VERSLAG VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE A.R.E.I. Art.270

Onderzoek conform interne procedures 19 en 20 en werkvoorschrift E006

Datum onderzoek	25/06/2013	Verslag N°	Pv13062508	Fac	**13F1790**	ID	**PV3814a101**
*** Adres installatie**	**De Hertogen , Boudewijnlaan 25 bus 1 , 3200 Aarschot – app A101**						
* Eigenaar	Promobuild						
* Opdrachtgever	ENW , Oudebos25 , 3202 Rillaar						
* Installateur	ENW , Oudebos25 , 3202 Rillaar				BTW	BE 0430 575 575	
* Netbeheerder	Eandis	EAN Ref.					
* Teller N°	/	Index dag	/		Index nacht	/	
* ID meettoestel	METREL type 3102						

1.- *KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE*

Dienstspanning in Volt	Verspreidingsweerstand aardinrichting RA in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in MΩ	Type aardelektrode	
230 V	2.1 Ohm	10 MOhm	Lus	
Aansluitautomaat	Algemene schakelaar	Voedingskabel : type en Ø	Borden	Eindstroombanen
40A – gi 2P max.	40A/300mA/2P	EXVB 4 x 10 mm²	1	12

2.- *BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE*

Begin der werken	Funderingen		na	01/10/1981	Installatie		Na	01/10/1981
Voorschriften	A.R.E.I en de voorschriften van de netbeheerder								
Installatie	Nieuwe installatie								
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden								
Detailbeschrijving	Zie schema's in bijlage. **HHI : appartement A101 – 1VL**								

3.- UITGEVOERDE CONTROLES	Zie pag. 2
4.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS	Zie pag. 2
5.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE NETBEHEERDER	Zie pag. 2

6.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN	***GEEN***

7.- BESLUIT :

1.- De installatie is conform. De ingangsklemmen van de ADS werden verzegeld en de ééndraadschema's werden voor gezien getekend . De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 25/06/2038.(art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De inspecteur
Naam + Code
VAES PETER - PV

Vr. De directeur,

3.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 19 en 20** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties

3.1.-	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
3.2.-	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
3.3.-	Controle van de beschermingsinrichtingen tegen rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
3.4.-	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel .
3.5.-	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel .
3.6.-	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
3.7.-	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.
3.8.-	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen. en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vastte standplaats van klasse I
3.9.-	Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.

4.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

4.1.-	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.
4.2.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
4.3.-	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.
4.4.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controle bezoek, een nieuw controle bezoek te doen verrichten door hetzelfde controle organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn.. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het onderzoek van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.
4.5.	**Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C

5.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE NETBEHEERDER

Datum	De aangestelde van de netbeheerder : Naam	Handtekening

Nota : De badkamer , de cv , de sanitaire installatie , de keuken en de verlichtingsinstallatie zijn nog niet geplaatst en aangesloten .

Nota : Onderhavig verslag mag uitsluitende gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. gelijkvormigheidsonderzoek en voor geen enkel ander doel.

Betekenis van de nota's : betreffen de gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vatstellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.