



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/30805572/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer:



040 - INSP

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

Magerheidstraat 56, 8940 Wervik



Uitgevoerd op:

19/03/2025 08:58 - 09:53



Uitgevoerd door: TOM CALLENS (5848)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Eigenaar

Adres

-

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam

Adres

Magerheidstraat 56, 8940 Wervik

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID

100 350 063

Adres

Magerheidstraat 56, 8940 Wervik

EAN-code

541448820070593523

Netbeheerder naam

Fluvius

Nr Teller

693085-2012

Teller index dag

16503

Toelichting installatie

Enkel pv maakte deel uit van de controle.

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



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/30805572/00/NL/000

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)	25
Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Type van de algemene schakelaar	- Differentieelscheidingsschakelaar
Doorsnede leiding voeding bord (mm ²)	10
Voedingsleiding - Type	Vob
Spanning (V)	- 3x230 V AC
Groene energiemeter	Niet aanwezig

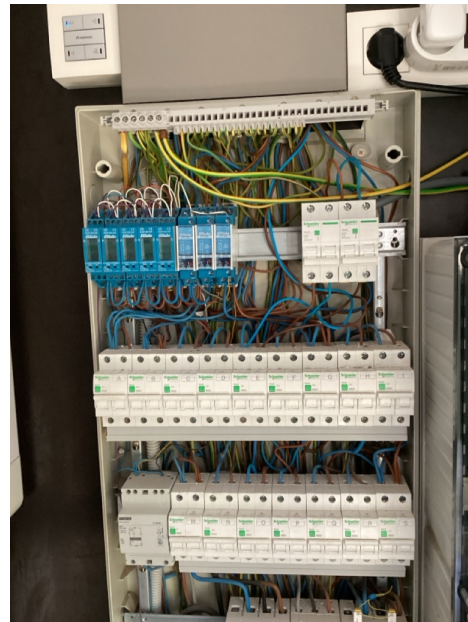
BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

LS-bord: ALSB

Plaats van opstelling	Berging
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	2
Min. gemeten isolatieweerstand per kring (Mohm)	13.22



(Elektrisch bord)



(Elektrisch bord - binnenkant)

Fotovoltaïsche installatie: Pv

Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	Identificatie	Pv
	Merk	Huawei
	Type	SUN2000-5KTL-L1
	Vermogen (W)	5000
	Vermogen (VA)	5000
PV installatie	Serienummer	HV2280174191
	Identificatie	Pv
	Totaal aantal PV panelen	8
	Merk	Longi
	Type	440
	Nominaal (max.) vermogen van een module, STC (W)	440
	Aanwezigheid van power optimizer(s)	Nee



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto omvormer DC-AC (afzonderlijk))



(Foto PV paneel)

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Eendraadsschema's	Referentie	Zpes
Eendraadsschema's	Datum	19/03/2025
	Versie	1
Situatieplannen	Referentie	Zpss
	Datum	19/03/2025
	Versie	1



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/30805572/00/NL/000

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 RA	OK
Beschermingsmaatregelen OA	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

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	Aardingslus
Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)	4.76
Algemeen isolatieniveau (Mohms)	1.82

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

Nota's

Installatie

Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

- Reeds verzegeld



BESLUIT VAN DE CONTROLE

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

Aanbevelingen en/of bijkomende informatie vindt u terug in de nota's van dit rapport.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 19/3/2050.

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 reeds verzegeld.



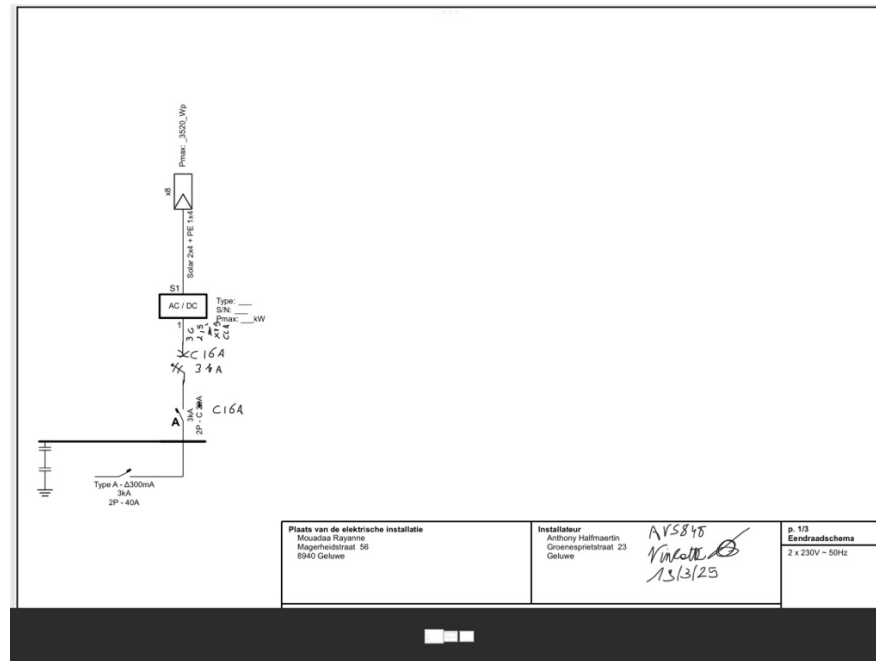
Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

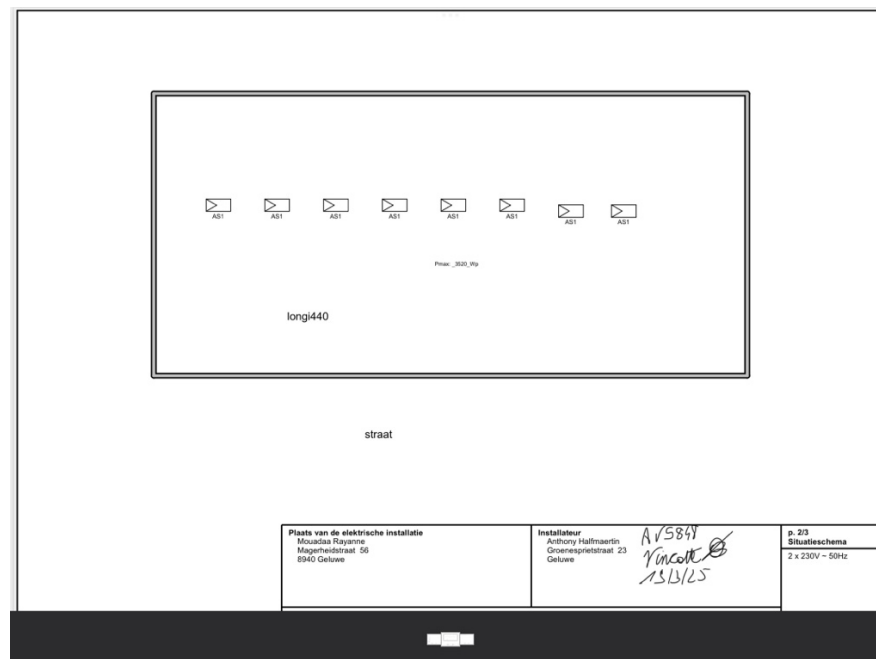
Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

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)