

Energiekostenraming MFA De Beeck				STRAMAN/CS/SO/9343-1V				9 februari 2023			
EPC waarde	-0,05	Opgesteld vermogen som warmtepompen in kW				944		kW			
GPR	8,5+	Zwemwater wedstrijdabad				375		m2			
Rc waarde gevels	8,00	Zwemater doelgroepenbad				135		m2			
Rc waarde dak	8,00	Recreatiewater/overige				0		m2			
Qv;10 waarde in dm3/s per m2	0,30	Factor water				78,00					
Afmetingen totaal/max LxBxh in m	71,7x75,8x8,89	Vormfactor				67,00					
		gebruikelijk tarief voor grootverbruikers vóór energiecrisis		verhoogd tarief/tarief particulieren vóór energiecrisis		huidig tariefaanbod voor grootverbruikers (aanbod loopt sterk uiteen, meerdere offertes aanvragen!)					
		Tarief afname elektriciteit per kWh		€ 0,07	€ 0,07	€ 0,15	€ 0,25	€ 0,30	€ 0,90		
		Tarief teruglevering elektriciteit per kWh		€ 0,07	€ 0,02	€ 0,02	€ 0,02	€ 0,02	€ 0,02		
ELEKTRICITEITSVERBRUIK ZWEMBAD CONFORM UITGANGSPUNTEN											
Uitgangspunten bassins en temperatuur conform PvE en UO		707.250 kWh		€ 49.508	€ 49.508	€ 106.088	€ 176.813	€ 212.175	€ 636.525		
OPWEKKING ZONNEPANELEN (UITGANGSPUNT 80% EIGEN VERBRUIK, 20% TERUGLEVERING)											
PV-panelen 882stuks 375Wp rekenfactor 0,92		304.290 kWh		€ (21.300)	€ (18.257)	€ (37.732)	€ (62.075)	€ (74.247)	€ (220.306)		
VASTRECHT ELEKTRA (160-630 kVA)				€ 13.900	€ 13.900	€ 13.900	€ 13.900	€ 13.900	€ 13.900		
TOTAAL JAARLIJKSE ENERGIEKOSTEN ELEKTRICITEIT				€ 42.107	€ 45.150	€ 82.256	€ 128.637	€ 151.828	€ 430.119		