

Rapportage Preventief Onderhoudscontrole PV-Installatie

Projectnaam	**Skotel Hotelschool Den Haag**
Projectnr.	244
Datum controle	25-04-2023

Sunprojects BV | Uilenstede 475 | 1183 AG Amstelveen | T: 088 – 203 34 00 | sales@sun-projects.nl
www.sun-projects.nl | BTW-nummer: NL8227 22549B01 | KvK: 50402102 | IBAN: NL12 RABO 0124 0647 79

1 Inleiding

Voor u ligt het onderhoudsrapport van de preventieve onderhoudscontrole 2023. Het doel van deze controle is de huidige staat van de installatie te bepalen en mogelijke defecten en/of storingen vroegtijdig te signaleren en aan te pakken. Deze controle is onderdeel van het onderhouds- en monitoringcontract dat is afgesloten met Sunprojects B.V..

In de bijlage treft u de resultaten van de preventieve onderhoudsronde 2023.

2 Projectgegevens

Algemene Informatie	
Installatie:	Skotel Hotelschool Den Haag
Eigenaar:	Hotelschool Den Haag
Adres:	Zwolsestraat 189 Den Haag

Specificaties	Merk	Model	Vermogen	Aantal	Totaal vermogen
Modules:	Talesun	TP660M310Wp	310 Wp	72	22,32 kWp
Omvormers:	Huawei	SUN2000-17KTL-M0	17 kVA	1	17 kVA

Ligging panelen	
Azimuth:	-168°/12°
Tilt:	10°
Pitch:	
Onderconstructie:	Roof

Opbrengst

Date	Energy Inv [kWh]	Energy BPM [kWh]	Energy (PVsyst) [kWh]	Energy Delta [kWh]	Irradiation [kWh/m2]	Irradiation (PVsyst) [kWh/m2]	Irradiation Delta [kWh/m2]
januari 2022	378			378	20		20
februari 2022	846			846	42		42
maart 2022	2169			2169	111		111
april 2022	2657			2657	138		138
mei 2022	3392			3392	179		179
juni 2022	3621			3621	188		188
juli 2022	3526			3526	188		188
augustus 2022	3081			3081	164		164
september 2022	1939			1939	100		100
oktober 2022	1202			1202	60		60
november 2022	548			548	29		29
december 2022	307			307	17		17
Totaal	**23665**			**23665**	**1237**		**1237**

Date	Energy Inv [kWh]	Energy BPM [kWh]	Energy (PVsyst) [kWh]	Energy Delta [kWh]	Irradiation [kWh/m2]	Irradiation (PVsyst) [kWh/m2]	Irradiation Delta [kWh/m2]
januari 2023	428			428	22		22
februari 2023	793			793	40		40
maart 2023	1443			1443	75		75
april 2023	1491			1491	76		76
Totaal	**4155**			**4155**	**213**		**213**

Conclusie

Tijdens de visuele inspectie zijn er geen afwijkingen geconstateerd.

De panelen zijn **licht vervuild** en wij adviseren deze binnen twee jaar te laten schoonmaken om een optimaal rendement te behouden.