

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

Lindelei 121 - 2620 Hemiksem

**Uitgevoerd op:** 08/07/2022**Uitgevoerd door:** KEVIN VERBEECK (3076)**Conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Naam, Voornaam | M. Cappelle Werner             |
| Adres          | Silzburgstraat 75- 2100 Deurne |

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| Naam, Voornaam | Van der Vloedt Elisabeth     |
| Adres          | Lindelei 121 - 2620 Hemiksem |

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| Naam, Voornaam | M. Cappelle Werner             |
| Adres          | Silzburgstraat 75- 2100 Deurne |

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| Vincotte ID      | 100 097 318                  |
| Adres            | Lindelei 121 - 2620 Hemiksem |
| EAN-code         | Niet meegedeeld              |
| Nr Teller        | 29427019                     |
| Teller index dag | 56534                        |
| Type installatie | HUISHOUDELIJKE Inst.         |

## 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.)<br>- Controlebezoek (6.5.) |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Voor 01/10/1981<br>- Vanaf 01/06/2020                                                                                 |
| Informatie inhoud controle                 | - Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.                                   |
| Afwijkingen                                | - Toepassing van deel 8                                                                                                 |

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

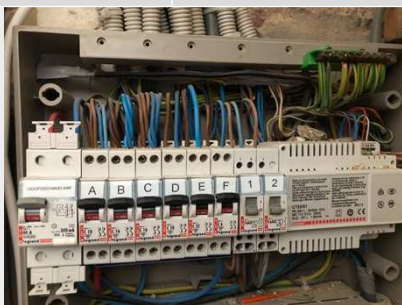
|                                                                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Spanning (V)                                                    | 230             |
| Aard van de stroom                                              | Driefasig       |
| Type van aardelektrode                                          | Aardinspen(nen) |
| Voedingsleiding - Type                                          | VOB             |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )                  | 6               |
| Aantal eindstroombanen                                          | 15              |
| Type van het aardverbindingssysteem                             | TT              |
| Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting   | Niet zichtbaar  |
| Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A) | 40              |
| Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen               | 2               |

| Differentieel | In(A) | Gevoeligheid (mA) | Type |
|---------------|-------|-------------------|------|
| Hoofd         | 40    | 300               | A    |

## Beschrijving van de elektrische installatie

### Bord 1

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Aantal<br>differentieelstroominrichtingen | 1 |
| Aantal stroombanen                        | 6 |



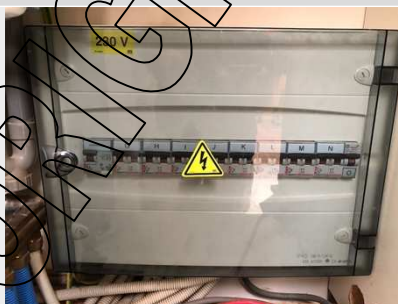
( Inwendige foto )



( Uitwendige foto )

### Bord 2

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Aantal<br>differentieelstroominrichtingen | 1 |
| Aantal stroombanen                        | 9 |



( Uitwendige foto )

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Type of aarding     | Aardinspen(nen) |
| Waarde ( $\Omega$ ) | 11              |

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

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Stroombaanschema - referentie | 1            |
| Stroombaanschema - versie     | 1            |
| Stroombaanschema - datum      | 08/07/2022   |
| Eendraadsschema               | Zie bijlagen |
| Situatieplan - referentie     | 1            |
| Situatieplan - versie         | 1            |
| Situatieplan - datum          | 08/07/2022   |
| 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

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )                                             | 11          |
| Waarde van het algemeen isolatieniveau (M $\Omega$ )                                                   | 40          |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)                                         | Ok          |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)                                          | Niet getest |
| Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders | Ok          |

### Vastgestelde inbreuken

- Nihil

### Opmerkingen

#### Badkamer

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

## 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.**

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 8/7/2047.

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

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



Ing. J. Windey  
Directeur-generaal Vincotte

## 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 (1/1)

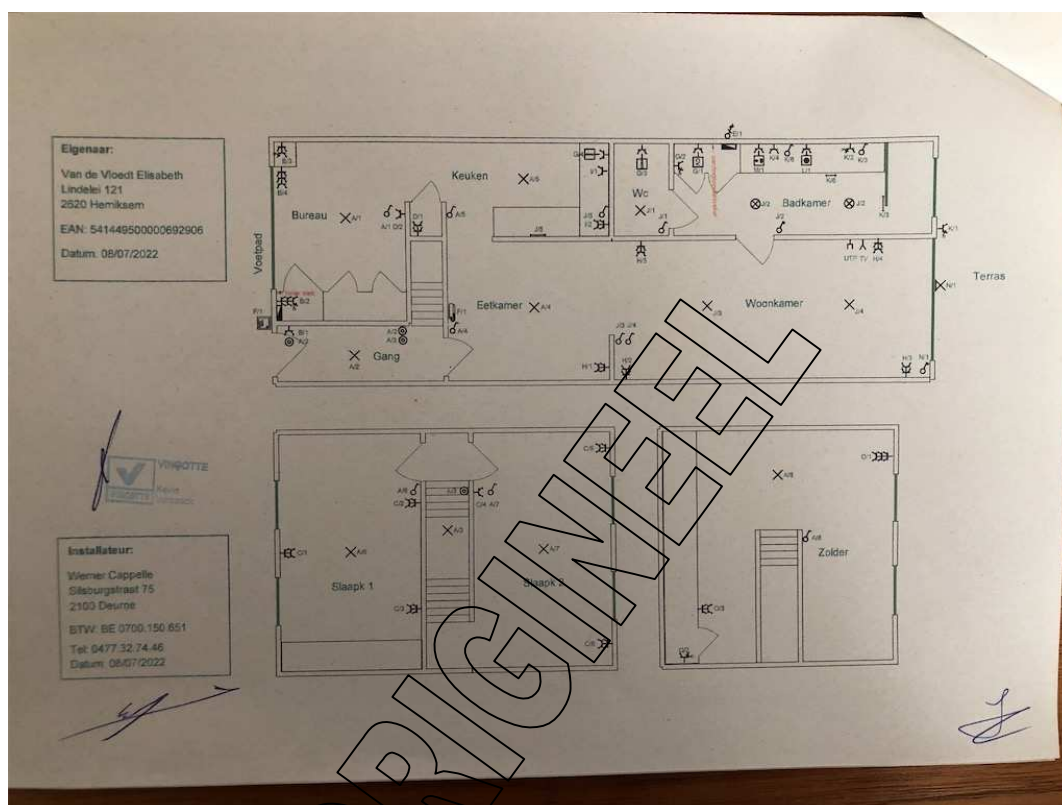
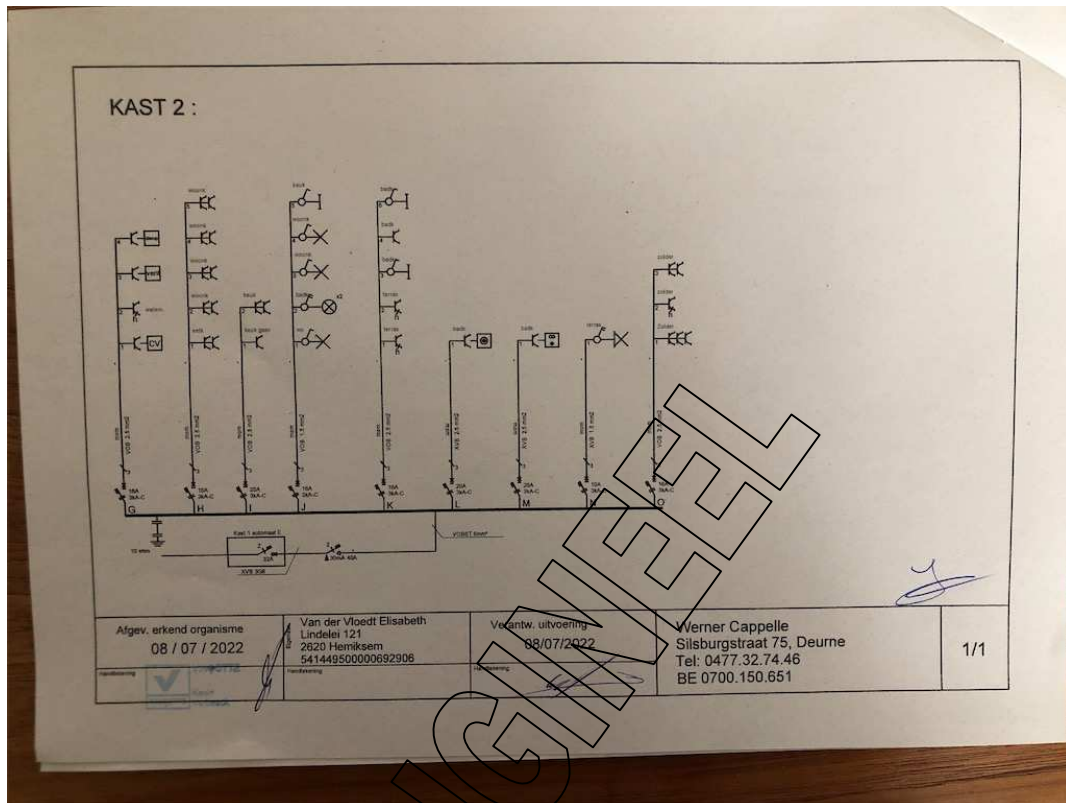


Foto van de eendraadschema's (1 / 2)





### Foto van de eendraadschema's (2 / 2)

