

**Keuringsverslag van een fotovoltaïsche laagspanningsinstallatie ≤ 10KVA**

Datum: 25/06/2012

Inspecteur: Yves Pelgrims

Installateur: Soleco or2933

EAN : -

B.T.W. nr.: 870 995 167

**Plaats van het onderzoek:**

Straatnaam **Genkersteenweg**  
Huisnummer **390**  
Postcode **3500**  
Gemeente **Hasselt**

**Eigenaar:**

Naam **Expertisebureau Bellefroid Nv**  
Straatnaam **Genkersteenweg**  
Huisnummer **390**  
Postcode **3500**  
Gemeente **Hasselt**

WETGEVING AREI  art 86  andere  art 270  art 271  Synergrid C10 / C11

HOOFDMETER Serie Nr: 50 792 249 Meterstand dag: 9968,9 Meterstand nacht: 4596,1

ANDERE METER  NVT Meterstand: -  enkel nacht  andere: -

GROENE METER	Serie Nr:	Meterstand	Europese markering tot 30/10/2016	CE- en metrologische markering vanaf 01/01/2012
Phase <input checked="" type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV	AU81x01pf001	35,07	<input type="checkbox"/> aanwezig <input checked="" type="checkbox"/> afwezig	<input checked="" type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> afwezig
Phase <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV			<input type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> afwezig	<input type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> afwezig
Phase <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV			<input type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> afwezig	<input type="checkbox"/> aanwezig <input type="checkbox"/> afwezig

AARDLEKBEVEILIGING	In	Icc	IΔ	Beveiligde kringen	Type
Differentieelschakelaar	40 A	3 kA	300 mA	Alle	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> AC
	A	kA	mA		<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> AC

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN	Aantal	Piekvermogen per stuk	Totaal Piekvermogen
	12	245 Wp	2940 Wp

OMVORMER(S)	Aantal(s)	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr:	Beveiliging In + type
	1	2500	10,9	SMA 2500HF	2120155127	C 20A 2p

METINGEN Re = 2,56 Ω Rifotovolt. = +500 MΩ Ri algemeen = 4,21 MΩ  OK  NOK

**OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S**

GEEN OPMERKINGEN

**CONCLUSIE**

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor: **25/06/2037**

aantal bijlage(n) bij dit verslag: **3**

**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.

**VOOR DE DIRECTEUR, DE INSPECTEUR**Aantal bijlage(n): **3**

Yves Pelgrims


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

- Volgens het artikel 14 van het KB van 3 mei 1999, dient dit document ter kennis worden gebracht aan het comité veiligheid van de inrichting (indien deze bestaat) bij de volgende vergadering.
- 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, rechtsreeks of onrechtstreeks, 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.
- De inspecteur heeft de toelating dit verslag te ondertekenen in afwezigheid van de directeur.

Verklaring artikels en termen zijn terug te vinden op [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE06 7340 3288 4322 - BTW BE0839 866 481