

Regionaal kantoor
Jan Breydelstraat 98
8530 HARELBEKE
Tel : 056/70.54.05
Fax : 056/70.54.22
E-mail : btv.zwestvlaanderen@btvcontrol.be

Harelbeke, 17/12/2003

O/Ref. : 16907/FD-ZWVL
U/Ref. :
Tel. :
Fax :

VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Indienstelling periodiciteit: 25-Jaarlijks

Datum van onderzoek : 17.12.2003
Plaats van onderzoek : Wittogstraat 27 8554 St. Denijs
Gebruiker van de installatie : Eigen Haard Huurder
Aanwezige personen :
Installateur :
Stroomleverende maatschappij : Electrabel
Volgende controle moet plaatsvinden vóór : max. 25 Jaar na keuringsdatum

1. ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN

Onderzocht installatiedeel : Woning

- Toepassing van AREI : Art 276
- Systeem van aardverbinding : TT
- Uitwendige invloedsfactoren : Geen bijzondere uitwendige invloedsfactoren van toepassing
- Type van aardelektrode : Aardingpen
- Bedrijfsspanning : Mono 230 V
- Beschrijving van de stroomkringen : zie in bijlage stroomkringen : 1
: zie in bijlage elektrische apparaten : /
- Aansluiting op H.S. cabine : Openbaar net Teller nr 2436064 TUT

2. ONDERZOEK

Visueel onderzoek volgens werkinstructie 10le008 op basis van hieronder vermelde voorschriften.
Nagaan of de installaties voldoen aan volgende punten:

- A. Algemeen reglement v/d Arbeidsbescherming ARAB (inst. voor 1/1/83)
- B. Algemeen reglement op de elektrische installaties AREI
- C. Bijzondere voorschriften van de stroomleverende maatschappij
- D. Bijzondere voorschriften van brandverzekeraars (BVVO) 01/04/86
- E. Bijzondere voorschriften van /

Verslagnummer :120/031217/01

pag. 2

3. MEETRESULTATEN

1. Verspreidingsweerstand van de aardelektrode : 13 Ohm
2. Algemeen isolatieniveau : > 10 Megohm
Isolatieniveau per stroombaan : zie in bijlage stroomkringen : 1
3. Werking van de differentieelschakelaars : Goede werking

4. INBREUKEN EN NOTA'S

4.1 Inbreuken

Geen.

4.2. Nota's

De defenitieve verlichting was nog niet geplaatst.

Huidig verslag omvat enkel het nazicht van de elektrische installatie behoudens de elektrische apparaten.

Bij wijziging en/of uitbreiding zijn de voorschriften van AREI geldig.

Laagspanning-03-03

Verslagnummer :120/031217/01

pag. 3

5. BESLUIT

- A. De elektrische installatie voldoet aan de hogervermelde voorschriften.
- B. De elektrische installatie voldoet niet aan de hogervermelde voorschriften. De werken die nodig zijn om de overtredingen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien zij in dienst blijft geen gevaar vormt voor de personen of de goederen.
- C. De elektrische installatie voldoet niet aan de hogervermelde voorschriften.

6. CERTIFICAAT VOOR DE BRANDVERZEKERING


Het certificaat is niet nodig.

7. MEDEDELINGEN

1. Betekenis van de nota's: betreffen 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.
2. Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
3. Uitbesteding: Uitbestede objecten/keuringsmethoden, gekenmerkt met (*), zijn uitgevoerd door: (naam van de onderaannemer) (facultatief).
4. Wij vestigen uw aandacht op Koninklijke Besluiten van 12 augustus 1993 en 4 mei 1998 die de veiligheidsvoorschriften vastleggen waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen en installaties) moeten voldoen.
Met de voorschriften van deze besluiten werd geen rekening gehouden bij dit onderzoek.

Bijlage: Tabellen stroomkringen nrs. : 1
Tabellen elektrische apparaten nrs.:

De agent-onderzoeker,



I

Verslag nr. 120/031217/01

Blad nr.1

STROOMKRINGEN

Bord	Kringen	Kabelsektie in mm ²	geplaatste zekeringen in A	Therm.magn beveiliging (geregeld) A	Isolatie in Megohm	Inbreuken
	Algemene Differentieel beveiliging 4p 40A 300mA					
	A) Verlichting	2 x 1,5 + A	2p 16A Aut			
	B) Verlichting	2 x 1,5 + A	2p 16A Aut			
	C) Verlichting	2 x 1,5 + A	2p 16A Aut			
	D) Verlichting	2 x 1,5 + A	2p 16A Aut			
	E) Verlichting	2 x 1,5 + A	2p 16A Aut			
	F) Stopcontacten	2 x 2,5 + A	2p 20A Aut			
	G) Stopcontacten	2 x 2,5 + A	2p 20A Aut			
	H) Stopcontacten	2 x 2,5 + A	2p 20A Aut			
	I) Stopcontacten	2 x 2,5 + A	2p 20A Aut			
	J) Stopcontacten	2 x 2,5 + A	2p 20A Aut			
	K) Boiler	2 x 1,5 + A	2p 16A Aut			
	L) Fornois	4 x 6 + A	4p 20A Aut			