

**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 : **Luyckx Johan****VERSLAG VAN EEN HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING  
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

<b>AARD ONDERZOEK</b>	<b>VOORSCHRIFTEN</b>			
<b>CONTROLEBEZOEK VAN EEN OUDE HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE BIJ VERKOOP</b>	<b>BOEK 1 - KB 08/09/2019</b>			
	8.2.1	8.2.2	8.4.3	8.4.2

<b>1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN</b>			
* Datum onderzoek	14/03/2024	Verslag nummer	JL2024_0060
* Adres installatie	<b>Engelenberg 58 3272 Scherpenheuvel - Zichem</b>		
* Eigenaar of DNG	Vervloesem Michel		
* Installateur	/	BTW	/
* DNB	Fluvius	EAN Code	/
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – appartement Detail : zie situatieschets in bijlage		

<b>2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING</b>		<b>3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL</b>	
Nominale spanning in Volt	3N400V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	48,67 $\Omega$
Automaat DNB	25A	Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	>0,5 M $\Omega$
Voedingskabel Hoofdbord $\varnothing$	10mm <sup>2</sup>	Borden	2
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	2 / 11
Type aardelektrode	PENNEN	Type algemene schakelaar	4P 40A 300mA A

<b>4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)</b>			
8.4.2.1	8.4.2.2	8.4.2.3	
1	<i>Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn 3.1.2.1a</i>		
2	<i>De aardingsweerstand dient lager of gelijk aan 30 Ohm te bedragen 4.2.4.3</i>		
3	<i>De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar 5.4.4.1</i>		
4	<i>Er zijn stopcontacten met aardingspen waarvan de continuïteit (aarding) niet is verzekerd. (5.4.3.6, 5.3.5.2)</i>		
5	<i>Soepel kabels, kabels van het type VTLmb,.. zijn verboden en dienen vervangen te worden door een type conform (5.2.1.2)</i>		

<b>5.- BESLUIT</b>	
2.-	De elektrische installatie <b>voldoet niet</b> 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 controle bezoek moet door een erkend organisme worden uitgevoerd uiterlijk op 18 maanden na datum van akte.
PAG . 1 van 3	

### 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 oude huishoudelijke elektrische installatie bij verkoop.

Identificatie meettoestel : Metrel 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.a- Plichten van de verkopers en kopers

**8.4.2.2 – Boek 1**

Bij de verkoop van een wooneenheid als bedoeld in afd. 8.4.2.1 is de verkoper verplicht:

- een controlebezoek van de elektrische installatie te laten uitvoeren;
- de datum van het proces-verbaal van het controlebezoek en het feit van de overhandiging van dit proces-verbaal in de authentieke akte te doen vermelden.
- indien de verkoper en koper overeenkomen dat het controlebezoek van de elektrische installatie overbodig en nutteloos is omdat de koper het gebouw gaat afbreken of de elektrische installatie volledig gaat renoveren is de verkoper verplicht dit akkoord in de authentieke akte te doen vermelden.
- De verkoper is verplicht in de authentieke akte te doen vermelden dat de koper de Algemene Directie Energie, afdeling Infrastructuur schriftelijk moet informeren van de afbraak van het gebouw of van de volledige renovatie van de elektrische installatie. Deze laatste maakt aan de koper een dossiernummer over en verzoekt hem haar een proces-verbaal van controle toe te zenden van zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen.
- In het geval van onmogelijkheid om de controle te laten uitvoeren bij een door gerechtelijke beslissing bevolen verkoop is diegene die de verkoop vordert verplicht in de authentieke akte of in het proces-verbaal van openbare toewijzing de afwezigheid te doen vermelden van het controlebezoek van de elektrische installatie en het belang van de koper om tot deze controle te laten overgaan.
- In het geval van een controlebezoek met een negatief proces-verbaal als gevolg, is de verkoper verplicht in de authentieke akte de verplichting voor de koper te doen vermelden zijn identiteit en de datum van de akte van verkoop schriftelijk mede te delen aan het erkend- organisme dat het controlebezoek van de elektrische installatie heeft uitgevoerd.
- Na deze melding heeft de koper de vrije keuze om een erkend organisme aan te stellen voor een nieuw controlebezoek om na te gaan of na de afloop van een termijn van 18 maanden, te rekenen vanaf de datum van de akte van verkoop, de overtredingen verdwenen zijn.
- Indien de koper een ander erkend organisme aanstelt dan licht dit organisme het erkend organisme dat het eerste proces-verbaal van controlebezoek heeft opgesteld hierover in.

### 7.b- Plichten van de erkende organismen

7b .1	In het kader van de wettelijke opdrachten EO, zal een kopie van dit verslag door het EO worden bewaard, gedurende een termijn van 5 jaar. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld aan elke persoon die wettelijk toegelaten is om dit te raadplegen. Voor bijkomende informatie mbt reglementaire voorschriften, klachten: FOD Algemene Directie Energie ( <a href="https://www.economie.fgov.be">https://www.economie.fgov.be</a> )
-------	---

### 8.- NOTA'S

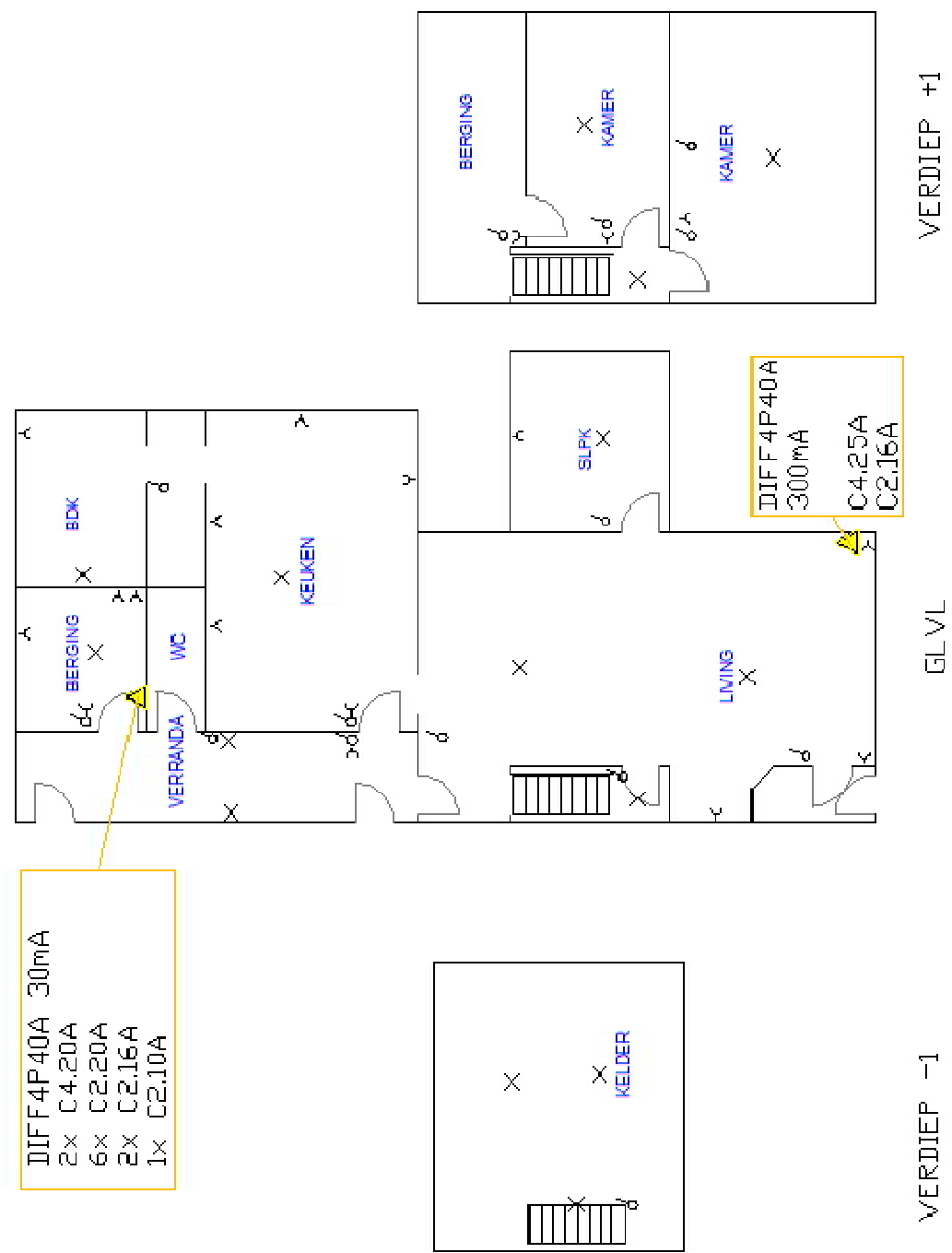
8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	<i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3</i>
		<i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.2 (verkoop oude HHI)</i>
8.2	<i>De woning is bemeubeld, mogelijk staan niet alle stopcontacten en schakelaars vermeld op de schets of zijn er nog bijkomende opmerkingen.</i>	
8.3	<i>Een gedeelte van de installatie heeft nog een oude bedrading. Momenteel werd er geen isolatieverlies gemeten, maar het is mogelijk dat bij aanpassingen de isolatie van de oude leidingen gebreken vertonen zodat ze vervangen dienen te worden.</i>	

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

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

NAAM & handtekening	<b>Luyckx Johan</b> 14/03/2024
---------------------	-----------------------------------

Situatieschets



SITUATIESCHETS: ENGELBERG 58 3272 SCERPENHEUVEL ZICHEM