

Kostendekkingsplan

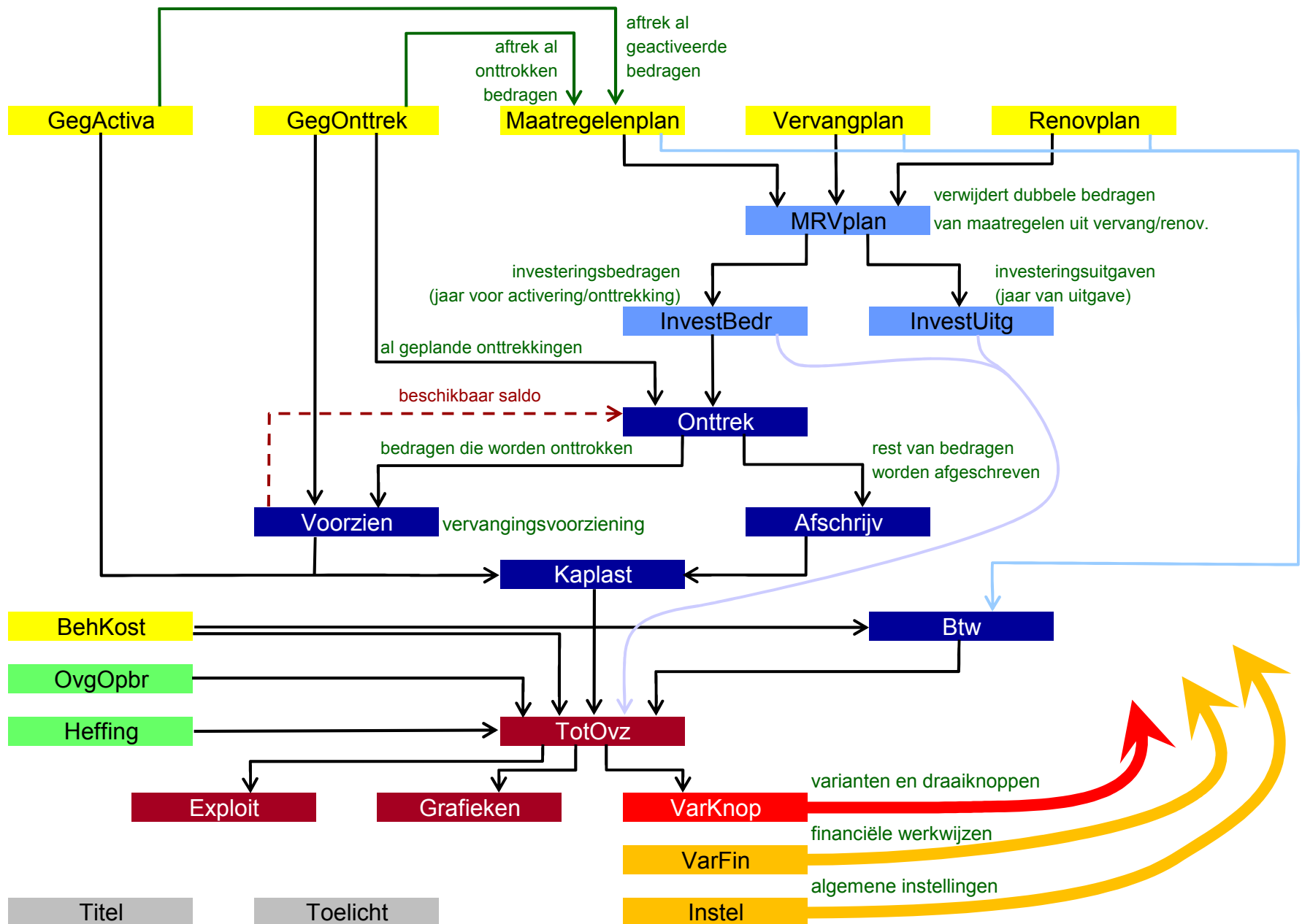
Gemeentelijk rioleringsplan 2018-2022

Toelichting

Onderstaand schema toont (op hoofdlijnen) de structuur van dit kostendekkingsplan.

De gele blokken zijn de tabbladen waarin de meeste gegevens ingevuld moeten worden.

De rode tabbladen laten de berekeningsresultaten zien.



Instellingen

Op dit tabblad staan algemene instellingen van de kostendekkingsberekeningen.
Dit zijn werkwijzen van de gemeente en instelbare uitgangspunten voor de berekeningen.
De instellingen zijn wijzigbaar, maar zijn niet bedoeld om varianten te berekenen.
Het instellen van varianten kan op de tabbladen @@@ en @@@

<u>Instel_Startjaar</u>	2017	(start van tabellen en berekeningen)
<u>Instel_Eindjaar</u>	2101	(einde van tabellen en berekeningen)
<u>Instel_Prijspeil</u>	2017	
<u>Instel_PlanPerioc</u>	2018	eerste jaar planperiode
<u>Instel_PlanPerioc</u>	2022	laatste jaar planperiode
<u>Instel_VolgPerioc</u>	2027	laatste jaar navolgende planperiode
<u>Instel_MidPeriodc</u>	2032	laatste jaar middellange termijn

Instel_BtwPerc 21,0%

Rekenrente	<u>Instel_RekenRente</u>
2012	4,50%
2013	4,50%
2014	4,50%
2015	4,50%
2016	4,50%
2017	3,00% 3,00% in GegActiva
2018	3,00% 3,00% in GegActiva
2019	2,00% 2,00% in GegActiva
2020	2,00%
2021	2,00%
2022	2,00%
2023	2,00%
2024	2,00%
2025	2,00%
2026	2,00%
2027	2,00%
2028	2,00%
2029	2,00%
2030	2,00%
2031	2,00%
2032	2,00%
2033	2,00%
2034	2,00%
2035	2,00%
2036	2,00%
2037	2,00%
2038	2,00%
2039	2,00%
2040	2,00%
2041	2,00%
2042	2,00%
2043	2,00%
2044	2,00%
2045	2,00%
2046	2,00%
2047	2,00%
2048	2,00%
2049	2,00%
2050	2,00%
2051	2,00%
2052	2,00%
2053	2,00%
2054	2,00%
2055	2,00%

de levensduren van riolen, renovatie en reparatie zitten in vervangingsplan verweven
relinen valt onder renovatie

<u>InvestCatsPerNr</u>	<u>InvestCatsPerNaam</u>
Investeringscategoriën	
<u>InvestCatsNamen</u>	
1 Rioolvervanging	1
2 Rioolrenovatie	2
3 Rioolreparatie	3
4 Objectrenovatie	4
5 Klimaat/wateroverlast	5
6	6
7	7
8	8
9 ...	9
10 ...	10
11 ...	11
12 Overig	12

<u>Instel_ObjectSoorten</u>	3	4	5	6
Soort objecten en levensduur	Levensduur			
t.b.v. renovatieplan	civiel	mech.	elektro	
<u>ObjectSoortNamen</u>	[jaar]	[jaar]	[jaar]	
1 Gemaal	45	15	15	
2 Pompunit(s)	45	15	15	
3 IBA's	30			
4 Meten en monitoren		5	5	
5 Randvoorziening	60	20	20	
6 Persleiding	45			
7 Infiltratievoorziening	60			
8 Drainageriolerling	60	20	15	
9 Relining	30			
10 ...				
11 ...				
12 ...				

<u>Instel_MaatregelJaarVerdeling</u>					
Verdeling investeringsbedrag maatregelen					
start meerjarige projecten					
	jaar	jaar	jaar	jaar	voltooi
projectjaar:	-4	-3	-2	-1	0
gewicht:	1	1	1	1	1
% van restbedrag	20,0%	25,0%	33,3%	50,0%	100,0%
verdeling bij 1-jarig:					100,0%
verdeling bij 2-jarig:				50,0%	50,0%
verdeling bij 3-jarig:			33,3%	33,3%	33,3%
verdeling bij 4-jarig:		25,0%	25,0%	25,0%	25,0%
verdeling bij 5-jarig:	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%

Opbrengstcategoriën
t.b.v. optellingen en weergaven

<u>Instel_OpbrenstCats</u>	
1 Rioolheffing	
2 Beheeractiviteiten	
3 Subsidies	
4 Bijdragen derden	
5 ...	
6 ...	
7 Overig	

Kostencategoriën
t.b.v. optellingen en weergaven

<u>Instel_KostenCats</u>	
1 6170101 Riolerling realisatie	
2 6170102 Riolerling beheer en service	
3 Nieuw - beheer assets	
4 Nieuw - bewoners bewust	
5 Nieuw - duurzame afvalwaterketen	
6 Nieuw - gegevensbeheer	
7 Nieuw - hydraulisch functioneren	
8 Nieuw - meten&monitoren	
9 Nieuw - verordening	
10 Nieuw - overig	
11 Toerekenbare kosten	
12 Perceptiekosten	
13 Overig	
ok	(overeenkomstig categoriën op tab grafieke

Kostensoorten (exploitatie / beheer)

<u>Instel_KostenSoorten</u>
430001 Inhuur personeel van derden
431000 Energie
434100 Betaalde belastingen
434200 Betaalde pachten en erfpachten
434311 Verzekering premies
434320 Schoonmaakonderhoud
434329 Uitbestede werkzaamheden algemeen
434339 Telefoonkosten algemeen
434399 Overige kosten algemeen
463000 Overige verekeningen
460200 Mutaties voorzieningen
0 Doorbelastingen
433300 Aankopen en uitbesteding duurzame go
434349 Verbruik water
834000 Opbrengst overige goederen en dienste
433100 Kosten algemene plannen
434322 Klein onderhoud
434350 Huren
434399 Overige kosten algemeen
999999 Overigen

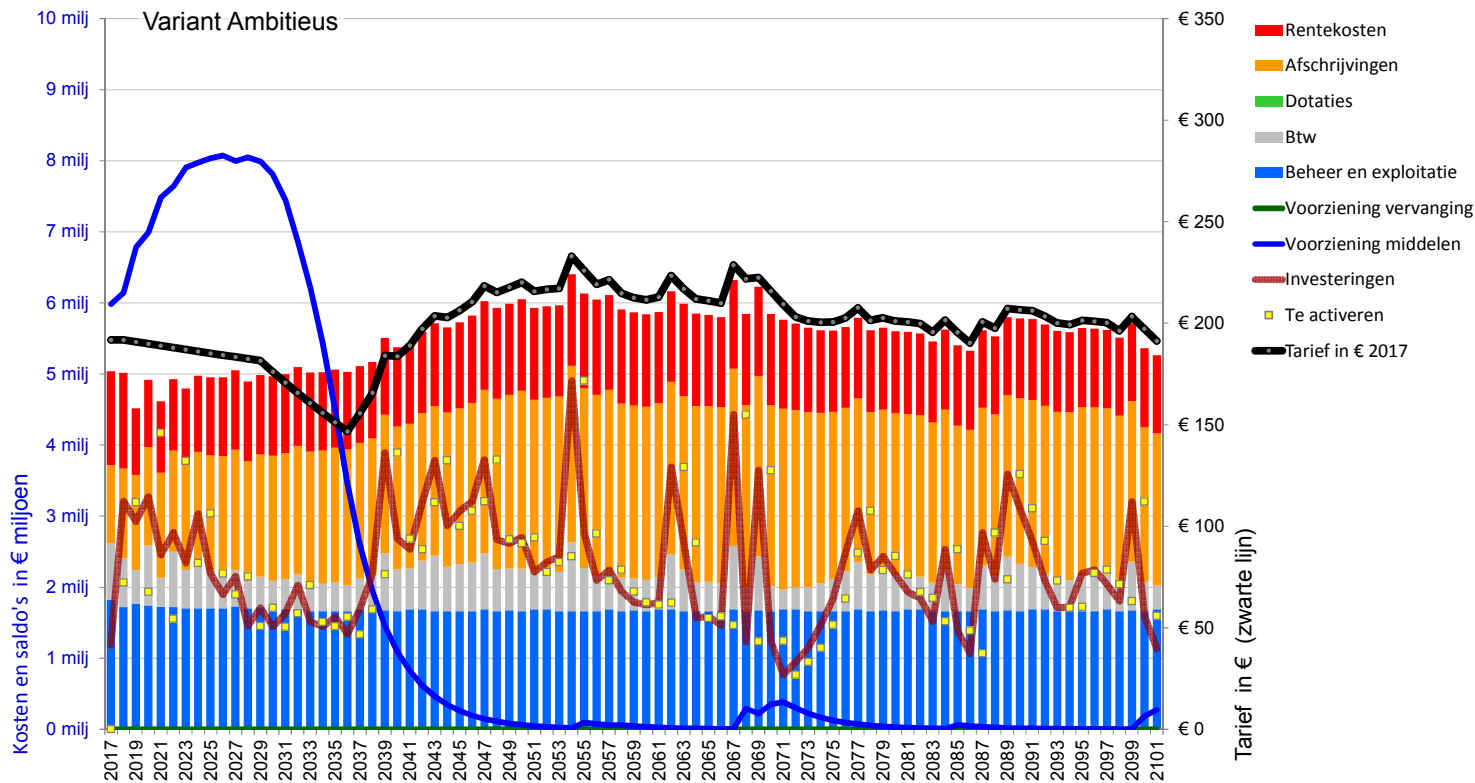
Instellingen (wijzigingen doen in tabel Varianten) 2
Planvariant: Nieuw beleid (alles) 7
Vervangplan: LT-plan vervangplan 3
Fin. variant: Werkwijze huidig 6
Knoppen: aan 1
Variant Ambitieuus

Draaiknoppen nieuw beleid (beheer)

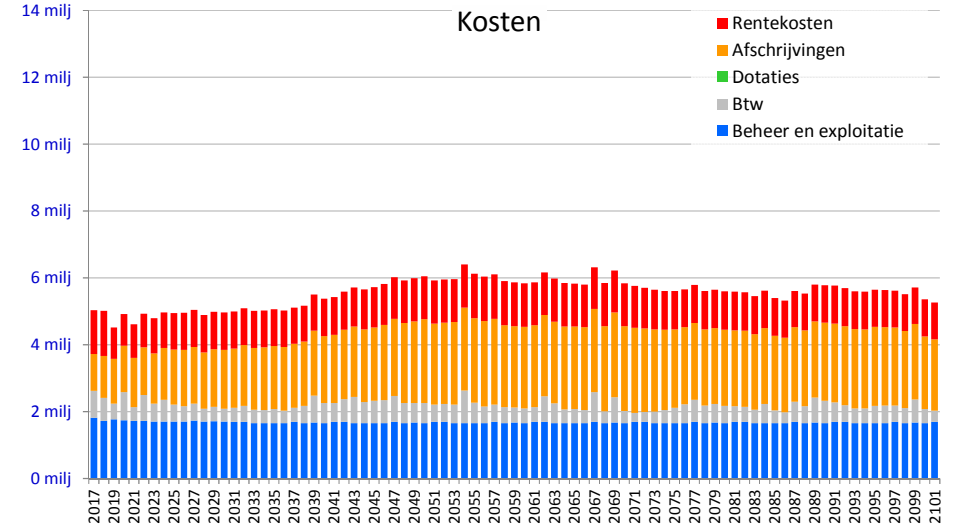
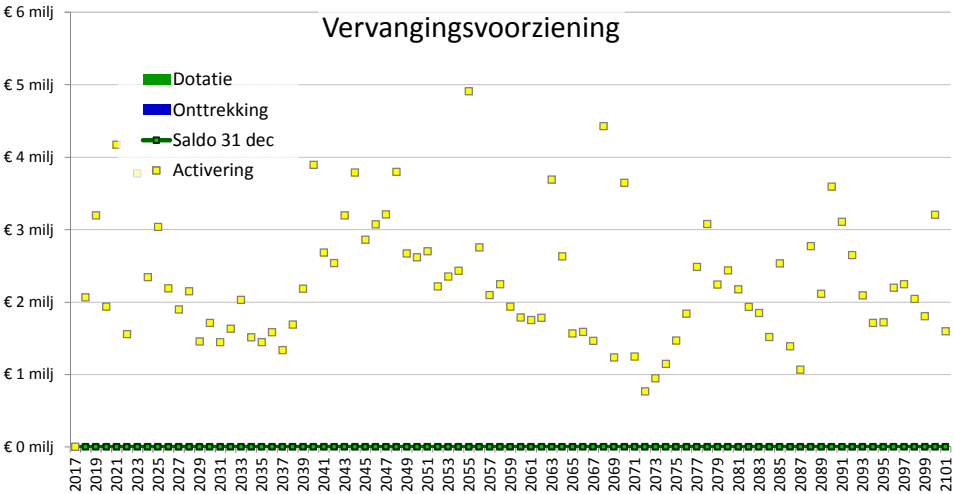
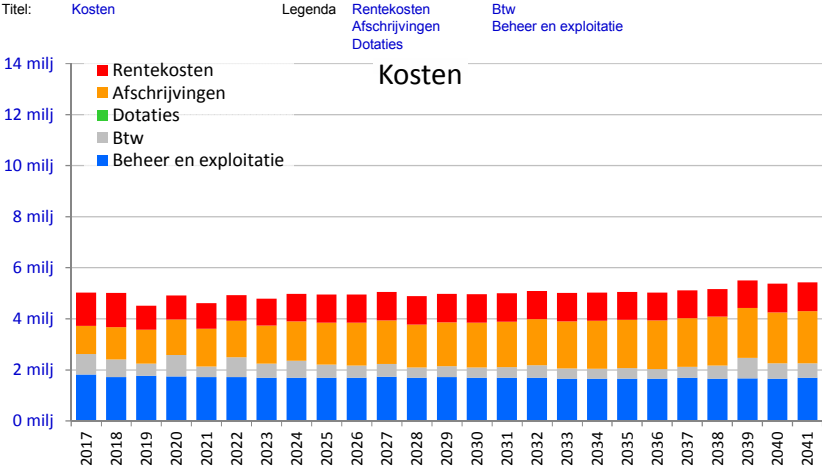
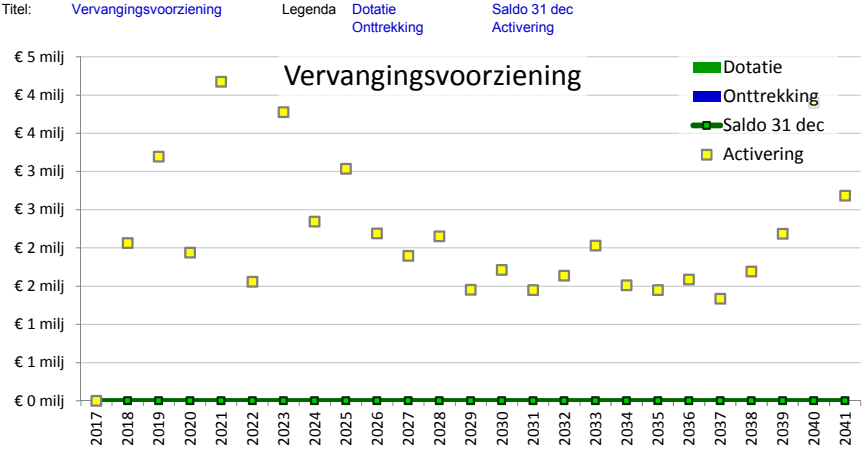
- 100% Bewoners informeren over hinder-ove####
- 100% Onderzoek maatregelen kwetsbare lo####
- 100% Infiltratiekaart Muiden en Naarden vo####
- 100% Opstellen/ verbreden afkoppelverorde####
- 100% Pilots duurzame afvalwaterketen (Pilc####
- 100% Bewoners informeren over alles met v####
- 100% Stimuleringsbudget Particulieren verg####
- 100% Risicogestuurd assetmanagement toe####
- 100% Kwaliteitsslag gegevensbeheer (Extra####
- 100% Analyse monitoringgegevens (riolerin####

Aan/uit-knoppen maatregelen

- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...
- ☒ maatregel ...

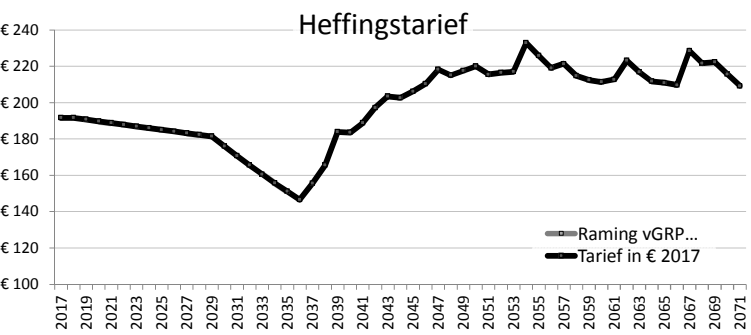


Grafieken

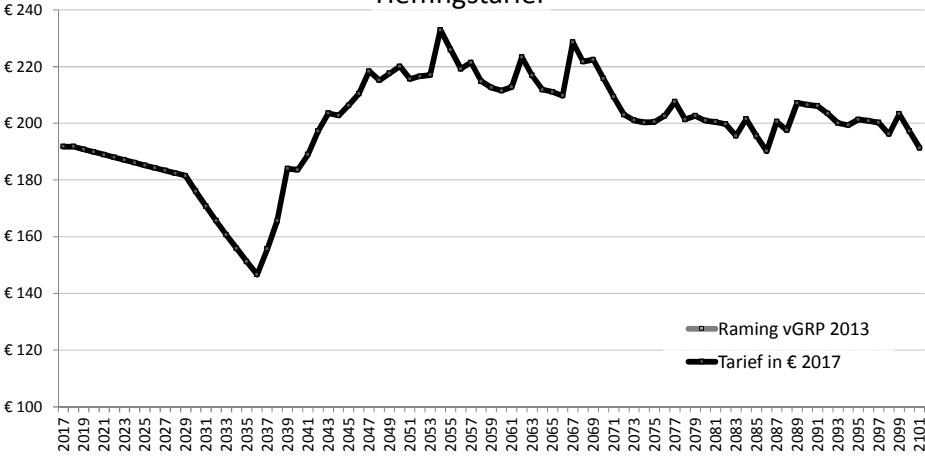


Titel: Heffingstarief

Legenda: Tarief in € 2017
Raming vGRP 2013

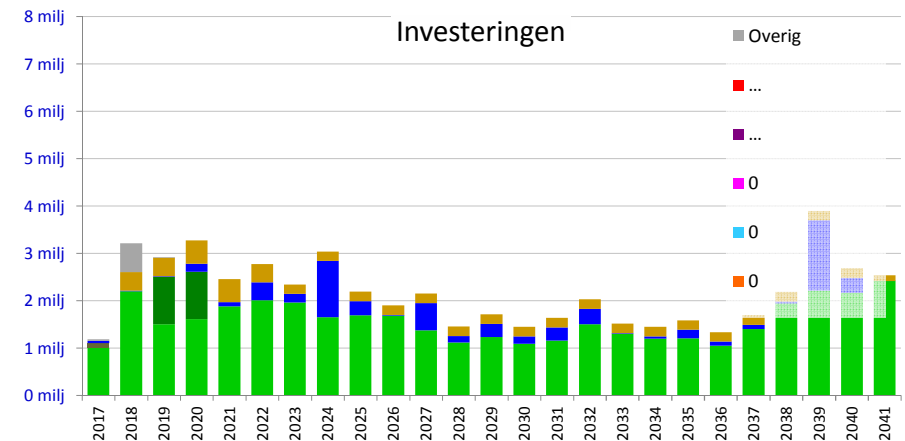


Heffingstarief

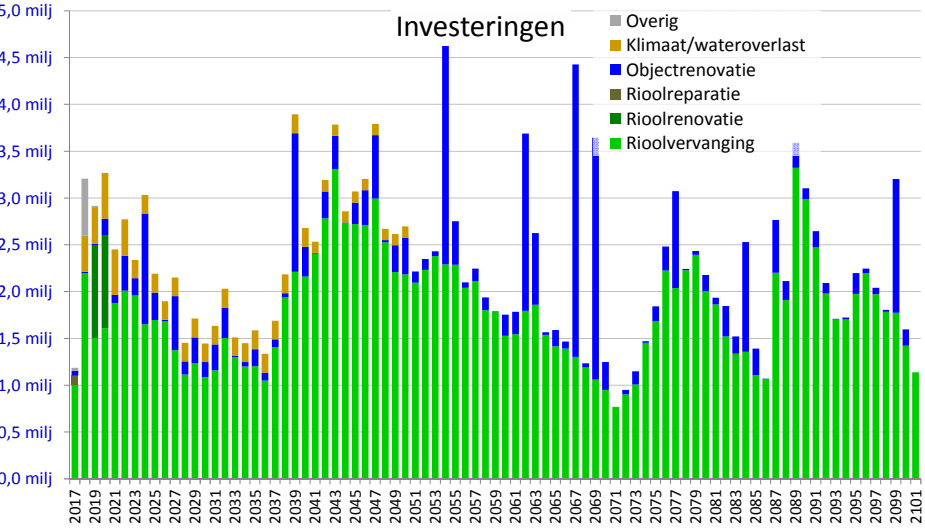


Titel: Investerings

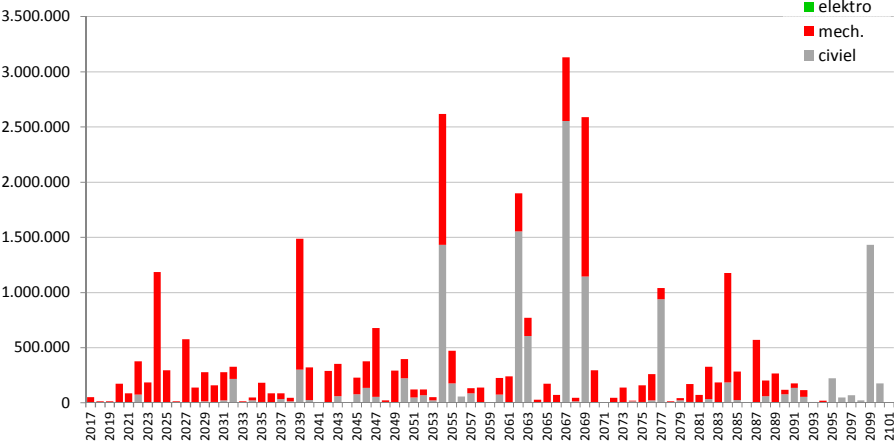
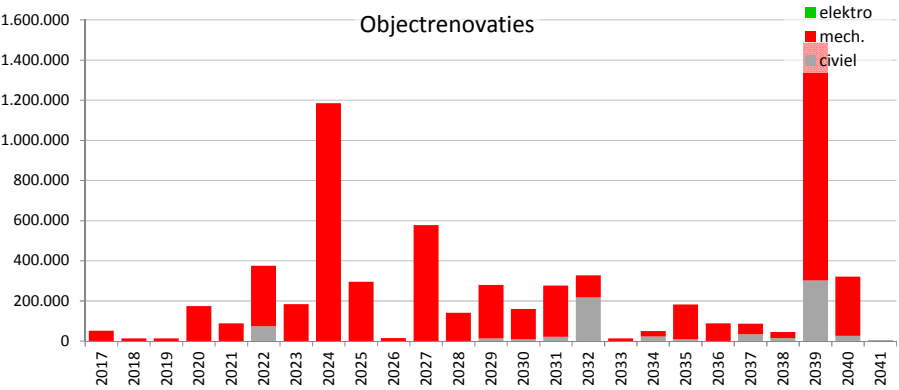
Legenda: Riioolvervanging
Riioolrenovatie
Riioolreparatie
Objectrenovatie
Klimaat/wateroverlast ...
0
0
0
Overig



Investerings

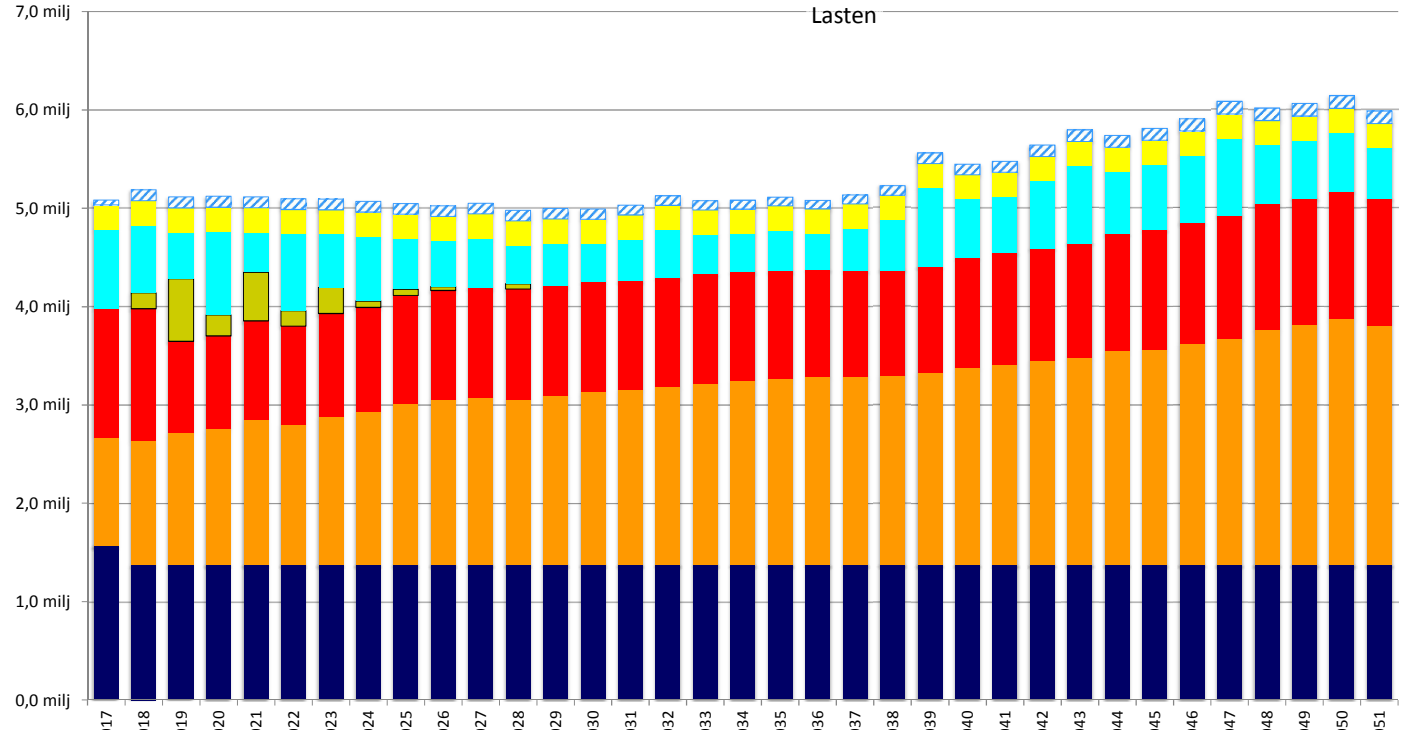


Titel: Objectrenovaties



Titel: Lasten

Van BehKost - Nieuw beleid worden drie kostencategoriën getoond (en de rest als overig). Kies hier welke drie categoriën apart weer te geven:



- Kwijtschelding
- Oninbaar
- Perceptiekosten
- Doorbelasting overhead
- Doorbelasting straatvegen
- Aparte btw-kosten
- Dotaties specifieke middelen
- Dotaties groot onderhoud
- Dotaties vervangingen
- Rentekosten projecten
- Rentekosten op activa
- Afschrijvingen activa
- Nieuw beleid overig
- #N/A
- #N/A
- #N/A
- Beheer Overig
- Tractie
- Huis-/rioolaansluitingen
- Beheer/onderh. grondwater
- Beheer/onderh. kolken
- Beheer/onderh. vrijverval
- Beheer/onderh. gemalen
- Gegevensbeheer
- Diensten, bijdragen, participatie

Dit tabblad toont de resultaten van de kostendekkingsberekening in het formaat van een exploitatiebegroting

TOTAAL OPBRENGSTEN en ontbrekkenden		6.082.671	5.286.338	5.262.658	5.239.085	5.215.617	5.192.256	5.168.999	5.145.848	5.122.800	5.099.856	5.155.741
Controlre: opbrengsten minus lasten		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
Overzicht saldi	Voorziening (riod)vervanging	Saldo op 1 januari	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
voorzieningen		Dotaties	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Onttrekking	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Saldo op 31 december	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Voorziening specifieke middelen	Saldo op 1 januari	8.775.409	5.980.380	6.140.785	6.777.378	6.989.788	7.483.239	7.639.881	7.906.303	7.971.393	8.033.718
		Dotaties	0	160.405	636.593	212.44	493.45	156.64	266.42	65.095	62.38	38.75
		Onttrekking	2.795.029	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Saldo op 31 december	5.980.380	6.140.785	6.777.378	6.989.788	7.483.239	7.639.881	7.906.303	7.971.393	8.033.718	8.072.467

Dit tabblad toont vrijwel alle berekeningsresultaten in kolommen naast elkaar

[illegible]

Rioolheffing

Jaar	Groei aantal 0,05% [- of %]	Fictief aantal aansl. [-]	Fictief aantal aansl. [-]	Onin baar [%]	Kwijt- schel- ding [%]	Fictief netto aantal [-]	Al vast- gesteld tarief [€ jaar]	idem in prijspeil 2017 [€ 2017]	Dek- kend tarief	Gebruik saldo voorziening aansl. perc.	Beno- digd tarief	Daling kan tot	Tarief riool- heffing [€ 2017]	Tarief riool- heffing [€ jaar]	Opbr. heffing bruto [€ 2017]	Onin baar [€ 2017]	Kwijt- schel- ding [€ 2017]	Opbr. heffing netto [€ 2017]	Totale opbreng- sten [€ 2017]	Totale kosten [€ 2017]	Dekkings- over- schot [€ 2017]	Bijdrage uit alg. middelen [€ 2017]	Mutatie voorz. of resrv. [€ 2017]	Saldo voor- ziening [€ 2017]
2016													0,00	0,00										8.775.409
2017		11.789	11.789	2,125%	0,000%	11.538	191,76	191,76	434,01	10%	877.541	357,95	357,95	357,95	191,76	191,76		2.212.479	2.239.510	5.034.539	-2.795.029		-2.795.029	5.980.380
2018		27.426	27.426	2,125%	0,000%	26.843	191,64	191,76	185,79	10%	598.038	163,51	190,80	190,80	191,76	194,64		5.147.509	5.174.540	5.014.135	160.405		160.405	6.140.785
2019		27.440	27.440	2,125%	0,000%	26.857			167,10	10%	614.079	144,24	190,80	190,80	190,80	196,57		5.124.388	5.151.419	4.514.826	636.593		636.593	6.777.378
2020		27.453	27.453	2,125%	0,000%	26.870			181,95	10%	677.738	156,72	189,85	189,85	189,85	198,52		5.101.371	5.128.402	4.915.991	212.410		212.410	6.989.788
2021		27.467	27.467	2,125%	0,000%	26.883			170,55	10%	698.979	144,55	188,90	188,90	188,90	200,49		5.078.268	5.105.299	4.611.848	493.451		493.451	7.283.239
2022		27.481	27.481	2,125%	0,000%	26.897			182,13	10%	748.324	154,31	187,96	187,96	187,96	202,48		5.055.458	5.082.489	4.925.846	156.642		156.642	7.639.881
2023		27.495	27.495	2,125%	0,000%	26.911			177,12	25%	1.909.970	106,14	187,02	187,02	187,02	204,49		5.032.750	5.059.781	4.793.359	266.422		266.422	7.906.303
2024		27.508	27.508	2,125%	0,000%	26.923			183,66	25%	1.978.576	110,25	186,08	186,08	186,08	206,52		5.009.959	5.036.990	4.971.899	65.090		65.090	7.971.393
2025		27.522	27.522	2,125%	0,000%	26.937			182,84	25%	1.992.848	108,86	185,15	185,15	185,15	208,57		4.987.455	5.014.486	4.952.162	62.324		62.324	8.033.718
2026		27.536	27.536	2,125%	0,000%	26.951			182,79	25%	2.008.429	108,27	184,23	184,23	184,23	210,64		4.965.053	4.992.084	4.953.335	38.750		38.750	8.072.467
2027		27.550	27.550	2,125%	0,000%	26.965			186,22	25%	2.018.117	111,38	183,30	183,30	183,30	212,73		4.942.752	4.969.783	5.048.508	-78.725		-78.725	7.993.743
2028		27.563	27.563	2,125%	0,000%	26.977			180,41	25%	1.998.436	106,33	182,39	182,39	182,39	214,84		4.920.368	4.947.399	4.893.913	53.486		53.486	8.047.229
2029		27.577	27.577	2,125%	0,000%	26.991			183,58	25%	2.011.807	109,05	181,48	181,48	181,48	216,98		4.898.267	4.925.298	4.982.136	-56.838		-56.838	7.990.391
2030		27.591	27.591	2,125%	0,000%	27.005			182,83	25%	1.997.598	108,85	176,03	176,03	176,03	213,62		4.856.901	4.780.777	4.964.241	-183.464		-183.464	7.806.927
2031		27.605	27.605	2,125%	0,000%	27.018			183,96	25%	1.951.732	111,72	170,75	170,75	170,75	210,32		4.613.319	4.640.350	4.997.158	-356.809		-356.809	7.450.118
2032		27.619	27.619	2,125%	0,000%	27.032			187,48	25%	1.862.530	118,58	165,63	165,63	165,63	207,07		4.477.205	4.504.236	5.094.953	-590.717		-590.717	6.859.402
2033		27.632	27.632	2,125%	0,000%	27.045			184,54	25%	1.714.850	121,13	160,66	160,66	160,66	203,87		4.345.108	4.372.139	5.017.924	-645.785		-645.785	6.213.616
2034		27.646	27.646	2,125%	0,000%	27.059			184,72	25%	1.553.404	127,32	155,84	155,84	155,84	200,72		4.216.908	4.243.939	5.025.494	-781.556		-781.556	5.432.061
2035		27.660	27.660	2,125%	0,000%	27.072			185,89	25%	1.358.015	135,73	151,16	151,16	151,16	197,62		4.092.339	4.119.370	5.059.448	-940.078		-940.078	4.491.983
2036		27.674	27.674	2,125%	0,000%	27.086			184,69	25%	1.122.996	143,23	146,63	146,63	146,63	194,57		3.971.597	3.998.628	5.029.624	-1.030.997		-1.030.997	3.460.986
2037		27.688	27.688	2,125%	0,000%	27.100			187,58	25%	865.246	155,65	155,65	155,65	155,65	209,63		4.217.987	4.245.018	5.110.265	-865.246		-865.246	2.595.739
2038		27.702	27.702	2,125%	0,000%	27.113			189,58	25%	648.935	165,65	165,65	165,65	165,65	226,45		4.491.122	4.518.153	5.167.088	-648.935		-648.935	1.946.804
2039		27.715	27.715	2,125%	0,000%	27.126			201,95	25%	486.701	184,01	184,01	184,01	184,01	255,32		4.991.515	5.018.546	5.505.247	-486.701		-486.701	1.460.103
2040		27.729	27.729	2,125%	0,000%	27.140			197,08	25%	365.026	183,63	183,63	183,63	183,63	258,62		5.091.842	5.010.716	5.375.742	-365.026		-365.026	1.095.078
2041		27.743	27.743	2,125%	0,000%	27.153			199,03	25%	273.769	188,94	188,94	188,94	188,94	270,09		5.130.400	5.157.431	5.431.201	-273.769		-273.769	821.308
2042		27.757	27.757	2,125%	0,000%	27.167			204,84	25%	205.327	197,28	197,28	197,28	197,28	286,24		5.475.831	5.386.469	5.591.796	-205.327		-205.327	615.981
2043		27.771	27.771	2,125%	0,000%	27.181			209,20	25%	153.995	203,53	203,53	203,53	203,53	299,74		5.532.205	5.559.236	5.713.232	-153.995		-153.995	461.986
2044		27.785	27.785	2,125%	0,000%	27.195			206,97	25%	115.496	202,73	202,73	202,73	202,73	303,03		5.513.081	5.540.112	5.655.608	-115.496		-115.496	346.489
2045		27.799	27.799	2,125%	0,000%	27.208			209,47	25%	86.622	206,29	206,29	206,29	206,29	312,98		5.612.546	5.639.577	5.726.199	-86.622		-86.622	259.867
2046		27.813	27.813	2,125%	0,000%	27.222			212,84	25%	64.967	210,45	210,45	210,45	210,45	324,09		5.728.792	5.755.823	5.820.790	-64.967		-64.967	194.900
2047		27.826	27.826	2,125%	0,000%	27.235			220,15	25%	48.725	218,36	218,36	218,36	218,36	341,32		5.947.268	5.974.299	6.023.024	-48.725		-48.725	146.175
2048		27.840	27.840	2,125%	0,000%	27.248			216,53	25%	36.544	215,19	215,19	215,19	215,19	341,40		5.863.489	5.890.520	5.927.063	-36.544		-36.544	109.631
2049		27.854	27.854	2,125%	0,000%	27.262			218,64	25%	27.408	217,64	217,64	217,64	217,64	350,46		5.933.255	5.960.286	5.987.694	-27.408		-27.408	82.224
2050		27.868	27.868	2,125%	0,000%	27.276			220,83	25%	20.556	220,08	220,08	220,08	220,08	359,71		6.002.911	6.029.942	6.050.498	-20.556		-20.556	61.668
2051		27.882	27.882	2,125%	0,000%	27.290			216,19	25%	15.417	215,62	215,62	215,62	215,62	357,72		6.084.427	5.911.458	5.926.875	-15.417		-15.417	46.251
2052		27.896	27.896	2,125%	0,000%	27.303			217,00	25%	11.563	216,57	216,57	216,57	216,57	364,68		5.913.134	5.940.165	5.951.728	-11.563		-11.563	34.688
2053		27.910	27.910	2,125%	0,000%	27.317			217,40	25%	8.672	217,08	217,08	217,08	217,08	371,02		5.930.001	5.957.032	5.965.704	-8.672		-8.672	26.016
2054		27.924	27.924	2,125%	0,000%	27.331			233,17	25%	6.504	232,93	232,93	232,93	232,93	404,08		6.366.201	6.393.232	6.399.736	-6.504		-6.504	19.512
2055		27.938	27.938	2,125%	0,000%	27.344			223,20	25%	4.878	223,03	225,94	225,94	225,94	397,84		6.178.144	6.205.175	6.130.332	74.843		74.843	94.355
2056		27.952	27.952	2,125%	0,000%	27.358			219,90	25%	23.589	219,04	219,16	219,16	219,16	391,69		5.995.861	6.022.892	6.043.155	-20.264		-20.264	74.091
2057		27.966	27.966	2,125%	0,000%	27.372			222,10	25%	18.523	221,42	221,42	221,42	221,42	401,67		6.060.801	6.087.832	6.106.354	-18.523		-18.523	55.568
2058		27.980	27.980	2,125%	0,000%	27.385			214,63	25%	13.892	214,12	214,78	214,78	214,78	395,46		5.881.765	5.908.796	5.904.594	4.202		4.202	59.770
2059		27.994	27.994	2,125%	0,000%	27.399			213,11	25%	14.942	212,57	212,57	212,57	212,57	397,26		5.824.132	5.851.163	5.866.105	-14.942		-14.942	44.827
2060		28.008	28.008	2,125%	0,000%	27.413			211,91	25%	11.207	211,50	211,50	211,50	211,50	401,18		5.797.812	5.824.843	5.836.050	-11.207		-11.207	33.621
2061		28.022	28.022	2,125%	0,000%	27.427			213,10	25%	8.405	212,79	212,79	212,79	212,79	409,69		5.836.175	5.863.206	5.871.611	-8.405		-8.405	25.215
2062		28.036	28.036	2,125%	0,000%	27.440			223,56	25%	6.304	223,33	223,33	223,33	223,33	436,43		6.128.085	6.155.116	6.161.420	-6.304		-6.304	18.912
2063		28.050	28.050	2,125%	0,000%	27.454			217,05	25%	4.728	216,88	216,88	216,88	216,88	430,18		5.954.166	5.98					

■

■

■

■

■

■

Overige opbrengsten

Totale per categorie:		11.71827.03100027.031					
1	Rioolheffing	0	0	0	0	0	0
2	Beheeractiviteiten	11.718	27.031	0	0	0	27.031
3	Subsidies	0	0	0	0	0	0
4	Bijdragen derden	0	0	0	0	0	0
5	...	0	0	0	0	0	0
6	...	0	0	0	0	0	0
7	Overig	0	0	0	0	0	0
0	(zonder categorie)	0	0	0	0	0	0

Opbrengsten

(bij eenmalige en tijdelijke opbrengsten startjaar en eindjaar invoeren)

Product	Kostensoort	extra	Categorie	Omschrijving	Realisatie en begroting komende jaren					Basis-		Frequentie		Groeifactor		Beheerkosten eerste 5 jaar					
nr	nr	omschr.	code	tbv optelling en weergave	2016	2017	2018	2019	2020	bedrag	start	herh.	eind	perc.	van	t/m	Handm.	Handm.	Handm.	Handm.	Handm.
					realisatie	begroot	begroot	begroot	begroot		jaar	tijd	jaar	jaar	jaar	jaar	2017	2018	2019	2020	2021
																	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
834000	Opbrengst overige goederen en diensten		2	Beheeractiviteiten	Huisaansluitingen (voorbeeld, nog invullen)	195				195	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
834000	Opbrengst overige goederen en diensten		2	Beheeractiviteiten	Huisaansluitingen (voorbeeld, nog invullen)	11.718	26.836			26.836	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-			7	Overig	...					0	2016	1	2100	0,00%	2017	2100					
-																					

Btw

Huidige instellingen in financiële werkwijzen

Btw op belaste beheerkosten rekenen, ten laste van waterlaken:	TRUE	Ja
Btw van overhead in beheerkosten rekenen, ten laste van waterlaken:	FALSE	nee
waarbij voor overheadkosten wordt uitgegaan van alleen onbelaste beheerkosten x	0,0%	
Btw op investeringen rekenen, ten laste van waterlaken:	TRUE	Ja
Percentage waarvoor de investeringen btw-belast zijn:	80%	
en deze btw in het (te activeren/onttrekken) investeringsbedrag verwerken:	FALSE	nee
of deze btw berekenen over de afschrijving van investeringen	FALSE	nee
of deze btw berekenen over de gehele kapitaallasten van investeringen	FALSE	nee
of deze btw direct als aparte kosten nemen (ten laste van exploitatie)	TRUE	Ja
Btw rekenen op basis van een grondslag x fictief btw-percentage:	FALSE	nee
waarbij voor btw-bedrag wordt uitgegaan van een grondslag (alle kosten) x 0,00 %		

Huidige instellingen in de beheer- en investeringsplannen

De ingevulde bedragen op tabblad "Beheerkosten" zijn:	excl.	btw
De geraamde bedragen in het maatregeleplan zijn:	excl.	btw
De geraamde bedragen in het renovatieplan zijn:	excl.	btw
De geraamde bedragen in het L.T-vervangplan zijn:	excl.	btw

628.456	198.822	429.634
536.426	536.946	-2.520
324.988	490.468	-165.480
700.571	549.371	151.200
261.073	412.273	-151.200
633.959	465.956	168.000
393.209	393.209	0
509.839	509.839	0

NB, Arjan:
Formule nog aanpassen
voor alle bedragen al
incl. btw x

Btw over niet

Jaar	Btw op belaste beheerkosten				Beheer- kosten onbelast	Btw op overheadkosten	Btw	Toe te rekenen btw	Btw op investeringen				Renovatie als aparte kosten	Vervanging inbegr. in be- dragen	Invest. als aparte kosten	of op afschrijving/kaplast	geactiveerd deel van investeringen	Nog te rekenen btw	Btw fictief berekend		Grond Bedr. gong- slag	fictieve btw 0,00%	Nog te rekenen btw	Totaal Btw excl. beheer	Totaal aparte kosten				
	Beheer- kosten belast excl.btw	Btw	Nog te rekenen btw	Beheer- kosten onbelast	Kosten met Over-head perc.	Btw	Toe te rekenen btw	Maatregelen in be- dragen	Maatregelen als aparte kosten	Renovatie inbegr. in be- dragen	als aparte kosten	Vervanging inbegr. in be- dragen	Invest. als aparte kosten	of op afschrijving/kaplast	geactiveerd deel van investeringen	Nog te rekenen btw	Beheer, dotaties, en kap. lasten	Grond Bedr. gong- slag	fictieve btw 0,00%	Nog te rekenen btw	Totaal Btw excl. beheer	Totaal aparte kosten							
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Btw Tabel	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
2017	832.813	174.891	174.891	982.982	0%	0	0	0	0	620.000	0	8.456	0	0	2.415.397	0	0	0	0	628.456	4.231.192	0	0	0	628.456	803.347			
2018	723.323	151.898	151.898	999.797	0%	0	0	0	0	534.334	0	2.092	0	0	2.605.691	0	0	0	0	536.426	4.325.811	0	0	0	536.426	898.324			
2019	695.806	146.119	146.119	1.074.797	0%	0	0	0	0	695.806	0	2.292	0	0	2.273.116	0	0	0	0	632.998	4.043.719	0	0	0	632.998	471.107			
2020	696.290	146.221	146.221	1.044.797	0%	0	0	0	0	598.151	0	29.239	0	0	73.181	2.328.112	0	0	0	700.571	4.069.200	0	0	0	700.571	846.792			
2021	696.778	146.323	146.323	1.027.297	0%	0	0	0	0	169.120	0	14.692	0	0	77.261	2.480.377	0	0	0	261.073	4.204.452	0	0	0	261.073	407.396			
2022	697.267	146.426	146.426	1.022.297	0%	0	0	0	0	401.520	0	62.962	0	0	169.476	2.425.898	0	0	0	633.958	4.145.462	0	0	0	633.958	780.384			
2023	697.267	146.426	146.426	1.002.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	30.894	0	0	328.715	2.554.160	0	0	0	393.209	4.253.724	0	0	0	393.209	539.635			
2024	697.267	146.426	146.426	1.002.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	198.954	0	0	277.285	2.616.070	0	0	0	509.839	4.315.634	0	0	0	509.839	656.205			
2025	697.267	146.426	146.426	1.002.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	49.672	0	0	284.333	2.738.567	0	0	0	367.605	4.438.131	0	0	0	367.605	514.031			
2026	697.267	146.426	146.426	1.002.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	2.497	0	0	282.452	2.788.795	0	0	0	318.549	4.488.359	0	0	0	318.549	464.975			
2027	697.267	146.426	146.426	1.032.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	96.902	0	0	230.511	2.811.504	0	0	0	361.013	4.541.069	0	0	0	361.013	507.439			
2028	697.267	146.426	146.426	1.002.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	23.444	0	0	186.947	2.803.931	0	0	0	243.991	4.503.496	0	0	0	243.991	390.417			
2029	697.267	146.426	146.426	1.017.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	46.729	0	0	206.943	2.833.873	0	0	0	287.273	4.548.233	0	0	0	287.273	433.699			
2030	697.267	146.426	146.426	1.002.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	26.688	0	0	182.399	2.875.564	0	0	0	242.686	4.575.129	0	0	0	242.686	389.112			
2031	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	46.375	0	0	194.390	2.886.803	0	0	0	274.365	4.576.367	0	0	0	274.365	420.791			
2032	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	54.845	0	0	252.205	2.918.312	0	0	0	340.850	4.607.877	0	0	0	340.850	487.077			
2033	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	22.092	0	0	218.127	2.958.114	0	0	0	332.919	4.617.919	0	0	0	332.919	400.245			
2034	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	8.182	0	0	201.179	2.976.543	0	0	0	242.961	4.636.107	0	0	0	242.961	389.387			
2035	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	30.659	0	0	201.925	2.987.274	0	0	0	266.184	4.646.838	0	0	0	266.184	412.610			
2036	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	14.692	0	0	175.902	2.999.440	0	0	0	224.194	4.659.004	0	0	0	224.194	370.620			
2037	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	14.414	0	0	235.567	2.990.713	0	0	0	283.561	4.680.277	0	0	0	283.561	429.988			
2038	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	7.874	0	0	325.441	2.994.482	0	0	0	366.615	4.654.047	0	0	0	366.615	513.041			
2039	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	249.467	0	0	371.103	3.030.087	0	0	0	654.170	4.704.651	0	0	0	654.170	800.596			
2040	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	33.600	0	53.931	0	0	362.902	3.119.319	0	0	0	450.433	4.778.884	0	0	0	450.433	596.859			
2041	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	710	0	0	404.883	3.169.457	0	0	0	425.753	4.859.021	0	0	0	425.753	572.179			
2042	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	48.408	0	0	467.867	3.219.370	0	0	0	436.435	4.908.934	0	0	0	436.435	682.961			
2043	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	59.364	0	0	556.433	3.271.285	0	0	0	635.956	4.930.849	0	0	0	635.956	782.383			
2044	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	1.046	0	0	459.385	3.369.027	0	0	0	480.591	5.028.591	0	0	0	480.591	627.017			
2045	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	38.154	0	0	457.606	3.404.288	0	0	0	515.919	5.063.854	0	0	0	515.919	662.346			
2046	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	63.042	0	0	455.495	3.476.102	0	0	0	536.897	5.135.686	0	0	0	536.897	685.124			
2047	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	113.991	0	0	503.258	3.549.624	0	0	0	637.409	5.239.189	0	0	0	637.409	783.835			
2048	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	3.512	0	0	424.936	3.672.465	0	0	0	448.608	5.332.030	0	0	0	448.608	595.034			
2049	697.267	146.426	146.426	977.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	48.792	0	0	370.567	3.727.184	0	0	0	439.519	5.401.749	0	0	0	439.519	585.945			
2050	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	66.632	0	0	366.572	3.791.143	0	0	0	453.364	5.450.708	0	0	0	453.364	599.790			
2051	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.242	0	20.242	0	0	351.786	3.719.855	0	0	0	372.026	5.468.420	0	0	0	372.026	518.455			
2052	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	20.160	0	20.160	0	0	374.909	3.720.668	0	0	0	395.069	5.401.232	0	0	0	395.069	541.495			
2053	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	8.780	0	0	399.785	3.751.149	0	0	0	408.565	5.410.713	0	0	0	408.565	554.991			
2054	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	439.387	0	0	384.780	3.769.579	0	0	0	824.167	5.429.143	0	0	0	824.167	970.593			
2055	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	79.020	0	0	383.719	3.861.803	0	0	0	462.739	5.521.167	0	0	0	462.739	609.165			
2056	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	9.780	0	0	342.373	3.885.001	0	0	0	357.409	5.544.566	0	0	0	357.409	498.589			
2057	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	22.067	0	0	354.807	3.893.490	0	0	0	376.874	5.583.054	0	0	0	376.874	523.300			
2058	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	23.444	0	0	302.115	3.773.045	0	0	0	325.559	5.432.609	0	0	0	325.559	471.985			
2059	697.267	146.426	146.426	977.297	0%	0	0	0	0	0	0	1.046	0	0	299.142	3.744.927	0	0	0	300.188	5.419.491	0	0	0	300.188	446.614			
2060	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0	0	0	0	0	23.736	0	0	266.564	3.736.768	0	0	0	294.291	5.396.332	0	0	0	294.291	401.718			
2061	697.267	146.426	146.426	992.297	0%	0	0																						

Beheerkosten

Op dit tabblad staan de kosten van continue/jaarlijkse activiteiten, ad beheer en onderhoud
In kolom Q staat het basisbedrag per jaar. In de kolommen R t/m W kan worden aangegeven voor welke periode de kosten gelden en of de kosten groeien.

Invalleten:
De bedragen op dit tabblad zijn: **beheer - waterbodem**
excl. btw. ok

Product nr	Kostensoort nr omschr.	extra code	Categorie tij opdeling en verspreiding	Omschrijving	Aandeel btw- belast	Realisatie en begroting komende jaren (ter informatie en onderbouwing)					Basis- bedrag 2017	Frequentie start jaar	herf- tijd	eind jaar	perc. van jaar	Grootte/naam van tij jaar	Beheerkosten eerste 5 jaar Indien nodig kunnen hier de bedragen van de eerste 5 jaren handmatig worden bijgesteld.																			
						2016											2017					2018					2019					2020				
						realisatie	begroot	begroot	begroot	2020 begroot							Berek. 2017	Handm. 2017	Berek. 2018	Handm. 2018	Berek. 2019	Handm. 2019	Berek. 2020	Handm. 2020	Berek. 2021	Handm. 2021										
Totaal Btw belast						371.113	832.813	0	0	0	722.843	Totaal Btw belast																								
Totaal						1.311.610	1.815.795	0	0	0	1.937.140	Totaal																								
1 6170101 Roliering realisatie						949.336	1.566.795	0	0	0	1.373.140	1.373.140																								
2 6170102 Roliering beheer en service						362.274	0	0	0	0	0	0																								
3 Nieuw - beheer assets						0	0	0	0	0	40.000	0																								
4 Nieuw - bewoners bewust						0	0	0	0	0	45.000	0																								
5 Nieuw - duurzame afvalwaterketen						0	0	0	0	0	30.000	0																								
6 Nieuw - gegevensbeheer						0	0	0	0	0	77.500	0																								
7 Nieuw - hydraulisch functioneren						0	0	0	0	0	55.000	0																								
8 Nieuw - meten/monitoren						0	0	0	0	0	20.000	0																								
9 Nieuw - verordening						0	0	0	0	0	15.000	0																								
10 Nieuw - overig						0	0	0	0	0	32.500	0																								
11 Toerekenbare kosten						0	249.000	0	0	0	249.000	249.000																								
12 Perceptiekosten						0	0	0	0	0	0	0																								
13 Overig						0	0	0	0	0	0	0																								
0 (zonder categorie)						0	0	0	0	0	0	0																								

Nieuw beleid (bedragen en jaren instellen in VarPlan)						7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
4	Nieuw - bewoners bewust	Bewoners informeren over hinder-overlast (Bewon	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2018	2018	2022	0,00%	2018	2101	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
7	Nieuw - hydraulisch functioneren	Onderzoek maatregelen kwetsbare locaties water	80%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	25.000	2018	2018	2018	0,00%	2018	2101	0	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Nieuw - verordening	Infratractaat Midden en Noorden voor hwa-veror	80%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	10.000	2018	2018	2018	0,00%	2018	2101	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Nieuw - verordening	Opstellen verbodend afkoppelverordening (Extra t	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2019	2019	2019	0,00%	2019	2101	0	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Nieuw - duurzame afvalwaterketen	Pilots duurzame afvalwaterketen (Pilot duurzame i	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2020	2020	2020	0,00%	2020	2101	0	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
4	Nieuw - bewoners bewust	Bewoners informeren over alles met water en gro	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	20.000	2019	2030	2030	0,00%	2019	2101	0	0	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
4	Nieuw - bewoners bewust	Stimuleringsbudget Particulieren vergroenen en a	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	20.000	2019	2020	2020	0,00%	2019	2101	0	0	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
3	Nieuw - beheer assets	Risicogestuurd assetmanagement toepassen (Exti	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2019	2020	2020	0,00%	2019	2101	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
6	Nieuw - gegevensbeheer	Kwaliteitslag gegevensbeheer (Extra budget)	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	35.000	2018	2019	2018	0,00%	2018	2101	0	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000	35.000
9	Nieuw - metensmonitoren	Analyse monitoringgegevens (riolering en grondte	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	20.000	2020	2020	2020	0,00%	2020	2101	0	0	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
7	Nieuw - hydraulisch functioneren	Onderzoek functioneren systeem (BRP of basiswa	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	30.000	2021	2021	2021	0,00%	2021	2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Nieuw - gegevensbeheer	Pilot gezamenlijk gegevensbeheer Waternet (Pilot	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	7.500	2020	2020	2020	0,00%	2020	2101	0	0	0	0	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
10	Nieuw - overig	Onderzoek mogelijkheden stoppen vuurwerk (Ond	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2019	2020	2020	0,00%	2019	2101	0	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
6	Nieuw - gegevensbeheer	Inhuatslag analyse inspecties (inhuatslag bko)	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	10.000	2019	2019	2020	0,00%	2019	2101	0	0	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
9	Nieuw - metensmonitoren	Voorzieningen in lea system invoren (Uren mi	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	2.500	2018	2018	2018	0,00%	2018	2101	0	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Nieuw - gegevensbeheer	Gegevens aangekoppeld, afgekoppeld en niet aar	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	7.500	2020	2020	2020	0,00%	2020	2101	0	0	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500	7.500
13	Overig	...	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	2.199	2019	2019	2019	0,00%	2019	2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	Nieuw - overig	Voorzetten deel v. bovenstaande acties na 2022	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	20.000	2023	2023	2023	0,00%	2023	2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Nieuw - duurzame afvalwaterketen	Onderzoek waterfabel	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2021	2021	2021	0,00%	2021	2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Nieuw - gegevensbeheer	Nieuw Rolieringsbeheerpakket	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	15.000	2019	2019	2019	0,00%	2019	2101	0	0	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000
3	Nieuw - beheer assets	Opstellen GRP (onderdeel omgevingsplan)	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	30.000	2022	2022	2022	0,00%	2022	2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Nieuw - beheer assets	Opstellen jaarprogramma's riolering	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	5.000	2018	2018	2018	0,00%	2018	2101	0	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
10	Nieuw - overig	basis-gegevens	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	10.000	2018	2018	2018	0,00%	2018	2101	0	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
10	Nieuw - overig	Samenwerking Waternet (overleg exd. pilots)	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	0	2018	2018	2018	0,00%	2018	2101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Nieuw - duurzame afvalwaterketen	Opstellen visie circulaire economie kring Horstme	0%	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	n.v.l.	20.000	2019	2019	2019	0,00%	2019	2101	0	0	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000

Bestand beleid						1 6170101 Roliering realisatie	100%	7.844	88.230	0
----------------	--	--	--	--	--	--------------------------------	------	-------	--------	---

Kapitaallasten

Jaar	Aparte rente tijdens projecten n.v.t. [€]	Ineens afschrijven / onttrekken aan voorziening										Afschrijven over afschrijvingsstermijn										nieuw Boekw Rente	nieuw Afs.	nieuw Kap.last	totaal Boekw excl. ineens	totaal Rente excl. ineens	totaal Afs. excl. ineens	totaal Kap.last excl. ineens	Totale rentekosten excl. projecten incl. projecten
		bestaand Boekw		bestaand Rente		bestaand Afs.		bestaand Kap.last		bestaand Onttrek		nieuw Boekw		nieuw Rente		nieuw Afs.		nieuw Kap.last											
		14	15	20	21	24	20	44	49	50	51	44	49	50	51	44	49	50	51										
		kols voor: 2017										kols voor: 2017																	
Kapitaallasten		4	5	6	7	8	9	10	11	#	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	#	26	27				
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.849.503	1.315.485	1.099.912	2.415.397	0	0	0	0	43.849.503	1.315.485	1.099.912	2.415.397	1.315.485	1.315.485					
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42.751.922	1.282.558	1.212.938	2.495.495	2.062.195	61.866	48.330	110.196	44.814.117	1.344.424	1.261.267	2.605.691	1.344.424	1.344.424					
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41.538.985	830.780	1.209.776	2.040.555	5.206.876	104.138	128.423	232.561	46.745.861	934.917	1.338.199	2.273.116	934.917	934.917					
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.329.209	806.584	1.209.776	2.016.360	7.012.907	140.258	171.494	311.752	47.342.116	946.842	1.381.270	2.328.112	946.842	946.842					
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39.119.433	782.389	1.206.545	1.988.934	11.011.478	220.230	271.214	491.444	50.130.911	1.002.618	1.477.759	2.480.377	1.002.618	1.002.618					
2022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.912.888	758.258	1.114.023	1.872.281	12.294.268	245.885	307.732	553.617	50.207.156	1.004.143	1.421.755	2.425.898	1.004.143	1.004.143					
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36.798.865	735.977	1.109.056	1.845.033	15.760.095	315.202	393.925	709.127	52.558.960	1.051.179	1.502.981	2.554.160	1.051.179	1.051.179					
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35.689.809	713.796	1.101.380	1.815.176	17.706.699	354.134	446.760	800.894	53.396.508	1.067.930	1.548.140	2.616.070	1.067.930	1.067.930					
2025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.588.429	691.769	1.080.185	1.771.954	20.294.695	405.894	560.719	966.613	54.883.125	1.097.662	1.640.904	2.738.567	1.097.662	1.097.662					
2026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.508.244	670.165	1.063.986	1.734.151	21.922.102	438.442	616.202	1.054.644	55.430.347	1.108.607	1.680.188	2.788.795	1.108.607	1.108.607					
2027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32.444.258	648.885	1.045.817	1.694.703	23.202.025	464.040	652.761	1.116.802	55.646.283	1.112.926	1.698.579	2.811.504	1.112.926	1.112.926					
2028	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31.398.441	627.969	970.838	1.598.807	24.698.148	493.963	711.162	1.205.124	56.096.589	1.121.932	1.681.999	2.803.931	1.121.932	1.121.932					
2029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.427.603	608.552	970.838	1.579.390	25.439.314	508.786	745.697	1.254.483	55.866.917	1.117.338	1.716.535	2.833.873	1.117.338	1.117.338					
2030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29.456.765	589.135	970.284	1.559.419	26.403.573	528.071	788.074	1.316.145	55.860.338	1.117.207	1.758.358	2.875.564	1.117.207	1.117.207					
2031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28.486.481	569.730	952.843	1.522.573	27.060.060	541.201	823.029	1.364.230	55.546.542	1.110.931	1.775.872	2.886.803	1.110.931	1.110.931					
2032	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.533.638	550.673	943.706	1.494.379	27.870.157	557.403	866.530	1.423.933	55.403.795	1.108.076	1.810.236	2.918.312	1.108.076	1.108.076					
2033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.589.932	531.799	938.111	1.469.909	29.031.308	580.626	907.579	1.488.205	55.621.240	1.112.425	1.845.690	2.958.114	1.112.425	1.112.425					
2034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.651.822	513.036	934.630	1.447.666	29.634.557	592.691	936.186	1.528.877	55.286.378	1.105.728	1.870.815	2.976.543	1.105.728	1.105.728					
2035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.717.192	494.344	925.630	1.419.974	30.144.567	602.891	964.408	1.567.300	54.861.759	1.097.235	1.890.038	2.987.274	1.097.235	1.097.235					
2036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23.791.562	475.831	916.868	1.392.699	30.764.585	615.292	991.450	1.606.741	54.556.147	1.091.123	1.908.317	2.999.440	1.091.123	1.091.123					
2037	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.874.694	457.494	895.580	1.353.074	31.107.622	622.152	1.015.487	1.637.639	53.982.317	1.079.646	1.911.067	2.990.713	1.079.646	1.079.646					
2038	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.979.114	439.582	889.219	1.328.801	31.780.001	635.600	1.030.082	1.665.682	53.759.116	1.075.182	1.919.300	2.994.482	1.075.182	1.075.182					
2039	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.089.896	421.798	889.217	1.311.015	32.932.153	658.643	1.060.428	1.719.072	54.022.049	1.080.441	1.949.646	3.030.087	1.080.441	1.080.441					
2040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.200.679	404.014	887.721	1.291.735	35.765.594	715.312	1.112.273	1.827.585	55.966.272	1.119.325	1.999.994	3.119.319	1.119.325	1.119.325					
2041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19.312.958	386.259	879.397	1.265.656	37.334.467	746.689	1.157.111	1.903.801	56.647.425	1.132.948	2.036.508	3.169.457	1.132.948	1.132.948					
2042	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.433.561	368.671	873.434	1.242.105	38.711.601	774.232	1.203.033	1.977.265	57.145.162	1.142.903	2.076.467	3.219.370	1.142.903	1.142.903					
2043	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.560.126	351.203	868.625	1.219.828	40.701.634	814.033	1.237.424	2.051.457	58.261.761	1.165.235	2.106.050	3.271.285	1.165.235	1.165.235					
2044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.691.501	333.830	858.019	1.191.849	43.249.665	864.993	1.312.185	2.177.178	59.941.166	1.198.823	2.170.203	3.369.027	1.198.823	1.198.823					
2045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.833.482	316.670	844.038	1.160.708	44.798.142	895.963	1.347.618	2.243.581	60.631.625	1.212.632	2.191.657	3.404.289	1.212.632	1.212.632					
2046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.989.444	299.789	844.036	1.143.825	46.521.473	930.429	1.401.847	2.332.277	61.510.917	1.230.218	2.245.883	3.476.102	1.230.218	1.230.218					
2047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.145.408	282.908	844.036	1.126.944	48.326.159	966.523	1.456.157	2.422.680	62.471.567	1.249.431	2.300.193	3.549.624	1.249.431	1.249.431					
2048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.301.372	266.027	844.036	1.110.064	50.664.102	1.013.282	1.549.120	2.562.402	63.965.474	1.279.309	2.393.156	3.672.465	1.279.309	1.279.309					
2049	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.457.336	249.147	844.036	1.093.183	51.785.266	1.035.705	1.598.296	2.634.001	64.242.002	1.284.852	2.442.332	3.727.184	1.284.852	1.284.852					
2050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.613.299	232.266	844.036	1.076.302	52.803.156	1.056.063	1.658.778	2.714.841	64.416.455	1.288.329	2.502.814	3.791.143	1.288.329	1.288.329					
2051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10.769.263	215.385	786.881	1.002.266	53.842.973	1.076.859	1.639.730	2.716.589	64.612.236	1.292.245	2.426.611	3.718.856	1.292.245	1.292.245					
2052	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.982.382	199.648	754.791	954.439	54.417.698	1.088.354	1.677.875	2.766.229	64.400.080	1.288.002	2.432.666	3.720.668	1.288.002	1.288.002					
2053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.227.591	184.552	744.807	929.359	55.091.424	1.101.828	1.719.961	2.821.789	64.319.015	1.286.380	2.464.768	3.751.149	1.286.380	1.286.380					
2054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.482.784	169.656	720.158	889.814	55.803.396	1.116.068	1.763.697	2.879.765	64.286.180	1.285.724	2.483.855	3.769.579	1.285.724	1.285.724					
2055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																			

Afscripting (nieuwe investeringen)

In gebruik zijnde afscriptingstermijnen

ok (7 verschillende termijnen)

1	55 jaar
1	2 45 jaar
1	3 40 jaar
1	4 30 jaar
1	5 15 jaar
1	6 10 jaar
1	7 1 jaar
0	8 - (niet in gebruik)

jaar uit- voer	Afschrijf nr	Afschrijf duur	Omschrijving Investeringen van met afschrijving jaar	Jaar acti- vering	Laatste afs. jaar	Bedrag investe- ring	Afschrijf methode	Reken- rente bij start	Afschrijf bedrag	Annui- teit	Afs. BoekwPerJaar													
											Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	Boek- waarde op 1 jan	
											2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Totaal:											0	0	2.062.195	5.206.876	7.012.907	11.011.478	12.294.268	15.760.095	17.706.699	20.294.695	21.922.102	23.202.025	24.698.148	
2017	1	55	Investeringen van 2017 met afschrijving 55 jaar	2018	2072	1.880.611	lineair	3,000%	34.193	n.v.t.	0	0	1.880.611	1.846.418	1.812.225	1.778.032	1.743.839	1.709.646	1.675.453	1.641.260	1.607.067	1.572.875	1.538.682	
2017	2	45	Investeringen van 2017 met afschrijving 45 jaar	2018	2062	0	lineair	3,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	3	40	Investeringen van 2017 met afschrijving 40 jaar	2018	2057	31.250	lineair	3,000%	781	n.v.t.	0	0	31.250	30.469	29.688	28.906	28.125	27.344	26.563	25.781	25.000	24.219	23.438	
2017	4	30	Investeringen van 2017 met afschrijving 30 jaar	2018	2047	0	lineair	3,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2017	5	15	Investeringen van 2017 met afschrijving 15 jaar	2018	2032	50.334	lineair	3,000%	3.356	n.v.t.	0	0	50.334	46.979	43.623	40.268	36.912	33.556	30.201	26.845	23.489	20.134	16.778	
2017	6	10	Investeringen van 2017 met afschrijving 10 jaar	2018	2027	100.000	lineair	3,000%	10.000	n.v.t.	0	0	100.000	90.000	80.000	70.000	60.000	50.000	40.000	30.000	20.000	10.000	0	
2017	7	1	Investeringen van 2017 met afschrijving 1 jaar	2018	2018	0	lineair	3,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	1	55	Investeringen van 2018 met afschrijving 55 jaar	2019	2073	2.181.807	lineair	2,000%	39.669	n.v.t.	0	0	0	2.181.807	2.142.138	2.102.469	2.062.799	2.023.130	1.983.461	1.943.792	1.904.122	1.864.453	1.824.784	
2018	2	45	Investeringen van 2018 met afschrijving 45 jaar	2019	2063	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	3	40	Investeringen van 2018 met afschrijving 40 jaar	2019	2058	983.750	lineair	2,000%	24.594	n.v.t.	0	0	983.750	959.156	934.563	909.969	885.375	860.781	836.188	811.594	787.000	762.406		
2018	4	30	Investeringen van 2018 met afschrijving 30 jaar	2019	2048	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	5	15	Investeringen van 2018 met afschrijving 15 jaar	2019	2033	12.454	lineair	2,000%	830	n.v.t.	0	0	12.454	11.624	10.793	9.963	9.133	8.303	7.472	6.642	5.812	4.982		
2018	6	10	Investeringen van 2018 met afschrijving 10 jaar	2019	2028	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	7	1	Investeringen van 2018 met afschrijving 1 jaar	2019	2019	15.000	lineair	2,000%	15.000	n.v.t.	0	0	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	1	55	Investeringen van 2019 met afschrijving 55 jaar	2020	2074	1.484.500	lineair	2,000%	26.991	n.v.t.	0	0	0	1.484.500	1.457.509	1.430.518	1.403.527	1.376.536	1.349.545	1.322.555	1.295.564	1.268.573		
2019	2	45	Investeringen van 2019 met afschrijving 45 jaar	2020	2064	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	3	40	Investeringen van 2019 met afschrijving 40 jaar	2020	2059	390.000	lineair	2,000%	9.750	n.v.t.	0	0	0	390.000	380.250	370.500	360.750	351.000	341.250	331.500	321.750	312.000		
2019	4	30	Investeringen van 2019 met afschrijving 30 jaar	2020	2049	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2019	5	15	Investeringen van 2019 met afschrijving 15 jaar	2020	2034	12.454	lineair	2,000%	830	n.v.t.	0	0	0	12.454	11.624	10.793	9.963	9.133	8.303	7.472	6.642	5.812		
2019	6	10	Investeringen van 2019 met afschrijving 10 jaar	2020	2029	30.000	lineair	2,000%	3.000	n.v.t.	0	0	0	30.000	27.000	24.000	21.000	18.000	15.000	12.000	9.000	6.000		
2019	7	1	Investeringen van 2019 met afschrijving 1 jaar	2020	2020	17.500	lineair	2,000%	17.500	n.v.t.	0	0	0	17.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	1	55	Investeringen van 2020 met afschrijving 55 jaar	2021	2075	1.606.022	lineair	2,000%	29.200	n.v.t.	0	0	0	0	1.606.022	1.576.821	1.547.621	1.518.421	1.489.220	1.460.020	1.430.819	1.401.619		
2020	2	45	Investeringen van 2020 met afschrijving 45 jaar	2021	2065	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	3	40	Investeringen van 2020 met afschrijving 40 jaar	2021	2060	390.000	lineair	2,000%	9.750	n.v.t.	0	0	0	0	390.000	380.250	370.500	360.750	351.000	341.250	331.500	321.750		
2020	4	30	Investeringen van 2020 met afschrijving 30 jaar	2021	2050	2.000.000	lineair	2,000%	66.667	n.v.t.	0	0	0	0	2.000.000	1.933.333	1.866.667	1.800.000	1.733.333	1.666.667	1.600.000	1.533.333		
2020	5	15	Investeringen van 2020 met afschrijving 15 jaar	2021	2035	174.043	lineair	2,000%	11.603	n.v.t.	0	0	0	0	174.043	162.440	150.837	139.234	127.632	116.029	104.426	92.823		
2020	6	10	Investeringen van 2020 met afschrijving 10 jaar	2021	2030	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2020	7	1	Investeringen van 2020 met afschrijving 1 jaar	2021	2021	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	1	55	Investeringen van 2021 met afschrijving 55 jaar	2022	2076	876.551	lineair	2,000%	15.937	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	876.551	860.614	844.677	828.739	812.802	796.865	780.927	
2021	2	45	Investeringen van 2021 met afschrijving 45 jaar	2022	2066	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	3	40	Investeringen van 2021 met afschrijving 40 jaar	2022	2061	590.000	lineair	2,000%	14.750	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	590.000	575.250	560.500	545.750	531.000	516.250	501.500	
2021	4	30	Investeringen van 2021 met afschrijving 30 jaar	2022	2051	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	5	15	Investeringen van 2021 met afschrijving 15 jaar	2022	2036	87.453	lineair	2,000%	5.830	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	87.453	81.622	75.792	69.962	64.132	58.302	52.472	
2021	6	10	Investeringen van 2021 met afschrijving 10 jaar	2022	2031	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2021	7	1	Investeringen van 2021 met afschrijving 1 jaar	2022	2022	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2022	1	55	Investeringen van 2022 met afschrijving 55 jaar	2023	2077	3.008.786	lineair	2,000%	54.705	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	3.008.786	2.954.081	2.899.376	2.844.670	2.789.965	2.735.260	
2022	2	45	Investeringen van 2022 met afschrijving 45 jaar	2023	2067	73.050	lineair	2,000%	1.623	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	73.050	71.427	69.803	68.180	66.557	64.933	
2022	3	40	Investeringen van 2022 met afschrijving 40 jaar	2023	2062	390.000	lineair	2,000%	9.750	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	390.000	380.250	370.500	360.750	351.000	341.250	
2022	4	30	Investeringen van 2022 met afschrijving 30 jaar	2023	2052	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2022	5	15	Investeringen van 2022 met afschrijving 15 jaar	2023	2037	301.722	lineair	2,000%	20.115	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	301.722	281.608	261.493	241.378	221.263	201.148	
2022	6	10	Investeringen van 2022 met afschrijving 10 jaar	2023	2032	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2022	7	1	Investeringen van 2022 met afschrijving 1 jaar	2023	2023	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	1	55	Investeringen van 2023 met afschrijving 55 jaar	2024	2078	1.956.634	lineair	2,000%	35.575	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	1.956.634	1.921.059	1.885.484	1.849.909	1.814.334		
2023	2	45	Investeringen van 2023 met afschrijving 45 jaar	2024	2068	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	3	40	Investeringen van 2023 met afschrijving 40 jaar	2024	2063	200.000	lineair	2,000%	5.000	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	200.000	195.000	190.000	185.000	180.000	
2023	4	30	Investeringen van 2023 met afschrijving 30 jaar	2024	2053	0	lineair	2,000%	0	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2023	5	15	Investeringen van 2023 met afschrijving 15 jaar	2024	2038	183.895	lineair	2,000%	12.260	n.v.t.	0	0	0	0	0	0	0	0	183.895	171.635	159.376	147.116	134.856	
2023																								

Boek- waarde	Boek- waarde
op 1 jan 2029	op 1 jan 2030
25.439.314	26.403.573
1.504.489	1.470.296
0	0
22.656	21.875
0	0
13.423	10.067
0	0
0	0
1.785.115	1.745.446
0	0
737.813	713.219
0	0
4.151	3.321
0	0
0	0
1.241.582	1.214.591
0	0
302.250	292.500
0	0
4.982	4.151
3.000	0
0	0
1.372.419	1.343.218
0	0
312.000	302.250
1.466.667	1.400.000
81.220	69.617
0	0
0	0
764.990	749.053
0	0
486.750	472.000
0	0
46.641	40.811
0	0
0	0
2.680.555	2.625.850
63.310	61.687
331.500	321.750
0	0
181.033	160.919
0	0
0	0
1.778.759	1.743.183
0	0
175.000	170.000
0	0
122.597	110.337
0	0
0	0
1.530.470	1.500.461
0	0
180.000	175.000
0	0
868.449	789.499
0	0
0	0
1.600.144	1.569.372
0	0
185.000	180.000
0	0
236.533	216.822
0	0
0	0
1.620.124	1.589.556

Voorziening

Dit tabblad berekent de dotaties aan de vervangingsvoorziening,afhankelijk van de instellingen op tab VarFin.

Huidige instellingen

Overheveling vanuit voorziening middelen: 0%
Vermindering dotatie bij bereiken max.saldo: 50%

Beginsaldo per 1 jan 2017

Voorziening specifieke middelen: 8.775.409 NB: Deze voorziening specifieke middelen staat NIET op dit tabblad. (zie daarvoor tab "Heffing")
Vervangingsvoorziening:

Vervangingsvoorziening																
Saldo 1 jan [€]	Al geplande onttrek [€] GegOnttrek _Tabel 20 8	Gewenst nw invest [€] Onttrek _Tabel 17	Dotatie benodigd [€]	Berekening gemid. gewenst t/m 2101	gemid. gewenst 10 jaar	Max. nodig	Min bedrag	Max. bedrag max (groei)	tussen resultaat dotatie	Max. bedrag i.v.m. saldo	50% aanpas. tussen resultaat	Max daling 7	Max stijging 7	tussen resultaat dotatie		
Voorzien Tabel	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
2017	0	0	1.880.611	1.880.611	1.841.761	1.944.657	1.944.657	0	0	0	0	-99.999.999	99.999.999	0		
2018	0	0	2.181.807	2.181.807	1.841.299	1.874.854	2.181.807	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2019	0	0	1.484.500	1.484.500	1.837.196	1.788.490	1.837.196	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2020	0	0	3.606.022	3.606.022	1.841.497	1.752.236	3.606.022	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2021	0	0	876.551	876.551	1.819.713	1.529.606	1.819.713	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2022	0	0	3.008.786	3.008.786	1.831.502	1.586.394	3.008.786	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2023	0	0	1.956.634	1.956.634	1.816.600	1.430.902	1.956.634	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2024	0	0	1.650.507	1.650.507	1.814.805	1.361.889	1.814.805	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2025	0	0	1.692.460	1.692.460	1.816.939	1.321.109	1.816.939	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2026	0	0	1.681.261	1.681.261	1.818.576	1.262.434	1.818.576	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2027	0	0	1.372.087	1.372.087	1.820.407	1.237.053	1.820.407	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2028	0	0	1.112.778	1.112.778	1.826.466	1.288.422	1.826.466	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2029	0	0	1.231.806	1.231.806	1.836.242	1.388.074	1.836.242	0	0	0	10.000.000	0	-99.999.999	99.999.999	0	
2030	0	0	1.085.706	1.085.706	1.844.637	1.472.467	1.844.637	0	0	0	10.000.000	0	-540.100	162.030	0	
2031	0	0	1.157.085	1.157.085	1.855.326	1.592.859	1.855.326	0	0	0	10.000.000	0	-540.356	162.107	0	
2032	0	0	1.501.222	1.501.222	1.865.301	1.740.844	1.865.301	0	0	0	10.000.000	0	-540.632	162.190	0	
2033	0	0	1.298.373	1.298.373	1.870.578	1.905.470	1.905.470	0	0	0	10.000.000	0	-540.908	162.272	0	
2034	0	0	1.197.492	1.197.492	1.878.992	2.036.021	2.036.021	0	0	0	10.000.000	0	-541.185	162.355	0	
2035	0	0	1.201.934	1.201.934	1.889.164	2.174.780	2.174.780	0	0	0	10.000.000	0	-541.441	162.432	0	
2036	0	0	1.047.035	1.047.035	1.899.577	2.311.993	2.311.993	0	0	0	10.000.000	0	-541.718	162.515	0	
2037	0	0	1.402.066	1.402.066	1.912.693	2.489.134	2.489.134	0	0	0	10.000.000	0	-541.994	162.598	0	
2038	0	0	1.937.148	1.937.148	1.920.671	2.591.617	2.591.617	0	0	0	10.000.000	0	-542.251	162.675	0	
2039	0	0	2.208.945	2.208.945	1.920.410	2.616.036	2.616.036	0	0	0	10.000.000	0	-542.528	162.759	0	
2040	0	0	2.160.130	2.160.130	1.915.756	2.613.585	2.613.585	0	0	0	10.000.000	0	-542.806	162.842	0	
2041	0	0	2.410.020	2.410.020	1.911.750	2.607.570	2.607.570	0	0	0	10.000.000	0	-543.063	162.919	0	
2042	0	0	2.784.924	2.784.924	1.903.445	2.591.350	2.784.924	0	0	0	10.000.000	0	-543.340	163.002	0	
2043	0	0	3.312.098	3.312.098	1.888.505	2.554.509	3.312.098	0	0	0	10.000.000	0	-543.618	163.085	0	
2044	0	0	2.734.435	2.734.435	1.863.960	2.461.623	2.734.435	0	0	0	10.000.000	0	-543.896	163.169	0	
2045	0	0	2.723.844	2.723.844	1.848.689	2.420.678	2.723.844	0	0	0	10.000.000	0	-544.153	163.246	0	
2046	0	0	2.711.281	2.711.281	1.833.061	2.358.323	2.711.281	0	0	0	10.000.000	0	-544.431	163.329	0	
2047	0	0	2.995.586	2.995.586	1.817.093	2.303.838	2.995.586	0	0	0	10.000.000	0	-544.709	163.413	0	
2048	0	0	2.529.379	2.529.379	1.795.269	2.194.994	2.529.379	0	0	0	10.000.000	0	-544.968	163.490	0	
2049	0	0	2.205.759	2.205.759	1.781.418	2.126.924	2.205.759	0	0	0	10.000.000	0	-545.246	163.574	0	
2050	0	0	2.181.977	2.181.977	1.773.258	2.065.228	2.181.977	0	0	0	10.000.000	0	-545.525	163.657	0	
2051	0	0	2.093.966	2.093.966	1.765.244	2.007.077	2.093.966	0	0	0	10.000.000	0	-545.803	163.741	0	
2052	0	0	2.231.601	2.231.601	1.758.669	1.979.785	2.231.601	0	0	0	10.000.000	0	-546.062	163.819	0	
2053	0	0	2.379.673	2.379.673	1.749.018	1.945.707	2.379.673	0	0	0	10.000.000	0	-546.341	163.902	0	
2054	0	0	2.290.357	2.290.357	1.735.879	1.869.134	2.290.357	0	0	0	10.000.000	0	-546.620	163.986	0	
2055	0	0	2.284.039	2.284.039	1.724.082	1.789.347	2.284.039	0	0	0	10.000.000	0	-546.879	164.064	0	
2056	0	0	2.037.935	2.037.935	1.711.909	1.708.136	2.037.935	0	0	0	10.000.000	0	-547.159	164.148	0	
2057	0	0	2.111.948	2.111.948	1.704.664	1.641.086	2.111.948	0	0	0	10.000.000	0	-547.438	164.232	0	
2058	0	0	1.798.302	1.798.302	1.695.407	1.557.170	1.798.302	0	0	0	10.000.000	0	-547.698	164.309	0	
2059	0	0	1.780.605	1.780.605	1.693.014	1.489.875	1.780.605	0	0	0	10.000.000	0	-547.978	164.393	0	
2060	0	0	1.527.105	1.527.105	1.690.929	1.414.297	1.690.929	0	0	0	10.000.000	0	-548.258	164.477	0	
2061	0	0	1.542.319	1.542.319	1.694.925	1.345.168	1.694.925	0	0	0	10.000.000	0	-548.538	164.561	0	
2062	0	0	1.793.753	1.793.753	1.698.740	1.286.918	1.793.753	0	0	0	10.000.000	0	-548.798	164.639	0	
2063	0	0	1.856.739	1.856.739	1.696.303	1.215.380	1.856.739	0	0	0	10.000.000	0	-549.078	164.724	0	
2064	0	0	1.537.374	1.537.374	1.692.081	1.178.398	1.692.081	0	0	0	10.000.000	0	-549.359	164.808	0	
2065	0	0	1.412.701	1.412.701	1.696.263	1.191.492	1.696.263	0	0	0	10.000.000	0	-549.620	164.886	0	
2066	0	0	1.390.712	1.390.712	1.704.139	1.265.195	1.704.139	0	0	0	10.000.000	0	-549.900	164.970	0	
2067	0	0	1.300.390	1.300.390	1.713.095	1.323.771	1.713.095	0	0	0	10.000.000	0	-550.181	165.054	0	
2068	0	0	1.188.872	1.188.872	1.725.233	1.408.126	1.725.233	0	0	0	10.000.000	0	-550.442	165.133	0	
2069	0	0	1.058.052	1.058.052	1.741.486	1.517.635	1.741.486	0	0	0	10.000.000	0	-550.724	165.217	0	
2070	0	0	949.249	949.249	1.762.844	1.603.791	1.762.844	0	0	0	10.000.000	0	-551.005	165.301	0	
2071	0	0	766.684	766.684	1.789.089	1.686.589	1.789.089	0	0	0	10.000.000	0	-551.286	165.386	0	
2072	0	0	901.570	901.570	1.823.169	1.754.945	1.823.169	0	0	0	10.000.000	0	-551.548	165.464	0	
2073	0	0	1.006.833	1.006.833	1.854.948	1.794.275	1.854.948	0	0	0	10.000.000	0	-551.830	165.549	0	
2074	0	0	1.449.945	1.449.945	1.885.238	1.826.058	1.885.238	0	0	0	10.000.000	0	-552.112	165.633	0	
2075	0	0	1.681.403	1.681.403	1.901.360	1.794.693	1.901.360	0	0	0	10.000.000	0	-552.374	165.712	0	
2076	0	0	2.223.436	2.223.436	1.909.820	1.738.525	2.223.436	0	0	0	10.000.000	0	-552.656	165.797	0	
2077	0	0	2.035.044	2.035.044	1.897.275	1.736.403	2.035.044	0	0	0	10.000.000	0	-552.938	165.881	0	
2078	0	0	2.228.295	2.228.295	1.891.535	1.725.115	2.228.295	0	0	0	10.000.000	0	-553.201	165.960	0	
2079	0	0	2.393.472	2.393.472	1.876.893	1.824.733	2.393.472	0	0	0	10.000.000	0	-553.483	166.045	0	
2080	0	0	2.005.767	2.005.767	1.853.412	1.878.809	2.005.767	0	0	0	10.000.000	0	-553.766	166.130	0	
2081	0	0	1.860.031	1.860.031	1.846.157	1.921.235	1.921.235	0	0	0	10.000.000	0	-554.049	166.215	0	
2082	0	0	1.518.598	1.518.598	1.845.463	1.931.956	1.931.956	0	0	0	10.000.000	0	-554.312	166.294	0	
2083	0	0	1.334.202	1.334.202	1.862.667	1.948.524	1.948.524	0	0	0	10.000.000	0	-554.595	166.379	0	
2084	0	0	1.356.447	1.356.447	1.892.026	1.981.896	1.981.896	0	0	0	10.000.000	0	-554.878	166.464	0	

(zie tab VarFin regel 29)

Tot.kosten excl. btw en dotaties	extra ivm kosten daling	extra vz. middelen 0%	verhoogd tussen resultaat	Autom. bere- kende dotatie	Handm. opgave dotatie	Dotatie effectief	Onttrekking gepland	Beschikbaar nw invest	Onttrekking nw invest	Onttrekking Totaal	Mutatie Totaal	Saldo 31 dec
22	0%	Heffing_Tabel 31				€	€	€	€	€	€	€
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
4.406.083			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.477.709		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.189.838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.215.421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.350.775	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.291.889	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.400.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.462.060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.584.557	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.634.786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.687.495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.649.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.694.864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.721.555	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.722.793	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.754.303	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.764.105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.782.534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.793.264	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.805.431	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.826.703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.800.473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.851.077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.925.310	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.005.447	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.055.361	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.077.275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.175.017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.210.280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.282.092	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.385.615	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.478.456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.548.175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.597.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.554.846	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.556.659	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.557.139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.575.569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.667.593	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.690.992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.729.480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.579.035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.565.918	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.541.758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.572.172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.541.451	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.544.623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.586.080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.562.129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.550.964	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.574.222	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.636.115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.612.807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.631.502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.634.378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.549.666	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.455.768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.366.515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.297.383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.238.452	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.272.724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.235.376	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.239.399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.235.869	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.263.746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.257.147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.199.521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.195.657	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.167.485	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.145.441	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.147.524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.172.939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.192.937	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.257.146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.324.988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.343.554	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.315.763	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.297.381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.274.797	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.257.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.276.762	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.206.515	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.171.562	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.091.922	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.069.330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

De tabel geeft een overzicht van de te activeren of te onttrekken investeringsbedragen.

HB: Dit is een overzicht van de investeringen in het jaar voor activering of onttrekking (dal bij meerjarige maatregelen niet gelijk hoeft te zijn aan het jaar van de uitgaven)

[illegible]

Dit tabblad geeft een overzicht van de te activeren of te onttrekken investeringsbedragen

NB: Dit is een overzicht van de investeringen in het jaar voor activering of onttrekking (dat bij meerjarige maatregelen niet gelijk hoeft te zijn aan het jaar van de uitgaven).

Overzicht investeringsbedragen (opvolging van vervangings-, renovatieplan en maatregelenplan, exclusief afgeplande ontbrekkingen)																		Geoïcerig LT-vervanging														Geoïcerig LT-rondeplan														KT-maatregelenplan (investeringsbedragen, in het jaar dat deze bedragen actief worden)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Totaal		Rijwiel- toerfiets		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil		Rijwiel- e-civil	

Dit tabblad geeft een overzicht van de investeringen per jaar

[illegible]

Dit tabblad is de samenvoeging van het maatregelen-, renovatie- en vervangplan, mede bedoeld om dubbelingen te corrigeren.

De bedragen in de lange termijn plannen (LT-vervangingsplan en LT-renovatieplan) kunnen op deze afdel worden vermindert met bedragen van vervangingen en renovaties die in het KT-maatregelenplan zijn opgenomen.

[illegible]

Maatregelenplan

Op dit tabblad staan de lopende en geplande investeringen, uitgezonderd lange-termijn rioolvervangingen en objectrenovaties.
Het maatregelenplan, renovatieplan en vervangplan vormen samen de investeringsplanning

Investeringen van kleiner dan 25000 worden direct afgeschreven

Invullen:
De geraamde bedragen op dit tabblad (kolom I, K en O) zijn:
(NB: letterlijk invullen. Dus ook als geen btw wordt toegerekend exclusief invullen)

Mtrgl_WelNietBtw
excl. btw.

152332,5

Vul in: nummer		Vul in: Naam/omschrijving van de maatregel		Vul in: start en duur		Vul in: geraamde kosten		invullen facultatief		Draaiknop		Bedrag t.l.v. waterketen		btw 80% belast		btw als aparte kosten		btw in bedrag opn.		inves- terings bedrag excl. btw		Vul in: act.nr.		Totaal aftrek (al geactiveerd)		Rest Invest. bedrag		Invest jaar		Inv. cat.		Investerings- categorie		Kies categorie		Afs term.		Afschrijvings categorie	
Rgl nr	Project Nummer	Omschrijving	start	duur	eind	bedrag	prijsp.	Gecorr.	Kediet (ter info)	knop nr	stand aan	deel	bedrag	80% belast	aparte kosten	in bedrag opn.	excl. btw	act.nr.	act.nr.	aftekr (al geactiveerd)	Invest. bedrag	Invest jaar	Inv. cat.	Investerings- categorie	afsch. term.	afschrijvings categorie													
[nr]	[nr]	[...]				[€ excl.]	[milj]	[€ 2017]	[€]			[%]	[€ 2017]	[€ 2017]	[€ 2017]	[€ 2017]	[€ 2017]	[nr]	[nr]	[€]	[€]	[jaar]	[nr]	[keuzelijst]	[nr]	[keuzelijst]													
Lopende kredieten																																							
1	7120073	Riolering Meerwg/Karnem afl.koker PJ 172	2016	1	2017	994.562	2017	994.562		#N/A	100%	100%	994.562	167.086	167.086	0	994.562	7120073	994.562	0	2017	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
2	7120081	Riolering Westereng dp 5 PJ 183	2016	1	2017	941.529	2017	941.529		#N/A	100%	100%	941.529	158.177	158.177	0	941.529	7120081	941.529	0	2017	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
3	7120137	HWA leiding Naarden-Bussum	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	7120137	0	0	2017	5	Klimaat/waterove	11	Maatregel - afkopp														
4	7120157	Riolering Beerensteinerlaan PJ 190	2016	1	2017	26.854	2017	26.854		#N/A	100%	100%	26.854	4.512	4.512	0	26.854	7120157	26.854	0	2017	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
5	7120178	Uitvoering riool Thijsepark Keverdijk	2016	2	2017	2.711.258	2017	2.711.258		#N/A	100%	100%	2.711.258	455.491	455.491	0	2.711.258	7120178	2.411.413	299.845	2017	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
6	7120179	Herinr. Muiden Nrd West Riolering PJ 201	2015	2	2017	1.604.297	2017	1.604.297		#N/A	100%	100%	1.604.297	269.522	269.522	0	1.604.297	7120179	146.677	1.457.620	2017	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
7	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig														
8	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig														
9	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig														
Nieuwe projecten																																							
10	...	Vervangingsinvesteringen riolering 2018	2018	1	2018	416.807	2017	416.807		#N/A	100%	100%	416.807	70.024	70.024	0	416.807	...	0	416.807	2018	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
11	...	Riolering Beerensteinerlaan	2017	1	2017	123.146	2017	123.146		#N/A	100%	100%	123.146	20.688	20.688	0	123.146	...	0	123.146	2017	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
12	...	Riolering Beerensteinerlaan	2018	1	2018	1.000.000	2017	1.000.000		#N/A	100%	100%	1.000.000	168.000	168.000	0	1.000.000	...	0	1.000.000	2018	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
13	...	Riolering Beerensteinerlaan	2019	1	2019	312.000	2017	312.000		#N/A	100%	100%	312.000	52.416	52.416	0	312.000	...	0	312.000	2019	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
14	...	Herinrichting Keverdijk	2020	1	2020	97.920	2017	97.920		#N/A	100%	100%	97.920	16.451	16.451	0	97.920	...	0	97.920	2020	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
15	...	Riolering Groot Hertoginnelaan	2020	1	2020	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2020	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
16	...	Riolering Herenstraat e.o.	2018	1	2018	5.000	2017	5.000		#N/A	100%	100%	5.000	840	840	0	5.000	...	0	5.000	2018	1	Rioolvervanging	13	Direct (onder 25.0														
17	...	Riolering Herenstraat e.o.	2019	1	2019	257.500	2017	257.500		#N/A	100%	100%	257.500	43.260	43.260	0	257.500	...	0	257.500	2019	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
18	...	Riolering Lorentzweg e.o.	2018	1	2018	5.000	2017	5.000		#N/A	100%	100%	5.000	840	840	0	5.000	...	0	5.000	2018	1	Rioolvervanging	13	Direct (onder 25.0														
19	...	Riolering Lorentzweg e.o.	2019	1	2019	745.000	2017	745.000		#N/A	100%	100%	745.000	125.160	125.160	0	745.000	...	0	745.000	2019	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
20	...	Riolering Vlietlaan	2018	1	2018	600.000	2017	600.000		#N/A	100%	100%	600.000	100.800	100.800	0	600.000	...	0	600.000	2018	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
21	...	Riolering Spiegelstr. e.o.	2019	1	2019	7.500	2017	7.500		#N/A	100%	100%	7.500	1.260	1.260	0	7.500	...	0	7.500	2019	1	Rioolvervanging	13	Direct (onder 25.0														
22	...	Riolering Spiegelstr. e.o.	2020	1	2020	782.500	2017	782.500		#N/A	100%	100%	782.500	131.460	131.460	0	782.500	...	0	782.500	2020	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
23	...	Veldweg riool	2019	1	2019	5.000	2017	5.000		#N/A	100%	100%	5.000	840	840	0	5.000	...	0	5.000	2019	1	Rioolvervanging	13	Direct (onder 25.0														
24	...	Veldweg riool	2020	1	2020	220.000	2017	220.000		#N/A	100%	100%	220.000	36.960	36.960	0	220.000	...	0	220.000	2020	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
25	...	Kloosterweg riool	2019	1	2019	5.000	2017	5.000		#N/A	100%	100%	5.000	840	840	0	5.000	...	0	5.000	2019	1	Rioolvervanging	13	Direct (onder 25.0														
26	...	Kloosterweg riool	2020	1	2020	70.000	2017	70.000		#N/A	100%	100%	70.000	11.760	11.760	0	70.000	...	0	70.000	2020	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
27	...	Kloosterweg riool	2021	1	2021	416.667	2017	416.667		#N/A	100%	100%	416.667	70.000	70.000	0	416.667	...	0	416.667	2021	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
28	...	Riolering Energiestraat riool	2018	1	2018	5.000	2017	5.000		#N/A	100%	100%	5.000	840	840	0	5.000	...	0	5.000	2018	1	Rioolvervanging	13	Direct (onder 25.0														
29	...	Riolering Energiestraat riool	2019	1	2019	170.000	2017	170.000		#N/A	100%	100%	170.000	28.560	28.560	0	170.000	...	0	170.000	2019	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
30	...	Emmaschool Lomanplein riool	2018	1	2018	165.000	2017	165.000		#N/A	100%	100%	165.000	27.720	27.720	0	165.000	...	0	165.000	2018	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
31	...	Reparaties riolering e.d.	2017	1	2017	100.000	2017	100.000		#N/A	100%	100%	100.000	16.800	16.800	0	100.000	...	0	100.000	2017	3	Rioolreparatie	3	Rioolreparatie														
32	...	Groot onderhoud Muiden/Muiderberg	2019	2	2020	2.000.000	2017	2.000.000		#N/A	100%	100%	2.000.000	336.000	336.000	0	2.000.000	...	0	2.000.000	2020	2	Rioolrenovatie	2	Rioolrenovatie (re														
33	...	Oostereng deelplan 1	2021	2	2022	2.000.000	2017	2.000.000		#N/A	100%	100%	2.000.000	336.000	336.000	0	2.000.000	...	0	2.000.000	2022	1	Rioolvervanging	1	Rioolvervanging														
34	...	Saneren woonboten Muiderterkvaart (mech.2017)	2017	1	2017	31.250	2017	31.250		#N/A	100%	100%	31.250	5.250	5.250	0	31.250	...	0	31.250	2017	12	Overig	14	Overig														
35	...	Saneren woonboten Muiderterkvaart (vrijverv/dru)	2018	1	2018	543.750	2017	543.750		#N/A	100%	100%	543.750	91.350	91.350	0	543.750	...	0	543.750	2018	12	Overig	14	Overig														
36	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig														
37	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig														
Nieuw beleid (investeringsdeel)																																							
38	...	Uitvoering maatregelen kwetsbare locaties watero	2020	2	2021	200.000	2017	200.000		#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2021	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
39	...	Afkoppelen openbaar gebied (Huidig investeringsbudget)	2017	1	2017	0	2017	0		#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
40	...	Afkoppelen particulieren bij projecten 2018 (Bewo	2018	1	2018	200.000	2017	200.000		#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2018	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
41	...	Afkoppelen particulieren bij projecten 2019 (Bewo	2019	1	2019	200.000	2017	200.000		#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2019	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
42	...	Afkoppelen particulieren bij projecten 2020 (Bewo	2020	1	2020	200.000	2017	200.000		#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2020	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
43	...	Afkoppelen particulieren bij projecten 2021 (Bewo	2021	1	2021	200.000	2017	200.000		#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2021	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
44	...	Afkoppelen particulieren bij projecten 2022 (Bewo	2022	1	2022	200.000	2017	200.000		#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2022	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
45	...	Waterbestendig herinrichten/(ver)bouwen 2018 (G	2018	1	2018	40.000	2017	40.000		#N/A	100%	100%	40.000	6.720	6.720	0	40.000	...	0	40.000	2018	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
46	...	Waterbestendig herinrichten/(ver)bouwen 2019 (G	2019	1	2019	40.000	2017	40.000		#N/A	100%	100%	40.000	6.720	6.720	0	40.000	...	0	40.000	2019	5	Klimaat/waterove	14	Overig														
47	...	Waterbestendig herinrichten/(ver)bouwen 2020 (G	2020	1	2020	40.000	2017	40.000		#N/A	100%	100%	40.000	6.720	6.720	0	40.000	...	0	40.000	2020	5	Klimaat																

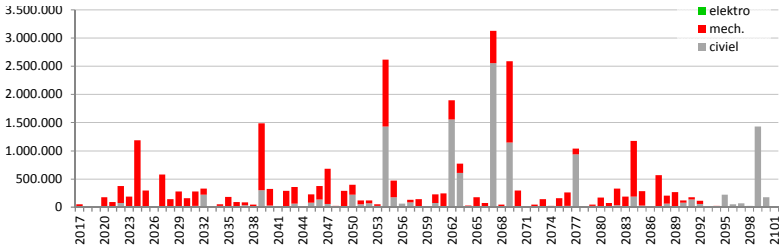
Rgl	Project	Planning	Kostenraming	Gecorr.	Kediet	knop	stand	watertaken	80%	aparte	bedrag	bedrag	Activa	(al geac-	Invest.	Invest	Inv.	Investeringe-	Afs	Afschrijvings				
nr	Nummer	start	duur	eind	bedrag	prijsp.	bedrag	(ter info)	nr	aan	deel	bedrag	belast	kosten	opn.	excl. btw	Nr	(geac-tiveerd)	bedrag	jaar	cat.	categorie	term.	categorie
[nr]	[nr]	[-]			[€ excl.]	[ijii]	[€ 2017]	[€]			[%]	[€ 2017]	[€ 2017]	[€ 2017]	[€ 2017]	[€ 2017]	[nr]	[€]	[€]	[ijii]	[nr]	[keuzelijst]	[nr]	[keuzelijst]
74	...	Overige projecten 2027	2027	1	2027	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2027	5	Klimaat/waterove	14	Overig
75	...	Overige projecten 2028	2028	1	2028	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2028	5	Klimaat/waterove	14	Overig
76	...	Overige projecten 2029	2029	1	2029	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2029	5	Klimaat/waterove	14	Overig
77	1	2017	...	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig
78	...	Reservering voor toekomst	...	1	2017	...	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig
79	...	Klimaatprojecten 2030	2030	1	2030	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2030	5	Klimaat/waterove	14	Overig
80	...	Klimaatprojecten 2031	2031	1	2031	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2031	5	Klimaat/waterove	14	Overig
81	...	Klimaatprojecten 2032	2032	1	2032	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2032	5	Klimaat/waterove	14	Overig
82	...	Klimaatprojecten 2033	2033	1	2033	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2033	5	Klimaat/waterove	14	Overig
83	...	Klimaatprojecten 2034	2034	1	2034	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2034	5	Klimaat/waterove	14	Overig
84	...	Klimaatprojecten 2035	2035	1	2035	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2035	5	Klimaat/waterove	14	Overig
85	...	Klimaatprojecten 2036	2036	1	2036	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2036	5	Klimaat/waterove	14	Overig
86	...	Klimaatprojecten 2037	2037	1	2037	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2037	5	Klimaat/waterove	14	Overig
87	...	Klimaatprojecten 2038	2038	1	2038	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2038	5	Klimaat/waterove	14	Overig
88	...	Klimaatprojecten 2039	2039	1	2039	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2039	5	Klimaat/waterove	14	Overig
89	...	Klimaatprojecten 2040	2040	1	2040	200.000	2017	200.000	#N/A	100%	100%	200.000	33.600	33.600	0	200.000	...	0	200.000	2040	5	Klimaat/waterove	14	Overig
90	...	Klimaatprojecten 2041	2041	1	2041	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2041	5	Klimaat/waterove	14	Overig
91	...	Klimaatprojecten 2042	2042	1	2042	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2042	5	Klimaat/waterove	14	Overig
92	...	Klimaatprojecten 2043	2043	1	2043	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2043	5	Klimaat/waterove	14	Overig
93	...	Klimaatprojecten 2044	2044	1	2044	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2044	5	Klimaat/waterove	14	Overig
94	...	Klimaatprojecten 2045	2045	1	2045	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2045	5	Klimaat/waterove	14	Overig
95	...	Klimaatprojecten 2046	2046	1	2046	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2046	5	Klimaat/waterove	14	Overig
96	...	Klimaatprojecten 2047	2047	1	2047	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2047	5	Klimaat/waterove	14	Overig
97	...	Klimaatprojecten 2048	2048	1	2048	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2048	5	Klimaat/waterove	14	Overig
98	...	Klimaatprojecten 2049	2049	1	2049	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2049	5	Klimaat/waterove	14	Overig
99	...	Klimaatprojecten 2050	2050	1	2050	120.000	2017	120.000	#N/A	100%	100%	120.000	20.160	20.160	0	120.000	...	0	120.000	2050	5	Klimaat/waterove	14	Overig
100	...	Klimaatprojecten 2051	2051	1	2051	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2051	5	Klimaat/waterove	14	Overig
101	...	Klimaatprojecten 2052	2052	1	2052	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2052	5	Klimaat/waterove	14	Overig
102	...	Klimaatprojecten 2053	2053	1	2053	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2053	5	Klimaat/waterove	14	Overig
103	...	Klimaatprojecten 2054	2054	1	2054	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2054	5	Klimaat/waterove	14	Overig
104	...	Klimaatprojecten 2055	2055	1	2055	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2055	5	Klimaat/waterove	14	Overig
105	...	Klimaatprojecten 2056	2056	1	2056	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2056	5	Klimaat/waterove	14	Overig
106	...	Klimaatprojecten 2057	2057	1	2057	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2057	5	Klimaat/waterove	14	Overig
107	...	Klimaatprojecten 2058	2058	1	2058	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2058	5	Klimaat/waterove	14	Overig
108	...	Klimaatprojecten 2059	2059	1	2059	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2059	5	Klimaat/waterove	14	Overig
109	...	Klimaatprojecten 2060	2060	1	2060	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2060	5	Klimaat/waterove	14	Overig
110	...	Klimaatprojecten 2061	2061	1	2061	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2061	5	Klimaat/waterove	14	Overig
111	...	Klimaatprojecten 2062	2062	1	2062	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2062	5	Klimaat/waterove	14	Overig
112	...	Klimaatprojecten 2063	2063	1	2063	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2063	5	Klimaat/waterove	14	Overig
113	...	Klimaatprojecten 2064	2064	1	2064	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2064	5	Klimaat/waterove	14	Overig
114	...	Klimaatprojecten 2065	2065	1	2065	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2065	5	Klimaat/waterove	14	Overig
115	...	Klimaatprojecten 2066	2066	1	2066	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2066	5	Klimaat/waterove	14	Overig
116	...	Klimaatprojecten 2067	2067	1	2067	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2067	5	Klimaat/waterove	14	Overig
117	...	Klimaatprojecten 2068	2068	1	2068	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2068	5	Klimaat/waterove	14	Overig
118	...	Klimaatprojecten 2069	2069	1	2069	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2069	5	Klimaat/waterove	14	Overig
119	...	Klimaatprojecten 2070	2070	1	2070	0	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2070	5	Klimaat/waterove	14	Overig
120	1	2017	...	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig
121	1	2017	...	2017	0	#N/A	100%	100%	0	0	0	0	0	...	0	0	2017	12	Overig	14	Overig

Renovatieplan (bijzondere objecten)

Op dit tabblad staat de planning voor de periodieke renovaties van objecten, zoals gemalen, pompunits en bijzondere constructies. De renovatiekosten moeten worden aangegeven met onderscheid in civiel, mechanisch en elektrotechnisch, omdat de afschrijftermijnen kunnen verschillen. Onder de invultabel staat een 2e tabel, waarin de bedragen zijn gesommeerd per jaar.

Invullen:
De geraamde bedragen op dit tabblad (kolom J, K en L) zijn:
(NB: letterlijk invullen. Dus ook als geen btw wordt toegerekend exclusief invullen)

Renov. WelNietBtw
excl. btw.



Totaal van ingevulde bedragen
civiel € 12.696.871
mech € 18.903.623
elek € 0
totaal € 29.600.494

Kies plan: 2

Verklaring verschil ou
deels door meer pompi
drainage wel in oude G
lba's veel hoger begroc
Infiltratievoorziening m
Persleidingen mee in o
Pompunits oude GRP v

Gemalen Naarden ontb
M7m ontbreken in oude
Deel randvoorzieningen

Rgl nr	Naam/omschrijving object (of groep objecten)	Soort object	Jaar laatste renovatie (of anders aanleg)			Renovatiekosten (vervangingswaarde)			Opmerkingen	Levensduur			Volgende renovaties handmatige planning			Volgende renovaties (alle jaartallen)												
			civiel	mech	elektro	totaal	civiel	mech.		elektro	C	M	E	civiel	mech.	elektro	civiel	civiel	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro
[nr]								1,04649964	1,04649964																			
67	...	...	10			0					0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	Bussum - BBV Huizerweg	Randvoorziening	5	2009	2009	2009	1.285.725	1.026.477	259.248		60	20	20				2069	2129	2029	2049	2069	2089	2109	2029	2049	2069	2089	2109
69	Bussum - BBV Landstraat	Randvoorziening	5	2007	2007	2007	2.162.321	1.726.321	436.000		60	20	20				2067	2127	2027	2047	2067	2087	2107	2027	2047	2067	2087	2107
70	Bussum - BBR Landstraat inclusief rt	Randvoorziening	5	2007	2007	2007	840.248	754.085	86.163		60	20	20				2067	2127	2027	2047	2067	2087	2107	2027	2047	2067	2087	2107
71	Muidenberg - BBB Gerard Doulaan	Randvoorziening	5	2002	2002	2002	652.738	521.123	131.615		60	20	20				2062	2122	2022	2042	2062	2082	2102	2022	2042	2062	2082	2102
72	Muiden - BBB Vestingplein	Randvoorziening	5	2003	2003	2003	757.605	604.845	152.760		60	20	20				2063	2123	2023	2043	2063	2083	2103	2023	2043	2063	2083	2103
73	Naarden - BBB Amsterdamse straatw	Randvoorziening	5	2002	2002	2002	1.075.474	965.474	110.000		60	20	20				2062	2122	2022	2042	2062	2082	2102	2022	2042	2062	2082	2102
74	Bussum - Hemelwaterbergging Meerv	Randvoorziening	5	2017	2017	2017	720.000	720.000	0		60	20	20				2077	2137	2037	2057	2077	2097	2117	2037	2057	2077	2097	2117
75	Muidenberg - Buitendijkje	Gemaal	1	1977	2013	2013	72.125	43.275	28.850		45	15	15				2022	2067	2028	2043	2058	2073	2088	2028	2043	2058	2073	2088
76	Muidenberg - SC Muidenberg	Gemaal	1	1977	2013	2013	49.625	29.775	19.850		45	15	15				2022	2067	2028	2043	2058	2073	2088	2028	2043	2058	2073	2088
77	Muiden - Mariahoeve	Gemaal	1	2012	2012	2012	120.899	80.599	40.300		45	15	15				2057	2102	2027	2042	2057	2072	2087	2027	2042	2057	2072	2087
78	Muiden - Noord-West	Gemaal	1	2017	2017	2017	101.000	58.500	42.500		45	15	15				2062	2107	2032	2047	2062	2077	2092	2032	2047	2062	2077	2092
79	Muiden - Vesting Oost	Gemaal	1	1994	2013	2013	75.075	49.225	25.850		45	15	15				2039	2084	2028	2043	2058	2073	2088	2028	2043	2058	2073	2088
80	Muiden - Zuid-West	Gemaal	1	1966	2013	2013	97.125	58.275	38.850		45	15	15				2011	2056	2028	2043	2058	2073	2088	2028	2043	2058	2073	2088
81	Hakkelaarsbrug - Hakkelaarsbrug	Gemaal	1	1985	2013	2013	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2030	2075	2030	2045	2060	2075	2090	2030	2045	2060	2075	2090
82	Muiden - Vesting West	Gemaal	1	1970	2013	2013	65.375	39.225	26.150		45	15	15				2015	2060	2028	2043	2058	2073	2088	2028	2043	2058	2073	2088
83	Hakkelaarsbrug - Zuidpolderweg	Gemaal	1	1989	2015	2015	36.250	21.750	14.500		45	15	15				2034	2079	2034	2049	2064	2079	2094	2034	2049	2064	2079	2094
84	Bussum - t Spiegel (Comeniuslaan)	Gemaal	1	1998	2016	2016	97.610	56.822	40.788		45	15	15				2043	2088	2031	2046	2061	2076	2091	2031	2046	2061	2076	2091
85	Naarden - Abri	Gemaal	1	2009	2009	2009	25.000	9.000	16.000		45	15	15				2054	2099	2024	2039	2054	2069	2084	2024	2039	2054	2069	2084
86	Naarden - Adriaan Dortsmanplein	Gemaal	1	2006	2006	2006	60.000	31.000	29.000		45	15	15				2051	2096	2021	2036	2051	2066	2081	2021	2036	2051	2066	2081
87	Naarden - Amersfoortsestraatweg, zit	Gemaal	1	2009	2009	2009	52.500	28.000	24.500		45	15	15				2054	2099	2024	2039	2054	2069	2084	2024	2039	2054	2069	2084
88	Naarden - Gooimeer Noord	Gemaal	1	2000	2000	2000	53.000	26.000	27.000		45	15	15				2045	2090	2015	2030	2045	2060	2075	2015	2030	2045	2060	2075
89	Naarden - Huizerstraatweg	Gemaal	1	2002	2002	2002	87.000	51.000	36.000		45	15	15				2047	2092	2017	2032	2047	2062	2077	2017	2032	2047	2062	2077
90	Naarden - IJsselmeerweg	Gemaal	1	2010	2010	2010	108.000	62.000	46.000		45	15	15				2055	2100	2025	2040	2055	2070	2085	2025	2040	2055	2070	2085
91	Naarden - Lambertus Hortensiuslaan	Gemaal	1	2005	2005	2005	100.000	58.000	42.000		45	15	15				2050	2095	2020	2035	2050	2065	2080	2020	2035	2050	2065	2080
92	Bussum - Meerweg	Gemaal	1	2017	2017	2017	25.100	8.700	16.400		45	15	15				2062	2107	2032	2047	2062	2077	2092	2032	2047	2062	2077	2092
93	Naarden - Naarderbos - Golfclub	Gemaal	1	2010	2010	2010	65.000	35.000	30.000		45	15	15				2055	2100	2025	2040	2055	2070	2085	2025	2040	2055	2070	2085
94	Naarden - Naardereiland	Gemaal	1	2015	2015	2015	65.000	35.000	30.000		45	15	15				2060	2105	2030	2045	2060	2075	2090	2030	2045	2060	2075	2090
95	Naarden - Rubenslaan	Gemaal	1	2005	2005	2005	211.000	135.000	76.000		45	15	15				2050	2095	2020	2035	2050	2065	2080	2020	2035	2050	2065	2080
96	Naarden - Van Limburg Strirumlaan	Gemaal	1	1987	2010	2010	307.000	213.000	94.000		45	15	15				2032	2077	2025	2040	2055	2070	2085	2025	2040	2055	2070	2085
97	Naarden - Westwalstraat	Gemaal	1	2007	2007	2007	120.000	68.000	52.000		45	15	15				2052	2097	2022	2037	2052	2067	2082	2022	2037	2052	2067	2082
98	Bussum - Zwarteweg (Floralaan)	Gemaal	1	2010	2010	2010	130.635	73.466	57.169		45	15	15				2055	2100	2025	2040	2055	2070	2085	2025	2040	2055	2070	2085
99	Bussum - Vijzelgemaal (Hoofflaan)	Gemaal	1	2009	2009	2009	1.101.514	916.723	184.791		45	15	15				2054	2099	2024	2039	2054	2069	2084	2024	2039	2054	2069	2084
100	Naarden - Flevolaan 4	IBA's	3	2009	2009	2009	5.400	4.650	750		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
101	Naarden - Oud Blaricummerweg 5A	IBA's	3	2009	2009	2009	5.100	4.650	450		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
102	Naarden - Oud Huizerweg 1	IBA's	3	2009	2009	2009	5.100	4.650	450		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
103	Naarden - Oud Huizerweg 12	IBA's	3	2009	2009	2009	5.400	4.650	750		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
104	Naarden - Oud Huizerweg 14	IBA's	3	2009	2009	2009	5.100	4.650	450		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
105	Naarden - Oud Huizerweg 16	IBA's	3	2009	2009	2009	10.200	9.300	900		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
106	Naarden - Oud Huizerweg 18	IBA's	3	2009	2009	2009	5.100	4.650	450		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
107	Naarden - Oud Huizerweg 1a	IBA's	3	2009	2009	2009	20.400	18.600	1.800		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
108	Naarden - Oud Huizerweg 22	IBA's	3	2009	2009	2009	5.400	4.650	750		30	0	0				2039	2069	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009	2009
109	Naarden - Oud Huizerweg 24	IBA's	3	2009	2009	2009	5.100	4.650	45																			

[illegible]

Rgl nr	Naam/omschrijving object (of groep objecten)	Soort object	Jaar laatste renovatie (of anders aanleg)			Renovatiekosten (vervangingswaarde)			Opmerkingen	Levensduur			Volgende renovaties handmatige planning			Volgende renovaties (alle jaartallen)													
			civiel	mech	elektro	totaal	civiel	mech.		elektro	C	M	E	civiel	mech.	elektro	civiel	civiel	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	
[nr]	[]																												
210	Naarden - 3049 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
211	Naarden - 3051 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
212	Naarden - 3053 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
213	Naarden - 3057 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
214	Naarden - 3059 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
215	Naarden - 3061 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
216	Naarden - 3063 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
217	Naarden - 3065 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
218	Naarden - 3067 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
219	Naarden - 3069 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
220	Naarden - 3073 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
221	Naarden - 3074 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
222	Naarden - 3076 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
223	Naarden - 3078 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
224	Naarden - 3080 Rijksweg 81	Pompunit(s)	2	1987	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2032	2077	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
225	Naarden - 3081 Rijksweg 75	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
226	Naarden - 3084 Rijksweg 73	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
227	Naarden - 3088 Amsterdamse Straatv	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
228	Naarden - 3097 Lange Bedekteweg	Pompunit(s)	2	1994	1994	1994	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2039	2084	2009	2024	2039	2054	2069	2009	2024	2039	2054	2069	
229	Naarden - 3099 Anna van Burenlaan	Pompunit(s)	2	2000	2000	2000	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2045	2090	2015	2030	2045	2060	2075	2015	2030	2045	2060	2075	
230	Naarden - 3101 Nieuwe Haven	Pompunit(s)	2	2000	2000	2000	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2045	2090	2015	2030	2045	2060	2075	2015	2030	2045	2060	2075	
231	Naarden - 3103 Oude Haven 7/9/11/1	Pompunit(s)	2	2000	2000	2000	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2045	2090	2015	2030	2045	2060	2075	2015	2030	2045	2060	2075	
232	Naarden - 3105 Nieuwe Haven 3/5	Pompunit(s)	2	2000	2000	2000	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2045	2090	2015	2030	2045	2060	2075	2015	2030	2045	2060	2075	
233	Naarden - 3107 Over de Tol 1/3	Pompunit(s)	2	1995	1995	1995	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2040	2085	2010	2025	2040	2055	2070	2010	2025	2040	2055	2070	
234	Naarden - 3109 Oud Blaricummerweg	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
235	Naarden - 3110 Bollelaan 1	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
236	Naarden - 3111 Oud Blaricummerweg	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
237	Naarden - 3112 Woensel Kooylaan, J	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
238	Naarden - 3113 Bollelaan 8	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
239	Naarden - 3114 Bollelaan 12	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
240	Naarden - 3115 Bollelaan 5/7	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
241	Naarden - 3116 Bollelaan 9	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
242	Naarden - 3117 Woensel Kooylaan, J	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
243	Naarden - 3118 Woensel Kooylaan, J	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
244	Naarden - 3119 Rossumlaan, J.P. var	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
245	Naarden - 3120 Rossumlaan, J.P. var	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061	2076	
246	Naarden - 3121 Flevolaan 42	Pompunit(s)	2	2001	2001	2001	10.452	4.225	6.227		45	15	15				2046	2091	2016	2031	2046	2061	2076	2016	2031	2046	2061		

Rgl nr	Naam/omschrijving object (of groep objecten)	Soort object	Jaar laatste renovatie (of anders aanleg)			Renovatiekosten (vervangingswaarde)			Opmerkingen	Levensduur			Volgende renovaties handmatige planning			Volgende renovaties (alle jaartallen)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			civil	mech	elektro	totaal	civil	mech.		elektro	C	M	E	civil	mech.	elektro	Volgende renovaties (alle jaartallen)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																	civil	civil	mech.	civil	civil	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
[nr]	[...]						1,04649964	1,04649964			3	4	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Rgl nr	Naam/omschrijving object (of groep objecten)	Soort object	Jaar laatste renovatie (of anders aanleg)			Renovatiekosten (vervangingswaarde)			Opmerkingen	Levensduur			Volgende renovaties handmatige planning			Volgende renovaties (alle jaartallen)													
			civiel	mech	elektro	totaal	civiel	mech.		elektro	C	M	E	civiel	mech.	elektro	civiel	civiel	mech.	mech.	mech.	mech.	mech.	elektro	elektro	elektro	elektro	elektro	
[nr]	[]																												
368	Naarden - NAA009 - G. Schipperstraa	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
369	Naarden - NAA010 - Energiestraat 13	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
370	Naarden - NAA011 - Prinses Beatrikx	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
371	Naarden - NAA012 - Grote Kerk - Zuik	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
372	Naarden - NAA013 - Schout 137	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
373	Naarden - NAA014 - Cort. V.d. Lindel	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
374	Naarden - NAA015 - Juliana van Stolt	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
375	Naarden - NAA016 - Lambertus Hortel	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
376	Naarden - NAA017 - Van Ostadelaan	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
377	Naarden - NAA018 - Beethovenlaan 7	Met en monitoren	4	2012	2012	2012	972	522	450		0	5	5				2012	2012	2012	2017	2022	2027	2032	2012	2017	2022	2027	2032	
378	Bussum - BUS001 Brinklaan 2 t/m 20	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
379	Bussum - BUS002 Nieuwe 's-Gravela	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
380	Bussum - BUS003 Oranjepark 1-G12	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
381	Bussum - BUS004 Zwarteweg 22	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
382	Bussum - BUS005 Corverlaan 17	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
383	Bussum - BUS006 Koningin Sophia:la	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
384	Bussum - BUS007 Groot Hertoginnel	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
385	Bussum - BUS008 Meentweg 46	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
386	Bussum - BUS009 Beerensteinerlaan	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
387	Bussum - BUS010 Nieuwe 's-Gravela	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
388	Bussum - BUS011 Mecklenburglaan	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
389	Bussum - BUS012 Rhijnvis Feithlaan	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
390	Bussum - BUS013 Antoni van Leeuw	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
391	Bussum - BUS014 Batterijlaan 11	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
392	Bussum - BUS015 Kamerlingh Onnes	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
393	Bussum - BUS016 De Berken 18	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
394	Bussum - BUS017 Herenstraat 43	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
395	Muiden - MUI001 Constantijn Huygen	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
396	Muiden - MUI002 Vondelstraat 11	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
397	Muiden - MUI003 Prinses Margrietstr	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
398	Muiden - MUI004 Zeestraat 1	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
399	Muiden - MUI005 Prinses Irenestraat	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
400	Muiden - MUI006 Zeestraat 6	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
401	Muiden - MUI007 De Werven 26	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
402	Muiden - MUI008 Singelstraat 13	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
403	Muiden - MUI009 De Werven 1	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
404	Muiden - MUI010 Naarderstraat 6	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
405	Muiden - MUI011 Singelstraat 26	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
406	Muiden - MUI012 Kloosterstraat 24	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
407	Muiden - MUI013 De Duyf/ Het Anker	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
408	Muiden - MUI014 Noot Gedacht 70	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
409	Muiderberg - MUI015 Willemslaan	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
410	Muiderberg - MUI016 Pieter Hooghla	Met en monitoren	4	2016	2016	2016	972	522	450		0	5	5				2016	2016	2016	2021	2026	2031	2036	2016	2021	2026	2031	2036	
411	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
413	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
414	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
415	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
416	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
417	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
418	...	...	10				0	0	0		0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
419	...	...	10				0	0	0		0																	

Rioolvervangingsplan

Op dit tabblad moeten per jaar de investeringsbedragen voor rioolvervang worden opgegeven.
Er kunnen drie verschillende varianten worden opgegeven, met in iedere variant onderscheid in vervanging, renovatie (relining) en levensduurverlengende reparaties.
NB: Alleen investeringen invullen (directe onderhoudskosten moeten op tabblad Beheerkosten worden ingevuld).

Invullen: Vervang WelNietBtw
De geraamde bedragen op dit tabblad (kolom O t/m Z) zijn: excl. btw.
(NB: letterlijk invullen. Dus ook als geen btw wordt toegerekend exclusief invullen)

Alternatieven

Vervang Alternatieven

1 Vorige GRP

2 LT-plan basis gespreid

3 LT-plan vervangplan

€ 164,4 milj

€ 162,7 milj

€ 151,5 milj

Btw-verwerking

Btw-percentages is: 21,0%

Investeringen zijn btw-belast voor: 80,0%

Btw per euro van ingevulde bedragen: 0,1680

waarvan verrekenen als aparte kosten: 0,1680 per euro

waarvan opnemen in bedragen: 0,0000 per euro

te corrigeren op ingevulde bedragen: 0,0000 per euro (inge vulde bedragen zijn excl. btw.)

LTV-alternatief:

3

LT-plan vervangplan

(instelbaar op tabblad VarPlan)

Vervang_planning													Vervang_TabelAlternatieven													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	van alt.nr. naar kolom nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Investeringen (LT-rioolvervangingsplan)													Vorige GRP													
Totaal LT-plan bedrag	Vervang (zonder btw)	Relinen (zonder btw)	Reparaties (zonder btw)	Bedragen van ingesteld alternatief			Vervang bedrag	Relinen bedrag	Lev.verl. bedrag	btw op/in invest.	btw als aparte kosten	btw in bedrag opn.	Totaal LT-plan bedrag	Vervang bedrag	Relinen bedrag	Reparaties lev.duur bedrag	alternatief 2	Totaal LT-plan bedrag	Vervang bedrag	Relinen bedrag	Reparaties lev.duur bedrag	alternatief 3	Totaal LT-plan bedrag	Vervang bedrag	Relinen bedrag	Reparaties lev.duur bedrag
Jaar	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	Jaar	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	
[iii]	10	11	12	13	11	12	13	over gecorr. Bedragen MRV aangepast 27-9-2018 AM					[iii]	€ 164,4 milj oude GRP			€ 162,7 milj oude GRP gespreid			€ 151,5 milj 10,0% vervangingsplan 2017 gespreid						
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2018	1.200.000	1.200.000	0	0	1.200.000	0	0	0	0	0	0	0	2018	778.898	778.898	0	0	1.000.000	1.000.000	0	0	0	1.200.000	0	0	
2019	1.336.122	1.336.122	0	0	1.336.122	0	0	0	0	0	0	0	2019	870.697	870.697	0	0	958.116	958.116	0	0	0	1.336.122	0	0	
2020	1.606.022	1.606.022	0	0	1.606.022	0	0	0	0	73.181	73.181	0	2020	766.003	766.003	0	0	943.245	943.245	0	0	0	1.606.022	0	0	
2021	1.876.551	1.876.551	0	0	1.876.551	0	0	0	0	77.261	77.261	0	2021	4.508.317	4.508.317	0	0	910.094	910.094	0	0	0	1.876.551	0	0	
2022	2.008.786	2.008.786	0	0	2.008.786	0	0	0	0	169.476	169.476	0	2022	289.502	289.502	0	0	1.643.264	1.643.264	0	0	0	2.008.786	0	0	
2023	1.956.634	1.956.634	0	0	1.956.634	0	0	0	0	328.715	328.715	0	2023	1.011.376	1.011.376	0	0	1.373.380	1.373.380	0	0	0	1.956.634	0	0	
2024	1.650.507	1.650.507	0	0	1.650.507	0	0	0	0	277.285	277.285	0	2024	222.356	222.356	0	0	1.304.013	1.304.013	0	0	0	1.650.507	0	0	
2025	1.692.460	1.692.460	0	0	1.692.460	0	0	0	0	284.333	284.333	0	2025	739.479	739.479	0	0	1.088.349	1.088.349	0	0	0	1.692.460	0	0	
2026	1.681.261	1.681.261	0	0	1.681.261	0	0	0	0	282.452	282.452	0	2026	257.100	257.100	0	0	1.020.793	1.020.793	0	0	0	1.681.261	0	0	
2027	1.372.087	1.372.087	0	0	1.372.087	0	0	0	0	230.511	230.511	0	2027	298.188	298.188	0	0	868.826	868.826	0	0	0	1.372.087	0	0	
2028	1.112.778	1.112.778	0	0	1.112.778	0	0	0	0	186.947	186.947	0	2028	312.421	312.421	0	0	755.593	755.593	0	0	0	1.112.778	0	0	
2029	1.231.806	1.231.806	0	0	1.231.806	0	0	0	0	206.943	206.943	0	2029	409.866	409.866	0	0	667.896	667.896	0	0	0	1.231.806	0	0	
2030	1.085.706	1.085.706	0	0	1.085.706	0	0	0	0	182.399	182.399	0	2030	409.324	409.324	0	0	617.519	617.519	0	0	0	1.085.706	0	0	
2031	1.157.085	1.157.085	0	0	1.157.085	0	0	0	0	194.390	194.390	0	2031	518.760	518.760	0	0	577.108	577.108	0	0	0	1.157.085	0	0	
2032	1.501.222	1.501.222	0	0	1.501.222	0	0	0	0	252.205	252.205	0	2032	664.074	664.074	0	0	566.995	566.995	0	0	0	1.501.222	0	0	
2033	1.298.373	1.298.373	0	0	1.298.373	0	0	0	0	218.127	218.127	0	2033	631.702	631.702	0	0	588.403	588.403	0	0	0	1.298.373	0	0	
2034	1.197.492	1.197.492	0	0	1.197.492	0	0	0	0	201.179	201.179	0	2034	2.550.942	2.550.942	0	0	598.958	598.958	0	0	0	1.197.492	0	0	
2035	1.201.934	1.201.934	0	0	1.201.934	0	0	0	0	201.925	201.925	0	2035	2.166.499	2.166.499	0	0	997.008	997.008	0	0	0	1.201.934	0	0	
2036	1.047.035	1.047.035	0	0	1.047.035	0	0	0	0	175.902	175.902	0	2036	1.219.033	1.219.033	0	0	1.237.405	1.237.405	0	0	0	1.047.035	0	0	
2037	1.402.066	1.402.066	0	0	1.402.066	0	0	0	0	235.547	235.547	0	2037	1.858.973	1.858.973	0	0	1.237.388	1.237.388	0	0	0	1.402.066	0	0	
2038	1.937.148	1.937.148	0	0	1.937.148	0	0	0	0	325.441	325.441	0	2038	5.593.057	5.593.057	0	0	1.367.282	1.367.282	0	0	0	1.937.148	0	0	
2039	2.208.945	2.208.945	0	0	2.208.945	0	0	0	0	371.103	371.103	0	2039	5.094.915	5.094.915	0	0	2.229.216	2.229.216	0	0	0	2.208.945	0	0	
2040	2.160.130	2.160.130	0	0	2.160.130	0	0	0	0	362.902	362.902	0	2040	3.239.687	3.239.687	0	0	2.817.641	2.817.641	0	0	0	2.160.130	0	0	
2041	2.410.020	2.410.020	0	0	2.410.020	0	0	0	0	404.883	404.883	0	2041	4.478.265	4.478.265	0	0	2.911.769	2.911.769	0	0	0	2.410.020	0	0	
2042	2.784.924	2.784.924	0	0	2.784.924	0	0	0	0	467.867	467.867	0	2042	6.706.629	6.706.629	0	0	3.238.503	3.238.503	0	0	0	2.784.924	0	0	
2043	3.312.098	3.312.098	0	0	3.312.098	0	0	0	0	556.433	556.433	0	2043	3.019.976	3.019.976	0	0	3.952.248	3.952.248	0	0	0	3.312.098	0	0	
2044	2.734.435	2.734.435	0	0	2.734.435	0	0	0	0	459.385	459.385	0	2044	3.114.870	3.114.870	0	0	3.774.854	3.774.854	0	0	0	2.734.435	0	0	
2045	2.723.844	2.723.844	0	0	2.723.844	0	0	0	0	457.606	457.606	0	2045	5.193.782	5.193.782	0	0	3.652.201	3.652.201	0	0	0	2.723.844	0	0	
2046	2.711.281	2.711.281	0	0	2.711.281	0	0	0	0	455.495	455.495	0	2046	3.618.993	3.618.993	0	0	3.976.099	3.976.099	0	0	0	2.711.281	0	0	
2047	2.995.586	2.995.586	0	0	2.995.586	0	0	0	0	503.258	503.258	0	2047	7.092.467	7.092.467	0	0	3.915.535	3.915.535	0	0	0	2.995.586	0	0	
2048	2.529.379	2.529.379	0	0	2.529.379	0	0	0	0	424.936	424.936	0	2048	817.279	817.279	0	0	4.572.199	4.572.199	0	0	0	2.529.379	0	0	
2049	2.205.759	2.205.759	0	0	2.205.759	0	0	0	0	370.567	370.567	0	2049	606.710	606.710	0	0	3.823.666	3.823.666	0	0	0	2.205.759	0	0	
2050	2.181.977	2.181.977	0	0	2.181.977	0	0	0	0	366.572	366.572	0	2050	3.559.364	3.559.364	0	0	3.182.095	3.182.095	0	0	0	2.181.977	0	0	
2051	2.093.966	2.093.966	0	0	2.093.966	0	0	0	0	351.786	351.786	0	2051	2.132.940	2.132.940	0	0	3.268.227	3.268.227	0	0	0	2.093.966	0	0	
2052	2.231.601	2.231.601	0	0	2.231.601	0	0	0	0	374.909	374.909	0	2052	2.288.387	2.288.387	0	0	3.047.569	3.047.569	0	0	0	2.231.601	0	0	
2053	2.379.673	2.379.673	0	0	2.379.673	0	0	0	0	399.785	399.785	0	2053	4.367.614	4.367.614	0	0	2.902.597	2.902.597	0	0	0	2.379.673	0	0	
2054	2.290.357	2.290.357	0	0	2.290.357	0	0	0	0	384.780	384.780	0	2054	4.419.477	4.419.477	0	0	3.208.704	3.208.704	0	0	0	2.290.357	0	0	
2055	2.284.039	2.284.039	0	0	2.284.039	0	0	0	0	383.719	383.719	0	2055	3.511.789	3.511.789	0	0	3.464.117	3.464.117	0	0	0	2.284.039	0	0	
2056	2.037.935	2.037.935	0	0	2.037.935	0	0	0	0	342.373	342.373	0	2056	1.597.886	1.597.886	0	0	3.484.187	3.484.187	0	0	0	2.037.935	0	0	
2057	2.111.948	2.111.948	0	0	2.111.948	0	0	0	0	354.807	354.807	0	2057	2.271.031	2.271.031	0	0	3.111.720	3.111.720	0	0	0	2.111.948	0	0	
2058	1.798.302	1.798.302	0	0	1.798.302	0	0	0	0	302.115	302.115	0	2058	1.523.106	1.523.106	0	0	2.950.395	2.950.395	0	0	0	1.798.302	0	0	
2059	1.780.605	1.780.605	0	0	1.780.605	0	0	0	0	299.142	299.142	0	2059	846.462	846.462	0	0	2.669.507	2.669.507	0	0	0	1.780.605	0	0	
2060	1.527.105	1.527.105	0																							

Investerings (LT-rioolvervangingsplan)					Bedragen van ingesteld alternatief			btw op/in invest.	btw als aparte kosten	btw in bedrag opn.	alt.nr. naar kolom nr.	Jaar	alternatief 1 Vorige GRP				alternatief 2 LT-plan basis gespreid				alternatief 3 LT-plan vervangplan			
Totaal LT-plan bedrag	Vervang (zonder btw)	Relinen (zonder btw)	Reparaties (zonder btw)	Vervang bedrag	Relinen bedrag	Lev.verl. bedrag	Totaal LT-plan bedrag						Vervang bedrag	Relinen bedrag	Reparaties lev.duur bedrag	Totaal LT-plan bedrag	Vervang bedrag	Relinen bedrag	Reparaties lev.duur bedrag	Totaal LT-plan bedrag	Vervang bedrag	Relinen bedrag	Reparaties lev.duur bedrag	
Jaar	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]					
2076	2.223.436	2.223.436	0	0	2.223.436	0	0	373.537	373.537	0	0	2076	1.695.732	1.695.732	0	0	1.946.558	1.946.558	0	0	0	2.223.436	0	0
2077	2.035.044	2.035.044	0	0	2.035.044	0	0	341.887	341.887	0	0	2077	1.695.732	1.695.732	0	0	1.896.393	1.896.393	0	0	0	2.035.044	0	0
2078	2.228.295	2.228.295	0	0	2.228.295	0	0	374.354	374.354	0	0	2078	1.695.732	1.695.732	0	0	1.856.261	1.856.261	0	0	0	2.228.295	0	0
2079	2.393.472	2.393.472	0	0	2.393.472	0	0	402.103	402.103	0	0	2079	1.695.732	1.695.732	0	0	1.824.155	1.824.155	0	0	0	2.393.472	0	0
2080	2.005.767	2.005.767	0	0	2.005.767	0	0	336.969	336.969	0	0	2080	1.695.732	1.695.732	0	0	1.798.470	1.798.470	0	0	0	2.005.767	0	0
2081	1.860.031	1.860.031	0	0	1.860.031	0	0	312.485	312.485	0	0	2081	1.695.732	1.695.732	0	0	1.777.923	1.777.923	0	0	0	1.860.031	0	0
2082	1.518.598	1.518.598	0	0	1.518.598	0	0	255.125	255.125	0	0	2082	1.695.732	1.695.732	0	0	1.761.485	1.761.485	0	0	0	1.518.598	0	0
2083	1.334.202	1.334.202	0	0	1.334.202	0	0	224.146	224.146	0	0	2083	1.695.732	1.695.732	0	0	1.748.334	1.748.334	0	0	0	1.334.202	0	0
2084	1.356.447	1.356.447	0	0	1.356.447	0	0	227.883	227.883	0	0	2084	1.695.732	1.695.732	0	0	1.737.814	1.737.814	0	0	0	1.356.447	0	0
2085	1.104.928	1.104.928	0	0	1.104.928	0	0	185.628	185.628	0	0	2085	1.695.732	1.695.732	0	0	1.729.398	1.729.398	0	0	0	1.104.928	0	0
2086	1.063.551	1.063.551	0	0	1.063.551	0	0	178.677	178.677	0	0	2086	1.695.732	1.695.732	0	0	1.722.665	1.722.665	0	0	0	1.063.551	0	0
2087	2.200.098	2.200.098	0	0	2.200.098	0	0	369.616	369.616	0	0	2087	1.695.732	1.695.732	0	0	1.717.278	1.717.278	0	0	0	2.200.098	0	0
2088	1.910.878	1.910.878	0	0	1.910.878	0	0	321.027	321.027	0	0	2088	1.695.732	1.695.732	0	0	1.712.969	1.712.969	0	0	0	1.910.878	0	0
2089	3.324.096	3.324.096	0	0	3.324.096	0	0	558.448	558.448	0	0	2089	1.695.732	1.695.732	0	0	1.709.522	1.709.522	0	0	0	3.324.096	0	0
2090	2.988.305	2.988.305	0	0	2.988.305	0	0	502.035	502.035	0	0	2090	1.695.732	1.695.732	0	0	1.706.764	1.706.764	0	0	0	2.988.305	0	0
2091	2.472.451	2.472.451	0	0	2.472.451	0	0	415.372	415.372	0	0	2091	1.695.732	1.695.732	0	0	1.704.558	1.704.558	0	0	0	2.472.451	0	0
2092	1.977.961	1.977.961	0	0	1.977.961	0	0	332.297	332.297	0	0	2092	1.695.732	1.695.732	0	0	1.702.793	1.702.793	0	0	0	1.977.961	0	0
2093	1.700.845	1.700.845	0	0	1.700.845	0	0	285.742	285.742	0	0	2093	1.695.732	1.695.732	0	0	1.701.381	1.701.381	0	0	0	1.700.845	0	0
2094	1.701.301	1.701.301	0	0	1.701.301	0	0	285.818	285.818	0	0	2094	1.695.732	1.695.732	0	0	1.700.251	1.700.251	0	0	0	1.701.301	0	0
2095	1.975.266	1.975.266	0	0	1.975.266	0	0	331.845	331.845	0	0	2095	1.695.732	1.695.732	0	0	1.699.347	1.699.347	0	0	0	1.975.266	0	0
2096	2.196.075	2.196.075	0	0	2.196.075	0	0	368.941	368.941	0	0	2096	1.695.732	1.695.732	0	0	1.698.624	1.698.624	0	0	0	2.196.075	0	0
2097	1.971.925	1.971.925	0	0	1.971.925	0	0	331.283	331.283	0	0	2097	1.695.732	1.695.732	0	0	1.698.046	1.698.046	0	0	0	1.971.925	0	0
2098	1.783.717	1.783.717	0	0	1.783.717	0	0	299.664	299.664	0	0	2098	1.695.732	1.695.732	0	0	1.697.583	1.697.583	0	0	0	1.783.717	0	0
2099	1.774.025	1.774.025	0	0	1.774.025	0	0	298.036	298.036	0	0	2099	1.695.732	1.695.732	0	0	1.697.213	1.697.213	0	0	0	1.774.025	0	0
2100	1.419.220	1.419.220	0	0	1.419.220	0	0	238.429	238.429	0	0	2100	1.695.732	1.695.732	0	0	1.696.917	1.696.917	0	0	0	1.419.220	0	0
2101	1.135.376	1.135.376	0	0	1.135.376	0	0	190.743	190.743	0	0	2101	1.695.732	1.695.732	0	0	1.696.680	1.696.680	0	0	0	1.135.376	0	0

Op dit tabblad moeten de al lopende activa worden ingevuld die ineens zijn of worden afgeschreven, ten laste van de de (vervangings)voorziening.

Beoëdoeld wordt (het deel van) investeringen die in de activa's staàn/stonde, maar die ineens of versneld zijn/worden afgeboekt. **ten laste van de (vervangings)voorziening**. Deze gegevens moeten op de tabblad staàn (en niet op GegActiva), zodat de afboekingen t.b.v. voorziening apart worden gehoude van de kapitaalstaàn van af te schrijven activa. Indien slechts een deel van een activa ineens is afgeboesche, dan kan het activum op beide tabbladen worden inevoeld, ieder voor het betreffende deel van het bedrag.

Instellingen:	Het jaar van de activastaat:	2017	is instelling op tabblad GegActiva
	Rekenrente in jaar activastaat	3,00%	in 2017
	Rekenrente in het volgend jaar	3,00%	in 2018
	Rekenrente in 2e volgende jaar	2,00%	in 2019
	Rekenrente in jaren vanaf 2020	2,00%	vanaf 2020

Btw

Als btw op investeringen wordt gerekend en die btw in de te activeren investeringen wordt opgenomen, dan moeten onderstaande bedragen inclusief btw zijn!!!

De huidige instellingen zijn: Wel btw op investeringen rekenen
maar NIET in het investeringsbedrag opnemen

Dus volgens huidige instellingen moeten onderstaande bedragen **exclusief** btw worden ingevuld.

activa die ineens/versnel worden afgeschreven t.l.v. de (vervangings)voorziening

In de tabel hieronder kunnen al geplande onttrekkingen worden ingevuld t/m jaar:

[illegible]

Constanten

Op dit tabblad staan constanten en gegevens die niet wijzigen.

De gele velden zijn wijzigbaar, maar dienen slechts eenmaal ingesteld te worden.

Ja	<input type="text" value="Ja"/>	Lijst JaNee	AltijdActive	<input type="text" value="Activeren"/>	Lijst WelNietActiveren
nee	<input type="text" value="nee"/>		AlsKanOnt	<input type="text" value="Als kan onttrekken"/>	
ok	<input type="text" value="ok"/>				
fout	<input type="text" value="fout"/>		aan	<input type="text" value="aan"/>	Lijst AanUit
nvt	<input type="text" value="n.v.t."/>		uit	<input type="text" value="uit"/>	
vulin	<input type="text" value="vul in"/>		auto	<input type="text" value="auto"/>	Lijst AanUitAuto
leeg	<input type="text" value="..."/>		hand	<input type="text" value="handm."/>	
geen	<input type="text" value="-"/>				
nul	<input type="text" value="nul"/>		inclusief	<input type="text" value="incl."/>	Lijst InExclusief
onbekend	<input type="text" value="-?"/>		exclusief	<input type="text" value="excl."/>	
overig	<input type="text" value="overig"/>				
lineair	<input type="text" value="lineair"/>	Lijst afschrijfmethode			
annuïtair	<input type="text" value="annuïtair"/>				
grootgetal	<input type="text" value="99999999"/>				

PrijspeilFactoren

Jaar	Factor t.o.v. prijspeil 2017
	1,000
2010	0,907
2011	0,929
2012	0,956
2013	0,980
2014	0,983
2015	0,985
2016	0,992
2017	1,000
2018	1,015
2019	1,030
2020	1,046
2021	1,061
2022	1,077
2023	1,093
2024	1,110
2025	1,126
2026	1,143
2027	1,161
2028	1,178
2029	1,196
2030	1,214
2031	1,232
2032	1,250
2033	1,269
2034	1,288
2035	1,307
2036	1,327
2037	1,347
2038	1,367
2039	1,388
2040	1,408
2041	1,430
2042	1,451
2043	1,473
2044	1,495
2045	1,517
2046	1,540
2047	1,563
2048	1,587
2049	1,610
2050	1,634
2051	1,659
2052	1,684
2053	1,709
2054	1,735
2055	1,761
2056	1,787
2057	1,814
2058	1,841
2059	1,869
2060	1,897

Prijsindexcijfers (bron: CBS)

Jaar	sector GWW (april)	t.o.v. prijspeil 2017	HICP alle be- stedingen	t.o.v. prijspeil 2017	
2010	100,00	0,952	92,05	0,907	
2011	104,10	0,991	94,32	0,929	2,47%
2012	106,80	1,017	96,99	0,956	2,83%
2013	107,00	1,019	99,47	0,980	2,56%
2014	107,10	1,020	99,79	0,983	0,32%
2015	105,70	1,007	100,00	0,985	0,21%
2016	103,30	0,984	100,67	0,992	0,67%
2017	105,00	1,000	101,50	1,000	0,82%

Laatste jaar met bekende prijsindexcijfers: 2017
 Prijspeilcorrectie na 2017: 1,50% per jaar