

**VERSLAG VAN EEN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VOOR INGEBRUIKNAME EN/OF CONTROLEBEZOEK
VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING****Algemene gegevens**

| | | | | | |
|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|-----------|
| Plaats van het onderzoek: | Kerkhofstraat 288, 2850 BOOM | | | | |
| Eigendom van: | | | | | |
| Oprichtgever: | | | | | |
| Type lokalen: | Woning | DNB: | / | Tarief: | Dag |
| EAN-code installatie: | 541 44 | Nr. teller: | 34017362 | Index: | 54138 kWh |
| Installateur: | / | | | | |
| BTW-nr.: | / | Of ID-kaartnr: | / | Uitgereikt te: | / op / |
| Agent-bezoeker: | Marc Everaert | Datum onderzoek: 22/03/2018 | | | |

Aard van het onderzoek

| | |
|---|---|
| Overeenkomstig de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.) - Interne procedure QPRO/ELE/001 | |
| Type keuring: | Art. 276bis Verkoop van een wooneenheid |
| Bijkomende info: | / |
| Herkeuring op: | / |
| Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking: Art. 86 Huishoudelijke lokalen of plaatsen (net TT - voeding van de elektrische installatie via elektrische teller) | |

Algemene gegevens elektrische installatie

| | | | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------------|-----------------------------------|------|
| Nominale spanning: | 3 x 230V | Max nominale stroom: | Niet uit te maken | Nominale stroom hoofdbeveiliging: | 0,00 |
| Voedingsleiding hoofdbord: | 4 X 10 mm ² | Type: | VVB | | |
| Aardelektrode: | Niet vast te stellen | | | Sectie: | / |
| Hoofddifferentieel - In: | Geen | Gevoeligheid DI: | | | |
| Extra hoofddifferentieel(s): | | | | Aardgeleider: | / |
| Bijkomende differentieel - In: | Geen | Gevoeligheid DI : | | | |
| Extra bijkomende differentieel(s): | | | | Aantal polen: | |
| Aantal eindstroombanen: | 15 | Aantal borden: | 2 | | |

Metingen & controles

| | | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--|--------------|----------------------------------|--------------|
| Aardspreadsweerstand: | / Ohm | Bescherming onrechtstreekse aanraking: | Niet in orde | Hoofddifferentieel verzegeld: | / |
| Algemeen isolatieniveau: | / MOhm | Werking differentieel - Testknop: | / | Staat vast elektrisch materiaal: | Niet in orde |
| Aardingscontinuïteit: | Niet in orde | Werking differentieel - Foutlus: | / | Schema's vs. uitvoering: | / |
| Bescherming rechtstreekse aanraking: | Niet in orde | | | | |

Besluit :**DE INSTALLATIE VOLDOET NIET AAN HET AREI**De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór:
18 maanden na ondertekening akte Door hetzelfde organisme (*)**AANTAL
BIJLAGEN**Situatieschema's: Nee
Eendraadsschema's: Nee
Plan uitwendige invloeden: NVT
Andere: /**DE AGENT BEZOEKER:**

Visum van de verdeler:

Visum controle organismeACA 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

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie (en moet indien van toepassing voorgelegd worden aan de Interne dienst voor Preventie en Bescherming op het werk en aan het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk). Bovendien dient dit dossier elke aangebrachte wijziging te vermelden. Iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie moet voor ingebruikname onderworpen worden aan een gelijkvormigheidsonderzoek. De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

(*) De werken, nodig voor de inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn, moet het erkend organisme een kopie van het

Beschrijving van de stroombanen

PENZEK 2 X 20A + 4 X 25A
PENZEK 2 X 10A + AUTOPEN 6 X 10A + 8 X 16A + 6 X 20A

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- AC : Het is aangeraden om hoofdequipotentiale verbindingen te voorzien voor gas- en waterinstallatie.
- AD : Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- AD2 : De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- AE : De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.
- B : Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
- K : Een afzonderlijke differentieelstroominrichting met een gevoeligheid van 30mA voor de installatie van badkamer(s), wasmachine, vaatwasmachine, droogkast of gelijkaardige toestellen is aangeraden.
- U : Minimaal drie exemplaren van de elektrische schema's dienen aanwezig te zijn.
- X : De aardingsweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient bij voorkeur kleiner te zijn dan 30 ohm.
- Y : De isolatieweerstand kon niet gemeten worden. Deze dient groter te zijn dan 0,5 Mohm.

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken - Schema's en plannen:

- 1.01. : Eéndraadschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 16, 268, 269)
- 1.02. : Situatieschema van de installatie is te voorzien of te vervolledigen. (art 269)

Inbreuken - Metingen:

- 2.04. : Continuïteit van equipotentiale geleiders en/of beschermingsgeleiders is niet gewaarborgd. (art 70.05, 85.08)

Inbreuken - Aardingsinstallatie:

- 3.04. : Aardingsonderbreker ontbreekt of is moeilijk of niet bereikbaar. (art 15.01, 70.05)
- 3.12. : Contactdozen: de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie. (art 86.03)

Inbreuken - Verdeelborden:

- 4.05. : Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende. (art 248.01)

Inbreuken - Differentieelstroominrichtingen:

- 5.01. : Aan het begin van de installatie ontbreekt een verzegelbare algemene differentieelstroominrichting. (art 86.07)
- 5.03. : De nominale stroomsterkte van de differentieelschakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging. (art 85.02, 116)

Inbreuken - Bescherming tegen overstroom:

- 6.03. : Kalibreerelementen van de pensmeltveiligheden, penautomaten, diazed zekeringen & automaten ontbreken. (art 251.01)
- 6.11. : Pensmeltveiligheden, penautomaten, Diazed zekeringen & -automaten ter bescherming van eenzelfde stroombaan moeten dezelfde nominale stroomsterkte hebben. (art 117)

Inbreuken - Elektrische installatie:

- 7.04. : Schakelaar, contactdoos of aftakdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen (regels goed vakmanschap). (art 9.03)
- 7.04A. : Alle schakelaars, contactdozen e.d. dienen voorzien te worden van de nodige afdekplaatjes. (art 49)
- 7.05. : De verbindingen verwezenlijken in borden, verbindings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen of in plafonddozen van verlichtingstoestellen. (art 207.07)
- 7.14B : Het opgestelde elektrisch materieel is niet aangepast aan het volume waarin dit is geïnstalleerd (afstanden tot rand van bad- en/of stortbadkuip of bijkomende voorwaarden ter bescherming). (art 86.10)
- 7.20. : Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (brandveiligheid t.a.v. opbouw schakelmateriaal). (art 104)
- 7.23. : Het gebruik van verdeelkasten/stekkerblokken in vaste aansluiting is niet toegelaten. (art. 249.02)

Inbreuken - Leidingen en kleurcode:

- 8.18. : De elektrische bekabeling is op correcte wijze in kabelgoten te plaatsen. (art 210)

Extra inbreuken en/of bijkomende uitleg:

7.04 STOPC / SCHAK LOS V D MUUR GARAGE

8.18 GARAGE

2.04 3.12 STOPC GARAGE + WASPLAATS + DOORGANG NAAR VERANDA + KEUKEN WERKBLAD + GR SLAAPK

7.20 STOPC WASPLAATS + STOPC KEUKEN + STOPC VERANDA

7.04A AFTAKDOOS WASPLAATS

7.23 KEUKEN

7.05 AANSL STOPCN WERKBLAD KEUKEN

7.14 B STOPC NAAST BAD

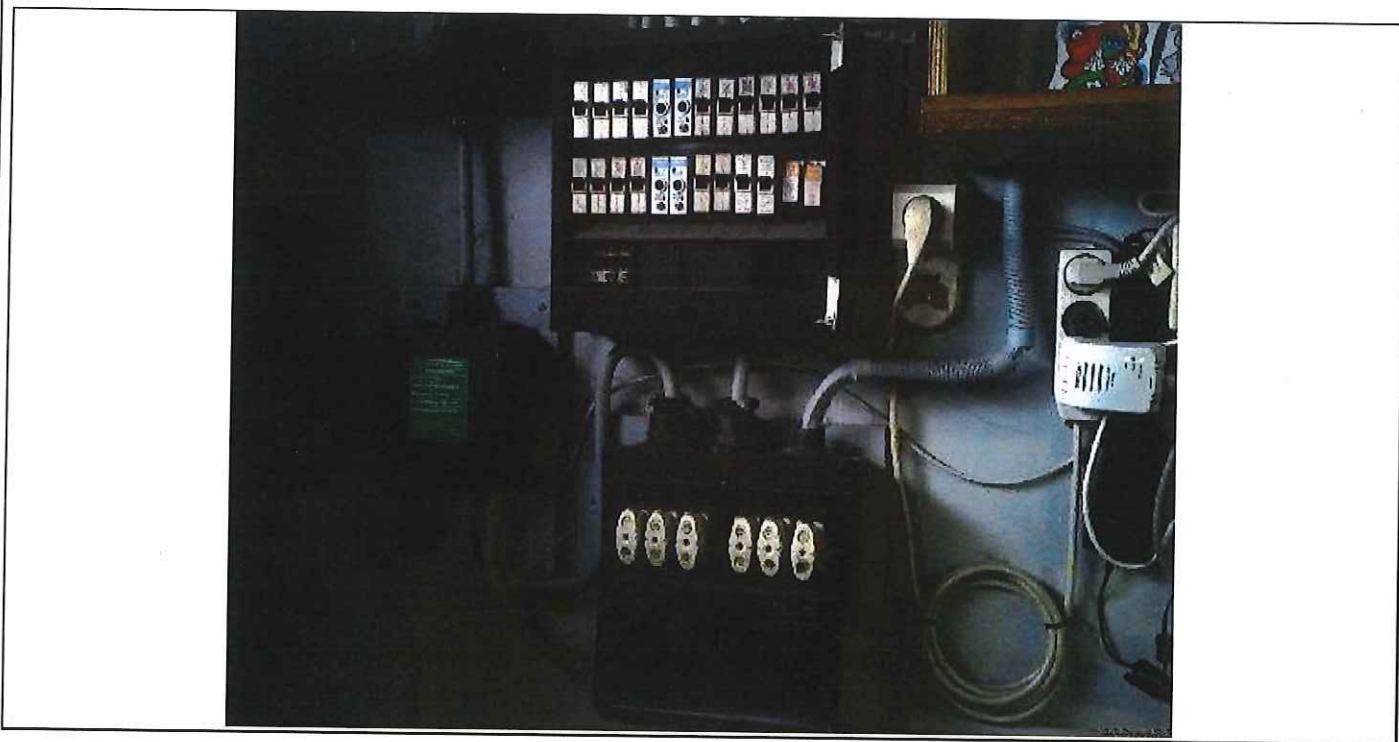


BIJLAGE – ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

| | | |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Bijlage aan verslag nr.: | 170004120 | Nominale spanning: 3 x 230V |
| Plaats van het onderzoek: | Kerkhofstraat 288 , 2850 BOOM | |
| Eigendom van: | | |
| Agent-bezoeker: | Marc Everaert | Datum onderzoek: 22/03/2018 |

Vereenvoudigd situatieschema (Art. 276bis) of foto/schema van de (elektrische) installatie



Handtekening aanvrager:

Handtekening agent-bezoeker:

