



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	19/04/2013	Verslag N°	Pv13041904	Fac	13F1126	ID	PV3535
* Adres installatie	Dorpstraat 45 , 3390 Tielt – Winge						
* Eigenaar	Heeren – Van Roy , Dorpstraat 45 , 3390 Tielt - Winge						
* Opdrachtgever	Heeren – Van Roy , Dorpstraat 45 , 3390 Tielt – Winge						
* Installateur	Heeren – Van Roy , Dorpstraat 45 , 3390 Tielt – Winge				BTW	BE	
* Netbeheerder	Infrax	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 M Ω	Type aardelektrode	
230 / 400 V	8 Ohm	50 MOhm	Lus	
Aansluitautomaat	Algemene schakelaar	Voedingskabel : type en $\emptyset$	Borden	Eindstroombanen
40A – gi 4P max.	40A/300mA/4P	EXVB 4 x 16 mm ²	1	20

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					

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 19/04/2038.(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 differentieelstroomomrichtingen 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 verbindingsschakelaars.
3.7.-	Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroomomrichtingen 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 vaste standplaats van klasse I
3.9.-	Behoudens imbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geïnstalleerde 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 ongeval 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 overtreedingen 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 overtreedingen verdwenen zijn.
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 :

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 een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
A"S"C Document 112: E006 / 10 - L.S. HHI gelijkvormigheidsonderzoek