



Bonheiden, 20 mei 2025

Oude Baan 102b  
2820 BONHEIDEN  
telefoon: 015 55 51 51  
website: www.atk.be  
BTW: BE 0406.583.319



Tom Welleman

Olivetenvest

2800 Mechelen

#### Verslagnummer ZE1/BS/507-78

Datum van onderzoek: 20 mei 2025

code E1 - --

Tijdstip van aankomst: 08h00

Tijdstip van vertrek: 08h45

Plaats van onderzoek: Mechelen, Olivetenvest 37 bus 303

**Afdeling ELEKTRICITEIT:**  
**Onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning**  
**(Boek 1 - KB 08/09/2019)**  
**- Algemene Directie Energie -**

Dit verslag betreft een herkeuring van de controle beschreven in verslag ZE1/PP/405-00 dd. 25/11/2024.

### 1. Beschrijving :

#### 1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

##### 1.1.1. Identificatie van derden:

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Eigenaar, beheerder, of uitbater:                  | idem als geadresseerde   |
| Adres:                                             | zie plaats van onderzoek |
| Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk: | niet bekend              |
| Adres:                                             | -                        |
| BTW-nummer:                                        | -                        |

##### 1.1.2. Identificatie van de elektrische installatie:

|                              |                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| EAN-code (Nummer) of naam:   | niet beschikbaar                                                     |
| Numer meter:                 | 50096803-2                                                           |
| Index (dag) (kWh):           | 38804                                                                |
| Index (nacht) (kWh):         | -                                                                    |
| Private hoogspanningscabine: | neen                                                                 |
| Type installatie:            | wooneenheid                                                          |
| Aard installatie:            | Bestaande installatie + wijziging                                    |
| Aanvang installatie:         | deels voor 1981-1983 , deels voor 01/06/2020, deels vanaf 01/06/2020 |
| Personeel:                   | niet van toepassing                                                  |

##### 1.1.3. Gegevens van de elektrische installatie:

|                                          |                |
|------------------------------------------|----------------|
| Spanning aanwezig bij controle:          | ja             |
| Nominale spanning en aard van de stroom: | 3 x 230Vac     |
| Netaftakkabel (type, sectie):            | bestaand       |
| Voedingsleiding (type, sectie):          | VOBst 4x16     |
| Bescherming v/d aansluiting:             | 20A            |
| Type van algemene schakelaar:            | DS 40A 300mA   |
| Type van de aardelektrode:               | aardingspennen |
| Aardverbindingssysteem:                  | TT             |
| Aantal borden:                           | 1              |
| Aantal stroombanen:                      | 13             |

#### 1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: [a1\\_83343404.jpg](#)  
Bijlage 2: [a2\\_83343404.jpg](#)  
Bijlage 3: [a3\\_83343404.jpg](#)  
Bijlage 4: [a4\\_83343404.jpg](#)

### 2. Inhoud van de controle :

## **2.1. Aard van de uitgevoerde controle:**

Gelijkvormigheidscontrole volgens Boek 1, afdeling 6.4.1 en volgens technische procedure TPR-E12.

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht:

- (A) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen;
- (B) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden, ...
- (C) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- (F) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I;
- (G) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;

## **2.2. Resultaten van het onderzoek: :**

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Spreadingsweerstand van de aardverbinding (Ra) (Ohm):                          | 18,9 |
| Waarde van het algemene isolatieniveau (Ri) (MOhm):                            | 5    |
| Overeenkomst automatische differentieelstroominrichting met Ra:                | ja   |
| Overeenkomst beschermingsinrichting tegen overstroom met doorsnede stroombaan: | ja   |
| Overeenkomst uitvoering elek. inst. met eendraadsschema's/situatieplannen:     | ja   |

## **3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :**

### **3.1 Inbreuken (volgens Boek 1)**

- (Z1) Geen

### **3.2 Opmerkingen**

- (Z1) Geen

### **3.3 Nota's**

- Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

## **4. Besluit :**

De installatie is conform met Boek 1 van het KB van 8/09/2019.

De installatie mag in dienst blijven.

De algemene differentieelstroominrichting werd verzegeld.

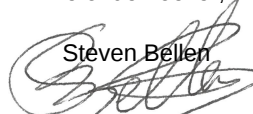
De ééndraadsschema's en situatieplannen werden voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 25/11/2049 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Dossierbeheer,



De onderzoeker,

  
Steven Bellen

### **PLICHTEN VAN DE EIGENAARS - BEHEERDERS**

#### **1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:**

- a) het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het KB van 08/09/2019 te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de F.O.D. 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;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname of elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.
- h) wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet voormeld erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

#### **2. Ingeval van de verkoop van een wooneenheid, is de verkoper ertoe gehouden:**

- a) de datum van het verslag van het controlebezoek en het feit van de overhandiging van dit verslag in de authentieke akte te doen vermelden;
- b) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- c) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

#### **3. Ingeval van de aankoop van een wooneenheid, is de koper ertoe gehouden:**

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd indien dit controlebezoek een negatief besluit had.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Nota's: 1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd. Indien de bevoegde overheid dit eist, wordt het verslag aan hen overgemaakt. 2. Een ATK EVA-verslag is enkel geldig indien enerzijds de unieke controlekarakters Vslld en Vslhash in de eindnoot vermeld zijn en anderzijds hetzij gehandtekend is door gemachtigd ATK-personeel én afgedrukt werd op ATK-watermerkpapier, hetzij het merkteken van ATK bij dossierbeheer bevat.

**AT.K. is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 075-INSP.**

