

KEURINGSRAPPORT ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Agent-bezoeker **Jurgen Dierick** Datum controle **19-01-2026**
Rapportnummer **01-20260119-007-10DXXC1-Rev0**

Algemene gegevens

Adres installatie **Avelgemstraat 73 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 **Maes Kris**
Adres eigenaar **Avelgemstraat 73 8550 Zwevegem**
Installateur **ND Degrande BE 0897467358**



Installatie

Netbeheerder	Fluvius	Aardingsinstallatie	TT - Ius
EAN-code	Niet Bekend	Aantal verdeelborden	1
Tellernummer	1LGZ0468561062	Aantal eindstroombanen	1
Nominale spanning (V)	230 (2f)	Reservekringen	/
Nominale stroomsterkte (A)	40	Inom. hoofdschakelaar (A)	40
Voedingskabel hoofdbord (mm ²)	10	Δ Hoofddifferentieel (mA)	300

Controle / metingen / beproevingen

Aardingsweerstand (Ω)	4,65	Equipotentiale verbindingen	OK
Isolatiweerstand (MΩ)	1,32	Rechtstreekse aanraking	OK
Foutlus differentieel(s)	OK	Onrechtstreekse aanraking	OK
Testknop differentieel(s)	OK	Schema's / dossier	OK
Continuïteitsmeting	OK	Staat elektrisch materieel	OK

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 19-01-2051 alsook voor ingebruikname van elke belangrijke wijziging of aanzienlijke uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.

Agent-bezoeker: Jurgen Dierick



Beschrijving installatie

- Differentieelstroombeschermingsinrichting(en):

1x 40A-300mA

Overstroombeveiliging(en):

1x automaat C20A 2P

- 1 Omvormer:

merk: Solax

type: X1-Hybrid-5.0-D-E

P AC max: 5 kVA

serienummer: HUE502HB219026

- Panelen:

aantal: 16

vermogen per paneel (Wp): 375

totaal vermogen (Wp): 6000

- De zonnepanelen konden niet visueel worden gecontroleerd/metalen frame niet bereikbaar voor PE-continuïteitsmeting (dak/dakdeel niet toegankelijk/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.

- Op moment van keuring was eilandmodus/back-up werking niet voorzien/niet in werking.

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.