

## Hoogte 70 kV Hoogspanningslijn Halle-Booienhoven sterk variërend.

Hoe hoog hing de hoogspanningslijn vóór de elektrocutie van Joeri Reniers?

Als technicus die de leiding had over belangrijke werken, ondermeer het Gecoli I project dat 52 hoogspanningsinstallaties en productie-eenheden met elkaar in verbinding stelde, kan ik met kennis van zaken spreken en schrijven. Ik hoef zelfs met de meute journalisten geen rekening te houden. In 1990 werd ik door Fabricom gecharterd om hun problemen bij de versteviging van de pylonen voor de lijn Trois Ponts, Villeroux, Haubange uit te klaren. Later knapte ik nog radiocommunicatieproblemen op voor het radionet van RTCNO in Limburg. Daarbuiten kan ik bogen op meer dan veertig jaar professionele ervaring in de aanleg en onderhoud van teledistributienetten, radionetten, ontwerp en montagewerken, herstelling van professionele verpakkingsmachines, onderhoud antennemasten Vrt. Bliksemafleiders en veel meer. Elia hoeft mij geen tekeningen te maken hoe zij te werk gaan met de aanleg en het onderhoud van hun hoogspanningsnet dat hoofdzakelijk door aannemer Fabricom gebeurt. Het is tijdens werken in Houffalize dat ik wegens onprofessioneel werken van Frabricom, ik de verantwoordelijkheid over een ploeg van 25 personen van Fabricom geweigerd heb. daarvan zijn schriftelijke bewijzen voorhanden. Erik Verbeeck  
Hoofdredacteur.



gecontroleerd en is rechter en partij.



Voor werken in hoogspanningsposten moet men over een AVIP attest beschikken. In 2004 weigerde ELIA mij nog toe te laten tot die opleiding, ELIA was bang dat ik zaken zou zien die niet door de beugel kunnen. Overall is men bang van competentie en klokkenluiders.

### 70 kV Lijn.

De hoogspanningslijn waardoor Joeri Reniers werd geraakt ontstaat -na transformatie uit 150 kV- in Bressoux en eindigt in Wilsele. De constructie van dergelijke netten is onderworpen aan de regels van het AREI, maar Elia wordt door niemand

### Opbouw net.

Het is 100% zeker dat niet alle pylonen qua stevigheid voldoen om aan de krachten die erop worden uitgevoerd te weerstaan. Alleen de types "A" -wat staat voor ancrage, "verankering" in het Nederlands-, voldoen daaraan, vandaar dat er

regelmatig pylonen omvallen. De meeste pylonen zijn van het type "porteur", wat in het Nederlands "drager" betekent. Een pyloon die een lijn "draagt" kan geen individuele krachten opvangen die op de top worden uitgevoerd. Hoogspanningskabels die 380 kV transporteren worden met 4.000 kg aangespannen. Wanneer we weten, dat het over zes kabels gaat, is het

kantelmoment bij een mast van 30 meter hoog, maar eventjes 120 ton. Daarbij komen nog de wind- en andere lasten, dynamische krachten, etc.

### Hoogteverschil.

Op 13 juli hebben wij de hoogte van enkele paalvakken naastliggend aan de plantage van JoVi

meer p. 2 ►

Is een periodiek dat maandelijks één of meerdere malen, zowel online als in geprinte versie, verschijnt. Het is totaal onafhankelijk en onderscheidt zich van andere tijdschriften wegens het dieper ingaan op het "maatschappelijke". De belangen van de burger staan aan de top, zonder politieke of andere inmenging waardoor onderwerpen behandeld kunnen worden die elders onvoldoende of helemaal niet aan bod komen. We bestrijden de corruptie, de incompetentie en het machtsmisbruik. Lezers kunnen reageren via de postbus of via e-mail.

**Jaarabonnementen** <sup>2</sup>  
Online -PDF- : 80 euro  
Online sociaal -PDF- : 50 euro  
Losse nummers in kleur : 10 euro  
<sup>2</sup> BTW inclus.

Verantwoordelijke uitgever  
hoofdredacteur :  
Erik Verbeeck  
Postadres :  
Postbus 57 3620 Lanaken.

◀ van p. 1

fruit -het bedrijf van Joeri Reniers, gemeten. Bij de voorliggende plantage meten we -oriënterend- vanaf het maaiveld tot de onderste geleiders, 15,20m. Enkele paalvakken verder is het 14 meter en het volgende paalvak vanaf pyloon 97 over de spoorweg hangen ze weer meer dan 15 meter. Bij het paalvak waar Joeri Reniers werd geraakt, hangen de kabels na de herstelling thans 11,60m boven het maaiveld, de laagste van degene die we gemeten hebben.

## Moffen.

Het valt ons op dat er in die lijn opvallend veel "moffen" werden gebruikt, ook op plaatsen waar dat eigenlijk niet kan -foto-. Dat er in die netten verbindingen worden gemaakt, is normaal, maar dat zou zich moeten beperken tot het verbinden van het einde van een lege rol kabel en een nieuwe.

## Pijl.

De krachten waarmee de kabels moeten aangespannen worden is wel bepaald, maar wij weten dat de controle van de overheid nihil is en Elia gewoon vrij spel heeft. Uit de eerste summiere vaststellingen en metingen, zien wij in ieder geval dat de doorhang -pijl- van de kabels tussen de verschillende paalvakken verschillend is. Daarom is ook de hoogte van de kabels boven het

maaiveld erg verschillend, daarover bestaat geen twijfel, de eerste metingen hebben dat aangetoond.

## Geen risicoanalyse.

Op een andere plantage is men druk doende om kersen te plukken. De uitbater is op de hoogte van het ongeluk van Joeri Reniers, ook daar hangt dezelfde hoogspanningslijn boven de fruitbomen. Ook zij gebruiken lange ladders van 9m -foto-. Een risicoanalyse moeten wij niet maken zegt de man resoluut, alleen moeten wij met "Dimona" in orde zijn. Uiteraard klopt dat niet, er moet wel degelijk een risicoanalyse gemaakt worden. Wanneer we voorstellen om de hoogte van de lijn boven hun perceel te meten, hebben ze daarvoor wel een kilo kersen veil. We aanvaarden de deal en

## Pyloon 97 Halle-Booienhoven mof tegen bevestiging isolatorketting, kabel gedraagt zich abnormaal

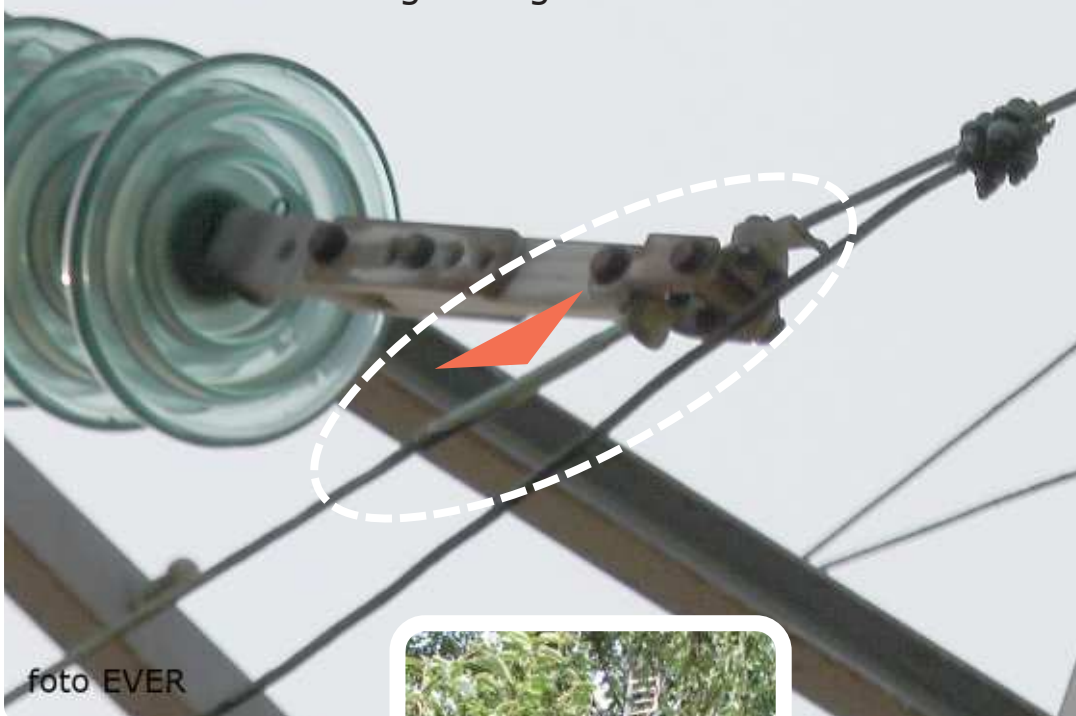


foto EVER



foto EVER

Ladder van 9 m

meten de hoogte :  
15:20m

## De lokale pers.

Toen wij, dagen later, om de hoogte te meten op de plaats waar het ongeval

gebeurde, aanwezig waren, werden ons meteen opmerkingen gemaakt, omtrent het feit er op 8 juli, vlak na het gebeuren, al een fotograaf ter plaatse was. Wij hebben dan ook meteen aan Vincent Reniers gezegd dat de brandweer van Sint Truiden daarvoor verantwoordelijk is. Zij geven immers voor hun interventies aan het CIC nog steeds opdracht om via de pagers de adressen van de interventies door te geven. De journalist die de fotograaf stuurde -Jef Croughs- en het artikel heeft gemaakt, weet daar alles vanaf. Het is ook een feit dat sommigen bij de brandweer en de politie -en vele anderen- persgeil zijn. Zij die in de klassieke pers aan bod komen, zijn meestal degenen die tippen. De brandweer mag geen adressen via de pagers doorgeven en dat doet Sint Truiden nog steeds, ook hier.

Erik Verbeeck ©