## 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 $1-\mathrm{KB} 08 / 09 / 2019$ |  |  |


| 1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| * Datum onderzoek | 9/06/2020 | Verslag nummer | JH 2020-046 |  |  |
| ${ }^{*}$ Adres installatie | Waardstraat 17, 3520 Zonhoven |  |  |  |  |
| * Eigenaar of DNG |  |  |  |  |  |
| * Aanvrager | Immo Swevers, Koolmijnlaan 38, 3550 Heusden-Zolder |  |  | BTW | / |
| * Installateur | 1 |  |  | BTW | 1 |
| * DNB | Fluvius $\quad$ EAN Code ]/ |  |  |  |  |
| Type van de lokalen | Wooneenheid : huis - appratement <br> Detail : Bestaande woning 1978 met uitbreiding/aanpassing van elektrische installatie na 1981. |  |  |  |  |


| 2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING | 3.- METINGENENOPGESTELD MATERIAAL |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Nominale spanning <br> in Volt | $3 \mathrm{~F}+\mathrm{N} 400$ | Verspreidingsweerstand <br> v.d. aardinrichting in $\Omega$ | 131 |
| Automaat <br> DNB | $25 \mathrm{~A} / 4 \mathrm{P}$ | Algemeen isolatieniveau <br> RI in $\mathrm{M} \Omega$ | $>0,5$ |
| Voedingskabel <br> Hoofdbord $\varnothing$ | 4 x 10 | Borden | 2 |
| Nominale waarde v.d. <br> bescherming v. d. <br> aansluiting | $25 \mathrm{~A} / 4 \mathrm{P}$ | Eindstroombanen | $14+1+$ |
| Type | Pennen | Type algemene <br> schakelaar | $25 \mathrm{~A} / 30 \mathrm{~mA} / 4 \mathrm{P}$ |


| $\left.$4.- VASTGESTELDE INBRE UKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019) <br> 8.4 .2 .1$\|8.4 .2 .2\| 8.4 .2 .3 \right\rvert\,$ |  |
| :---: | :--- | :--- |
| 1 | Er dienen schema's van de installatie aanwezig te zijn (3.1.2.1a) |
| 2 | Stopcontacten met penaarding dienen aangesloten te zijn op de algemene aarding (5.3.5.2b) |
| 3 | Een aardverbinding overeenkomstig de voorschriften is te installeren (Onderafdeling 5.4.2.1. Aardverbinding) d.i. <br> spreidingsweerstand max. 30 Ohm. |
| 4 | De equipotentiale verbindingen ontbreken of zijn niet zichtbaar (5.4.4.1) |
| 5 | Voor penautomaten dienen er kalibreerelementen geplaatst te worden (5.3.5.5a) |
| 6 | IPXX-B = Bescherming tegen het aanraken met de vingers en tegen het indringen van voorwerpen groter dan 12 <br> mm (2.4.2 e) d.i. elektrische borden |
| Nota | Afzonderlijke stroombanen geplaatst na 1/10/1981 en bestemd voor de was- en vaatwasmachine, de droogkast en de <br> badkamer (vochtige lokalen) zijn te voorzien van een bijkomende gevoelige differentieel schakelaar (4.2.4.3b) |
| Nota | Bij het ter beschikking stellen van de schema's zijn bijkomende vaststellingen en opmerkingen niet uitgesloten |

[^0]
## 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 controle bezoek moet door een erkend organisme worden uitgevoerd uiterlijk op 18 maanden na datum van akte.

## 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 oude huishoudelijke elektrische installatie bij verkoop. Identificatie meettoestel : JH 2020-0453

| 6 a |  |
| :---: | :---: |
| 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 differentieelstroominnichtingen 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 continuitteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd - en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders v 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 |
| 6h | Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goedere |
| 61 | De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen. |

## 7.- PLICHTEN VAN DE VERKOPERS EN KOPERS

### 8.4.2.2

Bij de verkoop van een wooneenheid als bedoeld in art. 276 bis .01 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 lnfrastructuur 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 negatiof 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.


## 8.- NOTA'S




[^0]:    Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd: Boek 1-8.2.1+8.2.2

