

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

### CONFORM

Datum keuring: 08/10/2020 Inspecteur: Erik Muytjens Mentor: Installateur: EGS Projects  
ID-label: 4964 / Cryns 176 / Zonnepanelen Klantreferentie:  
B.T.W. nr.: BE 501 960 548  
Merk en type meettoestel: Metrel ET61557 Serie Nr.: 19210802

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Venlosesteenweg  
Huisnummer 176  
Busnummer  
Postcode 3640  
Gemeente Kinrooi  
Land België

Naam contactpersoon Cryns 176  
Telefoon 089 48 11 72  
Gsm nr. (SMS) 089 48 11 72

#### Eigenaar

Naam Cryns  
Straatnaam Venlosesteenweg  
Huisnummer 176  
Busnummer  
Postcode 3640  
Gemeente Kinrooi  
Land België

#### Installateur

Naam EGS Projects  
BTW nr. BE 501 960 548  
Telefoonnummer 089 38 58 67  
E-mail info@egsprojects.be

Type : woning EAN : 541449200006604872 Teller Nr.: 1SAG1100043360

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie  $\leq 10\text{kVA}$  volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup> Max beveiliging: 40 A  
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 2 Isolatie: 4,24 M $\Omega$

Aardelektrode: Aardingslus RE: 6,15  $\Omega$

#### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

| $I\Delta$ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I <sub>st</sub>  | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|----------------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300            | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    | 2                  | Ok   | Ok    |

#### BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|---------------------------|
| 1              | C     | 40                 | Rem      | 2 | 10                        |
| 1              | C     | 20                 |          | 2 | 2,5                       |

Visueel nazicht (algemeen) ☒ OK ☐ NOK Directe aanraking ☒ OK ☐ NOK Indirecte aanraking ☒ OK ☐ NOK  
Aansluitingen ☒ OK ☐ NOK Correcte schema's ☒ OK ☐ NOK schema in bijlage door Aceg vzw ☐  
Equipotentiale verbindingen ☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting  
Continuïteit ☒ OK ☐ NOK Verlichting / toestellen ☒ OK ☐ NOK ☐ NVT

#### GROENE METER

Phase Serie Nr Meterstand CE markering MID markering

#### OMVORMER

| Aantal | Pac max (W) | Iac (A) | Merk - Type       | Serie Nr         | Curve | IN (A) | UDC Max > UDC panelen/string | IDC Max > I str1 + I str2 + ... |
|--------|-------------|---------|-------------------|------------------|-------|--------|------------------------------|---------------------------------|
| 1      | 3000        | 13,6    | Goodwe-GW3000D-NS | 53000DSN206R0079 | C     | 16     | OK                           | OK                              |

#### FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

| Aantal | Merk | Type       | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Piekmvermogen (Wp) |
|--------|------|------------|----------------------------|---------------------------|
| 11     | Aton | Full Black | 325                        | 3575                      |

#### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.  
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

#### BESLUIT





De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 8/10/2045



De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.



Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.



Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.



De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n): 7

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Erik Muyltjens

Erik Muyltjens  
#103 - ACEG

### Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtevreeks of onrechtvreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

### Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0839.866.481

### Stappenplan voor een installatie die conform is:

| Stap 1                                                                         | Stap 2                                                                                                | Stap 3                                                    | Stap 4                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's | Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren. | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 8/10/2045 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |

















