

**Bijlage 4: Voorgenomen investeringen per programma, per rubriek**

**Begroting 2018-2021**

**Veiligheid**

<i>(x € 1.000)</i>			Kastroom			
	Bruto	Netto	2018	2019	2020	2021
Beheersinstrumentarium	550	550	250	100	100	100
Groot onderhoud/vervanging	1.200	1.000	1.000	100	100	
HWBP	59.122	25.361	6.850	10.655	15.471	26.146
Informatievoorziening Veiligheid	550	550	250	100	100	100
Regionale keringen	8.000	4.000	3.000	5.000		
Wettelijke beoordeling	1.895	1.895	30	983	645	238
<b>Totaal</b>	<b>71.317</b>	<b>33.356</b>	<b>11.380</b>	<b>16.938</b>	<b>16.416</b>	<b>26.584</b>

**Watersysteem**

<i>(x € 1.000)</i>			Kastroom			
	Bruto	Netto	2018	2019	2020	2021
Water op maat - planuitwerking	4.270	4.270	660	1.105	1.330	1.175
Water op maat (WOM) - realisatie	31.026	27.546	1.925	10.815	11.257	7.029
Gemalen Specials	10.409	10.409	511	3.117	4.081	2.700
Gemalen en stuwen	25.046	25.046	4.758	5.673	6.589	8.026
Baggeren	1.840	1.840	855	335	325	325
Bijdragen	2.246	-62	250	336	830	830
Stedelijk waterbeheer	1.305	1.305	725	580		
Opheffen knelpunten waterbeheer stedelijk en landelijk	1.950	1.950	798	350	452	350
Vismigratieprogramma	2.050	1.875	450	500	450	650
Informatievoorziening watersystemen	2.587	2.587	1.000	625	479	483
Materieel	3.200	3.200	800	800	800	800
Facilitair	300	300	75	75	75	75
<b>Totaal</b>	<b>86.229</b>	<b>80.266</b>	<b>12.807</b>	<b>24.311</b>	<b>26.668</b>	<b>22.443</b>

**Waterketen**

<i>(x € 1.000)</i>			Kastroom			
	Bruto	Netto	2018	2019	2020	2021
Specials	13.191	13.191	8.551	3.500	750	390
Groot onderhoud RWZI's	16.799	16.799	2.365	4.294	5.240	4.900
Groot onderhoud RWZI's - beheeroptimalisaties	4.576	4.576	540	1.796	940	1.300
Ontwikkelingen afvalwaterketen	4.550	4.550	100	600	1.725	2.125
Besturingsinstallaties RWZI's	3.665	3.665	450	1.465	850	900
Beheer en onderhoudsprojecten	5.511	5.511	2.520	1.250	619	1.122
Informatievoorziening waterketen	2.120	2.120	660	100	685	675
Groot onderhoud persleidingen	3.500	3.500		750	750	2.000
Groot onderhoud rioolgemalen	2.250	2.250		750	750	750
<b>Totaal</b>	<b>56.162</b>	<b>56.162</b>	<b>15.186</b>	<b>14.505</b>	<b>12.309</b>	<b>14.162</b>

**M&O**

<i>(x € 1.000)</i>			Kastroom			
	Bruto	Netto	2018	2019	2020	2021
Facilitair MO	2.826	2.826	641	1.114	491	580
Informatievoorziening MO	4.283	4.283	710	1.560	1.490	523
Organisatie	1.100	1.100	500	600		
Overig MO	600	600	150	150	150	150
<b>Totaal</b>	<b>8.809</b>	<b>8.809</b>	<b>2.001</b>	<b>3.424</b>	<b>2.131</b>	<b>1.253</b>