

## Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

**NIET CONFORM**

Datum keuring: 06/04/2023

Inspecteur: Niels Dhondt

Mentor:

Installateur: CEXA BV

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0846 561 956

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 713632

Datum verslag: 06/04/2023

### Plaats van het onderzoek

Straatnaam Vlaanderenstraat  
Huisnummer 20  
Busnummer  
Postcode 9000  
Gemeente Gent  
Land België

### Eigenaar

Naam -  
Straatnaam Vlaanderenstraat  
Huisnummer 20  
Busnummer  
Postcode 9000  
Gemeente GENT  
Land België

### Installateur

Naam CEXA BV  
BTW nr. BE 0846 561 956  
Telefoonnummer 0474/81.05.07  
E-mail cindy@mijnasbestattest.vlaanderen

Type : niet huishoudelijke installatie (winkelpand, kantoor, restaurant)  $\leq 63A$

EAN : 54

Teller Nr. : 26370846

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



### Aard onderzoek:

Controlebezoek van een oude niet huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 9.1.1, 8.3.1.2 + Codex boek III titel 2.

Netbeheerder: FLUVIUS

Spanning: 1~230V

Meter / bord verbinding: 6 mm<sup>2</sup>

Max beveiliging: 32 A

Aantal borden: 2

Aantal kringen: 14

Aardelektrode:

Ri algemeen: - M $\Omega$

RE: -  $\Omega$

### DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

$I\Delta$ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I <sub>st</sub>	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
30	40		-	A	14	OK	-

### BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm <sup>2</sup> )
11	C	20		2	2,5
2	-	20		2	2,5
1	C	16		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen) NOK

Directe aanraking OK

Indirecte aanraking OK

Aansluitingen OK

schema in bijlage door Aceg vzw NA

Equipotentiale verbindingen	niet van toepassing	Doorsnede geleiders	OK
Continuïteit	NOK	Verlichting / toestellen	NVT
Uitwendige invloeden	NOK		

### OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

11.01 Eëndraadschema van de installatie is te voorzien en/of te vervolledigen. (Boek 1 Afdeling 2.12 - 2.13 en 3.1.2 en 9.1.2)

11.06 De externe invloedfactoren werden ons niet schriftelijk meegedeeld en konden ter plaatse niet worden vastgesteld in het bijzijn van de beheerder of zijn afgevaardigde.(Boek 1 Afdeling 5.1.4. & 9.1.6.)

15.02 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz dient aangebracht of vervolledigd te worden. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.1. en 3.1.3.3.A. en 5.1.6.1)

15.02.01 Elke elementaire stroombaan moet met een hoofdletter aangeduid worden. Elk lichtpunt, contactdoos, moeten genummerd worden in volgorde gezien vanaf de beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1 onderafdeling 3.1.2.1.)

15.05 De deur en/of afschermplaat van het schakelbord dient (terug)geplaatst worden. Aanraking van onder spanning staande delen mogelijk. (Boek 1 Afdeling 5.1.4. en 5.3.5.1.A. en 4.2.2.3.)

In bord waar hoofddif zit moeten de afdekplaatjes geplaatst worden.

15.13 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats. (Boek 1 Onderafdeling 3.1.3.3.)

19.02 Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en opnieuw bevestigen. (Boek 1 Onderafdeling 1.4.1.3.)

nota/note 13 De aardspreiingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30ohm.

nota/note 14 De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5Mohm.

nota/note 18 De elektrische installatie is grondig na te zien en conform te maken volgens de voorschriften van het AREI boek 1.

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

INBREUK: er moet een hoofdautoomaat geplaatst worden in de zekeringkast om deze spanningsloos te kunnen zetten.

### BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorwaarden van de CODEX boek III titel 2. Art. III.2-15.- Indien het verslag opgesteld na een controlebezoek aantoon dat de elektrische installatie niet voldoet aan de bepalingen van hoofdstuk III van deze titel, is de werkgever ertoe gehouden om de installatie in overeenstemming te brengen met deze bepalingen. Deze maatregelen worden vastgesteld op basis van een risicoanalyse, zoals bedoeld in artikel 1.2-6.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

### VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Niels Dhondt

Niels Dhondt  
ACEG VZW - #291

#### Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.1.

- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

#### Kwaliteit

- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar [www.aceg.be](http://www.aceg.be)

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

### Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.





















