

 Vereniging Bureau Veritas vzw Mechelsesteenweg 128 2018 ANTWERPEN Tel.: 03/247 95 00 Fax: 03/247 94 99 BTW: BE0407.573.313 Accreditatie ISO17020 Certificaat nr 123-INSP 	VERSLAG NR: 210508/004 pag. 1/5
Proces-verbaal van de gelijkvormigheidscontrole en/of de periodieke controle van een <<tijdelijke/mobiele>> elektrische niet-huishoudelijke installatie op laagspanning en op zeer lage spanning <<in een zone met explosiegevaar>>.	

1. Identificatie-inlichtingen

Datum van onderzoek: 2/02/2021 PERIODIEKE KEURING 5J

Plaats van onderzoek: Korte Veldstraat 7 2300 Turnhout
(studentenhuis)

Opdrachtgever: Elektriciteitswerken Jan Vermeiren
Oude Braak 60 2310 Rijkevorsel BTW **0820.542.992.**

Dienstspanning: 2x230V

Systeem van de aardverbinding: TT

Gecontroleerde installatie: <<Zie stroomkringen/schema's in bijlage alsook punt 4.
"Beschrijving van de onderzochte elektrische installatie">>

Elektrische dienst: <<Aanwezig/Niet aanwezig>>

Contactpersoon: JAN

2. Besluit

- ☒ **A** De elektrische installatie dat het onderwerp uitmaakt van dit verslag voldoet aan de onderstaande eisen.
- ☐ **B** De onderzochte elektrische installatie dat het onderwerp uitmaakt van dit verslag voldoet niet aan de onderstaande eisen.
 KB 8/09/2019 Boek 1 9.1.3.2. De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen.
- ☐ **C** De installatie is niet conform de geldende voorschriften van Boek 1 van het KB van 8/09/2019 en mag niet in dienst. De installatie dient opnieuw onderworpen te worden aan een gelijkvormigheidsonderzoek vóór indienstname volgens hoofdstuk 6.4. van Boek 1 van het KB van 8/09/2019.
 <<De vermelde elektrische installatie is onderworpen aan een <<5 jaarlijks / jaarlijks>> periodiek controlebezoek volgens hoofdstuk 6.5. van Boek 1 van het KB van 8/09/2019.>>
 <<Volgende periodieke controle uit te voeren uiterlijk op: <<DATUM>>
- ☐ **D** De elektrische installatie voldoet aan de onderstaande voorschriften en aan de voorschriften van Assuralia voor elektrische installaties. U kunt een positieve beoordeling krijgen om het certificaat te verkrijgen. De verschillende, aanvullende controles moeten eveneens met positief resultaat worden doorlopen.

 Vereniging Bureau Veritas vzw Mechelsesteenweg 128 2018 ANTWERPEN Tel.: 03/247 95 00 Fax: 03/247 94 99 BTW: BE0407.573.313 Accreditatie ISO17020 Certificaat nr 123-INSP 	VERSLAG NR: 210508/004 pag. 2/5
Proces-verbaal van de gelijkvormigheidscontrole-en/of de periodieke controle van een <<tijdelijke/mobiele>> elektrische niet-huishoudelijke installatie op laagspanning en op zeer lage spanning <<in een zone met explosiegevaar>>.	

- ☐ **E** De elektrische installatie voldoet niet aan de onderstaande voorschriften en aan de voorschriften van Assuralia voor elektrische installaties. De vastgestelde inbreuk(en) kan (kunnen) het gevaar van brand, ontploffing of elektrische schade vergroten. U kunt alleen een positieve beoordeling krijgen om het certificaat te verkrijgen indien een bijkomend bezoek wordt afgelegd nadat de geconstateerde inbreuk(en) is (zijn) verholpen. De verschillende, aanvullende controles moeten eveneens met positief resultaat worden doorlopen.
- ☐ **F** De geconstateerde inbreuk(en) verhoogt (verhogen) het gevaar van brand, explosie of elektrische schade niet. Deze inbreuk(en) moet(en) zonder vertraging worden verholpen. U kunt een positieve beoordeling krijgen om het "Assuralia"-certificaat te behalen. De verschillende, aanvullende controles moeten eveneens met positief resultaat worden doorlopen.
- ☐ **G** De elektrische installatie zoals hierboven gedefinieerd is niet in overeenstemming met het Koninklijk Besluit van 28/04/2017. Oude installaties of oude delen van elektrische installaties moeten worden onderworpen aan een eerste inspectie, gevolgd door een risicoanalyse.
- ☐ **H** De elektrische installatie zoals hierboven gedefinieerd is niet in overeenstemming met het Koninklijk Besluit van 28/04/2017. Wij nodigen u uit om zo snel mogelijk aan deze bepalingen te voldoen. Alle passende maatregelen die in de risicoanalyse zijn vastgesteld om de veiligheid van de werknemers te garanderen, zullen worden genomen indien de installaties in bedrijf worden gehouden.
- ☐ **I**
- Er dient rekening te worden gehouden met de in dit verslag genoemde opmerkingen en commentaren. De inspectie had alleen betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de elektrische installatie zoals gedefinieerd in dit rapport.

3. Toegepaste wetgeving

- ☒ Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) Boek 1 van het Koninklijk Besluit van 8/09/2019.
 De in hoofdstuk 8.3. bedoelde afwijkende beschikkingen <<zijn/zijn niet>> toegepast.
 <<Er werd gebruik gemaakt van deel 8 in het kader van begin uitvoering voor 01/06/2020 volgens Nota nr.01 aan de erkende organismen.>>
- ☐ Het Koninklijk Besluit van 28/04/2017: elektrische installaties in de werkplaats (Bijlage I - minimumvereisten voor de uitvoering van de elektrische installatie).
- ☐ Het Koninklijk Besluit van 6 november 1979: Regeling van de bescherming tegen brand en paniek in ziekenhuizen.
- ☐ Het Koninklijk Besluit van 2 juni 1999 met de in acht te nemen veiligheidsnormen in voetbalstadions.
- ☐ Assuralia: Eisen voor elektrische installaties (editie januari 2013)
- ☐ Besluit van de Vlaamse Regering van 22 november 2013 betreffende de erkenningsvoorwaarden en het kwaliteitsbeleid voor de gezins- en groepsverzorging van baby's en peuters.
- ☐ Besluit van de Vlaamse regering van 11 september 2009 tot vaststelling van de specifieke brandveiligheidsnormen waaraan toeristische accommodaties moeten voldoen.

 Vereniging Bureau Veritas vzw Mechelsesteenweg 128 2018 ANTWERPEN Tel.: 03/247 95 00 Fax: 03/247 94 99 BTW: BE0407.573.313 Accreditatie ISO17020 Certificaat nr 123-INSP 	VERSLAG NR: 210508/004 pag. 3/5
Proces-verbaal van de gelijkvormigheidscontrole-en/of de periodieke controle van een <<tijdelijke/mobiele>> elektrische niet-huishoudelijke installatie op laagspanning en op zeer lage spanning <<in een zone met explosiegevaar>>.	

- ☐ Besluit van de Vlaamse Regering van 17 juli 2018 tot wijziging van de verordening betreffende de specifieke veiligheidsnormen voor de structuren van de bejaarden- en herstellingsoorden en betreffende de technische commissie voor de brandveiligheid in de structuren van het beleidsdomein "Welzijn, Volksgezondheid en Gezin".
- ☐ Besluit van de Waalse regering van 4 juli 2013 tot codificatie van de wetgeving inzake gezondheid en sociale actie - reglementair gedeelte - Erratum Verordening van toepassing op de huisvesting en het onthaal van ouderen in Wallonië officiële coördinatie op 05/11/2019 - bijlage 119/ Verordening betreffende de bescherming tegen brand en paniek in rusthuizen, dienstwoningen en opvangcentra voor ouderen.
- ☐ Besluit van de Waalse regering van 9 december 2004 tot uitvoering van het decreet van 18 december 2003 betreffende de toeristische accommodatie.
- ☐ Besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 24 maart 2016 tot uitvoering van het besluit van 8 mei 2014 betreffende de toeristische accommodatie.
- ☐ Gemeenschappelijke Gemeenschapscommissie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 3 december 2009 – Samengestelde normen voor het bepalen van de volgorde waarin de erkenningsnormen worden vastgesteld waaraan instellingen die zorg of accommodatie voor ouderen aanbieden, moeten voldoen en waarin de definities van groepering en samenvoeging worden gespecificeerd, alsmede de normen waaraan zij moeten voldoen.
- ☐ Besluit van de Regering van de Duitstalige Gemeenschap van 26 juni 2008 tot vaststelling van specifieke veiligheidsnormen voor de huisvesting, ondersteuning en verzorging van bejaarden en psychiatrische verzorgingstehuizen.
- ☐ Besluit van de Regering van de Duitstalige Gemeenschap van 6 november 2008 tot wijziging van het Regeringsbesluit van 13 april 2000 betreffende de hotelvergunning en de indeling van de hotellerie.
- ☐
- ☐ Intrekking van de in het verslag vermelde opmerkingen en commentaren
 nr gedateerd van/...../.....

Alleen de punten met betrekking tot de elektrische installaties die in de rubriek << Toegepaste wetgeving >> zijn vermeld, werden tijdens ons controlebezoek in aanmerking genomen.

4. Beschrijving van de onderzochte elektrische installatie

Dit verslag behandelt uitsluitend het onderzoek van de hieronder beschreven LS-installatie:

Verdeelbord

- ☒ Zie tabel in bijlage
- ☒ BORD 1+BORD 2. ZIE ééndraad schema's
 Voeding vanuit: KWH METER NR. 12712394.
 Voedingskabel: XVB-F2 4G10mm²
 Hoofdschakelaar: ADS 4P40A-300mA
 Afgetakt voor de hoofdschakelaar: <<indien van toepassing>>

Eindstroombanen

ZIE SCHEMA'S BIJLAGE'S 11 BLZ
 (vertrekken hebben allemaal diff automaten beveiliging).

Zie schema's op plaats van onderzoek

5. Metingen

Meetapparatuur

Basisapparatuur waarvan de agent-bezoeker titularis is:

Apparatuur	Intern Identificatienummer
FLUKE ISOLATIEMETER	11045
AARDINGSTANG	11086

Aardspreidingsweerstand

Aardverbinding bestaande uit: pennen, koperen aardingslus

Re: 26 Ω

Isolatiweerstand

<<Enkel op volgende installatiegedeelte(n) zijn isolatiemetingen uitgevoerd: "verdeelborden XX of installatiegedeelte">>

R_{iso}: 1 MΩ

<<Om veiligheidsredenen zijn er geen isolatiemetingen uitgevoerd op <<meet- en regelinstallaties>> <<installaties op zeer lage spanning>>.>> (Onderafdeling 6.4.5.1.)

6. Uitwendige invloedsfactoren

Het document/plan volgens afdeling 9.1.6. van het AREI werd ons voorgelegd ~~werd ons niet voorgelegd~~

Aanwezige uitwendige invloedsfactoren::

7. Begeleidende documenten

Volgende documenten werden ter inzage voorgelegd:

Titel	Nr.	Rev	Datum
Ééndraad	11 BLZ		2020
uitwendige invloedsfactoren	1 BLZ		2021

8. Inbreuken

- GEEN

9. Opmerkingen

- SCHEMA'S ZIJN TER PLAATSE EN COPY MEE GENOMEN EN AAN MIJN BUREAU AFGEGEVEN.



Vereniging Bureau Veritas vzw

Mechelsesteenweg 128
2018 ANTWERPEN
Tel.: 03/247 95 00

Fax: 03/247 94 99

BTW: BE0407.573.313

Accreditatie ISO17020

Certificaat nr 123-INSP



VERSLAG NR: 210508/004

pag. 5/5

Proces-verbaal van de ~~gelijkvormigheidscontrole~~ en/of de periodieke controle van een ~~<<tijdelijke/mobiele>>~~ elektrische niet-huishoudelijke installatie op laagspanning en op zeer lage spanning ~~<<in een zone met explosiegevaar>>~~.

10. Nota's

INDIENST VERSLAG IS IN BIJLAGE VAN BTV NR 026120120301.

11. Raadgevingen

In afdeling 9.1.1. van Boek 1 van het AREI wordt u herinnerd aan de plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van niet-huishoudelijke installaties op laagspanning.

Antwerpen,

Vereniging Bureau Veritas vzw

De agent-bezoeker,

Jonathan Van Dessel

Namens de directeur,

Erwin Guetens