A"S"C

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

BELAC 520-INSP

Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Joris Hendrickx - JH

VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE 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	10/05/2021	Verslag nummer	2JH 2021-0485
***Adres installatie**	**Geiteling 3, 3580 Beringen**		
* Eigenaar of DNG	/		
* Installateur	/	BTW	/
* DNB	Fluvius	EAN Code	/
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis – ~~appartement~~ gemeenschappelijke delen van een residentiële eenheid exclusief technische lokalen Detail : **Bestaande woning met wijziging en uitbreiding van elektrische installatie. Verbouwingen glvl en zolder.**		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		*3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL*	
Nominale spanning in Volt	3F+N 400	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	50
Automaat DNB	25A/4P	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ	> 0,5
Voedingskabel Hoofdbord Ø	Onbekend	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	25A/4P	Eindstroombanen	4
Type aardelektrode	Pennen	Type algemene schakelaar	40A/30mA/4P

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019) 6.5.1 t/m 6.5.7.1	
1	*Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn (3.1.2.1a)*
2	*Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften is te installeren (5.4.2.1) d.i. aarding < 30 Ohm, aardonderbreker, aard- en equipotentiale verbindingen.*
3	*Stopcontacten met penaarding dienen aangesloten te zijn op de algemene aarding (5.3.5.2b)*
4	*Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT en kabels van het type HO5VVF en H07RN-F zijn verboden en dienen vervangen te worden door kabels van het type XVB (4.3.3.4.) zie ook inbreuken 5 en 6*
5	*Verbindingen (met soepele kabels) in huishoudelijke lokalen of plaatsen zijn niet toegelaten (5.3.5.5d)*
6	*De minimale draadsectie voor stopcontacten is 2,5 mm², voor lichtpunten 1,5 mm² (5.2.1.2). De waarde van beveiliging dient aangepast aan de draadsectie (4.4.1.5)*
Nota	*Afzonderlijke stroombanen (geplaatst na 1/10/1981) en bestemd voor de was- en vaatwasmachine, de droogkast en de badkamer (vochtige lokalen) zijn te voorzien van een bijkomende gevoelige differentieel schakelaar (4.2.4.3b+c)*
Nota	*De woning is bemeubeld in gebruik en ingericht, bijkomende opm. bij ter beschikking stellen v.d. schema's zijn niet uitgesloten*
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 : MI3102BT

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

/

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	***Joris Hendrickx - JH***