

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW****Erkend CONTROLEORGANISME****Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen****Tel. 0483/429830****E-mail bureel@asc-controle.be****Ondernemingsnummer BE 0826-131-776****IBAN BE 32 7512 0493 7802****Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Peypops Nicky****VERSLAG VAN EEN HUISHOUELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

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

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN			
* Datum onderzoek	04-03-2026	Verslag nummer	NP2026-0249.060
* Adres installatie	Lindenstraat 1 2230 Herselt		
* Eigenaar of DNG	[REDACTED]		
* Installateur	/	BTW	/
* DNB	Fluvius	EAN Code	54144820059090302
Type van de lokalen	Woonenheid : Huis Detail : zie vaststellingen		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	230V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	- Ω
Automaat DNB	40A	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	10M Ω
Voedingskabel Hoofdbord \emptyset	4X10mm ²	Borden	2
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie aut DNB	Eindstroombanen	6+2
Type aardelektrode	-	Type algemene schakelaar	-

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)		
8.4.2.1	8.4.2.2	8.4.2.3
<p>Eendraadschema is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1:3.1.2.1) Situatieplan is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1: 3.1.2.1) (B1:6.4.5.1) Elektrisch materieel zoals schakelaar, contactdoos of aftakdoos ... herschikken, vervangen en/of opnieuw bevestigen (afdekplaat ontbreekt, staat los, beschadigd...), deze is niet volgens de regel van goed vakmanschap geplaatst (B1:1.4.1.2). Gebruik van lusterklemmen is verboden in aftakdozen of L.S.B.</p> <p>Gemengde stroombanen hebben een sectie < 2,5 mm². (B1:5.2.1.2)</p> <p>Soepele tweelingskabels (VTLmb), vlakke kabels met PVC (LMVVR), coaxiale kabels (COAX), telefoonkabels (VVT), kabels van het type HOSVVF, HOTRNF (soepele kabels die dienen als snoeren voor toestellen) zijn verboden en dienen te vervangen worden door kabels van bv. Het type XVb. (B1:5.2.1.2). De invoer der geleiders is niet correct uitgevoerd zodat een continue bescherming verzekerd is (wartelinvoer...). (B1:5.2.6.1). Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een aardingspin of kinderbeveiliging. (B1:5.3.5.2, 4.2.2.b. De aansluitingen van de beschermingsgeleiders, aardgeleider en equipotentiaalverbindingen zijn niet correct aangesloten op hoofdaardingsklem. (B1: 5.4.4). Deur of afschermplaat van het verdeelbord ontbreekt. (B1: 5.3.5.1)</p> <p>De aansluitingen van de beschermingsgeleiders, aardgeleider en equipotentiaalverbindingen zijn niet correct aangesloten op hoofdaardingsklem. (B1: 5.4.4) De meetwaarde van de isolatieweerstand Ri van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5 MΩ. (B1:6.4.5.1). De meetwaarde van de spreidingsweerstand Ra van de aardverbinding is groter dan 30 Ω. (B1: 5.4.2.1). Hoofd-equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doorsnede is onvoldoende. (B1: 5.4.4.1). Bijkomende equipotentiale verbindingen ontbreken, zijn onvolledig of doorsnede is onvoldoende in volume tot volume I. (B1:5.4.4.2). Actieve delen van de L.S.B (bv. rails...) zijn niet afgeschermd beschermingsgraad moet min, IPXX-B zijn. (B1: 4.2.3)</p> <p>Bescherming tegen elektr. schokken is niet verzekerd. Openingen in het L.S.B. afdichten, beschermingsgraad moet min IPXX-B bedragen. (B1:4.2.2.3). Penautomaten en zekeringen mogen niet onderling uitwisselbaar zijn. De houders van smeltveiligheden en automaten zijn niet voorzien van kalibreerelementen. (B1:5.3.5.5). Niet in iedere LS stroombaan is een PE-geleider aanwezig. (B1:5.4.3.6). Leidingen mogen niet onderbroken worden, aftakkingen moeten gebeuren in verbinding- of aftakdozen (onbrandbaar), deze moeten ten allen tijde bereikbaar zijn. (B1:5.2.6.1). Niet gebruikte leidingen zijn te verwijderen of aan beide zijden te isoleren Niet alle contactdozen op LS zijn voorzien van een aardingspin of kinderbeveiliging. (B1:5.3.5.2, 4.2.2.b)</p>		

5.- **BESLUIT**

<p>- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)</p> <p>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.</p> <p>Een aanvullend controle bezoek moet door een erkend organisme worden uitgevoerd uiterlijk op 18 maanden na datum van akte.</p>
--

6.- **UITGEVOERDE CONTROLES**

<p>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.</p> <p>Identificatie meettoestel : Metrel 3102</p>	
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 contactdozen, 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	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de contactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
6 f	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 g	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
6 h	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**

<p>8.4.2.2 – Boek 1</p> <p>Bij de verkoop van een wooneenheid als bedoeld in afd. 8.4.2.1 is de verkoper verplicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 (https://www.economie.fgov.be)
------	---

8.- **NOTA'S**

8.1.-	<p>Installatie aangevat voor 01/10/1981 * <i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3</i></p> <p><i>Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.2</i></p> <p><i>(verkoop oude HHI)</i></p>				
8.2.-	<i>Het controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.</i>				
8.3.-	<table border="0"> <tr> <td>4xC16A</td> <td>1x16A</td> </tr> <tr> <td>1x10A</td> <td>2x6A</td> </tr> </table>	4xC16A	1x16A	1x10A	2x6A
4xC16A	1x16A				
1x10A	2x6A				

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

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

<p>NAAM & handtekening</p>	<p><i>Nicky Peypops</i></p>
--	-----------------------------

