

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

### CONFORM

Datum keuring: 01/10/2019      Inspecteur: Kristof Plas      Mentor: -      Installateur: Batimont Bvba  
ID-label: -      Client reference: -      IK. nr.: -  
B.T.W. nr.: BE 504 978 832  
Merk en type meettoestel: Fluke 1653B      Serie Nr.: 2402011

#### Plaats van het onderzoek

Straatnaam: Heistlaan  
Huisnummer: 349  
Busnummer:  
Postcode: 8301  
Gemeente: Knokke-Heist

Naam contactpersoon:  
Telefoon:  
Gsm nr. (SMS):

Type : woning

#### Eigenaar

Naam:  
Straatnaam:  
Huisnummer:  
Busnummer:  
Postcode:  
Gemeente:

#### Installateur

Naam: Batimont Bvba  
BTW nr.: BE 504 978 832  
Telefoonnummer: 0494/70.29.21  
E-mail: mathias@batimont.be

Teller Nr.: 50278642-2010

#### Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie  $\leq 10\text{kVA}$  volgens AREI artikels 270, 86 en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS      Spanning: 3N400V      Meter / bord verbinding: 10 mm<sup>2</sup>      Max beveiliging: 25 A  
Aantal borden: 1      Aantal kringen: 1      Isolatie: 46,1 M $\Omega$   
Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders RE: 12,4  $\Omega$

#### DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

| I $\Delta$ (mA) | In (A) | In - andere (A) | I $\Delta$ t     | Type | Beveiligde kringen | Test | x 2,5 |
|-----------------|--------|-----------------|------------------|------|--------------------|------|-------|
| 300             | 40     |                 | 22,5kA2s (3000A) | A    | 1                  | Ok   | Ok    |

#### BESCHRIJVING INSTALLATIE

| Aantal kringen | Curve | Bescherming IN (A) | (andere) | P | Sectie (mm <sup>2</sup> ) |
|----------------|-------|--------------------|----------|---|---------------------------|
| Pv             | C     | 16                 |          | 4 | 1,5                       |

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      | 5000        | 7,6     | SMA STP5.0-3 AV-40 | 3006316347 | C     | 16     | OK                           | OK                              |

#### FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

| Aantal | Merk | Type | Piekvermogen per stuk (Wp) | Totaal Piekmvermogen (Wp) |
|--------|------|------|----------------------------|---------------------------|
| 20     | LG   | Mono | 340                        | 6800                      |

#### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

##### Opmerking

- O2 Geen inbreuken vastgesteld.  
O25 De panelen zijn niet/slecht zichtbaar & alsook niet bereikbaar.  
O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

#### BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 1/10/2044

- ☐ 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.
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen. Datum:
- ☐ **De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.** Het controlebezoek voorzien door art. 276bis van het AREI, 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): 4

## VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Kristof Plas

*Plas B*

**Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI**

- 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 FOD economie, KMO, middenstand en Energie – algemene directie energie, afdeling gas – elektriciteit

**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

BE06 7340 3288 4322 - 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 | Indien u belangrijke uitbreidingen doet aan uw installatie, laat opnieuw keuren | De volgende periodieke keuring is voorzien voor 1/10/2044 | ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen. |







