

Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Steven Vanborren

VERSLAG VAN EEN niet-HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	12/12/2023	Verslag nummer	SV2023-0087
* Plaats van het onderzoek	Plankenbrug 25 3130 Begijnendijk		
* Gebruiker van de installatie			
* Aanwezige personen			
* Installateur	Eddy Lemberechts		
* DNB	Fluvius	EAN	-
* Teller N°	97030079	Index dag	146844
		Index nacht	130499
* Volgende controle uiterlijk voor	12/12/2028		

2.- VOORSCHRIFTEN			
2.1.-	Algemeen reglement voor elektrische installaties	BOEK 1 +3 - KB 08/09/2019	
	Gelijkvormigheidsonderzoek	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-IIIH zonder tewerkgesteld personeel	BOEK 1 - 8.3.1	
	Oude n-IIIH - oud AREI	BOEK 1 - 8.3.2	
	Referentie RA:		
	Oude n-IIIH 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 2	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	3x400V+N	Algem. isolatieniveau R_i in $M\Omega$	2.49M Ω hm
Automaat DNB	C4-32A	Isolatieniveau per stroombaan	/
Verspreidingsweerstand aardinrichting R_A in Ω	3.6 Ω	Systeem v. d. aardverbinding	TT
Type aardelektrode	Lus	Voedingskabel hoofdbord \varnothing	Xvb 4x16mm ²
Werking van de differentieelstroominrichtingen	In regel		
Document uitwendige invloeden	Zie bijlage schema's		
Situatieplan van de aardverbindingen	Nvt		
Lijst evacuatiewegen / moeilijk evacueerbare ruimten	Nvt		
Risicoanalyse	Ref:	Niet aangeboden	
➔ Veiligheidsinstallaties	Niet aanwezig		
➔ Kritische installaties	Niet aanwezig		
Zoneringsplan	Nvt		
Andere documenten			

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 3102
4.2.-	Enkel LS installatie geplaatst door maakt deel uit van het onderzoek.

5.- VASTGESTELDE INBREUKEN	
5.1.-	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 – 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

Steven Vanborren

Naam: Steven Vanborren
 Reden: Keuringsverslag
 Datum: 15/12/2023 8:28:51 (UTC+01:00:00)

Onderzochte LS-installatie
Betreft: Verdeelborden en LS-installaties opgebouwd volgens voorgelegde schema’s met aanduidingen van borden en kringen

A”S”C Document 145 : E006 / 19 – L.S – nHHI – LS aansluiting	Rev. 08 – 24/11/2021	Pag. 2 van 2
--	----------------------	--------------