

Regionaal Kantoor  
Industriepark 3B  
9052 ZWIJNAARDE  
Tel: 09/252.45.45  
Fax: 09/252.50.50  
Email: [btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be](mailto:btv.oostvlaanderen@btvcontrol.be)

STAD GENT  
DIENST ONDERHOUD GEBOUWEN  
T.a.v. Inge De Meyer  
BOTERMARKT 1  
9000 GENT

ZWIJNAARDE, 29/03/2018

**O/Ref. : K09700080/CTR023000/A1257/5J3/GC – OVL032570**

U/Ref. : 11167

Tel. : 09 267 15 13

Fax : 09 255 87 48

**Verslagnr. : 260-180329-02 – 290-130218-02**

## VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Indienststelling -  periodiciteit: **vijfjaarlijks** -  Eerste controle (KB 04.12.2012)

Datum van onderzoek : 29/03/2018  
Plaats van onderzoek : SINT-MARTINUSKERK  
BAARLEDORPSTRAAT  
9041 DRONGEN

Gebruiker van de installatie : Bezoekers kerk  
Aanwezige personen : Dhr. De Poortere Patrick  
Installateur : -  
Stroomleverende maatschappij : -  
Volgende controle moet plaatsvinden voor : 29/03/2023

### **1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN**

Onderzocht installatiedeel : Kerk

1. Toepassing van AREI art. : art. 88 i.v.m. de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking
2. Systeem van aardverbinding : TT
3. Uitwendige invloedsfactoren : zie Blz.5
4. Type van aardelektrode : Pennen
5. Bedrijfsspanning : 3N400V
6. Beschrijving van de stroomkringen : zie in bijlage stroomkringen : Blz. 3-4  
: zie in bijlage elektrische apparaten : geen
7. Aansluiting op H.S. cabine : Nee

### **2. ONDERZOEK**

Onderzoek volgens werkinstructie 10le006 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)  
 B. Koninklijk Besluit 04.12.2012 Bijlage I  
 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  
 F. Bijzondere voorschriften van

Verslagnummer: 260-180329-02 – 290-130218-02

pag. 2

### 3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : 05.60 Ohm
2. Algemeen isolatieniveau : > 02.00 MOhm  
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen :
3. Werking van de differentieelschakelaars : in regel.

### 4. INBREUKEN EN NOTA'S

#### 4.1 Inbreuken

1. Geen..

#### 4.2. Nota's

1. Machinegerelateerde borden, sturingsborden behoren niet tot de inspectie.

### 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 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 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.

Bijlage: Tabellen stroomkringen : Blz. 3-4  
Tabellen elektrische apparaten :

De agent-onderzoeker,  
0260 Cnudde Geert

vr. de Directeur,  
DOOLAEGE J. Sectormanager

<b>VERDEELBORD ALSB</b>		
	<b>Hoofdschakelaar</b>	
	<b>Hoofdbeveiliging</b>	teller 3x63A zek.
	<b>Voeding</b>	4x16
	<b>Differentieel</b>	4p63/300mA

Kring	Bestemming	Kabelsectie in mm <sup>2</sup>	Geplaatste beveiliging in A	Thermo-magnet. beveiliging in A	Isolatie MΩ	Inbreuk zie rubriek 4
01	Sturing			2p6		
1	Verlichting	2.5		2p16		
2	Verlichting	2.5		2p16		
3	Verlichting	2.5		2p16		
4	Verlichting	2.5		2p16		
5	Verlichting	2.5		2p16		
6	Verlichting	2.5		2p16		
7	Verlichting	2.5		2p16		
8	Verlichting	2.5		2p16		
9	Verlichting	2.5		2p16		
10	Verlichting	2.5		2p16		
11	Verlichting	2.5		2p16		
12	Verlichting	2.5		2p16		
13	Verlichting	2.5		2p16		
14	Verlichting	2.5		2p16		
15	Verlichting	2.5		2p16		
16	Orgel	6		4p32		
17	Verwarming	6		4p32		
18	Convactor	2.5		2p20		
19	CEE	6		4p32		
20	Convactor	2.5		2p16		
21	Convactor	2.5		2p16		

Kring	Bestemming	Kabelsectie in mm <sup>2</sup>	Geplaatste beveiliging in A	Thermo-magnet. beveiliging in A	Isolatie MΩ	Inbreuk zie rubriek 4
22	Boiler	2.5		2p16		
23	Verlichting	2.5		2p16		
24	Sec. 24V			2p4		
25	Verlichting	1.5		2p16		

STAD GENT	Uitwendige invloeden																				
	Adres: Baarledepoortstraat		Statidiedel: West		Wijk: Dvorften		Objedcttype: 11187		Berejgde		Objedcttype: 11187										
Uitwendige omvloeden	AAR1 snt	225	226	227	228	229	290	231	231	232	233	234	234	294	104	101	101	106	111		
		AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB	CA5	STOF	
		Dreigingstermijn van 6 uur																			
		Kleinste diepte																			
		Minimale afstand																			
		Maximale afstand																			
		Breedte van de afwatering																			
		Bestuurlijke invloeden																			
		Beweging																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			
		Baanbreedte van de afwatering																			