

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**

Tel. 0483/429830

E-mail [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)

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**

<b>1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN</b>			
* Datum onderzoek	24/04/2025	Verslag nummer	PV 2025-0507
* Plaats van het onderzoek	<b>Plekstraat 4 , 3980 Engsbergen – Tessenderlo</b>		
* Gebruiker van de installatie	ACB nv , Plekstraat 4 , 3980 Engsbergen – Tessenderlo		
* Aanwezige personen	Aerts Pascal , Vossellaan 32 , 3290 Schaffen		
* Installateur	NDP Elektriciteitswerken , Kolenbergstraat 15 , 3545 Zelem		
* DNB	Fluvius	EAN	/
* Teller N°	50 766 501	Index dag	/
* Volgende controle uiterlijk voor	24/04/2030	BTW - nummer	BE 0430 728 597

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

\* V. t. = Van toepassing

\* N. v. t. = Niet van toepassing

<b>3.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE</b>			
Nominale spanning in Volt	230 / 400 V	Algem. isolatieniveau R <sub>i</sub> in MΩ	5 MOhm
Automaat DNB	3 x 80A zek.	Isolatieniveau per stroombaan	/
Verspreidingsweerstand aardinrichting R <sub>A</sub> in Ω	7.3	Systeem v. d. aardverbinding	TT
Type aardelektrode	Pennen	Voedingskabel hoofdbord Ø	EXVB 4 x 95 mm <sup>2</sup>
Differentieel	400A – 4P + NSX160F/300mA	Borden	3
		Kringen	22 + 24 + 12
Werking van de differentieelstroominrichtingen	In regel		
Document uitwendige invloeden	Ter inzage		
Situatieplan van de aardverbindingen			Niet aangeboden
Lijst evacuatiewegen / moeilijk evacueerbare ruimten			Niet aangeboden
Risicoanalyse			Niet van toepassing
↳ Veiligheidsinstallaties			Niet aanwezig
↳ Kritische installaties			Niet aanwezig
Zoneringsplan			Niet van toepassing
Andere documenten			

<b>4.- NOTA'S</b>	
<b>4.1.-</b>	Onderzoek conform interne <b>procedures 23</b> en werkinstructie <b>E006</b> 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
<b>4.2.-</b>	Deze keuring betreft enkel en alleen een 5j - controlebezoek van een bestaande installatie .
<b>4.3.-</b>	De uitwendige invloedsfactoren , waarmee rekening gehouden bij uitvoering keuring , werden toegevoegd in de bijlage , bij de controle van de installatie

<b>5.A.- VASTGESTELDE INBREUKEN - INSTALLATEUR</b>	
	<b>GEEN</b>

<b>5.B.- VASTGESTELDE INBREUKEN - DOSSIER</b>	
	<b>GEEN</b>

<b>6.1.</b>	De elektrische installatie <b>is conform</b> met de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden of blijven.

<b>7.- MEDEDELINGEN</b>	
<b>7.1.</b>	<b>Kopieën</b> : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A”S”C
<b>7.2.</b>	<b>Ter beschikking stelling van het verslag</b> : Onderhavig verslag mag alleen in zijn geheel ter beschikking gesteld worden aan de met toezicht belaste ambtenaren.
<b>7.3.</b>	<b>Betekenis van de nota's</b> : 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.
<b>7.4.</b>	<b>Onderhavig verslag</b> : 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.
<b>7.5.</b>	<b>Periodieke controles</b> : 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.
<b>7.6.</b>	<b>Wijzigingen aan de installaties</b> : bij iedere belangrijke wijziging of omvangrijke toevoeging aan de elektrische installatie dient een gelijkvormigheidscontrole te gebeuren op aanvraag van de eigenaar.
<b>7.7.</b>	<b>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))</b> : 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.
<b>7.8.</b>	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



24/04/2025

Bijlage : Zie schema's in de bijlage

**Onderzochte LS-installatie**

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