

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

📍 Plaats van het onderzoek: HUNDELGEMSESTEENWEG 269, 9050 GENT, België

📄 Aard onderzoek: Voor ingebruikname (6.4)

📅 Datum van het bezoek
04-12-2025

📅 Volgend controlebezoek:
04-12-2050

👤 Agent-bezoeker
Edip Sehan

BESLUIT : CONFORM

Identificatie van derden

Opdrachtgever	
Naam	PEB Certi BV
Adres	BLAISANTVEST 105, 9000 GENT, Belgique
Eigenaar, uitbater of beheerder	
Naam	Eigenaar Hundelgemsesteenweg 269 - 9050 Gent
Adres	HUNDELGEMSESTEENWEG 269, 9050 GENT, België
Installateur	
Naam	MB-elektriciteitswerken
BTW	

Identificatie van de elektrische installatie

Adres	HUNDELGEMSESTEENWEG 269, 9050 GENT, België
EAN-code	-
Nr Teller	34765765
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 01/06/2020 en voor 01/06/2023

Identificatie van de elektrische installatie en gegevens verdeler

Net spanning	2X230
Maximum beveiliging	32
Hoofd differentieelschakelaar	300mA - 63A
Meterstand consumptie dag	29020.0
Meterstand consumptie nacht	27807.5
Meterstand productie dag	
Meterstand productie nacht	

Beschrijving van de installatie

Zonnepanelen

Aantal modules	Vermogen (kWc)	Vermogen String
7	440	3.080
8	440	3.520

Omvormer(s)

Type	Merk	Vermogen AC max (VA)	Serie nummer
SUN2000-4.6 KTL-L1	Huawei	5000VA	k92459001153

Resultaten van de controle

Waarde (Ω)	14
Isolatiemeting ($M\Omega$)	>5M Ω ms
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
De EAN-code werd aan de klant of de installateur gevraagd maar die konden het ons niet doorgeven.	RDEP11

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.

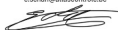
het (de) éénregelige schema('s) en de positietekening(en) door Atlas Contrôle opnieuw zijn gecontroleerd.

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.

L'agent Visiteur

Edip Sehan
Inspecteur
Gas & Elektriciteit
e.sehan@atlascontrole.be



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 toezichhoudende 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.