

From: [G. E. Vanbavinckhove](#)

Sent: Monday, June 03, 2002 6:55 PM

To: [Morsum Magnificat](#)

Subject: RE: Brand te Booischot - Isolator - Deskundig verslag

Beste,

Ik was uw oorspronkelijk bericht uit het oog verloren.

Uw onderstaand bericht van 2 mei 2002 verwijst mij naar het feit dat er een overspanning wordt gecreëerd bij het in contact komen van de nulleider met een fase.

Ik kan me geen enkele theorie voorstellen waaruit die bewering mag blijken. Proeven of berekeningen die dit aantonen zijn zeer welkom ! In elk geval kan ik u wel bevestigen dat bij een rechtstreekse sluiting tussen een fase en de nulleider in een luchtnet, binnen een tijd van enkele seconden de smeltveiligheden in de transformatiepost moeten doorsmelten. De kalibers van de te gebruiken zekeringen staan in tabellen vermeld in het BFE-bundel C1/34bis met verwijzing naar de vigerende normen.

Een overspanning kan wel veroorzaakt worden bij het onderbreken van de nulleider. Als de nulleider door omstandigheden breekt of onderbroken wordt terwijl de fasen in dienst blijven kunnen elektrische installaties en toestellen bestemd voor 230V en die bijgevolg in een 400V-net tussen een fase en het nulpunt zijn geschakeld plots tussen twee fasen in serie met elkaar komen te staan. Deze spanning van 400V verdeelt zich over een serieschakeling van 2 impedanties. De spanningsverdeling is afhankelijk van de grootte van de impedanties waarbij over de installatie met de grootste impedantie de overspanning zal ontstaan. Deze overspanning is voor vele toestellen destructief en kunnen zelfs brand veroorzaken.

Mvg.

G. E. Vanbavinckhove

PS. : Wil nota nemen van de bijlage.

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: Morsum Magnificat [<mailto:info@morsum-magnificat.be>]

Verzonden: donderdag 2 mei 2002 8:47

Aan: gustaaf

Onderwerp: Brand te Booischot - Isolator - Deskundig verslag

Gustaaf,

Naar aanleiding van Uw opmerking aangaande het feit, dat wij de brief van Iverlek over het plotseling afbreken van de isolator gebruiken, zenden wij U al attachment één document van het deskundig verslag dat bij de Rechtbank van eerste aanleg te Mechelen werd neergelegd

Wij en de gedupeerden zouden U zeer dankbaar zijn <er is trouwens een brief van de gedupeerden naar het MEZ ter zake onderweg> indien U mijn visie van de feiten, na een onderzoek **officieel** zou willen bevestigen !

Tot zover zullen wij de in ons bezit zijnde officiële documenten **tegen** Iverlek en Electrabel blijven gebruiken !

Indien U over die zaak nog meer informatie wenst, zullen wij U deze graag bezorgen. Uit de bijlage zal U hopelijk kunnen afleiden dat ik **terecht** gebruik maak van de documenten, teksten en foto's van dat groot schadegeval, Iverlek heeft immers **zelf** geschreven over de isolator, **wij** hebben dat niet uit onze duim gezogen !

mvg

EVER