

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



N°618-INSP

KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens :

| | | | |
|--------------------------|---|----------------|------------|
| Verslag N°: | 1903658 | Datum verslag: | 13/01/2025 |
| Inspecteur: | Van Pulver Stijn | Datum keuring: | 13/01/2025 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 8.4.2. | Keuring N°: | 202500024 |
| Type keuring: | Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke elektrische installatie | Aanwezigen: | / |

Adres- en onderzoeksgegevens :

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|-----------------------------------|
| Plaats van het onderzoek: | Tervuursesteenweg 641 , 1982 ELEWIJT | | |
| Teller n°: | 1SAG110059158 | Index teller: | Dag: 1094,00 Nacht: 1773,00 |
| Datum installatie: | Voor 01/10/1981, Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020 | | |
| EAN-code: | 541 448 820 071 357 612 | | |
| Naam opdrachtgever: | JSD IMMO | Adres opdrachtgever: | TERVUURSESTEENWEG 257, 1981 ZEMST |
| Naam eigenaar: | Niet opgegeven | Adres eigenaar: | |
| Installateur: | Bestaande installatie | Adres installateur: | |
| BTW-n° of ID: | | | |
| Type lokaal: | Woning | | |

Algemene gegevens elektrische installatie:

| | | | | | |
|--------------------|---------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| Nominale spanning: | 1 x 400V + N (230V) | Max. beveiliging: | 2 x 40 A | Meter – bord verbinding: | XVB 4 x 10 mm ² |
| Type electrode: | Piket | # verdeelborden: | 3 | # stroombanen: | 8 |
| Netsysteem: | TT | Type alg. schakelaar: | Lastscheider | | |

Differentieelschakelaars:

| | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| In: | IΔ: | #p: | Type: | Icu: | Test: | X2,5: |
| 25 A | 300mA | 2 | A | 3000 A | OK | OK |

Beschrijving van de installatie:

| | | |
|--------------------------|---------------------------------|------------------|
| Beveiligde en # kringen: | Bescherming: | Sectie: |
| Algemeen # 8 | 1x 10A 2p, 5x 16A 2p, 2x 20A 2p | 2,5 ² |

Metingen, proeven en visuele controles:

| | | | | | | | |
|--------------------|-------|-----|------------------------------|------|------|------------------------|-----|
| Ra: | 96,20 | Ohm | Alg. isolatieweerstand: | 0,02 | MOhm | Aardingscontinuïteit: | NOK |
| Directe aanraking: | NOK | | Indirecte aanraking: | NOK | | Alg. visuele controle: | NOK |
| Correcte schema's: | NOK | | Equipotentiale verbindingen: | NOK | | Vaste toestellen: | NOK |

Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):

Besluit: De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning.
De koper moet een nieuw controlebezoek, om het in orde brengen van de installatie na te gaan, binnen een termijn van 18 maanden te rekenen vanaf de dag van de verkoopakte laten uitvoeren.

Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: NEE

Situatieplannen: NEE

Andere:

De inspecteur,
Van Pulver Stijn



ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 bus 10
2650 Edegem
BTW BE0408.677.925
info@atecon.be

Visum DNB (art. 270)

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken aarding :

- 1.01. : De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.

Inbreuken PE-geleider :

- 2.05. : De continuïteit van het stopcontact / verlichting is niet gewaarborgd.

Inbreuken brand :

- 3.02. : De isolatieweerstand van meerdere kringen is onvoldoende < 500 kOhm.

Inbreuken differentieels :

- 4.02. : De nominale stroom van de Algemene D.S.I. bedraagt minder dan 40A.
- 4.15. : Er is geen afzonderlijk ondergeschikte D.S.I. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine, droogkast en/of vaatwasser.

Inbreuken elektrisch dossier :

- 5.01. : Het ééndraadschema is niet aanwezig.
- 5.02. : Het situatieplan is niet aanwezig.

Inbreuken equipotentiale verbinding :

- 6.01. : Equipotentiale verbinding is niet aanwezig.
- 6.03. : De sectie van de hoofd equipotentiale verbinding is onvoldoende (min.6 mm²).

Inbreuken leidingen :

- 7.01. : Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
- 7.03. : De aanwezige nulgeleider is niet uitgevoerd in het blauw.
- 7.07. : Diverse leidingen zijn niet bevestigd met aangepaste klemmen.
- 7.08. : Gemengde kringen (stopcontacten, verlichting) zijn niet uitgevoerd in sectie min. 2,5mm².
- 7.12. : De verbindingen zijn niet uitgevoerd in verdeelkasten, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen.
- 7.13. : De geleiders zijn niet voorzien van gepaste invoerwartels.
- 7.17. : Leidingen met sectie <1,5mm² zijn niet toegelaten, tenzij voor sturing, controle en signalisatie.
- 7.18. : De vast aangesloten soepele leidingen vervangen door leidingen van het rigide type.
- 7.21. : De VOB/CRVB- geleiders zijn niet geplaatst in een buis/ holle plint of lijst.

Inbreuken overstroom :

- 8.02. : De houder van de beveiliging is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen.
- 8.03. : De waarde van de beveiliging is niet in overeenstemming met de leiding of verbruiker stroomafwaarts.
- 8.10. : De bescherming tegen overbelasting is onvoldoende gewaarborgd.

Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.03. : Elektrische installaties binnen de volumes voldoen niet aan de gestelde eisen.
- 9.05. : Opbouwschakelaars / stopcontacten zijn rechtstreeks op brandbare ondergrond bevestigd.
- 9.07. : Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit niet is verzekerd.
- 9.09. : Stopcontacten zijn niet voorzien van kinderbeveiliging en aardingspen.

Inbreuken toestellen :

- 10.12. : De verlichtingstoestellen werden niet aangesloten volgens de regels van de kunst.

Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- 11.09. : Het bord is niet voorzien van een achterwand en/of deur.
- 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld.
- 11.14. : De inwendige afschermplaat voldoet niet aan de beschermingsgraad van min. IP XX-B.
- 11.16. : Het schakelbord dient te worden vervangen, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aanraking is onvoldoende.
- 11.19. : Alle verbindingen dienen gemaakt te worden in een onbrandbaar omhulsel (vb. aftakdozen).

Extra inbreuken

- Aan het begin van het 2de elektrische bord (zie foto) dient een differentieel aan het begin van de installatie geplaatst te worden.
- Stopcontacten zonder aarding dienen achter een differentieel van 30mA geplaatst te worden.

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

Geen opmerkingen

VASTSTELLINGEN: Nota's

Nota's algemeen :

- 1.05. : De afwezigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren. □
- 1.06. : De afwezigheid van een legende in het bord met individuele aanduidingen, waardoor de identificatie van de stroombanen mogelijk wordt, laat niet toe een grondige controle uit te voeren. □
- 1.07. : De staat van de installatie heeft tot gevolg dat een grondige vernieuwing zich opdringt. □
- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd. □
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.

Extra nota's:

- Gegevens teller 2: 1SAG3105250724 - 4p25A - Dag: 1439, Nacht: 1510 - 541 448 820 062 267 234 □
- De vastgesteld inbreuken hebben betrekking op beide tellers.

Nota's Afdeling 8.2.2. :

- 1.09. : De stopcontacten hebben geen beschermingsgeleider.

Raadgevingen

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

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
 - b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd;
 - c) 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;
 - d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
 - e) 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;
 - f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
 - g) een gelijkvormigheidscontrole 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 gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op 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.

De verkoper is er toe gehouden:

- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht over te maken;

De koper is er toe gehouden:

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
- b) elke volledige renovatie of elke afbraak van het gebouw met of zonder hergebouw mee te delen aan de Algemene Directie Energie « Hoog Toezicht energieinfrastructuur en -producten ». In dit geval, maakt de Algemene Directie Energie een dossiernummer over en ze nodig hem uit om een kopie van het verslag van controle van de elektrische installatie over te maken, zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen;
- c) 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 er toe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|---|----------------|------------|
| Verslag N°: | 1903658 | Datum keuring: | 13/01/2025 |
| Inspecteur: | Van Pulver Stijn | Keuring N°: | 202500024 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 8.4.2. | Aanwezigen: | / |
| Type keuring: | Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke | | |

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 41 bus 8
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|---|----------------|------------|
| Verslag N°: | 1903658 | Datum keuring: | 13/01/2025 |
| Inspecteur: | Van Pulver Stijn | Keuring N°: | 202500024 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 8.4.2. | Aanwezigen: | / |
| Type keuring: | Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke | | |

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: