



**Erik  
VERBEECK**

+ 32 (0) 473 76 25 73  
verbeeck.erik@skynet.be  
Postbus 40  
B-3130 Begijnendijk

**Fax 02 219 09 14 + E-Mail  
Minister Economie, Zelfstandigen,  
en Landbouw  
Gulden Vlieslaan, 87  
1060 BRUSSEL**

Ref : 0712224\_Brief

Betekom : 24 december 2007.

**att.: de heer Frédéric Jacquet**

Geachte heer, mevrouw

Betreft: Netbeheerder P.B.E. Diestseteenweg,126 3210 Linden.

In dienst stellen van niet conforme elektrische installatie (werfkasten kerstmarkt).

Bij deze verwijs ik u naar het KB van 24 maart 2003 waarbij, na 2500 meldingen van gevaarlijke situaties in de luchtnetten van stroomverdelers / netbeheerders door ondergetekende, de Minister de mogelijkheid heeft om de keuring door erkende organismen in te roepen.

Ik verwijs eveneens naar de omzendbrief van 01 augustus 2002 van de Algemene Directie Energie waarin aan de stroomleveranciers een ultimatum werd gesteld om hun installaties in overeenstemming te brengen met het KB van 10.03.1981 (AREI) een ultimatum dat reeds lang verstreken is.

Niettegenstaande bovenstaande blijft de PBE in haar boosheid volharden en is er van de technische dienst van de gemeente Begijnendijk evenmin éniig toezicht waardoor burgers, bezoekers en uitbaters van kraampjes van de kerstmarkt te Begijnendijk en Betekom gevaar liepen. PBE stelde drie werfkasten in dienst waarvan ondergetekende de conformiteit met het AREI op diverse items betwist.

De aansluitingen zijn zelfs strijdig met de eigen regels van PBE (blz. 10 van de aansluitingsvoorwaarden).

Bij deze verzoek ik de Minister van Economie om de Algemene Directie Energie opdracht te geven deze zaak, teneinde ongevallen te voorkomen, te onderzoeken.

Met de meeste Hoogachting.

Verbeeck Erik  
Onafhankelijk freelance onderzoeksjournalist.

Deze melding kadert in art.29 van het Wetboek van Strafvordering van 17 november 1808 - eerste boek art.8 tot en met 136ter. En artikel 29 van de Wet van 04 augustus 1986 art.107- Art. 29. Iedere gestelde overheid, ieder openbaar officier of ambtenaar die in de uitoefening van zijn ambt kennis krijgt van een misdaad of van een wanbedrijf, is verplicht daarvan dadelijk bericht te geven aan de procureur des Konings bij de rechtbank binnen wier rechtsgebied die misdaad of dat wanbedrijf is gepleegd of de verdachte zou kunnen worden gevonden, en aan die magistraat alle desbetreffende inlichtingen, processen-verbaal en akten te doen toekomen.  
(De ambtenaren van de Administratie der directe belastingen en de ambtenaren van de Administratie der strafrechtelijk strafbaar zijn, niet zonder machtiging van de gewestelijke directeur, onder wie zij ressorteren, ter kennis brengen van de belastingwetten en van de ter uitvoering ervan genomen besluiten strafrechtelijk strafbaar zijn, niet zonder machtiging van de directeur-generaal van die administratie ter kennis van de procureur des Konings. Dezelfde feiten kunnen door de ambtenaren van de Administratie der bijzondere belastinginspectie niet zonder machtiging van de directeur-generaal van die administratie ter kennis van de procureur des Konings worden gebracht.)

Werk : Kerstmarkt  
3130 Betekom

Aannemer : NVT

Veiligheidscoördinator :

Bouwheer : Gemeente  
Begijnendijk

Activiteit : Kerstmarkt.

Wetgeving :  
A.R.E.I. art. 271 - 209 - 205 -  
34 - 35 - 49-04 - 71 - 77 etc.  
CODEX - KB 4 aug. 1996.  
Niet limitatief.

Inzet : Exploitatieaarding - Veiligheidsaarding.

De aansluitingsvoorwaarden van PBE (blz. 10) voorzien, alvorens aan te sluiten een exploitatieaarding die lager moet zijn dan 30 Ohm en een veiligheidsaarding overeenkomstig art. 86 van het AREI.

PBE Stelde de werfkasten voor de kerstmarkt te Betekom (en eerder Begijnendijk) in dienst zonder deze belangrijke items.

**Was er niet**

a. Een exploitatieaarding

Dit is de aarding van de nulleider. De aardgeleider naar de aardelektrode wordt uitgevoerd in geïsoleerde koperen draad of kabel van minimum 16 mm<sup>2</sup>. De isolatie is geel-groen gekleurd. De aardgeleider wordt via de rechtse opening, onderaan, in de meterkast gebracht en wordt rechtstreeks, zonder tussenkomst van een meetklem, aangesloten op de ingang van de nulleider scheider-klem. De verspreidingsweerstand moet kleiner zijn dan 30 ohm.

**Was er niet**

b. Een beveiligingsaarding (bvb. aardingslus bij nieuwbouw)

De beveiligingsaarding is een aardelektrode waarop alle beschermingsgeleiders en equipotentiale verbindingen worden aangesloten. Deze aarding wordt uitgevoerd volgens de voorschriften van art. 86 van het A.R.E.I. en de bijhorende besluiten.

**Gevaar** : Dergelijke ontbrekende beveiligingen vormen, vooral bij een TN-S net, een risico voor overspanning, kortsluiting, brand en elektrocutie.

PBE Had geen enkele werfkast op die manier in dienst mogen stellen, er moet een hulp-aarding en een veiligheidsaarding worden geplaatst, het is naar de spreidingsweerstand van deze laatste, dat is allemaal beschreven in art. 86 van het AREI, waarnaar PBE in haar eigen regels verwijst.

Het is in functie van de spreidingsweerstand van de beveiligingsaarding dat de automatisch differentieel wordt bepaald, het is dus niet voldoende om een copperweltstaaf 50cm in de grond te drijven en daar een koperdraad aan vast te maken.

2 Deze melding kadert in art.29 van het Wetboek van Strafvordering van 17 november 1808 - eerste boek art.8 tot en met 136ter. En artikel 29 van de Wet van 04 augustus 1986 art.107- Art. 29. Iedere gestelde overheid, ieder openbaar officier of ambtenaar die in de uitoefening van zijn ambt kennis krijgt van een misdaad of van een wanbedrijf, is verplicht daarvan dadelijk bericht te geven aan de procureur des Konings bij de rechtbank binnen wier rechtsgebied die misdaad of dat wanbedrijf is gepleegd of de verdachte zou kunnen worden gevonden, en aan die magistraat alle desbetreffende inlichtingen, processen-verbaal en akten te doen toekomen.  
(De ambtenaren van de Administratie der directe belastingen en de ambtenaren van de Administratie van de belasting over de toegevoegde waarde, registratie en domeinen, kunnen echter de feiten die, naar luid van de belastingwetten en van de ter uitvoering ervan genomen besluiten strafrechtelijk strafbaar zijn, niet zonder machtiging van de gewestelijke directeur, onder wie zij ressorteren, ter kennis brengen van de procureur des Konings. Dezelfde feiten kunnen door de ambtenaren van de Administratie der bijzondere belastinginspectie niet zonder machtiging van de directeur-generaal van die administratie ter kennis van de procureur des Konings worden gebracht.)



Deur van de werfkast niet slotvast, panelen die onder spanning staande delen beschermen vallen op de grond bij het openen van de kast. Bescherming door omhulsels art. 34 - art. 35 (inbreuken niet limitatief).

Uur : 1



Nulleider en geel/groene geleider werden samen-gevoegd dat is strijdig met de regels van de PBE zelf ! Ze begaan hier dus zelf een gevaarlijke overtreding (TN-S Net !).



Art. 49-04 - Deur moet op slot zijn met veiligheidssleutel ...

### Onverantwoord !

Bij het openen van de deur van de werfkast valt het onderste paneel op de grond ! Het handvat van de hoofdschakelaar zit verstopt tussen de onder spanning staande delen ! Bij onheil zou men de werfkast niet eens kunnen uitschakelen, dat is niets minder dan crimineel !



**Dit document is slechts een summier voorstelling van het onverantwoord gedrag van PBE en de gemeente Begijnendijk.**

**De nieuwe Minister van Economie en de Algemene Directie Energie moeten tegen PBE optreden en de Provinciegouverneur moet tegen Begijnendijk optreden wegens overtreding van art.64 van het gemeenedecreet.**