

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW****Erkend CONTROLEORGANISME****Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen****Tel. 0483/429830****E-mail bureel@usc-controle.be****BTW BE 0826-131-776****IBAN BE 32 7512 0493 7802****Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Peeters Tim TP****VERSLAG VAN EEN niet-HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE**

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN					
* Datum onderzoek		10/06/2021	Verslag nummer		Tp2021-0477
* Plaats van het onderzoek		Hallaarstraat 17 bus 2 2222 Itegem (Handelspand)			
* Gebruiker van de installatie		Ver-Com			
* Aanwezige personen		Evf bvba			
* Installateur		Evf bvba			
* DNB	Fluvius	EAN			
* Teller N°	-	Index dag	-	Index nacht	-
* Volgende controle uiterlijk voor		10/06/2026			

2.- VOORSCHRIFTEN				
2.1.-	Algemeen reglement voor elektrische installaties	BOEK 1 +3 - KB 08/09/2019		
	Gelijkvormigheidscontrole	BOEK 1 - 6.4		
	Controlebezoek	BOEK 1 — 6.5		
	Eventuele afwijkende beschikkingen voor bestaande niet-huishoudelijke installaties (schrappen wat niet van toepassing is)			
	Oude n HHI zonder tewerkgesteld personeel	BOEK 1 — 8.3.1		
	Oude nHHI — oud AREI	BOEK 1 — 8.3.2		
	Referentie RA:			
	Oude n HHI zonder tewerkgesteld personeel	BOEK 1 — 8.4.4		
	Bestaande elektrische installaties — oud AREI	BOEK 3 — 8		
	Referentie RA:			
2.2.-	Toepassing v.d CODEX over welzijn op het werk	Boek III – Titel II	V. t. *	N.v.t. *
2.3.-	Bijzondere voorschriften distributienetbeheerder		V. t. *	N.v.t. *

* V. t. = Van toepassing

* N. v. t. = Niet van toepassing

3.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE				
Nominale spanning in Volt	400/230	Algem. isolatieniveau R_i in M Ω	10	
Automaat DNB	40A max	Isolatieniveau per stroombaan	Zie tabellen in bijlage	
Verspreidingsweerstand aardinrichting R_A in Ω	2.5	Systeem v. d. aardverbinding		TT
Type aardelektrode	Lus	Voedingskabel hoofdbord $\varnothing$	4 x 10 mm ²	
Werking van de differentieelstroominrichtingen		In regel // niet in regel		
Document met uitwendige invloedsvoorwaarden		Zie tabellen in bijlage // zie bijlage schema's		
Toepassing van het Codex – Boek III - Titel II: Risicobeoordeling en algemene preventiemaatregelen				
Art.III.2-3	Risico beoordeling	Risicoanalyse : Aanwezig // Niet aanwezig		
Art.III.2-21	Documentatie	Dossier van de elektrische installatie conform bijlage III.2-2 : Aanwezig // Niet aanwezig		

4.- NOTA'S	
4.1.-	Onderzoek conform interne procedures 23 en werkinstructie E006 op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek of controlebezoek van niet-huishoudelijke elektrische LS-installaties. Identificatie meettoestel : Metrel idmt 06 Aanvang van de werken voor 01/06/2020

5.- VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

6.- BESLUITVORMING.

- 6.1.** - De elektrische installatie **is conform** met de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden of blijven.
- 6.2.** ~~- De elektrische installatie is niet conform met de onder punt 2 vermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen met de onder punt 2 vermelde voorschriften, die vastgesteld werden tijdens dit onderzoek te doen verdwijnen, moeten bij hoogdringendheid worden uitgevoerd opdat de onderzochte installatie, indien zij in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen of goederen.~~
- 6.3.** ~~- De installatie is niet conform met de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag niet in dienst blijven.~~

7.- MEDEDELINGEN

- 7.1.** **Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C
- 7.2.** **Ter beschikking stelling van het verslag** : Onderhavig verslag mag alleen in zijn geheel ter beschikking gesteld worden aan de met toezicht belaste ambtenaren.
- 7.3.** **Betekenis van de nota's**: het betreft gebreken die werden vastgesteld tijdens het onderzoek, maar die geen gevaar inhouden voor de veiligheid, maar waarvan wij wel melding willen maken, of organisatorische gegevens.
- 7.4.** **Onderhavig verslag** : heeft uitsluitend betrekking op de elektrische installaties die door A"S"C werden onderzocht en waarvan de beschrijving op de volgende pagina's wordt weergegeven.
- 7.5.** **Periodieke controles** : overeenkomstig de voorschriften van art.6.5.2 AREI – BOEK 1 en art. 6.5.2.1 – Boek 3 moet de onderzochte installatie het onderwerp uitmaken van een 5 jaarlijks controlebezoek.
- 7.6.** **Wijzigingen aan de installaties** : bij iedere belangrijke wijziging of omvangrijke toevoeging aan de elektrische installatie dient een gelijkvormigheidscontrole te gebeuren op aanvraag van de eigenaar.

8.- DE INSPECTEUR BELAST MET HET ONDERZOEK

De inspecteur
Naam + Code
Peeters Tim TP

Vr. De directeur,

BESCHRIJVING VAN DE ONDERZOCHE TE ELEKTRISCHE INSTALLATIES

VERDEELBORD	Verdeelbord	
Hoofdschakelaar	40A max	
Hoofdzekeringen	40A	
Voedingskabel	4 x 10mm ²	
Differentieelstroominrichting	40A 300mA	
EINDSTROOMBANEN OF STROOMBANEN		

NR.	Bestemming	Geleiders Ø in mm ²	Beveiliging in A en type	Isolatie in MΩ	Vastgestelde Inbreuken NRS.
	40A 30mA				
A	Stopcontacten	2.5	C2 20A	>0.5Mohm	
B	Stopcontacten + Verlichting	2.5	C2 16A	>0.5Mohm	
L	Verlichting	1.5	C2 16A	>0.5Mohm	
C	Stopcontacten	2.5	C2 20A	>0.5Mohm	
D	Reserve		C2 20A		
E	Stopcontact	2.5	C4 20A	>0.5Mohm	
	300mA				
F	Verlichting	1.5	C2 16A	>0.5Mohm	
G	Verlichting	1.5	C2 16A	>0.5Mohm	
H	Verlichting	1.5	C2 16A	>0.5Mohm	
I	Stopcontacten	2.5	C2 20A	>0.5Mohm	
J	Stopcontacten	2.5	C2 20A	>0.5Mohm	
K	Screens	1.5	C2 16A	>0.5Mohm	