

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
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 :

| | |
|--------------------------|----------------|
| Datum verslag: | 27/02/2024 |
| Verslag N°: | 2900215 |
| Datum keuring: | 26/02/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy |
| Keuring N°: | 202401648 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. |
| Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek |

Adres- en onderzoeksgegevens :

| | | | |
|---------------------------|---|----------------------|--|
| Plaats van het onderzoek: | Kwadeveldenstraat 66 , 2170 MERKSEM (ANTWERPEN) | | |
| Teller n°: | 20263616 | Index teller: | Dag: 61818,00 Nacht: 0,00 |
| Datum installatie: | Voor 01/10/1981, Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020 | | |
| EAN-code: | | | |
| Naam opdrachtgever: | VASTGOEDEXPERTS | Adres opdrachtgever: | Langvoort 17, 2430 Laakdal |
| Naam eigenaar: | Danckaerts Els | Adres eigenaar: | Kwadeveldenstraat 66, 2170 MERKSEM (ANTWERPEN) |
| Installateur: | Bestaande installatie | Adres installateur: | |
| BTW-n° of ID: | | | |
| Type lokaal: | Woning | | |

Algemene gegevens elektrische installatie:

| | | | | | |
|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------|-----|
| Nominale spanning: | 3 x 400V + N | Max. beveiliging: | 4 x 20 A | Meter – bord verbinding: | VOB |
| Type electrode: | Piket | # verdeelborden: | 1 | # stroombanen: | 8 |
| Netsysteem: | TT | Type alg. schakelaar: | Lastscheider | | |

Differentieelschakelaars:

| | | | | | | |
|------|-------|-----|-------|--------|-------|-------|
| In: | IΔ: | #p: | Type: | Icu: | Test: | X2,5: |
| 40 A | 300mA | 4 | A | 3000 A | OK | OK |

Beschrijving van de installatie:

| | | |
|--------------------------|--------------|------------|
| Beveiligde en # kringen: | Bescherming: | Sectie: |
| Algemeen # 8 | A --> H | 1,5², 2,5² |

Metingen, proeven en visuele controles:

| | | | | | | | |
|--------------------|-------|-----|------------------------------|------|------|------------------------|-----|
| Ra: | 75,50 | Ohm | Alg. isolatieweerstand: | 8,30 | MOhm | Aardingscontinuïteit: | OK |
| Directe aanraking: | NOK | | Indirecte aanraking: | NOK | | Alg. visuele controle: | NOK |
| Correcte schema's: | NOK | | Equipotentiale verbindingen: | OK | | Vaste toestellen: | NOK |

Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):

Zie bijlage

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 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.
 Een nieuw controlebezoek moet door hetzelfde organisme te worden uitgevoerd om de verdwijning van de inbreuken na te gaan uiterlijk vóór: 26 / 2 / 2025 (9.1.3.2.).

Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: NEE

Situatieplannen: NEE

Andere:

De inspecteur,

Rulko Georgy



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

Visum DNB (art. 270)

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
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.□
- 1.06. : De aardgeleider bezit een onvoldoende sectie. Deze moet min. 16mm² Cu zijn.□
- 1.08. : De verbinding tussen aardelektrode en hoofdaardingsklem is niet uitgevoerd met een geel/groene isolatie.

Inbreuken differentieels :

- 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 leidingen :

- 7.01. : Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.□
- 7.07. : Diverse leidingen zijn niet bevestigd met aangepaste klemmen.□
- 7.18. : De vast aangesloten soepele leidingen vervangen door leidingen van het rigide type.

Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.03. : Elektrische installaties binnen de volumes voldoen niet aan de gestelde eisen.□
- 9.09. : Stopcontacten zijn niet voorzien van kinderbeveiliging en aardingspen.

Inbreuken toestellen :

- 10.03. : Directe aanraking is mogelijk.□
- 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.□
- 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld.□
- 11.15. : Er zijn beschadigde omhulsels van onderdelen in de installatie.□
- 11.19. : Alle verbindingen dienen gemaakt te worden in een onbrandbaar omhulsel (vb. aftakdozen).

Extra inbreuken

- Verlengkabels zijn gebruikt als vaste installatie.

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.□
- 1.10. : 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:

Meter - bord verbinding; VOB 4x2.5mm²

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

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



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 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.

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900215 | Datum keuring: | 26/02/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202401648 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESHEMA

2170 MERKSEM (ANTWERPEN),
Kwadeveldenstraat 66



Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2900215
Inspecteur: Rulko Georgy
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 26/02/2024
Keuring N°: 202401648
Aanwezigen: Eigenaar

SITUATIESHEMA

2170 MERKSEM (ANTWERPEN),
Kwadeveldenstraat 66

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900215 | Datum keuring: | 26/02/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202401648 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESCHEMA

2170 MERKSEM (ANTWERPEN),
Kwadeveldenstraat 66



Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2900215
Inspecteur: Rulko Georgy
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.
Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 26/02/2024
Keuring N°: 202401648
Aanwezigen: Eigenaar

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 – bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900215 | Datum keuring: | 26/02/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202401648 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESHEMA

2170 MERKSEM (ANTWERPEN),
Kwadeveldenstraat 66



Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be

**Algemene gegevens :**

| | | | |
|--------------------------|----------------|----------------|------------|
| Verslag N°: | 2900215 | Datum keuring: | 26/02/2024 |
| Inspecteur: | Rulko Georgy | Keuring N°: | 202401648 |
| Controle volgens Boek 1: | 4.2.4.3., 6.5. | Aanwezigen: | Eigenaar |
| Type keuring: | Controlebezoek | | |

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: