

Klantverantw.:  
Opdracht:  
Klantnr.: 116490  
Cont pers.:  
Tel.: 09/368.20.58, Fax: -  
GSM: - e-mail: info@beyst.be

ProKo.: LS03  
Verslagnr.: 5291789  
Voort. verslagnr.:  
Datum: 10/02/2020



Onafhankelijk Controle Bureau v.z.w.

BEYST  
HONDERDWEG 25  
9230 WETTEREN

Afdeling: ELE

### VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN PV-INSTALLATIE

(uitgevoerd onder BELAC accreditatie volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

|                              |                                                     |                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Toestel/Install. ID:</b>  | <b>PV-Installatie</b>                               |                                            |
| <b>Plaats van onderzoek:</b> | BELUSE BVBA LANGE WEGEL 107 A WETTEREN 9230         |                                            |
| <b>Datum van onderzoek:</b>  | 10/02/2020                                          | <b>Periodiciteit:</b> 300 maanden          |
| <b>Basis onderzoek:</b>      | gelijkvormigheidsonderzoek<br>voor indienststelling | <b>Volgende onderzoek vóór:</b> 28/02/2045 |
| <b>Onderzoeker:</b>          | VAN DAMME FILIP                                     | <b>Aanwezige persoon:</b> Gerard Beyst     |
| <b>Eigendom van:</b>         |                                                     |                                            |

### ALGEMEENHEDEN

De installatie is gecontroleerd volgens de voorschriften van het

- Besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen
- Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004
- A.R.E.I. art. 270

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsschema

|                                           |                                  |                              |     |
|-------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----|
| <b>Opstelling</b>                         | Aantal strings en panelen/string | 1 string met 8 panelen       |     |
|                                           | Totaal geïnstalleerd vermogen DC | 2600                         | Wp  |
| <b>PV panelen</b>                         | Aantal-merk-type                 | 8 x Astronergy ASM 6612P-325 |     |
|                                           | Piekvermogen (Pmax)              | 325                          | Wp  |
|                                           | Kortsluitstroom (Isc) +25°C      | 9.1                          | A   |
|                                           | Open Klemspanning (Voc) -10°C    | 45.82                        | V   |
| <b>Omvormer</b>                           | Aantal-merk-type                 | 1 x SMA Sunnyboy 1.5 1VL-40  |     |
|                                           | Serienummer                      | 1930148945                   |     |
|                                           | Max vermogen (Pac max)           | 1500                         | VA  |
|                                           | CE attest voorgelegd             | In orde                      |     |
|                                           | Eilandwerking                    | In orde                      |     |
|                                           | Max vermogen (Pdc max)           | 3000                         | Wp  |
|                                           | Max toelaatbare stroom (Idc max) | 10                           | A   |
|                                           | Max ingangsspanning (Vdc max)    | 600                          | V   |
| <b>Productiemeter</b><br>(vereist ≥ 10kW) | Serienummer                      | NVT                          |     |
|                                           | Merk                             |                              |     |
|                                           | MID markering of ijking          |                              |     |
| <b>Metingen</b>                           | Stand                            |                              |     |
|                                           | Spreidingsweerstand              | 2.8                          | Kwh |
|                                           | Isolatiweerstand                 | 6                            | Ohm |

1/2