

BTV West-Vlaanderen
Ter Waarde 43
8900 IEPER
056 70 54 05
056 70 54 22
btv.westvlaanderen@btvcontrol.be

GROEP OZ

BOOMSESTEENWEG 5
2610 WILRIJK

IEPER, 14/06/19

O/Ref. : 2024/5/CT09769891/CTR027820_A0034 K09768794/U00000139843/JN
U/Ref. :
Tel. : +32 3 201 86 81 JAN VAN CRAENE
Verslagnr. : 0513-190528-01

VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

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

Datum van onderzoek : 28/05/19
Plaats van onderzoek : KANTOOR AALST MOLENDRIES 23
9300 AALST
Gebruiker van de installatie : Groep OZ
Aanwezige personen : Peter Steyvers
Installateur : onbekend
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 28/05/2024

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : Burelen

1. Toepassing van AREI art. : 87 i.v.m. de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking
2. Systeem van aardverbinding : TT
3. Type van aardelektrode : Ius
4. Bedrijfsspanning : 3x400V+N - 32A
5. Aansluiting op H.S. cabine : nee
6. Beschrijving van de stroomkringen : zie in bijlage:
7. Uitwendige invloedsfactoren : zie bijlage
8. Vitale stroombanen : nvt
9. Bedrijfskritische stroombanen : nvt
10. Zoneringsdossier : nvt
11. Risicoanalyse : zie verslag 0513-190528-02
12. Tabel met apparaten (Ex - ATEX) :

2. ONDERZOEK

Onderzoek volgens werkinstructie 10IE006 op basis van hieronder vermelde voorschriften.

Nagaan of de installaties voldoen aan volgende punten:

- ☐ A. Algemeen reglement v/d arbeidsbescherming ARAB (inst. voor 1/1/83, mits uitvoeringsplan)
☐ B. Bijlage III.2-1 van boek III van de codex over het welzijn op het werk
☒ C. Algemeen reglement op de elektrische installaties AREI
☐ D. Bijzondere voorschriften van de stroomleverende maatschappij
☐ E. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars ☐ BVVO 01/04/86
☐ Assuralia / Regelek

Laagspanning 06-18

☐ F. Bijzondere voorschriften van

3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : 2 Ohm
2. Algemeen isolatieniveau : 5 MOhm
- Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen

4. INBREUKEN EN NOTA'S

4.1 Inbreuken

- 1 Het ééndraadschema ontbreekt

4.2. Nota's

Geen

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 nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
3. Uitbesteding: Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (*), zijn uitgevoerd door: (naam van de onderaannemer) (facultatief).
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 dit onderzoek.
5. Inbreuken volgens boek III van de codex over het welzijn op het werk:
De elektrische installaties op arbeidsplaatsen van voor 1/1/1983 (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. de laatste versie van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI). Hierdoor bestaat de kans dat er bij een volgende periodieke controle nieuwe inbreuken kunnen zijn. Dit door een vernieuwing van het AREI.
Verhelpen van de inbreuken op bijlage III.2-1 van de codex kan op 2 manieren: de installatie conform maken met het AREI / 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 bedrijfskritische stroombanen, geen vitale stroombanen en geen zones met ontploffingsgevaar aanwezig.

De agent-onderzoeker,
0513 NICK DEPREZ

vr. de Directeur,

Laagspanning 06-18



Bord	Omschrijving	Draadsectie	Zekering		Inbreuken
	ALSB 3x400V 32A				1
A		2,5	2p20Aut		
B		2,5	2p20Aut		
C		2,5	2p20Aut		
D		2,5	2p20Aut		
E		2,5	2p20Aut		
F		2,5	2p20Aut		
G		2,5	2p20Aut		
H		2,5	2p20Aut		
I		1,5	2p16Aut		
J		2,5	2p20Aut		
K		2,5	2p20Aut		
L		2,5	2p20Aut		
M		2,5	2p20Aut		
	Differentieel algemeen	10	4p40A	300mA	