

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



N°618-INSPI

KEURINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens :		Datum verslag: 16/09/2023	
Verslag N°:	1802795	Datum keuring:	16/09/2023
Inspecteur:	Van den Dries Raf	Keuring N°:	1800128
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 6.5., 7.11.2.	Aanwezigen:	De Rop Shari
Type keuring:	Gelijkvormigheidscontrole / Controlebezoek		
Adres- en onderzoeksgegevens :			
Plaats van het onderzoek:	Veertienhoek 7, 9470 Denderleeuw		
Teller n°:	1SAG1105002950	Index teller:	Dag: 918,00 Nacht: 1250,00
Datum installatie:	Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020, Na 01/06/2020		
EAN-code:	☐		
Naam opdrachtgever:	MECHELAIR	Adres opdrachtgever:	Heike(HOM) 50, 2811 Mechelen
Naam eigenaar:	De Rop Shari	Adres eigenaar:	Veertienhoek 7, 9470 Denderleeuw
Installateur:	Mechelair BV	Adres installateur:	Heike 50, 2811 Hombeek
BTW-n° of ID:	BE0758484570		
Type lokaal:	PV + BAT installatie		
Algemene gegevens elektrische installatie:			
Nominale spanning:	1 x 400V + N (230V)	Max. beveiliging:	2 x 40 A
Type electrode:	Lus	# verdeelborden:	1
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider
		Meter – bord verbinding:	VOB 2 x 10 mm²
		# stroombanen:	1
Differentieelschakelaars:			
In:	IA:	#p:	Type:
63 A	300mA	2	A
		Icu:	Test:
		3000 A	OK
			X2,5: OK
Beschrijving van de installatie:			
Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:	
Algemeen # 1	PV+BAT -> C25A 2P 3kA	4²	
Metingen, proeven en visuele controles:			
Ra:	4,70 Ohm	Alg. isolatieweerstand:	13,70 MOhm
Directe aanraking:	OK	Indirecte aanraking:	OK
Correcte schema's:	OK	Equipotentiale verbindingen:	OK
		Aardingscontinuïteit:	OK
		Alg. visuele controle:	OK
		Vaste toestellen:	OK
Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's): Zie bijlage			
Besluit: De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 16/09/2048 (6.5.2.). De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie waren verzegeld.			
Aantal bijlagen:		Andere:	
Ééndraadschema's: JA		Situatieplannen: JA	
De inspecteur, Van den Dries Raf		Visum DNB (art. 270)	
		ATECON vzw Prins Boudewijnlaan 43 bus 10 2650 Edegem BTW BE0408.677.925 info@atecon.be	

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



VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken vastgesteld

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

Geen opmerkingen

VASTSTELLINGEN: Nota's

Nota's algemeen :

- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd. ☐
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend. ☐
- 1.21. : Netontkoppeling werd getest. ☐
- 1.22. : Netbewakingsparameters niet kunnen verifiëren.

Extra nota's:

PV installatie: ☐

21 panelen ☐

☐

Bestaande ☐

7 panelen 275 Wp ☐

Ptotaal = 1925 WP ☐

☐

Nieuwe panelen ☐

14 panelen Viessmann ☐

410 Wp ☐

Ptotaal = 5740 WP ☐

☐

Vermogen DC totaal = 7665 Wp ☐

☐

Omvormer ☐

Huawei ☐

SUN2000-4.6KTL-L1 ☐

TA22A0340287 ☐

5000 W P AC MAX ☐

☐

BAT ☐

Huawei ☐

10 kW ☐

LUNA 2000 ☐

SN LS2257406444 ☐

SN LS2257406432 ☐

☐

☐

- Beschermingsgeleider omhulsel: OK ☐

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



- De uitgevoerde controle beperkt zich enkel tot de uitbreiding van de PV/BAT installatie. ☐
- Dakconstructie niet bereikbaar. ☐
- Bijkomende DIFF 63A 2p 3kA 30mA Type A

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 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.