



## Verslag huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning

### Algemeen:

Datum controle: **18/03/2026**

Keurder: **011**

### Identificatie van de elektrische installatie:

Eigenaar: **[REDACTED]** EAN-code: **Onbekend**

Adres installatie: **Leopoldstraat 1 bus 4, 2800 - Mechelen** Nummer teller(s): **92774396**

Distributienetbeheerder installatie: **Fluvius**

Datum uitvoering installatie:  Vóór 01/10/1981  
 Tussen 01/10/1981 en 01/06/2020  
 Vanaf 01/06/2020

Type:  Wooneenheid  Niet-huishoudelijk  PV  Batterij  Laadpaal

### Identificatie van derden:

Opdrachtgever elektrische keuring: *Vastgoedexperts BV*

Adres opdrachtgever: *Langvoort 17, 2430 Laakdal*

Installateur: *Onbekend*

Adres installateur: */*

BTW-nummer installateur: */*

### Type keuring:

- 6.4 (Gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname)
- 6.4 (Belangrijke wijziging/uitbreiding)
- 6.5 (Controlebezoek)
- 8.4.1 (Controlebezoek van een oude installatie voor de verzwaring van de aansluiting op het openbaar distributienet)
- 8.4.2 (Controlebezoek van een oude installatie bij verkoop)
- 8.4.3 (Vrij controlebezoek van een oude installatie)
- Afwijkende beschikkingen (Boek 1) toegepast
- Herkeuring op het verslag

### Algemene beschrijving van de aansluiting(en):

Nominale spanning: **3x230V** Max. nominale stroom: **Onbekend AC/DC**

Voedingskabel hoofdbord (sectie): **5g10mm<sup>2</sup>** Type kabel: **XVB**

Nominale waarde automaat: **25A** Algemene schakelaar: **Automaat 20A**

### Beschrijving van de aardingsinstallatie:

Aardverbindingssysteem: **TT** Aardelektrode: **Onbekend**

Sectie aardelektrode: **Onbekend** Sectie aardgeleider: **16 mm<sup>2</sup> OK/NOK**

### Beschrijving van de elektrische installatie:

Aantal borden: **2** Aantal eindstroombanen: **10** Aantal reservekringen: **0**



### Beschrijving van de stroombanen:

Bord	Type beveiliging	Aantal polen	Curve	Nominale stroom	Sectie geleiders (mm <sup>2</sup> )	Aantal
1	Automaat	4P	C	20A	6mm <sup>2</sup>	1
1	Automaat	4P	C	16A	6mm <sup>2</sup>	1
2	Automaat	1P	Onbekend	20A	2,5mm <sup>2</sup>	2
2	Automaat	1P	Onbekend	16A	2,5mm <sup>2</sup>	6

### Beschrijving van de hoofddifferentieel:

Bord	Type	Aantal polen	Gevoeligheid	Nominale stroom
<i>Niet aanwezig.</i>				

### Beschrijving van de bijkomende differentieel:

Bord	Type	Aantal polen	Gevoeligheid	Nominale stroom
<i>Niet aanwezig.</i>				

### Schema's, plannen en documenten:

Titel	Versie	Datum	Status
Eendraadschema	/	/	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Niet aanwezig
Situatieplan	/	/	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Niet aanwezig
Lijst van de evacuatiewegen & moeilijk evacueerbare ruimten	/	/	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Geen meegedeeld
Lijst van de veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	/	/	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Geen meegedeeld
Plan van de veiligheidsinstallaties en/of kritische installaties	/	/	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Geen meegedeeld

### Metingen, controles en beproevingen:

Spreidingsweerstand van de aardverbinding:	<b>1,71 Ω</b>	Meetmethode:	<b>ZE</b>
Algemene isolatieweerstand:	<b>7,2 MΩ</b>	Meetspanning:	<b>500V</b>
Test differentieelstroominrichting(en):	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Niet uitgevoerd	Foutlus:	<input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK <input checked="" type="checkbox"/> Niet uitgevoerd
Continuïteit van de beschermingsgeleiders:	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK	Continuïteit van de equipotentiale verbindingen:	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking:	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK	Bescherming tegen rechtstreekse aanraking:	<input type="checkbox"/> OK <input checked="" type="checkbox"/> NOK
Staat van het vast materiaal:	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK	Staat van het verplaatsbare materiaal:	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NOK



## Inbreuken:

### Aarding

- A19** Er bevindt zich een geel-groene geleider in de meterbord verbinding aan de oorsprong van de installatie en deze is niet beveiligd tegen onrechtstreekse aanraking d.m.v. een differentieelstroominrichting van maximum 300 mA geplaatst in het begin van de elektrische installatie van een residentieel geheel (incl. in de gemeenschappelijke delen) (Boek 1: 1.5, 4.2.4.3, 4.2.4.4+ SYNERGRID C1/107).  
*Opmerking: Oa bord 1*
- A20** Er bevindt zich een contactdoos zonder beschermingsgeleider in de elektrische installatie. Deze is niet geplaatst achter een differentieelstroombeschermingsinrichting met grote (max. 30mA) of zeer grote (max. 10mA) gevoeligheid.  
*Opmerking: Oa slaapkamer, woonkamer, hal*

### Verdeelbord

- B16** De interne soepele geleiders zijn niet aan beide uiteinden voorzien van samenknijpende hulzen of evenwaardig (Boek 1: 5.3.5.5).  
*Opmerking: Oa bord 1*
- B17** De voedingsspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).  
*Opmerking: Oa bord 1 en 2*
- B30** De houder van de beveiliging in een huishoudelijke ruimte is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen (Boek1: 5.3.5.5).  
*Opmerking: Oa bord 2*

### Stroombanen (circuit)

- C26** De verbindingen zijn niet gebeurd in borden, in aftakdozen, aan de klemmen van contactdozen, schakelaars of in de verlichtingstoestellen (Boek 1: 5.2.6.1).  
*Opmerking: Oa woonkamer*
- C28** Niet gebruikte leidingen onder spanning zijn niet op een degelijke manier geïsoleerd of verwijderd (Boek 1: 4.2.1.1).  
*Opmerking: Oa bord 1*

### Differentieelstroominrichtingen

- D03** Er is geen differentieelstroominrichting van maximum 300 mA geplaatst in het begin van de elektrische installatie van een residentieel geheel (incl. in de gemeenschappelijke delen) (Boek 1: 4.2.4.3, 4.2.4.4).
- D05** Er is geen ondergeschikte differentieelstroominrichting van maximum 30 mA geplaatst voor de beveiliging van de ruimte(n) die een badkuip en/of douche bevatten (Boek 1: 4.2.4.3).
- D26** Er is geen ondergeschikte differentieelstroominrichting van maximum 30 mA geplaatst voor de beveiliging van wasmachine/afwasmachine/droogkast (Boek 1: 4.2.4.3.b).

### Administratie (schema's/situatieplannen)

- S01** Het ééndraadsschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
- S06** De situatieplannen ontbreken (Boek 1: 3.1.2.1).

### Toestellen

- T02** Gevaar voor rechtstreekse aanraking: genaakbare delen onder spanning (Boek 1: 4.2.2).
- T11** De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).  
*Opmerking: Oa slaapkamers*
- T21** Het elektrisch materieel is niet geplaatst volgens de voorschriften van de fabrikant/ regels van goed vakmanschap . (Boek 1: 1.4.1.3)  
*Opmerking: Oa ophangvijzen bord 1*

### Voorgaande verslagen / technische fiches / gebruikshandleidingen

- V05** Het verslag van de gelijkvormigheidscontrole ontbreekt (Boek 1: 9.1.1 / 9.1.2).



**VASTGOED  
EXPERTS**

**Vastgoedexperts VZW**  
Langvoort 17, 2430 Laakdal  
BE 1011.092.168

TEL: +32 14 89 34 76  
[www.vastgoedexperts.be](http://www.vastgoedexperts.be)  
[info@vastgoedexpertsvzw.be](mailto:info@vastgoedexpertsvzw.be)



BELAC 761-INSP  
EN ISO/IEC 17020



### Opmerkingen & informatie:

- 007** Het is mogelijk dat na het voorleggen van de schema's, plannen en/of beschrijving van de kringen er bij een volgende keuring bijkomende inbreuken kunnen opgemerkt worden.
- 008** Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.
- 028** Toegestane afwijkingen zijn toegepast op basis van de datum van uitvoering van de installatie.
- 031** Er is "stof" - draad aanwezig in de elektrische installatie. (toegestaan voor elektrische installaties van voor 1/10/1981)
- INFO** Ze meting uitgevoerd - onderbreker op vierde verdiep in de woning



De oude elektrische installatie is niet conform de voorschriften van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning van het KB 08/09/2019. Een aanvullend bezoek moet worden uitgevoerd vóór:  
**18 maanden na akte**

#### Wie voert de herkeuring uit?

- Vastgoedexperts VZW
- Een willekeurig erkend organisme

#### Ingangsklemmen verzegeld?

- Tijdens een vorig plaatsbezoek
- Tijdens huidig plaatsbezoek
- De keurder heeft het (de) ééndraadsschema('s) en situatieplan(nen) gedateerd en getekend.
- Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken tegenover Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en zeer lage spanning worden vastgesteld, mag in gebruik genomen worden. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- 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.

Uit naam van de technisch verantwoordelijke, de keurder:

Handtekening:

Handtekening-hash:  
fd008d21cf60a09dad402b07e5a4470be173550b551876ee5bd75c74a5e783c5

Keurder: **011**  
Datum: **2026-03-18**





### **Voorschriften:**

Het is verplicht dit verslag te bewaren in het dossier van de elektrische installatie. Het dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere betrokken persoon. In geval van verkoop is de verkoper ertoe gehouden het dossier aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken. In geval van verhuur is de eigenaar, beheerder of uitbater ertoe gehouden een kopie van het dossier ter beschikking te stellen van de huurder.

De eigenaar, beheerder of uitbater is verplicht elke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie uit te voeren volgens de voorschriften van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en zeer lage spanning en te vermelden in het dossier. In geval van belangrijke wijzigingen en uitbreidingen dient hiervan een nieuwe gelijkvormigheidscontrole voor de gebruiknaam uitgeoefend te worden door een erkend organisme.

Het is verplicht de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De verplichting, 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 het 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.

Een kopie van dit verslag, het (de) ondertekende ééndraadschema('s) en situatieplan(nen) worden gedurende vijf jaar bewaard door het erkende organisme. Gedurende deze periode kan de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installatie bij het betrokken erkend organisme verzoeken om een duplicaat van het verslag, het (de) ondertekende ééndraadschema('s) en situatieplan(nen) te krijgen. Voor het ter beschikking stellen van een kopie mag een vergoeding gevraagd worden, waarvan het bedrag door het erkend organisme wordt vastgelegd. De vergoedingen die eventueel worden aangerekend voor het ter beschikking stellen ervan mogen de kostprijs van een controle niet overschrijden.

Een beschrijving van het afhandelingsproces voor klachten is beschikbaar op aanvraag ([info@vastgoedexpertsvzw.be](mailto:info@vastgoedexpertsvzw.be)).

Voor bijkomende informatie over de 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.

## Bijlagen



Inbreuk(en):

**B17** - De voedingsspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).  
*Opmerking: Oa bord 1 en 2*



Inbreuk(en):

**B17** - De voedingsspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).  
*Opmerking: Oa bord 1 en 2*



Inbreuk(en):

**B30** - De houder van de beveiliging in een huishoudelijke ruimte is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen (Boek1: 5.3.5.5).

*Opmerking: Oa bord 2*



Inbreuk(en):

**A19** - Er bevindt zich een geel-groene geleider in de meterbord verbinding aan de oorsprong van de installatie en deze is niet beveiligd tegen onrechtstreekse aanraking d.m.v. een differentieelstroominrichting van maximum 300 mA geplaatst in het begin van de elektrische installatie van een residentieel geheel (incl. in de gemeenschappelijke delen) (Boek 1: 1.5, 4.2.4.3, 4.2.4.4+ SYNERGRID C1/107).

*Opmerking: Oa bord 1*



Inbreuk(en):

**C28** - Niet gebruikte leidingen onder spanning zijn niet op een degelijke manier geïsoleerd of verwijderd (Boek 1: 4.2.1.1).  
*Opmerking: Oa bord 1*



Inbreuk(en):

**B16** - De interne soepele geleiders zijn niet aan beide uiteinden voorzien van samenknijpende hulzen of evenwaardig (Boek 1: 5.3.5.5).  
*Opmerking: Oa bord 1*



Inbreuk(en):

**T21** - Het elektrisch materieel is niet geplaatst volgens de voorschriften van de fabrikant/ regels van goed vakmanschap . (Boek 1: 1.4.1.3)

*Opmerking: Oa ophangvijzen bord 1*



Inbreuk(en):

**A20** - Er bevindt zich een contactdoos zonder beschermingsgeleider in de elektrische installatie. Deze is niet geplaatst achter een differentieelstroombeschermingsinrichting met grote (max. 30mA) of zeer grote (max. 10mA) gevoeligheid.

*Opmerking: Oa slaapkamer, woonkamer , hal*

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**A20** - Er bevindt zich een contactdoos zonder beschermingsgeleider in de elektrische installatie. Deze is niet geplaatst achter een differentieelstroombeschermingsinrichting met grote (max. 30mA) of zeer grote (max. 10mA) gevoeligheid.

*Opmerking: Oa slaapkamer, woonkamer, hal*

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**A20** - Er bevindt zich een contactdoos zonder beschermingsgeleider in de elektrische installatie. Deze is niet geplaatst achter een differentieelstroombeschermingsinrichting met grote (max. 30mA) of zeer grote (max. 10mA) gevoeligheid.

*Opmerking: Oa slaapkamer, woonkamer, hal*

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**T11** - De contactdozen waarvan de toegekende stroomsterkte maximaal 16A en de toegekende spanning maximaal 250V bedraagt en niet bedoeld zijn voor de voeding van een of meerdere verbruikstoestellen voor een specifiek doel en niet geplaatst zijn in of op schakel- en verdeelborden, beschikken niet of IPXX-D (incl. gemeenschappelijke delen residentieel geheel) (Boek 1: 4.2.2.3/5.3.5.2).

*Opmerking: Oa slaapkamers*



Inbreuk(en):

**C26** - De verbindingen zijn niet gebeurd in borden, in aftakdozen, aan de klemmen van contactdozen, schakelaars of in de verlichtingstoestellen (Boek 1: 5.2.6.1).

*Opmerking: Oa woonkamer*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*



*Geen gekoppelde inbreuk*