

Energie	Totaal verbruik gemeente	5,80 miljoen	kWh	per jaar			
	Aandeel OV	3,25 miljoen	kWh	per jaar	56%		
Areaal	totaal armaturen	15.124	stuks			3.250.000	kWh
	niet vervangen	3.790	stuks				
	te vervangen	<u>11.334</u>	stuks		75%	2.365.372	kWh
							2.435.566
						884.628	

investerend totaal	€ 3.456.650			
	2019	2020	2021	2022
investerend per jaar	€ 1.000.000	€ 1.000.000	€ 725.000	€ 731.650

rente
afschrijvingstermijn

1,00%
20 jaar

jaar	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Lasten																								
Boekwaarde 1/1	0	€ 1.000.000	€ 1.950.000	€ 2.575.000	€ 3.170.400	€ 2.997.568	€ 2.824.735	€ 2.651.903	€ 2.479.070	€ 2.306.238	€ 2.133.405	€ 1.960.573	€ 1.787.740	€ 1.614.908	€ 1.442.075	€ 1.269.243	€ 1.096.410	€ 923.578	€ 750.745	€ 577.913	€ 405.080	€ 232.248	€ 109.415	€ 36.583
rente	0	€ 10.000	€ 20.000	€ 27.250	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 34.567	€ 24.567	€ 14.567	€ 7.317
aflossing	0	€ 50.000	€ 100.000	€ 136.250	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 172.833	€ 122.833	€ 72.833	€ 36.583
kapitaallasten:	0	€ 60.000	€ 120.000	€ 163.500	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 207.399	€ 147.399	€ 87.399	€ 43.899
boekwaarde 31/12	€ 1.000.000	€ 1.950.000	€ 2.575.000	€ 3.170.400	€ 2.997.568	€ 2.824.735	€ 2.651.903	€ 2.479.070	€ 2.306.238	€ 2.133.405	€ 1.960.573	€ 1.787.740	€ 1.614.908	€ 1.442.075	€ 1.269.243	€ 1.096.410	€ 923.578	€ 750.745	€ 577.913	€ 405.080	€ 232.248	€ 109.415	€ 36.583	€ -
jaar	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Dekking																								
bestaande kapitaallasten (€16.500)	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000	€ 5.000
jaarlijkse besparing energie	€ -	€ 25.000	€ 50.000	€ 75.000	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289	€ 98.289
jaarlijkse besparing onderhoud	€ -	€ -	€ 9.836	€ 19.672	€ 26.803	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002	€ 34.002
loon- prijs compensatie	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000	€ 138.000
Totaal dekking:	€ 143.000	€ 168.000	€ 202.836	€ 237.672	€ 268.092	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291	€ 275.291
besparing/invulling taakstelling:	€ -143.000	€ -108.000	€ -82.836	€ -74.172	€ -60.693	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -67.892	€ -127.892	€ -187.892	€ -231.392
(jaarlijkse kapitaallasten - dekking)																								

investerend jaar 2020	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039			
Boekwaarde 1/1	0	€ 1.000.000	€ 950.000	€ 900.000	€ 850.000	€ 800.000	€ 750.000	€ 700.000	€ 650.000	€ 600.000	€ 550.000	€ 500.000	€ 450.000	€ 400.000	€ 350.000	€ 300.000	€ 250.000	€ 200.000	€ 150.000	€ 100.000	€ 50.000			
rente	0	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000			
aflossing	0	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000			
kapitaallasten	0	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000			
boekwaarde 31/12	€ 1.000.000	€ 950.000	€ 900.000	€ 850.000	€ 800.000	€ 750.000	€ 700.000	€ 650.000	€ 600.000	€ 550.000	€ 500.000	€ 450.000	€ 400.000	€ 350.000	€ 300.000	€ 250.000	€ 200.000	€ 150.000	€ 100.000	€ 50.000	-			
investerend jaar 2021	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040		
Boekwaarde 1/1		€ 1.000.000	€ 950.000	€ 900.000	€ 850.000	€ 800.000	€ 750.000	€ 700.000	€ 650.000	€ 600.000	€ 550.000	€ 500.000	€ 450.000	€ 400.000	€ 350.000	€ 300.000	€ 250.000	€ 200.000	€ 150.000	€ 100.000	€ 50.000			
rente		€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000			
aflossing		€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000	€ 50.000			
kapitaallasten		€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000	€ 60.000			
boekwaarde 31/12	€ 1.000.000	€ 950.000	€ 900.000	€ 850.000	€ 800.000	€ 750.000	€ 700.000	€ 650.000	€ 600.000	€ 550.000	€ 500.000	€ 450.000	€ 400.000	€ 350.000	€ 300.000	€ 250.000	€ 200.000	€ 150.000	€ 100.000	€ 50.000	-			
investerend jaar 2022	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	
Boekwaarde 1/1				€ 725.000	€ 688.750	€ 652.500	€ 616.250	€ 580.000	€ 543.750	€ 507.500	€ 471.250	€ 435.000	€ 398.750	€ 362.500	€ 326.250	€ 290.000	€ 253.750	€ 217.500	€ 181.250	€ 145.000	€ 108.750	€ 72.500	€ 36.250	
rente				€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250	€ 7.250		
aflossing				€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250	€ 36.250		
kapitaallasten				€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500	€ 43.500		
boekwaarde 31/12		€ 725.000	€ 688.750	€ 652.500	€ 616.250	€ 580.000	€ 543.750	€ 507.500	€ 471.250	€ 435.000	€ 398.750	€ 362.500	€ 326.250	€ 290.000	€ 253.750	€ 217.500	€ 181.250	€ 145.000	€ 108.750	€ 72.500	€ 36.250	€ -		
investerend 2023	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042
Boekwaarde 1/1					€ 731.650	€ 695.068	€ 658.485	€ 621.903	€ 585.320	€ 548.738	€ 512.155	€ 475.573	€ 438.990	€ 402.408	€ 365.825	€ 329.243	€ 292.660	€ 256.078	€ 219.495	€ 182.913	€ 146.330	€ 109.748	€ 73.165	€ 36.583
rente					€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	€ 7.317	
aflossing					€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	€ 36.583	
kapitaallasten					€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	€ 43.899	
boekwaarde 31/12				€ 731.650	€ 695.068	€ 658.485	€ 621.903	€ 585.320	€ 548.738	€ 512.155	€ 475.573	€ 438.990	€ 402.408	€ 365.825	€ 329.243	€ 292.660	€ 256.078	€ 219.495	€ 182.913	€ 146.330	€ 109.748	€ 73.165	€ 36.583	€ -
