

A'S'C

AUTONOME SECURITY CONTROLE VZWErkend **CONTROLEORGANISME**

Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen

Tel. 0483/429830 E-mail

BTW BE 0826-131-776 IBAN BE 32 7512 0493 7802



Agent-bezoeker belast met het onderzoek : VAES PETER

VERSLAG VAN EEN niet-HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN					
* Datum onderzoek	16/06/2022	Verslag nummer	PV 2022-1143		
* Plaats van het onderzoek	Highway 13 – Liessel 6 , 2440 Geel				
* Gebruiker van de installatie					
* Aanwezige personen					
* Installateur					
* DNB	Fluvius	EAN	/		
* Teller N°	94 603 512	Index dag	490 763.3 KWh	Index nacht	193 314.4 KWh
* Volgende controle uiterlijk voor	16/06/2027	BTW - nummer	BE 0890 858 787		

2.- VOORSCHRIFTEN			
2.1.-	Algemeen reglement voor elektrische installaties	BOEK 1 + 3 - KB 08/09/2019	
	Gelijkvormigheidsecontrole	BOEK 1 – 6.4	
	Controlebezoek	BOEK 1 - 6.5	
	<i>Eventuele afwijkende beschikkingen voor bestaande niet-huishoudelijke installaties (schrappen wat niet van toepassing is)</i>		
	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	
2.3.-	Bijzondere voorschriften distributienetbeheerder		

3.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE			
Nominale spanning in Volt	230 / 400 V	Algem. isolatieniveau R_i in M Ω	10 M Ω m
Automaat DNB	40A - Teco 4P	Isolatieniveau per stroombaan	/
Verspreidingsweerstand aardinrichting R_A in Ω	1.8	Systeem v. d. aardverbinding	TT
Type aardelektrode	Pennen	Voedingskabel hoofdbord \emptyset	EXVB 4 x 16 mm ²
Differentieel	40A/300mA/4P	Borden	5
		Kringen	4 + 2 + 12 + 10 + 7
Werking van de differentieelstroominrichtingen	In regel		
Document uitwendige invloeden	Zie bijlage		
Situatieplan van de aardverbindingen			Niet aangeboden
Lijst evacuatiewegen / moeilijk evacueerbare ruimten			Niet aangeboden
Risicoanalyse			Niet aangeboden
➡ Veiligheidsinstallaties	Aanwezig		
➡ Kritische installaties			Niet aanwezig
Zoneringsplan			
Andere documenten			Niet van toepassing



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 – type 3102
4.2.-	Deze keuring betreft de 5-jaarlijkse controle van een ongewijzigde bestaande installatie .
4.3.-	De uitwendige invloedsfactoren , waarmee rekening gehouden bij uitvoering keuring , dienen te worden toegevoegd bij wijziging van de bestaande installatie

5.A.- VASTGESTELDE INBREUKEN - INSTALLATEUR	
	GEEN

5.B.- VASTGESTELDE INBREUKEN - DOSSIER	
Nota	Het volledige dossier van de risicoanalyse elektriciteit ontbreekt en dient voorgelegd te worden bij wijziging van de bestaande installatie

6.1.	De elektrische installatie is conform met de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden of 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 – 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.
7.7.	Toepassing van het Codex – Boek III - Titel 2: Risicobeoordeling en algemene preventiemaatregelen Oude elektrische installaties (aanvang voor 01/10/1981 (zonder BA4/BA5) of 01/01/1983 (andere installaties)): Bij uitvoering van een keuring van oude elektrische installaties volgens codex boek III – Titel 2, indien vermeld in rubriek 2.2 van dit verslag, worden de risico's genoteerd bij de rubriek 5 - vastgestelde inbreuken. De basis tot vaststelling zijn actuele inzichten, m.a.w. het KB 08/09/2019. Door aanpassingen van deze regelgeving, is het niet uitgesloten dat er bij volgende periodische onderzoeken nieuwe inbreuken kunnen worden vastgesteld. Om de inbreuken vastgesteld op bijlage III.2-1, codex boek III – Titel 2, te verhelpen, dient ofwel de oude installatie deel uit te maken van een risicoanalyse met voorstel tot preventiemaatregelen, met implementatie en met opvolging hiervan. Blijkens deze risicoanalyse dient dan het restrisico aanvaardbaar te zijn. Ofwel dient de oude installatie conform gemaakt met de voorschriften van KB 08/09/2019 – Boek 1. Hoe dan ook dient er nog altijd te worden voldaan aan het opstellen van een risicoanalyse volgens KB 27/03/1998 – codex boek I – titel 2 – art. I.2-6 & boek III – titel 2 – art. III.2-3.
7.8.	Tenzij anders vermeld in rubriek 3 van dit verslag, zijn er volgens ter plaatse bekomen inlichtingen, noch veiligheidsinstallaties, noch kritische installaties noch zones met ontploffingsgevaar aanwezig.



8.- DE INSPECTEUR BELAST MET HET ONDERZOEK

De inspecteur
VAES PETER



16/06/2022

Bijlage : Zie schema's in de bijlage

Onderzochte LS-installatie

Betreft: Verdeelborden en LS-installaties opgebouwd als volgt :
Zie principeschema in bijlage;
Zie situatieplan in bijlage .

