Erkend controle organisme door FOD Economie
KEURteam vzw TEL: 050 68 55 55
Meulestraat 31 info@keurteam.be
8730 Beernem www.keurteam.be
Ondnr BE 0831.542.002 RPR Gent afdeling Brugge

526-INSP

RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20220602019010 Datum onderzoek: 02/06/2022 Agent: Jurgen Dierick volgens procedure TP01b

ALGEMENE GEGEVENS

Uw referentie:
Plaats van onderzoek: **Gentse Steenweg 441, 9160 Lokeren (België)**
Eig./Uitb./Beh.: **Wannes Van eetvelde - Kazernestraat 55, 9160 Lokeren (België)**
Uitvoerder: **Wannes Van eetvelde - Kazernestraat 55, 9160 Lokeren (België)**
Bedrijf: **Wannes van eetvelde** **Ond nr :**
Type lokalen: **Wooneenheid**
Doel onderzoek: **6.4 - PV-panelen - Gelijkvormigheid/indienststelling volgens AREI Boek 1 - KB 08/09/2019**
Installatie van: ☐ **voor 1981** ☐ **1981-2020** ☑ **na 1-6-2020** **Herkeuring op : 02/06/2047**

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE		METINGEN EN BEPROEVINGEN	
EAN:		Continuïteitsmeting:	OK
DNB:	Imewo	Diff. testknop:	OK
Nominale spanning:	3 x 400V + N	Diff. foutlus:	OK
Hoofdbeveiliging:	20A	Bescherming RA/OA:	OK
Voedingsleiding:	4 x 10 mm² XGB	staat vast elektrisch materieel:	OK
Elektrode type:	Pen/Baren	R isolatie:	83.6 MOhm
Aantal borden:	1	R aarde:	15.1 Ohm
Aantal stroombanen:	+1	Schema's:	In bijlage
Waarde diff. inr:	300mA 40A		



TOELICHTING

Dit onderzoek behelst enkel de PV-installatie.

Aantal panelen: 6 x 335 Wp

Aantal omvormers: 1
- Type: SMA SB1.5-1VL-40
- s/n: 1930217736
- Pac max: 1.5 kVa

INBREUKEN (I) / AFWIJKING (A) / OPMERKINGEN (O) / VASTSTELLING (V)

	Groep	I/A/O/V	Omschrijving	Arei nr
1	Inbreuken	V	Geen inbreuken vastgesteld.	Vaststelling

BESLUIT

De PV-installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI – Boek 1 – KB 08/09/2019. Het ééndraadsschema en situatieplan zijn voor gezien getekend door de agent-bezoeker. De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk op 02/06/2047 of voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of uitbreiding.

Erkend controle organisme door FOD Economie
KEURteam vzw TEL: 050 68 55 55
Meulestraat 31 info@keurteam.be
8730 Beernem www.keurteam.be
Ondnr BE 0831.542.002 RPR Gent afdeling Brugge

526-INSP

RAPPORT VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: 20220602019010 Datum onderzoek: 02/06/2022 Agent: Jurgen Dierick volgens procedure TP01b

RAADGEVINGEN

Het verslag van de controle moet worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie. Elke wijziging aan de elektrische installatie moet in het dossier vermeld worden. Bij elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, is men verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten.

CLAUSULE

Dit onderzoek beperkt zich tot de vaste elektrische installatie die zichtbaar en zonder extra middelen bereikbaar zijn. Schakelaars, contactdozen, kabelgoten en apparaten zijn niet opengemaakt. Toestellen en apparaten maken geen deel uit van dit onderzoek. Bij onbereikbaarheid van de metalen structuur zonnepanelen kan bijkomende equipotentiale verbinding niet worden gemeten. (7.112.2)

Vrijgave in naam van de directeur van het erkend organisme.

Inspecteur: **Jurgen Dierick** Datum vrijgave: 02/06/2022

