

## KEURINGSRAPPORT ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Agent-bezoeker **Davy Defour** Datum controle **28-05-2025**  
Rapportnummer **01-20250528-003-10BLD8H-Rev0**

### Algemene gegevens

Adres installatie **Minister Alfred De Taeyestraat 36 8550 Zwevegem**  
Controle volgens **AREI Boek 1 - Interne procedure tech01**  
Type controle **Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname (6.4)**  
Afwijkingen/aanvullende hs **7.112**  
Type installatie **PV installatie**  
Eigenaar **Dusselier Lisa**  
Adres eigenaar **Minister Alfred De Taeyestraat 36 8550 Zwevegem**  
Installateur **ND Degrande BE 0897467358**



### Installatie

Netbeheerder	<b>Fluvius</b>	Aardingsinstallatie	<b>TT - pen/staaf</b>
EAN-code	<b>541448820071205227</b>	Aantal verdeelborden	<b>1</b>
Tellernummer	<b>1SAG3200176214</b>	Aantal eindstroombanen	<b>1</b>
Nominale spanning (V)	<b>3x400+N</b>	Reservekringen	<b>0</b>
Nominale stroomsterkte (A)	<b>32</b>	Inom. hoofdschakelaar (A)	<b>40</b>
Voedingskabel hoofdbord (mm <sup>2</sup> )	<b>10</b>	Δ Hoofddifferentieel (mA)	<b>300</b>

### Controle / metingen / beproevingen

Aardingsweerstand ( $\Omega$ )	<b>15,2</b>	Equipotentiale verbindingen	<b>OK</b>
Isolatiweerstand ( $M\Omega$ )	<b>&gt;999</b>	Rechtstreekse aanraking	<b>OK</b>
Foutlus differentieel(s)	<b>OK</b>	Onrechtstreekse aanraking	<b>OK</b>
Testknop differentieel(s)	<b>OK</b>	Schema's / dossier	<b>OK</b>
Continuïteitsmeting	<b>OK</b>	Staat elektrisch materieel	<b>OK</b>

### Besluit

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

**De algemene differentieelstroombeschermingsinrichting was/werd verzegeld en het ééndraadsschema en situatieplan werden voor gezien getekend / gecontroleerd.**

**De installatie dient opnieuw te worden gecontroleerd volgens hoofdstuk 6.5 van boek 1 uiterlijk voor 28-05-2050 alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.**

Agent-bezoeker: Davy Defour

## Beschrijving installatie

- Zie schema's voor de beschrijving van de installatie.

- Differentieelstroombeschermingsinrichting(en):

1x 40A-300mA

Overstroombeveiliging(en):

1x zekering 10A

- 1 Omvormer:

merk: Solax

type: X3-Hybrid-5.0-D

P AC max: 5000W

serienummer: H34A0516174102

- Panelen:

aantal: 16

vermogen per paneel (Wp): 415

totaal vermogen (Wp): 6640

- De zonnepanelen konden niet visueel worden gecontroleerd (dak niet toegankelijk/dakdeel niet zichtbaar)

- Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers,...). De huidige controle wordt (deels) uitgevoerd op basis van de door de klant/installateur verstrekte gegevens..

## Opmerkingen

- Voor de plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater: zie AREI boek 1 onderafdeling 9.1.2.

- Bij het ontbreken/incorrect zijn van schema's tijdens de keuring is het mogelijk dat bepaalde delen van de installatie niet werden vastgesteld en/of dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld tijdens de herkeuring. Het nakijken van de overeenstemming van de schema's/plannen (indien aanwezig) met de realiteit is steekproefsgewijs gebeurd. Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. type leidingen,...). De keuring wordt (deels) uitgevoerd op basis van de door de klant/installateur verstrekte gegevens.

- Toestellen/apparaten aangesloten op de vaste installatie maken geen deel uit van de controle.

- Het onderzoek beperkt zich tot de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie. (schakelaars, contactdozen, goten, plinten... werden niet geopend). Het sluit verborgen delen van de installatie (bv. achter valse wanden/plafonds, achter nissen...) uit.

- Deze keuring heeft enkel betrekking op de plaatsing van de PV-installatie.

## Inbreuken

- Nihil

## Raadgevingen

- Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole herinnert aan de volgende voorschriften van het Boek 1:

a) de verplichting het verslag van de gelijkvormigheidscontrole te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;

b) de verplichting in het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden;

c) de verplichting de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.