



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61079850/00/NL/000



040 - INSP

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

Pelgrim 16 - 9860 Oosterzele



Uitgevoerd op: 12/04/2022



Uitgevoerd door: EMRE KALAZ (5960)

Niet conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Alave BVBA
Adres Bergwegel 7- 9820 Merelbeke

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Alave BVBA
Adres Bergwegel 7- 9820 Merelbeke

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID 100 077 392
Adres Pelgrim 16 - 9860 Oosterzele
EAN-code 541448820047773958
Nr Teller 1997217
Teller index dag 100307
Teller index nacht 145562
Type installatie NIET-HUISHOUDELIJKE Inst.

VINÇOTTE 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

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. - 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

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

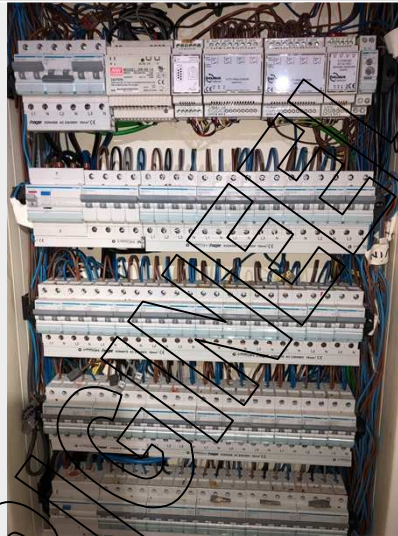
Spanning (V)	400
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	XYB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	69
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	63
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	5

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Hoofddifferentieel	63	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord 1

Gebruik van filiatietechniek	Non
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Plaats	Technische ruimte
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal stroombanen	37



(Inwendige foto)

Bord 2

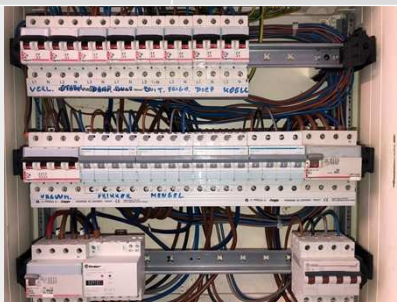
Gebruik van filiatietechniek	Non
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal stroombanen	18



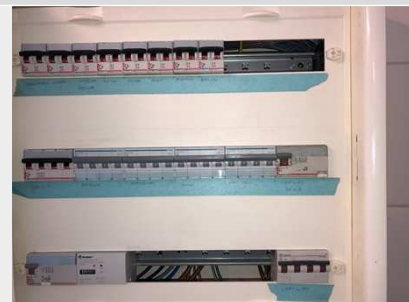
(Inwendige foto)

Bord 3

Gebruik van filiatietechniek	Non
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Plaats	Bijmagazijn
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal stroombanen	14



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

SCHEMA'S EN PLANNEN VAN DE INSTALLATIE

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	Nok
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.

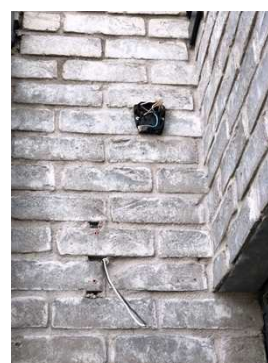
Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	0
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	0.6
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (outus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

BORD:Bord 1

- De verbindingen verwezenlijken in verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).



- Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de contacthulzen op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (B1: 5.3.5.2.; B3: 5.3.5.2.).



BORD:Bord 2

- 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.).



Documenten

- Lijst/plan met evacuatiewegen zijn niet aanwezig/voorgelegd (B1/B2/B3: 3.1.2.1).
- Eendraadsschema('s) van de LS en/of ZLS installatie is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2.; 9.1.1.).
- Definitieve plan(nen) met uitwendige invloeden aangepast aan de werkelijkheid zijn te voorzien (B1: 5.1.4.; 9.1.6.; B2: 5.1.4.; 9.1.5.; B3: 5.1.4.; 9.1.5.).
- De plannen van de veiligheidsinstallaties van de elektrische installatie zijn te voorzien (B1: 5.5.1.; B2: 3.4; B3: 5.6.1.).
- Voorzie één of meerdere lijsten voor de veiligheidsinstallaties van het gebouw of de installatie (B1: 5.5.3.; B3: 5.6.3.).

Prise de terre

- De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 5.4.2.1.).
- Een demonteerbaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (B1: 2.5.; 5.4.3.5.; B3: 2.5.; 5.4.3.5.).

- Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (B1: 5.1.5.1.; B2: 5.1.5.1.; B3: 5.1.5.1.).
- De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (B1: 5.4.2.1.).

RONDGANG:Installatie

- De verbindingen verwezenlijken in verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingstoestellen (B1: 5.2.6.1.; B3: 5.2.6.1.).



Opmerkingen

BORD:Bord 1

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

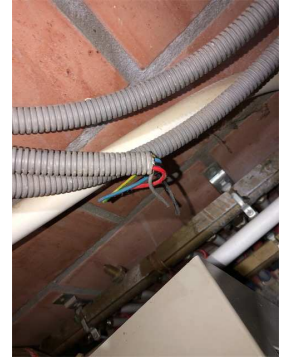


Documenten

- Volgens de informatie geleverd door de uitbater of zijn aangestelde zijn er geen kritische kringen aanwezig in de elektrische installatie. (B1: 5.6.1.; B3: 5.7.1.). Volgens informatie verkregen van dhr./mevr.- functie in het bedrijf: Eigenaar

RONDGANG:Installatie

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



ORIGINEEL

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: 12/4/2023

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.