



Fotovoltaïsche installatie (Boek 1 AR 8/9/2019) - Algemene Directie Energie

📍 Plaats van het onderzoek: KEMPENLAAN 27, 2160 WOMMELGEM, België

📄 Aard onderzoek: Voor ingebruikname (6.4)

📅 Datum van het bezoek
27-05-2025

📅 Volgend controlebezoek:
27-05-2050

👤 Agent-bezoeker
Hasan Ozdemir

BESLUIT : CONFORM

Identificatie van derden

Opdrachtgever	
Naam	PEB Certi BV
Adres	Blaisantvest 105, 9000 Gent, België
Eigenaar, uitbater of beheerder	
Naam	Castell Investments bv
Adres	KEMPENLAAN 27, 2160 WOMMELGEM, België
Installateur	
Naam	R-Cotec bv
BTW	BE0441950905

Identificatie van de elektrische installatie

Adres	KEMPENLAAN 27, 2160 WOMMELGEM, België
EAN-code	541448820049904244
Nr Teller	1SAG1100591325
Netbeheerder naam	Fluvius
Gebouw	Huis

Atlas Controle VZW

Erkend controleorganisme

Hoofdzetel: Luchthavenlaan 25A/6 1800 Vilvoorde

Tel: +32 2 226 64 04 | Mail: office@atlascontrole.be

BTW BE0732536476 | RPR Brussel



Wetgeving



663 - INSP

AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

Aard onderzoek:	Voor ingebruikname (6.4)
Datum van de uitvoering van de installatie	Na 01/06/2023

Identificatie van de elektrische installatie en gegevens verdeler

Net spanning	1X400 + N
Maximum beveiliging	63
Hoofd differentieelschakelaar	300mA - 63A
Meterstand consumptie dag	1931,232
Meterstand consumptie nacht	
Meterstand productie dag	
Meterstand productie nacht	

Beschrijving van de installatie

Zonnepanelen

Aantal modules	Vermogen (kWc)	Vermogen String
10	440	4.400

Omvormer(s)

Type	Merk	Vermogen AC max (VA)	Serie nummer
Sun2000-4KTL-L1	Huawei	4400 VA	HV2310635680



Resultaten van de controle

Waarde (Ω)	4,3
Isolatiemeting (M Ω)	>0,5M Ω hms
Aansluiting	OK
Beschermingsinrichtingen tegen directe en indirecte aanraking	OK
Beschermingsinrichtingen tegen overstroom	OK
Vaste uitrusting	OK
Equipotentiale verbindingen	OK
Schema	OK



Inbreuken

Nihil

Opmerkingen

Wording	Referentie
Deze controle is enkel beperkt tot de fotovoltaïsche installatie.	RDEP1



Besluit van de controle

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

het (de) éénregelige schema('s) en de positietekening(en) door Atlas Contrôle opnieuw zijn gecontroleerd.

De volgende inspectie moet uiterlijk op datum van controle + 25 jaar worden uitgevoerd.

De door Atlas Contrôle uitgevoerde inspectie had betrekking op de zichtbare delen van de installatie die normaal toegankelijk zijn.

De Agent-bezoeker

Hasan Ozdemir

Plichten van de eigenaar, beheerder of huurder van de installatie

De verplichting om het verslag te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

De verplichting om alle wijzigingen aan de elektrische installatie op te nemen in het dossier.

De verplichting om de toezichthoudende ambtenaar van de Federale Overheidsdienst Energie onmiddellijk op de hoogte te brengen van elk ongeval met personen dat rechtstreeks of onrechtstreeks veroorzaakt wordt door de aanwezigheid van elektrische installaties.