

Rekentool

Hernieuwbare energie met PV bij ingrijpende renovatie

versie: 1.0 - 05 november 2021



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Algemeen

Datum	28 juli 2022
Naam aanvrager	Jan Pieter van de Wal
Bedrijf aanvrager (indien van toepassing)	Wasco
Telefoon	5880995000
Email	
Dossiernummer (indien van toepassing)	123456

Objectgegevens

Straat	Julianalaan
Nummer	224
Toevoeging	
Postcode	9999AA
Plaats	Lutjebroek
Nadere objectomschrijving of toelichting (indien van toepassing)	

Gebouwenmerken

Gebruiksoppervlak (situatie na renovatie) ($A_{g;tot}$)	175 m ²
Dakoppervlak (situatie na renovatie) zonder ramen (A_{roof})	162 m ²

Bepaling eis: minimum hoeveelheid hernieuwbare energie

$Eis = \text{minimaal } 30 \times (A_{roof} / A_{g;tot}) \text{ kWh/m}^2\text{-jr, waarbij } (A_{roof} / A_{g;tot}) \text{ ten hoogste } 1,0 \text{ is}$	
$(A_{roof} / A_{g;tot})$	0,93
$(A_{roof} / A_{g;tot})$ rekenwaarde	0,93
Eis in kWh/m ² -jr	27,77 kWh/m ² -jr
Wordt er voldaan aan de eis voor hernieuwbare energie?	ja
Resultaat - Opbrengst ingevoerde systemen	29,67 kWh/m ² -jr

Gegevens PV-systeem

Systeem 1

Naam of omschrijving systeem	vul hier de naam of omschrijving van systeem 1 in
Is het een nieuw systeem of bestaand?	nieuw systeem
Let op: Als er al panelen aanwezig zijn en deze blijven na renovatie, voer deze dan in als apart systeem.	

PV-paneeltype (optioneel, vrije invoer)	DMEGC 400 wp
Welke gegevens van het PV systeem zijn bekend?	Ik weet het aantal m2 en Wp/m2
Aantal m2 paneel	16,00 m2
Piekvermogen per m2 paneel	200,00 Wp/m2
Totaal piekvermogen van systeem 1	3.200 Wp
Welke orientatie hebben de panelen?	zuid
Onder welke hoek liggen de panelen ? (0° = hor, 90° = vert)	13 graden
Is er sprake van ventilatie achter de panelen?	sterk geventileerd
Is er sprake van beschaduwing van de panelen?	geen of minimale belemmering
Is er nog een PV-systeem aanwezig?	ja

Gegevens PV-systeem

Geen vierde systeem

Gegevens PV-systeem

Geen vijfde systeem

Gegevens PV-systeem

Geen zesde systeem

Gegevens PV-systeem

Geen zevende systeem