Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. :
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: info@j-m.be

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 6173456
Voorl. verslagnr.:
Datum: 09/12/2023

OCB vzw
Member of OCB Group

Klant / Opdrachtgever:
JM ELEKTRICITEITSWERKEN
NINOOFSESTEENWEG 402 B401
1700 DILBEEK

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:** 521 AKOPIAN KARO

Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** MARTINE LUYTEN **Adres:** TERVUURSEVEST 292 LEUVEN 3000

Installateur/verantw. werk: **Naam:** JM ELEKTRICITEITSWERKEN **Adres:** NINOOFSESTEENWEG 402 B401 1700 DILBEEK **B.T.W.:** BE0753422061

Adres installatie: MARTINE LUYTEN TERVUURSEVEST 292 LEUVEN 3000 **Private HS-cabine:** NEE

Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:**

EAN nr.: nvt **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** 15887623

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: 09/12/2023 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/12/2048

Installatiedatum: vóór 01/10/1981

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 en 9 panelen/string	
	Aantal-merk-type	9 – Trina Solar - TSM	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	430	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	3870	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°c	10,59	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°c	51,4	V
Omvormer	Aantal-merk-type	1 - Huawei – SUN2000 4.6KTL	
	Vermeld op lijst Synergrid (C10/26)	In orde	
	Serienummer	TA22B0322349	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	4600	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	6900	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	18	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	600	V
Productiemeter (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	-	
	Merk	-	
	MID markering of ijking	-	
	Stand	-	Kwh
Markeringen	Waarschuwingsborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	

controle organisme
vereniging zonder winstoogmerk
gewestelijke zetel: in elke provincie
maatschappelijke zetel:
Koningin Astridlaan 60
2550 Kontich
T : 03 / 451 37 00
F : 03 / 451 37 10
www.ocb.be
info@ocb.be
BTW BE 0404.312.034
Bank KBC BE97 4053 0205 0149

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 1,3 **MOhm** **Spreidingsweerstand:** 28 **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,

Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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