



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

1. De controle werd uitgevoerd door:

J. VAN HEMELEN keuringsorganisme vzw
Externe Dienst voor Technische Controles
Agent-bezoeker: Sam De Backer

Hallesesteenweg 228
B-1640 Sint-Genesius-Rode
Tel: 02/3805271

Email: info@vanhemelen.org
BTW: BE 0422.507.353

2. Identificatie van derden:

Opdrachtgever: ELECTRO FREDDY bv
Prins van Luiklaan 11
1500 Halle
E-mail: electro.freddy@outlook.com
Tel: 0496/28.02.46
BTW-nr: BE0445385891

Eigenaar: Swaelens
L. Devillersstraat 5 bus 02/04
1654 Huizingen
Installateur: ELECTRO FREDDY bv
Prins van Luiklaan 11
1500 Halle
BE0445385891

3. Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats: Swaelens
L. Devillersstraat 5 bus 02/04, 1654 Huizingen
Type installatie: wooneenheid
Extra gegevens:

EAN code:
Nr. teller:
Nr. nachtteller:
Private HS-cabine: Nee

4. Gegevens van de controle:

Type controle:
Datum uitvoering van de installatie:
Opmerkingen:

Gelijkvormigheidscontrole na de ingebruikname – belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
vóór 1/10/1981
Ander wettelijk kader: NVT
Afwijkingen:

5. Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning en aard van de stroom: 3x230Vac
Type van de aardelektrode: Aardingspen
Aardverbindingssysteem: TT
Voedingsleiding type: XVB
Voedingsleiding diameter (mm²): 10
Aantal borden: 1
Aantal eindstroombanen: 12
Nominale waarde bescherming(A): 40
Type van de alg. schakelaar: ALG DIFF
Algemene differentieelstroominrichting: 4P DIFF 40A 0.3A
Bijkomende differentieelstroominrichting: 4P DIFF 40A 0.03A

Schema's en plannen van de installatie

Eendraadschema's: OK
Situatieplan(nen): OK
Summiere schets: NVT
Document met uitwendige invloeden: NVT

Document van de veiligheidsinstallaties: NVT
Document van de kritische installaties: NVT
Document van de evacuatiewegen: NVT

Gedecentraliseerde productie-installaties: Nee

Beschrijving van de stroombanen: Via 4P DIFF 40A 0.03A
2x 1P AUT 25A 4mm²
8x 1P AUT 16A 2,5mm²
2x 1P AUT 10A 1,5mm²

6. Resultaten van de controle:

6.1 Metingen en beproevingen

| | | | |
|---|---------|--|-----|
| Spreidingsweerstand van de aardverbinding: | 26,70 Ω | Continuïteit van de beschermingsgeleiders(PE geleider): | OK |
| Waarde van de algemene isolatieweerstand: | 1,00 MΩ | Continuïteit van de beschermingsgeleider(hoofd eq): | OK |
| Test van de differentieelstroominrichting (testknop): | OK | Continuïteit van de beschermingsgeleider(bijkomende eq): | OK |
| Test van de differentieelstroominrichting (test foutlus): | OK | Test autom. uitschakeling gedec. productie-installatie(s): | NVT |

6.2 Inbreuken

Geen inbreuken

6.3 Bemerkingen

Geen bemerkingen



Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

7. Besluit van de controle

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 7/02/2047. 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 (of) waren verzegeld.

Agent-bezoeker: Sam De Backer

8. Reglementaire voorschriften:

1. Betreft de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname (6.4.), het controlebezoek (6.5.), het controlebezoek verzwaring aansluiting oude installatie (8.4.1.) en het vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.):

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie te allen tijde worden nageleefd;
- de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie 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.

2. Betreft het controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.):

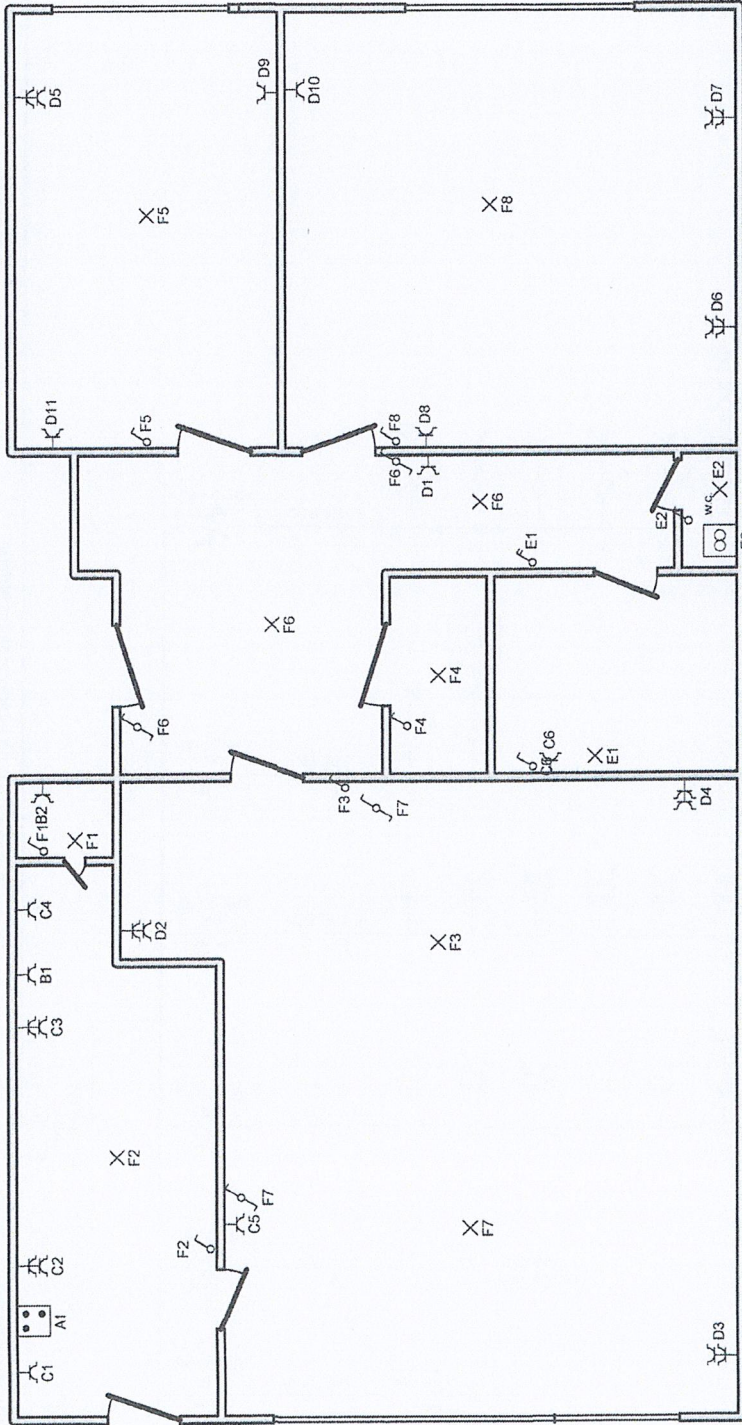
De verkoper is ertoe gehouden:

- het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen;

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;
 - de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging 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 aanvullende 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 verkoper en de koper zijn ertoe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.
- In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie 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.

9. Bijlagen



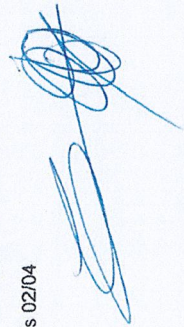
Erkend Organisme
 Van Hemelen J.
 Hallessteenweg 228
 1640 Sint-Genesius-Rode
 Tel.: 02 380 52 71
 e-mail: info@vanhemelen.org



07 FEB 2022

J. VAN HEMELEN
 KEURINGSORGANISME VZW
 Sam DE BACKER
 agent-bezoeker VH1176

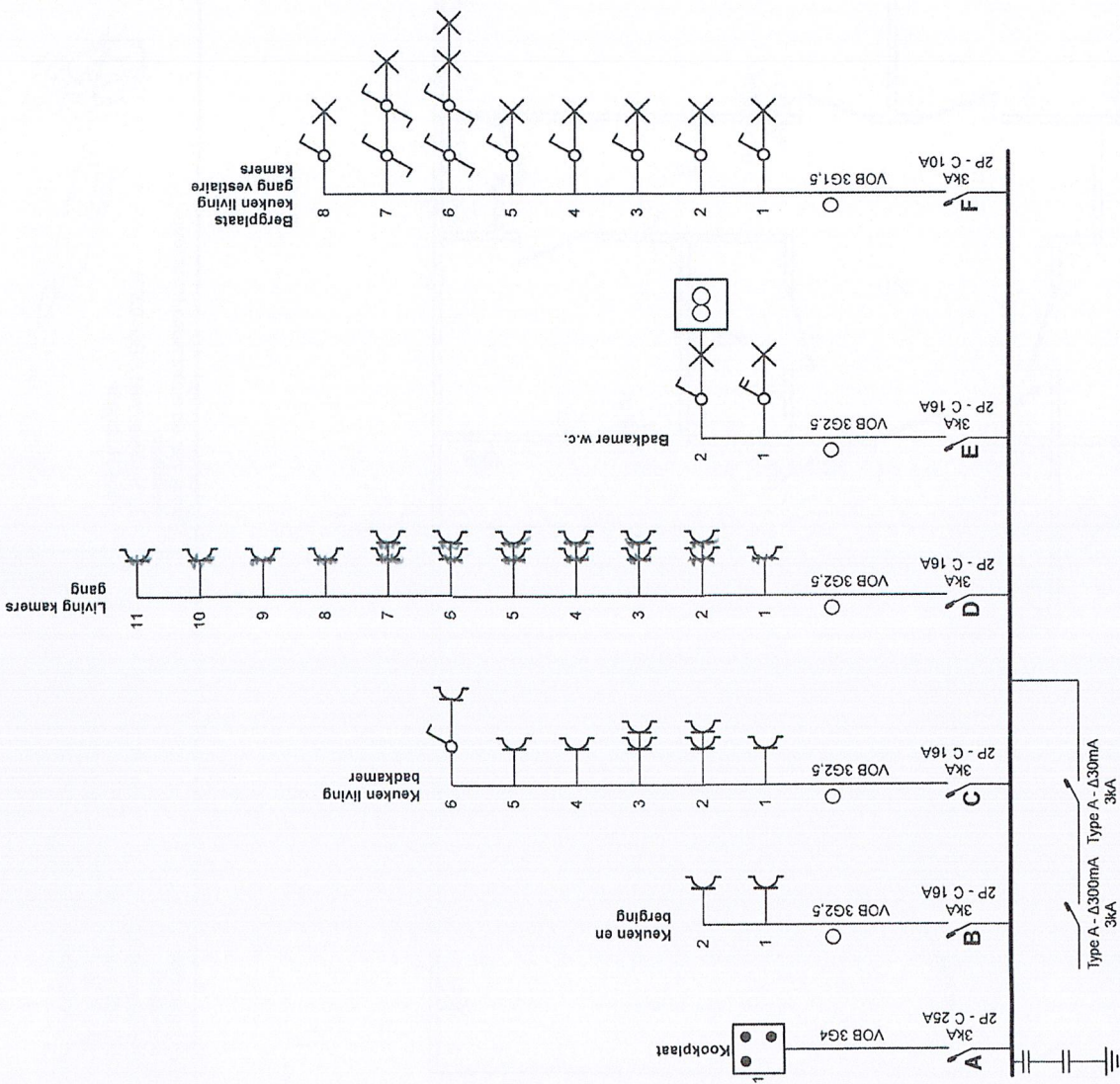
Plaats van de elektrische installatie
 Swaelens
 L. Devillersstraat 5 Bus 02/04
 1654 Hutzingen



Installateur
 Electro Freddy S.P.R.L.
 Prins van Luiklaan 11
 1500 Halle
 GSM: 0496 280 246
 e-mail: electro.freddy@outlook.com
 TVA BE 0445.385.891

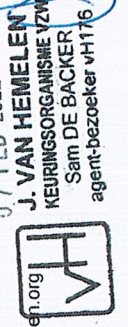


p. 2/2
Situatieschema
 3 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
 Van Hemelen J.
 Hallessteenweg 228
 1640 Sint-Genesius-Rode
 Tel.: 02 380 62 71
 e-mail: info@vanhemelen.org

07 FEB 2022



Plaats van de elektrische installatie
 Swaelens
 L.Devillersstraat 5 Bus 02/04
 1654 Huizingen

Installateur
 Electro Freddy S.P.R.L.
 Prins van Luiklaan 11
 1500 Halle
 GSM: 0496 280 246
 e-mail: electro.freddy@outlook.com
 TVA BE 0445.385.891

p. 1/3
Eendraadschema
 3 x 230V ~ 50Hz