

**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 :</b>	<b>BOEK 1 - KB 08/09/2019</b> <b>6.5.1 t/m 6.5.7.1</b>

**1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN**

* Datum onderzoek	17/10/2023	Verslag nummer	JL2023_0241
* Adres installatie	<b>Linterseweg 67 3440 Zoutleuw (Budingem)</b>		
* Eigenaar of DNG			
* Installateur	/	BTW	BE /
* DNB	FLUVIUS	EAN Code	541449400000165052
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – appartement Detail : zie ééndraadsschema en situatieschets dd. .... in bijlage		

**2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING****3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL**

Nominale spanning in Volt	400V + N	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	Zie 4.2
Automaat DNB	4P 20A	Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	>2
Voedingskabel Hoofdbord $\emptyset$	EXVB 10mm <sup>2</sup>	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	5
Type aardelektrode	Zie 4.2	Type algemene schakelaar	4P 40A 300mA Type AC

**4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)****6.5.1 t/m 6.5.7.1**

4.1	<i>Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn (3.1.2.1.a)</i>
4.2	<i>Er dient een aarding met een weerstand lager of gelijk aan 30 Ohm geplaatst te worden en voorzien van een meetbrug. 4.2.3.2</i>
4.3	<i>De differentieelstroominrichting voldoet niet aan (één van) volgende kenmerken : type A of B / Cemarkering / aanduiding "3000A ; 22,5 kA's" / energiebeperkende klasse 3 / verzegelbaar aan ingangsklemmen. (5.3.5.3, 5.3.5.5)</i>
4.4	<i>Afzonderlijke stroombanen en bestemd voor de was- en vaatwasmachine, de droogkast en de badkamer(vochtige lokalen) zijn te voorzien van een gevoelige schakelaar.(4.2.4.3b+c)</i>
4.5	<i>Soepel kabels, kabels van het ype VTLmb,.. zijn verboden en dienen vervangen te worden door een type conform (5.2.1.2)</i>
4.6	<i>De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar 5.4.4.1</i>
4.7	<i>Alle verbindingen moeten uitgevoerd worden in verbindings- of verdeelkasten (5.2.6.1)</i>

**5.- BESLUIT**

1.-	De elektrische installatie <b>voldoet</b> aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019) De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op ..... alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum. De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie waren werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het(de) ééndraadsschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend.
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 gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties.  
 Identificatie meettoestel : Metrel 3102 BT

6 a	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode;
6 b	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.
6 c	De overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadschema's en de situatieplannen;
6 d	Controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse)
6 e	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van klasse I

### 7.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders

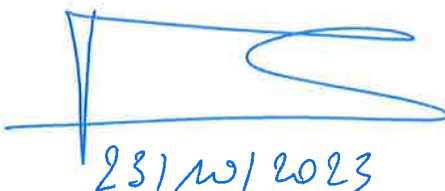
7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische 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.

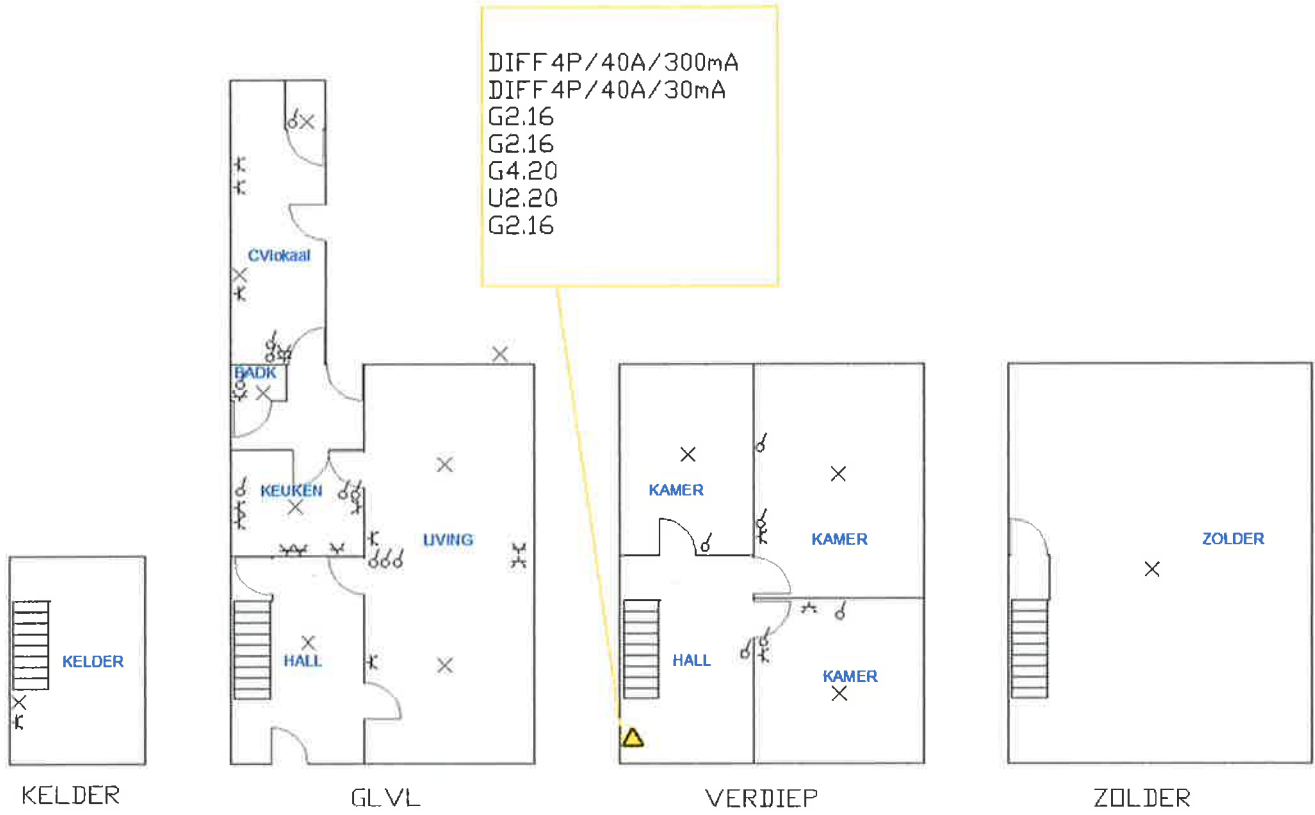
### 8.- NOTA'S

	<del>Installatie aangevat voor 01/10/1981 *</del>	<del>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1</del>
8.1.-	Installatie aangevat voor 01/06/2023 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2
	<del>Installatie aangevat na 01/06/2023 *</del>	<del>KB-05 maart 2023 – BS-28 maart 2023</del>
8.2	<b>Vast opgestelde meervoudige stekkerdozen aangesloten met een soepele geleider zijn niet toegelaten</b>	
8.3	<b>Loshangende kabels dienen degelijk te worden bevestigd</b>	
8.4	<b>Het gebruik van soepele kabel in een vaste installatie is niet toegelaten.</b>	
8.5	<b>De woning is bemeubeld, mogelijk staan niet alle stopcontacten en schakelaars vermeld op de schets of zijn er nog bijkomende opmerkingen.</b>	
8.6	<b>De afwezigheid/onvolledigheid van de schema's laat niet toe een grondige controle uit te voeren. Bij het ter beschikking stellen van de schema's is het niet uitgesloten dat er nog bijkomende opmerkingen vastgesteld worden.</b>	
8.7	<b>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</b>	

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

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

NAAM & handtekening	<b>Luyckx Johan</b>  23/01/2023
---------------------	--



SITUATIESCHETS: Linterseweg 67  
3440 ZOUTLEEUW