Tabellen herziening kostendekkingsberekening Weert

Afschrijvingstermijnen	FINANCIEEL	TECHNISCH
vrijvervalriolen	60	60/80
gemalen, bouwkundig gedeelte	45	45
gemalen, mech/el gedeelte	15	15
persleidingen	60	60
mechanische riolering, bouwkundig	45	45
mechanische riolering, mech/el deel	15	15
milieumaatregelen	40	40
Grondwatermaatregelen bouwkundig	40	40
Grondwatermaatregelen mech/el.	40	40
IBA's bouwkundig	40	40

Rente kapitaallasten	0,75	%
Rente CW	0	%
Inflatie	1,5	%

Alle bedragen zijn geindexeerd op prijspeil 2021

Gemalen Gemengd

bedragen * EURO 1.000 prijspeil 2021

						45 jaar		
Nr	Lokatie gemaa	aanlegjaar		Cap	investering vervanging bouwk deel			investering
		bouwk	mech/el	m3/h	1e vv-jaar	excl. BTW	BTW	1e vv-jaar
G06	Dr. Kuyperstra	1998	2020	152	2043	75,000	15,750	2035
G06	Dr. Kuyperstra	1992	2017	25	2037	23,000	4,830	2032
G07	Graswinkel	2005	2020	25	2050	23,000	4,830	2035
G07	Graswinkel	2006	2006	25	2051	23,000	4,830	2021
G03	Ringbaan-Oos	1982	2007	208	2027	100,000	21,000	2022
G03	Ringbaan-Oos	2007	2007	25	2052	23,000	4,830	2022
G13	Moesdijk	2006	2006	25	2051	23,000	4,830	2021
G14	Koekoeksweg	1985	2017	154	2030	75,000	15,750	2032
GN	Onderdoorgar	1988	2017	25	2033	23,000	4,830	2032
GN	Onderdoorgar	1988	2017	25	2033	23,000	4,830	2032
G12	Rakerstraat	2019	2020	122	2064	69,000	14,490	2035
G01	Leveroysedijk	2019	2017	33	2064	31,000	6,510	2032
G09	Vrakkerstraat	1980	2006	126	2025	70,000	14,700	2021
G09	Vrakkerstraat	2006	2006	25	2051	23,000	4,830	2021
G05	Tobbersdijk	2020	2020	18	2065	17,000	3,570	2035
G10	Peelterbaan	1981	2017	210	2026	101,000	21,210	2032
G10	Peelterbaan	2000	2017	25	2045	23,000	4,830	2032
G11	Herenvennenv	2017	2017	144	2062	73,000	15,330	2032
G08	Rembrandtlaa	1998	2017	102	2043	65,000	13,650	2032
G08	Rembrandtlaa	2004	2019	25	2049	23,000	4,830	2034
G04	Tromplaan	1975	2017	10	2021	9,000	1,890	2032
G15	Swartbroek	1996	2017	13	2041	12,000	2,520	2032
G15	Swartbroek	1996	2017	75	2041	58,000	12,180	2032
G16	BBR Altweerte	1997	2017	110	2042	67,000	14,070	2032
G16	BBR Altweerte	1997	2017	44	2042	41,000	8,610	2032
G17	Vosseven 1	1987	2007	35	2032	33,000	6,930	2022
G17	Vosseven 1	2007	2007	25	2052	23,000	4,830	2022
G18	Vosseven 2	1984	2007	40	2029	37,000	7,770	2022
G18	Vosseven 2	2007	2007	25	2052	23,000	4,830	2022
G19	Kruisstraat	1994	2007	158	2039	76,000	15,960	2022
G19	Kruisstraat	2007	2007	25	2052	23,000	4,830	2022
G20	Geuzendijk	1995	2017	20	2040	19,000	3,990	2032
G20	Geuzendijk	1999	2017	25	2044	23,000	4,830	2032
G21	Bergezinkbass	2000	2018	160	2045	76,000	15,960	2033
G21	Bergezinkbass	2000	2017	40	2045	37,000	7,770	2032
G22	Schuivenput +	2000	2020	302	2045	146,000	30,660	2035
G23	Ringbaan-Oos	2002	2017	1000	2047	483,000	101,430	2032
G23	Ringbaan-Oos	2001	2017	25	2046	23,000	4,830	2032
GN	Veldbloemstra	2002	2019	12	2047	11,000	2,310	2034
GN	Veldbloemstra	2003	2019	40	2048	37,000	7,770	2034
GN	Boterbloemstr	2002	2017	28	2047	26,000	5,460	2032
G26	Karelkeweg/H	2002	2017	15	2047	14,000	2,940	2032
GN	Jankushofstra	2002	2019	25	2047	23,000	4,830	2034
GN	Jankushofstra	2004	2019	25	2049	23,000	4,830	2034
GN	Leekushofstra	2002	2017	10	2047	9,000	1,890	2032
GN	Siemkushofstr	2002	2019	10	2047	9,000	1,890	2034
GN	Pater van den	2004	2019	10	2049	9,000	1,890	2034

GN	Sleutelbloems	2004	2019	25	2049	23,000	4,830	2034
	Vrouwenhof	2009	2009	25	2054	23,000	4,830	2024
	De Kempen	2009	2009	25	2054	23,000	4,830	2024
	Keverberg - b	2017	2017	25	2062	23,000	4,830	2032
TOTALEN					BK	2.368	497	M/E

Kosten bepaald aan de hand van Leidraad Riolering, module D1100

aanlegjaar aangepast, uitgangspunt is uitge

Omrekenfactor index Leidraad (pp 2015) naar 2021 1,17

Aannames zijn met rood gen

Formule: Kosten = factor * Basisprijs*capaciteit ^macht

	bouwkundig			mech/elektr.		
capaciteit	factor	basisprijs	macht	factor	basisprijs	macht
0-10 m3/h	1	3.746		1	4.682	
10-50 m3/h	0,0145	64.376	1	0,123	64.376	0,46
51-200 m3/h	0,2	64.376	0,35	0,123	64.376	0,46
201-1250 m3/	0,0075	64.376	1	0,123	64.376	0,46

Tabel 1

15	jaar
vervanging mech/el deel	
excl. BTW	BTW
80,000	16,800
35,000	7,350
35,000	7,350
35,000	7,350
92,000	19,320
35,000	7,350
35,000	7,350
80,000	16,800
35,000	7,350
35,000	7,350
72,000	15,120
40,000	8,400
73,000	15,330
35,000	7,350
30,000	6,300
93,000	19,530
35,000	7,350
78,000	16,380
66,000	13,860
35,000	7,350
23,000	4,830
26,000	5,460
58,000	12,180
69,000	14,490
45,000	9,450
41,000	8,610
35,000	7,350
43,000	9,030
35,000	7,350
81,000	17,010
35,000	7,350
31,000	6,510
35,000	7,350
82,000	17,220
43,000	9,030
110,000	23,100
190,000	39,900
35,000	7,350
25,000	5,250
43,000	9,030
37,000	7,770
28,000	5,880
35,000	7,350
35,000	7,350
23,000	4,830
23,000	4,830
23,000	4,830

35,000	7,350
35,000	7,350
35,000	7,350
35,000	7,350
2.483	521

evoerd volgens plan

ioteerd

ojectnummer: *0*

Datum: *19-mrt-21*

Persleidingen Gemengd

bedragen * EURO 1.000 prijspeil 2021

Nr	persleiding behorend bij gemaal	lengte (m)	diameter (mm)	jaar aanleg	60 1e jaar vervanging	jaar Investering excl. BTW
	Persleidingen					
	Blatenkempweg	332	200	2000	2060	50,403
	Bergsheisteeg	22	50	1998	2058	0,709
	Lindenhof	27	90	2003	2063	1,844
	Roermondseweg	8	50	2000	2060	0,260
	Roermondseweg	47	50	1985	2045	1,535
	Roermondseweg	23,2	50	1985	2045	0,755
	Roermondseweg	32	50	1985	2045	1,041
	Lochtstraat	754,5	160	1981	2041	91,609
	Lochtstraat	1.607	125	1981	2041	152,407
	Pr. Beatrixstraat	309	250	1982	2042	58,527
	Ittervoorterweg	100	200	1995	2055	15,132
	Roermondseweg	343	250	1974	2034	65,148
	Roermondseweg	10,5	250	1974	2034	1,992
	Roermondseweg	33,7	250	1974	2034	6,393
	Roermondseweg	1091,6	250	1974	2034	207,092
	Roermondseweg	1436,1	250	1974	2034	272,449
	Vloedmolenweg	161,9	500	1997	2057	61,430
	Ringbaan Noord	15,5	90	2012	2072	1,059
	Graswinkellaan	473	200	1998	2058	71,788
	Ringbaan Oost	8	400	2001	2061	2,428
	Ringbaan Oost	8	400	2001	2061	2,307
	Roermondseweg	15	150	1992	2052	1,707
	Boterbloemstraat	7	110	2000	2060	0,576
	Twijnderstraat	12	90	1996	2056	0,820
	Vrakkerstraat	16	125	1979	2039	1,518
	Boshoverweg	103	90	2000	2060	7,041
	Tobbersdijk	33	110	1998	2058	2,738
	Ringbaan Oost	70	200	1998	2058	10,578
	Leukerschansstraat	44	110	2009	2069	3,639
	Siemkushofstraat	1	90	2000	2060	0,096
	Leekushofstraat	2	90	2000	2060	0,130
	Zwanenbloemstraat	2	90	2000	2060	0,137
	Boterbloemstraat	67	90	2000	2060	4,542
	Veldbloemstraat	104	90	2000	2060	7,130
	Leidingen drukriolering					
	Aanlegjaar 1800	54.048	63	1998	2058	2.214,795
	Aanlegjaar 1974	822	63	1974	2034	33,684
	Aanlegjaar 1980	359,6	63	1980	2040	14,736
	Aanlegjaar 1982	1453,2	63	1982	2042	59,550
	Aanlegjaar 1983	5558,9	63	1983	2043	227,794
	Aanlegjaar 1984	9359,6	63	1984	2044	383,541
	Aanlegjaar 1985	1133,9	63	1985	2045	46,465
	Aanlegjaar 1986	2422,8	63	1986	2046	99,282
	Aanlegjaar 1987	177	63	1987	2047	7,253
	Aanlegjaar 1996	796,3	63	1996	2056	32,631

	Aanlegjaar 1997	1212,6	63	1997	2057	49,690
	Aanlegjaar 1998	10260,8	63	1998	2058	420,470
	Aanlegjaar 1999	4721,4	63	1999	2059	193,475
	Aanlegjaar 2001	88,1	63	2001	2061	3,610
	Aanlegjaar 2002	6101,5	63	2002	2062	250,029
	Aanlegjaar 2005	3525,4	63	2005	2065	144,465
	was aanlegjaar 1800 nu 1998, want toen is het grootste deel van de druk/persleidingen aangelegd					
TOTALEN		109.358				5.288,43

Uitgangspunten vervangingsinvesteringen, in EURO, excl. BTW, prijspeil startjaar

Vervangingskosten geschat : L[m] * D[mm] * 0,76 voor diameter 90-315 mm

0,65 voor diameter 63-89 mm

LR 2015

Tabel 2

BTW
10,585
0,149
0,387
0,055
0,322
0,158
0,219
19,238
32,005
12,291
3,178
13,681
0,418
1,343
43,489
57,214
12,900
0,222
15,075
0,510
0,484
0,359
0,121
0,172
0,319
1,479
0,575
2,221
0,764
0,020
0,027
0,029
0,954
1,497
465,107
7,074
3,095
12,505
47,837
80,544
9,758
20,849
1,523
6,853

10,435
88,299
40,630
0,758
52,506
30,338
1.110,57

0

19-mrt-21

Mechanische riolering (Droogweerafvoer)

bedragen * EURO 1.000 prijspeil 2021

	aantal units	lengte leiding
Drukriolering	406	
	406	-

		PP 2021
Uitgangspunten	Frequentie vervanging 1 maal per ** jaar	Kosten ex btw
Vervanging pomp:	15	€ 1.112
Vervanging borrelbuis/vlotter:	15	€ 117
Vervanging bochtstuk:	30	€ 176
Vervanging appendage (RVS/HDPE):	30	€ 995
Vervanging sturing (relaissturing):	25	€ 702
Vervanging meterbord:	25	€ 702
Vervanging kast (gepoedercoat RVS):	50	€ 1.873
Vervanging put (beton):	60	€ 2.341

Aantal gemalen **406**

		Totale kosten	Kosten per jaar	Aantal per jaar
Vervanging pomp:	€	451.453	€ 30.097	27,0
Vervanging borrelbuis/vlotter:	€	47.521	€ 3.168	27,0
Vervanging bochtstuk:	€	71.282	€ 2.376	14,0
Vervanging appendage (RVS/HDPE):	€	403.932	€ 13.464	14,0
Vervanging sturing (relaissturing):	€	285.128	€ 11.405	16,0
Vervanging kast (gepoedercoat RVS):	€	760.343	€ 15.207	8,0
Vervanging put (beton):	€	950.428	€ 15.840	7,0
Totaal per jaar			€ 91.558	

Aantal centrale meterkasten 27 Aanname 15 gemalen per meterkast

Vervanging kast (gepoedercoat RVS):	€	50.690	€ 1.014	1,0
Vervanging meterbord:	€	19.009	€ 760	1,0
Totaal per jaar			€ 1.774	

TOTAAL per jaar	**€ 93.332**	*opgenomen in exploitat*
BTW per jaar	**€ 19.600**	

Tabel 3

tie-uitgaven

Onderzoeksuitgaven

bedragen in EURO prijspeil 2021

Onderzoek Li	totaal	bijdrage gemeente Weert	
Onderzoeksuit	457.859		67.752
Onderzoeksuit	467.859	69.187	
Onderzoeksuit	537.859	77.322	

Voor de periode na 2021 gaan we uit van het gemiddelde aan onderzoeksuitgaven van de afgelopen jaren.

Tabel 4

	Uitgaven		
	excl. BTW	BTW	Bron
	-	-	
	75.005	15.751	
	83.823	17.603	
		-	
		-	
		-	
		-	
	158.828	33.354	

Samenvatting		
	uitgaven in planperiode	
2021	€	75.005
2022	€	83.823
2023	€	79.414
2024	€	79.414
2025	€	79.414

Projectnummer: *0*

Datum: *19-mrt-21*

Exploitatieuitgaven

bedragen in EURO prijspeil 2021

Kosten

Soort	Omschrijving	De bedragen zijn geindexeerd vanaf prijspeil 2019
	Loonbetalingen en sociale premies	
	Werkgeversbijdrage IZA	
	Elektriciteit	
	Brandstof	
	Onroerend-zaakbelasting	
	Motorrijtuigenbelasting	
	Outsourcing	
	Onderhoud	
	Uitbesteed onderhoud	
	Materialen en goederen	
	Vergoed. en toelagen personeel (wkr)	
	Motorrijtuigenverzekering	
	Overige inkomensoverdrachten	
	Bijdragen van derden	
	Overige inv.bijdrage/kapitaaloverdr.	
	Loonbetalingen en sociale premies	
	Werkgeversbijdrage IZA	
	Uitbesteed onderhoud	
	Vergoed. en toelagen personeel (wkr)	
	Bijdrage samenwerking gemeenten	
	Straatreiniging	
	Kwijtschelding	
	Bijdrage waterschapsbedrijf (WBL)	
	vervanging drukriolering	
	Grondwatermeetnet structureel	
	Hemelwaterregeling 2021	
	Hemelwaterregeling 2022	
	TOTALEN	

Als gevolg van de uitbreiding van de riolering en de daaraan gerelateerde toename van het aantal heffingseenheden, nemen de exploitatielasten per extra eenheid per jaar toe met (in euro)

Tabel 5

Exploitatie excl. BTW	BTW	Bron
47.910		
150		
117.051	24.581	
3.322	698	
117		
2.827		
4.679	983	
817.287	171.630	
829.587	174.213	
4.467	938	
368		
2.602		
58.540		
-39.265		
-97.567		
151.304		
370		
88.027	18.486	
907		
146.688		
202.030		
345.565		
52.860		
101.180	19.600	
	-	
5.190	1.090	
50.000		
50.000		
2.846.196	412.218	

Exploitatie excl. BTW	BTW
114,95	17,00

Projectnummer: *0*

Datum: 26-mrt-21

Meerjareninvesteringsprogramma 2022-2026 (MIP)

Geactualiseerde investeringen t.b.v. herberekening kostendekkingsplan, prijspeil januari 2021

GEMEENTE WEERT

Tabel 6

			Investeringsdeel			Dekking / Exploitatie *		
Jaar	**Project**	**Investering**	**Riolering**	**Infra**	**Groen**	**Riolering**	**Infra**	**Groen**
2021	**Keent fase 1**		**€ 511.050**					
2021	**Moesel fase 1**		**€ 2.292.000**					
2021	**Bungalowpark**		**€ 450.000**					
2021	**Relinen**		**€ 500.000**					
2021	**BRP maatregelen**		**€ 265.000**					
2021	**Biest/Minderbroederslaan**		**€ 1.320.000**					
2021	**Schaepmanstraat**		**€ 1.392.000**					
2021	**Gemalen en drukriolering**		**€ 1.500.000**					
2021	**BRP maatregelen**		**€ 280.000**					
2021	**BRP maatregelen**		**€ 550.000**					
2021	**BRP maatregelen**		**€ 485.000**					
2021	**BRP maatregelen**		**€ 16.000**					
2021	**BRP maatregelen**		**€ 917.000**					
2022	Grootschalige rioolvervanging Moesel fase 2	€ 8.997.696	€ 5.398.618	€ 2.699.309	€ 899.770	€ 116.970	€ 80.979	€ 899.770
2022	Aanleg buffer (riooldeel Stadsrandzone, incl. verbinding onder Ringb. Zuid)	€ 204.045	€ 204.045	€ -	€ -	€ 4.421		
2022	Vervangen en verbeteren gemalen en drukriolering	€ 1.609.859	€ 1.609.859	€ -	€ -	€ 115.373		
2022	Groot onderhoud riolering (relinen)	€ 536.620	€ 536.620	€ -	€ -	€ 11.627		
2022	Groot onderhoud / optimalisatie IBA's	€ 96.857	€ 96.857	€ -	€ -	€ 6.941		
2022	BRP maatregelen 2022-2026: wervelventiel en overlaat	€ 42.930	€ 42.930	€ -	€ -	€ 930		
	Subtotaal 2022	**€ 11.488.006**	**€ 7.888.928**	**€ 2.699.309**	**€ 899.770**	**€ 256.263**	**€ 80.979**	**€ 899.770**
2023	Grootschalige rioolvervanging Keent fase 2	€ 10.579.405	€ 6.347.643	€ 3.173.821	€ 1.057.940	€ 137.532	€ 95.215	€ 1.057.940
2023	Groot onderhoud riolering (relinen)	€ 536.620	€ 536.620	€ -	€ -	€ 11.627		
	Subtotaal 2023	**€ 11.116.025**	**€ 6.884.263**	**€ 3.173.821**	**€ 1.057.940**	**€ 149.159**	**€ 95.215**	**€ 1.057.940**
2024	Gebiedsgerichte aanpak riolering Biest fase 2	€ 2.405.888	€ 1.443.533	€ 721.766	€ 240.589	€ 31.277	€ 21.653	€ 240.589
2024	Groot onderhoud riolering (relinen)	€ 536.620	€ 536.620	€ -	€ -	€ 11.627		
2024	BRP maatregelen 2022-2026: afkoppelen bedrijventerrein Stramproy	€ 3.756.338	€ 3.756.338	€ -	€ -	€ 81.387		
	Subtotaal 2024	**€ 6.698.846**	**€ 5.736.491**	**€ 721.766**	**€ 240.589**	**€ 124.291**	**€ 21.653**	**€ 240.589**
2025	Gebiedsgerichte aanpak riolering Noorderlaan eo	€ 4.080.256	€ 2.448.154	€ 1.224.077	€ 408.026	€ 53.043	€ 36.722	€ 408.026
2025	Groot onderhoud riolering (relinen)	€ 536.620	€ 536.620	€ -	€ -	€ 11.627		
	Subtotaal 2025	**€ 4.616.876**	**€ 2.984.773**	**€ 1.224.077**	**€ 408.026**	**€ 64.670**	**€ 36.722**	**€ 408.026**
2026	Gebiedsgerichte aanpak riolering Heerlijkheidlaan / Maastrichtstraat e.o.	€ 3.449.523	€ 2.069.714	€ 1.034.857	€ 344.952	€ 44.844	€ 31.046	€ 344.952
2026	Groot onderhoud riolering (relinen)	€ 536.620	€ 536.620	€ -	€ -	€ 11.627		
2026	BRP maatregelen 2022-2026: reguleren gemaalcapaciteit vGS	€ 5.366	€ 5.366	€ -	€ -	€ 146		
2026	BRP maatregelen 2022-2026: aanpassen gemaalcapaciteit Laar	€ 364.901	€ 364.901	€ -	€ -	€ 9.933		
	Subtotaal 2026	**€ 4.356.411**	**€ 2.976.601**	**€ 1.034.857**	**€ 344.952**	**€ 66.550**	**€ 31.046**	**€ 344.952**
	Gemiddeld per jaar	***€ 7.655.233***	***€ 5.294.211***	***€ 1.770.766***	***€ 590.255***	***€ 132.186***	***€ 53.123***	***€ 590.255***

** Om een indicatie te geven is uitgegaan van 0,5% rente en gehanteerde afschrijvingstermijnen voor vrijvervalriolen 60 jaar, gemalen (bouwkundig) 45 jaar, gemalen (mechanisch / electrisch) 15 jaar, IBA's 15 jaar, pers- en drukleidingen 60 jaar, infra 40 jaar, groen direct*

Vrijvervalriolen

bedragen * EURO 1.000 prijspeil 2021

jaar	Budget vervangen en relinen		MIP Basis	MIP Bij uitstel MIP		Totaal incl toesl.		Totaal gem. excl. BTW
2021	3.591		10.723	3.100		3.100		3.100
2022	3.591		7.889	3.100		3.100		3.100
2023	3.591		6.884	3.100		3.100		3.100
2024	3.591		5.736	3.100		3.100		3.100
2025	3.591		2.985	3.100		3.100		3.100
2026	3.591		2.977	3.100		3.100		3.100
2027	3.591			3.100		6.691		6.691
2028	3.591			3.100		6.691		6.691
2029	3.591			3.100		6.691		6.691
2030	3.591			3.100		6.691		6.691
2031	3.591			3.100		6.691		6.691
2032	3.591			3.100		6.691		6.691
2033	3.591					3.591		3.591
2034	3.591					3.591		3.591
2035	3.591					3.591		3.591
2036	3.591					3.591		3.591
2037	3.591					3.591		3.591
2038	3.591					3.591		3.591
2039	3.591					3.591		3.591
2040	2.816					2.816		2.816
2041	2.816					2.816		2.816
2042	2.816					2.816		2.816
2043	2.816					2.816		2.816
2044	2.816					2.816		2.816
2045	2.816					2.816		2.816
2046	2.816					2.816		2.816
2047	2.816					2.816		2.816
2048	2.816					2.816		2.816
2049	2.816					2.816		2.816
2050	2.816					2.816		2.816
2051	2.816					2.816		2.816
2052	2.816					2.816		2.816
2053	2.816					2.816		2.816
2054	2.816					2.816		2.816
2055	2.816					2.816		2.816
2056	2.816					2.816		2.816
2057	2.816					2.816		2.816
2058	2.816					2.816		2.816
2059	2.816					2.816		2.816
2060	2.816					2.816		2.816
2061	2.816					2.816		2.816
2062	2.816					2.816		2.816
2063	2.816					2.816		2.816

2064	2.816					2.816		2.816
2065	2.816					2.816		2.816
2066	2.816					2.816		2.816
2067	2.816					2.816		2.816
2068	2.816					2.816		2.816
2069	2.816					2.816		2.816
2070	2.816					2.816		2.816
2071	2.816					2.816		2.816
2072	2.816					2.816		2.816
2073	2.816					2.816		2.816
2074	2.816					2.816		2.816
2075	2.816					2.816		2.816
2076	2.816					2.816		2.816
2077	2.816					2.816		2.816
2078	2.816					2.816		2.816
2079	2.816					2.816		2.816
2080	2.816					2.816		2.816
2081	2.816					2.816		2.816
2082	2.816					2.816		2.816
2083	2.816					2.816		2.816
2084	2.816					2.816		2.816
2085	2.816					2.816		2.816
2086	2.816					2.816		2.816
2087	2.816					2.816		2.816
2088	2.816					2.816		2.816
2089	2.816					2.816		2.816
2090	2.816					2.816		2.816
2091	2.816					2.816		2.816
2092	2.816					2.816		2.816
2093	2.816					2.816		2.816
2094	2.816					2.816		2.816
2095	2.816					2.816		2.816
2096	2.816					2.816		2.816
2097	2.816					2.816		2.816
2098	2.816					2.816		2.816
2099	2.816					2.816		2.816
2100	2.816					2.816		2.816
Totalen	239.996	-	37.194	37.194	-	255.642		255.642

Tabel 7

BTW
651
651
651
651
651
651
1.405
1.405
1.405
1.405
1.405
1.405
754
754
754
754
754
754
754
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591

591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
591
53.685

0

26-mrt-21

Kapitaallasten van in het verleden gedane investeringen

bedragen * EURO 1.000

jaar	**Kapitaallasten** investeringen gedaan in 2020	van in het verleden gedane investeringen	Bijdrage uit voorziening kapitaallasten	**Kapitaallasten verleden** Exclusief BTW nominaal	prijspeil 2021			
2021	193	906	246	853	853			
2022	189	900	246	844	831			
2023	186	895	246	835	822			
2024	182	883	246	819	807			
2025	178	870	246	802	790			
2026	175	855	246	784	772			
2027	171	850	246	775	763			
2028	168	844	246	765	754			
2029	164	839	246	757	746			
2030	161	833	246	748	737			
2031	158	828	246	740	729			
2032	154	823	246	731	720			
2033	151	818	246	723	712			
2034	148	812	246	714	704			
2035	145	807	246	706	696			
2036	128	802	246	683	673			
2037	125	797	246	675	665			
2038	122	791	246	668	658			
2039	120	786	246	660	650			
2040	117	781	246	652	642			
2041	115	776	246	644	635			
2042	113	770	246	637	627			
2043	110	765	246	629	620			
2044	108	760	246	622	613			
2045	106	755	246	614	605			
2046	104	740	246	598	589			
2047	102	735	246	590	582			
2048	99	730	246	583	574			
2049	97	725	246	576	567			
2050	95	674	246	523	516			
2051	93	397	246	245	241			
2052	91	383	-	474	467			
2053	90	377	-	467	460			
2054	88	375	-	462	456			
2055	86	91	-	177	174			
2056	84	91	-	175	172			
2057	82	90		172	170			
2058	81	89		170	167			
2059	79	89		168	165			
2060	77	87		164	162			
2061	76	87		162	160			
2062	74	86		160	158			
2063	72	85		158	155			
2064	71	85		156	153			
2065	69	64		133	131			
2066	68	63		131	129			

2067	66	63		129	127			
2068	65	47		112	110			
2069	63	47		110	109			
2070	62	47		109	107			
2071	61	46		107	105			
2072	59	46		105	104			
2073	58	46		104	102			
2074	57	45		102	101			
2075	56	45		101	99			
2076	54	45		99	98			
2077	53	44		98	96			
2078	52	44		96	95			
2079	51	36		87	86			
2080	50	36		86	85			
2081		13		13	13			
2082		13		13	13			
2083		4		4	4			
2084								
Totalen		27.354	7.630	25.997	25.626	-		

Voor de omrekening van de nominale bedragen naar prijspeil startjaar bedragen is uitgegaan van *1,50 % inflatie*

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*

Scenario: *2* *Projectnummer:*

Filenaam: *GRP Weert 2019 C1* *Datum:*

Tabel 8

TOTAAL
853
831
822
807
790
772
763
754
746
737
729
720
712
704
696
673
665
658
650
642
635
627
620
613
605
589
582
574
567
516
241
467
460
456
174
172
170
167
165
162
160
158
155
153
131
129

127
110
109
107
105
104
102
101
99
98
96
95
86
85
13
13
4
-

0

25-mrt-21

Baten, excl. rioolheffing, Totaal

bedragen x 1.000, prijspeil startjaar

	Bestemmingsvoorziening stand 1-1-2019		Besparing gemalen					Totaal
2021	16.154							
2022			100					
2023			100					
2024			100					
2025			100					
2026			100					
2027			100					
2028			100					
2029			100					
2030			100					
2031			100					
2032			100					
2033			100					
2034			100					
2035			100					
2036			100					
2037			100					
2038			100					
2039			100					
2040			100					
2041			100					
2042			100					
2043			100					
2044			100					
2045			100					
2046			100					
2047			100					
2048			100					
2049			100					
2050			100					
2051			100					
2052			100					
2053			100					
2054			100					
2055			100					
2056			100					
2057			100					
2058			100					
2059			100					
2060			100					
2061			100					
2062			100					
2063			100					
2064			100					
2065			100					
2066			100					
2067			100					

2068			100					
2069			100					
2070			100					
2071			100					
2072			100					
2073			100					
2074			100					
2075			100					
2076			100					
2077			100					
2078			100					
2079			100					
2080			100					
2081			100					
2082			100					
2083			100					
2084			100					
2085			100					
2086			100					
2087			100					
2088			100					
2089			100					
2090			100					
2091			100					
2092			100					
2093			100					
2094			100					
2095			100					
2096			100					
2097			100					
2098			100					
2099			100					
2100			100					
Totalen	16.154		7.900		-	-	-	
CW	16.154		15.171		-	-	-	

Tabel 9

Totaal prijspeil
16.154
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100

100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
24.054
31.325

0

19-mrt-21

Eenheden basistarief (Totaal)

jaar	Aantal eenheden		toename
2021	24.659		100
2022	24.759		100
2023	24.859		100
2024	24.959		100
2025	25.059		100
2026	25.159		100
2027	25.259		100
2028	25.359		100
2029	25.459		100
2030	25.559		100
2031	25.659		100
2032	25.759		100
2033	25.859		
2034	25.859		
2035	25.859		
2036	25.859		
2037	25.859		
2038	25.859		
2039	25.859		
2040	25.859		
2041	25.859		
2042	25.859		
2043	25.859		
2044	25.859		
2045	25.859		
2046	25.859		
2047	25.859		
2048	25.859		
2049	25.859		
2050	25.859		
2051	25.859		
2052	25.859		
2053	25.859		
2054	25.859		
2055	25.859		
2056	25.859		
2057	25.859		
2058	25.859		
2059	25.859		
2060	25.859		
2061	25.859		
2062	25.859		
2063	25.859		
2064	25.859		
2065	25.859		
2066	25.859		
2067	25.859		

2068	25.859							
2069	25.859							
2070	25.859							
2071	25.859							
2072	25.859							
2073	25.859							
2074	25.859							
2075	25.859							
2076	25.859							
2077	25.859							
2078	25.859							
2079	25.859							
2080	25.859							
2081	25.859							
2082	25.859							
2083	25.859							
2084	25.859							
2085	25.859							
2086	25.859							
2087	25.859							
2088	25.859							
2089	25.859							
2090	25.859							
2091	25.859							
2092	25.859							
2093	25.859							
2094	25.859							
2095	25.859							
2096	25.859							
2097	25.859							
2098	25.859							
2099	25.859							
2100	25.859							

Totalen	1.543.762	-		-	-	-	-	-

Tabel 10

totaal eenheden
24.759
24.859
24.959
25.059
25.159
25.259
25.359
25.459
25.559
25.659
25.759
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859

25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859
25.859

1.544.962

0

19-mrt-21

Totaaloverzicht uitgaven, exclusief BTW, Totaal

Bedragen * EURO 1.000 prijspeil 2021

Investeringen

	vrijverval	gemalen		persleiding				
jaar	riolen	bouwkundig	mech/el					
2021	10.723	9	178	-	-	-	-	-
2022	7.889	-	397	-	-	-	-	-
2023	6.884	-	-	-	-	-	-	-
2024	5.736	-	70	-	-	-	-	-
2025	2.985	70	-	-	-	-	-	-
2026	2.977	101	-	-	-	-	-	-
2027	3.591	100	-	-	-	-	-	-
2028	3.591	-	-	-	-	-	-	-
2029	3.591	37	-	-	-	-	-	-
2030	3.591	75	-	-	-	-	-	-
2031	3.591	-	-	-	-	-	-	-
2032	3.591	33	1.175	-	-	-	-	-
2033	3.591	46	82	-	-	-	-	-
2034	3.591	-	254	587	-	-	-	-
2035	3.591	-	327	-	-	-	-	-
2036	3.591	-	178	-	-	-	-	-
2037	3.591	23	397	-	-	-	-	-
2038	3.591	-	-	-	-	-	-	-
2039	3.591	76	70	2	-	-	-	-
2040	2.816	19	-	15	-	-	-	-
2041	2.816	70	-	244	-	-	-	-
2042	2.816	131	-	118	-	-	-	-
2043	2.816	140	-	228	-	-	-	-
2044	2.816	23	-	384	-	-	-	-
2045	2.816	259	-	50	-	-	-	-
2046	2.816	23	-	99	-	-	-	-
2047	2.816	575	1.175	7	-	-	-	-
2048	2.816	37	82	-	-	-	-	-
2049	2.816	78	254	-	-	-	-	-
2050	2.816	23	327	-	-	-	-	-
2051	2.816	69	178	-	-	-	-	-
2052	2.816	92	397	2	-	-	-	-
2053	2.816	-	-	-	-	-	-	-
2054	2.816	46	70	-	-	-	-	-
2055	2.816	-	-	15	-	-	-	-
2056	2.816	-	-	33	-	-	-	-
2057	2.816	-	-	111	-	-	-	-
2058	2.816	-	-	2.721	-	-	-	-
2059	2.816	-	-	193	-	-	-	-
2060	2.816	-	-	70	-	-	-	-
2061	2.816	-	-	8	-	-	-	-
2062	2.816	96	1.175	250	-	-	-	-
2063	2.816	-	82	2	-	-	-	-
2064	2.816	100	254	-	-	-	-	-
2065	2.816	17	327	144	-	-	-	-
2066	2.816	9	178	-	-	-	-	-
2067	2.816	-	397	-	-	-	-	-

2068	2.816	-	-	-	-	-	-	-
2069	2.816	-	70	4	-	-	-	-
2070	2.816	70	-	-	-	-	-	-
2071	2.816	101	-	-	-	-	-	-
2072	2.816	100	-	1	-	-	-	-
2073	2.816	-	-	-	-	-	-	-
2074	2.816	37	-	-	-	-	-	-
2075	2.816	75	-	-	-	-	-	-
2076	2.816	-	-	-	-	-	-	-
2077	2.816	33	1.175	-	-	-	-	-
2078	2.816	46	82	-	-	-	-	-
2079	2.816	-	254	-	-	-	-	-
2080	2.816	-	327	-	-	-	-	-
2081	2.816	-	178	-	-	-	-	-
2082	2.816	23	397	-	-	-	-	-
2083	2.816	-	-	-	-	-	-	-
2084	2.816	76	70	-	-	-	-	-
2085	2.816	19	-	-	-	-	-	-
2086	2.816	70	-	-	-	-	-	-
2087	2.816	131	-	-	-	-	-	-
2088	2.816	140	-	-	-	-	-	-
2089	2.816	23	-	-	-	-	-	-
2090	2.816	259	-	-	-	-	-	-
2091	2.816	23	-	-	-	-	-	-
2092	2.816	575	1.175	-	-	-	-	-
2093	2.816	37	82	-	-	-	-	-
2094	2.816	78	254	587	-	-	-	-
2095	2.816	23	327	-	-	-	-	-
2096	2.816	69	178	-	-	-	-	-
2097	2.816	92	397	-	-	-	-	-
2098	2.816	-	-	-	-	-	-	-
2099	2.816	46	70	2	-	-	-	-
2100	2.816	-	-	15	-	-	-	-
Totalen	255.642	4.523	13.060	5.891	-	-	-	-
CW	462.725	9.158	25.377	10.326	-	-	-	-

Kolom	A	B	C	D	E	F	G	H
Brontabel								

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
@ *Filenaam:* *GRP Weert 2019 C1*

				subtotaal		**jaarlijkse uitgaven**		
				invest.		Onderzoek	Exploitatie	**subtotaal** jaarl. uitg.
-	-			10.910		75	2.896	2.971
-	-			8.286		84	2.925	3.009
-	-			6.884		79	2.875	2.955
-	-			5.806		79	2.875	2.955
-	-			3.055		79	2.875	2.955
-	-			3.078		79	2.875	2.955
-	-			3.691		79	2.875	2.955
-	-			3.591		79	2.875	2.955
-	-			3.628		79	2.875	2.955
-	-			3.666		79	2.875	2.955
-	-			3.591		79	2.875	2.955
-	-			4.799		79	2.875	2.955
-	-			3.719		79	2.875	2.955
-	-			4.432		79	2.875	2.955
-	-			3.918		79	2.875	2.955
-	-			3.769		79	2.875	2.955
-	-			4.011		79	2.875	2.955
-	-			3.591		79	2.875	2.955
-	-			3.739		79	2.875	2.955
-	-			2.849		79	2.875	2.955
-	-			3.130		79	2.875	2.955
-	-			3.065		79	2.875	2.955
-	-			3.184		79	2.875	2.955
-	-			3.222		79	2.875	2.955
-	-			3.125		79	2.875	2.955
-	-			2.938		79	2.875	2.955
-	-			4.573		79	2.875	2.955
-	-			2.935		79	2.875	2.955
-	-			3.148		79	2.875	2.955
-	-			3.166		79	2.875	2.955
-	-			3.063		79	2.875	2.955
-	-			3.306		79	2.875	2.955
-	-			2.816		79	2.875	2.955
-	-			2.932		79	2.875	2.955
-	-			2.831		79	2.875	2.955
-	-			2.849		79	2.875	2.955
-	-			2.927		79	2.875	2.955
-	-			5.537		79	2.875	2.955
-	-			3.009		79	2.875	2.955
-	-			2.886		79	2.875	2.955
-	-			2.824		79	2.875	2.955
-	-			4.337		79	2.875	2.955
-	-			2.900		79	2.875	2.955
-	-			3.170		79	2.875	2.955
-	-			3.304		79	2.875	2.955
-	-			3.003		79	2.875	2.955
-	-			3.213		79	2.875	2.955

-	-			2.816	79	2.875	2.955
-	-			2.889	79	2.875	2.955
-	-			2.886	79	2.875	2.955
-	-			2.917	79	2.875	2.955
-	-			2.917	79	2.875	2.955
-	-			2.816	79	2.875	2.955
-	-			2.853	79	2.875	2.955
-	-			2.891	79	2.875	2.955
-	-			2.816	79	2.875	2.955
-	-			4.024	79	2.875	2.955
-	-			2.944	79	2.875	2.955
-	-			3.070	79	2.875	2.955
-	-			3.143	79	2.875	2.955
-	-			2.994	79	2.875	2.955
-	-			3.236	79	2.875	2.955
-	-			2.816	79	2.875	2.955
-	-			2.962	79	2.875	2.955
-	-			2.835	79	2.875	2.955
-	-			2.886	79	2.875	2.955
-	-			2.947	79	2.875	2.955
-	-			2.956	79	2.875	2.955
-	-			2.839	79	2.875	2.955
-	-			3.075	79	2.875	2.955
-	-			2.839	79	2.875	2.955
-	-			4.566	79	2.875	2.955
-	-			2.935	79	2.875	2.955
-	-			3.735	79	2.875	2.955
-	-			3.166	79	2.875	2.955
-	-			3.063	79	2.875	2.955
-	-			3.305	79	2.875	2.955
-	-			2.816	79	2.875	2.955
-	-			2.933	79	2.875	2.955
-	-			2.830	79	2.875	2.955

-	-	-	-	279.117	6.353	230.083	236.436
-	-	-	-	507.586	12.127	439.139	451.266

I	J	K	L	M	N	O	P

Tabel 11

kap.lasten verleden	Totaal excl. BTW
853	14.734
831	12.126
822	10.661
807	9.568
790	6.800
772	6.804
763	7.409
754	7.300
746	7.328
737	7.358
729	7.275
720	8.474
712	7.386
704	8.091
696	7.569
673	7.397
665	7.631
658	7.204
650	7.343
642	6.447
635	6.719
627	6.647
620	6.758
613	6.789
605	6.684
589	6.481
582	8.109
574	6.464
567	6.670
516	6.636
241	6.258
467	6.728
460	6.230
456	6.342
174	5.960
172	5.976
170	6.051
167	8.659
165	6.129
162	6.002
160	5.938
158	7.449
155	6.010
153	6.278
131	6.390
129	6.086
127	6.294

110	5.881
109	5.953
107	5.947
105	5.977
104	5.975
102	5.872
101	5.908
99	5.944
98	5.868
96	7.074
95	5.993
86	6.110
85	6.182
13	5.961
13	6.203
4	5.774
-	5.916
-	5.789
-	5.840
-	5.901
-	5.910
-	5.793
-	6.029
-	5.793
-	7.520
-	5.889
-	6.689
-	6.120
-	6.017
-	6.259
-	5.770
-	5.888
-	5.785
25.626	541.179
34.608	993.460

Q	R

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

BTW, Totaal

Bedragen * EURO 1.000 prijspeil 2021

BTW op Investeringen

jaar	vrijverval	gemalen		persleiding				
		bouwkundig	mech/el					
2021	2.252	2	37	-	-	-	-	-
2022	1.657	-	83	-	-	-	-	-
2023	1.446	-	-	-	-	-	-	-
2024	1.205	-	15	-	-	-	-	-
2025	627	15	-	-	-	-	-	-
2026	625	21	-	-	-	-	-	-
2027	754	21	-	-	-	-	-	-
2028	754	-	-	-	-	-	-	-
2029	754	8	-	-	-	-	-	-
2030	754	16	-	-	-	-	-	-
2031	754	-	-	-	-	-	-	-
2032	754	7	247	-	-	-	-	-
2033	754	10	17	-	-	-	-	-
2034	754	-	53	123	-	-	-	-
2035	754	-	69	-	-	-	-	-
2036	754	-	37	-	-	-	-	-
2037	754	5	83	-	-	-	-	-
2038	754	-	-	-	-	-	-	-
2039	754	16	15	0	-	-	-	-
2040	591	4	-	3	-	-	-	-
2041	591	15	-	51	-	-	-	-
2042	591	28	-	25	-	-	-	-
2043	591	29	-	48	-	-	-	-
2044	591	5	-	81	-	-	-	-
2045	591	54	-	10	-	-	-	-
2046	591	5	-	21	-	-	-	-
2047	591	121	247	2	-	-	-	-
2048	591	8	17	-	-	-	-	-
2049	591	16	53	-	-	-	-	-
2050	591	5	69	-	-	-	-	-
2051	591	14	37	-	-	-	-	-
2052	591	19	83	0	-	-	-	-
2053	591	-	-	-	-	-	-	-
2054	591	10	15	-	-	-	-	-
2055	591	-	-	3	-	-	-	-
2056	591	-	-	7	-	-	-	-
2057	591	-	-	23	-	-	-	-
2058	591	-	-	571	-	-	-	-
2059	591	-	-	41	-	-	-	-
2060	591	-	-	15	-	-	-	-
2061	591	-	-	2	-	-	-	-
2062	591	20	247	53	-	-	-	-
2063	591	-	17	0	-	-	-	-
2064	591	21	53	-	-	-	-	-
2065	591	4	69	30	-	-	-	-
2066	591	2	37	-	-	-	-	-
2067	591	-	83	-	-	-	-	-

2068	591	-	-	-	-	-	-	-
2069	591	-	15	1	-	-	-	-
2070	591	15	-	-	-	-	-	-
2071	591	21	-	-	-	-	-	-
2072	591	21	-	0	-	-	-	-
2073	591	-	-	-	-	-	-	-
2074	591	8	-	-	-	-	-	-
2075	591	16	-	-	-	-	-	-
2076	591	-	-	-	-	-	-	-
2077	591	7	247	-	-	-	-	-
2078	591	10	17	-	-	-	-	-
2079	591	-	53	-	-	-	-	-
2080	591	-	69	-	-	-	-	-
2081	591	-	37	-	-	-	-	-
2082	591	5	83	-	-	-	-	-
2083	591	-	-	-	-	-	-	-
2084	591	16	15	-	-	-	-	-
2085	591	4	-	-	-	-	-	-
2086	591	15	-	-	-	-	-	-
2087	591	28	-	-	-	-	-	-
2088	591	29	-	-	-	-	-	-
2089	591	5	-	-	-	-	-	-
2090	591	54	-	-	-	-	-	-
2091	591	5	-	-	-	-	-	-
2092	591	121	247	-	-	-	-	-
2093	591	8	17	-	-	-	-	-
2094	591	16	53	123	-	-	-	-
2095	591	5	69	-	-	-	-	-
2096	591	14	37	-	-	-	-	-
2097	591	19	83	-	-	-	-	-
2098	591	-	-	-	-	-	-	-
2099	591	10	15	0	-	-	-	-
2100	591	-	-	3	-	-	-	-

Totalen	53.685	950	2.743	1.237	-	-	-	-
CW	97.172	1.923	5.329	2.168	-	-	-	-

						BTW op jaarlijkse uitgaven		
				subtotaal invest.		Onderzoek	Exploitatie	**subtotaal**
-	-			2.291		16	412	428
-	-			1.740		18	412	430
-	-			1.446		17	412	429
-	-			1.219		17	412	429
-	-			642		17	412	429
-	-			646		17	412	429
-	-			775		17	412	429
-	-			754		17	412	429
-	-			762		17	412	429
-	-			770		17	412	429
-	-			754		17	412	429
-	-			1.008		17	412	429
-	-			781		17	412	429
-	-			931		17	412	429
-	-			823		17	412	429
-	-			792		17	412	429
-	-			842		17	412	429
-	-			754		17	412	429
-	-			785		17	412	429
-	-			598		17	412	429
-	-			657		17	412	429
-	-			644		17	412	429
-	-			669		17	412	429
-	-			677		17	412	429
-	-			656		17	412	429
-	-			617		17	412	429
-	-			960		17	412	429
-	-			616		17	412	429
-	-			661		17	412	429
-	-			665		17	412	429
-	-			643		17	412	429
-	-			694		17	412	429
-	-			591		17	412	429
-	-			616		17	412	429
-	-			594		17	412	429
-	-			598		17	412	429
-	-			615		17	412	429
-	-			1.163		17	412	429
-	-			632		17	412	429
-	-			606		17	412	429
-	-			593		17	412	429
-	-			911		17	412	429
-	-			609		17	412	429
-	-			666		17	412	429
-	-			694		17	412	429
-	-			631		17	412	429
-	-			675		17	412	429

-	-			591	17	412	429
-	-			607	17	412	429
-	-			606	17	412	429
-	-			613	17	412	429
-	-			613	17	412	429
-	-			591	17	412	429
-	-			599	17	412	429
-	-			607	17	412	429
-	-			591	17	412	429
-	-			845	17	412	429
-	-			618	17	412	429
-	-			645	17	412	429
-	-			660	17	412	429
-	-			629	17	412	429
-	-			680	17	412	429
-	-			591	17	412	429
-	-			622	17	412	429
-	-			595	17	412	429
-	-			606	17	412	429
-	-			619	17	412	429
-	-			621	17	412	429
-	-			596	17	412	429
-	-			646	17	412	429
-	-			596	17	412	429
-	-			959	17	412	429
-	-			616	17	412	429
-	-			784	17	412	429
-	-			665	17	412	429
-	-			643	17	412	429
-	-			694	17	412	429
-	-			591	17	412	429
-	-			616	17	412	429
-	-			594	17	412	429

-	-	-	-	58.615	1.334	32.977	34.312
-	-	-	-	106.593	2.547	62.950	65.497

Tabel 12

kap.lasten verleden	BTW Totaal
-	2.719
-	2.170
-	1.875
-	1.648
-	1.070
-	1.075
-	1.204
-	1.183
-	1.191
-	1.199
-	1.183
-	1.437
-	1.210
-	1.360
-	1.252
-	1.220
-	1.271
-	1.183
-	1.214
-	1.027
-	1.086
-	1.073
-	1.097
-	1.106
-	1.085
-	1.046
-	1.389
-	1.045
-	1.090
-	1.094
-	1.072
-	1.123
-	1.020
-	1.045
-	1.023
-	1.027
-	1.044
-	1.592
-	1.061
-	1.035
-	1.022
-	1.340
-	1.038
-	1.095
-	1.123
-	1.059
-	1.104

-	1.020
-	1.036
-	1.035
-	1.041
-	1.041
-	1.020
-	1.028
-	1.036
-	1.020
-	1.274
-	1.047
-	1.074
-	1.089
-	1.058
-	1.108
-	1.020
-	1.051
-	1.024
-	1.035
-	1.048
-	1.050
-	1.025
-	1.075
-	1.025
-	1.388
-	1.045
-	1.213
-	1.094
-	1.072
-	1.123
-	1.020
-	1.045
-	1.023
-	92.926
-	172.090

Projectnr:	*0*
Datum:	*26-mrt-21*

Er zijn 4 scenario's doorgerekend voor het verloop van de rioolheffing

1. Scenario 1 heeft de eerste 2 jaar geen stijging. Daarna stijgt het tarief geleidelijk tot langjarig koste
2. Scenario 2 stijgt geleidelijk tot het kostendekkende tarief van € 257 in 2063.
3. Scenario 3 stijgt direct tot het langjarig kostendekkend tarief van € 250 in 2022.
4. Scenario 4 heeft een MIP wat uitgesmeerd is over 12 jaar, in plaats van over 6 jaar. Dit scenario

endekkende tarief van 257 euro in 2065

stijgt direct tot het langjarig kostendekkend tarief van € 250,- per eenheid in 2022.

Kostendekkingsberekening TOTAAL, trend lange termijn Via kapitaaldienst (lineair 0,7 Rente voorz.

bedragen * 1.000 EURO, tenzij anders vermeld prijspeil 2021 Voorlooprente 0% Inflatie

	Lasten excl. BTW					compensabele	compensabele	**Baten**
	nieuwe	cum. nieuwe	onderzoek	oude	**subtotaal**	BTW invest.	BTW O&E	excl heffing
jaar	investeringen	kapitaallast	en exploitatie	kap. lasten	excl BTW	100%	100%	en voorziening
2021	10.399	-	2.971	853	3.824	2.291	428	-
2022	8.286	256	3.009	831	4.097	1.740	430	100
2023	6.884	468	2.955	822	4.245	1.446	429	100
2024	5.806	623	2.955	807	4.384	1.219	429	100
2025	3.055	752	2.955	790	4.497	642	429	100
2026	3.078	810	2.955	772	4.537	646	429	100
2027	3.691	868	2.955	763	4.586	775	429	100
2028	3.591	939	2.955	754	4.647	754	429	100
2029	3.628	1.005	2.955	746	4.705	762	429	100
2030	3.666	1.072	2.955	737	4.763	770	429	100
2031	3.591	1.138	2.955	729	4.821	754	429	100
2032	4.799	1.201	2.955	720	4.876	1.008	429	100
2033	3.719	1.349	2.955	712	5.015	781	429	100
2034	4.432	1.414	2.955	704	5.073	931	429	100
2035	3.918	1.504	2.955	696	5.154	823	429	100
2036	3.769	1.583	2.955	673	5.211	792	429	100
2037	4.011	1.640	2.955	665	5.260	842	429	100
2038	3.591	1.701	2.955	658	5.313	754	429	100
2039	3.739	1.752	2.955	650	5.357	785	429	100
2040	2.849	1.806	2.955	642	5.403	598	429	100
2041	3.130	1.837	2.955	635	5.427	657	429	100
2042	3.065	1.875	2.955	627	5.457	644	429	100
2043	3.184	1.910	2.955	620	5.485	669	429	100
2044	3.222	1.948	2.955	613	5.515	677	429	100
2045	3.125	1.985	2.955	605	5.545	656	429	100
2046	2.938	2.021	2.955	589	5.564	617	429	100
2047	4.573	2.050	2.955	582	5.586	960	429	100
2048	2.935	2.116	2.955	574	5.645	616	429	100
2049	3.148	2.143	2.955	567	5.664	661	429	100
2050	3.166	2.173	2.955	516	5.644	665	429	100
2051	3.063	2.203	2.955	241	5.399	643	429	100
2052	3.306	2.231	2.955	467	5.653	694	429	100
2053	2.816	2.264	2.955	460	5.678	591	429	100
2054	2.932	2.284	2.955	456	5.694	616	429	100
2055	2.831	2.307	2.955	174	5.436	594	429	100
2056	2.849	2.327	2.955	172	5.454	598	429	100
2057	2.927	2.348	2.955	170	5.472	615	429	100
2058	5.537	2.369	2.955	167	5.491	1.163	429	100
2059	3.009	2.452	2.955	165	5.572	632	429	100
2060	2.886	2.474	2.955	162	5.590	606	429	100
2061	2.824	2.492	2.955	160	5.606	593	429	100
2062	4.337	2.508	2.955	158	5.620	911	429	100
2063	2.900	2.556	2.955	155	5.666	609	429	100
2064	3.170	2.572	2.955	153	5.680	666	429	100
2065	3.304	2.594	2.955	131	5.680	694	429	100
2066	3.003	2.619	2.955	129	5.702	631	429	100
2067	3.213	2.636	2.955	127	5.717	675	429	100

2068	2.816	2.656	2.955	110	5.721	591	429	100
2069	2.889	2.669	2.955	109	5.732	607	429	100
2070	2.886	2.682	2.955	107	5.744	606	429	100
2071	2.917	2.695	2.955	105	5.755	613	429	100
2072	2.917	2.708	2.955	104	5.767	613	429	100
2073	2.816	2.721	2.955	102	5.778	591	429	100
2074	2.853	2.732	2.955	101	5.787	599	429	100
2075	2.891	2.743	2.955	99	5.797	607	429	100
2076	2.816	2.754	2.955	98	5.807	591	429	100
2077	4.024	2.764	2.955	96	5.815	845	429	100
2078	2.944	2.799	2.955	95	5.848	618	429	100
2079	3.070	2.810	2.955	86	5.851	645	429	100
2080	3.143	2.824	2.955	85	5.863	660	429	100
2081	2.994	2.839	2.955	13	5.807	629	429	100
2082	3.236	2.782	2.955	13	5.750	680	429	100
2083	2.816	2.747	2.955	4	5.705	591	429	100
2084	2.962	2.711	2.955	-	5.665	622	429	100
2085	2.835	2.686	2.955	-	5.640	595	429	100
2086	2.886	2.677	2.955	-	5.632	606	429	100
2087	2.947	2.670	2.955	-	5.625	619	429	100
2088	2.956	2.660	2.955	-	5.614	621	429	100
2089	2.839	2.650	2.955	-	5.605	596	429	100
2090	3.075	2.639	2.955	-	5.593	646	429	100
2091	2.839	2.631	2.955	-	5.586	596	429	100
2092	4.566	2.620	2.955	-	5.575	959	429	100
2093	2.935	2.643	2.955	-	5.598	616	429	100
2094	3.735	2.634	2.955	-	5.588	784	429	100
2095	3.166	2.639	2.955	-	5.593	665	429	100
2096	3.063	2.634	2.955	-	5.589	643	429	100
2097	3.305	2.627	2.955	-	5.582	694	429	100
2098	2.816	2.626	2.955	-	5.580	591	429	100
2099	2.933	2.614	2.955	-	5.569	616	429	100
2100	2.830	2.605	2.955	-	5.560	594	429	100
CW lasten	507.075	357.249	451.266	34.608	843.124	106.593	65.497	
CW baten								15.171
CW na 2101		261.021	*van investeringen t/m 2100*			-		*van BTW t/m*

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

0,00% **Alle bedragen (incl. tarief) in de toekomst met 1,5% per jaar indexeren**

1,50% BTW-dekking 100% Kostendekkingsperiode: 2021 t/m 2100

Benodigde dekking		**Dekking**						
te dekken saldo (A)	te dekken per eenheid, €	tarief, € excl infl. corr	stijging in eur excl infl. corr	stijging in % excl infl. corr	eenheden 0	**dekking (B)**	oeslag Δrente neg. voorz.**	**Tarief incl. correctie**
6.543	€ 264,28	€ 215,04	€ -	0,0%	24.759	5.324	€ -	€ 215,04
6.167	€ 248,06	€ 215,04	€ -	0,0%	24.859	5.346	€ -	€ 215,04
6.019	€ 241,17	€ 216,04	€ 1,00	0,5%	24.959	5.392	€ -	€ 216,04
5.932	€ 236,72	€ 217,04	€ 1,00	0,5%	25.059	5.439	€ -	€ 217,04
5.467	€ 217,30	€ 218,04	€ 1,00	0,5%	25.159	5.486	€ -	€ 218,04
5.512	€ 218,21	€ 219,04	€ 1,00	0,5%	25.259	5.533	€ -	€ 219,04
5.690	€ 224,36	€ 220,04	€ 1,00	0,5%	25.359	5.580	€ -	€ 220,04
5.730	€ 225,08	€ 221,04	€ 1,00	0,5%	25.459	5.628	€ -	€ 221,04
5.796	€ 226,78	€ 222,04	€ 1,00	0,5%	25.559	5.675	€ -	€ 222,04
5.862	€ 228,46	€ 223,04	€ 1,00	0,5%	25.659	5.723	€ -	€ 223,04
5.904	€ 229,21	€ 224,04	€ 1,00	0,4%	25.759	5.771	€ -	€ 224,04
6.212	€ 240,23	€ 225,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.819	€ -	€ 225,04
6.125	€ 236,87	€ 226,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.845	€ -	€ 226,04
6.332	€ 244,88	€ 227,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.871	€ -	€ 227,04
6.306	€ 243,85	€ 228,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.897	€ -	€ 228,04
6.331	€ 244,82	€ 229,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.923	€ -	€ 229,04
6.431	€ 248,70	€ 230,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.949	€ -	€ 230,04
6.396	€ 247,35	€ 231,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.975	€ -	€ 231,04
6.471	€ 250,23	€ 232,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.000	€ -	€ 232,04
6.330	€ 244,79	€ 235,04	€ 3,00	1,3%	25.859	6.078	€ -	€ 235,04
6.413	€ 247,98	€ 236,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.104	€ -	€ 236,04
6.429	€ 248,62	€ 237,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.130	€ -	€ 237,04
6.482	€ 250,67	€ 238,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.156	€ -	€ 238,04
6.521	€ 252,16	€ 239,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.181	€ -	€ 239,04
6.530	€ 252,52	€ 240,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.207	€ -	€ 240,04
6.510	€ 251,74	€ 249,04	€ 9,00	3,7%	25.859	6.440	€ -	€ 249,04
6.875	€ 265,86	€ 250,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.466	€ -	€ 250,04
6.590	€ 254,84	€ 251,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.492	€ -	€ 251,04
6.654	€ 257,33	€ 252,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.518	€ -	€ 252,04
6.637	€ 256,67	€ 253,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.543	€ -	€ 253,04
6.371	€ 246,38	€ 254,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.569	€ -	€ 254,04
6.676	€ 258,17	€ 255,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.595	€ -	€ 255,04
6.598	€ 255,16	€ 256,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.621	€ -	€ 256,04
6.639	€ 256,73	€ 257,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.647	€ -	€ 257,04
6.360	€ 245,93	€ 258,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.673	€ -	€ 258,04
6.381	€ 246,77	€ 259,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.699	€ -	€ 259,04
6.415	€ 248,09	€ 260,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.724	€ -	€ 260,04
6.983	€ 270,03	€ 261,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.750	€ -	€ 261,04
6.533	€ 252,63	€ 262,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.776	€ -	€ 262,04
6.525	€ 252,33	€ 263,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.802	€ -	€ 263,04
6.528	€ 252,43	€ 264,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.828	€ -	€ 264,04
6.859	€ 265,26	€ 255,04	€ -9,00	-3,4%	25.859	6.595	€ -	€ 255,04
6.604	€ 255,37	€ 256,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.621	€ -	€ 256,04
6.675	€ 258,11	€ 257,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.647	€ -	€ 257,04
6.703	€ 259,21	€ 257,39	€ 0,35	0,1%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.662	€ 257,62	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.721	€ 259,90	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39

6.642	€ 256,83	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.668	€ 257,84	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.679	€ 258,27	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.696	€ 258,95	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.708	€ 259,40	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.698	€ 259,02	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.715	€ 259,67	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.732	€ 260,35	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.727	€ 260,13	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.989	€ 270,26	€ 267,39	€ 10,00	3,9%	25.859	6.914	€ -	€ 267,39
6.795	€ 262,77	€ 267,39	€ -	0,0%	25.859	6.914	€ -	€ 267,39
6.824	€ 263,89	€ 257,39	€ -10,00	-3,7%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.852	€ 264,97	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.764	€ 261,58	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.758	€ 261,34	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.625	€ 256,20	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.616	€ 255,85	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.564	€ 253,85	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.567	€ 253,94	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.572	€ 254,16	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.564	€ 253,84	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.530	€ 252,51	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.568	€ 253,98	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.511	€ 251,78	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.862	€ 265,37	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.543	€ 253,02	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.701	€ 259,15	€ 257,39	€ -	0,0%	25.859	6.656	€ -	€ 257,39
6.587	€ 254,72	€ 237,39	€ -20,00	-7,8%	25.859	6.139	€ -	€ 237,39
6.561	€ 253,70	€ 237,39	€ -	0,0%	25.859	6.139	€ -	€ 237,39
6.605	€ 255,41	€ 237,39	€ -	0,0%	25.859	6.139	€ -	€ 237,39
6.500	€ 251,37	€ 237,39	€ -	0,0%	25.859	6.139	€ -	€ 237,39
6.513	€ 251,88	€ 247,39	€ 10,00	4,2%	25.859	6.397	€ -	€ 247,39
6.483	€ 250,70	€ 243,54	€ -3,85	-1,6%	25.859	6.298	€ -	€ 243,54

1.000.042								
						983.889		
1 2100	CW voorziening in 2021:		16.154					

**: correctie voor verschil rentetoerekening positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

		Egalisatievoorziening						
	jaar	geindexeerde and vorig jaar	mutatie A-B *)	rente voorz. 0,00%	saldo	te parkeren boekwaarde	**verloop voorziening**	beslag Δrente neg. voorz.**
	2021	16.154	-1.219		14.935	-	14.935	
	2022	14.714	-821	-	13.893	-	13.893	-
	2023	13.688	-627	-	13.061	-	13.061	-
	2024	12.868	-493	-	12.375	-	12.375	-
	2025	12.192	19	-	12.210	-	12.210	-
	2026	12.030	21	-	12.051	-	12.051	-
	2027	11.873	-110	-	11.763	-	11.763	-
	2028	11.590	-103	-	11.487	-	11.487	-
	2029	11.317	-121	-	11.196	-	11.196	-
	2030	11.030	-139	-	10.891	-	10.891	-
	2031	10.730	-133	-	10.597	-	10.597	-
	2032	10.440	-393	-	10.048	-	10.048	-
	2033	9.899	-280	-	9.619	-	9.619	-
	2034	9.477	-461	-	9.015	-	9.015	-
	2035	8.882	-409	-	8.473	-	8.473	-
	2036	8.348	-408	-	7.940	-	7.940	-
	2037	7.823	-482	-	7.340	-	7.340	-
	2038	7.232	-422	-	6.810	-	6.810	-
	2039	6.709	-470	-	6.239	-	6.239	-
	2040	6.147	-252	-	5.895	-	5.895	-
	2041	5.807	-309	-	5.499	-	5.499	-
	2042	5.417	-299	-	5.118	-	5.118	-
	2043	5.042	-327	-	4.716	-	4.716	-
	2044	4.646	-339	-	4.307	-	4.307	-
	2045	4.243	-323	-	3.920	-	3.920	-
	2046	3.862	-70	-	3.792	-	3.792	-
	2047	3.736	-409	-	3.327	-	3.327	-
	2048	3.278	-98	-	3.180	-	3.180	-
	2049	3.133	-137	-	2.996	-	2.996	-
	2050	2.952	-94	-	2.858	-	2.858	-
	2051	2.816	198	-	3.014	-	3.014	-
	2052	2.969	-81	-	2.888	-	2.888	-
	2053	2.846	23	-	2.868	-	2.868	-
	2054	2.826	8	-	2.834	-	2.834	-
	2055	2.792	313	-	3.105	-	3.105	-
	2056	3.059	317	-	3.376	-	3.376	-
	2057	3.327	309	-	3.636	-	3.636	-
	2058	3.582	-232	-	3.349	-	3.349	-
	2059	3.300	243	-	3.543	-	3.543	-
	2060	3.491	277	-	3.768	-	3.768	-
	2061	3.712	300	-	4.012	-	4.012	-
	2062	3.953	-264	-	3.689	-	3.689	-
	2063	3.634	17	-	3.652	-	3.652	-
	2064	3.598	-28	-	3.570	-	3.570	-
	2065	3.517	-47	-	3.470	-	3.470	-
	2066	3.419	-6	-	3.413	-	3.413	-
	2067	3.362	-65	-	3.297	-	3.297	-

	2068	3.249	14	-	3.263	-	3.263	-
	2069	3.215	-12	-	3.203	-	3.203	-
	2070	3.156	-23	-	3.133	-	3.133	-
	2071	3.086	-41	-	3.046	-	3.046	-
	2072	3.001	-52	-	2.949	-	2.949	-
	2073	2.905	-42	-	2.863	-	2.863	-
	2074	2.821	-59	-	2.762	-	2.762	-
	2075	2.721	-77	-	2.644	-	2.644	-
	2076	2.605	-71	-	2.534	-	2.534	-
	2077	2.497	-74	-	2.422	-	2.422	-
	2078	2.387	119	-	2.506	-	2.506	-
	2079	2.469	-168	-	2.301	-	2.301	-
	2080	2.267	-196	-	2.071	-	2.071	-
	2081	2.040	-108	-	1.932	-	1.932	-
	2082	1.903	-102	-	1.801	-	1.801	-
	2083	1.774	31	-	1.805	-	1.805	-
	2084	1.778	40	-	1.818	-	1.818	-
	2085	1.791	91	-	1.883	-	1.883	-
	2086	1.855	89	-	1.944	-	1.944	-
	2087	1.915	84	-	1.999	-	1.999	-
	2088	1.969	92	-	2.061	-	2.061	-
	2089	2.030	126	-	2.157	-	2.157	-
	2090	2.125	88	-	2.213	-	2.213	-
	2091	2.180	145	-	2.325	-	2.325	-
	2092	2.291	-207	-	2.084	-	2.084	-
	2093	2.053	113	-	2.166	-	2.166	-
	2094	2.134	-45	-	2.089	-	2.089	-
	2095	2.058	-448	-	1.610	-	1.610	-
	2096	1.586	-422	-	1.164	-	1.164	-
	2097	1.147	-466	-	681	-	681	-
	2098	671	-362	-	309	-	309	-
	2099	305	-116	-	188	-	188	-
	2100	186	-185	-	0	-	0	-

		CONTANTE WAARDE	LASTEN	BATEN
		2021-2100	1.015.213	1.015.214
		na 2100	261.021	
		CW eind periode		1
		Kapitaallasten buiten periode zijn niet gedekt		

iening **: correctie voor verschil rentetoerekening

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

Tabel 13

Toeslag op rioolheffing	**Uiteindelijke rioolheffing**
-	€ 215,04
-	€ 215,04
-	€ 216,04
-	€ 217,04
-	€ 218,04
€ -	€ 219,04
€ -	€ 220,04
€ -	€ 221,04
€ -	€ 222,04
€ -	€ 223,04
€ -	€ 224,04
€ -	€ 225,04
€ -	€ 226,04
€ -	€ 227,04
€ -	€ 228,04
€ -	€ 229,04
€ -	€ 230,04
€ -	€ 231,04
€ -	€ 232,04
€ -	€ 235,04
€ -	€ 236,04
€ -	€ 237,04
€ -	€ 238,04
€ -	€ 239,04
€ -	€ 240,04
€ -	€ 249,04
€ -	€ 250,04
€ -	€ 251,04
€ -	€ 252,04
€ -	€ 253,04
€ -	€ 254,04
€ -	€ 255,04
€ -	€ 256,04
€ -	€ 257,04
€ -	€ 258,04
€ -	€ 259,04
€ -	€ 260,04
€ -	€ 261,04
€ -	€ 262,04
€ -	€ 263,04
€ -	€ 264,04
€ -	€ 255,04
€ -	€ 256,04
€ -	€ 257,04
€ -	€ 257,39
€ -	€ 257,39
€ -	€ 257,39

€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 267,39
€	-	€ 267,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 257,39
€	-	€ 237,39
€	-	€ 237,39
€	-	€ 237,39
€	-	€ 237,39
€	-	€ 247,39
€	-	€ 243,54

positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

Kostendekkingsberekening TOTAAL, trend lange termijn Via kapitaaldienst (lineair 0,7 Rente voorz.

bedragen * 1.000 EURO, tenzij anders vermeld prijspeil 2021 Voorlooprente 0% Inflatie

	Lasten excl. BTW					compensabele	compensabele	**Baten**
	nieuwe	cum. nieuwe	onderzoek	oude	**subtotaal**	BTW invest.	BTW O&E	excl heffing
jaar	investeringen	kapitaallast	en exploitatie	kap. lasten	excl BTW	100%	100%	en voorziening
2021	10.399	-	2.971	853	3.824	2.291	428	-
2022	8.286	256	3.009	831	4.097	1.740	430	100
2023	6.884	468	2.955	822	4.245	1.446	429	100
2024	5.806	623	2.955	807	4.384	1.219	429	100
2025	3.055	752	2.955	790	4.497	642	429	100
2026	3.078	810	2.955	772	4.537	646	429	100
2027	3.691	868	2.955	763	4.586	775	429	100
2028	3.591	939	2.955	754	4.647	754	429	100
2029	3.628	1.005	2.955	746	4.705	762	429	100
2030	3.666	1.072	2.955	737	4.763	770	429	100
2031	3.591	1.138	2.955	729	4.821	754	429	100
2032	4.799	1.201	2.955	720	4.876	1.008	429	100
2033	3.719	1.349	2.955	712	5.015	781	429	100
2034	4.432	1.414	2.955	704	5.073	931	429	100
2035	3.918	1.504	2.955	696	5.154	823	429	100
2036	3.769	1.583	2.955	673	5.211	792	429	100
2037	4.011	1.640	2.955	665	5.260	842	429	100
2038	3.591	1.701	2.955	658	5.313	754	429	100
2039	3.739	1.752	2.955	650	5.357	785	429	100
2040	2.849	1.806	2.955	642	5.403	598	429	100
2041	3.130	1.837	2.955	635	5.427	657	429	100
2042	3.065	1.875	2.955	627	5.457	644	429	100
2043	3.184	1.910	2.955	620	5.485	669	429	100
2044	3.222	1.948	2.955	613	5.515	677	429	100
2045	3.125	1.985	2.955	605	5.545	656	429	100
2046	2.938	2.021	2.955	589	5.564	617	429	100
2047	4.573	2.050	2.955	582	5.586	960	429	100
2048	2.935	2.116	2.955	574	5.645	616	429	100
2049	3.148	2.143	2.955	567	5.664	661	429	100
2050	3.166	2.173	2.955	516	5.644	665	429	100
2051	3.063	2.203	2.955	241	5.399	643	429	100
2052	3.306	2.231	2.955	467	5.653	694	429	100
2053	2.816	2.264	2.955	460	5.678	591	429	100
2054	2.932	2.284	2.955	456	5.694	616	429	100
2055	2.831	2.307	2.955	174	5.436	594	429	100
2056	2.849	2.327	2.955	172	5.454	598	429	100
2057	2.927	2.348	2.955	170	5.472	615	429	100
2058	5.537	2.369	2.955	167	5.491	1.163	429	100
2059	3.009	2.452	2.955	165	5.572	632	429	100
2060	2.886	2.474	2.955	162	5.590	606	429	100
2061	2.824	2.492	2.955	160	5.606	593	429	100
2062	4.337	2.508	2.955	158	5.620	911	429	100
2063	2.900	2.556	2.955	155	5.666	609	429	100
2064	3.170	2.572	2.955	153	5.680	666	429	100
2065	3.304	2.594	2.955	131	5.680	694	429	100
2066	3.003	2.619	2.955	129	5.702	631	429	100
2067	3.213	2.636	2.955	127	5.717	675	429	100

2068	2.816	2.656	2.955	110	5.721	591	429	100
2069	2.889	2.669	2.955	109	5.732	607	429	100
2070	2.886	2.682	2.955	107	5.744	606	429	100
2071	2.917	2.695	2.955	105	5.755	613	429	100
2072	2.917	2.708	2.955	104	5.767	613	429	100
2073	2.816	2.721	2.955	102	5.778	591	429	100
2074	2.853	2.732	2.955	101	5.787	599	429	100
2075	2.891	2.743	2.955	99	5.797	607	429	100
2076	2.816	2.754	2.955	98	5.807	591	429	100
2077	4.024	2.764	2.955	96	5.815	845	429	100
2078	2.944	2.799	2.955	95	5.848	618	429	100
2079	3.070	2.810	2.955	86	5.851	645	429	100
2080	3.143	2.824	2.955	85	5.863	660	429	100
2081	2.994	2.839	2.955	13	5.807	629	429	100
2082	3.236	2.782	2.955	13	5.750	680	429	100
2083	2.816	2.747	2.955	4	5.705	591	429	100
2084	2.962	2.711	2.955	-	5.665	622	429	100
2085	2.835	2.686	2.955	-	5.640	595	429	100
2086	2.886	2.677	2.955	-	5.632	606	429	100
2087	2.947	2.670	2.955	-	5.625	619	429	100
2088	2.956	2.660	2.955	-	5.614	621	429	100
2089	2.839	2.650	2.955	-	5.605	596	429	100
2090	3.075	2.639	2.955	-	5.593	646	429	100
2091	2.839	2.631	2.955	-	5.586	596	429	100
2092	4.566	2.620	2.955	-	5.575	959	429	100
2093	2.935	2.643	2.955	-	5.598	616	429	100
2094	3.735	2.634	2.955	-	5.588	784	429	100
2095	3.166	2.639	2.955	-	5.593	665	429	100
2096	3.063	2.634	2.955	-	5.589	643	429	100
2097	3.305	2.627	2.955	-	5.582	694	429	100
2098	2.816	2.626	2.955	-	5.580	591	429	100
2099	2.933	2.614	2.955	-	5.569	616	429	100
2100	2.830	2.605	2.955	-	5.560	594	429	100
CW lasten	507.075	357.249	451.266	34.608	843.124	106.593	65.497	
CW baten								15.171
CW na 2101		261.021	*van investeringen t/m 2100*			-		*van BTW t/m*

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

0,00% **Alle bedragen (incl. tarief) in de toekomst met 1,5% per jaar indexeren**

1,50% BTW-dekking 100% Kostendekkingsperiode: 2021 t/m 2100

Benodigde dekking		**Dekking**						
te dekken saldo (A)	te dekken per eenheid, €	tarief, € excl infl. corr	stijging in eur excl infl. corr	stijging in % excl infl. corr	eenheden 0	**dekking (B)**	oeslag Δrente neg. voorz.**	**Tarief incl. correctie**
6.543	€ 264,28	€ 215,04	€ -	0,0%	24.759	5.324	€ -	€ 215,04
6.167	€ 248,06	€ 216,04	€ 1,00	0,5%	24.859	5.371	€ -	€ 216,04
6.019	€ 241,17	€ 217,04	€ 1,00	0,5%	24.959	5.417	€ -	€ 217,04
5.932	€ 236,72	€ 218,04	€ 1,00	0,5%	25.059	5.464	€ -	€ 218,04
5.467	€ 217,30	€ 219,04	€ 1,00	0,5%	25.159	5.511	€ -	€ 219,04
5.512	€ 218,21	€ 220,04	€ 1,00	0,5%	25.259	5.558	€ -	€ 220,04
5.690	€ 224,36	€ 221,04	€ 1,00	0,5%	25.359	5.605	€ -	€ 221,04
5.730	€ 225,08	€ 222,04	€ 1,00	0,5%	25.459	5.653	€ -	€ 222,04
5.796	€ 226,78	€ 223,04	€ 1,00	0,5%	25.559	5.701	€ -	€ 223,04
5.862	€ 228,46	€ 224,04	€ 1,00	0,4%	25.659	5.749	€ -	€ 224,04
5.904	€ 229,21	€ 225,04	€ 1,00	0,4%	25.759	5.797	€ -	€ 225,04
6.212	€ 240,23	€ 226,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.845	€ -	€ 226,04
6.125	€ 236,87	€ 227,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.871	€ -	€ 227,04
6.332	€ 244,88	€ 228,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.897	€ -	€ 228,04
6.306	€ 243,85	€ 229,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.923	€ -	€ 229,04
6.331	€ 244,82	€ 230,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.949	€ -	€ 230,04
6.431	€ 248,70	€ 231,04	€ 1,00	0,4%	25.859	5.975	€ -	€ 231,04
6.396	€ 247,35	€ 232,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.000	€ -	€ 232,04
6.471	€ 250,23	€ 233,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.026	€ -	€ 233,04
6.330	€ 244,79	€ 236,04	€ 3,00	1,3%	25.859	6.104	€ -	€ 236,04
6.413	€ 247,98	€ 237,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.130	€ -	€ 237,04
6.429	€ 248,62	€ 238,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.156	€ -	€ 238,04
6.482	€ 250,67	€ 239,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.181	€ -	€ 239,04
6.521	€ 252,16	€ 240,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.207	€ -	€ 240,04
6.530	€ 252,52	€ 241,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.233	€ -	€ 241,04
6.510	€ 251,74	€ 250,04	€ 9,00	3,7%	25.859	6.466	€ -	€ 250,04
6.875	€ 265,86	€ 251,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.492	€ -	€ 251,04
6.590	€ 254,84	€ 252,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.518	€ -	€ 252,04
6.654	€ 257,33	€ 253,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.543	€ -	€ 253,04
6.637	€ 256,67	€ 254,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.569	€ -	€ 254,04
6.371	€ 246,38	€ 255,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.595	€ -	€ 255,04
6.676	€ 258,17	€ 256,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.621	€ -	€ 256,04
6.598	€ 255,16	€ 257,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.647	€ -	€ 257,04
6.639	€ 256,73	€ 258,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.673	€ -	€ 258,04
6.360	€ 245,93	€ 259,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.699	€ -	€ 259,04
6.381	€ 246,77	€ 260,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.724	€ -	€ 260,04
6.415	€ 248,09	€ 261,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.750	€ -	€ 261,04
6.983	€ 270,03	€ 262,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.776	€ -	€ 262,04
6.533	€ 252,63	€ 263,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.802	€ -	€ 263,04
6.525	€ 252,33	€ 264,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.828	€ -	€ 264,04
6.528	€ 252,43	€ 265,04	€ 1,00	0,4%	25.859	6.854	€ -	€ 265,04
6.859	€ 265,26	€ 256,04	€ -9,00	-3,4%	25.859	6.621	€ -	€ 256,04
6.604	€ 255,37	€ 256,75	€ 0,71	0,3%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.675	€ 258,11	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.703	€ 259,21	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.662	€ 257,62	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.721	€ 259,90	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75

6.642	€ 256,83	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.668	€ 257,84	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.679	€ 258,27	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.696	€ 258,95	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.708	€ 259,40	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.698	€ 259,02	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.715	€ 259,67	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.732	€ 260,35	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.727	€ 260,13	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.989	€ 270,26	€ 266,75	€ 10,00	3,9%	25.859	6.898	€ -	€ 266,75
6.795	€ 262,77	€ 266,75	€ -	0,0%	25.859	6.898	€ -	€ 266,75
6.824	€ 263,89	€ 256,75	€ -10,00	-3,7%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.852	€ 264,97	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.764	€ 261,58	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.758	€ 261,34	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.625	€ 256,20	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.616	€ 255,85	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.564	€ 253,85	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.567	€ 253,94	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.572	€ 254,16	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.564	€ 253,84	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.530	€ 252,51	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.568	€ 253,98	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.511	€ 251,78	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.862	€ 265,37	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.543	€ 253,02	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.701	€ 259,15	€ 256,75	€ -	0,0%	25.859	6.640	€ -	€ 256,75
6.587	€ 254,72	€ 236,75	€ -20,00	-7,8%	25.859	6.122	€ -	€ 236,75
6.561	€ 253,70	€ 236,75	€ -	0,0%	25.859	6.122	€ -	€ 236,75
6.605	€ 255,41	€ 236,75	€ -	0,0%	25.859	6.122	€ -	€ 236,75
6.500	€ 251,37	€ 236,75	€ -	0,0%	25.859	6.122	€ -	€ 236,75
6.513	€ 251,88	€ 246,75	€ 10,00	4,2%	25.859	6.381	€ -	€ 246,75
6.483	€ 250,70	€ 242,90	€ -3,85	-1,6%	25.859	6.281	€ -	€ 242,90

1.000.042								
						983.889		
1 2100	CW voorziening in 2021:		16.154					

**: correctie voor verschil rentetoerekening positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

		Egalisatievoorziening						
	jaar	geindexeerde and vorig jaar	mutatie A-B *)	rente voorz. 0,00%	saldo	te parkeren boekwaarde	**verloop voorziening**	beslag Δrente neg. voorz.**
	2021	16.154	-1.219		14.935	-	14.935	
	2022	14.714	-796	-	13.918	-	13.918	-
	2023	13.713	-602	-	13.110	-	13.110	-
	2024	12.917	-468	-	12.448	-	12.448	-
	2025	12.264	44	-	12.308	-	12.308	-
	2026	12.126	46	-	12.173	-	12.173	-
	2027	11.993	-84	-	11.909	-	11.909	-
	2028	11.733	-77	-	11.655	-	11.655	-
	2029	11.483	-96	-	11.387	-	11.387	-
	2030	11.219	-114	-	11.106	-	11.106	-
	2031	10.941	-107	-	10.834	-	10.834	-
	2032	10.674	-367	-	10.307	-	10.307	-
	2033	10.155	-254	-	9.900	-	9.900	-
	2034	9.754	-436	-	9.318	-	9.318	-
	2035	9.181	-383	-	8.798	-	8.798	-
	2036	8.668	-382	-	8.285	-	8.285	-
	2037	8.163	-457	-	7.706	-	7.706	-
	2038	7.592	-396	-	7.197	-	7.197	-
	2039	7.090	-444	-	6.646	-	6.646	-
	2040	6.547	-226	-	6.321	-	6.321	-
	2041	6.228	-283	-	5.945	-	5.945	-
	2042	5.857	-274	-	5.583	-	5.583	-
	2043	5.501	-301	-	5.200	-	5.200	-
	2044	5.123	-313	-	4.810	-	4.810	-
	2045	4.739	-297	-	4.442	-	4.442	-
	2046	4.376	-44	-	4.332	-	4.332	-
	2047	4.268	-383	-	3.885	-	3.885	-
	2048	3.828	-73	-	3.755	-	3.755	-
	2049	3.700	-111	-	3.589	-	3.589	-
	2050	3.536	-68	-	3.468	-	3.468	-
	2051	3.416	224	-	3.640	-	3.640	-
	2052	3.587	-55	-	3.531	-	3.531	-
	2053	3.479	49	-	3.528	-	3.528	-
	2054	3.476	34	-	3.509	-	3.509	-
	2055	3.458	339	-	3.797	-	3.797	-
	2056	3.740	343	-	4.084	-	4.084	-
	2057	4.023	335	-	4.358	-	4.358	-
	2058	4.294	-207	-	4.087	-	4.087	-
	2059	4.027	269	-	4.296	-	4.296	-
	2060	4.233	303	-	4.535	-	4.535	-
	2061	4.468	326	-	4.794	-	4.794	-
	2062	4.723	-238	-	4.485	-	4.485	-
	2063	4.419	36	-	4.455	-	4.455	-
	2064	4.389	-35	-	4.354	-	4.354	-
	2065	4.289	-63	-	4.226	-	4.226	-
	2066	4.163	-22	-	4.141	-	4.141	-
	2067	4.080	-81	-	3.999	-	3.999	-

	2068	3.939	-2	-	3.937	-	3.937	-
	2069	3.879	-28	-	3.851	-	3.851	-
	2070	3.794	-39	-	3.755	-	3.755	-
	2071	3.700	-57	-	3.643	-	3.643	-
	2072	3.589	-68	-	3.520	-	3.520	-
	2073	3.468	-58	-	3.410	-	3.410	-
	2074	3.360	-75	-	3.284	-	3.284	-
	2075	3.236	-93	-	3.143	-	3.143	-
	2076	3.096	-87	-	3.009	-	3.009	-
	2077	2.965	-91	-	2.874	-	2.874	-
	2078	2.831	103	-	2.934	-	2.934	-
	2079	2.891	-185	-	2.706	-	2.706	-
	2080	2.666	-212	-	2.454	-	2.454	-
	2081	2.418	-125	-	2.293	-	2.293	-
	2082	2.259	-119	-	2.141	-	2.141	-
	2083	2.109	14	-	2.123	-	2.123	-
	2084	2.092	23	-	2.115	-	2.115	-
	2085	2.084	75	-	2.159	-	2.159	-
	2086	2.127	73	-	2.200	-	2.200	-
	2087	2.168	67	-	2.235	-	2.235	-
	2088	2.202	75	-	2.277	-	2.277	-
	2089	2.243	110	-	2.353	-	2.353	-
	2090	2.318	72	-	2.390	-	2.390	-
	2091	2.355	129	-	2.484	-	2.484	-
	2092	2.447	-223	-	2.224	-	2.224	-
	2093	2.191	97	-	2.288	-	2.288	-
	2094	2.254	-62	-	2.192	-	2.192	-
	2095	2.160	-465	-	1.695	-	1.695	-
	2096	1.670	-438	-	1.232	-	1.232	-
	2097	1.214	-482	-	731	-	731	-
	2098	720	-378	-	343	-	343	-
	2099	337	-133	-	205	-	205	-
	2100	202	-202	-	0	-	0	-

		CONTANTE WAARDE	LASTEN	BATEN
		2021-2100	1.015.213	1.015.214
		na 2100	261.021	
		CW eind periode		1
		Kapitaallasten buiten periode zijn niet gedekt		

iening **: correctie voor verschil rentetoerekening

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

Tabel 14

Toeslag op rioolheffing	**Uiteindelijke rioolheffing**
-	€ 215,04
-	€ 216,04
-	€ 217,04
-	€ 218,04
-	€ 219,04
€ -	€ 220,04
€ -	€ 221,04
€ -	€ 222,04
€ -	€ 223,04
€ -	€ 224,04
€ -	€ 225,04
€ -	€ 226,04
€ -	€ 227,04
€ -	€ 228,04
€ -	€ 229,04
€ -	€ 230,04
€ -	€ 231,04
€ -	€ 232,04
€ -	€ 233,04
€ -	€ 236,04
€ -	€ 237,04
€ -	€ 238,04
€ -	€ 239,04
€ -	€ 240,04
€ -	€ 241,04
€ -	€ 250,04
€ -	€ 251,04
€ -	€ 252,04
€ -	€ 253,04
€ -	€ 254,04
€ -	€ 255,04
€ -	€ 256,04
€ -	€ 257,04
€ -	€ 258,04
€ -	€ 259,04
€ -	€ 260,04
€ -	€ 261,04
€ -	€ 262,04
€ -	€ 263,04
€ -	€ 264,04
€ -	€ 265,04
€ -	€ 256,04
€ -	€ 256,75
€ -	€ 256,75
€ -	€ 256,75
€ -	€ 256,75
€ -	€ 256,75

€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 266,75
€	-	€ 266,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 256,75
€	-	€ 236,75
€	-	€ 236,75
€	-	€ 236,75
€	-	€ 236,75
€	-	€ 246,75
€	-	€ 242,90

positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

Kostendekkingsberekening TOTAAL, trend lange termijn Via kapitaaldienst (lineair 0,7 Rente voorz.

bedragen * 1.000 EURO, tenzij anders vermeld prijspeil 2021 Voorlooprente 0% Inflatie

	Lasten excl. BTW					compensabele	compensabele	**Baten**
	nieuwe	cum. nieuwe	onderzoek	oude	**subtotaal**	BTW invest.	BTW O&E	excl heffing
jaar	investeringen	kapitaallast	en exploitatie	kap. lasten	excl BTW	100%	100%	en voorziening
2021	10.399	-	2.971	853	3.824	2.291	428	-
2022	8.286	256	3.009	831	4.097	1.740	430	100
2023	6.884	468	2.955	822	4.245	1.446	429	100
2024	5.806	623	2.955	807	4.384	1.219	429	100
2025	3.055	752	2.955	790	4.497	642	429	100
2026	3.078	810	2.955	772	4.537	646	429	100
2027	3.691	868	2.955	763	4.586	775	429	100
2028	3.591	939	2.955	754	4.647	754	429	100
2029	3.628	1.005	2.955	746	4.705	762	429	100
2030	3.666	1.072	2.955	737	4.763	770	429	100
2031	3.591	1.138	2.955	729	4.821	754	429	100
2032	4.799	1.201	2.955	720	4.876	1.008	429	100
2033	3.719	1.349	2.955	712	5.015	781	429	100
2034	4.432	1.414	2.955	704	5.073	931	429	100
2035	3.918	1.504	2.955	696	5.154	823	429	100
2036	3.769	1.583	2.955	673	5.211	792	429	100
2037	4.011	1.640	2.955	665	5.260	842	429	100
2038	3.591	1.701	2.955	658	5.313	754	429	100
2039	3.739	1.752	2.955	650	5.357	785	429	100
2040	2.849	1.806	2.955	642	5.403	598	429	100
2041	3.130	1.837	2.955	635	5.427	657	429	100
2042	3.065	1.875	2.955	627	5.457	644	429	100
2043	3.184	1.910	2.955	620	5.485	669	429	100
2044	3.222	1.948	2.955	613	5.515	677	429	100
2045	3.125	1.985	2.955	605	5.545	656	429	100
2046	2.938	2.021	2.955	589	5.564	617	429	100
2047	4.573	2.050	2.955	582	5.586	960	429	100
2048	2.935	2.116	2.955	574	5.645	616	429	100
2049	3.148	2.143	2.955	567	5.664	661	429	100
2050	3.166	2.173	2.955	516	5.644	665	429	100
2051	3.063	2.203	2.955	241	5.399	643	429	100
2052	3.306	2.231	2.955	467	5.653	694	429	100
2053	2.816	2.264	2.955	460	5.678	591	429	100
2054	2.932	2.284	2.955	456	5.694	616	429	100
2055	2.831	2.307	2.955	174	5.436	594	429	100
2056	2.849	2.327	2.955	172	5.454	598	429	100
2057	2.927	2.348	2.955	170	5.472	615	429	100
2058	5.537	2.369	2.955	167	5.491	1.163	429	100
2059	3.009	2.452	2.955	165	5.572	632	429	100
2060	2.886	2.474	2.955	162	5.590	606	429	100
2061	2.824	2.492	2.955	160	5.606	593	429	100
2062	4.337	2.508	2.955	158	5.620	911	429	100
2063	2.900	2.556	2.955	155	5.666	609	429	100
2064	3.170	2.572	2.955	153	5.680	666	429	100
2065	3.304	2.594	2.955	131	5.680	694	429	100
2066	3.003	2.619	2.955	129	5.702	631	429	100
2067	3.213	2.636	2.955	127	5.717	675	429	100

2068	2.816	2.656	2.955	110	5.721	591	429	100
2069	2.889	2.669	2.955	109	5.732	607	429	100
2070	2.886	2.682	2.955	107	5.744	606	429	100
2071	2.917	2.695	2.955	105	5.755	613	429	100
2072	2.917	2.708	2.955	104	5.767	613	429	100
2073	2.816	2.721	2.955	102	5.778	591	429	100
2074	2.853	2.732	2.955	101	5.787	599	429	100
2075	2.891	2.743	2.955	99	5.797	607	429	100
2076	2.816	2.754	2.955	98	5.807	591	429	100
2077	4.024	2.764	2.955	96	5.815	845	429	100
2078	2.944	2.799	2.955	95	5.848	618	429	100
2079	3.070	2.810	2.955	86	5.851	645	429	100
2080	3.143	2.824	2.955	85	5.863	660	429	100
2081	2.994	2.839	2.955	13	5.807	629	429	100
2082	3.236	2.782	2.955	13	5.750	680	429	100
2083	2.816	2.747	2.955	4	5.705	591	429	100
2084	2.962	2.711	2.955	-	5.665	622	429	100
2085	2.835	2.686	2.955	-	5.640	595	429	100
2086	2.886	2.677	2.955	-	5.632	606	429	100
2087	2.947	2.670	2.955	-	5.625	619	429	100
2088	2.956	2.660	2.955	-	5.614	621	429	100
2089	2.839	2.650	2.955	-	5.605	596	429	100
2090	3.075	2.639	2.955	-	5.593	646	429	100
2091	2.839	2.631	2.955	-	5.586	596	429	100
2092	4.566	2.620	2.955	-	5.575	959	429	100
2093	2.935	2.643	2.955	-	5.598	616	429	100
2094	3.735	2.634	2.955	-	5.588	784	429	100
2095	3.166	2.639	2.955	-	5.593	665	429	100
2096	3.063	2.634	2.955	-	5.589	643	429	100
2097	3.305	2.627	2.955	-	5.582	694	429	100
2098	2.816	2.626	2.955	-	5.580	591	429	100
2099	2.933	2.614	2.955	-	5.569	616	429	100
2100	2.830	2.605	2.955	-	5.560	594	429	100
CW lasten	507.075	357.249	451.266	34.608	843.124	106.593	65.497	
CW baten								15.171
CW na 2101		261.021	*van investeringen t/m 2100*			-		*van BTW t/m*

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

0,00% **Alle bedragen (incl. tarief) in de toekomst met 1,5% per jaar indexeren**

1,50% BTW-dekking 100% Kostendekkingsperiode: 2021 t/m 2100

Benodigde dekking		**Dekking**						
te dekken saldo (A)	te dekken per eenheid, €	tarief, € excl infl. corr	stijging in eur excl infl. corr	stijging in % excl infl. corr	eenheden 0	**dekking (B)**	oeslag Δrente neg. voorz.**	**Tarief incl. correctie**
6.543	€ 264,28	€ 249,59	€ 34,55	16,1%	24.759	6.180	€ -	€ 249,59
6.167	€ 248,06	€ 249,59	€ -	0,0%	24.859	6.205	€ -	€ 249,59
6.019	€ 241,17	€ 249,59	€ -	0,0%	24.959	6.230	€ -	€ 249,59
5.932	€ 236,72	€ 249,59	€ -	0,0%	25.059	6.254	€ -	€ 249,59
5.467	€ 217,30	€ 249,59	€ -	0,0%	25.159	6.279	€ -	€ 249,59
5.512	€ 218,21	€ 249,59	€ -	0,0%	25.259	6.304	€ -	€ 249,59
5.690	€ 224,36	€ 249,59	€ -	0,0%	25.359	6.329	€ -	€ 249,59
5.730	€ 225,08	€ 249,59	€ -	0,0%	25.459	6.354	€ -	€ 249,59
5.796	€ 226,78	€ 249,59	€ -	0,0%	25.559	6.379	€ -	€ 249,59
5.862	€ 228,46	€ 249,59	€ -	0,0%	25.659	6.404	€ -	€ 249,59
5.904	€ 229,21	€ 249,59	€ -	0,0%	25.759	6.429	€ -	€ 249,59
6.212	€ 240,23	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.125	€ 236,87	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.332	€ 244,88	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.306	€ 243,85	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.331	€ 244,82	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.431	€ 248,70	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.396	€ 247,35	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.471	€ 250,23	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.330	€ 244,79	€ 251,59	€ 2,00	0,8%	25.859	6.506	€ -	€ 251,59
6.413	€ 247,98	€ 251,59	€ -	0,0%	25.859	6.506	€ -	€ 251,59
6.429	€ 248,62	€ 251,59	€ -	0,0%	25.859	6.506	€ -	€ 251,59
6.482	€ 250,67	€ 251,59	€ -	0,0%	25.859	6.506	€ -	€ 251,59
6.521	€ 252,16	€ 251,59	€ -	0,0%	25.859	6.506	€ -	€ 251,59
6.530	€ 252,52	€ 251,59	€ -	0,0%	25.859	6.506	€ -	€ 251,59
6.510	€ 251,74	€ 259,59	€ 8,00	3,2%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.875	€ 265,86	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.590	€ 254,84	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.654	€ 257,33	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.637	€ 256,67	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.371	€ 246,38	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.676	€ 258,17	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.598	€ 255,16	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.639	€ 256,73	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.360	€ 245,93	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.381	€ 246,77	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.415	€ 248,09	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.983	€ 270,03	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.533	€ 252,63	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.525	€ 252,33	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.528	€ 252,43	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.859	€ 265,26	€ 249,59	€ -10,00	-3,9%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.604	€ 255,37	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.675	€ 258,11	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.703	€ 259,21	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.662	€ 257,62	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.721	€ 259,90	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59

6.642	€ 256,83	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.668	€ 257,84	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.679	€ 258,27	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.696	€ 258,95	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.708	€ 259,40	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.698	€ 259,02	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.715	€ 259,67	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.732	€ 260,35	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.727	€ 260,13	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.989	€ 270,26	€ 259,59	€ 10,00	4,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.795	€ 262,77	€ 259,59	€ -	0,0%	25.859	6.713	€ -	€ 259,59
6.824	€ 263,89	€ 249,59	€ -10,00	-3,9%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.852	€ 264,97	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.764	€ 261,58	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.758	€ 261,34	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.625	€ 256,20	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.616	€ 255,85	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.564	€ 253,85	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.567	€ 253,94	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.572	€ 254,16	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.564	€ 253,84	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.530	€ 252,51	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.568	€ 253,98	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.511	€ 251,78	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.862	€ 265,37	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.543	€ 253,02	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.701	€ 259,15	€ 249,59	€ -	0,0%	25.859	6.454	€ -	€ 249,59
6.587	€ 254,72	€ 229,59	€ -20,00	-8,0%	25.859	5.937	€ -	€ 229,59
6.561	€ 253,70	€ 229,59	€ -	0,0%	25.859	5.937	€ -	€ 229,59
6.605	€ 255,41	€ 229,59	€ -	0,0%	25.859	5.937	€ -	€ 229,59
6.500	€ 251,37	€ 229,59	€ -	0,0%	25.859	5.937	€ -	€ 229,59
6.513	€ 251,88	€ 239,59	€ 10,00	4,4%	25.859	6.196	€ -	€ 239,59
6.483	€ 250,70	€ 235,74	€ -3,85	-1,6%	25.859	6.096	€ -	€ 235,74

1.000.042								
						983.889		
1 2100	CW voorziening in 2021:		16.154					

**: correctie voor verschil rentetoerekening positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

		Egalisatievoorziening						
	jaar	geindexeerde and vorig jaar	mutatie A-B *)	rente voorz. 0,00%	saldo	te parkeren boekwaarde	**verloop voorziening**	beslag Δrente neg. voorz.**
	2021	16.154	-364		15.790	-	15.790	
	2022	15.557	38	-	15.595	-	15.595	-
	2023	15.364	210	-	15.575	-	15.575	-
	2024	15.344	322	-	15.667	-	15.667	-
	2025	15.435	812	-	16.248	-	16.248	-
	2026	16.007	793	-	16.800	-	16.800	-
	2027	16.552	640	-	17.192	-	17.192	-
	2028	16.938	624	-	17.562	-	17.562	-
	2029	17.302	583	-	17.885	-	17.885	-
	2030	17.621	542	-	18.163	-	18.163	-
	2031	17.894	525	-	18.419	-	18.419	-
	2032	18.147	242	-	18.389	-	18.389	-
	2033	18.117	329	-	18.446	-	18.446	-
	2034	18.173	122	-	18.295	-	18.295	-
	2035	18.025	148	-	18.173	-	18.173	-
	2036	17.904	123	-	18.027	-	18.027	-
	2037	17.761	23	-	17.784	-	17.784	-
	2038	17.521	58	-	17.579	-	17.579	-
	2039	17.319	-17	-	17.303	-	17.303	-
	2040	17.047	176	-	17.223	-	17.223	-
	2041	16.968	93	-	17.061	-	17.061	-
	2042	16.809	77	-	16.886	-	16.886	-
	2043	16.636	24	-	16.660	-	16.660	-
	2044	16.414	-15	-	16.399	-	16.399	-
	2045	16.157	-24	-	16.133	-	16.133	-
	2046	15.894	203	-	16.097	-	16.097	-
	2047	15.859	-162	-	15.697	-	15.697	-
	2048	15.465	123	-	15.588	-	15.588	-
	2049	15.357	58	-	15.416	-	15.416	-
	2050	15.188	75	-	15.263	-	15.263	-
	2051	15.038	342	-	15.379	-	15.379	-
	2052	15.152	37	-	15.189	-	15.189	-
	2053	14.964	114	-	15.079	-	15.079	-
	2054	14.856	74	-	14.930	-	14.930	-
	2055	14.709	353	-	15.062	-	15.062	-
	2056	14.839	331	-	15.171	-	15.171	-
	2057	14.947	297	-	15.244	-	15.244	-
	2058	15.019	-270	-	14.749	-	14.749	-
	2059	14.531	180	-	14.711	-	14.711	-
	2060	14.493	188	-	14.681	-	14.681	-
	2061	14.464	185	-	14.649	-	14.649	-
	2062	14.433	-405	-	14.027	-	14.027	-
	2063	13.820	-150	-	13.670	-	13.670	-
	2064	13.468	-220	-	13.248	-	13.248	-
	2065	13.052	-249	-	12.803	-	12.803	-
	2066	12.614	-208	-	12.407	-	12.407	-
	2067	12.223	-267	-	11.956	-	11.956	-

	2068	11.780	-187	-	11.592	-	11.592	-
	2069	11.421	-213	-	11.208	-	11.208	-
	2070	11.042	-224	-	10.817	-	10.817	-
	2071	10.658	-242	-	10.415	-	10.415	-
	2072	10.261	-254	-	10.008	-	10.008	-
	2073	9.860	-244	-	9.616	-	9.616	-
	2074	9.474	-261	-	9.213	-	9.213	-
	2075	9.077	-278	-	8.799	-	8.799	-
	2076	8.669	-273	-	8.396	-	8.396	-
	2077	8.272	-276	-	7.996	-	7.996	-
	2078	7.878	-82	-	7.795	-	7.795	-
	2079	7.680	-370	-	7.310	-	7.310	-
	2080	7.202	-398	-	6.804	-	6.804	-
	2081	6.704	-310	-	6.394	-	6.394	-
	2082	6.299	-304	-	5.995	-	5.995	-
	2083	5.907	-171	-	5.736	-	5.736	-
	2084	5.651	-162	-	5.489	-	5.489	-
	2085	5.408	-110	-	5.298	-	5.298	-
	2086	5.219	-113	-	5.107	-	5.107	-
	2087	5.031	-118	-	4.913	-	4.913	-
	2088	4.841	-110	-	4.731	-	4.731	-
	2089	4.661	-76	-	4.585	-	4.585	-
	2090	4.517	-114	-	4.404	-	4.404	-
	2091	4.339	-57	-	4.282	-	4.282	-
	2092	4.219	-408	-	3.810	-	3.810	-
	2093	3.754	-89	-	3.665	-	3.665	-
	2094	3.611	-247	-	3.364	-	3.364	-
	2095	3.314	-650	-	2.664	-	2.664	-
	2096	2.625	-624	-	2.001	-	2.001	-
	2097	1.972	-668	-	1.304	-	1.304	-
	2098	1.285	-563	-	722	-	722	-
	2099	711	-318	-	393	-	393	-
	2100	387	-387	-	0	-	0	-

		CONTANTE WAARDE	LASTEN	BATEN
		2021-2100	1.015.213	1.015.214
		na 2100	261.021	
		CW eind periode		1
		Kapitaallasten buiten periode zijn niet gedekt		

iening **: correctie voor verschil rentetoerekening

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

Tabel 15

Toeslag op rioolheffing	**Uiteindelijke rioolheffing**
-	€ 249,59
-	€ 249,59
-	€ 249,59
-	€ 249,59
-	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 251,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 259,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59
€ -	€ 249,59

€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	259,59
€	-	€	259,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	249,59
€	-	€	229,59
€	-	€	229,59
€	-	€	229,59
€	-	€	229,59
€	-	€	239,59
€	-	€	235,74

positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

Kostendekkingsberekening TOTAAL, trend lange termijn Via kapitaaldienst (lineair 0,7 Rente voorz.

bedragen * 1.000 EURO, tenzij anders vermeld prijspeil 2021 Voorlooprente 0% Inflatie

	Lasten excl. BTW					compensabele	compensabele	**Baten**
	nieuwe	cum. nieuwe	onderzoek	oude	**subtotaal**	BTW invest.	BTW O&E	excl heffing
jaar	investeringen	kapitaallast	en exploitatie	kap. lasten	excl BTW	100%	100%	en voorziening
2021	2.775	-	2.971	853	3.824	690	428	-
2022	3.497	75	3.009	831	3.915	734	430	100
2023	3.100	176	2.955	822	3.953	651	429	100
2024	3.170	246	2.955	807	4.008	666	429	100
2025	3.170	320	2.955	790	4.065	666	429	100
2026	3.201	390	2.955	772	4.116	672	429	100
2027	6.791	459	2.955	763	4.177	1.426	429	100
2028	6.691	612	2.955	754	4.320	1.405	429	100
2029	6.728	759	2.955	746	4.459	1.413	429	100
2030	6.766	904	2.955	737	4.596	1.421	429	100
2031	6.691	1.047	2.955	729	4.731	1.405	429	100
2032	7.899	1.186	2.955	720	4.861	1.659	429	100
2033	3.719	1.408	2.955	712	5.075	781	429	100
2034	4.432	1.472	2.955	704	5.131	931	429	100
2035	3.918	1.561	2.955	696	5.211	823	429	100
2036	3.769	1.639	2.955	673	5.266	792	429	100
2037	4.011	1.695	2.955	665	5.315	842	429	100
2038	3.591	1.755	2.955	658	5.367	754	429	100
2039	3.739	1.805	2.955	650	5.410	785	429	100
2040	2.849	1.858	2.955	642	5.455	598	429	100
2041	3.130	1.888	2.955	635	5.477	657	429	100
2042	3.065	1.925	2.955	627	5.507	644	429	100
2043	3.184	1.959	2.955	620	5.534	669	429	100
2044	3.222	1.996	2.955	613	5.563	677	429	100
2045	3.125	2.032	2.955	605	5.592	656	429	100
2046	2.938	2.067	2.955	589	5.610	617	429	100
2047	4.573	2.095	2.955	582	5.631	960	429	100
2048	2.935	2.160	2.955	574	5.689	616	429	100
2049	3.148	2.186	2.955	567	5.708	661	429	100
2050	3.166	2.216	2.955	516	5.687	665	429	100
2051	3.063	2.246	2.955	241	5.441	643	429	100
2052	3.306	2.272	2.955	467	5.694	694	429	100
2053	2.816	2.304	2.955	460	5.719	591	429	100
2054	2.932	2.324	2.955	456	5.734	616	429	100
2055	2.831	2.346	2.955	174	5.475	594	429	100
2056	2.849	2.366	2.955	172	5.492	598	429	100
2057	2.927	2.385	2.955	170	5.509	615	429	100
2058	5.537	2.406	2.955	167	5.528	1.163	429	100
2059	3.009	2.488	2.955	165	5.608	632	429	100
2060	2.886	2.509	2.955	162	5.626	606	429	100
2061	2.824	2.526	2.955	160	5.641	593	429	100
2062	4.337	2.542	2.955	158	5.654	911	429	100
2063	2.900	2.589	2.955	155	5.699	609	429	100
2064	3.170	2.605	2.955	153	5.713	666	429	100
2065	3.304	2.627	2.955	131	5.712	694	429	100
2066	3.003	2.650	2.955	129	5.734	631	429	100
2067	3.213	2.667	2.955	127	5.748	675	429	100

2068	2.816	2.687	2.955	110	5.752	591	429	100
2069	2.889	2.698	2.955	109	5.762	607	429	100
2070	2.886	2.711	2.955	107	5.773	606	429	100
2071	2.917	2.724	2.955	105	5.784	613	429	100
2072	2.917	2.736	2.955	104	5.795	613	429	100
2073	2.816	2.749	2.955	102	5.805	591	429	100
2074	2.853	2.759	2.955	101	5.814	599	429	100
2075	2.891	2.769	2.955	99	5.823	607	429	100
2076	2.816	2.780	2.955	98	5.832	591	429	100
2077	4.024	2.790	2.955	96	5.840	845	429	100
2078	2.944	2.824	2.955	95	5.873	618	429	100
2079	3.070	2.835	2.955	86	5.875	645	429	100
2080	3.143	2.848	2.955	85	5.887	660	429	100
2081	2.994	2.863	2.955	13	5.830	629	429	100
2082	3.236	2.856	2.955	13	5.824	680	429	100
2083	2.816	2.852	2.955	4	5.810	591	429	100
2084	2.962	2.839	2.955	-	5.793	622	429	100
2085	2.835	2.829	2.955	-	5.783	595	429	100
2086	2.886	2.816	2.955	-	5.771	606	429	100
2087	2.947	2.805	2.955	-	5.760	619	429	100
2088	2.956	2.771	2.955	-	5.726	621	429	100
2089	2.839	2.738	2.955	-	5.693	596	429	100
2090	3.075	2.704	2.955	-	5.658	646	429	100
2091	2.839	2.674	2.955	-	5.629	596	429	100
2092	4.566	2.641	2.955	-	5.596	959	429	100
2093	2.935	2.643	2.955	-	5.598	616	429	100
2094	3.735	2.634	2.955	-	5.588	784	429	100
2095	3.166	2.639	2.955	-	5.593	665	429	100
2096	3.063	2.634	2.955	-	5.589	643	429	100
2097	3.305	2.627	2.955	-	5.582	694	429	100
2098	2.816	2.626	2.955	-	5.580	591	429	100
2099	2.933	2.614	2.955	-	5.569	616	429	100
2100	2.830	2.605	2.955	-	5.560	594	429	100
CW lasten	509.300	359.984	451.266	34.608	845.858	107.060	65.497	
CW baten								15.171
CW na 2101		261.021	*van investeringen t/m 2100*			-		*van BTW t/m*

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*
Scenario: *2*
Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

0,00% **Alle bedragen (incl. tarief) in de toekomst met 1,5% per jaar indexeren**

1,50% BTW-dekking 100% Kostendekkingsperiode: 2021 t/m 2100

Benodigde dekking		**Dekking**						
te dekken saldo (A)	te dekken per eenheid, €	tarief, € excl infl. corr	stijging in eur excl infl. corr	stijging in % excl infl. corr	eenheden 0	**dekking (B)**	oeslag Δrente neg. voorz.**	**Tarief incl. correctie**
4.942	€ 199,62	€ 250,40	€ 35,36	16,4%	24.759	6.200	€ -	€ 250,40
4.979	€ 200,30	€ 250,40	€ -	0,0%	24.859	6.225	€ -	€ 250,40
4.933	€ 197,63	€ 250,40	€ -	0,0%	24.959	6.250	€ -	€ 250,40
5.002	€ 199,61	€ 250,40	€ -	0,0%	25.059	6.275	€ -	€ 250,40
5.060	€ 201,10	€ 250,40	€ -	0,0%	25.159	6.300	€ -	€ 250,40
5.117	€ 202,59	€ 250,40	€ -	0,0%	25.259	6.325	€ -	€ 250,40
5.932	€ 233,90	€ 250,40	€ -	0,0%	25.359	6.350	€ -	€ 250,40
6.054	€ 237,80	€ 250,40	€ -	0,0%	25.459	6.375	€ -	€ 250,40
6.201	€ 242,60	€ 250,40	€ -	0,0%	25.559	6.400	€ -	€ 250,40
6.345	€ 247,29	€ 250,40	€ -	0,0%	25.659	6.425	€ -	€ 250,40
6.465	€ 250,96	€ 250,40	€ -	0,0%	25.759	6.450	€ -	€ 250,40
6.848	€ 264,83	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.185	€ 239,16	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.391	€ 247,13	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.363	€ 246,06	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.387	€ 246,99	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.486	€ 250,82	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.450	€ 249,44	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.524	€ 252,27	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.382	€ 246,79	€ 252,40	€ 2,00	0,8%	25.859	6.527	€ -	€ 252,40
6.464	€ 249,95	€ 252,40	€ -	0,0%	25.859	6.527	€ -	€ 252,40
6.479	€ 250,55	€ 252,40	€ -	0,0%	25.859	6.527	€ -	€ 252,40
6.531	€ 252,57	€ 252,40	€ -	0,0%	25.859	6.527	€ -	€ 252,40
6.569	€ 254,02	€ 252,40	€ -	0,0%	25.859	6.527	€ -	€ 252,40
6.577	€ 254,34	€ 252,40	€ -	0,0%	25.859	6.527	€ -	€ 252,40
6.556	€ 253,53	€ 260,40	€ 8,00	3,2%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.920	€ 267,61	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.635	€ 256,57	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.698	€ 259,02	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.680	€ 258,33	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.413	€ 248,01	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.718	€ 259,77	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.639	€ 256,73	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.679	€ 258,27	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.399	€ 247,44	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.420	€ 248,25	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.453	€ 249,54	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
7.020	€ 271,45	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.569	€ 254,03	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.560	€ 253,70	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.563	€ 253,78	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.893	€ 266,57	€ 250,40	€ -10,00	-3,8%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.637	€ 256,66	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.707	€ 259,38	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.735	€ 260,45	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.693	€ 258,84	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.752	€ 261,10	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40

6.672	€ 258,01	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.697	€ 258,99	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.708	€ 259,40	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.725	€ 260,06	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.736	€ 260,49	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.726	€ 260,08	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.742	€ 260,71	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.759	€ 261,37	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.753	€ 261,13	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
7.014	€ 271,25	€ 260,40	€ 10,00	4,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.820	€ 263,73	€ 260,40	€ -	0,0%	25.859	6.734	€ -	€ 260,40
6.849	€ 264,84	€ 250,40	€ -10,00	-3,8%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.876	€ 265,90	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.788	€ 262,49	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.832	€ 264,21	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.730	€ 260,26	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.744	€ 260,80	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.707	€ 259,38	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.706	€ 259,32	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.708	€ 259,39	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.676	€ 258,15	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.618	€ 255,92	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.633	€ 256,50	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.554	€ 253,45	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.884	€ 266,20	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.543	€ 253,02	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.701	€ 259,15	€ 250,40	€ -	0,0%	25.859	6.475	€ -	€ 250,40
6.587	€ 254,72	€ 230,40	€ -20,00	-8,0%	25.859	5.958	€ -	€ 230,40
6.561	€ 253,70	€ 230,40	€ -	0,0%	25.859	5.958	€ -	€ 230,40
6.605	€ 255,41	€ 230,40	€ -	0,0%	25.859	5.958	€ -	€ 230,40
6.500	€ 251,37	€ 230,40	€ -	0,0%	25.859	5.958	€ -	€ 230,40
6.513	€ 251,88	€ 240,40	€ 10,00	4,3%	25.859	6.217	€ -	€ 240,40
6.483	€ 250,70	€ 236,55	€ -3,85	-1,6%	25.859	6.117	€ -	€ 236,55

1.003.244								
						987.091		
1 2100	CW voorziening in 2021:		16.154					

**: correctie voor verschil rentetoerekening positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*

		Egalisatievoorziening						
	jaar	geindexeerde and vorig jaar	mutatie A-B *)	rente voorz. 0,00%	saldo	te parkeren boekwaarde	**verloop voorziening**	beslag Δrente neg. voorz.**
	2021	16.154	1.257		17.411	-	17.411	
	2022	17.154	1.246	-	18.400	-	18.400	-
	2023	18.128	1.317	-	19.445	-	19.445	-
	2024	19.157	1.273	-	20.430	-	20.430	-
	2025	20.128	1.240	-	21.368	-	21.368	-
	2026	21.053	1.208	-	22.260	-	22.260	-
	2027	21.931	418	-	22.350	-	22.350	-
	2028	22.019	321	-	22.340	-	22.340	-
	2029	22.010	199	-	22.209	-	22.209	-
	2030	21.881	80	-	21.961	-	21.961	-
	2031	21.636	-14	-	21.622	-	21.622	-
	2032	21.302	-373	-	20.929	-	20.929	-
	2033	20.620	291	-	20.910	-	20.910	-
	2034	20.601	85	-	20.686	-	20.686	-
	2035	20.380	112	-	20.493	-	20.493	-
	2036	20.190	88	-	20.278	-	20.278	-
	2037	19.978	-11	-	19.967	-	19.967	-
	2038	19.672	25	-	19.697	-	19.697	-
	2039	19.406	-48	-	19.358	-	19.358	-
	2040	19.072	145	-	19.217	-	19.217	-
	2041	18.933	63	-	18.996	-	18.996	-
	2042	18.715	48	-	18.763	-	18.763	-
	2043	18.486	-4	-	18.481	-	18.481	-
	2044	18.208	-42	-	18.166	-	18.166	-
	2045	17.898	-50	-	17.847	-	17.847	-
	2046	17.584	178	-	17.761	-	17.761	-
	2047	17.499	-187	-	17.312	-	17.312	-
	2048	17.056	99	-	17.155	-	17.155	-
	2049	16.902	36	-	16.938	-	16.938	-
	2050	16.687	54	-	16.741	-	16.741	-
	2051	16.493	321	-	16.814	-	16.814	-
	2052	16.565	16	-	16.582	-	16.582	-
	2053	16.337	95	-	16.432	-	16.432	-
	2054	16.189	55	-	16.244	-	16.244	-
	2055	16.004	335	-	16.339	-	16.339	-
	2056	16.097	314	-	16.412	-	16.412	-
	2057	16.169	281	-	16.450	-	16.450	-
	2058	16.207	-286	-	15.921	-	15.921	-
	2059	15.686	165	-	15.851	-	15.851	-
	2060	15.616	173	-	15.790	-	15.790	-
	2061	15.556	171	-	15.727	-	15.727	-
	2062	15.495	-418	-	15.077	-	15.077	-
	2063	14.854	-162	-	14.692	-	14.692	-
	2064	14.475	-232	-	14.243	-	14.243	-
	2065	14.032	-260	-	13.772	-	13.772	-
	2066	13.569	-218	-	13.351	-	13.351	-
	2067	13.153	-277	-	12.877	-	12.877	-

	2068	12.686	-197	-	12.490	-	12.490	-
	2069	12.305	-222	-	12.083	-	12.083	-
	2070	11.904	-233	-	11.672	-	11.672	-
	2071	11.499	-250	-	11.249	-	11.249	-
	2072	11.083	-261	-	10.822	-	10.822	-
	2073	10.662	-250	-	10.412	-	10.412	-
	2074	10.258	-267	-	9.991	-	9.991	-
	2075	9.844	-284	-	9.560	-	9.560	-
	2076	9.419	-278	-	9.141	-	9.141	-
	2077	9.006	-281	-	8.725	-	8.725	-
	2078	8.596	-86	-	8.510	-	8.510	-
	2079	8.385	-373	-	8.011	-	8.011	-
	2080	7.893	-401	-	7.492	-	7.492	-
	2081	7.381	-313	-	7.069	-	7.069	-
	2082	6.964	-357	-	6.607	-	6.607	-
	2083	6.509	-255	-	6.254	-	6.254	-
	2084	6.162	-269	-	5.893	-	5.893	-
	2085	5.806	-232	-	5.574	-	5.574	-
	2086	5.491	-231	-	5.261	-	5.261	-
	2087	5.183	-232	-	4.951	-	4.951	-
	2088	4.877	-200	-	4.677	-	4.677	-
	2089	4.608	-143	-	4.465	-	4.465	-
	2090	4.399	-158	-	4.241	-	4.241	-
	2091	4.179	-79	-	4.100	-	4.100	-
	2092	4.039	-408	-	3.631	-	3.631	-
	2093	3.577	-68	-	3.509	-	3.509	-
	2094	3.457	-226	-	3.231	-	3.231	-
	2095	3.184	-629	-	2.555	-	2.555	-
	2096	2.517	-603	-	1.914	-	1.914	-
	2097	1.886	-647	-	1.239	-	1.239	-
	2098	1.221	-542	-	679	-	679	-
	2099	669	-297	-	372	-	372	-
	2100	366	-366	-	0	-	0	-

		CONTANTE WAARDE	LASTEN	BATEN
		2021-2100	1.018.416	1.018.416
		na 2100	261.021	
		CW eind periode		1
		Kapitaallasten buiten periode zijn niet gedekt		

iening

**: correctie voor verschil rentetoerekening

Project: *GRP Weert BIJWERKEN*

Scenario: *2*

Filenaam: *GRP Weert 2019 C1*

Tabel 16

Toeslag op rioolheffing	**Uiteindelijke rioolheffing**
-	€ 250,40
-	€ 250,40
-	€ 250,40
-	€ 250,40
-	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 252,40
€ -	€ 252,40
€ -	€ 252,40
€ -	€ 252,40
€ -	€ 252,40
€ -	€ 252,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 260,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40
€ -	€ 250,40

€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	260,40
€	-	€	260,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	250,40
€	-	€	230,40
€	-	€	230,40
€	-	€	230,40
€	-	€	230,40
€	-	€	240,40
€	-	€	236,55

positieve en negatieve voorzi

Projectnr: *0*

Datum: *26-mrt-21*