



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61293058/00/NL/001

Origineel



040 - INSP

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

Stationsstraat 2 - 2490 Balen



Uitgevoerd op:

30/01/2024 08:16 - 09:58



Uitgevoerd door: FRANK HENS (2174)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	WORLD ON LIGHT B.V.B.A.
Adres	Brouwerijdreef 34 A- 2400 Mol

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Frituur De Kluis
Adres	Stationsstraat 2 - 2490 Balen

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Niet van toepassing

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 241 233
Adres	Stationsstraat 2 - 2490 Balen
EAN-code	541448820050271960
Nr Teller	1SAG3100608090
Teller index dag	11148
Teller index nacht	12088
Type installatie	NIET-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

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.
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	XVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	25
Aantal eindstroombanen	39
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	63
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	63
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	4

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Diff 1	63	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

VB1

Gebruik van filiatietechniek	Nee
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Plaats	Naast kWh-teller
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	8

VB3

Gebruik van filiatietechniek	Nee
Maximale verwachte kortsluitstroom (A)	3000
Plaats	Frituur
Schakelbord aarde aansluitschema	TT
Voedingsspanning (V)	400
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Aantal stroombanen	31

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	22.5

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	A
Stroombaanschema - versie	1
Stroombaanschema - datum	29/01/2024
Situatieplan	afwijking deel 8 van toepassing.
Situatieplan van de aardverbindingen	afwijking deel 8 van toepassing.
Documenten met de uitwendige invloeden - referentie	A
Documenten met de uitwendige invloeden - versie	1
Documenten met de uitwendige invloeden - datum	29/01/2024

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) (Ω)	22.5
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	1.7
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

- Nihil

Opmerkingen

Documenten

- Volgens de informatie meegedeeld door de uitbater of zijn afgevaardigde zijn er geen evacuatiewegen en moeilijk evacueerbare ruimten aanwezig in de elektrische installatie (B1 en B3: 4.3.3.7.). Frituur De Kluis
- 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.). Frituur De Kluis
- Volgens de informatie meegedeeld door de uitbater of zijn afgevaardigde zijn er geen veiligheidsinstallaties aanwezig in de elektrische installatie (B1: 5.6.1.; B3: 5.7.1.). Frituur De Kluis

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.



Ir F. Dewint
Directeur Generaal

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 eigenaar, beheerder of uitbater van een niet-huishoudelijke elektrische installatie is er toe gehouden onmiddellijk de met toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk onder zijn bevoegdheid heeft, evenals de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.