

Klantverantw.:  
Opdrachtn.:  
Klantnr. : 48250  
Cont.pers.:  
Tel.: -, Fax: -  
GSM: - e-mail: info@ecotechnieken.be



Onafhankelijk Controle Bureel v.z.w.

ProKo.: LS03  
Verslagnr.: 4911250  
Voorl. verslagnr.:  
Datum: 19/11/2017

ECOTECHNIEKEN  
FABRIEKSTRAAT 15  
8600 DIKSMUIDE

**Afdeling: ELE**

### VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN PV-INSTALLATIE

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

**Toestel/Install. ID:**

**Plaats van onderzoek:** DEGRIJZE MADELIEFJESPLEIN LOT 6 ROESELARE 8800

**Datum van onderzoek:** 15/11/2017

**Periodiciteit:** 300 maanden

**Basis onderzoek:** gelijkvormigheidsonderzoek  
voor indienststelling

**Volgende onderzoek vóór:** 30/11/2042

**Onderzoeker:** DEMURIE KRIS

**Aanwezige persoon: -**

**Eigendom van:**

### ALGEMEENHEDEN

De installatie is gecontroleerd volgens de voorschriften van het

- Besluit van de Vlaamse Regering van 5 maart 2004 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><u>Opstelling</u></b>	Aantal strings en panelen/string	1 x 12 panelen	
	Totaal geïnstalleerd vermogen DC	12 x 290	Wp
<b><u>PV panelen</u></b>	Aantal-merk-type	12 x Benq 290 PM060MW2	
	Piekvermogen (Pmax)	290	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°C	9.57	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°C	43.86	V
<b><u>Omvormer</u></b>	Aantal-merk-type	1 x sunny boy SB3.0-1AV-40	
	Serienummer	1992022802	
	Max vermogen (Pac max)	3000	VA
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Eilandwerking	In orde	
	Max.vermogen (Pdc max)	5500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	15	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
<b><u>Productiemeter</u></b> (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	B2950962	
	Merk	Carlo GAvazzi	
	MID markering of ijking	EM10-DIN M16	
	Stand	767	Kwh
<b><u>Metingen</u></b>	Spreidingsweerstand	3.69	Ohm
	Isolatieweerstand	31.7	Mohm

1/2

**NOTA**

Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.

Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

**INBREUKEN**

Geen.

**BESLUIT****Besluitcode BC 1.1 en 2.1 : geen inbreuken**

De installatie is conform aan de hoger vermelde voorschriften.  
De installatie mag in dienst gesteld worden / blijven.

Voor de Technisch Directeur,



de Agent-onderzoeker