

Besparende maatregelen Uitvaartcentrum (van label C naar Label A en 26% energiebesparing)

Maatregel	Besparingen			Investering		Terug-verdientijd	
	kwh	m3	CO2	Financieel			
LED verlichting ipv halogeen 35W	800		0	310	460	1.240	2,7
Energiemanagement/energiezorg	1.130		260	930	320	1.000	3,1
TL LED verlichting ipv TLD18	3.550		0	1.390	1.060	7.990	7,5
LED verlichting ipv PL18	1.390		0	540	200	1.540	7,7
TL LED verlichting ipv TLD36	390		0	150	84	690	8,2
Aanwezigheidsdetectie	390		0	150	76	870	11,4
Arbeidskosten (schatting)						5.000	
Totaal	7.650	260	3.470	2.200	18.330		8,3

Bij uitvoering van deze besparende maatregelen zijn de lasten voor de begroting:

Hogere kapitaallasten uitvaartcentrum	(€ 18.330 : 10 jaar)	jaarlijks	1.833 nadeel
Lagere energiekosten uitvaartcentrum		jaarlijks	-2.200 voordeel

We verwachten dat de kapitaallasten van de investering van € 18.330 (incl geschatte arbeidskosten) niet hoger zullen uitvallen dan de verwachte lagere energiekosten van € 2.200.

Besparende maatregelen Brandweerkazerne (van label A naar Label A en 33% energiebesparing)

Maatregel	Besparingen			Financieel	Investing	Terug- verdiendtijd	
	kwh	m3	CO2				
LED verlichting ipv halogeen 35W	2.350		0	920	790	1.620	2,1
Energiemanagement/energiezorg	1.140		140	700	250	1.000	4,0
TL LED verlichting ipv TLD36	6.850		0	2.670	1.150	4.370	3,8
LED verlichting ipv PL18	2.480		0	970	530	2.980	5,6
Aanwezigheidsdetectie	1.860		0	720	270	1.640	6,1
Arbeidskosten (schatting)						4.000	
Totaal	14.680	140	5.980	2.990	15.610		5,2

Bij uitvoering van deze besparende maatregelen zijn de lasten voor de begroting:

Hogere kapitaallasten brandweerkazerne	(€ 15.610 : 10 jaar)	jaarlijks	1.561 nadeel
Lagere energiekosten brandweerkazerne		jaarlijks	-2.990 voordeel

We verwachten dat de kapitaallasten van de investering van € 15.610 (incl geschatte arbeidskosten) niet hoger zullen uitvallen dan de verwachte lagere energiekosten van € 2.990.

Besparende maatregelen Cultuurhuis (van label A naar Label A en 32% energiebesparing)

Maatregel	Besparingen			Financieel	Investing	Terug-verdientijd
	kwh	m3	CO2			
LED verlichting ipv halogeen 35W	4.070		0	1.590	1.370	2,1
Energiemanagement/energiezorg	3.290		710	2.610	900	1,1
TL LED verlichting ipv HF 14W	8.430		0	3.290	1.560	2,9
LED verlichting ipv PL18	24.840		0	9.690	5.320	4,7
TL LED verlichting ipv TLD36	5.370		0	2.090	780	5,1
Aanwezigheidsdetectie	1.310		0	510	220	6,0
Arbeidskosten (schatting)						8.000
Totaal	47.310	710	19.780	10.150	46.430	4,6

Bij uitvoering van deze besparende maatregelen zijn de lasten voor de begroting:

Hogere kapitaallasten cultuurhuis	(€ 46.430 : 10 jaar)	jaarlijks	4.643 nadeel
Lagere energiekosten cultuurhuis		jaarlijks	-10.150 voordeel

We verwachten dat de kapitaallasten van de investering van € 46.430 (incl geschatte arbeidskosten) niet hoger zullen uitvallen dan de verwachte lagere energiekosten van € 10.150.

Besparende maatregelen Gemeentewerf (van label A naar Label A en 18% energiebesparing)

Maatregel	Besparingen			Financieel	Investing	Terug- verdiëntijd
	kwh	m3	CO2			
TL LED verlichting ipv TLD58	2.790	0	1.090	470	1.920	4,1
Isolatie TR (leidingen)	0	130	240	76	530	7,0
Aanwezigheidsdetectie	420	0	160	62	660	10,6
Arbeidskosten (schatting)					3.000	
Totaal	3.210	130	1.490	608	6.110	10,0

Bij uitvoering van deze besparende maatregelen zijn de lasten voor de begroting:

Hogere kapitaallasten gemeentewerf	(€ 6.110 : 10 jaar)	jaarlijks	611 nadeel
Lagere energiekosten gemeentewerf		jaarlijks	-608 voordeel

We verwachten dat de kapitaallasten van de investering van € 6.110 (incl geschatte arbeidskosten) globaal hetzelfde zal zijn dan de verwachte lagere energiekosten van € 608.

Besparende maatregelen Gemeentehuis (van label E/C naar Label C en 26% energiebesparing)

Maatregel	Besparingen			Financieel	Investing	Terug- verdiendtijd
	kwh	m3	CO2			
LED verlichting ipv halogeen 35W	3.210	0	1.250	1.080	2.210	2,0
Energiemanagement/energiezorg	3.700	740	2.840	980	1.000	1,0
TL LED verlichting ipv HF 14W	18.450	0	7.190	3.420	21.470	6,3
LED verlichting ipv PL18	6.860	0	2.670	1.470	6.860	4,7
TL LED verlichting ipv TLD36	290	0	110	49	300	6,1
Isolatie TR (appendages, pompen)	0	160	300	95	900	9,5
Arbeidskosten (schatting)					10.000	
Totaal	32.510	900	14.360	7.094	42.740	6,0

Bij uitvoering van deze besparende maatregelen zijn de lasten voor de begroting:

Hogere kapitaallasten gemeentehuis	(€ 42.740 : 10 jaar)	jaarlijks	4.274 nadeel
Lagere energiekosten gemeentehuis		jaarlijks	-7.094 voordeel

We verwachten dat de kapitaallasten van de investering van € 42.740 (incl geschatte arbeidskosten) niet hoger zullen uitvallen dan de verwachte lagere energiekosten van € 7.094.