

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



N°618-INSP

KEURINGSVERSLAG

Algemene gegevens :

Verslag N°:	1000311	Datum verslag:	31/01/2020
Inspecteur:	Cordens Nolan	Datum keuring:	21/01/2020
Controle volgens AREI. art.:	86, 271	Keuring N°:	20196867
Type keuring:	Periodiek onderzoek	Aanwezigen:	-

Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek:	Waterstraat 8 , 3620 Lanaken		
Distributienetbeheerder:	Fluvius		
Teller n°:	70366831		
Index teller:	Dag: 43962,00	Nacht: 31385,00	
EAAN-code:			
Naam opdrachtgever:	PANIS-PETERS	Adres opdrachtgever:	Bergdriesstraat 4, 3350 WOMMERSOM
Naam eigenaar:	PANIS-PETERS	Adres eigenaar:	Waterstraat 8 - Lanaken
Installateur:	Bestaande installatie		
BTW-n° of ID:			
Type lokaal:	Woning		

Algemene gegevens elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. beveiliging:	4 x 25 A	Meter – bord verbinding:	VVB 4 x 10 mm ²
Type elektrode:	Piket	# verdeelborden:	2	# eindstroombanen:	11

Differentieelschakelaars:

In:	IΔ:	#p:	Type:	Lcu:	Test:	X2,5:
40 A	30mA	4	AC	3000 A	OK	NOK

Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
Bord 1 # 8	7xU16A 2P/ 1xU16A 3P	2,5mm ² , 4mm ²
Bord 2 # 3	3x 16A MINIJUMP	2,5mm ²

Metingen, proeven en visuele controles:

Ra:	132,40	Ohm	Alg. isolatieweerstand:	0,53	MOhm	Aardingsconitiviteit:	NOK
Directe aanraking:	OK		Indirecte aanraking:	NOK		Alg. visuele controle:	NOK
Correcte schema's:	NOK		Equipotentiale verbindingen:	NOK		Vaste toestellen:	NVT

Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's) Zie bijlage

Besluit: De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het A.R.E.I Een aanvullend onderzoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór: 21/01/2021 (art. 274).
 De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het onderzoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor de personen of goederen.

Aantal bijlagen: Ééndraadschema's: NEE Situatieschema's: NEE Andere: Foto's

De inspecteur,
 Cordens Nolan



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 :

- 1.03. : De spreiding van de aardingsweerstand is hoger dan 100 Ohm.

Inbreuken PE-geleider :

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

Inbreuken differentieels :

- 4.07. : De D.S.I. werkt niet bij een foutstroom van delta In.
- 4.15. : Er is geen afzonderlijk ondergeschikte D.S.I. geplaatst voor de beveiliging van de badkamer, wasmachine...

Inbreuken elektrisch dossier :

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

Inbreuken equipotentiale verbinding :

- 6.01. : Equipotentiale verbinding is niet aanwezig.

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.

Inbreuken schakelaars en stopcontacten :

- 9.01. : De stopcontacten zijn niet op voldoende hoogte van het vloerniveau geplaatst (van as tot vloer: 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm droge lokalen).
- 9.05. : Opbouwschakelaars / stopcontacten zijn rechtstreeks op brandbare ondergrond bevestigd.
- 9.07. : Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit niet is verzekerd.

Inbreuken verdeelbord en kringen :

- 11.01. : De kringen zijn niet of onjuist gemerkt.
- 11.13. : De dienstspanning is niet vermeld.
- 11.24. : Bord is te merken (Bordnaam).

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.
- 1.08. : De controle van het vast of vast opgesteld materieel of van het verplaatsbaar materiaal werd niet uitgevoerd.
- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.

Raadgevingen

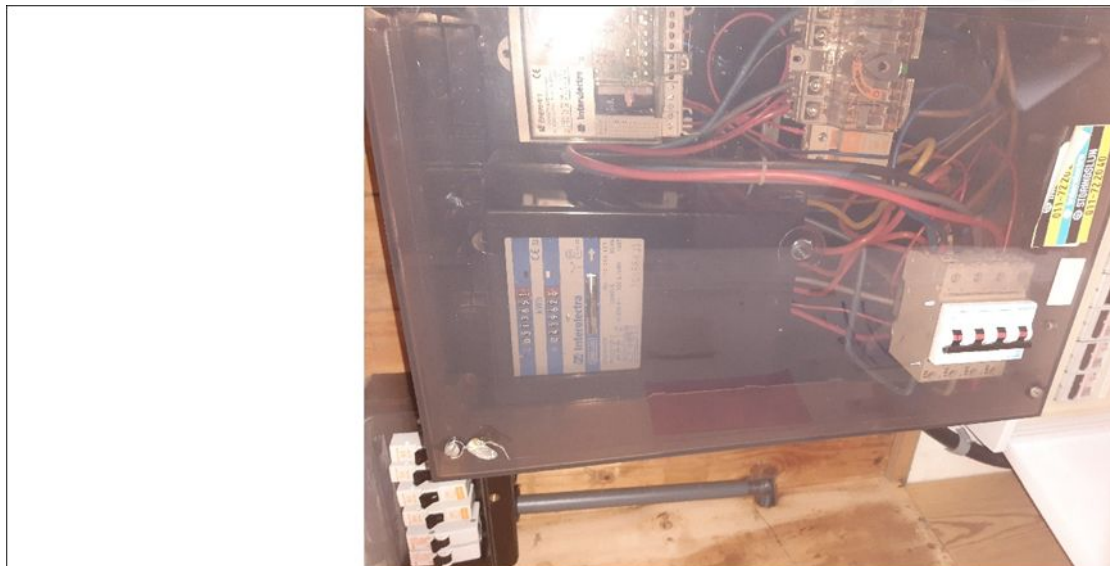
- Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
- In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
- Onmiddellijk het FOD Economie, Directie Elektrische Energie, in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
- Wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, dient men een nieuw controlebezoek te laten verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke 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°: 1000311
Inspecteur: Cordens Nolan
Controle volgens AREI. art.: 86, 271
Type keuring: Periodiek onderzoek

Datum keuring: 21/01/2020
Keuring N°: 20196867
Aanwezigen: -

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°: 1000311
Inspecteur: Cordens Nolan
Controle volgens AREI. art.: 86, 271
Type keuring: Periodiek onderzoek

Datum keuring: 21/01/2020
Keuring N°: 20196867
Aanwezigen: -

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°: 1000311
Inspecteur: Cordens Nolan
Controle volgens AREI. art.: 86, 271
Type keuring: Periodiek onderzoek

Datum keuring: 21/01/2020
Keuring N°: 20196867
Aanwezigen: -

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°: 1000311
Inspecteur: Cordens Nolan
Controle volgens AREI. art.: 86, 271
Type keuring: Periodiek onderzoek

Datum keuring: 21/01/2020
Keuring N°: 20196867
Aanwezigen: -

SITUATIESCHEMA

Handtekening aanvrager:

Handtekening inspecteur: