

RAPPORT VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Rapportnr: **20171104-010-011** Datum onderzoek: **2/11/2017** Agent: **De Grave G.** HK: **2/11/2042** CFM: 1/2

ALGEMENE GEGEVENS

Volgens TP01b

Plaats van onderzoek: **Zoete Inval 14 ,8310 Sint-Kruis**
 Opdrachtgever: **Solarroof bvba , Kasteelstraat 37 , 8340 Moerkerke**
 Bedrijf: _____ Ond nr / IDnr: **BE0884198748**
 Eigenaar: _____
 Type lokalen: **Woning**
 Doel onderzoek: **270 - Gelijkvormigheid/indienststelling PV-panelen**

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

METINGEN EN BEPROEVINGEN

EAN-code/Zegel: _____	Continuïteitsmeting: ok
Nominale spanning: 1 x 230V	ADS testknop: ok
Hoofdbeveiliging: 40A	ADS foutlus: ok
Voedingsleiding: 2 x 16 mm² VOB	Bescherming RA OA: ok
Elektrode type: Aardingslus	R isolatie: OK, > 0,5 MΩ
Aantal borden: 1	R aarde: 3,9 ohm
Aantal stroombanen: +1	Schema's: ok
Waarde ADS: 300mA 63A	Staat vast elektrisch materieel: ok



TOELICHTING

Dit onderzoek behelst enkel de PV-installatie.

Aantal panelen: 10 x 290 Wp

Aantal omvormers: 1

- Type: Sunny Boy SB2.5-1VL-40

- s/n: 1930004401

- Pac max: 2,5 kVA

Productiemeter s/n: 7080269

- Meterstand: 2700 kWh

- Mid ijkmarkering: Ja

Bij onbereikbaarheid van de metalen structuur zonnepanelen kan bijkomende equipotentiale verbinding niet worden gemeten (MB nota 71).

INBREUKEN (I) / OPMERKINGEN (O)

AREI art. nr

1 Geen

BESLUIT

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI.

Het ééndraads- en situatieschema zijn voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd uiterlijk op **2/11/2042** of vóór ingebruikname van elke belangrijke wijziging of uitbreiding.

Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten / goten etc.. zijn niet losgemaakt.

RAADGEVINGEN

Het proces-verbaal van het onderzoek 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 Minister van Economische Zaken, Directie Elektrische Energie in te lichten.

Vrijgave in naam van de directeur van het erkend organisme.

Inspecteur:

De Grave G.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'De Grave', written over a horizontal line.

Datum vrijgave: 4/11/2017