

Financiële gevolgen duurzame energiemaatregelen

De volgende investeringen zijn in 2017 gestart om de 15% reductie van het gemeentelijke energieverbruik te bewerkstelligen.

Omschrijving investering	Startjaar	Gereed	Investeringsbedrag	
Vervangen 2 CV-ketel HvCB door warmtepomp	2017	2018	298.000	Totaal 380.000 (82.000 reeds beschikbaar)
LED verlichting 'n Kadiek	2017	2017	7.900	
LED verlichting Portlandweg	2017	2017	9.500	
LED verlichting Bachlaan	2017	2017	12.000	
Vervangen downlighters door LED HvCB	2017	2017	60.000	
Zonnepanelen deel 2 gemeentewerf	2017	2017	22.000	
Zonnepanelen De Voordam en Huis voor Cultuur en Bestuur	2017	2017	187.000	
LED verlichting trefpunt (gymzaal)	2017	2017	9.700	
Aanpassen regeling gemeente werf, gymlokaal portlandweg en MFC Kruidenwijk (Loxone)	2017	2017	22.800	
LED sporthal en zwembaden Ravijn	2017	2018	32.000	
Track & Trace	2017	2018	10.000	Totaal 35.000 (25.000 reeds beschikbaar)

Aangezien de kapitaallasten en de besparing op begrotingsbasis het eerst volgende jaar worden meegenomen zijn de financiële consequenties voor 2017 beperkt. De berekende voorfinanciering vanuit de vrij aanwensbare reserve van € 125.000,-- blijkt niet nodig en deze wordt afgeraamd.

Dit heeft de volgende consequenties voor de reserve Duurzame energiemaatregelen:

Stand van de reserve	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Stand 1 januari	-	55.009	76.714	77.294	67.897	60.021	63.666	68.831	75.516
vermeerderingen	96.000	25.350	68.617	97.469	97.469	97.469	97.469	97.469	97.469
Verminderingen	40.991	3.645	68.037	106.865	105.345	93.824	92.304	90.783	89.263
Stand 31 december	55.009	76.714	77.294	67.897	60.021	63.666	68.831	75.516	83.722

Toelichting geaccordeerde mutaties	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vermeerderingen									
Storting gereserveerde middelen	66.000								
Overboeken vanuit de vrij aanwendbare reserve	30.000								
Besparing op energie		25.350	68.617	97.469	97.469	97.469	97.469	97.469	97.469
Totaal vermeerderingen	96.000	25.350	68.617	97.469	97.469	97.469	97.469	97.469	97.469
Verminderingen									
Investeringen en kosten		3.645	58.037	96.865	95.345	93.824	92.304	90.783	89.263
Groot onderhoud	40.991								
Terug storten in vrij aanwendbare reserve			10.000	10.000	10.000				
Totaal verminderingen	40.991	3.645	68.037	106.865	105.345	93.824	92.304	90.783	89.263