



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 : *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	6/08/2024	Verslag nummer	2JH 2024-0129
* Adres installatie	Tushoekstraat 14, 3980 Tessenderlo		
* Eigenaar of DNG	Verniers Michel		
* Installateur	/	BTW	/
* DNB	Fluvius	EAN Code	/
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis - appartement Detail : Bestaande woning 1948, deels verbouwd in +/- 1980, met uitbreiding en aanpassing van elektrische installatie na 1981.		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	3F+N 40	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Niet meetbaar
Automaat DNB	30A/4P	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	
Voedingskabel Hoofdbord \emptyset	Onbekend	Borden	2
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	30A/4P	Eindstroombanen	3 + 5
Type aardelektrode	Onbekend	Type algemene schakelaar	40A/30mA/4P-AC

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	Contactdozen met penaarding dienen aangesloten te zijn op de algemene aarding (5.3.5.2b)
4	Contactdozen zonder aarding dienen achter een diff. van 30mA gevoed te worden - 5.3.5.2b en dienen voorzien te zijn van een kinderveiligheid - (5.3.3.1) stopcontacten zonder aarding kunnen enkel gebruikt worden voor toestellen klasse II
5	Kabels van het type VTLmb, LMVVR, COAX, VVT en kabels van het type HO5VVF en H07RN-F e.d. zijn verboden en dienen vervangen te worden door kabels van het type XVB (4.3.3.4.)
6	Voor penautomaten dienen er kalibreerelementen geplaatst te worden (5.3.5.5a) en deze dienen afgestemd te zijn op de kleinste kabelsectie van de aangesloten voedingsstroombanen
7	In het begin van de installatie dient een differentiële schakelaar type A geplaatst te worden (4.2.4.3b) type AC is verboden
8	Zekeringen met een kortsluitvastheid van 1500 A zijn niet toegelaten - 5.3.5.5e
9	Actieve N-geleider te onderbreken voor de vertrekken 3F+N (4.4.4) zie VB 2
Nota	De woning is bemeubeld en ingericht, niet de volledige installatie kon worden geïnspecteerd wegens onbereikbaar of niet zichtbaar, bijkomende opm. bij ter beschikking stellen v.d. schema's zijn niet uitgesloten
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 differentiële schakelaar (4.2.4.3b+c)

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 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 fouttussen 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 stroomdraden die de beschermen

7.- PLIJCHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS, ERKENDE ORGANISMEN

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.
7 e	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 (https://www.economie.fgov.be)

8.- NOTAS

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3
		Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.1 (verzwaring oude HHI)
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2
	Installatie aangevat na 01/06/2023 →	KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023
8.2.-	/	
8.3.-	/	

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	Joris Hendrickx - JH Naam: Joris Hendrickx Reden: Vrijgave Datum: 6/03/2024 13:25:14 (UTC+01:00:00)
---------------------------	---