

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**Maatschappelijke zetel : **Ketelstraat 111 – 3454 Rummen**Tel. **0483/429830**E-mail **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 HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN
CONTROLEBEZOEK :	BOEK 1 - KB 08/09/2019
	6.5.1 t/m 6.5.7.1

1.- IDENTIFICATIE – INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	21/09/2022	Verslag nummer	PV 2022-1920
* Adres installatie	Gijmelsesteenweg 40 , 3201 Langdorp		
* Eigenaar of DNG	Daens Carlo		
* Opdrachtgever	Econ , Diestsebaan 16 , 3290 Schaffen – Diest	BTW	BE 0784 158 589
* DNB	Fluvius	EAN Code	
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – appartement gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid exclusief technische lokalen Detail : Zie schema's in bijlage		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	230 / 400 V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	2.5 Ohm
Automaat DNB	40A – gi 4P	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ	50 MOhm
Voedingskabel Hoofdbord Ø	EVAVB 4 x 25 mm ²	Borden	3
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	13 + 20 + 4
Type aardelektrode	Lus	Type algemene schakelaar	40A/300mA/4P

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)	
6.5.1 t/m 6.5.7.1	
3.1.2.1.a	<i>Er dienen correcte ééndraad – en situatieschema's van de installatie aanwezig te zijn en de kringen benoemd.</i>
5.4.4.1	<i>De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar aangebracht .</i>
5.3.5.2.b	<i>Stopcontacten met penarding dienen aangesloten te zijn op de algemene , globale aarding lager dan 30 ohm .</i>
5.3.5.1.a	<i>De zekeringkast dient voorzien te zijn van een deur , zijwand en deksel welke voldoende afscherming biedt</i>
Nota	<i>Verlengsnoeren en losse VOB-draden in vaste verbinding zijn verboden . Enkel XVB-kabel is toegelaten .</i>

Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.2.2

5.- **BESLUIT**

2.- De elektrische installatie **voldoet niet** aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)
 De installatie mag in dienst blijven indien bij hoogdringendheid wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen worden getroffen opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.
 Een aanvullend bezoek moet door A”S”C worden uitgevoerd uiterlijk op 12 maanden na datum van het verslag.

6.- **UITGEVOERDE CONTROLES**

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het controlebezoek van een huishoudelijke elektrische installatie.

Identificatie meettoestel : Metrel – Type 3102

6 a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
6 b	Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder voor wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen
6 c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
6 d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
6 e	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2.75 maal de gevoeligheid van het apparaat.
6 f	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
6 g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 i	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.


7.- **PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS**

7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
7 c	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
7 d	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht, wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

8.- **NOTA'S**

Bij het voorleggen van de correcte schema's kunnen er nog bijkomende opmerkingen vastgesteld worden .

9.- **DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK**

NAAM & handtekening	VAES PETER - POLLARIS DYLAN  21/09/2022
---------------------------	---