



Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61214206/00/NL/000



040 - INSP

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

Hurkenstraat 9 - 3640 Kinrooi



Uitgevoerd op: 28/07/2023



Uitgevoerd door: PATRICK SMEETS (3619)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Aendekerk Hans bv
Adres Industrieterrein Kanaal-Noord 1402- 3960 Bree

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Van den zijnde Maarten
Adres Hurkenstraat 9 - 3640 Kinrooi

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam Aendekerk Hans bv
Adres Industrieterrein Kanaal-Noord 1402- 3960 Bree

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID 100 196 348
Adres Hurkenstraat 9 - 3640 Kinrooi
EAN-code 541449206001996769
Netbeheerder naam Fluvius
Nr Teller 49488836
Teller index dag 25958
Type installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINCOTTE vzw

Eikend controleorganisme | Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel: Jan Oleslagerslaan 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 voor de ingebruikname - Belangrijke wijziging/uitbreiding (6.4.)
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf 01/06/2020 en vóór 01/06/2023 - Vanaf 01/06/2023
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	Aardinspen(nen)
Voedingsleiding - Type	VVB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	1
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	25
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	2

Differentieel	In(A)	Gevoeligheid (mA)	Type
Hoofddifferentieel	40	300	A

Beschrijving van de elektrische installatie

Bord speelkamer

Aantal differentieelstroominrichtingen	2
Waarde van het algemeen isolatieniveau (MΩ)	32.4
Aantal stroombanen	1

Type of aarding	Aardinspen(nen)
Waarde (Ω)	21.6

**Fotovoltaïsche installatie: gegevens panelen**

Type	BDO
Vermogen (W)	500
Merk	Bisol
Aantal	10
Totaal nominaal vermogen (W)	5000

PV omvormer

Type	SB4.0-1AV-41
Merk	SMA
Serienummer	3016231572
Vermogen (kW)	4
Aantal	1

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Van den eijnde Maarten
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	28/07/2023
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Van den eijnde Maarten
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	28/07/2023
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	In orde
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	N.V.T.

Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	21,6
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	0,61
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



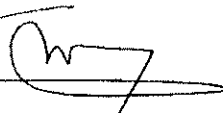
BESLUIT VAN DE CONTROLE

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 28/7/2048.

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

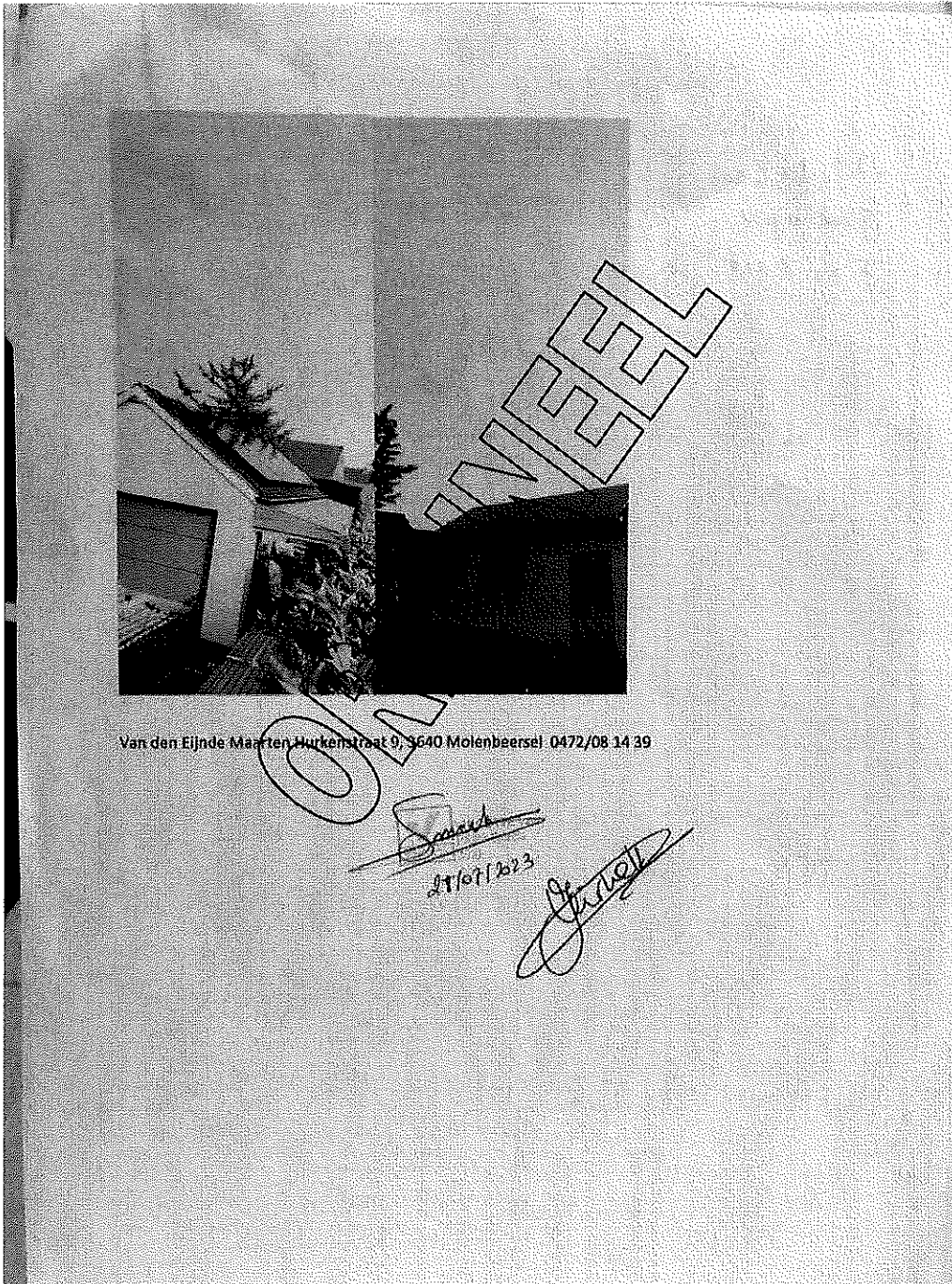
Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

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.



Bijlagen

Foto situatieplan (1/2)



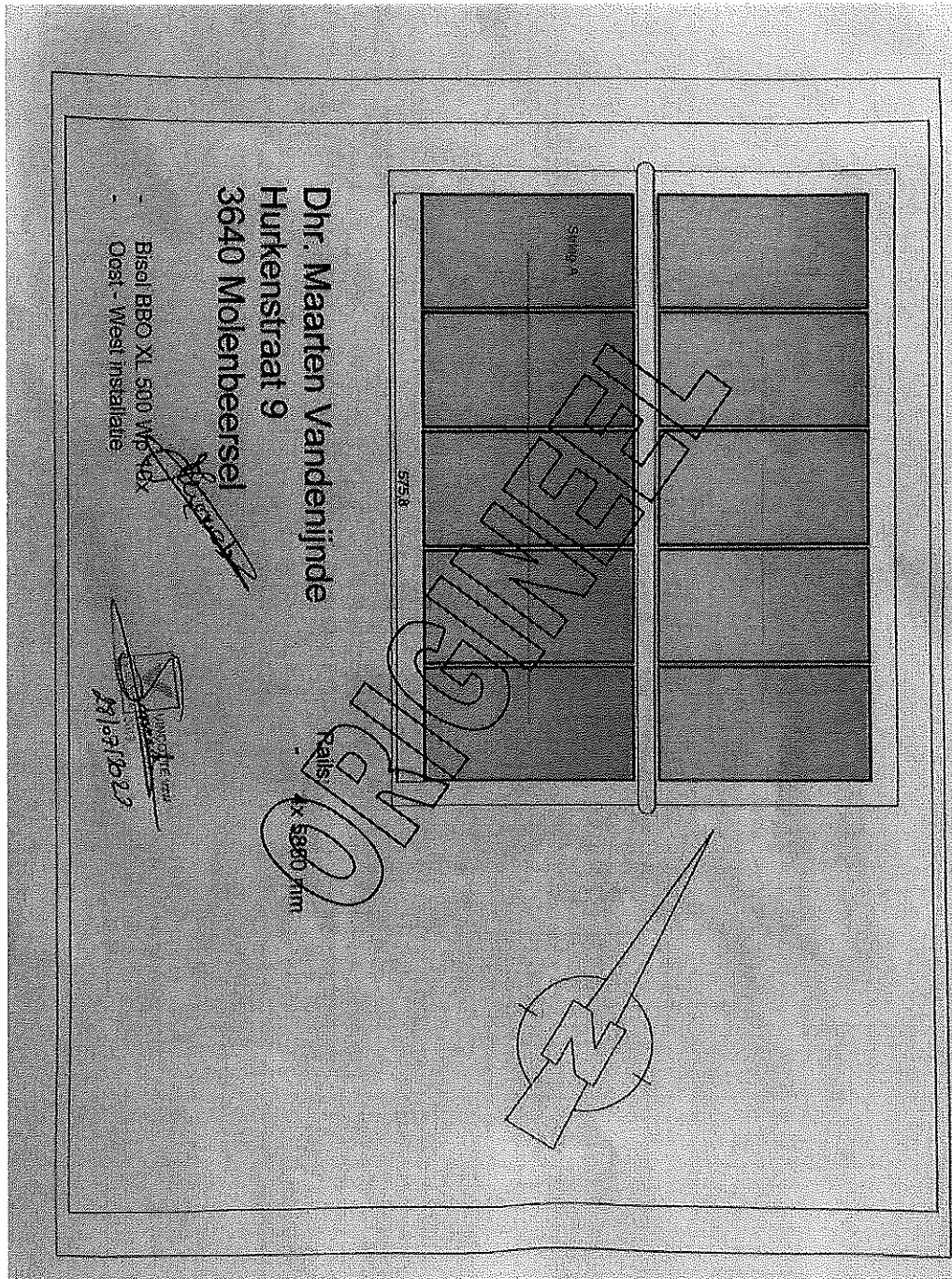


Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61214206/00/NL/000

Foto situatieplan (2/2)





Verlag

VERSLAG NR

GEN/15/61214206/00/NL/000

Foto van de eendraadschema's (1/1)

