

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Identificatie van derden:

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| Opdrachtgever: | Marcel Krielen, Heemskerkstraat 35A, 28095 SL GOUDA | | |
| Eigenaar: | Marcel Krielen | | |
| Installateur: | ONGEKEND | | |
| BTW-nr.: | / | | |

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| Plaats controle: | Riethof 6 bus 403, 9700 OUDENAARDE | | |
| EAN-code installatie: | 541 448 820 072 354 528 | | |
| Tarief teller(s): | Slimme (digitale) meter | Private HS-cabine: | Neen |
| Nummer teller(s): | 1SAG3105208581 | DNB: | Fluvius |
| Index teller(s): | 17 / 106 / 0 / 0 | Type lokaal: | Appartement |
| Type installatie | Wooneenheid | | |

Aard van de controle:

| | | | |
|---|--|--|--|
| Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 – Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning – Interne procedure QPRO/ELE/001 | | | |
| Type controle: | Controlebezoek (6.5) | | |
| Datum uitvoering: | <input type="checkbox"/> Vóór 01/10/1981 | <input checked="" type="checkbox"/> Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020 | <input type="checkbox"/> Na 01/06/2020 |
| Nota's: | Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen" | | |
| Afwijkingen (Deel 8): | Toegepast | | |
| Herkeuring op verslag: | / | | |

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

| | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------------|--------------------|
| Nominale spanning: | 3 x 400V + N | Max. nominale stroom: | 25 A | Nominale waarde aansluitautomaat: | 25 A |
| Voedingsleiding hoofdbord: | 4 X 10 mm ² | Type: | XVB | Type aardverbindingssysteem: | TT |
| Aardelektrode: | Niet vast te stellen | | | Sectie aardelektrode: | / |
| | | | | Sectie aardgeleider: | 16 mm ² |
| Aantal borden: | 1 | Aantal stroombanen: | 13 | Aantal reservekringen: | 0 |
| Gedecentraliseerde productie-installatie: | Niet aanwezig | | | AC-Vermogen (maximaal): | / kVA |
| <input type="checkbox"/> PV-installatie | <input type="checkbox"/> Batterij-opslag | <input type="checkbox"/> Waterstofcentrale | <input type="checkbox"/> Warmte-kracht-koppeling | <input type="checkbox"/> Windmolen | |

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

| | | | | | |
|--|------|------------------|--------|---------------|--|
| <u>Hoofddifferentieelstroominrichting(en):</u> | | | | | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Nominale stroom I _n : | 40 A | Gevoeligheid ΔI: | 300 mA | Aantal polen: | 4 |
| Extra: | / | | | Type: | A |
| <u>Bijkomende differentieelstroominrichting(en):</u> | | | | | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Nominale stroom I _n : | 40 A | Gevoeligheid ΔI: | 300 mA | Aantal polen: | 4 |
| Extra: | / | | | Type: | A |

Schema's en plannen van de installatie:

| | | | | | |
|--|--------------|--------|---|---|---|
| Eendraads- of stroombaanschema('s): | Versie/nr. / | Datum: | / | <input type="checkbox"/> In orde | <input checked="" type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Situatieplan(nen): | Versie/nr. / | Datum: | / | <input type="checkbox"/> In orde | <input checked="" type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Document(en) van de veiligheidsinstallaties: | Versie/nr. / | Datum: | / | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |
| Document(en) van de kritische installaties: | Versie/nr. / | Datum: | / | <input checked="" type="checkbox"/> Niet van toepassing | <input type="checkbox"/> Niet aanwezig |

Metingen, controles en beproevingen:

| | | | |
|--|--------------|--|-----------------|
| Spreidingsweerstand aardverbinding: | / Ω | Meetmethode: | Niet uitgevoerd |
| Algemene isolatieweerstand: | 40 MΩ | Meetspanning: | 500 V |
| Test differentieelstroominrichting(en): | Testknop: OK | Foutlus: | OK |
| Continuïteit van de beschermingsgeleiders: | Algemeen: OK | Equipotentiale verbinding: | OK |
| Bescherming onrechtstreekse aanraking: | Niet OK | Bescherming rechtstreekse aanraking: | Niet OK |
| Staat van het vast (opgesteld) materiaal: | Niet OK | Staat van het verplaatsbaar materieel: | / |

Beschrijving van de stroombanen

| ID Bord | Differentieel-stroominrichting | Type beveiliging | Nominale stroom | Aantal polen | Sectie geleiders | Aantal | Reserve? |
|---------|--------------------------------|------------------|-----------------|--------------|---------------------|--------|--------------------------|
| / | 300 mA | Railautomaat | 20 A | 4P | 2.5 mm ² | 1 | <input type="checkbox"/> |
| / | 300 mA | Railautomaat | 25 A | 4P | 4 mm ² | 1 | <input type="checkbox"/> |
| / | 300 mA | Railautomaat | 16 A | 2P | 1.5 mm ² | 2 | <input type="checkbox"/> |
| / | 300 mA | Railautomaat | 20 A | 2P | 1.5 mm ² | 5 | <input type="checkbox"/> |
| / | 30 mA | Railautomaat | 20 A | 2P | 2.5 mm ² | 4 | <input type="checkbox"/> |

ZIE TABEL

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's en plannen:

- 1.01. - Het eendraadsschema van de elektrische installatie is niet aanwezig op het ogenblik van de controle. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.1. (a))
- 1.02. - Het situatieplan van de elektrische installatie is niet aanwezig op het ogenblik van de controle. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.1. (a))

Inbreuken aardingsinstallatie:

- 3.04B. - De aardingsonderbreker van de aardverbinding is slechts moeilijk of helemaal niet bereikbaar. Het is noodzakelijk om deze te verplaatsen. (Boek 1, Onderafdeling 5.4.3.5.)

Inbreuken schakel- en verdeelborden:

- 4.06. - De afschermplaat in het schakel- en verdeelbord moet (terug)geplaatst worden; aanraking van onder spanning staande delen is mogelijk. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.2.3./5.3.5.1. (a))
- 4.07. - De genaakbare, naakte delen onder spanning in het schakel- en verdeelbord zijn onvoldoende afgeschermd. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.2.3./5.3.5.1. (a))
- 4.10B. - De aanduiding van de voedingsspanning op elk schakel- en verdeelbord is niet aanwezig. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.3. (a))

Inbreuken elektrische installatie:

- 7.05. - De verbindingen zijn niet uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap. (Boek 1, Afdeling 5.2.6.)
 - De verbindingen mogen enkel uitgevoerd worden in schakel- en verdeelborden, verbinding- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars of contactdozen, of in plafonddozen. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.6.1.)

Uitleg: LAMP BAKAMERKAST

- 7.24. - Verlichtingstoestellen: (Boek 1, Onderafdeling 5.3.4.2.)

- De lamphouders met genaakbare actieve delen mogen niet gebruikt worden in open toestellen tenzij ze buiten het genaakbaarheidsgebaarit van de gebruiker opgesteld zijn. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.4.2. (e))

Uitleg: TL ONDER KEUKENKASTEN

Inbreuken leidingen en kleurcode:

- 8.09B. - De plaatsing van geleiders die alleen van basisisolatie zijn voorzien (vb. VOB) in open goten is verboden. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.9.6.)

Uitleg: LAMP BADKAMERKAST

- 8.13. - Het aantal en de doorsnede van de aangesloten geleiders per aansluitklem stemt niet overeen met de regels van goed vakmanschap; maximaal 2 à 3 aders met dezelfde sectie per klem, zoniet moeten er aangepaste verdeelklemmen gebruikt worden. (Boek 1, Onderafdeling 4.4.3.4.)

Uitleg: VERDEELBORD

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
 - A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
 - A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
 - A2 - De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
 - B - Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
 - B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
 - D5 - De aardspreadingsweerstand kan niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30 Ohm.
- Uitleg: ONDERBREKER KAN NIET GEOPEND WORDEN

BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 17/03/2024

door hetzelfde organisme

door een organisme naar keuze

- De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.
 - tijdens een vorig plaatsbezoek
 - tijdens huidig plaatsbezoek
- Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over 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.

Stappenplan in geval van een niet-conforme elektrische installatie:

Lees – als eigenaar of koper – het verslag volledig en zorgvuldig na.

Laat de elektrische installatie aanpassen in functie van de vastgestelde inbreuken.

(in geval van een controlebezoek van een oude installatie van een wooneenheid bij verkoop is dit ten laste van de koper)

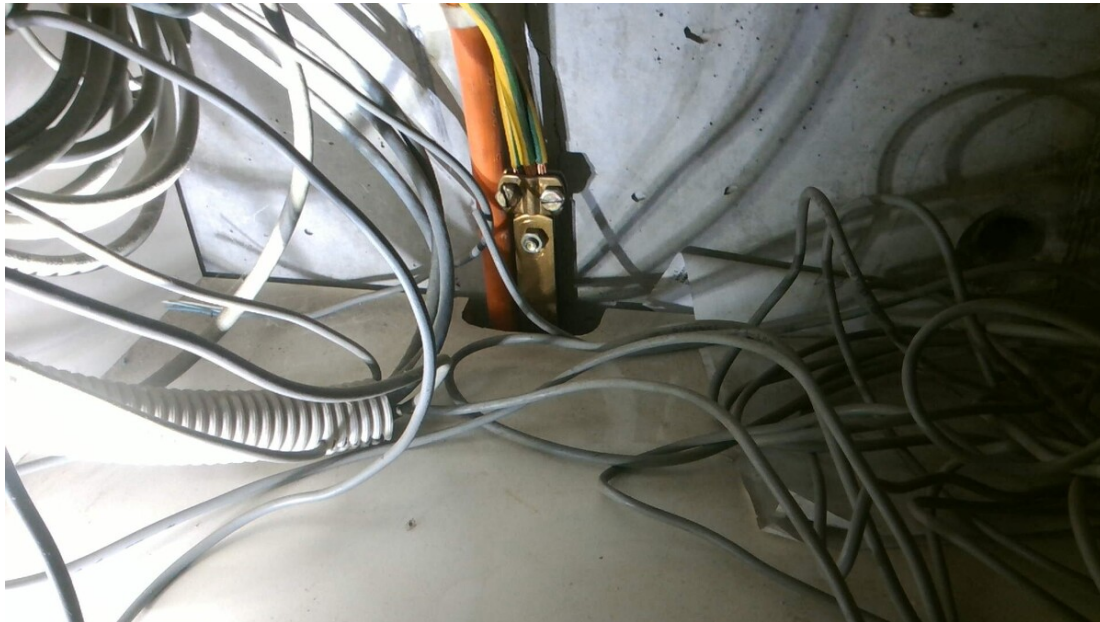
Laat een herkeuring uitvoeren door een erkend organisme.

BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Riethof 6 bus 403, 9700 OUDENAARDE
 Eigenaar: Marcel Krielen

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:

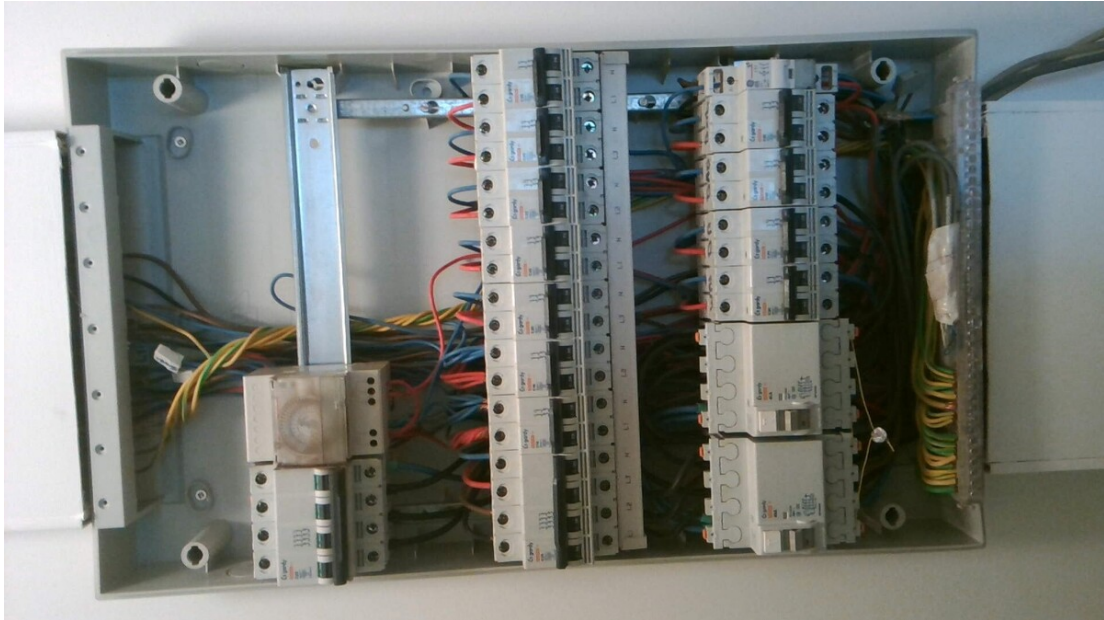


BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Riethof 6 bus 403, 9700 OUDENAARDE
 Eigenaar: Marcel Krielen

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:

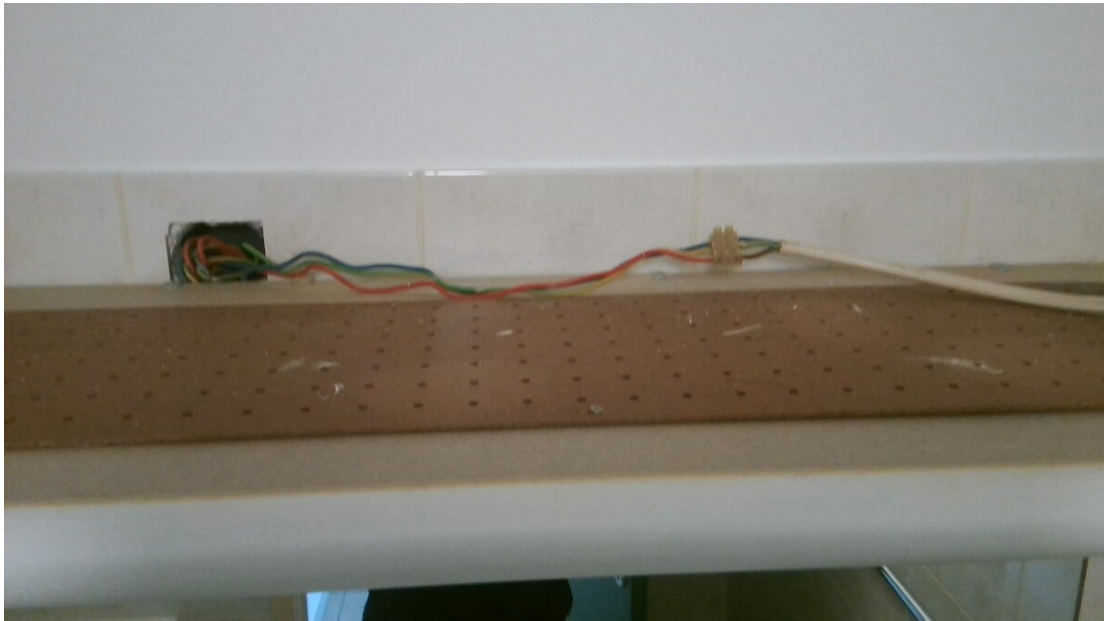


BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Riethof 6 bus 403, 9700 OUDENAARDE
Eigenaar: Marcel Krielen

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker: