

KEURINGSRAPPORT ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Agent-bezoeker **Jurgen Dierick** Datum controle **26-09-2025**
Rapportnummer **01-20250926-007-10CST1V-Rev0**

Algemene gegevens

Adres installatie **Beverestraat 65 9700 Oudenaarde**
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 **De Coninck Hans**
Adres eigenaar **Broodstraat 1 9700 Oudenaarde**
Installateur **DC technics**



Installatie

Netbeheerder	Fluvius	Aardingsinstallatie	TT - pen/staaf
EAN-code	541448820069004030	Aantal verdeelborden	1
Tellernummer	1LGZ0477229656	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)	12,8	Equipotentiale verbindingen	OK
Isolatiweerstand (MΩ)	13,21	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 26-09-2050 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 C25A2P

- 1 Omvormer:

merk: Huawei

type: SUN2000-4.6KTL-L1

P AC max: 5kVa

serienummer: K92579000130

- Panelen:

aantal: 10

vermogen per paneel (Wp): 450Wp

totaal vermogen (Wp): 4,5 kWp

- 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.