ 3,399	€ 1,663,796
2064	1.9542	€ -24,588	€ 1,639,208	€ -	€ -6,850	€ 1,632,358
2065	1.9835	€ -24,124	€ 1,608,235	€ -	€ 20,498	€ 1,628,732
2066	2.0133	€ -24,070	€ 1,604,662	€ -	€ -8,968	€ 1,595,694
2067	2.0435	€ -23,582	€ 1,572,112	€ -	€ 7,431	€ 1,579,543
2068	2.0741	€ -23,343	€ 1,556,200	€ -	€ -20,674	€ 1,535,526
2069	2.1052	€ -22,693	€ 1,512,833	€ -	€ -52,845	€ 1,459,989
2070	2.1368	€ -21,576	€ 1,438,413	€ -	€ -43,329	€ 1,395,084
2071	2.1689	€ -20,617	€ 1,374,467	€ -	€ -49,538	€ 1,324,929
2072	2.2014	€ -19,580	€ 1,305,349	€ -	€ -53,744	€ 1,251,605
2073	2.2344	€ -18,497	€ 1,233,108	€ -	€ -86,608	€ 1,146,500
2074	2.2679	€ -16,943	€ 1,129,557	€ -	€ -71,899	€ 1,057,657
2075	2.3020	€ -15,630	€ 1,042,027	€ -	€ -21,119	€ 1,020,908
2076	2.3365	€ -15,087	€ 1,005,821	€ -	€ -30,769	€ 975,052
2077	2.3715	€ -14,410	€ 960,642	€ -	€ 20,165	€ 980,808
2078	2.4071	€ -14,495	€ 966,313	€ -	€ 22,333	€ 988,646

Financieringsverslag - VAST PRIJSPEIL (2019)

Opdrachtgever:
Gemeente Goirle
Project:
Programma Riolering en Stedelijk Water
Projectnummer:
C03131.000010

v4.10


METHODE Activeren (100%)

Uitgangspunten	
startjaar	2019
prijspeil	2019
heffingseenheden startjaar	11,262
heffingseenheden eindjaar	12,262
rente investeringen	2.00%
voorziening/reserve-positief	-

afwaardering op basis van inflatie	1.50%
prijscorrectie kostenkengetallen	1.50%

startsaldospaarvoorziening	€ -
startsaldospaarvoorziening groot onderhoud	€ -
startsaldospaarvoorziening (BBV 44.2)	€ 925,059

Investerings	
direct	€ -
activeren (excl nieuwe aanleg)	€ 84,402,959
activeren (uitbreidingsinvesteringen)	€ -
totaal	€ 84,402,959

Financiering	
min. % direct afschrijven	-
max. % direct afschrijven	-
overgangperiode activeren > direct	0 jaar

Boekwaarde	
max. boekwaarde (totaal)	(in 2059) € 33,051,043
min. boekwaarde (totaal)	(in 2019) € 20,712,022
restboekwaarde (totaal)	(in 2078) € 28,060,125

EMU kengetallen	
EMU-saldo (cumulatief)	(2019 t/m 2078) € -22,091,872
max. EMU-saldo	(in 2078) € 1,125,167
min. EMU-saldo	(in 2020) € -2,805,865
Externe rentelasten (cumulatief)	(2019 t/m 2078) € -
Omslagrente (gemiddeld %)	(2019 t/m 2078) -

Rioolheffing	
startheffing	€ 202,32
eindheffing	€ 240,51
gem. heffing	€ 232,75
1e groeiperiode rioolheffing	15 jaar
1e groeipercentage rioolheffing	0.98%
2e groeiperiode rioolheffing	0 jaar
2e groeipercentage rioolheffing	-

Dotaties Spaarvoorziening Rioolvervanging (BBV 44.1d)	
dotatie startjaar	€ -
dotatie eindjaar	€ -
dotaties gemiddeld	€ -
groeiperiode dotaties	nvt
groeipercentage dotaties	nvt

Spaarvoorziening Rioolvervanging (BBV 44.1d)	
rente opbrengsten spaarvoorziening	(2019 t/m 2078) € -
afwaardering saldo spaarvoorziening	(2019 t/m 2078) € -
max. spaarvoorziening	(in 2019) € -
min. spaarvoorziening	(in 2019) € -
eindsaldo spaarvoorziening	(in 2078) € -

Egalisatievoorziening Groot Onderhoud (BBV 44.1c)	
rente opbrengsten voorziening GO	(2019 t/m 2078) € -
afwaardering voorziening GO	(2019 t/m 2078) € -
max. saldo voorziening GO	(in 2019) € -
min. saldo voorziening GO	(in 2019) € -
eindsaldo voorziening GO	(in 2078) € -

Toevoeging en Onttrekking Voorziening Egalisatie Tarieven Rioler	
rente opbrengsten voorziening	(2019 t/m 2078) € -
afwaardering voorziening	(2019 t/m 2078) € -927,602
max. saldo voorziening riolering	(in 2057) € 1,686,794
min. saldo voorziening riolering	(in 2034) € 313,072
eindsaldo voorziening riolering	(in 2078) € 988,646

BALANS EXPLOITATIE / Toevoeging en Onttrekking Voorziening Egalisatie Tarieven Riolering (BBV 44.2)

LASTEN (excl. BTW)	
dotaties spaarvoorziening (BBV 44.1d)	€ -
dotaties voorziening groot onderhoud (BBV 44.1c)	€ -
rentelasten restinvest. sparen & groot onderhoud	€ -
lopende kapitaallasten	€ 20,784,466
waarvan rentelasten	€ 5,192,625
nieuwe kapitaallasten	€ 57,610,411
waarvan rentelasten	€ 22,250,371
exploitatiekosten (overig)	€ 78,797,756
BTW (afdracht aan Algemene Middelen)	€ 10,679,799
afwaardering saldo	€ 927,602
eindsaldo voorziening (BBV 44.2)	€ 988,646
TOTAAL	€ 169,788,680

BATEN (incl. BTW)	
€ 925,059	startsaldospaarvoorziening (BBV 44.2)
€ 169,032,779	rioolheffing
€ -481,000	kwijtschelding
€ -	overige baten
€ -	renteopbrengsten

BALANS Spaarvoorziening Rioolvervanging (BBV 44.1d)

LASTEN (excl. BTW)	
investeringen (vermindering te activeren bedrag)	€ -
afwaardering saldo	€ -
eindsaldospaarvoorziening (BBV 44.1d)	€ -
TOTAAL	€ -

BATEN (excl. BTW)	
€ -	startsaldospaarvoorziening (BBV 44.1d)
€ -	dotaties spaarvoorziening (BBV 44.1d)
€ -	rente opbrengsten
€ -	afwaardering boekwaarde restinvesteringen

BALANS Egalisatievoorziening Groot Onderhoud (BBV 44.1c)

LASTEN (excl. BTW)	
investeringen (direct af te boeken)	€ -
afwaardering saldo	€ -
eindsaldospaarvoorziening groot onderhoud (BBV 44.1c)	€ -
TOTAAL	€ -

BATEN (excl. BTW)	
€ -	startsaldospaarvoorziening groot onderhoud (BBV 44.1c)
€ -	dotaties voorziening groot onderhoud (BBV 44.1c)
€ -	rente opbrengsten
€ -	afwaardering boekwaarde restinvesteringen