

BTV West-Vlaanderen

Ter Waarde 43
8900 IEPEER
056 70 54 05
056 70 54 22
btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

GULDENSPORENCOLLEGE
CAMPUS ENGINEERING
T.a.v. Dhr. Cottem Filiep

BEEKSTRAAT 21
8500 KORTRIJK

IEPER, 08/02/22

O/Ref. : K00019844/CT09628744/LV/U
U/Ref. :
Tel. :
Verslagnr. : 0104-220202-02_01

VERSLAG VAN DE CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAG- EN ZEER LAGE SPANNINGSINSTALLATIE

- ☐ Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname
☒ Controlebezoek: 5-jaarlijks
☐ Eerste controle (boek III van de codex over het welzijn op het werk)

Datum van controle : 02/02/2022
Plaats van controle : GULDENSPORENCOLLEGE
OUDE IEPEERSTRAAT 65
8560 GULLEGEM
Gebruiker van de installatie : Idem
Aanwezige personen : Dhr. Cottem Filiep
Installateur : Eigen diensten en ongekend voor de bestaande installatie
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 02/02/2027

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : Elektrische installatie gedeelte school, behoudens elektrische apparaten en stuurborden

1. Systeem van aardverbinding : TN
2. Type van aardelektrode : Pennen
3. Bedrijfsspanning : 3N400V
4. Aansluiting op HS-cabine : Neen
5. Beschrijving van de stroomkringen : Zie bijlage: p.4-5
6. Stroombaanschema's : Nvt
7. Situatieplannen : Nvt
8. Situatieplan aardverbindingen : Nvt
9. Uitwendige invloedsfactoren : Aanwezig Ref. GSC VTI, Gullegem
10. Lijst evacuatiewegen/ moeijlijk evacueerbare ruimten: Beschikbaar
11. Veiligheidsinstallaties : Geen meegedeeld
12. Kritische installaties : Geen meegedeeld
13. Zoneringsdossier : Nvt
14. Risicoanalyse : Niet nagezien
15. Tabel met apparaten (Ex - ATEX) : Nvt
16. Ref. verslag gelijkvormigheidscontrole: -
17. Plaatsaanduiding ondergrondse leidingen: Nvt
18. Andere documenten : -

RE06_02-08_01-15+ 09-21

2. CONTROLE

Controle op basis van hieronder vermelde voorschriften:

- ☒ A. KB 08/09/2019, Boek 1, Hoofdstuk 6.4
☐ B. KB 08/09/2019, Boek 1, Hoofdstuk 6.5
☒ C. Afwijkingen KB 08/09/2019, Boek 1, Deel 8
☐ D. Bijlage III.2-1 van boek III van de codex over het welzijn op het werk
☐ E. Bijzondere voorschriften van:
Buiten Belac-accreditatie:
☐ F. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars ☐ BVVO 01/04/86
☐ Assuralia / Regelek
☐ G. Bijzondere voorschriften van:

3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : TN
2. Algemeen isolatieniveau : 1 Mohm
Isolatieniveau per stroombaan : Zie in bijlage stroomkringen: p.4-5

4. INBREUKEN EN OPMERKINGEN

4.1 Inbreuken

Geen

4.2. Opmerkingen

- 1 Wegens het ontbreken van een gelijkvormigheidsonderzoek van de bestaande installatie geldt huidig verslag als een conformiteitsonderzoek ter vervollediging van het technisch dossier.
2 Installatie van de ATEX-zones wordt nagezien op 6 juli 2022.
3 Dit verslag annuleert en vervangt het verslag nr 0104-220202-02

5. BESLUIT

- ☒ A. De elektrische installatie voldoet aan de hoger vermelde voorschriften.
☐ B. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft geen gevaar vormt voor de personen of de goederen.
☐ C. De elektrische installatie voldoet niet aan de hoger vermelde voorschriften.

6. CERTIFICAAT VOOR DE BRANDVERZEKERING

Het certificaat is niet nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van:
 - inbreuken: niet-conformiteit van het gecontroleerde object ten opzichte van wat er in de rubriek "controle" staat, wat invloed heeft op de besluitvorming. Mogelijk synoniem (vooral terug te vinden in oudere documenten): vaststelling/ gebrek
 - opmerkingen: betreffen zaken die geen invloed hebben op de besluitvorming, of buiten het kader van de controle vallen en een risico inhouden, of organisatorische gegevens. Mogelijk synoniem (vooral terug te vinden in oudere documenten): nota
2. Betekenis van de opmerkingen: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, bemerkingen die buiten het kader van de controle vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
3. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
4. Wij vestigen uw aandacht op de Koninklijke Besluiten van 12 augustus 1993 en 4 mei 1999 die de veiligheidsvoorschriften vastleggen waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen en installaties) moeten voldoen. Met de voorschriften van deze besluiten werd geen rekening gehouden bij deze controle.
5. Inbreuken volgens boek III van de codex over het welzijn op het werk:
De elektrische installaties op arbeidsplaatsen van voor 010/1/1983 (1/10/1981) dienen gekeurd te worden zoals voorzien in boek III van de codex. Bij een keuring volgens bijlage III.2-1 van de codex worden de risico's in de rubriek inbreuken genoteerd. Als basis voor de identificatie van de risico's worden de actuele inzichten gebruikt, m.a.w. het KB van 08/09/2019. Hierdoor bestaat de kans dat er bij een volgende periodieke controle nieuwe inbreuken kunnen zijn. Dit door een aanpassing van de wetgeving.
Verhelpen van de inbreuken op bijlage III.2-1 van de codex kan op 2 manieren: de installatie conform maken met het KB 08/09/2019 Boek 1 / risicoanalyse maken, preventiemaatregelen voorstellen, deze implementeren en opvolgen. Uit deze risicoanalyse dient te blijken dat de restrisico's aanvaardbaar zijn. In alle gevallen is er de verplichting een risicoanalyse op te stellen (KB 27/03/1998 / codex).
6. Tenzij hierboven anders vermeld zijn er volgens de bekomen informatie geen veiligheidsinstallaties, geen kritische installaties en geen zones met ontploffingsgevaar aanwezig.

De agent-bezoeker,
0104 WOUTER HUYST

vr. de Directeur,
Ing CAILLIAU G., Sectormanager

Bord	Bestemming	Kabel- sectie (mm ²)	Smelt-ze- kering (A)	Thermomagnet. beveliging (in- stelling) (A)	Isolatie (MΩ)	Inbreuk nr. zie rubriek 4
	BORDEN IN HS-POST					
	Disj.			130A x6		
	Disj.	50		150A x6		
	Disj;	70		150A x6		
	F0) Diff. Aut. 16A/300mA					
	F01)		Zek.			
	F0)		40A zek.			
	F1A) Diff. Aut. 16A/300mA					
	F1B)		16A zek.			
	F2)		25A zek.			
	F3)		6A zek.			
	F4)		6A zek.			
	BORDEN:					
	Schema's van onderstaande borden (afgetekend door BTV in bezit van Dhr. Cotté en BTV					
	B_B-230V					
	B-AB					

Bord	Bestemming	Kabel- sectie (mm ²)	Smelt-ze- kering (A)	Thermomagnet. beveliging (in- stelling) (A)	Isolatie (MΩ)	Inbreuk nr. zie rubriek 4
	B-400V					
	A-K					
	A-J					
	A-H-B					
	A-H-A					
	VTIG-A					
	A-I					
	A-F					
	A-H					