

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



## KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

### Algemene gegevens :

Datum verslag:	13/03/2024
Verslag N°:	2501154
Datum keuring:	13/03/2024
Inspecteur:	Maes Jeroen
Keuring N°:	202402509
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 8.4.2.
Aanwezigen:	/
Type keuring:	Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke elektrische installatie

### Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek:	Sint-Gertrudisstraat 11 , 3500 HASSELT		
Teller n°:	27150039	Index teller:	Dag: 37305,00      Nacht: 0,00
Datum installatie:	Voor 01/10/1981		
EAN-code:			
Naam opdrachtgever:	BANGELS, PIETER	Adres opdrachtgever:	Kerkstraat 11, 3730 Hoeselt
Naam eigenaar:		Adres eigenaar:	Sint-Gertrudisstraat 11, 3500 Hasselt
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 4 x 4 mm <sup>2</sup>
Type electrode:	Piket	# verdeelborden:	1	# stroombanen:	10□
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider		

### Differentieelschakelaars:

In:	IΔ:	#p:	Type:	Icu:	Test:	X2,5:
-----	-----	-----	-------	------	-------	-------

### Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
EB naast teller # 10	14* 16A 1p + 2* 6A 1p + 2* 10A 1p + 1* 20A 1p	1,5 <sup>2</sup> , 2,5 <sup>2</sup>

### Metingen, proeven en visuele controles:

Ra:	Alg. isolatieweerstand:	0,45	MOhm	Aardingscontinuïteit:	NOK
Directe aanraking:	Indirecte aanraking:	NOK		Alg. visuele controle:	NOK
Correcte schema's:	Equipotentiale verbindingen:	NVT		Vaste toestellen:	NVT

### 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,

Maes Jeroen



**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 :

- 1.05. : Er is geen aardelektrode aanwezig.
- 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 :

- 4.01. : Er zijn geen D.S.I. aanwezig.
- 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 overstroom :

- 8.02. : De houder van de beveiliging is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen.
- 8.07. : Het onderbrekingsvermogen van de beveiligingsinrichting en de D.S.I. dient min. 3000A te zijn.
- 8.08. : In éénzelfde stroombaan beveiligingen met dezelfde karakteristieken zijn niet dezelfde nominale waarde geplaatst.

#### Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.02. : Directe aanraking mogelijk.

#### Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- 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.

### **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.
- 1.07. : 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.
- 1.12. : De aansluitingen van de equipotentiaal verbindingen dienen vervolledigd te worden.

#### Nota's Afdeling 8.2.2. :

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

### **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;

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



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 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°:	2501154	Datum keuring:	13/03/2024
Inspecteur:	Maes Jeroen	Keuring N°:	202402509
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 8.4.2.	Aanwezigen:	/
Type keuring:	Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke		

**SITUATIESCHEMA**



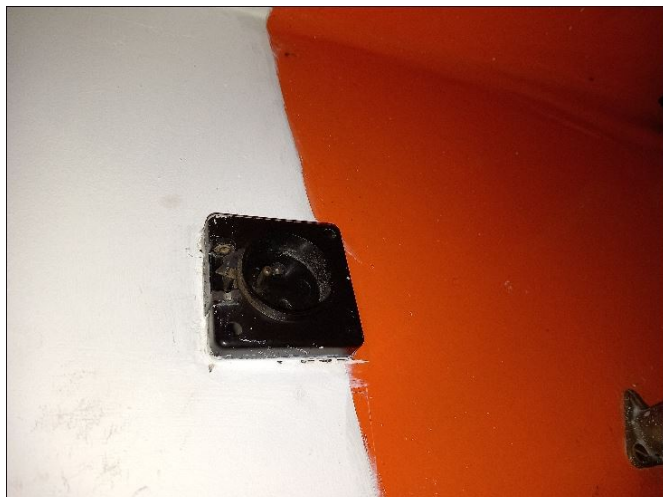
Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

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

**Algemene gegevens :**

Verslag N°:	2501154	Datum keuring:	13/03/2024
Inspecteur:	Maes Jeroen	Keuring N°:	202402509
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 8.4.2.	Aanwezigen:	/
Type keuring:	Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke		

**SITUATIESCHEMA**

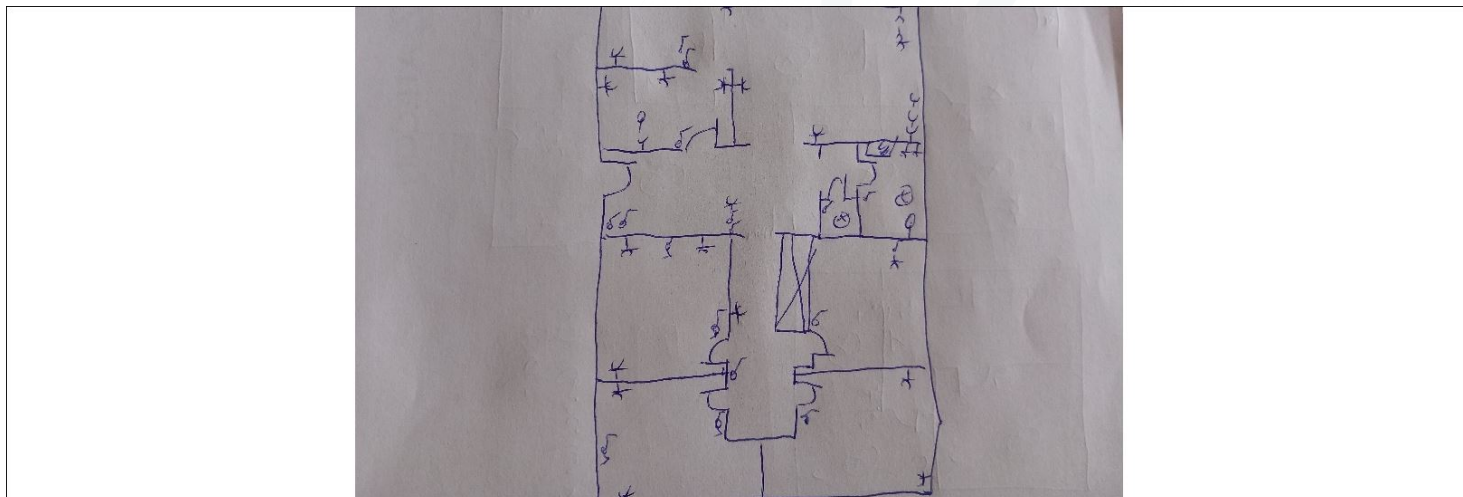
Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur:

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

**Algemene gegevens :**

Verslag N°:	2501154	Datum keuring:	13/03/2024
Inspecteur:	Maes Jeroen	Keuring N°:	202402509
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 8.4.2.	Aanwezigen:	/
Type keuring:	Verkoop wooneenheid oude huishoudelijke		

**SITUATIESCHEMA**

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: