

**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

<b>Algemene gegevens :</b>		Datum verslag:	03/04/2024			
Verslag N°:	2501228	Datum keuring:	02/04/2024			
Inspecteur:	Maes Jeroen	Keuring N°:	202403492			
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.5.	Aanwezigen:				
Type keuring:	Controlebezoek					
<b>Adres- en onderzoeksgegevens :</b>						
Plaats van het onderzoek:	Molsebaan 66 , 2470 RETIE	Index teller:	Dag: 6536,00	Nacht: 7564,00		
Teller n°:	1SAG3100551828					
Datum installatie:	Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020					
EAN-code:						
Naam opdrachtgever:	VASTGOEDEXPERTS	Adres opdrachtgever:	Langvoort 17, 2430 Laakdal			
Naam eigenaar:		Adres eigenaar:	Molsebaan 66, 2470 Retie			
Installateur:	Bestaande installatie	Adres installateur:				
BTW-n° of ID:						
Type lokaal:	Woning					
<b>Algemene gegevens elektrische installatie:</b>						
Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. beveiliging:	4 x 20 A	Meter - bord verbinding:	XVB 4 x 10 mm <sup>2</sup>	
Type electrode:	Piket	# verdeelborden:	1	# stroombanen:	7□	
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider			
<b>Differentieelschakelaars:</b>						
In:	IA:	# p:	Type:	Icu:	Test:	X2,5:
40 A	300mA	4	A	3000 A	OK	OK
40 A	30mA	2	A	3000 A	OK	OK
<b>Beschrijving van de installatie:</b>						
Beveiligde en # kringen:	Bescherming:			Sectie:		
Algemeen 1 # 7	5* C20A 2p + 2* C16A 2p			1,5 <sup>2</sup> , 2,5 <sup>2</sup>		
Algemeen 2 # 7	5* C20A 2p + 2* C16A 2p			1,5 <sup>2</sup> , 2,5 <sup>2</sup>		
<b>Metingen, proeven en visuele controles:</b>						
Ra:	99,10 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:	NVT	
<b>Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):</b> Zie bijlage						
<b>Besluit:</b> 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: 2/04/2025 (9.1.3.2.).						
<b>Aantal bijlagen:</b>	Ééndraadschema's: NEE	Situatieplannen: NEE	Andere:			
<b>De inspecteur,</b> Maes Jeroen	<p>ATECON vzw          Prins Boudewijnlaan 43 bus 10          2650 Edegem          BTW BE0408 677 925          info@atecon.be</p>			Visum DNB (art. 270)		

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



N°618-INSP

### **VASTSTELLINGEN: Inbreuken**

#### Inbreuken aarding :

- 1.01. : De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 30 Ohm.
- 1.07. : De aardingsonderbreker is niet aanwezig en/of kon niet worden getoond.

#### 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 :

- 4.15. : 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.

#### Inbreuken leidingen :

- 7.01. : Niet gebruikte leidingen zijn niet verwijderd.
- 7.12. : De verbindingen zijn niet uitgevoerd in verdeelkasten, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen.
- 7.21. : De VOB/CRVB- geleiders zijn niet geplaatst in een buis/ holle plint of lijst.

#### Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- 11.08. : Niet gebruikte opening(en) in het bord, zijn niet afgedicht. IPXX-D niet gerespecteerd.
- 11.12. : Inwendige bekabeling is uitgevoerd met soepele draad, de uiteinden zijn niet van gepaste samengeperste hulzen voorzien.
- 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld.

#### Extra inbreuken

- Contactdozen hebben geen aardcontact aangezien de elektrische leiding geen beschermingsgeleider hebben, deze moeten met een differentieel-stroombeschermingsinrichting met een grote of zeer grote gevoeligheid worden beschermd.

- Contactdozen hebben geen of defecte kinderveiligheid.

- Verschillende draadsectie's op dezelfde klem van de automaat, dit is niet volgens goed vakmanschap.

### **VASTSTELLINGEN: Opmerkingen**

#### Extra 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.

#### Nota's Afdeling 8.2.2. :

- 1.06. : Er zijn gele en groene geleiders gebruikt.
- 1.09. : De stopcontacten hebben geen beschermingsgeleider.

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



N°618-INSP

### Raadgevingen

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

- voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 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 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:

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

#### De koper is er toe gehouden:

- zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
- 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;
- 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 43 - bus 10  
2650 Edegem  
Tel: 03/770 75 14  
www.atecon.be / info@atecon.be



N°618-INSP

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2501228

Inspecteur: Maes Jeroen

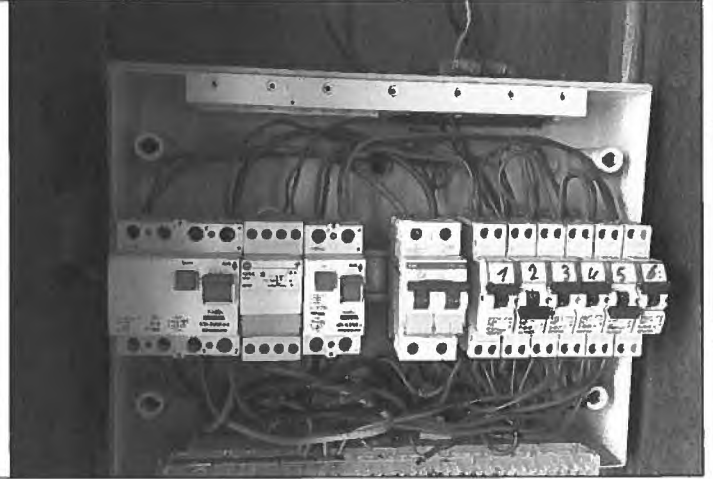
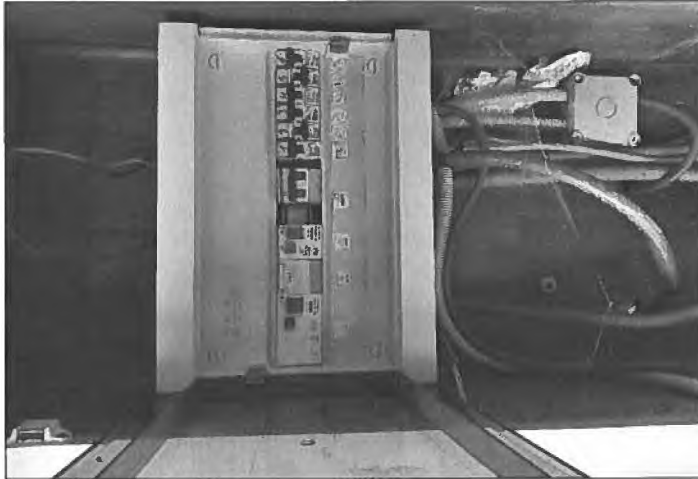
Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.

Type keuring: Controlebezoek

Datum keuring: 02/04/2024

Keuring N°: 202403492

Aanwezigen: Ron

**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



N°618-INSP

**Algemene gegevens :**

Verslag N°: 2501228

Datum keuring: 02/04/2024

Inspecteur: Maes Jeroen

Keuring N°: 202403492

Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.5.

Aanwezigen:

Type keuring: Controlebezoek

**SITUATIESHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

