



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

📍 Plaats van het onderzoek: Kapucinessenstraat 23- 2000 Antwerpen België

📄 Aard onderzoek: Periodieke inspectie (Boek 1 6.5)

📅 Datum van het bezoek
29-01-2025

📅 Volgend controlebezoek:
29-01-2026

👤 Agent-bezoeker
Abdelaziz Achbari

BESLUIT : NIET CONFORM

Identificatie van derden

| Opdrachtgever | |
|---------------------------------|---|
| Naam | PEB Certi |
| Adres | BLAISANTVEST 105, 9000 GENT, België |
| Eigenaar, uitbater of beheerder | |
| Naam | Eigenaar Kapucinessenstraat 23-2000 Antwerpen, Belgique |
| Adres | Kapucinessenstraat 23- 2000 Antwerpen België |
| Installateur | |
| Naam | |
| BTW | |

Identificatie van de elektrische installatie

| | |
|-------------------|--|
| Adres | Kapucinessenstraat 23- 2000 Antwerpen België |
| EAN-code | - |
| Nr Teller | 33268745 |
| Netbeheerder naam | Fluvius |
| Gebouw | Appartement Verdieping GLV VOOR |

Atlas Controle VZW

Erkend controleorganisme

Hoofdkantoor: Lambermontlaan 127 1030 Schaarbeek

Tel: +32 2 726 64 04 | Mail: office@atlascontrole.be

BTW BE0732536476 | RPR Brussel



Wetgeving



663 - INSP

AREI. Algemeen Reglement op de elektrische installaties.

| | |
|--|-----------------------------------|
| Aard onderzoek: | Periodieke inspectie (Boek 1 6.5) |
| Datum van de uitvoering van de installatie | Voor 01/06/2020 en na 01/10/1981 |

Identificatie van de elektrische installatie en gegevens verdeler

| | |
|---|-------------|
| Netbeheerder naam | Fluvius |
| Nr Teller | 33268745 |
| EAN-code | - |
| Meter/bord verbinding | XVB 2X10 |
| Net spanning | 2 x 230 V |
| Algemene bescherming | 40A 2P |
| Maximum beveiliging | 40A 2P |
| Aantal verdeelborden | 2 |
| Hoofd differentieelschakelaar | Andere |
| Type van aardelektrode | Aardingspen |
| Waarde (Ω) | 22 |
| Beschrijving van de elektrische installatie | Zie bijlage |

Elektrisch paneel(en)



Resultaten van de controle

Installatietester

TI-025/5816213

| | |
|--|--------|
| Schema's en situatieplannen | NOK |
| Equipotentiale verbindingen | OK |
| DK Test van DSR | OK |
| ΔI_n | OK |
| Controle van de staat | NOK |
| Waarde (Ω) | 22 |
| Isolatiemeting (M Ω) | <5Mohm |
| Opgesteld materieel | NOK |
| Beschermingsinrichtingen tegen directe aanraking | NOK |
| Beschermingsinrichtingen tegen indirecte aanraking | NOK |
| Beschermingsinrichtingen tegen overstroom | OK |

Schema's, plannen en documenten van de installatie

| | |
|-----------------------------|-----|
| Schema's en situatieplannen | NOK |
|-----------------------------|-----|



Inbreuken

| Categorie | Bewoordingen | Paragraaf |
|--------------------------------------|--|---|
| A. Isolatie | | |
| | De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm. | B1: 6.4.5.1. |
| C. Equipotentiaalverbindingen | | |
| | Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm ² met geel/groene isolatiekleur is (zijn) te voorzien. | B1: 5.1.6.2.; 5.4.4.1.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.4.1. |
| D. Differentieel | | |
| | Een algemene differentieelschakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40 A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden | L1: 4.2.4.3.; 5.3.5.1. |
| | Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s). | B1: 4.2.4.3. |
| | Een afzonderlijke differentieelschakelaar met een gevoeligheid van 30 mA voor wasmachine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkaardige toestellen. | B1: 4.2.4.3. |
| | De algemene differentieelschakelaar dient aan Het begin van de installatie (onmiddellijk stroomafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (vb.: XFVB; VFVB, EXAVB, EVAVB). | B1: 4.2.3.1.; 4.2.4.3; B3: 4.2.3.1. |
| E. Schema's | | |
| | Eendraadsschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien. | B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2; B3: 3.1.2. |
| | Situatieschema('s) van de installatie is (zijn) te voorzien. | B1: 9.1.2. |
| F. Elektrische bord | | |
| | De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's. | B1: 3.1.3.; 9.1.1.; B3: 3.1.3.; 9.1.1. |
| I. Toestellen | | |
| | Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen. | |

Opmerkingen

| Bewoordingen | Referentie |
|---|------------|
| Deze controle is beperkt tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle. | RDE4 |



| Bewoordingen | Referentie |
|--|------------|
| Deze inspectie is enkel beperkt tot de delen van de elektrische installatie die op de overeenkomstige (en ondertekende) delen van de schema's aangegeven zijn. | RDE5 |
| Het is niet uitgesloten dat bij de presentatie van de schema's nog andere inbreuken vastgesteld zullen worden. | RDE12 |



Besluit van de controle

De door Atlas Contrôle uitgevoerde inspectie was gericht op de zichtbare delen van de installatie die normaal toegankelijk zijn. De elektrische installatie voldoet niet aan de eisen van Boek 1 van de AREI (Koninklijk Besluit van 8/09/2019: C-2020/30795 + C-2020/30794) betreffende elektrische installaties met lage en zeer lage spanning.

De door Atlas Contrôle uitgevoerde inspectie had betrekking op de zichtbare delen van de installatie die normaal toegankelijk zijn.

De Agent-bezoeker

Abdelaziz Achbari

Plichten van de eigenaar, beheerder of huurder van de installatie

De verplichting om het verslag te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

De verplichting om alle wijzigingen aan de elektrische installatie op te nemen in het dossier.

De verplichting om de toezichthoudende ambtenaar van de Federale Overheidsdienst Energie onmiddellijk op de hoogte te brengen van elk ongeval met personen dat rechtstreeks of onrechtstreeks veroorzaakt wordt door de aanwezigheid van elektrische installaties.



Bijlagen



Bord 1