



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61236991/00/NL/000

Origineel



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

Sint-Laureinsesteenweg 27 - 9900 Eeklo



Uitgevoerd op:

27/09/2023 10:55 - 11:54



Uitgevoerd door: DAVY DHONDT (4854)

Niet conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Van Parijs Peter
Adres	Vlamingstraat 53A- 9980 Sint-Laureins

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Matthys
Adres	Sint-Laureinsesteenweg 27 - 9900 Eeklo

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vinçotte ID	100 209 541
Adres	Sint-Laureinsesteenweg 27 - 9900 Eeklo
EAN-code	Niet meegedeeld
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	2416947
Teller index dag	12766
Teller index nacht	13766
Exclusieve nachtteller nr.	50554187
Exclusieve nachtteller - index	77575
Type installatie	HUISHOUEDELIJKE Inst.

VINÇOTTE vzw

Erkend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerlaan 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	- Voor 01/10/1981 - Vanaf 01/10/1981 en vóór 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

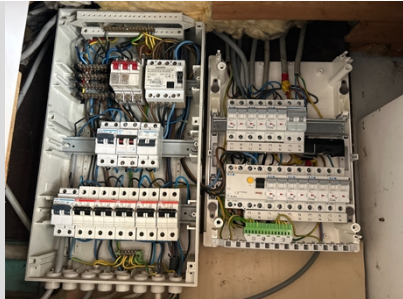
Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	VOB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	40
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
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)	400+N
Aard van de stroom (meter "exclusief nacht")	Driefasig
Voedingsleiding (meter "exclusief nacht") – Type	VOB
Voedingsleiding (meter "exclusief nacht") - Doorsnede (mm ²)	10
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	4

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

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord DAG

beschrijving schakelbord	16x16A + 1x10A + 1x20A
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	18



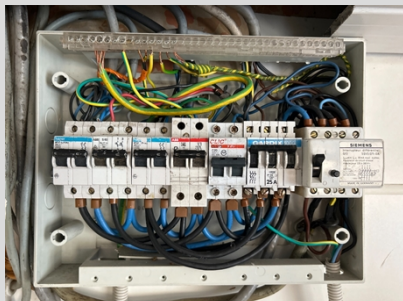
(Inwendige foto)



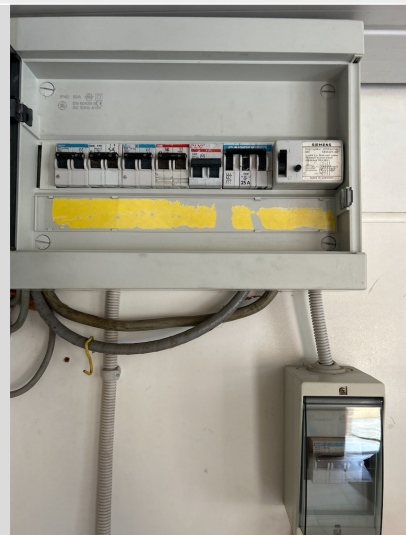
(Uitwendige foto)

Bord DAG 2

beschrijving schakelbord	2x15A + 4x20A + 1x25A
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	6



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Bord DAG 3

beschrijving schakelbord	3x16A
Aantal differentieelstroominrichtingen	0
Aantal stroombanen	3



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Bord NACHT

beschrijving schakelbord	2x16A + 1x25A + 1x4A + 1x20A
Aantal differentieelstroominrichtingen	1
Aantal stroombanen	5



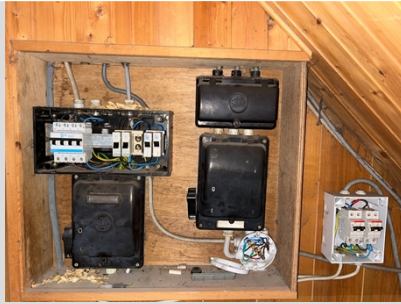
(Inwendige foto)



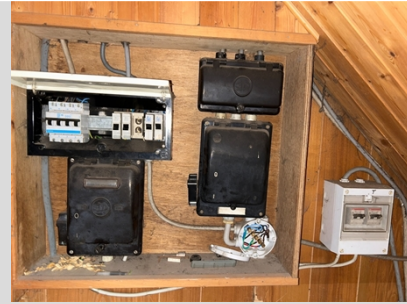
(Uitwendige foto)

Bord NACHT 2

beschrijving schakelbord	2x20A + 1x25A + 5x16A
Aantal differentieelstroominrichtingen	0
Aantal stroombanen	8



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	7

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	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	Niet 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) (Ω)	7
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	7
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

BORD:Bord DAG

- De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2. B3: 3.1.3.; 5.3.6.1.).

BORD:Bord DAG 2

- De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2. B3: 3.1.3.; 5.3.6.1.).

BORD:Bord DAG 3

- De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2. B3: 3.1.3.; 5.3.6.1.).
- Elektrisch materieel voor lage spanning is niet veilig (B1: 5.1.3.1.; B3: 5.1.3.1.).

BORD:Bord NACHT

- Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende (B1: 5.3.5.1.; B3: 5.3.5.1.).
- 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 aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2. B3: 3.1.3.; 5.3.6.1.).
- Elektrisch materieel voor lage spanning is niet veilig (B1: 5.1.3.1.; B3: 5.1.3.1.). Gebruik van penautomaten is verboden.

BORD:Bord NACHT 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.).
- De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2. B3: 3.1.3.; 5.3.6.1.).
- Elektrisch materieel voor lage spanning is niet veilig (B1: 5.1.3.1.; B3: 5.1.3.1.). Gebruik van penzekeringen is verboden.

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.).

RONDGANG:Woning

- 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.).
- Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingstoestel,...) (B1: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.; B3: 4.3.3.5.; 5.3.4.2.; 5.3.5.2.).

Opmerkingen

Afronding van de controle

- Descriptif : 16x16A + 1x10A + 1x20A ,2x16A + 1x25A + 1x4A + 1x20A ,2x15A + 4x20A + 1x25A,2x20A + 1x25A + 5x16A,3x16A

BORD:Bord DAG

- De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.

BORD:Bord DAG 2

- De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61236991/00/NL/000

BORD:Bord DAG 3

- De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. Gebruik van penzekeringen is verboden.

BORD:Bord NACHT

- De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.

BORD:Bord NACHT 2

- De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.

RONDGANG:Woning

- Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.

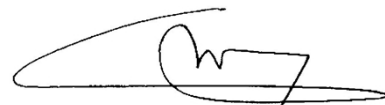
BESLUIT VAN DE CONTROLE

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: 27/9/2024

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.