

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 :

Verslag N°:	1302842	Datum verslag:	31/05/2022
Inspecteur:	Ballings Jeremy	Datum keuring:	31/05/2022
Controle volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 7.112.	Keuring N°:	202205019
Type keuring:	Gelijkvormigheidscontrole	Aanwezigen:	Jens Bossaerts

Adres- en onderzoeksgegevens :

Plaats van het onderzoek:	Fazantendreef 11 , 2980 ZOERSEL	Index teller:	Dag: 554,00	Nacht: 296,00
Teller n°:	1SAG3105001532			
Datum installatie:	Na 01/06/2020			
EAN-code:				
Naam opdrachtgever:	BOSSAERTS - DIELTJENS	Adres opdrachtgever:	Isschotweg(ITE) 118, 2222 Heist-op-den-Berg	
Naam eigenaar:	Bram en Anneke Lemmens	Adres eigenaar:	Fazantendreef 11 - 2980 ZOERSEL	
Installateur:	BOSSAERTS - DIELTJENS	Adres installateur:	Isschotweg(ITE) 118 - 2222 Heist-op-den-Berg	
BTW-n° of ID:	BTW : 0672997579			
Type lokaal:	PV - Batterij installatie			

Algemene gegevens elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. beveiliging:	4 x 32 A	Meter – bord verbinding:	XVB 4 x 10 mm ²
Type electrode:	Lus	# verdeelborden:	1	# stroombanen:	1
Netsysteem:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider		

Differentieelschakelaars:

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

Beschrijving van de installatie:

Beveiligde en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
Algemeen - PV Batterij installatie # 1	4P-C20A 3kA	4 ²

Metingen, proeven en visuele controles:

Ra:	3,52	Ohm	Alg. isolatieweerstand:	71,00	MOhm	Aardingscontinuïteit:	OK
Directe aanraking:	OK		Indirecte aanraking:	OK		Alg. visuele controle:	OK
Correcte schema's:	OK		Equipotentiale verbindingen:	OK		Vaste toestellen:	OK

Vaststellingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's):

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: 31/05/2047 (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 werden verzegeld.

Aantal bijlagen:

Ééndraadschema's: JA

Situatieplannen: JA

Andere:

De inspecteur,

Ballings Jeremy

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.
- 1.20. : 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:

Omvormer:

Solax

Type: X3-Hybrid-10.0-D

Serie nr: H34T10HB049220

PAC : 10000W

42 panelen Dmeg 375Wp

Totaal DC vermogen: 15750Wp

BESCHRIJVING Batterij:

MASTER:

Merk : Solax

Model : TRIPLE POWER

Type: T-BAT SYS-HV

SN: 6S58AI215AC185

Capaciteit: 5.8kWh

SLAVE:

Merk : Solax

Model : TRIPLE POWER

Type: HV11550

SN: 6S58BHC25AC040

Capaciteit: 5.8kWh

TOTAAL Capaciteit: 11.6kWh

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



N°618-INSP

- Smartmeter geplaatst:
- EASTRON SDM630MODBUS V2
- SN: 22000857
- De overeenkomst tussen de karakteristieken tussen de omvormer(s) en de panelen behoort niet tot de controle.
- Beschermingsgeleider Frame: ok
- Bijkomende DSI geplaatst 63A
- De uitgevoerde controle beperkt zich enkel tot de uitbreiding van de PV/Batterij installatie.

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 hergebouwd 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 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.