Kea Keuringen en Energie Advies vzw

Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Industriepark-West 75
B-9100 Sint-Niklaas
BTW BE 0821 773 706

TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be

498-INSP

KEURINGSVERSLAG VAN ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (BOEK 1 – KB 16/10/2025) – ALGEMENE DIRECTIE ENERGIE - HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE

Basis van het onderzoek: Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname volgens boek 1: Deel 6 hoofdst. 6.4 - Uitbreiding
Bijzondere installaties en ruimten: Huishoudelijke fotovoltaïsche installaties (Deel 7 hoofdstuk 7.112)

Ref:
Datum: 19/08/2026

Dossiernr: KEA2604266
Verslagnr: KV27758-VDA

Aanvrager: [redacted]
Inspecteur: Victor Daemers

Installatie
Huishoudelijke installatie
Haantjen 4
9968 Assenede

Eigenaar en/of beheerder
[redacted]
Tel:

Verantwoordelijke werken
[redacted]

Bouwjaar van de initiële installatie (*): Tussen 1981 en 01/06/2020
Bouwjaar van de fotovoltaïsche installatie (*): Na 01/04/2026
(*) Volgens verklaring van de klant

De uitbreiding voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 19/08/2051

Algemene gegevens elektrische installatie

Gegevens verdeler
[redacted]
kWh meter nr.: 1SAG3100124721
Bescherming aansluiting: 16 A
Meterstand dag: 0 kWh
☐ Budgetmeter
Meterstand nacht: 0 kWh

Gegevens installatie
Ontworpen voor: 3N400V
Max nominale stroom: 16 A
Voedingsleiding hoofdbord: 4 x 10 mm²
Type voedingsleiding: EXVB
Type aardelektrode: pen/baar

Beschrijving installatie
Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA
Aantal schakelborden: 2
Aantal eindstroombanen: 2

Schakelbord 1: inkom	Schakelbord 2: Garage
1 x 40A - 4P - C - **Voeding bord 2**	1 x 20A - 2P - C - **PV automaat**
Differentieelschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A	**Differentieelautomaat** 30mA - 25 - 2P Type: A

Verslag gemaakt met software versie 5.33

Kea Keuringen en Energie Advies vzw

Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Industriepark-West 75
B-9100 Sint-Niklaas
BTW BE 0821 773 706

TEL/FAX: 09 282 58 88
info@keakeuringen.be
www.keakeuringen.be

498-INSP

PV Installatie

Omvormer 1

Type	Growatt MIC 2000TL-X2
Serienr	ZRN9F5H016
# omvormers	1
Max. AC vermogen	2000 W
Totaal max. AC vermogen	**2000 W**
Max. AC stroom	9.5 A
DC Spanning	500 V
Totaal DC Vermogen	**2730 W**
Softw. beperkt	nee
Serienr GST	0
Meterstand productiemeter	0 kWh
MID markering	
Stringverdeling	6

Panelen

Type	Trina Solar Vertex S+
Aantal panelen	6
DC Piekvermogen / pan	455 W
Totaal DC Vermogen	2730 W

Totaalvermogen / Totale capaciteit van de installatie

Max. AC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 2 kVA
Max. DC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 2.73 kW

Controles

- ☑ Rechtstreekse aanraking
- ☑ Onrechtstreekse aanraking
- ☑ Montage
- ☑ Toestellen
- ☑ Materieel
- ☑ I>/doorsnede
- ☑ Schemas
- ☑ Controle foutlus
- ☑ Aardingscontinuïteit
- ☑ Test DSI
- ☑ Differentieelstroomrichting: was verzegeld

Metingen

- ☑ Aardingsweerstand: 11.07 Ohm
- ☑ Algemeen isolatieniveau: 3.27 MOhm bij 500 V

Inbreuken

Inbreuken bestaande installatie

Geen geconstateerd

Inbreuken nieuwe installatie

Geen geconstateerd

Opmerkingen

W007 - Deze keuring heeft ENKEL betrekking op de uitbreiding van de bestaande installatie met een PV installatie.
W009 - Dit verslag dient toegevoegd te worden aan het elektrisch dossier van de bestaande installatie!

Verslag gemaakt met software versie 5.33

W014 - Houdt de omgeving van de batterij opstelling en/of omvormer vrij van zaken en personen, zoals voorgeschreven staat in de bijgeleverde instructiehandleiding en/of plaatsingsvoorschriften.
Advies: De solarkabels van mechanische bescherming te voorzien (dmv buis of kabelgoot).
Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.
De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na keuring opnieuw functioneel is.

KEW 0003799: 87-6

Besluit

De uitbreiding voldoet.

Dit keuringsattest is geldig tot 19/08/2051

Bijlagen

1. Eéndraads- en installatieschema (2 pagina's)

Digitaal ondertekend
28/08/2026
Victor Daemers

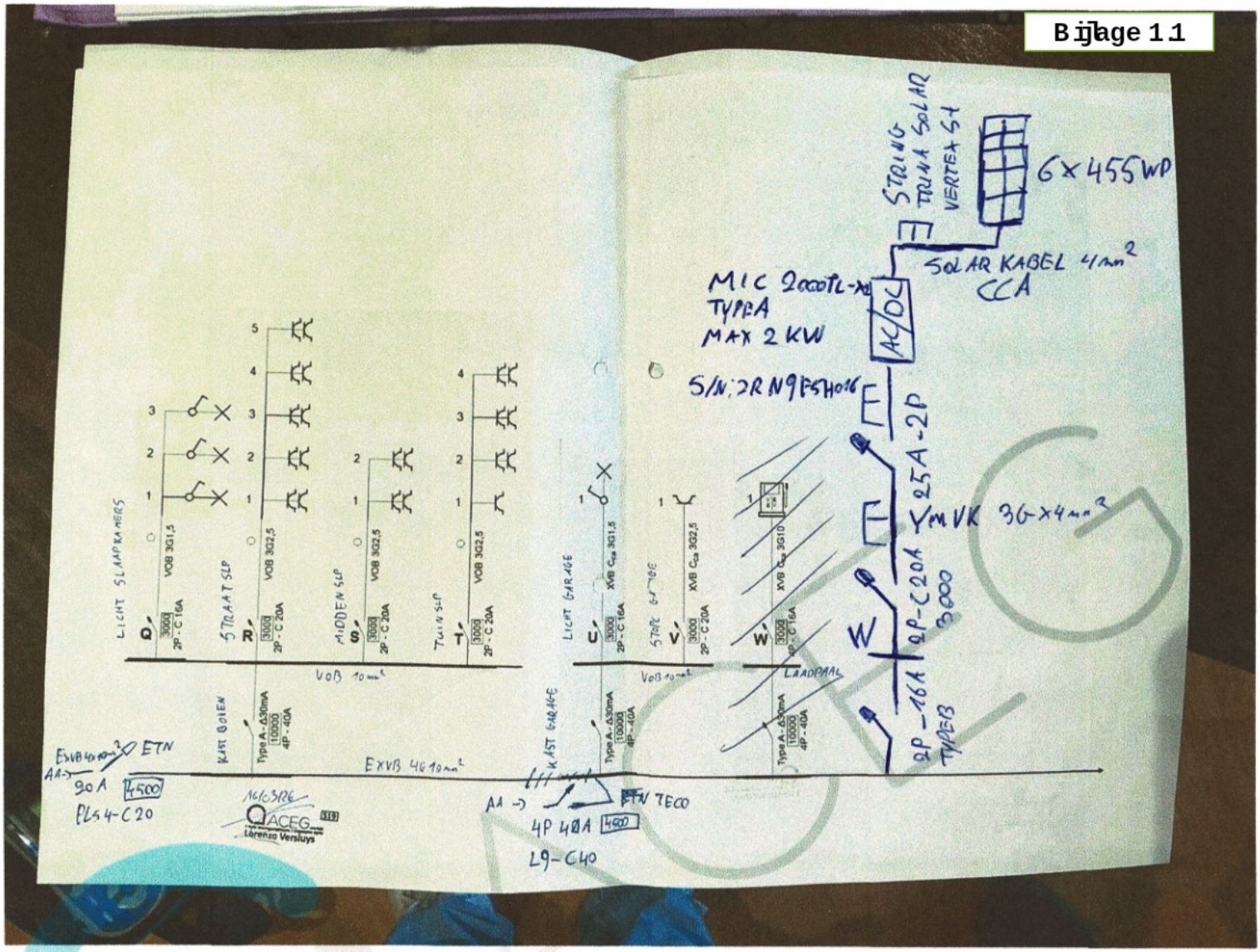
De eigenaar, beheerder of uitbater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:
1. De goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;
2. De geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;
3. Het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
4. Een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;
5. 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.

Het controleverslag, de ondertekende eendraadsschema's en situatieplannen van de elektrische installatie worden aan de eigenaar, de uitbater of de beheerder van de elektrische installatie overhandigd om deel uit te maken van het dossier van de elektrische installatie. Een kopie van het controleverslag, de ondertekende eendraadsschema's en situatieplannen worden bewaard gedurende vijf jaar door voormeld erkend organisme zoals vermeld in onderafdeling 6.4.6.1. Gedurende de voormelde periode, kan de eigenaar, de uitbater of de beheerder van de elektrische installatie bij het betrokken erkend organisme verzoeken om een duplicaat van het controleverslag, de ondertekende eendraadsschema's en situatieplannen te krijgen. Voor het ter beschikking stellen van een kopie van het controleverslag, de ondertekende eendraadsschema's en situatieplannen mag een vergoeding worden gevraagd, waarvan het bedrag door het erkend organisme wordt vastgelegd. De vergoedingen die eventueel worden aangerekend voor het ter beschikking stellen ervan mogen de kostprijs van een controle niet overschrijden.

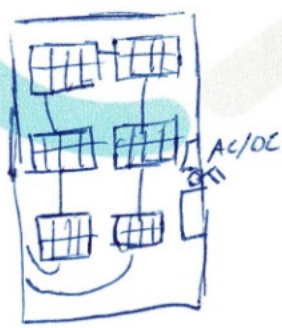
Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dient telke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

Verslag gemaakt met software versie 5.33

Bijlage 11



SITUATIE SCHEMA

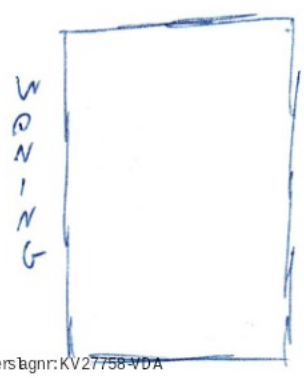


KEA
19. 08. 2026
Keuringen & Energie Advies vzw
Victor Daemers

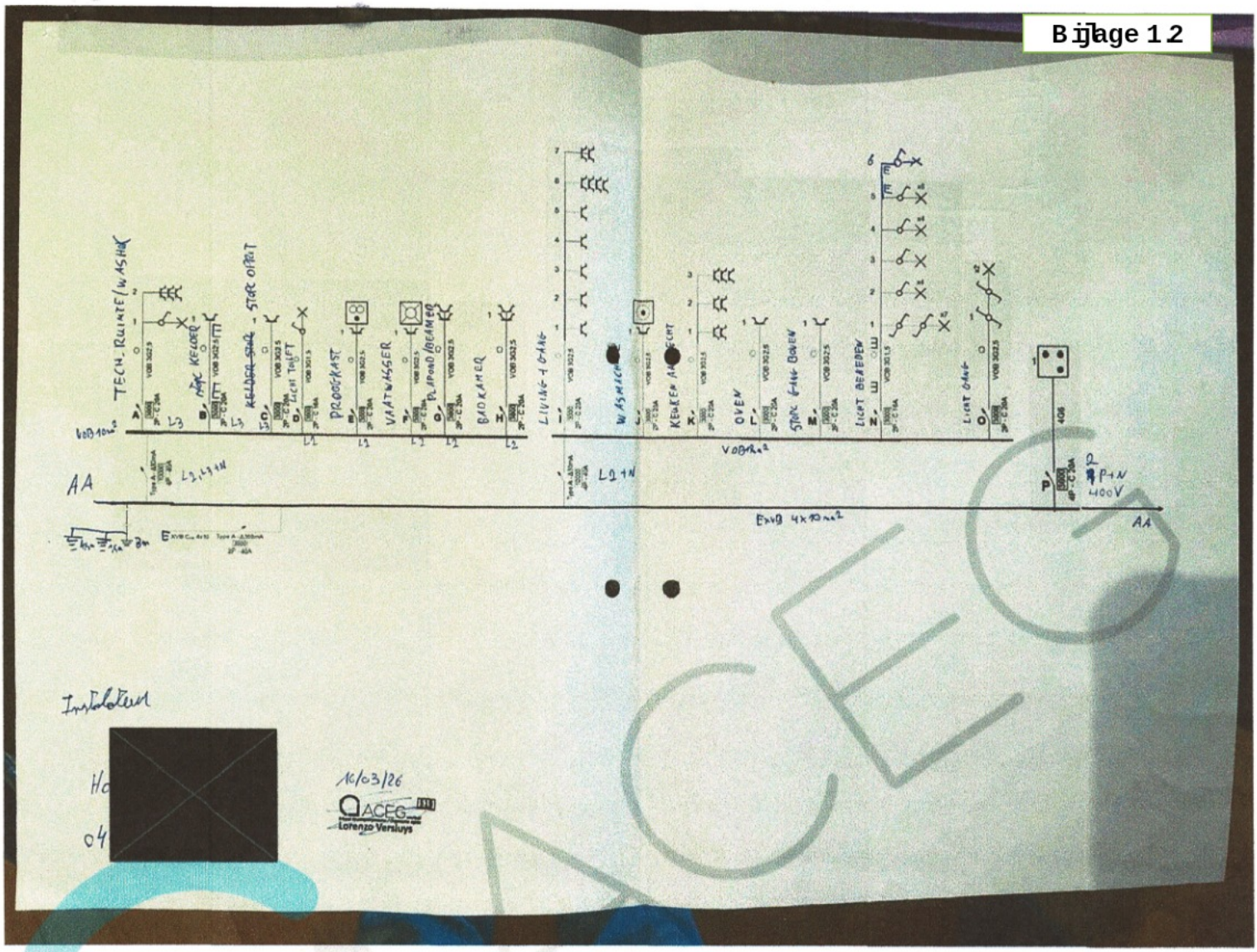
[redacted]

DATUM 17/08/2026
PV INSTALLATIE
HAANTJEN 4
BASSEVELDE
9968

[redacted]



Bijlage 12



Installateur

[redacted]

16/03/26

ACEG

Lorenzo Versluys

KEA

19. 08. 2026

Keuringen & Energie Advies vzw

Victor Daemers