



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

**Identificatie van derden:**

Oprichtgever:  
Eigenaar:  
Installateur:  
BTW-nr.:

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

**Identificatie van de elektrische installatie:**

Plaats controle: Hondschotestraat 226, 8560 MOORSELE  
EAN-code installatie: 541449 611 000 884 496  
Tarief teller(s): Dubbeluur Private HS-cabine: Neen  
Nummer teller(s): 64474417 / 47 260 461 DNB: Fluvius  
Index teller(s): 54164 - 54083 / 6310 - 91450  
Type installatie: Wooneenheid Type lokaal: Halfopen woning

**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:  Vóór 01/10/1981  Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020  Na 01/06/2020  
Nota's: Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"  
Afwijkingen (Deel B): Toegepast  
Herkeuring op verslag: /

**Algemene gegevens van de elektrische installatie:**

Nominale spanning: 3 x 400V + N Max. nominale stroom: 25 A Nominale waarde aansluitautomaat: 30 A  
Voedingsleiding hoofdbord: 4\* 16 mm<sup>2</sup> Type: VVB Type aardverbindingssysteem: TT  
Aardelektrode: Aardingspen Sectie aardelektrode: /  
Sectie aardgeleider: 16 mm<sup>2</sup>  
Aantal borden: 4 Aantal stroombanen: 19 + 8 + 8 + 1 Aantal reservekeringen: 0 + 0 + 0  
Gedecentraliseerde productie-installatie: Niet aanwezig AC-Vermogen (maximaal): / kVA  
 PV-installatie  Batterij-opslag  Waterstofcentrale  Warmte-kracht-koppeling  Windmolen

**Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:**

Hoofd-differentieelstroominrichting(en):  Niet aanwezig  
Nominale stroom I<sub>n</sub>: 40 A Gevoeligheid ΔI: 30 mA Aantal polen: 4 Type: A  
Extra: /  
Bijkomende differentieelstroominrichting(en):  Aanwezig, doch buiten de scope van deze controle  Niet aanwezig  
Nominale stroom I<sub>n</sub>: 40 A Gevoeligheid ΔI: 300 mA Aantal polen: 4 Type: A  
Extra: /

**Schema's en plannen van de installatie:**

Eendraads- of stroombaanschema('s): Versie/nr. Zie foto Datum: /  In orde  Niet aanwezig  
Situatieplan(nen): Versie/nr. Zie foto Datum: /  In orde  Niet aanwezig  
Document(en) van de veiligheidsinstallaties: Versie/nr. / Datum: /  Niet van toepassing  Niet aanwezig  
Document(en) van de kritische installaties: Versie/nr. / Datum: /  Niet van toepassing  Niet aanwezig

**Metingen, controles en beproevingen:**

Spreidingsweerstand aardverbinding: 27,2 Ω Meetmethode: RE  
Algemene isolatieweerstand: 0,30 MΩ Meetspanning: 500 V  
Test differentieelstroominrichting(en): Testknop: OK Foullus: OK  
Continuïteit van de beschermingsgeleiders: Algemeen: Niet OK Equipotentiale verbinding: Afwezig  
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

### Bord teller:

01\* 16A 3P Railautomaat  
16\* 10A 1P Railautomaat  
14\* 16A 1P Railautomaat  
03\* 25A 1P Railautomaat

### Bord 2:

4\* 10A 1P Railautomaat  
8\* 16A 1P Railautomaat  
1\* 16A 2P Railautomaat  
1\* 32A 3P Railautomaat  
3\* 40A 1P Penzekering

### Bord 3:

6\* 16A 1P Railautomaat  
3\* 20A 1P Railautomaat  
8\* 16A 1P Penautomaat

### Bord 4:

1\* 10A 2P Railautomaat

## VASTSTELLINGEN: Inbreuken

### Inbreuken metingen:

2.03. - De waarde van de isolatieweerstand in  $\Omega$  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.)

### Inbreuken aardingsinstallatie:

3.06A. - Eén of meerdere hoofdequipotentiale verbindingen zijn niet aanwezig. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.3.2.)

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))

### Inbreuken schakel- en verdeelborden:

4.02B. - De schakel- en verdeelborden in huishoudelijke lokalen moeten voorzien zijn van een deur. (Boek 1, Onderafdeling 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))

4.08. - De niet-gebruikte invoeropeningen van het schakel- en verdeelbord (kabelinvoeren, afschemplaat,...) moeten degelijk afgedicht worden. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.2.3./5.3.5.1. (a))

4.10. - De identificatie van de bedienings-, beschermings- en scheidingsinrichtingen, alsook van de aansluitklemmen van de stroombanen, wordt niet uitgevoerd door goed zichtbare en onuitwisbare individuele markeringen. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.1.)

4.10A. - De identificatie van de schakel- en verdeelborden door middel van individuele markeringen is niet aanwezig (tenzij iedere mogelijkheid tot vergissen uitgesloten is). (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.3. (a))

4.10B. - De aanduiding van de voedingsspanning op elk schakel- en verdeelbord is niet aanwezig. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.3. (a))

4.12. - De doorsnede van de verdeelrails en de interne verbindingen in het schakel- en verdeelbord zijn niet aangepast aan de stroomopwaarts geplaatste beschermingsinrichting tegen overstroom. (Boek 1, Onderafdeling 4.4.1.5.)

4.13. - De invoer van de elektrische geleiders en kabels in het schakel- en verdeelbord moet uitgevoerd worden volgens de regels van goed vakmanschap. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.9.3./5.2.9.5.)

### Inbreuken elektrische installatie:

7.14. - De keuze en het gebruik van elektrisch materiaal in badkamers en stortbadzalen is niet in overeenstemming met de regels van goed vakmanschap. (Boek 1, Hoofdstuk 7.1.)

7.20. - Het elektrisch materieel geïnstalleerd op brandbare materialen is ofwel voorzien van een omhulsel uit onbrandbaar, onbrandbaar gemaakt of zelfdovend materiaal, ofwel volledig gescheiden van deze brandbare materialen door elementen uit onbrandbaar, onbrandbaar gemaakt of zelfdovend materiaal. (Boek 1, Onderafdeling 4.3.3.5.)

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 genaakbaarheidsprofiel van de gebruiker opgesteld zijn. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.4.2. (e))

### Inbreuken leidingen en kleurcode:

8.05. - De bevestiging van de elektrische leidingen en buizen in opbouw moet uitgevoerd worden volgens de regels van goed vakmanschap. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.9.3./5.2.9.5.)

8.06. - De kleurcode van de geïsoleerde geleiders wordt niet gerespecteerd. (Boek 1, Afdeling 5.1.6.)

- De met vaste isolatiematerialen geïsoleerde geleider, gemerkt door de blauwe kleur, moet voorbehouden worden aan de nulgeleider in de stroombanen die zulk een geleider bezitten. (Boek 1, Onderafdeling 5.1.6.2.)

## 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.
- B - Het is niet uitgesloten dat er bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen van de schema's.
- B - Minimaal drie exemplaren van de schema's van de elektrische installatie dienen aanwezig te zijn.
- B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.

Dit document mag enkel te zijner gelegenheid gebruikt of gepubliceerd worden in zijn digitale vorm gelinkt aan de afbeelding van de afbeelding.

- B - Er konden geen controleverslagen van eerdere bezoeken worden voorgelegd. Dit controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen. De eigenaar, beheerder of uitbater heeft de verplichting om de periodieke controles van de elektrische installatie tijdig te laten uitvoeren.
- Extra opmerkingen:  
1 teller niet meer gebruikt: 64474417

Dit verslag mag enkel in zijn geheel afgedrukt of gekopieerd en verspreid worden. In zijn digitale vorm geldt dit rapport als origineel exemplaar.

Referentie: 202107001662 v1  
Uitgiftedatum verslag: 15/07/2021

**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: 15/07/2022

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.

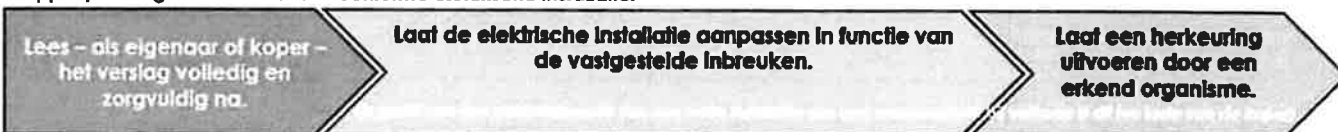
Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole 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](http://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:**

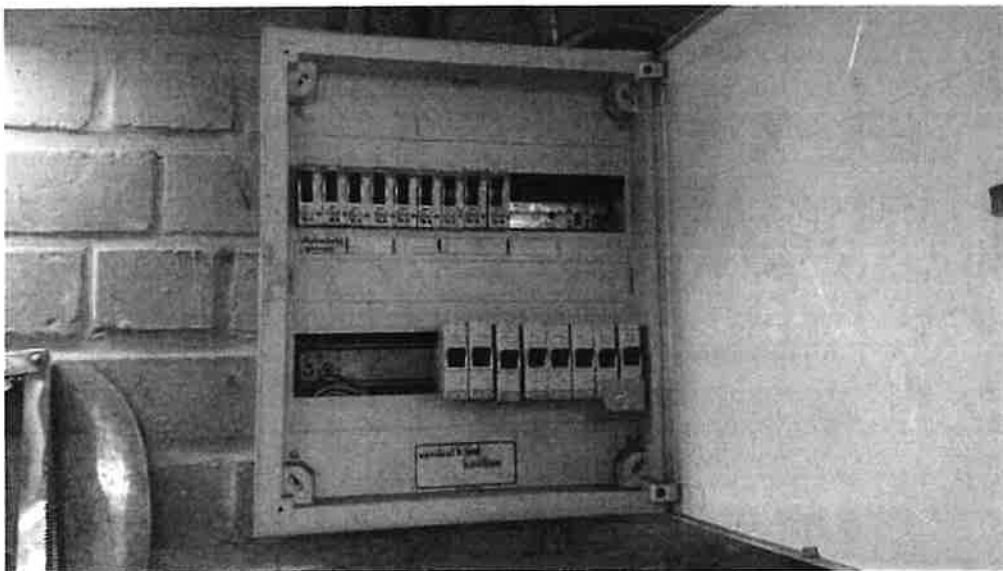
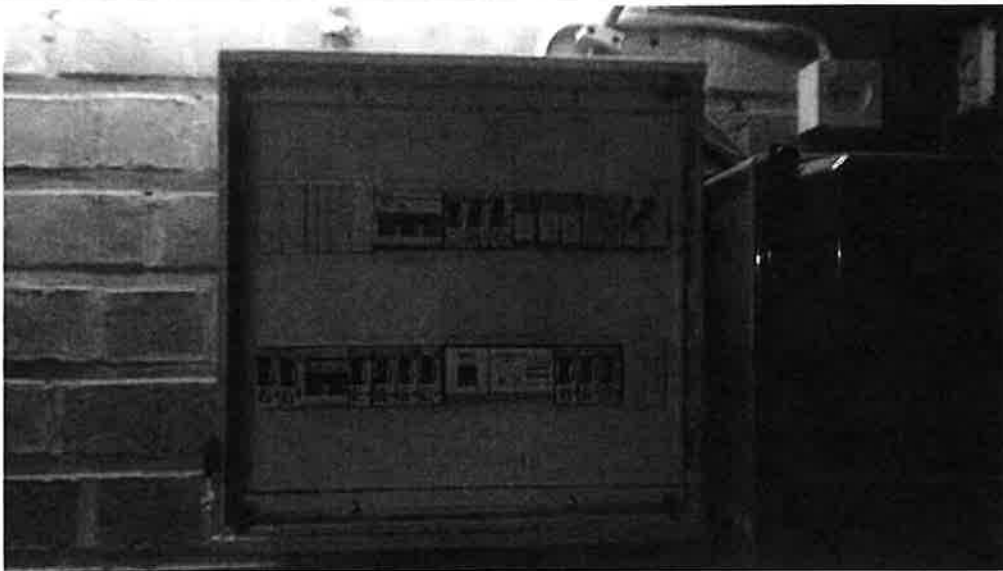
Dit verslag mag enkel in zijn geheel afgedrukt of gekopieerd en verspreid worden. In zijn digitale vorm geldt dit rapport als origineel exemplaar.

**BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING**

**Algemene gegevens**

Plaats controle: Hondschotestraat 226, 8560 MOORSELE  
 Eigenaar: Vanden Eynde Annie

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



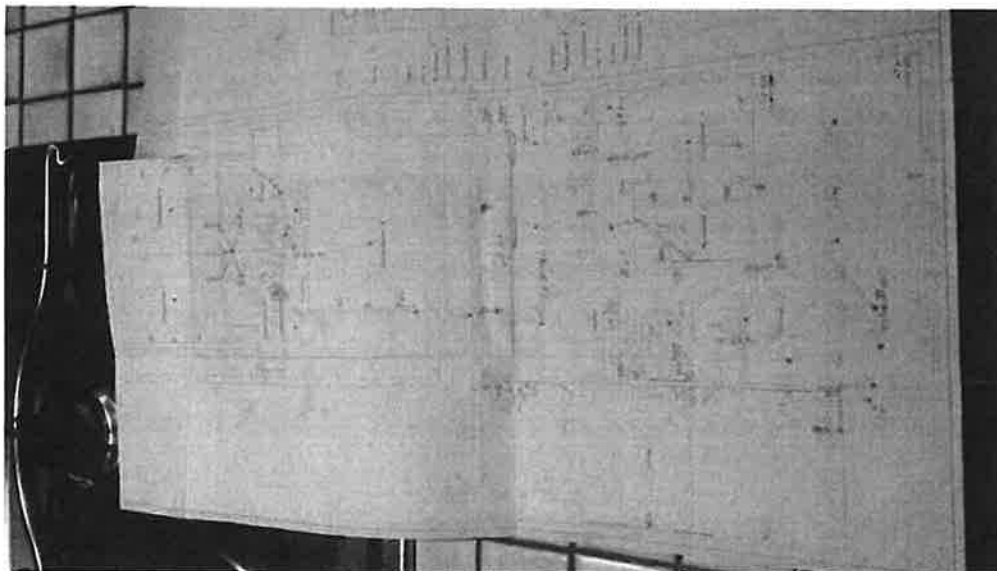
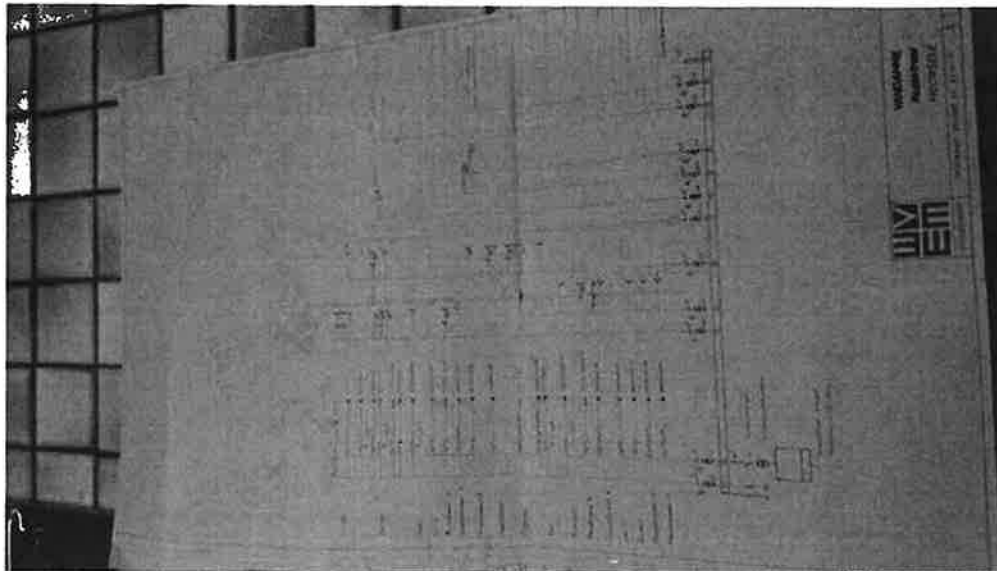
Handtekening agent-bezoeker:

**BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING**

**Algemene gegevens**

Plaats controle: Hondschotestraat 226, 8560 MOORSELE  
 Eigenaar: Vanden Eynde Annie

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



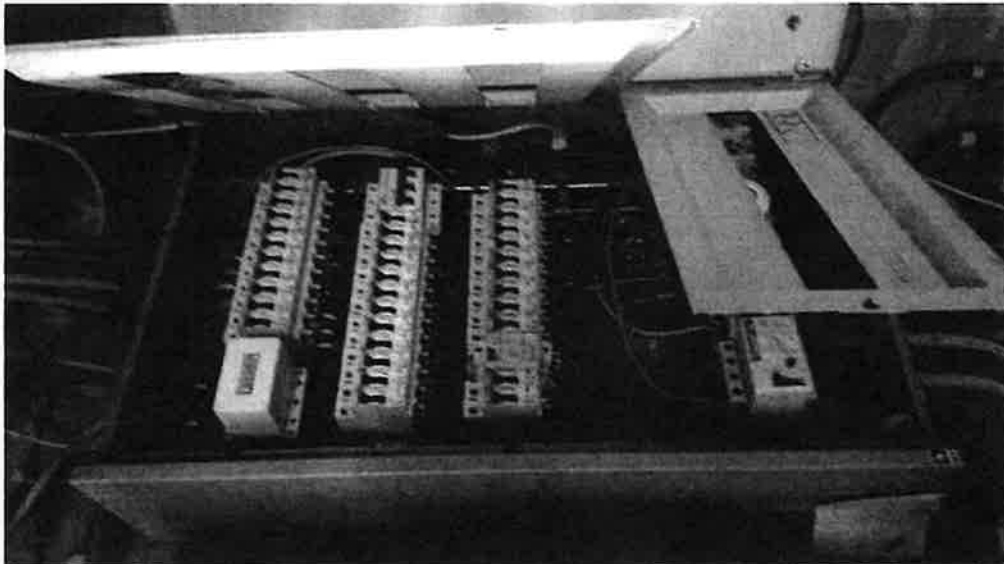
Handtekening agent-bezoeker:

**BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING**

**Algemene gegevens**

Plaats controle: Hondschotestraat 226, 8560 MOORSELE  
Eigenaar: Vanden Eynde Annie

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



Handtekening agent-bezoeker: