

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

ACCENT JOBS FOR PEOPLE

BEVERSESTEENWEG 576  
8800 ROESELARE

IEPER, 08/05/19

**O/Ref. : 2024/2/CT09728312/CTR010319\_A0060/BZA  
K09341883/F001-F136/5J2/H1/BZA NOTA/AS/ZWVL011169**

U/Ref. :

Tel. : 09 265 00 30

**Verlagnr. : 0521-190425-04 - 243-171205-04**

## 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 : 25/04/2019  
 Plaats van onderzoek : ACCENT JOBS HUBERT FRERE-ORBANLAAN 146  
 9000 GENT  
 Gebruiker van de installatie : Personeel  
 Aanwezige personen : Personeel  
 Installateur : Bestaand  
 Volgende controle moet plaatsvinden voor : 25/04/2024

### 1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : Kantoor behoudens elektrische toestellen

1. Toepassing van AREI art. : 87 i.v.m. de bescherming tegen onrechtstreekse aanraking
2. Systeem van aardverbinding : TT
3. Type van aardelektrode : Lus
4. Bedrijfsspanning : Mono 230V
5. Aansluiting op H.S. cabine : Neen
6. Beschrijving van de stroomkringen : zie in bijlage: p.5
7. Uitwendige invloedsfactoren : Zie bijlage
8. Vitale stroombanen : Geen
9. Bedrijfskritische stroombanen : Geen
10. Zoneringsdossier : Geen
11. Risicoanalyse : Geen
12. Tabel met apparaten (Ex - ATEX) : Geen

## 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
- F. Bijzondere voorschriften van

## 3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardverbinding : 3,8 Ohm
2. Algemeen isolatieniveau : > 1 MOhm  
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen

## 4. INBREUKEN EN NOTA'S

### 4.1 Inbreuken

Geen

### 4.2. Nota's

- 1 BZA\_NOTA: diete.degroote@houseofhr.be

## 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 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,  
0521 NIELS HEYDENS

vr. de Directeur,  
Ing CAILLIAU G., Sectormanager

TABEL UITWENDIGE INVLOEDSFACTOREN

Uitwendige invloed	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AL	AM	AN	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CF
Temperatuur	1																
Water	1																
Vaste stoffen	1																
Corrosie	1																
Schokken	1																
Trellingen	1																
Flora of schimmels	1																
Fauna	1																
Zwelfstromen																	
elektromagn. Invloeden																	
elektrostat. Invloeden																	
ioniserende invloeden																	
zonnestralen																	
bevoegdheid personen																	
lichaamsweerstand																	
contacten aardpotentialen																	
ontlading lokalen																	
Brand- en ontplof. gevaar																	
Bouwmaterialen																	
structuur van gebouwen																	

3:  
zet Fw-e  
aanbaan 166  
000 Ejet  
MING LOKAAL

intra

BTV  
HEER // UITBATER // EIGENAAR  
B Accent National Logistics  
Soning Albert 1-Laan 92-1800 Roeselare  
Tels: 061126 19111 Fax: 051124 2341  
mail: cdelejar@accent.jobs + www.accent.jobs  
RSZ 067468274571 - KBF Attenia 27410  
TEKSTNUMMER: BELFIUS 07137509688 YG.13BUO

Handwritten signature: *Hyden Nils DTJWSN*

te eventueel aanwezige noodverlichting (ingebouwde betterij) zijn er geen vitale kringen aanwezig in de installatie  
ater heeft de nodige maatregelen getroffen opdat stroomuitval geen grote ongemakken zou veroorzaken:  
gelen:

Bord	Bestemming	Kabel- sektie mm <sup>2</sup>	Geplaatste zekering A	Thermo-magnet. beveiliging in A (geregeld)	Isolatie MΩ	Inbreuk zie rubriek 4
	<b>ALSB</b>					
	Diff 4P 63A – 300mA					
A	Verlichting	1,5	Aut. 2P 16A			
B	Verlichting	1,5	Aut. 2P 16A			
C	Verlichting	1,5	Aut. 2P 16A			
D	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
E	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
F	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
G	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
H	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
I	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
J	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
K	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
L	Reserve	-	Aut. 2P 20A			
M	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
N	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
O	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
P	Stopcontacten	2,5	Aut. 2P 20A			
	Diff 40A – 30mA					
	Cv-boiler	2,5	Aut. 2P 20A			