



Verslag

VERSLAG NR

GEN/15/61303600/00/NL/005

Origineel



040 - INSP

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

Heizijde 10 - 2- 2300 Turnhout



Uitgevoerd op:

23/02/2024 07:53 - 13:45



Uitgevoerd door: MICHEL VOETEN (6865)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam Elektriciteitswerken Minnen nv
Adres Molsebaan 86 - - 12470 Retie

Eigenaar, uitbater of beheerder

Naam, Voornaam Brosens
Adres Heizijde 10 - 2- 2300 Turnhout

Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk

Naam, Voornaam Elektriciteitswerken Minnen nv
Adres Molsebaan 86 - - 12470 Retie

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID 100 248 707
Adres Heizijde 10 - 2- 2300 Turnhout
EAN-code Niet meegedeeld
Type installatie HUISHOUDELIJKE Inst.

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme / Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel: Jan Ollieslagerslaan 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

Uitgiftedatum: 23/02/2024



Verslag

Origineel

VERSLAG NR

GEN/15/61303600/00/NL/005

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 en vóór 01/06/2023
	- Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.
Informatie inhoud controle	- De verlichtingsarmaturen waren niet geïnstalleerd op het moment van onze controle.
	- De badkamer/doucheruimte was op het moment van onze controle nog niet geïnstalleerd/voltooid.
Afwijkingen	- Geen

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Spanning (V)	400+N
Aard van de stroom	Driefasig
Type van aardelektrode	Aardingslus
Voedingsleiding - Type	XGB
Voedingsleiding - Doorsnede (mm ²)	10
Aantal eindstroombanen	21
Type van het aardverbindingssysteem	TT
Huidige nominale waarde van de bescherming van de aansluiting	Niet zichtbaar
Installatie ontworpen voor een maximale nominale stroom van (A)	40
Geplaatste (alg.) differentieelstroominrichtingen	4

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



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61303600/00/NL/005

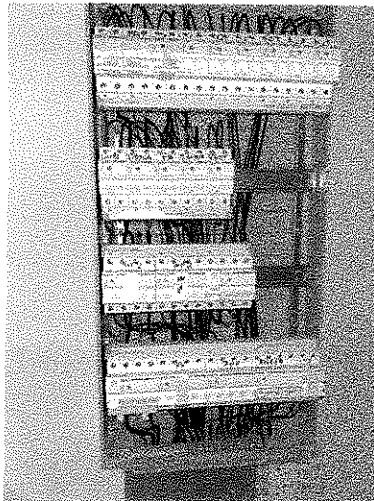
Beschrijving van de elektrische installatie

Lsbord

Plaats Technische ruimte

Aantal
differentieelstroominrichtinge 2
n

Aantal stroombanen 20



(Inwendige foto)



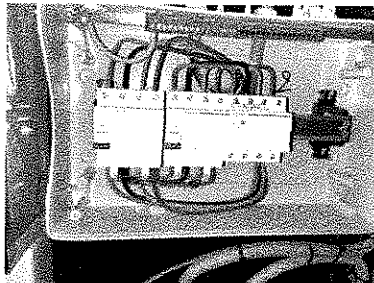
(Uitwendige foto)

Lsbord

Plaats Kelder

Aantal
differentieelstroominrichtinge 2
n

Aantal stroombanen 1



(Inwendige foto)



(Uitwendige foto)

Type of aarding Aardingslus
Waarde (Ω) 1.85



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61303600/00/NL/005

SCHEMA'S, PLANNEN EN DOCUMENTEN VAN DE INSTALLATIE

Stroombaanschema - referentie	Heizijde 10 bus 2 Turnhout
Stroombaanschema - versie	A
Stroombaanschema - datum	05/12/2022
Eendraadsschema	Zie bijlagen
Situatieplan - referentie	Heizijde 10 bus 2 Turnhout
Situatieplan - versie	A
Situatieplan - datum	05/12/2022
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	In orde

Metingen en beproevingen

Spreidingsweerstand van de aardverbinding(en) (Ω)	1.85
Waarde van het algemeen isolatieniveau (M Ω)	7.1
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	Niet getest
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	Niet getest
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	Ok

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

Badkamer 1

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar

Badkamer 2

- Bijkomende equipotentiaal verbinding niet zichtbaar/niet bereikbaar



Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61303600/00/NL/005

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.

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 23/2/2049.

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 werd verzegeld.

Ir F. Dewint
Directeur Generaal

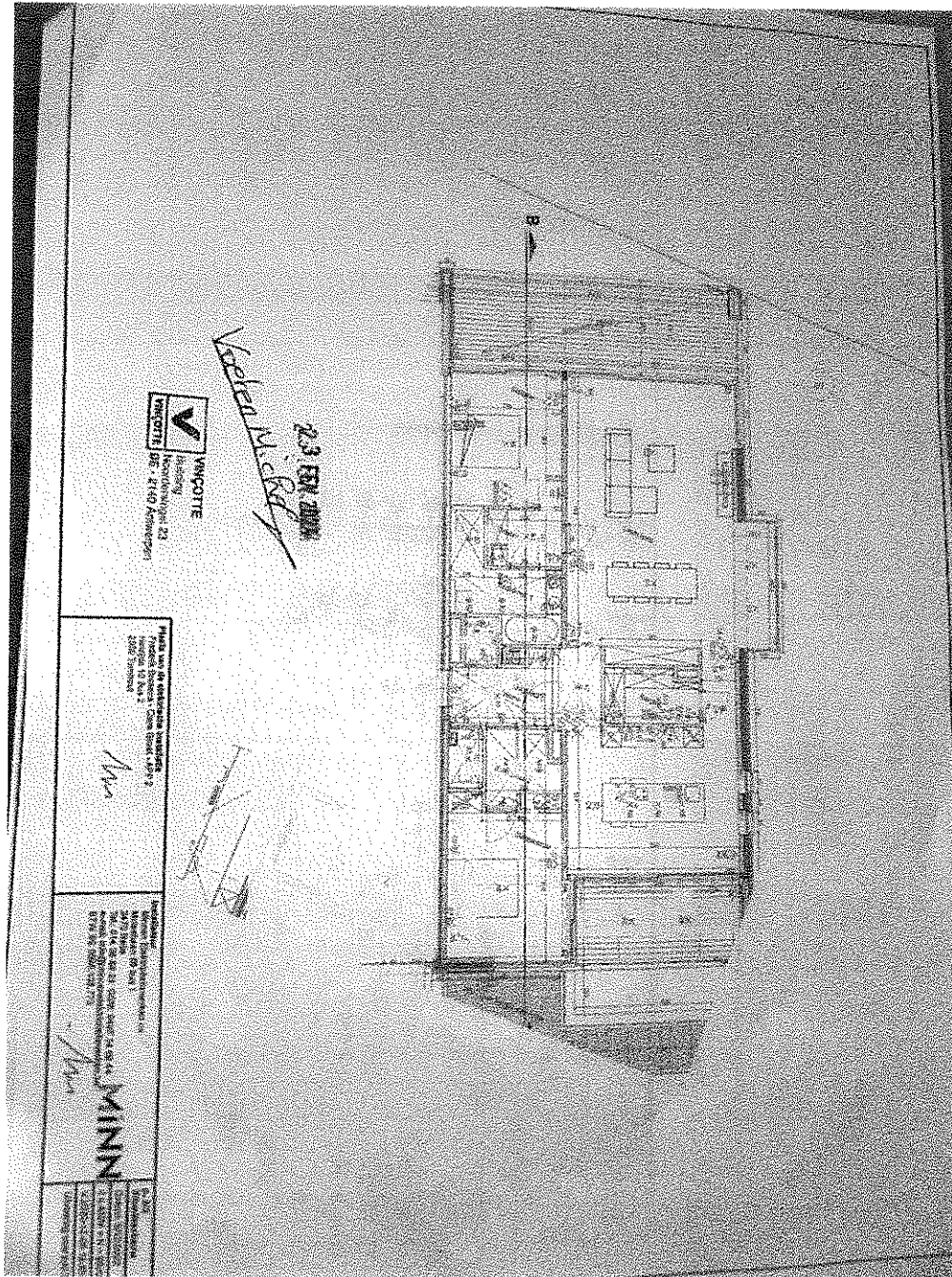
VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

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.

Bilag

Foto situatieplan (1/1)



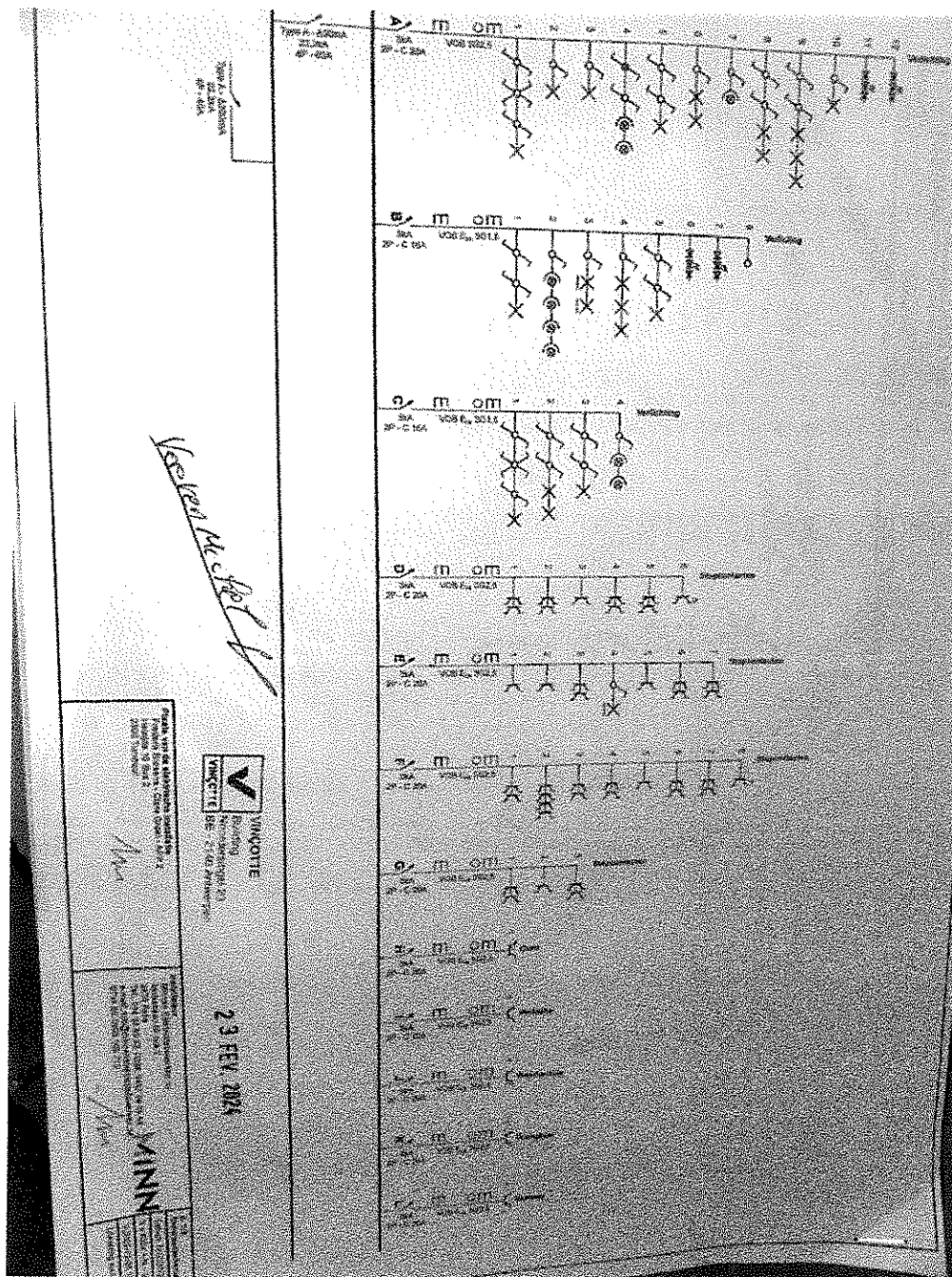


Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61303600/00/NL/005

Foto van de eendraadschema's (1/2)





Verslag

Origineel

VERSLAG NR
GEN/15/61303600/00/NL/005

Foto van de eendraadschema's (2/2)

