

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**Tel. **0483/429830**E-mail **bureel@asc-controle.be**BTW **BE 0826-131-776**IBAN **BE 32 7512 0493 7802**Agent-bezoeker belast met het onderzoek : **V. Eeckhoudt B.****VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN	
HUISHOUDELIJKE FOTOVOLTAÏSCHE INSTALLATIES ≤ 10 kVA	BOEK 1 - KB 08/09/2019	
	6.4.1 t/m 6.4.6.2	7.112.1

- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN

* Datum onderzoek	4/2/2023	Verslag nummer	BV2023-0113
Sint Blasiusstraat 1A Roeselare 8800			
* Eigenaar of DNG	Van Hulle → NV KAPPE		
* Installateur	A&A Invest BV Vande Vennestraat 7B Zwevegem 8550	BTW	BE 0737398552
* DNB	Fluvius	EAN Code	541 448 820 069 373 310

- BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE

SONNEPANELEN				
Aantal	Merk & type	Nominaal vermogen(Wp)		
		Per paneel(Wp)	Totaal(Wp)	
10	Thunder 400Wp	400	4000	
OMVORMERS				
Aantal	Merk & type	Serienummer	Maximinaal AC – vermogen(VA)	
			Per omvormer(VA)	Totaal(VA)
1	Goodwe GW4200D-NS	54200DSN20CW0745	4200	4200

- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL

Bescherming tegen Overstroom	Bescherming tegen Onrechtstreeks aanraking	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ
2C20A	4p/63A/300mA	2	Niet opgemeten

- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 – KB 08/09/2019

6.4.1 t/m 6.4.6.2	7.112.1
GEEN	

- BESLUIT

- De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van het **BOEK 1 – KB 08/09/2019**
- De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 4/2/2048 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.
- ~~De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het **BOEK 1 – KB 08/09/2019**~~
- ~~Een aanvullend bezoek moet door A'S'C worden uitgevoerd nadat gevolg gegeven werd aan de vastgestelde inbreuken.~~

6.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van een fotovoltatische installatie.

Identificatie meettoestel : Fluke 1654 B

6 a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
6 b	Controle van de werking van de differentieelstroominrichting via eigen testinrichting.
6 c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
6 d	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van ten minste éénmaal de nominale gevoeligheid van het apparaat.
6 e	De aanwezigheid en de overeenstemming van de beschermingsgeleiders (het metalen geraamte van de PV – modules en hun structuur moeten met de aarde verbonden zijn);
6 f	De markering van de gelijkstroom geleiders en de actieve wisselstroomgeleiders;
6 g	De aanwezigheid van waarschuwingsborden die de gevaren van elektriciteit aanduiden, aangevuld met de volgende vermeldingen "Niet onderbreken bij belasting", "Elektrische installatie altijd onder spanning" – of hiermee equivalent, op oordeelkundig gekozen plaatsen aangebracht.
6 h	Controleren of het automatisch scheidingsstelsel actief is (minder dan 5 seconden) wanneer er geen netspanning is en de afwezigheid van de fotovoltatische productie op het net zolang de spanning niet opnieuw aanwezig is.
6 i	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.
6 j	Meting van de spreidingsweerstand van de aardinrichting en de continuïteit van de beschermingsgeleiders.

7.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders of Uitbaters

7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, bestaande uit : de gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking), de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik, de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...)
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden, de installatie in goede staat van onderhoud te verzekeren, en het dossier te beschikking te stellen van een eventuele huurder.
7 c	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

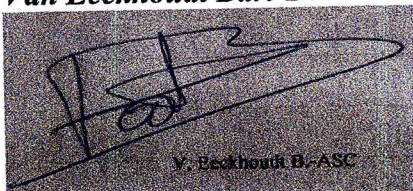
8.- NOTAS

Eventuele optionele gegevens :

KWH meter – DNB	1SAG3100150877	Index	2081.045/2144.778
KWH meter – Groen	NVT	Index	NVT

Betreffende plaatsing solarkabels: Zie verklarende nota in bijlage.

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	<i>Van Eeckhoudt Bart-BV</i>
	
	<i>Datum vrijgave verslag: 8/2/2023</i>

THUNDER
AANTALSTUKS
20

4000 WATT

OMFORMER:
TYPE: GW4200D-NS
MERK: GOODWE
SERIE: 54200DSN20CWO745
AUTOMAT PV
ba 2p



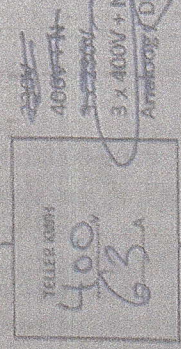
4/2/2023 BV2023-0113

4/2/2023

OMM

DIFF 300mA

63A 4 P



1SAG3100150877

1.8.1 = 2081 kWh

1.8.2 = 2144 kWh

4/2/2023

SSM: 047722323
WWW.DK5000.NL
Kopie van de kaart



- Merk:
- Type:
- Total P:
- Rated V:
- Voltage Range V:
- Max DC Charge A:
- Max DC Discharge A:
- Serie nr:

Datum Keuring: / /

Naam Klant: VAN HULLE

Straat: SINT BLASIUSSTRAAT 1A

Postcode + Stad: 8800 ROESELARE

Ean: 5414 48 8200 6937 3310