# DE INSTALLATIE IS CONFORM

**Datum(s) van controle:** 25/11/2021 **Uitgiftedatum verslag:** 25/11/2021
**Verslagnummer:** 0657-211125-03

**Identificatie van het erkend organisme en de agent-bezoeker:**

Naam: Technisch Bureau Verbrugghen

Adres: Neerveldstraat 109 bus 6, 1200 Brussel

T: 03 216 28 90 E: btv.antwerpen@btvcontrol.be Ondernemingsnummer: 0406.486.616

De agent-bezoeker: nummer 0657

**Identificatie van derden:**

Opdrachtgever: ENERGIE+

Adres: MESSEMAKERSSTRAAT 2, 2275 GIERLE

Naam eigenaar, uitbater of beheerder: VAN IMMERSEEL PAUL

Adres: PIETER BREUGHELSTRAAT 24, 2900 SCHOTEN

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: ENERGIE+

Adres: MESSEMAKERSSTRAAT 2,2275 GIERLE

BTW-nummer: 0648591884

**Identificatie van de elektrische installatie:**

Naam: VAN IMMERSEEL PAUL

Adres: PIETER BREUGHELSTRAAT 24, 2900 SCHOTEN

EAN- code:

Nummer teller: 8701244

Private hoogspanningscabine: Nee

Type installatie: gedecentraliseerde productie-installatie

**Gegevens van de controle:**

Type controle volgens Boek 1 - KB 08/09/2019: Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - nieuwe installatie (6.4)

Datum uitvoering van de installatie: Vanaf 01/06/2020

**Informatie inhoud controle:**

1 De controle beperkt zich tot de PV-installatie en de invloed ervan op de bestaande installatie.

2 De overeenkomst tussen de karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot de controle.

Afwijking(en) deel 8 Boek 1 - KB 08/09/2019: niet toegepast

Ander(e) wettelijk(e) kader(s): n.v.t.



Maatschappelijke zetel / Siège social: Neerveldstraat 109 bus 6 / Rue Neerveld 109, Boîte 6, B-1200 Brussel / Bruxelles / Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616 / RPR Brussel / RPM Bruxelles

**Gegevens van de elektrische installatie:**

Spanning en aard van de stroom: 3 x 400V + N

Voedingsleiding hoofdbord: Type: XVB - Doorsnede: 4 x 10 mm²

Type aardelektrode: Aardingsbaren

Aantal borden: 2

Nominale waarde bescherming aansluiting: 32A

Type algemene schakelaar: 4P 40A/300mA

Type aardverbindingssysteem: TT

Aantal stroombanen: 2 (reserve inbegrepen)

BESCHRIJVING:

20 panelen x 360 Wp = 7200 Wp (DC)

Omvormer: SOLAR EDGE SE 5000H RWS, serienr.: SJ0921-07402CD32-75, max. AC vermogen: 5000 VA

Geplaatste differentieelstroominrichtingen: 4P 40 A 300 mA type A, beschermde stroombanen: Zie schema's

Zie ééndraadsschema's en situatieplannen



Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: n.v.t.

Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: n.v.t.

---

**Resultaten van de controle:**

**Metingen en beproevingen:**

Spreidingsweerstand van de aardverbinding: 23 Ohm  Waarde van de algemene isolatieweerstand: 1 MOhm

Test van de differentieelstroominrichtingen via testknop: OK

Test van differentieelstroominrichtingen via opwekken foutlus: OK

Continuïteit van de beschermingsgeleiders: OK

**Vastgestelde inbreuken:**

Geen

**Opmerkingen:**

1 De werkingstest van het ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.

---

**Besluit van de controle:**

**1. De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 25/11/2046**
**- De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.**



Maatschappelijke zetel / Siège social: Neerveldstraat 109 bus 6 / Rue Neerveld 109, Boîte 6, B-1200 Brussel / Bruxelles / Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616 / RPR Brussel / RPM Bruxelles

**Tijdstip van afwerking:**
agent-bezoeker 0657 i.o. van de technisch directeur
25/11/21 16:44

De technisch directeur, ir. Bart van Rossum

**Verwijzing naar de reglementaire voorschriften:**
**1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:**
a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (https://www.economie.fgov.be) bevoegd voor de erkende organismen.



Maatschappelijke zetel / Siège social: Neerveldstraat 109 bus 6 / Rue Neerveld 109, Boîte 6, B-1200 Brussel / Bruxelles / Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.486.616 / RPR Brussel / RPM Bruxelles