



# AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW

Erkend **CONTROLEORGANISME**

Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen

Tel. 0483/429830

E-mail [bureel@asc-controle.be](mailto:bureel@asc-controle.be)

Ondernemingsnummer BE 0826-131-776

IBAN BE 32 7512 0493 7802



Agent-bezoeker belast met het onderzoek : Johan Evers

## VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN			
CONTROLEBEZOEK VAN EEN OUDE HUISHOUDELIJKE 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	22/11/2024	Verslag nummer	JE-2024-1165	
*Adres installatie	Hertog Engelbertlaan 1, 3001 Heverlee			
* Eigenaar of DNG	Dhr en Mevr. Verbeke-Van Herwegen			
* Installateur	-		BTW	-
* DNB	Fluvius	EAN Code	-	
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis — <del>appartement</del> Detail : zie vaststellingen			

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING		3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL	
Nominale spanning in Volt	3 x 230 V	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$	53,8
Automaat DNB	Teco 3p-70A	Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	0,19
Voedingskabel Hoofdbord $\varnothing$	4 x 16	Borden	2
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie automaat DNB	Eindstroombanen	23+1
Type aardelektrode	Pennen	Type algemene schakelaar	Dag : Dif.40A/100mA/A Excl.nacht : Dif.63A/30mA/AC

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	
	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)		
	De aanduidingen, markeringen en identificaties van de stroomkringen en van de apparatuur ontbreekt, is onvolledig of stemt niet overeen met de schema's. (B1:3.1.22)		
	De meetwaarde van de isolatieweerstand Ri van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5 M $\Omega$ . (B1:6.4.5.1)		
	De meetwaarde van de spreidingsweerstand Ra van de aardverbinding is groter dan 30 $\Omega$ . (B1: 5.4.2.1)		
	Bijkomende DS voor het geheel van de apparatuur ondergebracht in de wasplaatsen en de stortbad — of badkamers ontbreekt of heeft een groter gevoeligheid dan 30 mA. (B1:4.24.3.c, 5.3.5.2, 5.4.4.1)(verlichting badkamer + vaatwas niet beschermd)		
	Actieve delen van de L.S.B (bv. rails...) zijn niet afgeschermd beschermingsgraad moet min, IPXX-B zijn. (B1: 4.2.3)		
	Deur of afschermplaat van het verdeelbord ontbreekt. (B1: 5.3.5.1)		
	De voedingsspanning is niet aangeduid op elk schakel- en verdeelbord. (B1:3.1.3.3)		
	Toestellen van klasse 1 (bv. wasmachine...) dienen buiten het volume 2 opgesteld te worden. (B1:7.1.5.3)(badkamer gelijkvloers)		

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) ééndraadschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend.
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 2

## 6.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne <b>procedures 23</b> en werkinstructie <b>E006</b> 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 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	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 contactdozen 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> )
------	---

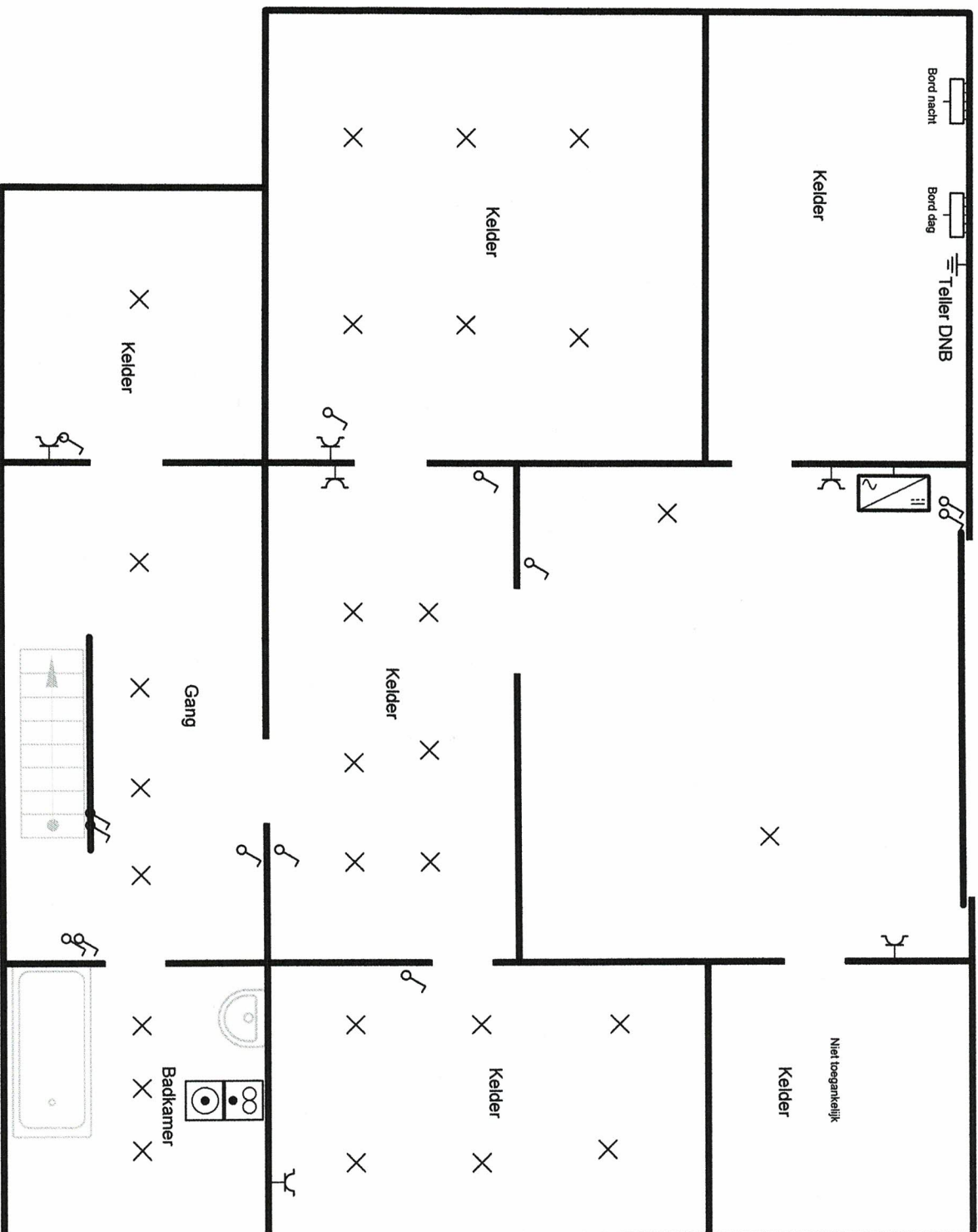
## 8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1 + 8.4.3 Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.4.2 (verkoop oude HHI)
8.2.-	Het controlebezoek heeft als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.	
8.3.-	Bij het ter beschikking stellen van de schema's is het niet uitgesloten dat er nog bijkomende opmerkingen vastgesteld worden.	
8.4	De woning is bemeubeld, mogelijk staan niet alle stopcontacten en schakelaars vermeld op de schets of zijn er nog bijkomende opmerkingen, sommige ruimtes waren niet toegankelijk.	
8.5	Tijdens het onderzoek zijn enkel de verdeelborden en de zichtbare toegankelijke delen van de installatie gecontroleerd. Schakelaars, contactdozen, plinten/goten etc. zijn niet losgemaakt.	
8.6	De afwezigheid van de schema's laten niet toe om een grondig controle uit te voeren.	
8.7	De overeenkomst tussen karakteristieken van PV-panelen en omvormer(s) behoort niet tot de controle.	
8.8	Bordbeschrijving : Bord dag : Hoofddif., remzekering C4-20A, Dif.40A/30mA/A, 2 x U2-10A, 8 x U2-16A, U2-20A, 2 x kring smeltzekering 2A, 7 x C2-20A, 3 x C2-16A, bord excl.nacht : U3-16A(elektrische boiler, rest bord nacht uit dienst)	

\* *Schrappen wat niet van toepassing is*

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

NAAM & handtekening	Naam: Johan Evers Reden: Keuringsverslag Datum: 23/11/2024 8:32:42 (UTC+01:00:00)
---------------------------	---



Geïjlvloers

# Erkend Organisme

A"ScC.  
Ketelstraat 111  
3545 Rummen  
GSM: 0483 42 98 30  
e-mail: buresel@asc-controle.be

## Plaats van de elektrische installatie

Verbeke-Van Herwegen iov Torox  
Hertog Engelbertlaan 1  
3001 Heverlee

Schema's getekend door: Autonome Security Controle vzw - BTW BE 0826.131.776

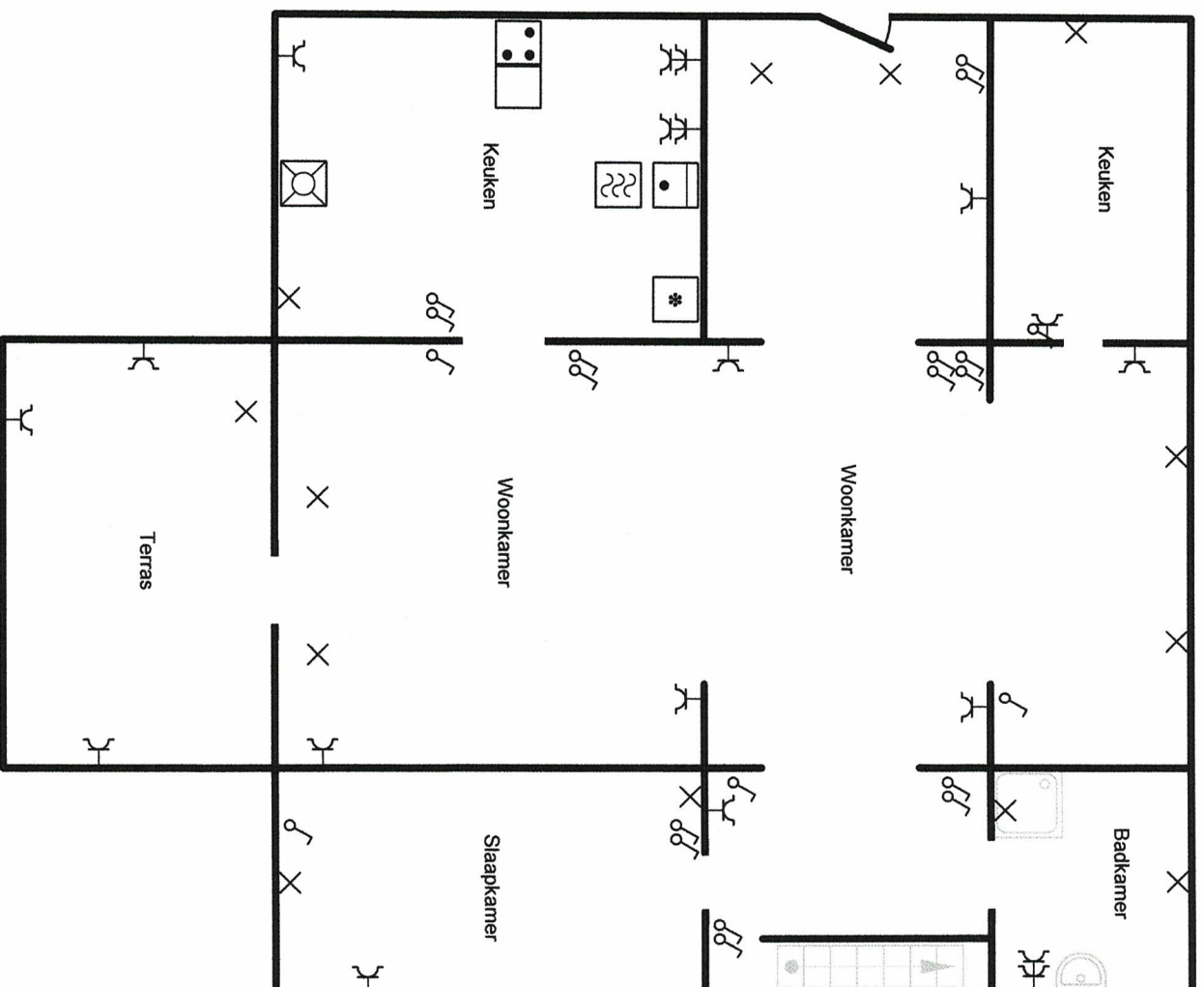
p. 1/2  
Situatieplan

Datum: 22/11/2024

3 x 230V ~ 50Hz

Tellernummer DNB dag : 420097  
Index dag : 157857  
Index nacht : 138650  
Teller DNB excl.nacht : 4122909  
Index : 442611





1e Verdieping

**Erkend Organisme**

A"St" C.  
Ketelstraat 111  
3545 Ruummen  
GSM: 0483 42 98 30  
e-mail: bureel@asc-controle.be



**Plaats van de elektrische installatie**

Verbeke-Van Herwegen i.o.v. Torox  
Hertog Engelbertlaan 1  
3001 Heverlee



**p. 2/2**  
**Situatieplan**

Datum: 22/11/2024

3 x 230V ~ 50Hz

Telnummer DNB dag : 420097  
Index dag : 157857  
Index nacht : 136650  
Telcent.DNB excl.nacht : 4122909  
Index : 442611