Kea Keuringen en Energie Advies vzw

Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Poolse-Winglaan 92A
B-9051 Gent
BTW BE0821 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 8/09/2019) – 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: 31/01/2025

Dossiernr: C+47343
Verslagnr: KV20727-ERY

Aanvrager: JV-Projects
Inspecteur: Eddy Ryckaert

Installatie
Huishoudelijke installatie
Baanstknokstraat 1 bus 2
8790 Waregem

Eigenaar en/of beheerder
KUB bvba
Stationsstraat 138
8790 Waregem
Tel:

Verantwoordelijke werken
JV-Projects
BTW: BE 0885.657.609

Bouwjaar van de initïele installatie (*) : Na 01/06/2023
Bouwjaar van de fotovoltaïsche installatie (*) : Na 01/06/2023
(*) Volgens verklaring van de klant

De uitbreiding voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 31/01/2050

Algemene gegevens elektrische installatie

Gegevens verdeler

EAN: 541448860023059874
kWh meter nr.: 0

Bescherming aansluiting: 40 A
Meterstand dag: 0 kWh

☐ Budgetmeter
Meterstand nacht: kWh

Gegevens installatie

Ontworpen voor: 3N400V
Max nominale stroom: 40 A

Voedingsleiding hoofdbord: 4 x 10 mm^2
Type voedingsleiding: XVB

Type aardelektrode: aardingslus

Beschrijving installatie

Algemene differentieelstroominrichting: 40 A / 300 mA
Aantal schakelborden: 1

Aantal eindstroombanen: 16

Verslag gemaakt met software versie 5.16

Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dient elke 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.

Digitaal ondertekend door Eddy Ryckaert

Kea Keuringen en Energie Advies vzw

Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Poolse-Winglaan 92A
B-9051 Gent
BTW BE0821 773 706

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

498-INSP

Schakelbord 1: hoofdbord in het appartement
4 x 16A - 2P - C
3 x 20A - 2P - C
5 x 20A - 2P - C
1 x 25A - 4P - C - **KOOKVUUR**
1 x 20A - 4P - C
1 x 40A - 4P - C - **REM automaat**
1 x 20A - 2P - C - **PV automaat**
Differentiaalschakelaar 300mA - 40 - 4P Type: A **Differentiaalschakelaar** 30mA - 40 - 4P Type: A **Differentiaalschakelaar** 30mA - 40 - 4P Type: A **Differentiaalschakelaar** 30mA - 40 - 4P Type: A

PV Installatie

Omvormer 1

Type	Solax X1-1.1-S-D(L)
Serienr	XM3A11i4437104
# omvormers	1
Max. AC vermogen	1100 W
Totaal max. AC vermogen	**1100 W**
Max. AC stroom	5.3 A
DC Spanning	450 V
Totaal DC Vermogen	**1245 W**
Softw. beperkt	nee
Serienr GST	0
Meterstand productiemeter	0 kWh
MID markering	
Stringverdeling	3

Panelen

Type	Sonex >415
Aantal panelen	3
DC Piekvermogen / pan	415 W
Totaal DC Vermogen	1245 W

Totaal vermogen / Totale capaciteit van de installatie

Max. AC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 1.1 kVA
Max. DC vermogen van de elektriciteitsproductie-eenheden: 1.245 kW

Verslag gemaakt met software versie 5.16

Kea Keuringen en Energie Advies vzw

Erkend keuringsorganisme MB 5 nov. 2010

Poolse-Winglaan 92A
B-9051 Gent
BTW BE0821 773 706

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

498-INSP

Controles

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

Metingen

- ☑ Aardingsweerstand: 2.15 Ohm
- ☑ Algemeen isolatieniveau: 4.67 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!
Controle enkel uitgevoerd op de zichtbaar en bereikbare delen.
De klant/vertegenwoordiger verklaart dat de installatie na keuring opnieuw functioneel is.
KEW 0002391: 89-03

Besluit

De uitbreiding voldoet.
Dit keuringsattest is geldig tot 31/01/2050

Bijlagen

1. Eéndraads- en installatieschema (4 pagina's)

Digitaal ondertekend
31/01/2025
Eddy Ryckaert

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.

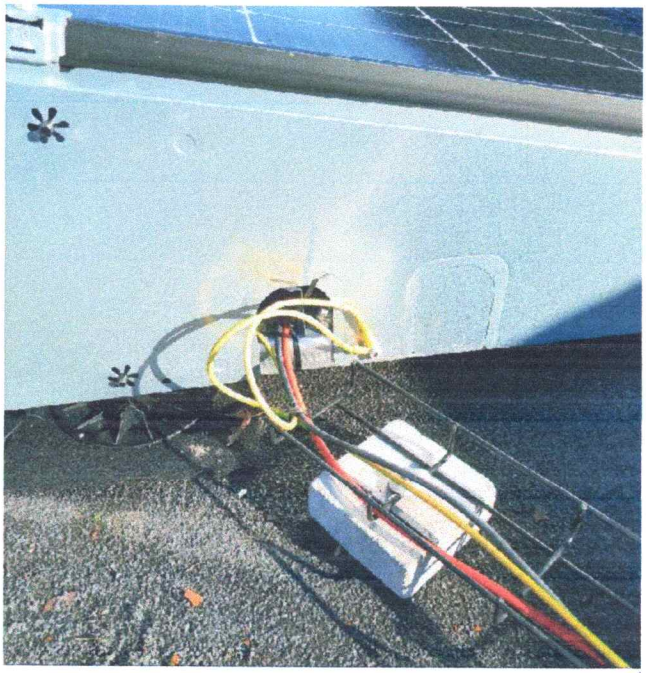
Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht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

Verslag gemaakt met software versie 5.16

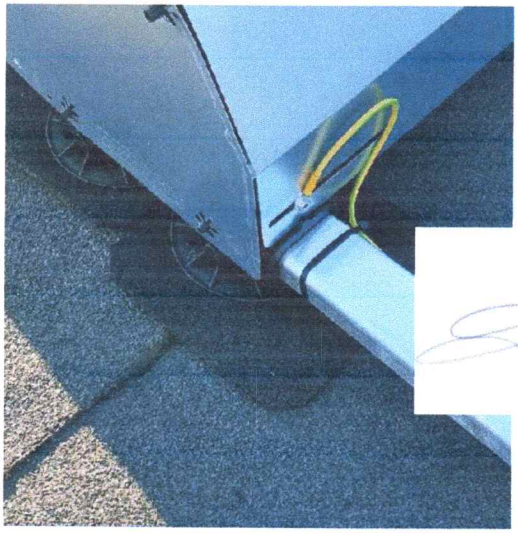
Lay-out op het dak:











KEA
31. 01. 2025
Keuringen & Energie Advies vzw
Eddy Ryckaert

Jürgen VANDERBAUWHEDE
Kapellestraat 3a
9790 Wortegem-Petegem
(0032) 056 61 66 75 • 0476 27 08 94
e-mail: jurgen.vanderbauwhede@skynet.be
ondernemingsnr: BE 0885.657.609

Keuringsadres:
Project Daniël & Zozima
Baanstknokstraat 1 Bus..
Hugo Verrieststraat 71 Bus..
8790 Waregem

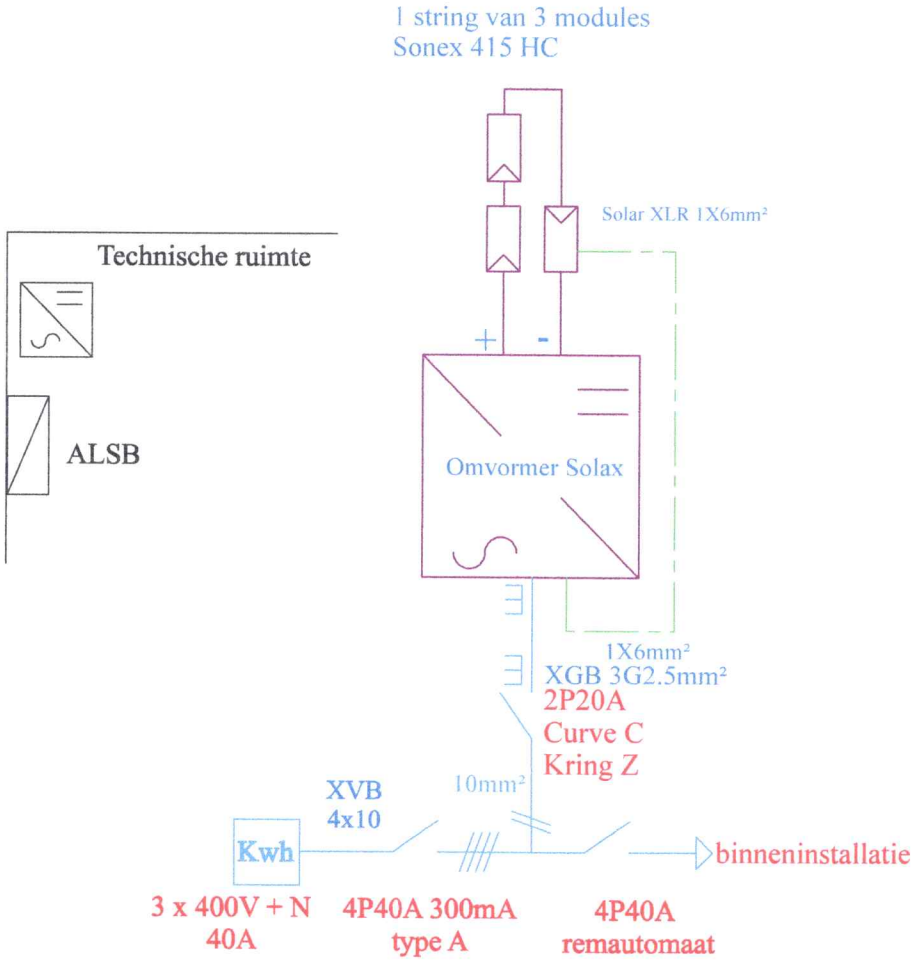
Installateur:
Jürgen Vanderbauwhede
Kapellestraat 3a
9790 Wortegem-Petegem
BE 0885 657 609
0476/27 08 94
056/61 66 75
info@jv-projects.be

EENDRAADSSCHEMA:

3 zonnepanelen op plat dak
3x415Wp=1245Wp
Sonex 415 mono HC

Omvormer Solax
Type en SN: Zie exell-lijst
PACmax: 1.21 kVA
In de technische ruimte bij de zekeringskast

1x zekering 2P20A in de zekeringskast Kring Z



KEA
31. 01. 2025
Keuringen & Energie Advies vzw
Eddy Ryckaert

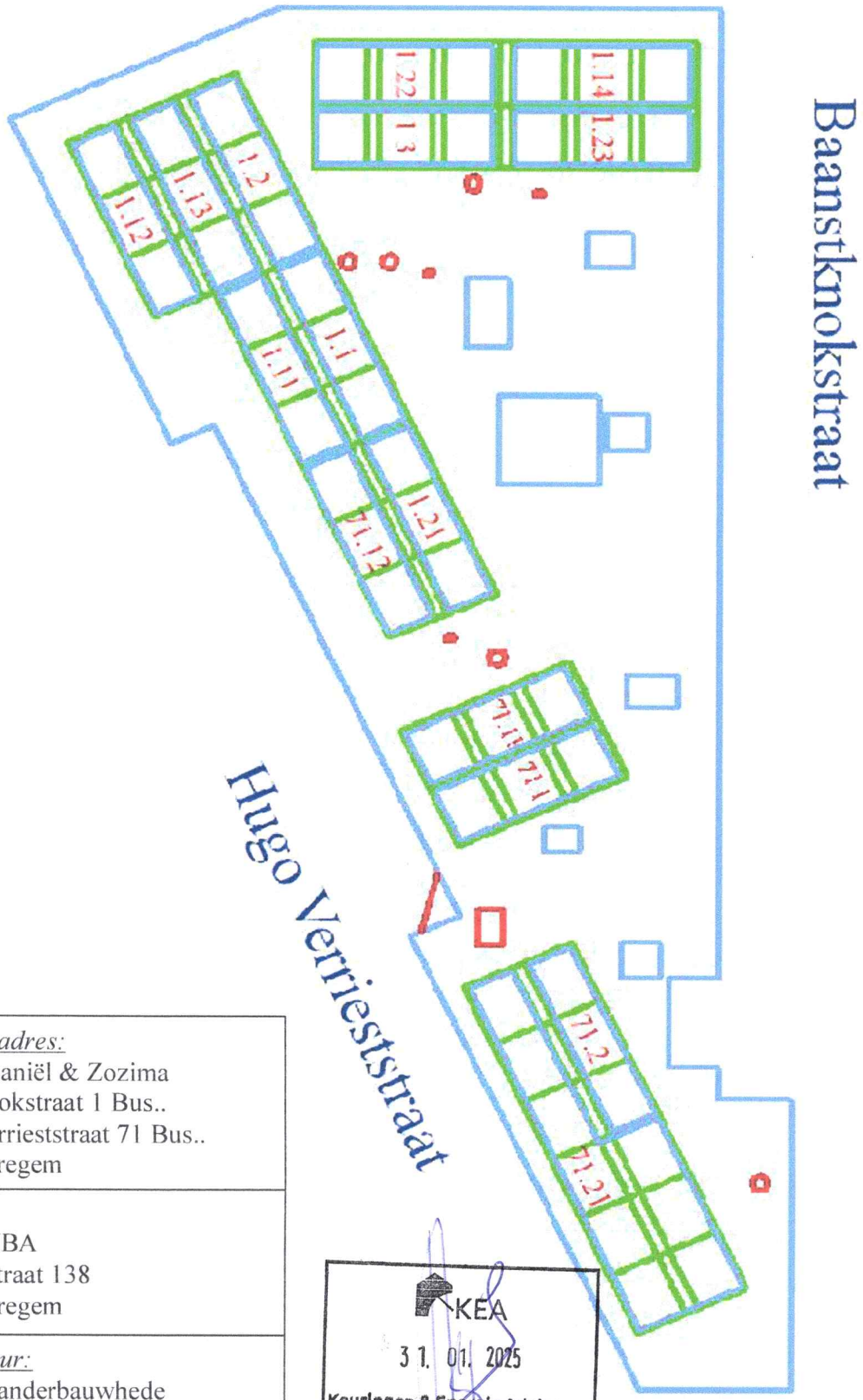
Jürgen VANDERBAUWHEDE
Kapellestraat 3a
9790 Wortegem-Petegem
(0032) 056 61 66 75 0476 27 08 94
e-mail jurgen.vanderbauwhede@skynet.be
ondernemingsnr. BE 0885 657 609

Keuringsadres:
Project Daniël & Zozima
Baanstknokstraat 1 Bus..
Hugo Verrieststraat 71 Bus..
8790 Waregem

Klant:
KUB BVBA
Stationsstraat 138
8790 Waregem

Installateur:
Jürgen Vanderbauwhede
Kapellestraat 3a
9790 Wortegem-Petegem
BE 0885 657 609
0476/27 08 94
056/61 66 75
info@jv-projects.be

Dakplan per appartement



Keuringsadres: Project Daniël & Zozima Baanstknokstraat 1 Bus.. Hugo Verrieststraat 71 Bus.. 8790 Waregem
Klant: KUB BVBA Stationsstraat 138 8790 Waregem
Installateur: Jürgen Vanderbauwhede Kapellestraat 3a 9790 Wortegem-Petegem BE 0885 657 609 0476/27 08 94 056/61 66 75 info@jv-projects.be

KEA
31. 01. 2025
Keuringen & Energie Advies vzw
Eddy Ryckaert

Jürgen VANDERBAUWHEDE
Kapellestraat 3a
9790 Wortegem-Petegem
(0032) 056 61 66 75 - 0476 27 08 94
e-mail: jurgen.vanderbauwhede@skynet.be
ondernemingsnr. BE 0885 657 609

D & Z KUB 8790 Waregem										
straat	huisnr.	bus	panelen	aantal	vermogen	Omvormer	type	serienr omvormer	EAN nummer	iso meting
Baanstknokstraat	1	1	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I4437193	541448860023059867	4,17
Baanstknokstraat	1	2	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I4437104	541448860023059874	4,67
Baanstknokstraat	1	3	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I4437051	541448860023059881	5,21
Hugo Verrieststraat	71	1	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11J2786367	541448860023059966	2,90
Hugo Verrieststraat	71	2	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I5374505	541448860023059973	3,85
Baanstknokstraat	1	11	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I4437057	541448860023059898	4,23
Baanstknokstraat	1	12	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I4437204	541448860023059904	4,36
Baanstknokstraat	1	13	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I4437191	541448860023059911	4,52
Baanstknokstraat	1	14	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I9565029	541448860023059928	4,50
Hugo Verrieststraat	71	11	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XMT112K6C09003	541448860023059980	4,53
Hugo Verrieststraat	71	12	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I9565017	541448860023059997	4,17
Baanstknokstraat	1	21	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-MINI-1,1-K-G4	XM4011JA093140	541448860023059935	4,05
Baanstknokstraat	1	22	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-1,1-S-D	XM3A11I5374419	541448860023059942	4,78
Baanstknokstraat	1	23	Sonex 415	3	1245	Solax	X1-MINI-1,1-K-G4	XM4011JA093233	541448860023059959	4,23

KEA
31. 01. 2025
Keuringen & Energie Advies vzw
Eddy Ryckaert

Bijlage 1.4