

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

Identificatie van derden:

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| Oprichtgever: | Molders Herman, Passtraat 317, 9100 SINT-NIKLAAS | | |
| Eigenaar: | Mr. Delia | | |
| Installateur: | | | |
| BTW-nr.: | / | | |

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

Identificatie van de elektrische installatie:

| | | | |
|-----------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Plaats controle: | Heirbaan 33, 2070 BURCHT | | |
| EAN-code installatie: | 541 448 820 050 461 279 | | |
| Tarief teller(s): | Slimme (digitale) meter | Private HS-cabine: | Neen |
| Nummer teller(s): | 1SAG1100238929 | DNB: | Fluvius |
| Index teller(s): | 6582 / 5492 | Type lokaal: | Gesloten woning |
| 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 checked="" 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: | 1 x 230V | Max. nominale stroom: | 63 A | Nominale waarde aansluitautomaat: | 63 A |
| Voedingsleiding hoofdbord: | 2 X 10 mm ² | Type: | VOB | Type aardverbindingssysteem: | TT |
| Aardelektrode: | Aardingslus | | | Sectie aardelektrode: | 35 mm ² |
| | | | | Sectie aardgeleider: | 16 mm ² |
| Aantal borden: | 1 | Aantal stroombanen: | 16 | Aantal reservekringen: | / |
| 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:

| |
|---------------|
| Zie tabel p.2 |
|---------------|

Schema's en plannen van de installatie:

| | | | | |
|--|--------------|----------|---|---|
| Eendraads- of stroombaanschema('s): | Versie/nr. / | Datum: / | <input type="checkbox"/> In orde | <input 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:

| | | | |
|--|--------------|--|---------|
| Spreadingsweerstand aardverbinding: | 9 Ω | Meetmethode: | ZEB |
| Algemene isolatieweerstand: | 0,3 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: | / |



Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen

| Teller | Plaats | Type | In | DIn | #P | Type | Kringen |
|--------|----------|-------|-----|-------|----|------|---------|
| Dag | Algemeen | Diff. | 63A | 30mA | 2P | A | / |
| Dag | Algemeen | Diff. | 63A | 300mA | 2P | A | / |

Beschrijving van de stroombanen

Zie schema

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's en plannen:

- 1.00. - De schema's, plannen en/of documenten bevatten niet op ondubbelzinnige het nummer, de versie en de datum van de versie. (Boek 1, Afdeling 3.1.2.)
- 1.01A. - Het eendraadsschema van de elektrische installatie is onvolledig en/of niet correct. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.1. (a))
- De kenmerken van de elektrische leidingen (type, aantal geleiders, doorsnede en brandeigenschappen) worden niet vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.2. (a))
 - De plaatsingswijze van de elektrische leidingen wordt niet vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.2. (a))
 - Het type en de kenmerken van de differentieelstroominrichtingen (nominale stroom, gevoeligheid, aantal polen en type) en/of de beschermingsinrichtingen (nominale stroom, uitschakelcurve en aantal polen) tegen overstroom worden niet vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.2. (a))

Inbreuken metingen:

- 2.03. - De waarde van de isolatieweerstand in Ω tussen de actieve delen en de aarde, gemeten onder testspanning, moet voor iedere stroombaan met afgeschakelde gebruikstoestellen minimum gelijk zijn aan 1000 maal de waarde in V van de testspanning (minimaal $0,5M\Omega$ voor een testspanning van 500V). (Boek 1, Onderafdeling 6.4.5.1.)

Uitleg: KRING D

Inbreuken aardingsinstallatie:

- 3.11. - De contactdozen voorzien van een aardingscontact moeten ook verplicht verbonden worden via de beschermingsgeleider met de algemene aardingsinstallatie. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.5.2. (b))

Uitleg: Zie foto

Inbreuken elektrische installatie:

- 7.05A. - Alle verbindingen, aftakkingen,... geplaatst stroomopwaarts van de algemene differentieelstroominrichting moeten gebeuren in verzegelbare verbindingen- en aftakdozen. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.4.3. (b))

Uitleg: Zie foto

Inbreuken leidingen en kleurcode:

- 8.04. - De elektrische leidingen moeten correct ingevoerd worden in het elektrisch materieel (contactdozen, schakelaars, verlichting,...), zodat een continue bescherming (gelijkwaardig aan klasse II) verzekerd is. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.9.5.)

Uitleg: Zie foto

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- A3 - Deze controle omvat enkel het woongedeelte van het pand.
- B - De elektrische installatie is niet volledig toegankelijk voor nazicht. Niet alle lokalen/plaatsen zijn bereikbaar.
- B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.



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: 15/02/2025

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: Heirbaan 33, 2070 BURCHT
Eigenaar: Mr. Delia

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: Heirbaan 33, 2070 BURCHT
Eigenaar: Mr. Delia

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



Handtekening agent-bezoeker:

