

**MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN  
ADMINISTRATIE VOOR ENERGIE**

---

**Dienst Elektrische Energie**

**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 waarschuwingsbord 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.

