



Bonheiden, 28 januari 2026

Oude Baan 102 bus b  
2820 BONHEIDEN  
telefoon: 015 55 51 51  
website: [www.atk.be](http://www.atk.be)  
BTW: BE 0406.583.319



Mevr. Sofie Van Hoyer

Heistraat 38

2801 Heffen (Mechelen)

**Verslagnummer ZE1/BS/600-90**

Datum van onderzoek: 28 januari 2026

code E1 - --

Tijdstip van aankomst: 15h15

Tijdstip van vertrek: 16h10

Plaats van onderzoek: Mortsels, Mechelsesteenweg 153 bus 6 (3de verdiep links)

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

**1. Beschrijving :**

**1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:**

**1.1.1. Identificatie van derden:**

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Eigenaar, beheerder, of uitbater:                  | idem als geadresseerde |
| Adres:                                             | idem als geadresseerde |
| 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:   | 541 448 820 046 855 587 |
| Nummer meter:                | 1SAG1105257282          |
| Index (dag) (kWh):           | 1101                    |
| Index (nacht) (kWh):         | 1196                    |
| Private hoogspanningscabine: | neen                    |
| Type installatie:            | wooneenheid             |
| Aard installatie:            | overdracht van eigendom |
| Aanvang installatie:         | geheel voor 1981-1983   |
| Personeel:                   | niet van toepassing     |

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

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Spanning aanwezig bij controle:          | ja                                |
| Nominale spanning en aard van de stroom: | mono 230Vac                       |
| Netaftakkabel (type, sectie):            | bestaand                          |
| Voedingsleiding (type, sectie):          | VVB 4x10 mm <sup>2</sup>          |
| Bescherming v/d aansluiting:             | AUT 40A                           |
| Type van algemene schakelaar:            | LS 63A 4p                         |
| Type van de aardelektrode:               | gemeenschappelijke aardingspennen |
| Aardverbindingssysteem:                  | TT                                |
| Aantal borden:                           | 1                                 |
| Aantal stroombanen:                      | 6 (+2 reserve)                    |

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

Bijlage 1: [ze1bs60090\\_1.jpg](#)

Bijlage 2: [ze1bs60090\\_2.pdf](#)

**2. Inhoud van de controle :**

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

Controlebezoek volgens Boek 1, afdelingen 6.5.1 & 8.4.2  
en volgens technische procedure TPR-E12P.

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: :**

|                                                                                |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| Spreidingsweerstand van de aardverbinding (Ra) (Ohm):                          | 24,6 |
| Waarde van het algemene isolatieniveau (Ri) (MΩ):                              | >20  |
| Overeenkomst automatische differentieelstroominrichting met Ra:                | neen |
| Overeenkomst beschermingsinrichting tegen overstroom met doorsnede stroombaan: | ja   |
| Overeenkomst uitvoering elek. inst. met eendraadsschema's/situatieplannen:     | neen |

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

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

- (R2) De inwendige afschermplaat aanpassen aan de beschermingsgraad van min. IPXX-B. (4.2.2.1.b, 4.2.2.3, 4.2.2.4)
- (R4) Beschadigde omhulsels van onderdelen in de installatie (bord, aftakdozen, schakelaars, contactdozen, enz. ...): herstellen of vervangen. (1.4.2.1, 4.2.2.3, 4.2.2.4)
- Bord deur
- (M7) De voetplaten van de zekeringen of automatische schakelaars zijn niet voorzien van kalibreerelementen. (5.3.5.5.a)
- (M10) De nulgeleider mag niet éénpolig onderbroken worden. (4.4.4.7)
- (O13) Ten minste een differentieelstroominrichting met een aanspreekstroom van ten hoogste 300mA aan het begin van de installatie: te voorzien. (4.2.4.3.b)
- (O25A) De bijkomende differentieelstroominrichting met gevoeligheid van maximaal 30mA ontbreekt. Te plaatsen voor de kringen van de badkamer / douche / wasmachine / droogkast / vaatwasmachine. (7.1.4.1, 4.2.4.3.c)
- (O25D) Stopcontacten zonder aardcontact worden niet beschermd door een differentieelstroominrichting met gevoeligheid van maximaal 30mA : aan te passen (8.2.1.6)
- (O15) Er zijn contactdozen met aardingspen waarvan de continuïteit (aarding) niet is verzekerd: verhelpen. (5.4.3.6, 5.3.5.2)
- (L8) De leidingen zijn niet passend beschermd op plaatsen waar ze blootgesteld zijn aan mechanische beschadiging. (5.2.1.5) Stopcontact dampkap
- (M11A) Contactdozen moeten voorzien zijn van een aardingspen (randaarding verboden). (5.3.5.2.a) Stopcontact dampkap
- (M12) Contactdozen moeten voorzien zijn van een kinderbeveiliging. (4.2.2.3) Slaapkamer 1
- (O18) De hoofdequipotentiaal verbindingen (water-gas-CV-gebinte) ontbreken : te voorzien. (4.2.3.2)
- (D1) Schema's voorzien. (3.1.2.1.a)
- (D8) Voedingsspanning is aan te duiden op het bord. (3.1.3.3.)

### **3.2 Opmerkingen**

- (M104) Het elektrisch materieel is terug goed vast te zetten. Stopcontact living
- (D102) Installatie is grondig na te zien en in orde te brengen volgens de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap.

### **3.3 Nota's**

- (D903) De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- (D904) De afwezigheid van een legende in het bord met individuele aanduidingen, waardoor de identificatie van de stroombanen mogelijk wordt, laat niet toe een grondige controle uit te voeren.
- (D905) De staat van de installatie heeft tot gevolg dat een grondige vernieuwing zich opdringt.
- Enkel de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

## **4. Besluit :**

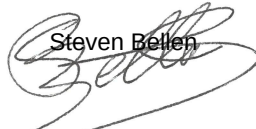
De installatie is niet conform met Boek 1 van het KB van 8/09/2019.  
De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in inbreuk zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk 18 maanden na ondertekenen akte verkoop.

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:**

- het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het KB van 08/09/2019 te allen tijde worden nageleefd;
- 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;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- 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;
- de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname of elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.
- 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:**

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

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

- 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 Vslid en VslidHash 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.**