

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 :

Verslag N°: 802445
 Inspecteur: Jeroen Dewin
 Controle volgens Boek 1: 4.2.4.3., 6.4., 7.112.
 Type keuring: Gelijkvormigheidscontrole

Datum verslag: 12/12/2020
 Datum keuring: 10/12/2020
 Keuring N°: 20208136
 Aanwezigen: eigenaar

Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek: Bovenstraat 37, 3545 ZELEM
 Teller n°: 1SAG3100006597
 Datum installatie: Na 01/06/2020
 EAN-code:
 Naam opdrachtgever:
 Naam eigenaar:
 Installateur:
 BTW-n° of ID:
 Type lokaal:

Index teller: Dag: 2372,00 Nacht: 3154,00

Adres opdrachtgever:
 Adres eigenaar:
 Adres installateur:

Algemene gegevens elektrische installatie:

Nominale spanning: 3 x 400V + N
 Type electrode: Piket
 Netsysteem: TT
 Max. beveiliging: 4 x 32 A
 # verdeelborden: 1
 Type alg. schakelaar: Lastscheider
 Meter - bord verbinding: EXVB 4 x 10 mm²
 # stroombanen: 1

Differentieelschakelaars:

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

Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen: Bescherming: Sectie:
 PV-Installatie # 1 1xC25A 2P 4,5kA 4²

Metingen, proeven en visuele controles:

Ra: 20,10 Ohm
 Directe aanraking: OK
 Correcte schema's: OK
 Alg. isolatieweerstand: 1,98 MOhm
 Indirecte aanraking: 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: 10/12/2045 (6.5.2.).
 De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

Aantal bijlagen: Ééndraadschema's: JA Situatieplannen: NEE Andere: Foto's en techn. fiches

De inspecteur,
 Jeroen Dewin



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



N°618-INSP

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. ☐
- 1.20. : De specifieke voorschriften van de C10/11 werden gecontroleerd. ☐
- 1.21. : Netontkoppeling werd getest. ☐
- 1.22. : Netbewakingsparameters niet kunnen verifiëren.

Extra nota's:

BESCHRIJVING PV installatie: ☐18 panelen Boviet 310 Wp ☐Totaal DC vermogen: 5580 Wp ☐☐Omvormer: ☐Sofar Solar ☐Type: 4.6KTLM-G2 ☐Serie nr: SH1ES146L6J107 ☐Vdc max : 600V ☐PAC : 4600W ☐IAC : 21 A ☐De overeenkomst tussen de karakteristieken tussen de omvormer(s) en de panelen behoort niet tot de controle. ☐Beschermsgeleider Frame: ok ☐Begrenzings automaat geplaatst op installatie : ok ☐

De uitgevoerde controle beperkt zich enkel tot de uitbreiding van de PV installatie.

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 hergebruik 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.

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



N°618-INSP

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.

