



# Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61271569/00/NL/000

Origineel



040 - INSP

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

Hundelgemsesteenweg 1218 - 9820 Merelbeke



Uitgevoerd op:

18/12/2023 08:28 - 09:30



Uitgevoerd door: Björn Vekeman (6817)

**Niet conform**

### IDENTIFICATIE VAN DERDEN

#### Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Alinver bvba

Adres

Kasterstraat 67- 9230 Wetteren

#### Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam

Adres

#### Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)  
Maatschappelijke zetel : Jan Ollieslagerslaan 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: 18/12/2023

1 / 11



## IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 227 913
Adres	Hundelgemsesteenweg 1218 - 9820 Merelbeke
EAN-code	Niet meegedeeld
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	8.286.858
Teller index dag	31542
Teller index nacht	39234
Exclusieve nachtteller nr.	42629936-94
Exclusieve nachtteller - index	237480
Type installatie	HUISHOUELIJKE 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	- Controlebezoek (6.5.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/10/1981 en vóór 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd. - Aan de hand van de ter plaatse verzamelde informatie kunnen we de datum van voltooiing van de elektrische installatie niet met zekerheid vaststellen. - De foto's ter illustratie van inbreuken en opmerkingen worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief; de inbreuken en opmerkingen kunnen elders in de installatie worden herhaald.
Afwijkingen	- Toepassing van deel 8



# Verslag

Origineel

VERSLAG NR

GEN/15/61271569/00/NL/000

## GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	230
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	VOB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )	10
Aantal eindstroombanen	19
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (exclusief nacht) (A)	40
Installatie (meter "exclusief nacht") ontworpen voor een maximale stroom van (A)	40
Spanning (meter "exclusief nacht") (V)	230
Aard van de stroom (meter "exclusief nacht")	Driefasig
Voedingsleiding (meter "exclusief nacht") - Type	VOB
Voedingsleiding (meter "exclusief nacht") - Doorsnede (mm <sup>2</sup> )	10
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	3

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



## Beschrijving van de elektrische installatie

### ALSB

Plaats	Berging
Aantal differentieelstroominrichting en	2
Aantal stroombanen	16



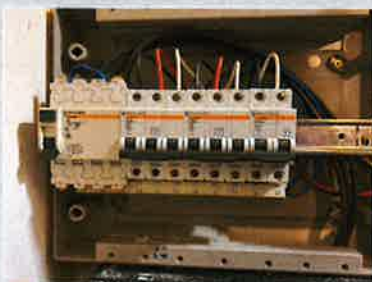
( Inwendige foto )



( Uitwendige foto )

### ALSB excl nacht

Plaats	Berging
Aantal differentieelstroominrichting en	1
Aantal stroombanen	3



( Inwendige foto )



( Uitwendige foto )



# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/61271569/00/NL/000

Type of aarding	Aardingslus
Waarde ( $\Omega$ )	3.89

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

Eendraadsschema	Niet aanwezig
Situatieplan	Niet aanwezig

## RESULTATEN VAN DE CONTROLE

### Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	Niet in orde
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	Ok
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	Nok
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

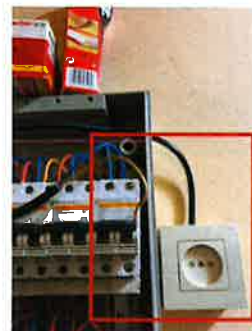
Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) ( $\Omega$ )	3.89
Waarde van het algemeen isolatieniveau ( $M\Omega$ )	1.638
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Niet getest
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Niet in orde

### Vastgestelde inbreuken

#### BORD:ALSB

- Een verzegelbare algemene differentieelschakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (B1: 4.2.4.3.).

- Het stopcontact naast het bord is zonder aardingspen en mag niet in combinatie op een circuit aangesloten worden waar deze wel voorzien zijn van aardingspennen. Verder dient de bekabeling 2,5mm te zijn en indien soepele VOB voorzien te worden van kabelschoentjes ; Stopcontact en bekabeling



- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-B is (B1: 4.2.2.3.; 4.2.2.4.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 4.2.2.3. 5.1;4.; B3: 4.2.2.2.; 4.2.2.3.; 5.1.4.).
- De aansluiting van de differentieelschakelaar herzien, testknop werkt niet (B1: 5.3.5.3.; B3: 5.3.5.3.). Testknop 30mA werkt niet
- De differentieelstroominrichting biedt niet meer de noodzakelijke veiligheids garanties (B1: 1.4.2.1.; B3: 1.4.2.1.). Spanning aanwezig op aarding
- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-D is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B2: 5.1.4.; 4.2.2.2. B3: 5.1.4.; 4.2.2.2.).

#### BORD:ALSB excl nacht

- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-B is (B1: 4.2.2.3.; 4.2.2.4.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 4.2.2.3. 5.1;4.; B3: 4.2.2.2.; 4.2.2.3.; 5.1.4.).
- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-D is (B1: 5.1.4.; 4.2.2.3.; B2: 5.1.4.; 4.2.2.2. B3: 5.1.4.; 4.2.2.2.).

#### Documenten

- Eendraadsschema('s) van de elektrische huishoudelijke installatie is(zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.2.).
- Situatieschema('s) van de elektrische huishoudelijke installatie is(zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.2.).

#### Hoofd equipotentiaalverbindingen

- De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, vertrek- en terugvoerleiding van verwarming) dienen vervolledigd te worden (B1: 4.2.3.2.; B3: 4.2.3.2.).
- Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (B1: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.; B3: 4.2.3.2.; 4.2.3.4.). Er bevindt zich geen equipotentiale verbinding op de waterteller

- De continuïteit van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (B1: 5.4.4.1.; B3: 5.4.4.1.).

## RONDGANG:Woning

- Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-B is (B1: 4.2.2.3.; 4.2.2.4.; 5.1.4.; B2: 4.2.2.2.; 4.2.2.3. 5.1;4.; B3: 4.2.2.2.; 4.2.2.3.; 5.1.4.).



- Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (B1: 5.1.4.; B2: 5.1.4.; B3: 5.1.4.).



- De toestellen dienen op een correcte manier bevestigd en/of aangesloten te worden (B1: 5.1.1.1.; B2: 5.1.1.1.; B3: 5.1.1.1.).







# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/61271569/00/NL/000

- De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (B1: 5.3.5.2.; 5.4.3.5.; B3: 5.3.5.2.; 5.4.3.5.). Tuinhuis



## Opmerkingen

### Afronding van de controle

- Tijdens het controle bezoek was de garage/tuinhuis niet toegankelijk waardoor eventuele inbreuken niet vastgesteld konden worden en dus niet opgenomen zijn in dit verslag

### Badkamer

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

### BORD:ALSB

- De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.



### RONDGANG:Woning

- De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.







## BESLUIT VAN DE CONTROLE

**De elektrische installatie voldoet niet 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.

Een nieuwe controle moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 18/12/2024

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

Ing. J. Windey  
Directeur-generaal Vincotte

## VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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.

De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en dienen alle gepaste maatregelen te worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor personen of goederen.

Wanneer er nog inbreuken overblijven bij het nieuwe controlebezoek, uit te voeren binnen de termijn van een jaar, dient het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek te bezorgen aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



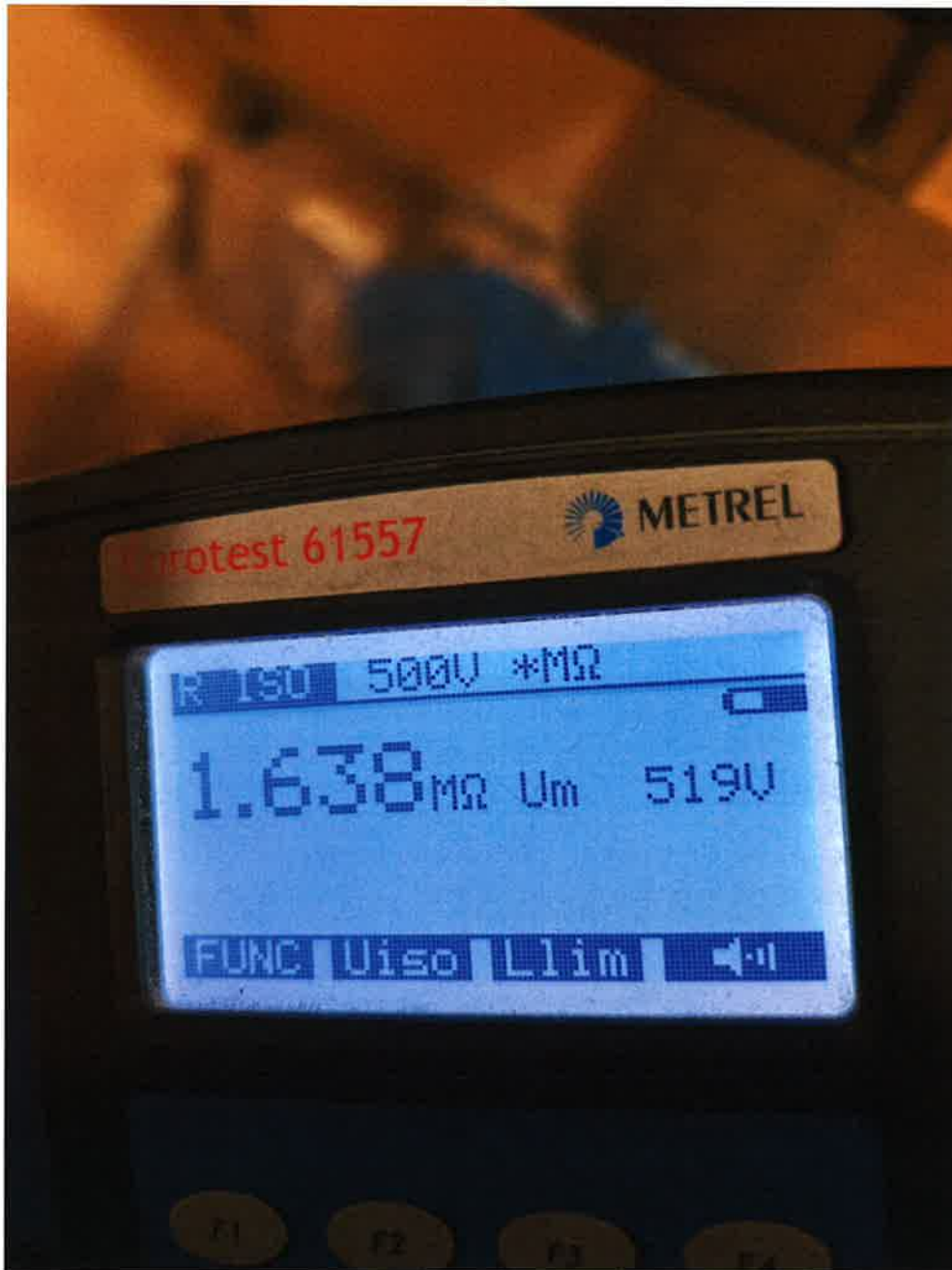
# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/61271569/00/NL/000

Bijlagen

Bijkomende foto's (1/2)





# Verlag

Origineel

VERSLAG NR  
GEN/15/61271569/00/NL/000

Bijkomende foto's (2 / 2)



