

Energieverbruik

TOTAAL:	€ 85.569 energielasten	100.549 kg CO ₂
Elektra (kWh) 108.746	Gas (m ³) 31.969	Warmte (GJ) -
Prijs per kWh € 0,39	Prijs per m ³ € 1,35	Prijs per GJ € 46,69
CO ₂ emissiefactor 0,37	CO ₂ emissiefactor 1,89	CO ₂ emissiefactor 21,53
€42.411 / 40.127 € elektra / kg CO ₂	€43.158 / 60.421 € gas / kg CO ₂	€- / - € warmte / kg CO ₂

Alle onderstaande bedragen zijn inclusief opslag voor voorbereiding, toezicht en overhead (0%), onvoorzien (0%), overig (0%), rente opslag (0%) en btw (21%).

		Duurzaamheidspakket 3. Maximaal	
		€ 591.000	€ 88.000
		investering (excl. btw)	energiebesparing
		€ 715.100	5,5
		investering (incl. btw)	terugverdientijd
		€ 231.700	112.900
		budget MJOP	CO ₂ reductie
		€ 483.400	Geen
		meerinvestering	resultaat label

Alle onderstaande bedragen zijn inclusief opslag voor voorbereiding, toezicht en overhead (0%), onvoorzien (0%), overig (0%), rente opslag (0%) en btw (21%).

Omschrijving maatregel	Hoeveelheid/ Eh.	Terugverdientijd o.b.v. investering incl. btw		Investering excl. btw		Investering incl. btw
Daken extra isoleren tot een Rc-waarde van 3,7 (i.p.v. 6,3)	1300 m2	N.V.T.	€	134.926	€	163.260
Enkel glas vervangen voor HR++ glas incl. houten/kunststof kozijn	30 m²	N.V.T.	€	15.686	€	18.980
Centrale mechanische balans ventilatie toepassen incl WTW, debietregeling en CO2 sturing	2 stuks	N.V.T.	€	38.702	€	46.830
Huidige verlichting vervangen voor LED verlichting (incl armaturen en zuinige schakelingen)	5000 m2	N.V.T.	€	134.562	€	162.820
CV-ketel vervangen voor monovalent lucht/water warmtepomp systeem incl LTV (tbv verwarmen)	1 post	N.V.T.	€	142.198	€	172.060
Aanbrengen van PV-panelen op basis van verbruik (200Wp/m2 incl BCRG verklaring)	300 stuks	N.V.T.	€	124.851	€	151.070
TOTAAL			€	591.000	€	715.100