

VERSLAG VAN HET GRONDIG ONDERZOEK INZAKE DE ELEKTRISCHE  
INSTALLATIE VAN VOETPADKASTEN BESTEMD VOOR TELEVISIEDISTRIBU-  
TIE, UITGEVOERD OP 10 JANUARI 1995.

AANWEZIGE PERSONEN:

- De Heer en Mevrouw VERBEECK, Haltestraat 2, 3130 BEGIJNENDIJK;
- De Heer W. VAN WOENSEL, controleur EDN, Elektriciteitsstraat 68, 2800 MECHELEN;
- De Heer Fr. REYNTIENS, verantwoordelijke IVERLEK, Elektriciteitsstraat 68, 2800 MECHELEN;
- De Heren L. DROUSHOUDT, L. MICHIELS en J. MILISSEN van het Ministerie van Economische Zaken, Dienst Elektrische Energie, J.A. Demotstraat 30, 1040 BRUSSEL.

RESULTATEN VAN HET ONDERZOEK

Op 10 januari 1995 werd door de Dienst Elektrische Energie van het Ministerie van Economische Zaken overgegaan tot een steekproefcontrole van de voetpadkasten in de sector HEIST O/D BERG. Hierbij werden 4 voetpadkasten gecontroleerd in de gemeente WIEKEVORST.

Twee van deze kasten, namelijk A 05 en B 08, waren reeds het voorwerp van een controle uitgevoerd door de Dienst Elektrische Energie op 28/2/92. Aan de toendertijd vastgestelde inbreuken werd volgens een schrijven van IVERLEK, MECHELEN, d.d. 7 mei 1992, tegemoet gekomen.

**Vastgestelde gebreken** (niet limitatieve lijst)

- Op alle kasten is het waarschuwbord tegen de gevaren van elektrische installaties niet geplaatst volgens de regels van goed vakmanschap (art. 261 AREI);
- Voetpadkast AD 13 (Wiekevorstsesteenweg, Wiekevorst) is van een recent type en vertoont verder geen inbreuken;
- Voetpadkast B 08 (Wiekevorstsesteenweg 34, Wiekevorst) is van een ouder type en vertoont de volgende gebreken:
  - \* de hoofdaarding is slecht verbonden aan de kast;
  - \* het voedingsblok is niet geaard;
- Voetpadkast A 05 (Herenthoutsesteenweg r.o. nr 49, Wiekevorst) is van het zelfde type als kast nr B 08 en vertoont het volgende gebrek:
  - \* het voedingsblok is niet geaard;
- Voetpadkast A 06 (Herenthoutsesteenweg 4, Wiekevorst) is van een nog ouder type en vertoont de volgende gebreken:
  - \* de hoofdaarding in blanke koperdraad heeft niet de gewenste doorsnede (25 mm<sup>2</sup>, art. 71 AREI);
  - \* de soepele draad is niet afgewerkt met eindhulzen.

▽ **Besluit**

Uit het onderzoek blijkt dus dat er inderdaad nog steeds voetpadkasten bestaan die niet voldoen aan de voorschriften van het AREI.

▽ ELECTRABEL-DISTRIBUTIE-NOORD wordt door de Administratie voor Energie aangemaand om al hun teledistributiekasten met LS-voeding in regel te brengen met de geldende wetgeving.

Opgemaakt te Brussel op 19/01/95

Ir. L. MICHIELS



Gezien, Brussel, 20/01/95

De Hoofdingenieur-Directeur,

Ir. Pierre J. MAINIL.

