

OVERZICHT EFFECTEN VAN MAATREGELEN

In onderstaande tabel worden de mogelijke maatregelen gepresenteerd. Per maatregel is inzichtelijk gemaakt wat de energetische en financiële gevolgen zijn. De terugverdientijden zijn berekend zonder rekening te houden met eventuele subsidie en er is een inflatie op energiekosten berekend van 5,50%. Aangaande de subsidie worden de bedragen getoond welke van toepassing zijn indien er wordt voldaan aan de voorwaarden voor het verkrijgen van DuMaVa subsidie. Momenteel is deze regeling gesloten.

De investeringsbedragen zijn bepaald op basis van berekeningen met behulp van kostenkengetallen met peildatum 1 januari 2022. Er dient rekening te worden gehouden met het feit dat op het moment van opstellen van het advies de investeringsprijzen van energie bespaarmaatregelen per uitvoerder zeer sterk uiteenlopen als gevolg van de grote vraag naar deze diensten en materialen. Dit kan leiden tot afwijkende offertebedragen ten opzichte van de in het advies benoemde bedragen. Daarnaast dient rekening te worden gehouden met een inflatie op investeringskosten indien de maatregelen later worden uitgevoerd.

Pakket 1: Alle isolatiemaatregelen, de theaterzaal wordt van buitenaf geïsoleerd door middel van het opnieuw opbouw van de gevel.

Pakket 2: Pakket 1, warmtepomp en ledverlichting

Maatregelen	Investeringsbedrag [€]	Mogelijke subsidie [€]	Energiekosten [€/jr]	Besparing [€/jr]	Terugverdientijd [jr]	CO2 reductie [%]	Energie label
Huidige situatie			€ 88.995				C
Energiebeheersysteem	€ 12.500	€ 37.500	€ 86.770	€ 2.225	5,03	3%	C
Dakisolatie	€ 32.938	€ 9.881	€ 83.408	€ 5.587	5,25	7%	B
Gevelisolatie en HR++ glas plaatsen	€ 154.045	€ 46.214	€ 69.236	€ 19.759	6,66	25%	A+
Pui aanbouw vervangen en isoleren	€ 34.000	€ 10.200	€ 88.136	€ 859	21,59	1%	C
Gevelstrook dak isoleren	€ 3.000	€ -	€ 88.105	€ 890	3,18	1%	C
Ledverlichting	€ 33.875	€ 10.163	€ 78.970	€ 10.025	3,18	8%	C
PV-Cellen (max. 100st.)	€ 65.000	€ 19.500	€ 83.585	€ 5.410	9,47	5%	C
Pakket 1	€ 223.983	€ 67.195	€ 59.895	€ 29.100	6,59	37%	A++
Pakket 2	€ 565.358	€ 169.607	€ 44.433	€ 44.563	9,89	58%	A+++
Vergelijking renovatie/nieuwbouw	€ 4.071.704		€ -	€ 88.995	23,49	100%	A+++++