



a **kiwa** company

Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61604574/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer: 100849535

Contractnummer: 2268474/12000



040 - INSP

Verslag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Larum 52, 2440 Geel



Uitgevoerd op:

05/12/2025 12:58 - 13:59



Uitgevoerd door: TOM CRITS (5900)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Eigenaar

Naam, Voornaam	Matthys Joren
Adres	Larum 52 - 2240 Larum Geel

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	ELEKTRICITEITSWERKEN SANDER
Adres	Nieuwstraat 26, 2460 Kasterlee

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 422 241
Adres	Larum 52, 2440 Geel
EAN-code	541448820055747866
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	1LGZ0470366229
Index 1.8.1 verbruik dag	220
Toelichting installatie	Alsook de PV installatie
Gecontroleerde installatie	- Wooneenheid
Type installatie	Huishoudelijke installatie

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme - Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Olieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

Uitgiftedatum: 06/12/2025

1 / 9

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Basis van onderzoek	- AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. 28/10/2019)
Type controle	- 6.4. Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf/na 01/06/2020

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Voeding	Via meters DNB
Bescherming aansluiting	- Nominale waarde van de geplaatste bescherming - Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting
Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A)	40
Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Type van de algemene schakelaar	- Differentieelscheidingsschakelaar
Doorsnede leiding voeding bord (mm ²)	10mm ²
Voedingsleiding - Type	XGB
Spanning (V)	- 3N400V AC

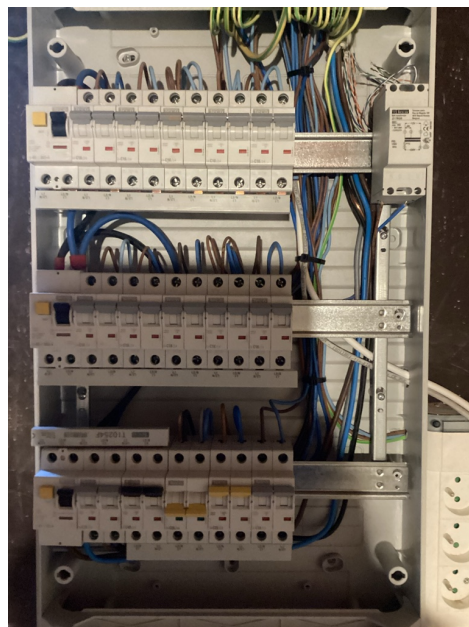
BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

LS-bord: Alsb

Plaats van opstelling	Kelder
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	14



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

Fotovoltaïsche installatie: PV

Samenstelling installatie	- PV installatie - Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	
Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	Identificatie	PV
	Merk	Huawei
	Type	SUN2000-3K-LBO
	Vermogen (W)	3000 W
	Vermogen (VA)	3300 VA
PV installatie	Serienummer	TA2520313292
	Identificatie	PV
	Totaal aantal PV panelen	8
	Merk	Jinko
	Type	49HL4M-DM TIGER NEO
	Nominaal (max.) vermogen van een module, STC (W)	460Wp



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto PV paneel)

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema's	Referentie	Larum 52
	Datum	04/12/2025
Eendraadsschema's	Versie	As build
Situatieplannen	Referentie	Larum 52
	Datum	04/12/2025
	Versie	As build

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK (visuele controle)
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	OK
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK (visuele controle)
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk
Beschermingsmaatregelen Rechtstreekse aanraking	OK
Beschermingsmaatregelen Onrechtstreekse aanraking	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK
Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden	OK

Informatie inhoud controle	- Definitieve verlichtingsarmaturen: nog niet (overal) geïnstalleerd - Volledig uitgeruste keuken(s): nog niet geïnstalleerd
----------------------------	---

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.

Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

Metingen en beproevingen

Type van aardelektrode	Verticaal in de grond gedreven geleiders / staven / pennen
Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)	6.71
Algemeen isolatieniveau (Mohms)	12.43

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 5/12/2050.

De eendraadsschema'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.



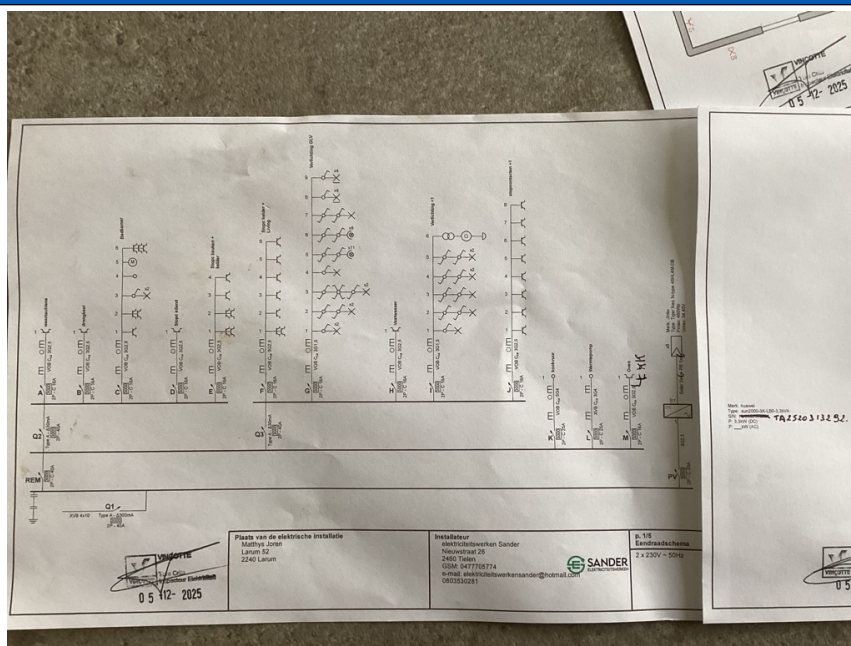
Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

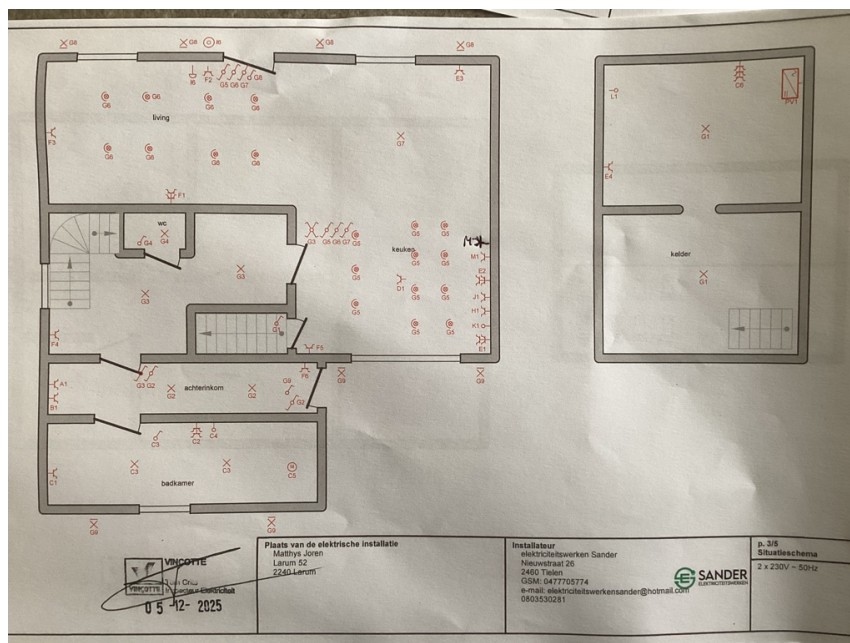
Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

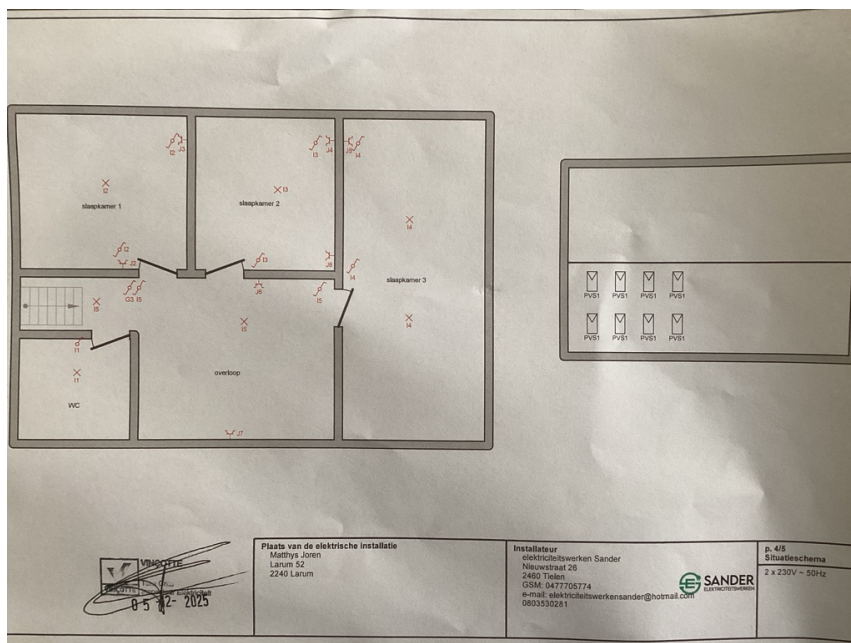
Bijlagen



(Eendraadsschema's)



(Situatieplannen)



(Situatieplannen)