



# Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61188934/00/NL/000



040 - INSP

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

Sijsjesstraat 1 - 2490 Balen



Uitgevoerd op: 12/05/2023



Uitgevoerd door: FRANK HENS (2174)

Conform

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Theys Nick  
Adres Sinterveld 75- 2490 Balen

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Claes Leo  
Adres Sijsjesstraat 1 - 2490 Balen

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam Theys Nick  
Adres Sinterveld 75- 2490 Balen

### IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID 100 177 780  
Adres Sijsjesstraat 1 - 2490 Balen  
EAN-code Niet meegedeeld  
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 77 91 | buildingnorth@vincotte.be  
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Uitgiftedatum: 12/05/2023

1 / 8



## 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 vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)                   |
| Datum van de uitvoering van de installatie | - Vanaf 01/06/2020                                                                              |
| Informatie inhoud controle                 | - Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.           |
|                                            | - De verlichtingsarmaturen waren niet geïnstalleerd op het moment van onze controle.            |
|                                            | - De badkamer/doucheruimte was op het moment van onze controle nog niet geïnstalleerd/voltooid. |
|                                            | - De volledig uitgeruste keuken was nog niet geïnstalleerd op de dag van de inspectie.          |
| Afwijkingen                                | - Geen                                                                                          |

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

|                                                                 |                |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| Spanning (V)                                                    | 400 V          |
| Aard van de stroom                                              | Driefasig      |
| Type van aardelektrode                                          | Aardingslus    |
| Voedingsleiding - Type                                          | XVB            |
| Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )                  | 40             |
| Aantal eindstroombanen                                          | 20             |
| 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 |
|-----------------|-------|-------------------|------|
| Diff 40A 300 mA | 40    | 300               | A    |

## Beschrijving van de elektrische installatie

### Bord 1

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Plaats                                 | Berging |
| Aantal differentieelstroominrichtingen | 2       |
| Aantal stroombanen                     | 20      |



# Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61188934/00/NL/000

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Type of aarding     | Aardingslus |
| Waarde ( $\Omega$ ) | 5.6         |

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

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Stroombaanschema - referentie | Claes Leo    |
| Stroombaanschema - versie     | Woning       |
| Stroombaanschema - datum      | 12/05/2023   |
| Eendraadsschema               | Zie bijlagen |
| Situatieplan - referentie     | Claes Leo    |
| Situatieplan - versie         | Woning       |
| Situatieplan - datum          | 12/05/2023   |
| 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 | N.V.T.  |
| Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen          | N.V.T.  |

### Metingen en beproevingen

|                                                                                                        |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )                                             | 5.6         |
| Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )                                                   | 53          |
| Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)                                         | Niet getest |
| 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

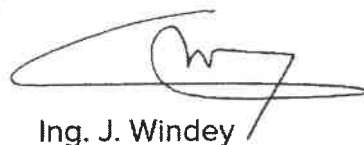
**De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.**

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

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 12/5/2048.

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

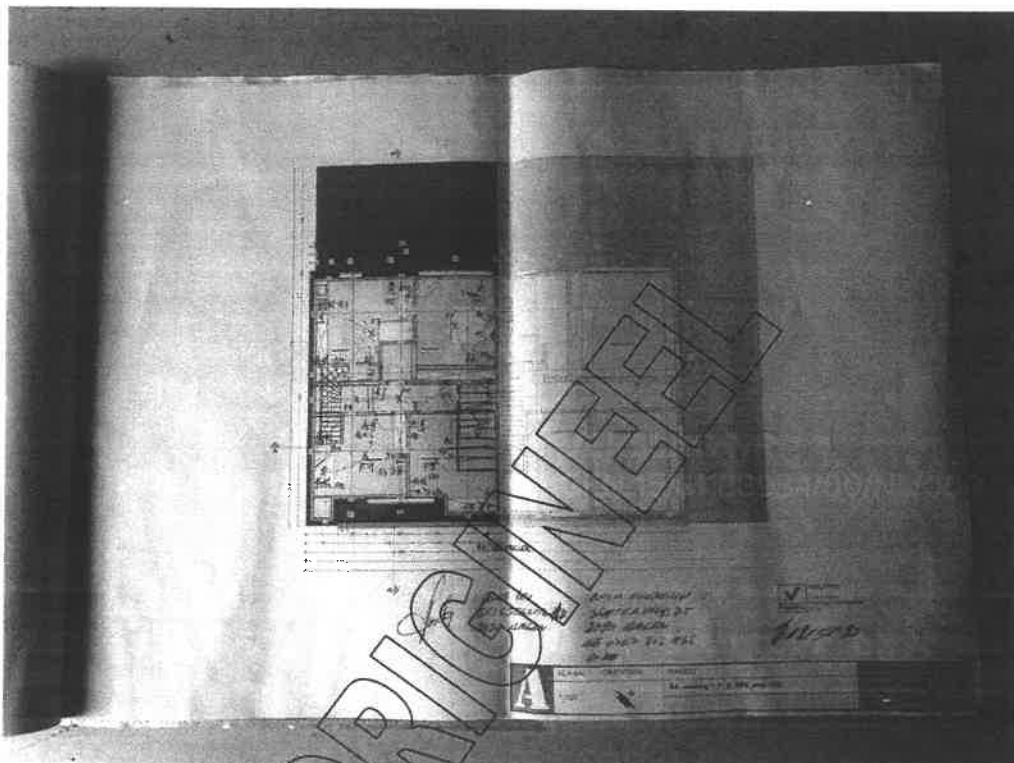
De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werd verzegeld.

  
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 (1/2)**



# Verslag

VERSLAG NR  
GEN/15/61188934/00/NL/000

Foto situatieplan (2 / 2)

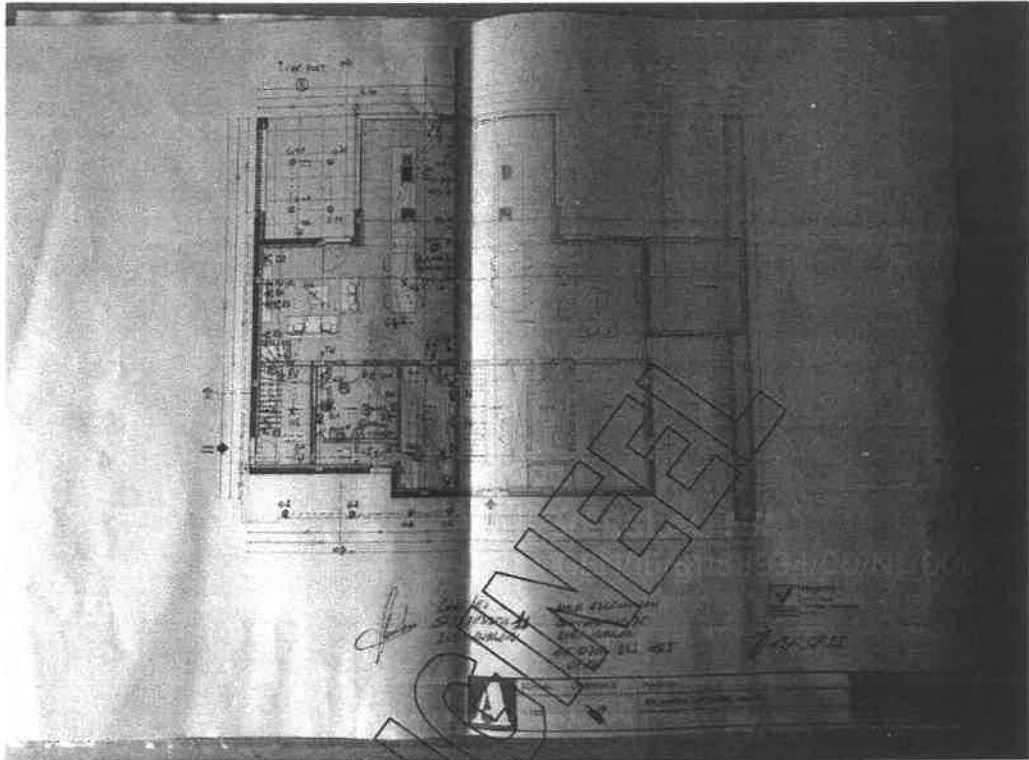


Foto van de eendraadschema's (1/2)

