Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 50685
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: 0472940175
e-mail: joeri@swiggers-bvba.be

OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS02
Verslagnr.: 6118499
Voorl. verslagnr.:
Datum: 21/11/2023

Klant / Opdrachtgever:
SWIGGERS
DORPSSTRAAT 86
3381 KAPELLEN (BT.)

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 624 WENDRICKX NICK
Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** **Adres:** JODENSTRAAT 5 BOST 3300
Installateur/verantw. werk: **Naam:** SWIGGERS **Adres:** DORPSSTRAAT 86 3381 KAPELLEN **B.T.W.:**
Adres installatie: **Private HS-cabine:** NEE
Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:**
EAN nr.: 541 448 820 061 798 623 **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 1SAG3105179180

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
BVR 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.

Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)

Datum: 21/11/2023 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 30/11/2048

Installatiedatum: vóór 01/06/2023

Inhoud: 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.

INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsplan.

PV panelen	Aantal strings en panelen/string	1 STRINGS 9PANELEN	
	Aantal-merk-type	9x VIESSMANN – VITOVOLT 300 M410WE	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	410	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	3690	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°c	11,07	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°c	459	V
Omvormer	Aantal-merk-type	1 x GOODWE – GW3000-XS-11	
	Vermeld op Synergrid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	53000SST232W2417	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	3000	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	4500	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	15	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
Markeringen	Waarschuwingsborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	

RESULTATEN

Isolatieweerstand: >1 **MOhm** **Spreidingsweerstand:** 12,44 **Ohm**
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding:** in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: **rechtstreekse aanraking:** in orde **onrechtstreekse aanraking:** in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

N	1.	Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
	2.	Deze controle is uitsluitend uitgevoerd op basis van de vermelde reglementering, en houdt geen rekening met overige Besluiten, reglementen of voorschriften zoals van Synergrid of de DNB. Het type van elke omvormer dient opgenomen te zijn in de lijst C10/26 die op de pagina 'Gehomologeerde materialen' gepubliceerd is op de website www.synergrid.be.
	3.	Volgens onderafdeling 6.4.7.3. van vermelde reglementering, beperkt het onderzoek zich tot de PV-installatie en tot het niet gewijzigd gedeelte waarop die impact heeft voor wat de gewijzigde kenmerken betreft.
	4.	Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: ☐ omvormer(s) ■ PV-panelen
I	geen	
I	Ten laste van de eigenaar: geen	

BESLUIT

De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**.
De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

Voor de Technisch Directeur,

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf