



**AUTONOME SECURITY CONTROLE**  
**Erkend CONTROLEORGANISME**

**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	18/04/2014	Verslag N°	Tp/140418/05	Fac	1093	ID	Tp2916
<b>Adres installatie</b>	<b>Houtemstraat 206bus 2 3300 Tienen</b>						
* Eigenaar of DNG	Denhaen Wim						
* Opdrachtgever	ENW						
* Installateur	Idem				BTW / IK		
* DNB	Eandis	EAN Ref.					
* Teller N°	Index dag		Index nacht				
* ID meettoestel	METREL type 3102						

<b>1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE</b>				
Nominale spanning in Volt	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in $\Omega$		Algemeen isolatieniveau RI in M $\Omega$	Type aardelektrode
230	9.5		10	Pennen
Automaat DNB	Nominale waarde in A – en type v. d. bescherming v. d. aansluiting		Voedingskabel : type en $\emptyset$	Borden Eind - stroombanen
40A max	Diff 40A 300mA		Exvb 4 x 10mm <sup>2</sup>	1 12
<b>2.- BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE</b>				
Begin der werken	Funderingen	Voor	01/10/1981	
	Installatie	Na	01/10/1981	
Voorschriften	Algemeen Reglement op de elektrische installaties (A.R.E.I.) - Art. 270 – art. 86 Voorschriften van de DNB			
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie Schema's in bijlage			
Type van de lokalen	Wooneenheid (huis of appartement, andere) huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.			
Uitwendige invloeden	Geen specifieke invloeden			
<b>3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN</b>				
3.1.	Geen			

<b>4.- BESLUIT</b>				
1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de elektrische Installaties (A.R.E.I.). De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn. uiterlijk op 18/04/2039, 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 werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling - Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geïsoleerd.				

De inspecteur  
Naam + Code  
Peeters Tim TP

Vr. De directeur,

### 5.-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	
5.- a	Controle op de conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
5.- 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
5.- c	Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
5.- d	Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
5.- e	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.
5.- f	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 vaste standplaats van klasse I
5.- g	Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
5.- h	Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- 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.	

### 6.- Plichten van de Eigenaars, Beheerders, Huurders

6.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.
6.b.-	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
6.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.
6.d.	<b>Kopieën</b> : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A" S" C

### 7.- VERIFICATIE VAN HET VERSLAG DOOR DE DNB

Datum	De aangestelde van de netbeheerder : Naam	Handtekening

**Nota** : Onderhavig verslag mag uitsluitend 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, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar geen gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.