

Verslag huishoudelijke elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning

Algemeen:

Referentie: 009-20260114-01	Datum van de controle: 14/01/2026
Keurder: 009	

Identificatie van de elektrische installatie:

Eigenaar:	EAN-code (indien beschikbaar): <i>Onbekend</i>
Adres installatie: <i>Linhoutstraat 96</i> <i>1770 Liedekerke</i>	Nummer van de teller(s): <i>6302939</i>
	Distributienetbeheerder: <i>Fluvius</i>
Datum van uitvoering installatie: ☒ Vóór 01/10/1981 ☐ Tussen 01/10/1981 en 01/06/2020 ☐ Vanaf 01/06/2020	
Type: ☒ Wooneenheid ☐ PV-installatie ☐ Batterij ☐ Laadpaal ☐ ...	

Identificatie van derden:

Opdrachtgever elektrische keuring:	Vastgoedexperts BV
Adres van de opdrachtgever:	Langvoort 17, 2430 Laakdal
Uitvoerder van de installatie:	Onbekend
Btw-nummer van de uitvoerder (indien van toepassing):	/

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: <i>3x400 V + N</i>	Maximale nominale stroom: <i>40 A AC/DC</i>
Voedingskabel hoofdbord (sectie): <i>4x10 mm²</i>	Type kabel: <i>EXVB</i>
Nominale waarde automaat aansluiting: <i>32 A</i>	Type algemene schakelaar: <i>A</i>

Beschrijving van de aardingsinstallatie:

Type aardverbindingssysteem: <i>Onbekend</i>	
Type aardelektrode: <i>aardingslus/aardingsstaaf/aardingspen/onbekend</i>	Sectie aardelektrode: <i>mm² OK/NOK/Onbekend</i>
	Sectie aardgeleider: <i>16 mm² OK/NOK</i>

Beschrijving van de elektrische installatie:

Aantal borden: 5	Aantal eindstroombanen: 20	Aantal reservekringen: 26
------------------	----------------------------	---------------------------

Beschrijving van de stroombanen:

☐ Zie schema

ID Bord	Type beveiliging	Aantal polen	Curve	Nominale stroom	Sectie geleiders (mm ²)	Aantal
2	Automaat	1	C	20 A	2,5 mm ²	2
2	Automaat	1	Onbekend	16 A	2,5 mm ²	4
2	Automaat	1	C	16 A	2,5 mm ²	2
2	Automaat	1	Onbekend	10 A	2,5 mm ²	2
2	Automaat	1	Onbekend	15 A	2,5 mm ²	2
4	Automaat	1	Onbekend	4 A	2,5 mm ²	2
4	Automaat	1	Onbekend	16 A	2,5 mm ²	2
5	Automaat	1	C	16 A	2,5 mm ²	3

Beschrijving van de hoofddifferentieelstroombeschermingsinrichting(en): ☐ Niet aanwezig

Nominale stroomsterkte:	40 A	Gevoeligheid:	300 mA	Aantal polen:	4	Type:	A	Bord:	1
Nominale stroomsterkte:		Gevoeligheid:		Aantal polen:		Type:		Bord:	

Beschrijving van de bijkomende differentieelstroombeschermingsinrichting(en): ☐ Niet aanwezig

Nominale stroomsterkte:	40 A	Gevoeligheid:	30 mA	Aantal polen:	4	Type:	A	Bord:	1
Nominale stroomsterkte:		Gevoeligheid:		Aantal polen:		Type:		Bord:	

PV-installatie: ☒ Niet aanwezig

<u>Panelen</u>	<u>Omvormer</u>
Aantal:	Merk: Type:
Piekvermogen per paneel: Wp	Serienummer:
Totaal geïnstalleerd vermogen: W	Aantal:
	Maximaal AC-vermogen: VA

<u>Panelen</u>	<u>Omvormer</u>
Aantal:	Merk: Type:
Piekvermogen per paneel: Wp	Serienummer:
Totaal geïnstalleerd vermogen: W	Aantal:
	Maximaal AC-vermogen: VA

Batterij: ☒ Niet aanwezig

<u>Batterij(en)</u>	<u>Omvormer</u>
Merk: Type:	Merk: Type:
Serienummer: Type opslag:	Serienummer:
Aantal:	Aantal:
Bruikbare capaciteit per batterij: kWh	Nuttig AC-vermogen: kW
Totaal bruikbare capaciteit: kWh	

<u>Batterij(en)</u>	<u>Omvormer</u>
Merk: Type:	Merk: Type:
Serienummer: Type opslag:	Serienummer:
Aantal:	Aantal:
Bruikbare capaciteit per batterij: kWh	Nuttig AC-vermogen: kW
Totaal bruikbare capaciteit: kWh	

Laadpaal: ☒ Niet aanwezig

Merk:	Type:	Serienummer:
-------	-------	--------------

Schema's, plannen en documenten:

Ééndraadschema's:	Versie:	Datum:	☐ OK	☒ NOK
Situatieplan(nen):	Versie:	Datum:	☐ OK	☒ NOK
Lijst evacuatiewegen:	Versie:	Datum:	☐ OK	☐ NOK ☒ Geen meegedeeld
Document(en) van veiligheidsinstallaties:	Versie:	Datum:	☐ OK	☐ NOK ☒ Geen meegedeeld
Document(en) van kritische installaties:	Versie:	Datum:	☐ OK	☐ NOK ☒ Geen meegedeeld
Overige: ...	Versie:	Datum:	☐ OK	☐ NOK ☒ Niet van toepassing

Metingen, controles en beproevingen:

Spreadingsweerstand van de aardverbinding:	15,8 Ω	Meetmethode:	R_E
Algemene isolatieweerstand:	15,5 M Ω	Meetspanning:	500 V
Test differentieelstroominrichting(en):	☒ OK ☐ NOK ☐ NVT	Foutlus:	☒ OK ☐ NOK ☐ NVT
Continuïteit van de beschermingsgeleiders:	☒ OK ☐ NOK	Continuïteit van de equipotentiale verbindingen:	☒ OK ☐ NOK
Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking:	☐ OK ☒ NOK	Bescherming tegen rechtstreekse aanraking:	☒ OK ☐ NOK
Staat van het vast materiaal:	☐ OK ☒ NOK	Staat van het verplaatsbare materiaal:	☒ OK ☐ 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).
 - De aardingsonderbreker mag niet geopend kunnen worden zonder gereedschap, dit is wel mogelijk.
 - Aardingsrail dient bevestigd te worden in het bord.
o.a. bord 4
- **Verdeelbord**
 - B14: Abnormale opwarming van de beveiligingen, schakelapparatuur, aansluitklemmen (Boek 1: 4.4.1.1).
o.a. bord 2, 4 en 5
 - B17: De voedingsspanning is niet op elk bord vermeld (Boek 1: 3.1.3.3).
 - B30: De houder van de beveiliging in een huishoudelijke ruimte is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen (Boek1: 5.3.5.5).
- **Stroombanen**
 - C21: Het gebruik van geleiders van het type VOB, zonder bijkomende afscherming is niet toegestaan (Boek 1: 5.2.9.6).
 - C35: Er zijn doorverbindingen gemaakt met lusterklemmen; er kon niet aangetoond worden dat deze klemmen geschikt zijn voor de aanwezige spanning, stroom en draadsectie en dat ze "CE" zijn (Boek 1: 1.4.2.1.).
 - C38: Het gebruikte kabeltype (snoerkabel) voldoet niet aan de specificaties die van toepassing zijn op voedingsleidingen voor vaste installatie (Boek 1: 1.4.2.1, 5.2.6.2).
- **Administratie**
 - S01: Het ééndraadsschema ontbreekt (Boek 1: 3.1.2.1).
 - S06: De situatieplannen ontbreken (Boek 1: 3.1.2.1).
- **Toestellen**
 - T10: Bepaalde contactdozen en/of schakelaars zijn niet degelijk bevestigd (Boek 1: 1.4.1.3).
o.a. garage
 - 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).
o.a. slaapkamer
 - T13: Opbouwcontactdozen en/of -schakelaars zonder achterplaatje mogen niet rechtstreeks op een brandbare ondergrond bevestigd worden (Boek 1: 4.3.3.5).
 - T21: Het elektrisch materieel is niet geplaatst volgens de voorschriften van de fabrikant/ regels van goed vakmanschap . (Boek 1: 1.4.1.3)
o.a. afdekvijsen verdeelbord

Opmerkingen & Informatie:

- O07: 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.
- O08: Door gevolg te geven aan de hoger vermelde inbreuken, is het mogelijk dat er bij een volgend onderzoek bijkomende inbreuken aan het licht komen.
- O28: Toegestane afwijkingen zijn toegepast op basis van de datum van uitvoering van de installatie.

Besluiten:

De 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.

Het volgende controlebezoek moet plaatshebben uiterlijk vóór: *18 maanden na akte* en moet uitgevoerd worden door:

- ☒ Vastgoedexperts VZW
☐ een willekeurig erkend organisme

De ingangsklemmen van de differentieelstroombeschermingsinrichting(en), geplaatst aan het begin van de installatie, zijn 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:



Stempel:

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 ingebruikname uitgevoerd 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.

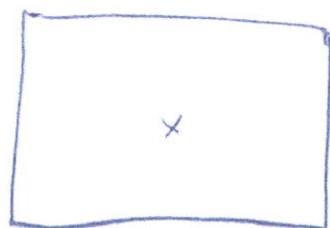
De verplichting, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er 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.

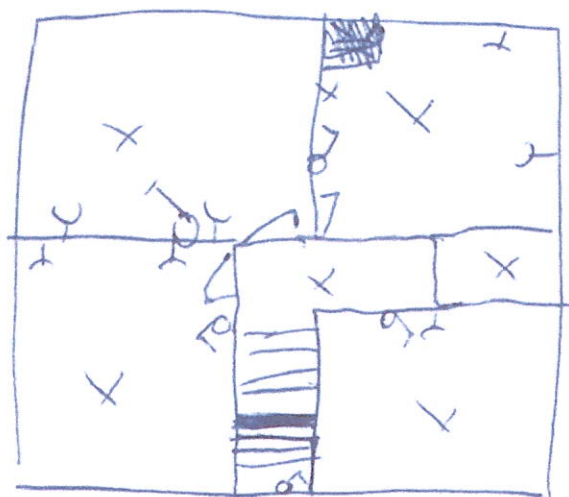
Een beschrijving van het afhandelingsproces voor klachten is beschikbaar op aanvraag (info@vastgoedexperts.vzw.be).

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.

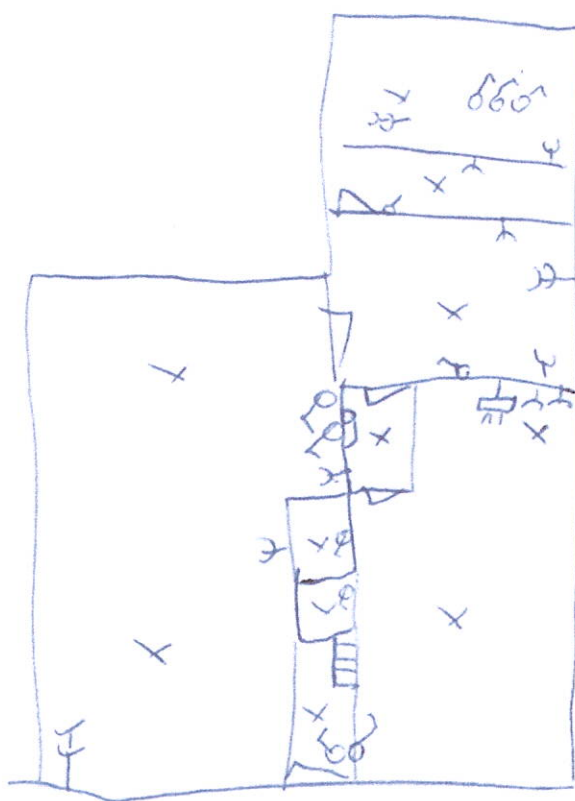
Bijlagen:



2de



1ste



0e

