



# Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61382672/00/NL/002

Origineel



040 - INSP

## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

Kogelstraat 2 - 0202- 9000 Gent



**Uitgevoerd op:**

19/09/2024 08:20 - 11:37



**Uitgevoerd door:** JARI BATSLEER (6836)

**Conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Vandermeulen Michiel
Adres	Klerkenstraat 8- 8600 Diksmuide

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Oost West Construct
Adres	Kogelstraat 2 - 0202- 9000 Gent

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Vandermeulen Michiel
Adres	Klerkenstraat 8- 8600 Diksmuide

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 298 302
Adres	Kogelstraat 2 - 0202- 9000 Gent
EAN-code	541 448 820 051 319 906
Nr Teller	1SAG1200150255
Teller index dag	2
Teller index nacht	2
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)  
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be  
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

## GEGEVENS VAN DE CONTROLE

*De controle wordt uitgevoerd volgens 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 (B.S. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.*

Type controle	- Gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname - Belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020 en vóór 01/06/2023 - Vanaf 01/06/2023
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen
Afwijkingen	- Huishoudelijke installatie: toepassing van afwijking 1 van de onderafdeling 6.5.8.1. (boek 1).
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Ja

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	230
Aard van de stroom	Eenfasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	XGB
Doorsnede leiding voeding bord (mm <sup>2</sup> )	10
Aantal eindstroombanen	1
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	1

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Diff 300mA	40	300	A

## Beschrijving van de elektrische installatie

### Kenmerken bord: Bord 1

Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M $\Omega$ )	3.71
Aantal stroombanen	1

### Aardingsysteem

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde ( $\Omega$ )	9.37

### Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	N-TYPE TOPCON 430 WP BLACK TRANSPARANT
Vermogen (W)	430
Merk	Denim
Aantal	4
Totaal nominaal vermogen (W)	1720

### PV omvormer

Type	MIC1500TL-X
Merk	Growatt
Serienummer	PYHFD9N0A7
Vermogen (kW)	1,5
Aantal	1

## SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Referentie	Eendraadschema
Versie	1
Referentie	Situatieplan
Datum	18/09/2024
Versie	1
Stroombaanschema - datum	18/09/2024
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan	Zie bijlagen



## RESULTATEN VAN DE CONTROLE

### Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	In orde
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	Ok
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	Ok
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.

### Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )	9.37
Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )	3.71
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

### Vastgestelde inbreuken

- Nihil

### Opmerkingen

- Nihil

## BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 19/9/2049.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden niet verzegeld.



Ir F. Dewint  
Directeur Generaal

## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

Bijlagen

Foto situatieplan (1/2)

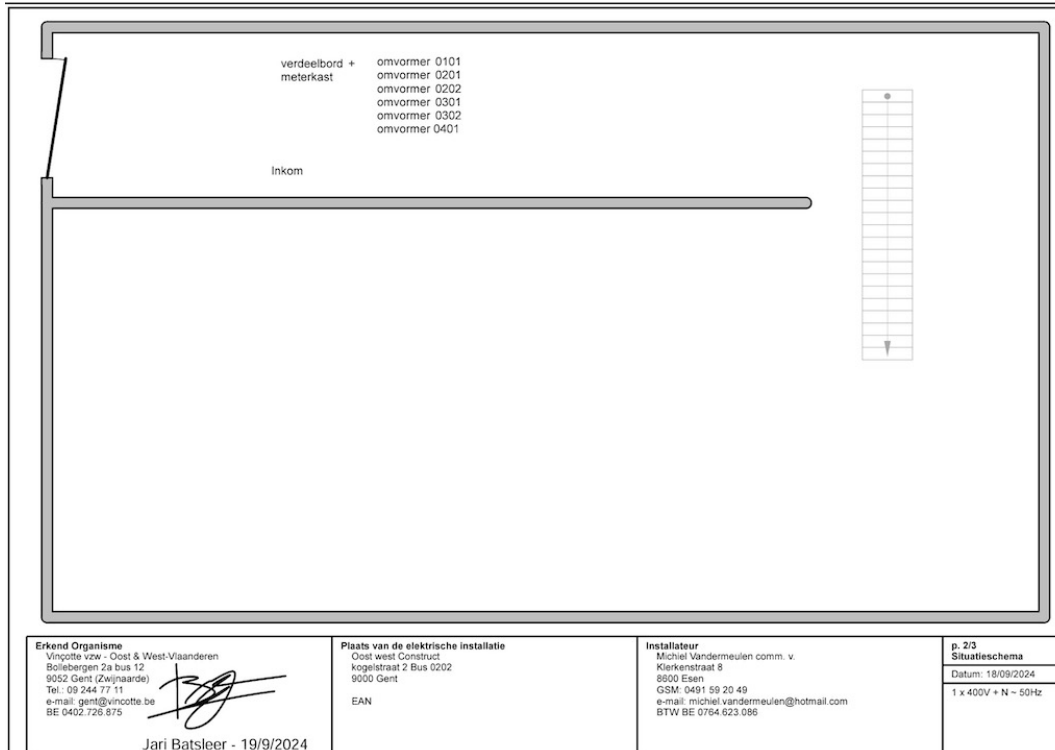


Foto situatieplan ( 2 / 2 )

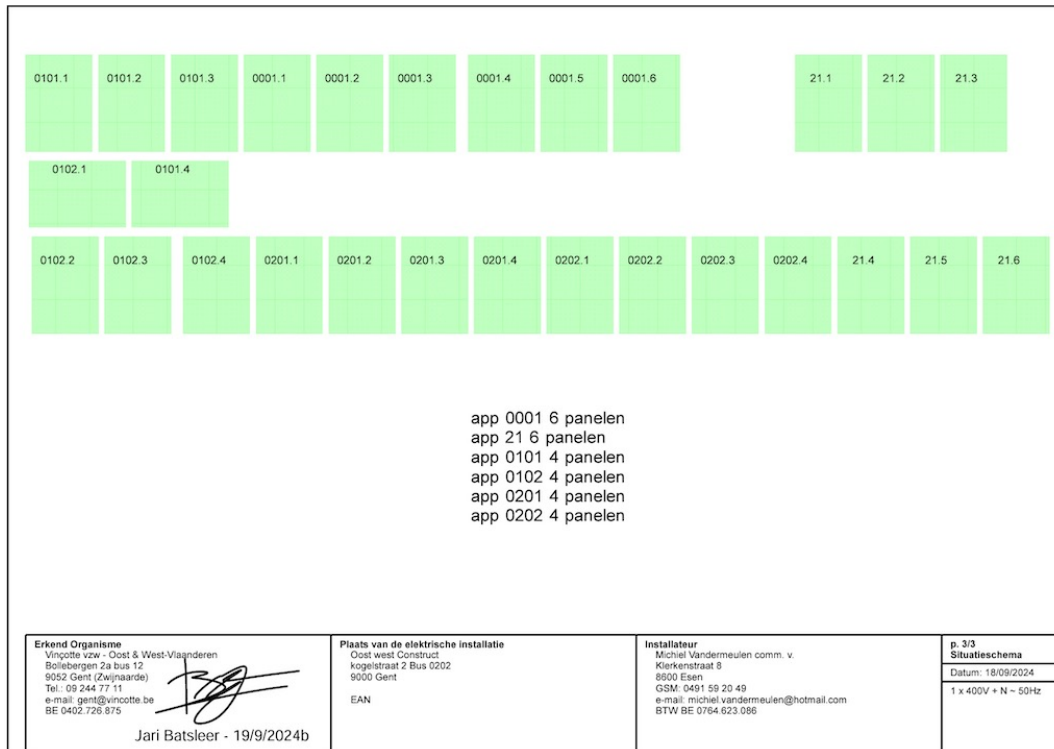


Foto van de eindraadschema's (1/1)

