



## ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Origineel exemplaar - Dit verslag vervangt en annuleert het verslag met referentie 202510000949 v1

### Identificatie van derden:

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Opdrachtgever: | Moersstraat 89, 9970 KAPRIJKE |
| Eigenaar:      | /                             |
| Installateur:  | denac                         |
| BTW-nr.:       | 0711 618 922                  |

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

### Identificatie van de elektrische installatie:

|                       |                                                       |              |             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| Plaats controle:      | Moersstraat 89, 9970 KAPRIJKE                         |              |             |
| EAN-code installatie: | 541 448 820 044 504 746                               |              |             |
| Tarief teller(s):     | Slimme (digitale) meter                               |              |             |
| Nummer teller(s):     | 1LGZ0581505308                                        | DNB:         | Fluvius     |
| Index teller(s):      | 428/629/1059/345                                      | Type lokaal: | Open woning |
| Type installatie:     | Gedecentraliseerde productie-installatie, Wooneenheid |              |             |

### Aard van de controle:

|                                                                                                                                     |                                                                                                |                                                                      |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 - Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning - Interne procedure QPRO/ELE/001 |                                                                                                |                                                                      |                                                   |
| Type controle:                                                                                                                      | Controlebezoek bestaand gedeelte (6.5) + gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname (6.4) |                                                                      |                                                   |
| Datum uitvoering:                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> Vóór 01/10/1981                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020 | <input checked="" type="checkbox"/> Na 01/06/2020 |
| Nota's:                                                                                                                             | Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"                                                     |                                                                      |                                                   |
| Afwijkingen (Deel 8):                                                                                                               | Toegepast                                                                                      |                                                                      |                                                   |
| Herkeuring op verslag:                                                                                                              | /                                                                                              |                                                                      |                                                   |

### Algemene gegevens van de elektrische installatie:

|                                                    |                                          |                                            |                                                  |                                    |                    |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Nominale spanning:                                 | 3 x 400V + N                             | Max. nominale stroom:                      | /                                                | Nominale waarde aansluitautomaat:  | 25 A               |
| Voedingsleiding hoofdbord:                         | 4X10 mm <sup>2</sup>                     | Type:                                      | VOBst                                            |                                    |                    |
| Aardelektrode:                                     | Aardingspen                              |                                            |                                                  | Sectie aardelektrode:              | /                  |
|                                                    |                                          |                                            |                                                  | Sectie aardgeleider:               | 16 mm <sup>2</sup> |
| Aantal borden:                                     | 2                                        | Aantal stroombanen:                        | 21 + 5                                           | Aantal reservekringen:             | /                  |
| Gedecentraliseerde productie-installatie:          | Aanwezig                                 |                                            |                                                  | AC-Vermogen (maximaal):            | 5,20 kVA           |
| <input checked="" type="checkbox"/> PV-installatie | <input type="checkbox"/> Batterij-opslag | <input type="checkbox"/> Waterstofcentrale | <input type="checkbox"/> Warmte-kracht-koppeling | <input type="checkbox"/> Windmolen |                    |

### Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

|               |
|---------------|
| Zie tabel p.2 |
|---------------|

### Schema's en plannen van de installatie:

|                                              |            |   |        |          |                                                         |                                        |
|----------------------------------------------|------------|---|--------|----------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Eendraads- of stroombaanschema('s):          | Versie/nr. | 1 | Datum: | 06/11/25 | <input checked="" type="checkbox"/> In orde             | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Situatieplan(nen):                           | Versie/nr. | 1 | Datum: | 06/11/25 | <input checked="" type="checkbox"/> In orde             | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Document(en) van de veiligheidsinstallaties: | Versie/nr. | / | Datum: | /        | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Document(en) van de kritische installaties:  | Versie/nr. | / | Datum: | /        | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |

### Metingen, controles en beproevingen:

|                                            |           |               |                                        |    |
|--------------------------------------------|-----------|---------------|----------------------------------------|----|
| Spreidingsweerstand aardverbinding:        | 13,14 Ω   | Meetmethode:  | ZEB                                    |    |
| Algemene isolatieweerstand:                | 5.56 MΩ   | Meetspanning: | 500 V                                  |    |
| Test differentieelstroominrichting(en):    | Testknop: | OK            | Foullus:                               | OK |
| Continuïteit van de beschermingsgeleiders: | Algemeen: | OK            | Equipotentiale verbinding:             | OK |
| Bescherming onrechtstreekse aanraking:     | OK        |               | Bescherming rechtstreekse aanraking:   | OK |
| Staat van het vast (opgesteld) materiaal:  | OK        |               | Staat van het verplaatsbaar materieel: | /  |



Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen

| Teller | Plaats        | Type       | In  | DIn   | #P | Type | Kringen  |
|--------|---------------|------------|-----|-------|----|------|----------|
| Dag    | Algemeen      | Diff.      | 40A | 300mA | 4P | A    | ALSB     |
| Dag    | Ondergeschikt | Diff.      | 40A | 30mA  | 4P | A    | ALSB     |
| Dag    | Ondergeschikt | Diff.-aut. | 16A | 10mA  | 4P | A    | KRING J  |
| Dag    | Ondergeschikt | Diff.-aut. | 40A | 30mA  | 4P | A    | TUINHUIS |

Beschrijving van de stroombanen

Geïnstalleerde panelen:  
- Type: longi lr5-54hh-410m  
- Aantal: 3  
- Vermogen (Wp): 410  
- Totaal vermogen (Wp): 1230

Omvormer:  
- Type: soj sununo plus 2k  
- Aantal: 1  
- Serienummer(s): 1202g1643be16329  
- Maximaal AC-vermogen (P AC MAX) (VA): 2200

AC-koppeling via: 2p aut c 16a

Remautomaat: 4 p aut c 25a bord 1

Productieteller:  
- Merk: /  
- Serienummer: /  
- Index: /

ZIE SCHEMA  
de keuring omvat de woning + aanpassing van de zonnepaneelinstallatie  
- bestaande omvormer is verplaatst van de woning naar het tuinhuis met 3 nieuwe panelen.  
- op de bestaande panelen (woning) is er een nieuwe omvormer geplaatst:  
merk: soj  
type: sununo 3k-m  
sn 13020j2014em03819

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken.

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- E1 - Deze controle omvat enkel de fotovoltaïsche installatie.
- E2 - Niet alle administratieve gegevens kunnen geverifieerd worden (vb. merk en type panelen en/of serienummers micro-omvormers en/of...). De huidige controle wordt uitgevoerd op basis van de door de klant of installateur verstrekte gegevens.
- E3 - De elektriciteitsproductie-installatie moet zodanig ontworpen zijn dat het maximaal vermogensonevenwicht tussen de verschillende fasen nooit groter is dan 5 kVA. (Synergrid C10/11, Kleine productie-installatie)
- E7 - ENS-beveiliging (ellandwerking) OK.
- E9 - Geen groenestroomteller aanwezig in de fotovoltaïsche installatie.



## BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 06/11/2050

☐ door hetzelfde organisme

☒ door een organisme naar keuze

- ☒ De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- ☐ De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.
  - ☐ tijdens een vorig plaatsbezoek
  - ☐ tijdens huidig plaatsbezoek
- ☐ Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- ☐ De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- ☐ Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- ☐ De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme  
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare  
BTW BE 0811.407.869  
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02  
info@acavzw.be - www.acavzw.be

## De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw ([www.acavzw.be](http://www.acavzw.be)).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

## Stappenplan in geval van een conforme elektrische installatie:

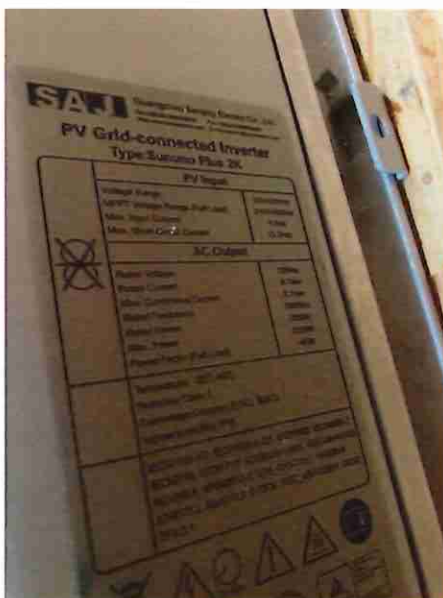
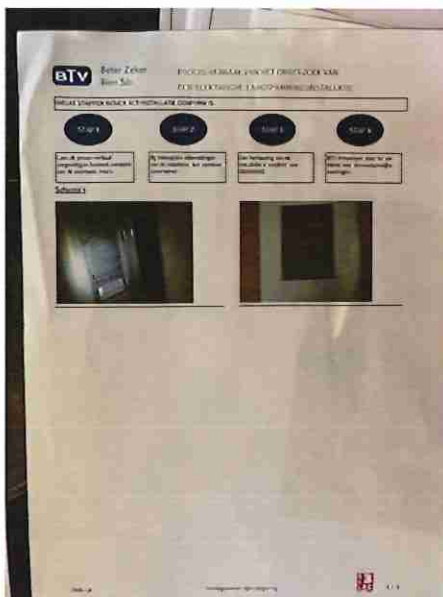


## BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

### Algemene gegevens

Plaats controle: Moerstraat 89, 9970 KAPRIJKE  
Eigenaar: /

### Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:

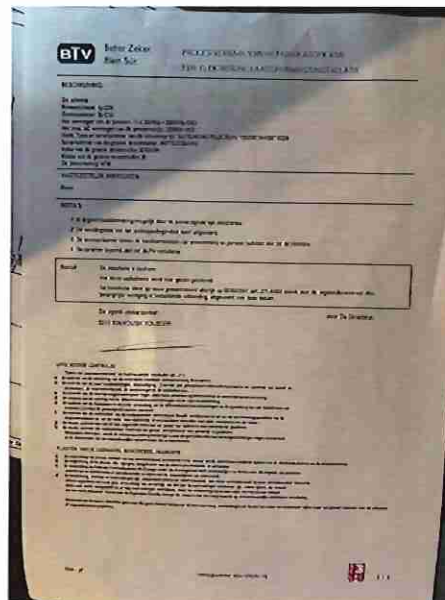



## BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

### Algemene gegevens

Plaats controle: Moerstraat 89, 9970 KAPRIJKE  
Eigenaar: /

### Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




## BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

### Algemene gegevens

Plaats controle: Moerstraat 89, 9970 KAPRIJKE  
Eigenaar: /

### Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker: