



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61155925/00/NL/000



040 - INSP

Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1 - KB 8/09/2019) - Algemene Directie Energie

De Niepte 27 - 9280 Lebbeke



Uitgevoerd op: 30/01/2023



Uitgevoerd door: YVES HEEZE (6647)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	Ecopuur NV
Adres	Landegemstraat 10- 9031 Drongen

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam	Brugmans Lies
Adres	De Niepte 27 - 9280 Lebbeke

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam	Ecopuur NV
Adres	Landegemstraat 10- 9031 Drongen

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 149 640
Adres	De Niepte 27 - 9280 Lebbeke
EAN-code	54144886002270263
Nr Teller	1SAG3100536952
Teller index dag	144
Teller index nacht	126
Type installatie	HUISHOUDELIJKE Inst.

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 77 91 buildingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

De controle wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 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. van 28/10/2019), in dit document "Boek 1" genoemd.

Type controle	- Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020
Informatie inhoud controle	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Afwijkingen	- Geen
Aanwezigheid van specifieke installatie	- Fotovoltaïsche installatie
Betreft de controle enkel de specifieke installatie?	- Ja

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

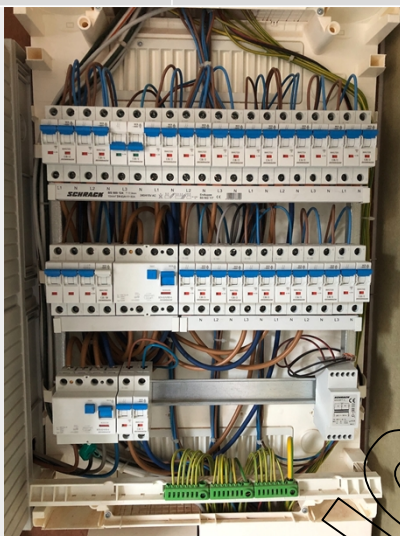
Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingsbus
Voedingsleiding - Type	VOB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	18
Type van het aardverbindingssysteem	T1
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	32
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	32
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Hoofddifferentieel	63	300	A

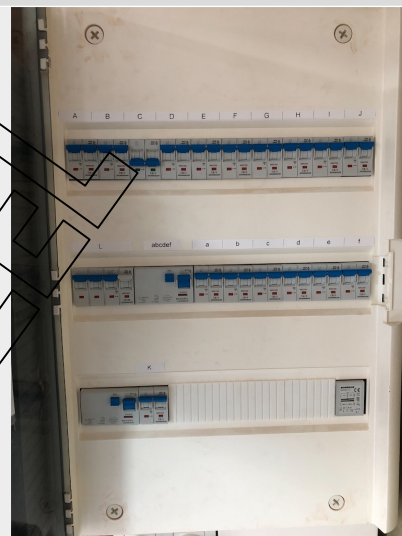
Beschrijving van de elektrische installatie

ALSB

Plaats	Inkom
Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Waarde van het algemeen isolatieniveau (MΩ)	7.68
Aantal stroombanen	18



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding	Aardingsbus
Waarde (Ω)	4.61

Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen

Type	Jam54s31
Vermogen (W)	390
Merk	JaSolar
Aantal	4
Totaal nominaal vermogen (W)	1560



(Foto)

PV omvormer

Type	GW1000-XS
Merk	GoodWe
Serienummer	51000SSX217R0288
Vermogen (kW)	1,1
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Ecopuur
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	30/01/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Ecopuur
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	30/01/2023
Situatieplan	Zie bijlagen

RESULTATEN VAN DE CONTROLE
Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	In orde
Staat van het vast geïnstalleerd elektrische materieel	Ok
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking	Ok
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.

Metingen en beproevingen

Spreadingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	4.61
Waarde van het algemeen isolatieniveau ($M\Omega$)	7.86
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Ok
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Ok
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

- Nihil

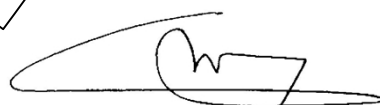
BESLUIT VAN DE CONTROLE

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Boek 1 (KB van 8/09/2019) inzake de installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 30/1/2048.

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.



Ing. J. Windey
Directeur-generaal Vincotte

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.



Verslag

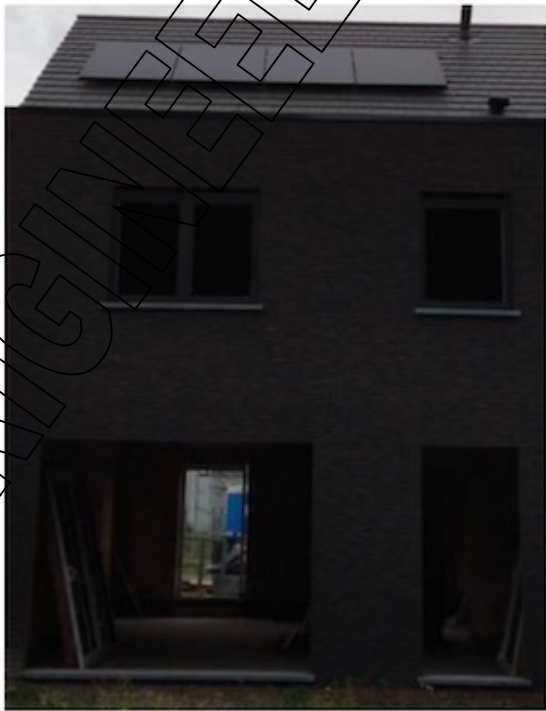
VERSLAG NR

GEN/15/61155925/00/NL/000

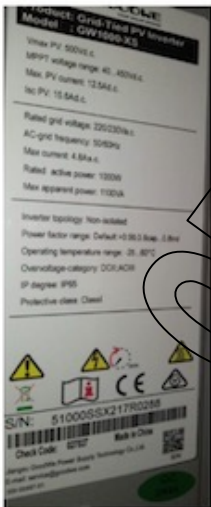
Bijlagen

ORIGINEEL

Foto situatieplan (1/1)





Klantgegevens: Naam: Brugmans Lies Straat: De Niepte 27 Plaats: 9280 Lebbeke Handtekening:	Installateur: Naam: Ecopuur nv BTW: BE 0535 553 727 Rescort: 1210 Handtekening: <i>Ecopuur NV</i>	Keuringsinstantie: Vincotte Heeze Yves 30/01/2023
---	--	---



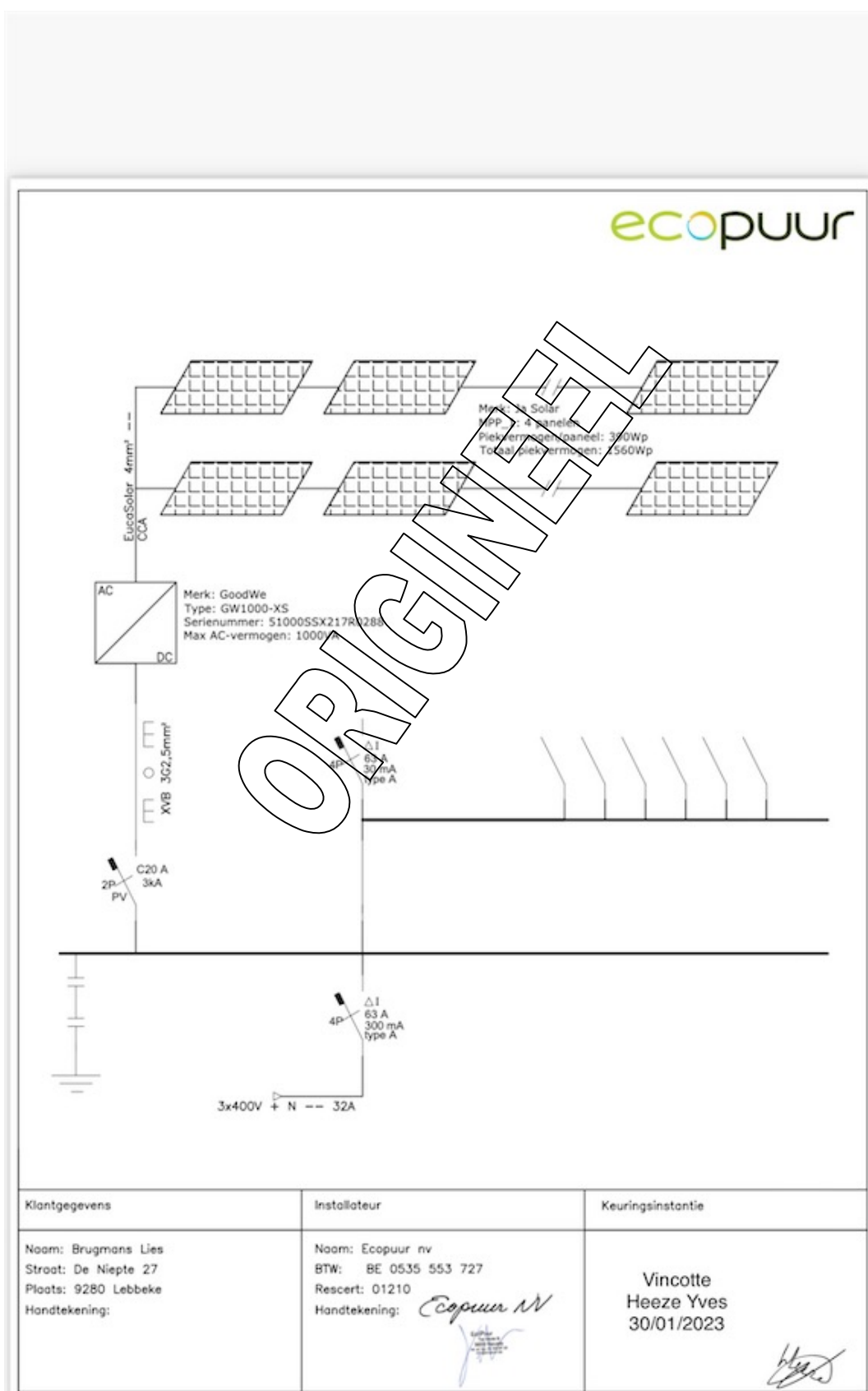
Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61155925/00/NL/000

ORIGINEEL

Foto van de eendraadschema's (1/1)





Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61155925/00/NL/000

ORIGINEEL