

## Elektriciteitsdecreet. Bestaande toestand NU saneren !

Zemst / Betekom 31 maart - ever.

Na de keurige uiteenzetting door Gery Vanlommel van donderdag 29 maart in zaal Normandie te Zemst, waar ook de heer Bob Vansteenbergen <schepen van Openbare werken> aanwezig was, hebben wij een kijkje genomen op het bestaande laagspanningsnet te Zemst.

Het elektriciteitsnet in Zemst is niet beter of niet slechter dan dat op andere plaatsen binnen de Intercommunale. Electrabel, de uitvoerder en "partner" via allerlei vrij gecompliceerde structuren, heeft het in Zemst dus ook niet beter gedaan dan elders.



foto Morsum Magnificat

Op de foto hiernaast ziet U een houten elektriciteitspaal van "weleer", hij moet zo'n 40 jaar oud zijn en werd in de loop der jaren steeds meer belast, ondermeer met 2 kabels die dienen voor kabel - TV en die er omstreeks 1974 gewoon werden "bijgehangen".

Hoe het, door deze extra belasting, met de stabiliteit van de paal gesteld is <ook bepaald in het A.R.E.I.> daar heeft nog niemand aandacht aan besteed, ook de verantwoordelijken op Gemeentelijk vlak niet.

Bij een eventuele storm begeeft deze paal het wellicht, als U op dat ogenblik met Uw auto tegen 50 Km per uur over de Brusselsesteenweg te Zemst rijdt en zo'n paal in de voorruit van Uw wagen terecht komt, dan hopen wij dat U ons dat nare verhaal nog kan komen vertellen, maar misschien loopt het slechter af en zal U dat niet meer kunnen.

Ondertussen heeft de gemeente Zemst per jaar zo'n 41,4 miljoen aan dividenden uit de opbrengst van energie ontvangen en dat is het belangrijkste !

Zo'n situatie, die overal dezelfde is, kan je vergelijken met een auto die 40 jaar geleden in gebruik is genomen, nooit werd onderhouden noch een technische keuring heeft ondergaan en zich vandaag toch nog in het verkeer bevindt, misschien een karikaatuur maar wel de realiteit !  
Daarom is het meer dan nodig dat de minister Stevaert ook meteen de sanering van de bestaande netten oplegt !

De gemeenten moeten zich aldus realiseren dat niet conforme installaties, die in het verleden <zelfs recent> werden aangelegd, moeten gesaneerd worden en dat zij de daarvoor nodige miljarden ook nog eens zullen moeten ophoesten.

De foto hiernaast toont nog eens hoe schrijnend sommige aansluitingen gerealiseerd werden.

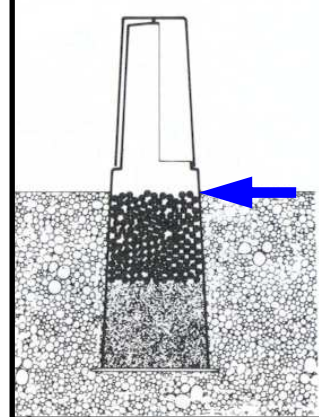
### Nieuw aangelegd beter ?

Vlak bij de zaal "Normandie", waar de voordracht op 29 maart werd gegeven, is ondermeer het kabel- tv net ondergronds gebracht. De ondergronds geplaatste PVC abonneekast is duidelijk nieuw.

Maar ook hier stellen we ons de vraag of de PVC kast volgens de regels der kunst en goed vakmanschap is geplaatst ? Wij hebben onze twijfels. Het komt ons voor dat het kastje niet alleen behoorlijk van de verticaliteit afwijkt, maar ook zo'n 150 mm te hoog gemonteerd is, wat de mechanische stabiliteit niet ten goede komt.



Foto Morsum Magnificat



Op de foto ziet U de wijze waarop het kastje ter hoogte van zaal "Normandie" is gemonteerd. De tekening eronder geeft een voorstelling die door de fabrikant Vynckier wordt opgegeven. We hebben de maatvoeringen niet weergegeven omdat met het blote oog te zien is dat het kastje niet diep genoeg is geplaatst.

Dit zijn wellicht details, maar eenvoudig vast te stellen en meer ingewikkelde vergelijkingen zijn niet voor iedereen duidelijk te begrijpen, dit wel !

Erik Verbeeck



foto Morsum Magnificat

### IN DIT NUMMER:

2003 Energiemarkt vrij. Conformiteit aansluitingen.	1 2
Potentiële brandhaarden. Ondergrondse aansluitingen.	3
Keuringsorganismen. Overlijdensbericht.	4
Rechtszaak. Verzekeringsmaatschappijen. Hoge Raad brandbeveiliging.	5
Geen conforme aansluitingen.	6
De opbrengsten. Netten NU saneren.	7 8

Uw zienswijze ?

Laat het ons weten.

Bel of schrijf naar

de redactie.

Bronnen worden beschermd.

Tel 016 56 80 80

Fax 016 56 20 49



We zoeken :

Free – Lance medewerker voor de redactie

## Ander Nieuws



Jaargang 3 n° 13 P

Maart 2001

Morsum Magnificat®  
Professioneel

Jaarabonnement 60 €  
Losse nummers 6,20 €  
PCR Detel 3130 Betekom  
000 0191380 96

### 2003 - ENERGIEMARKT VRIJ.

ADERLATING VAN 21,5 MILJARD <PER

JAAR>VOOR DE INTERCOMMUNALES ?

Erik Verbeeck

#### Zemst 29 maart 2001

Onder druk van de EEG moet ook België nu stilaan werk maken van de "liberalisering" van de Energiemarkt en dat kan men de laatste tijd goed merken. Eén teken aan de wand is de nakende verkoop van de kabel- tv netten aan Telenet.

Donderdag 29 maart werd er te Zemst door Géry Vanlommel, raadgever van het Kabinet van de Vice Minister President, Vlaams minister van Mobiliteit en Openbare Werken en Energie < Steve Stevaert > een lezing gehouden over de toekomst van de Belgische energiemarkt.

Voor de < 6 > Intercommunales ziet de herschikking van het energielandschap er op het eerste gezicht op financieel vlak niet rooskleurig uit. Vandaag participeren de Gemeenten voor zo'n 40% in de Intercommunales, daardoor ontvangen zij aan dividenden uit de inkomsten van Gas en Elektriciteit een bedrag van 21,5 miljard frank per jaar !

In de toekomst zal het, op basis van het elektriciteitsdecreet, de Intercommunales niet meer mogelijk zijn om elektriciteit aan vrije klanten te verkopen, daarvoor zullen ze moeten participeren in verkoopvennootschappen die wel energie en energiediensten kunnen aanbieden.

Men verwacht voor de toekomst dat de Intercommunales zullen aangeduid worden als "Netbeheerder" maar dan zullen zij moeten voldoen aan de onafhankelijkheidsvoorwaarden die hen door de regering worden opgelegd. Wellicht zullen de 6 Intercommunales samensmelten en één "Netfiliaal" creëren om een aantal zaken uit te voeren.

De Intercommunales die ondermeer voor 5% in Electrabel participeren :

- Gaselwest
- Imewo
- Intergem
- Iverlek
- Imea
- Iveka



Géry Vanlommel  
Raadgever Vlaamse regering

De Intercommunales zullen moeten voldoen aan de onafhankelijkheidsvoorwaarden.

### UITVOERINGSBESLUITEN VAN MINISTER STEVAERT

Enkele weken geleden lanceerde Minister Stevaert uitvoeringsbesluiten waarin openingskalenders voor de elektriciteitsmarkt werden bekend gemaakt.

Deze uitvoeringsbesluiten zijn nog niet goedgekeurd door de diverse adviesorganen en ook nog niet definitief goedgekeurd door de regering. Enkel de Vlaamse regering heeft zich principieel akkoord verklaard.

De heer Vanlommel is er echter van overtuigd dat in de voorstellen van minister Stevaert de kalender schuil gaat zoals zij er in de praktijk < voor de toekomst > zal uitzien. Dat betekent dat vanaf juli 2001 alle verbruikers met een elektriciteitsverbruik groter 20 GWh / jaar < 20 miljoen kilowattuur > hun leverancier vrij zullen mogen kiezen.

De grote industriële verbruikers zullen alvast aan het huidige monopolie kunnen ontsnappen. Ook producenten van "groene stroom" en kwalitatieve warmtekrachtkoppeling zullen onmiddellijk vrij zijn, alsook de verbruikers van groene stroom.



Morsum Magnificat®  
Professioneel

Redactie

Tremelosesteenweg 3  
B 3130 Betekom  
Tel + 32 (0) 16 56 80 80  
Fax + 32 (0) 16 56 20 49  
Info@detel.be  
www.morsum-magnificat.be  
Verantwoordelijke uitgever  
Detel bvba  
Tremelosesteenweg 3  
B 3130 Betekom  
HRL 102828  
BTW 463 400 177  
PCR 000 0191380 96  
Hoofdredacteur J. van der Sande



Lid van de Unie  
van de Uitgevers van  
de Periodieke Pers

**Morsum**

**Magnificat®**

**Professional**

*is een periodiek dat  
maandelijks  
verschijnt. Het is  
totaal onafhankelijk en  
onderscheidt zich van  
andere tijdschriften  
wegens het dieper  
ingaan op het  
"maatschappelijke"  
waar de belangen van  
de burger aan de top  
staan zonder politieke  
of andere inmenging  
en daardoor ook  
onderwerpen  
behandelt die elders  
onvoldoende aan bod  
komen.*

## IN DE NABIJE TOEKOMST KUNNEN WE ONZE LEVERANCIER KIEZEN

### 1 Juli 2001

Markt vrij voor grote verbruikers vanaf 20 GWh/jaar <20 miljoen Watt>.

### 1 Januari 2002

Markt vrij voor verbruikers groter dan 1 GWh/jaar < 1.000.000 Watt > .

Het gaat hier om zowat 2.600 bedrijven die daarvoor in aanmerking komen.

### Januari 2003

Markt vrij voor alle hoogspanningsklanten, hier zijn zowat 42.000 klanten die vanaf dan eveneens vrij hun leverancier zullen kunnen kiezen.

### Juli 2003

Markt vrij voor alle **huisgezin**nen

Vanaf dat moment zal ieder gezin per jaar 100 kWh gratis

**Elk jaar per gezin een deel gratis.**

ontvangen **plus** nog eens 100 kWh per gezinslid.

In de praktijk komt dat neer, rekening houdend met een tariefdaling van 10 à 15%, op een besparing van ongeveer 17.000 Bef per jaar voor een gezin met 4 personen. Misschien had Steve Stevaert wat vroeger moeten komen.

### Budgetmeter

De Netbeheerders zullen in de toekomst verplicht worden om

bij klanten met betalingsmoeilijkheden een "Budgetmeter" te plaatsen .

In de budgetmeter kan een kaart worden geplaatst die men ergens kan gaan opladen.

Zolang er geld op de kaart aanwezig is, kan men normaal elektriciteit verbruiken, wanneer de kaart "leeg" is kan men overschakelen op een "hulpkrediet". Als ook dat hulpkrediet op is, dan schakelt het systeem automatisch over op een verbruik van 6 Ampère. (het verbruik van één toestel van ongeveer 1.300 Watt) .

## GROENE STROOM

Als gevolg van de daling van de energieprijzen zal het <rationeel> energieverbruik de facto dalen, maar daardoor zal tevens ook het produceren van energie minder interessant worden.

De overheid anticipeert alvast op dat punt en gaat de stroomproducenten wellicht, via hun Netbeheerders, verplichten om op een gedeelte energie dat zij transporteren

te besparen.

Ook aangaande hernieuwbare energiebronnen heeft de overheid een aantal plannen in petto om iedereen die stroom verkoopt ertoe aan te zetten een aantal "Groene stroom certificaten" voor te leggen. Deze certificaten moeten 3% van de totaal geproduceerde energie in 2004 bedragen en 5% in 2010.

kunnen ze bekomen door elektriciteit te produceren uit hernieuwbare energiebronnen, zijnde zon-, wind- en waterenergie. Of aankopen op de markt waar particuliere initiatieven b.v. windmolens gaan plaatsen en die hun certificaten dan aan de stroomleveranciers verkopen.

**De windmolens hebben dus weer meer toekomst.**

## GEEN ENKELE LAAGSPANNINGAANSLUITING VOLDOET AAN HET A.R.E.I.

Het aspect veiligheid en de toepassingen op het Algemeen Reglement van de Elektrische Installaties <verkort AREI> is niet eens aan bod gekomen.

Politiekers kennen immers niets van techniek en zij die er wel iets van afweten mogen meestal hun mening niet zeggen. Wie de waarheid vertelt moet monddood worden gemaakt, dat mochten wij ook tijdens deze bijeenkomst weer ervaren.

Omdat er in het verleden niet al te nauwlettend op de regle-

menten werd toegezien, hebben de elektriciteitsleveranciers nogal wat overtredingen begaan, niet alleen op het AREI, maar zelfs tegen de regels der kunst en goed vakmanschap. We kennen allemaal de wirwar van draden die we langs de wegen tegenkomen.

50 Jaar geleden werd er een houten paal ingeplant waar enkele blanke koperen geleiders aan bevestigd werden.

Stilaan groeide de belasting van die houten palen, dikkere

kabels, er werd kabel- tv bijgeplaatst, straatverlichting, etc. allemaal op dezelfde paal.

Nooit heeft men ter zake het AREI gerespecteerd, waardoor deze constructies op verschillende punten in overtreding zijn en dat komt tot uiting bij de eerste de beste storm, als dat oude en overbelaste materiaal het begeeft.

## In de Marge - De opbrengsten



We weten dat de smeltveiligheden in sommige cabines te Zemst 160 Ampère bedragen. Wat betekent dat in de praktijk op financieel vlak ?

Hoeveel de gefotografeerde palen langs de Brusselsesteenweg van de verticaliteit ook mogen afwijken <van 3 achtereenvolgende palen staat er niet één loodrecht !> en hoe erbarmelijk de infrastructuur ook moge zijn, de stroom die door de kabels vloeit moeten wij veel te duur betalen.

Door het vrijmaken van de elektriciteitsmarkt zouden de tarieven met 10 à 15% moeten dalen, eerst zien en dan geloven.

Laat ons nu eens aannemen dat van de 160 Ampère de helft wordt gebruikt, dus 80 Ampère, dat geeft in de praktijk het volgende financiële resultaat :

**80 A x 400 V = 32.000 Watt of 32 kW.**

**Wij betalen voor 1 kW zo'n 5 Bef, dat maakt:**

**32.000 x 5 = 160.000 Bef opbrengst per uur en per fase !**

Als we dan weten dat de infrastructuur in vele gevallen 30 tot zelfs 50 jaar oud is, dan is het makkelijk om na te rekenen wat die palen al hebben opgebracht. De tijd is nu dan ook gekomen om, samen met het nieuwe energiedecreet, deze palen op te ruimen en het net ondergronds te brengen.

### Nederland.

Onze politici verwijzen <wanneer het in hun kraam van pas komt> maar al te graag naar Nederland, misschien kunnen ze dat in casu ook eens doen !

In Nederland vindt men geen meter lucht net alles ligt daar ondergronds; ook in Duitsland is dat het geval ! Ga in Nederland en in Duitsland ook maar eens kijken naar de situatie aangaande veiligheid, daar zijn de genaakbare delen volledig afgesloten door panelen en deuren, hier ligt in een cabine de 11 kV binnen handbereik en zijn de laagspanningsvertrekken in vele gevallen zelfs niet afgeschermd. Arbeiders die in de cabines werken en het evenwicht zouden verliezen riskeren hun hachje.

Inmiddels gefrustreerde ambtenaren van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid stelden jaren geleden reeds PV's op, maar nog steeds zijn niet alle vertrekken afgeschermd ! <zie foto>



**Sijsele  
15 april**

Het onderzoek naar de conformiteit van de laagspanningsaansluiting die na de elektrocutie van Georges Wittevrongel na 9 jaar wordt gevoerd, wordt door Ingenieur Vanbavinckhove van het Ministerie van Economische Zaken - dienst Energie, verder gezet. In februari werd de hoogspanningscabine bezocht waarop de woning van G. Wittevrongel was aangesloten. Electrabel Brugge werd toen verzocht om een aantal documenten voor te leggen.

Op donderdag 15 april is Ing. Vanbavinckhove nog eens aan de Spermalieweg afgestapt. Volgens de weduwe M. Van Rie heeft Ing. Vanbavinckhove nu vastgesteld dat de laagspanningsaansluiting niet afkomstig is van de hoogspanningscabine die men aanvankelijk dacht !! en dat er aan de elektrische leidingen die zich binnenshuis bevin-

den niets op te merken is.

Dat het na 9 jaar nog niet geweten is aan welke cabine de woning is aangesloten komt vreemd over; volgens het AREI moet er van elke elektrische installatie een ééndraad schema worden gemaakt en dat de binnenleidingen in orde zijn komt ons ook vreemd over, we weten immers dat er in de cabine smeltveiligheden van minstens 125 A werden geplaatst en dat de leiding die zich binnen in de woning bevindt slechts 10 mm² is !

Wat ook de zienswijze van de Ingenieur moge zijn, in geen enkele omstandigheid kan dat aanzien worden als regels der kunst en goed vakmanschap !

Het Ministerie van Economische Zaken - Dienst Energie moet nu maar eens, zonder uitzondering, op een correcte manier het A.R.E.I. toepassen, dus ook op de netten van de stroomleveranciers !

Georges Wittevrongel werd in 1992 op zijn eigen terrein geëlectrocuteerd door op elektrische geleiders te trappen die in zijn tuin op de grond lagen en die voordien reeds in kortsluiting waren ! De heer Wittevrongel is wellicht geen alleenstaand geval, brand als gevolg van kortsluiting <in voedingslijnen naar tellers van de stroomleveranciers ?> in een reglementair aangelegde elektrische installatie bestaat niet !

**9 Jaar later  
onderzochten  
ze de verkeerde  
hoogspanningscabine !**

Erik Verbeeck



## Geen enkele laagspanningsaansluiting naar de abonnees is conform de regels der kunst en goed vakmanschap aangelegd !

In artikel 117 en 118 van het A.R.E.I. zijn de voorwaarden bepaald welke de toelaatbare stroom in elektrische leidingen bepalen.

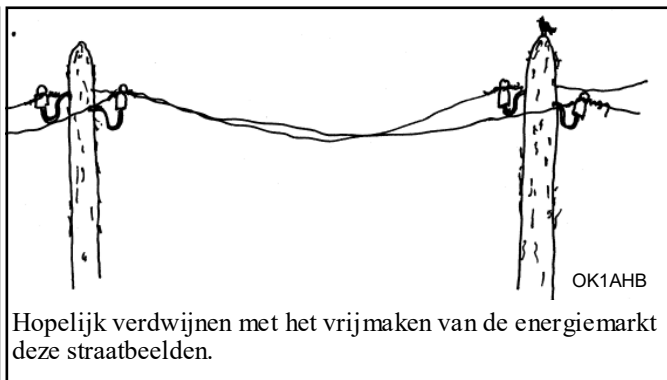
De stroomleveranciers hebben dit niet onbelangrijk artikel, wellicht onder druk van de Intercommunales, uit puur geldgewin over de gehele lijn aan hun laars gelapt.

### Potentiële brandhaard.

Een elektrische leiding die niet voorzien is van gepaste bescherming < smeltveiligheid >, kan bij een eventuele kortsluiting ten gevolge van het "Joule effect" dermate snel opwarmen dat er brand ontstaat.

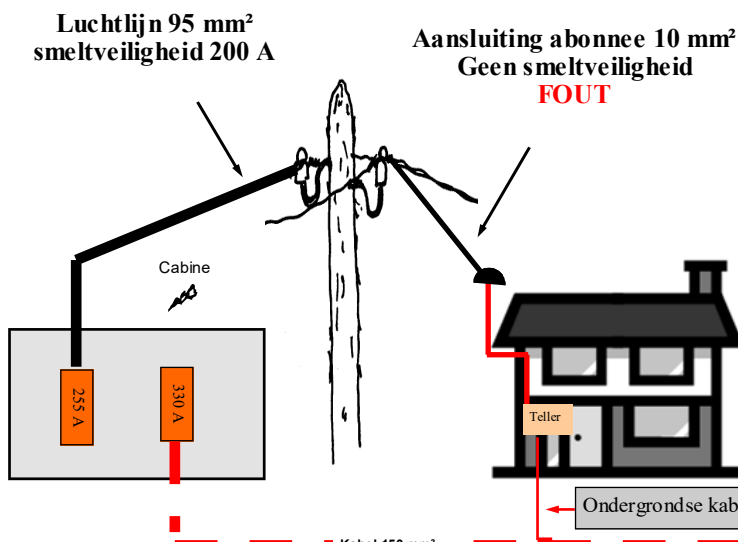
De laagspanningsaansluitingen die door de stroomleverancier gerealiseerd worden zijn, door het feit dat er tussen de aftakking op hun net en de meterkast bij de abonnee geen smeltveiligheden worden opgenomen, **stuk voor stuk potentiële brandhaarden !**

De luchtleidingen bestaan meestal uit geleiders van 95 mm<sup>2</sup>, theoretisch mogen zo'n geleiders in de cabines van de stroomleverancier met smeltveiligheden van 200A beveiligd worden. Wanneer een abonnee wordt aangesloten op een ondergronds net, gebeurt dat veelal op kabels van 150mm<sup>2</sup> en die kabels krijgen dan smeltveiligheden van 250 A.

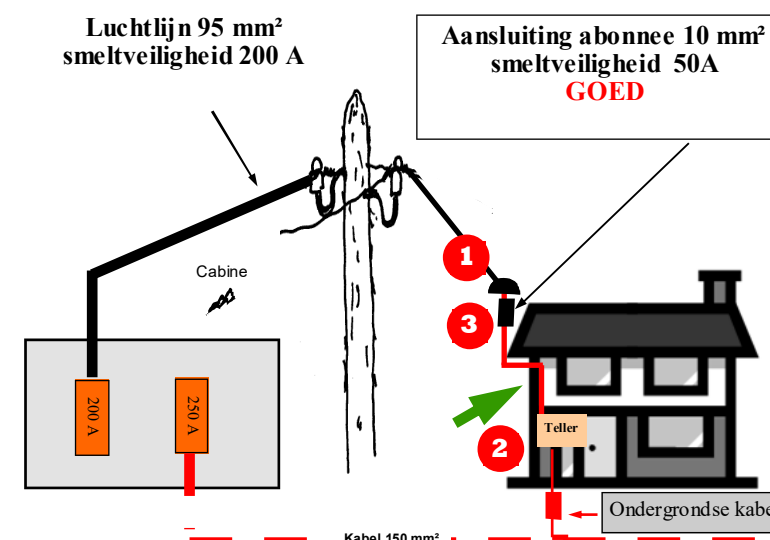


Hopelijk verdwijnen met het vrijmaken van de energiemarkt deze straatbeelden.

Bovendien moeten we rekening houden met het feit dat, bij lage temperaturen, massaal door de verbruikers wordt overgegaan op "directe verwarming", de gekende elektrische kacheltjes. De stroomleveranciers hun netten zijn daar niet op berekend zodat zij er niet voor terugdeinzen om in hun cabines op dat moment over te gaan tot het "verzwaren" van de zekeringen.



Hiernaast ziet U een summiere schematische weergave van de wijze waarop abonnees op het laagspanningsnet worden aangesloten. Een smeltveiligheid in de cabine van de stroomleverancier die bedoeld is voor de kabel die daar vertrekt <95 mm<sup>2</sup> mag 200 A> is de enige beveiliging. De kabel die naar de abonnee gaat, in dit geval 10 mm<sup>2</sup>, is bijgevolg beveiligd met dezelfde 255A en dat zou <veilig> maar 50A mogen zijn. Noteer dat in vele gevallen oudere woningen aangesloten zijn met kabels van 6 mm<sup>2</sup> <die moeten dan beveiligd zijn met 32A !> Hier worden alle regels met de voeten getreden !



Hiernaast ziet U een summiere schematische voorstelling van een laagspanningsaansluiting die veilig en volgens de regels der kunst en goed vakmanschap verloopt. Wanneer er in de voedingskabel tussen de aansluiting van de maatschappij (1) en de teller (2) een kortsluiting zou ontstaan zal de smeltveiligheid (3) in werking treden en valt de spanning <uiteraard> weg. Brandgevaar is er dus niet. In de foute installatie zal de smeltveiligheid van 200A in de cabine niet werken en is de kans op brand wel degelijk aanwezig, hier spreekt men van <brand door kortsluiting>

Erik Verbeeck



## Potentiële brandhaarden Waarom ?

Erik Verbeeck

### Waarde van de smeltveiligheid.

Hieronder en op blz 6 geven wij <in een summier schema> de wijze weer waarop Uw woning op het elektriciteitsnet is aangesloten, dikke geleiders vertrekken vanuit de cabine van de stroomverdelers hetzij ondergronds of bovengronds. Die geleiders moeten stroom leveren aan een aantal abonnees en zijn in het AREI beperkt in lengte <op de spanningsval komen we later nog terug>, daarvoor zijn deze geleiders <afhankelijk van de dikte van de geleider> voorzien van smeltveiligheden gaande van 160A tot 200 Ampère <bij plots stijgend verbruik worden die waarden soms nog verhoogd>.

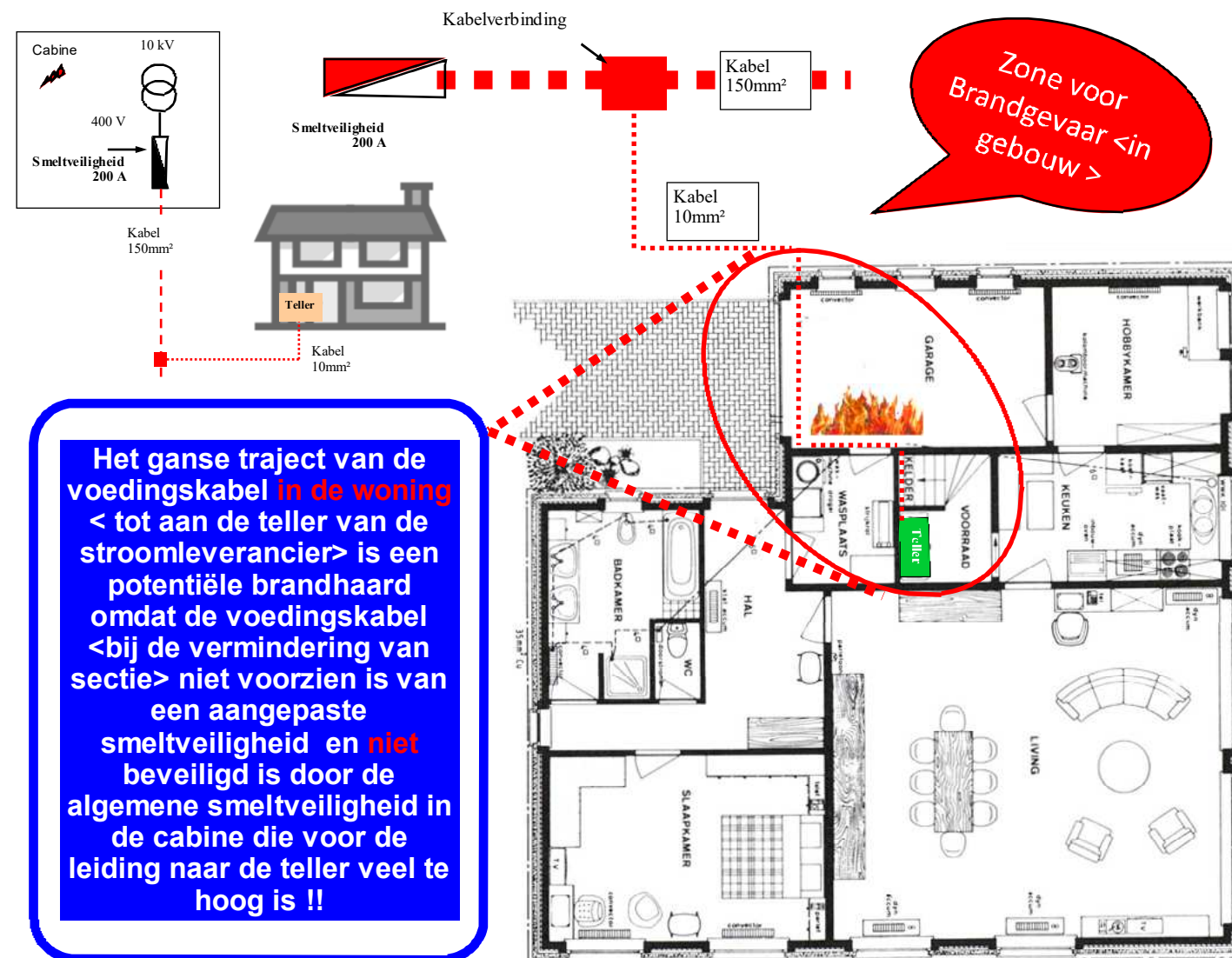
Nieuwe netten worden ondergronds aangelegd met aluminiumkabels <geleiders> van 4 x 150 mm<sup>2</sup>, die kabels mogen smeltveiligheden hebben tot 315 Ampère !

Uw woning wordt van zo'n kabel afgetakt met een kabel van 10mm<sup>2</sup>

TABEL 15						
doorsnede (mm <sup>2</sup> )	4x16	4x35	4x50	4x95	4x150	4x240
materiaal van de geleiders	ALUMINIUM					
Rdc bij 20 °C (Ω/km)	1,91	0,868	0,641	0,320	0,206	0,125
Rac bij 90 °C (Ω/km)	2,45	1,11	0,822	0,411	0,265	0,162
L (mH/km)	0,279	0,262	0,259	0,248	0,248	0,248
Icc gedurende 1 sec (kA)	1,50	3,29	4,70	8,93	14,1	22,6
I ondergronds (A)	90	140	165	245	315	420
I luchtleiding (A)	75	125	150	230	300	425

N.B. : indien nodig, rekening houden met reductiecoëfficiënten die toegepast moeten worden in functie van speciale plaatsingsvoorwaarden.

## Geleider van 10mm<sup>2</sup> aansluiten op geleider van 150mm<sup>2</sup> zonder aangepaste smeltzekering !!



Het ganze traject van de voedingskabel in de woning < tot aan de teller van de stroomleverancier > is een potentiële brandhaard omdat de voedingskabel < bij de vermindering van sectie > niet voorzien is van een aangepaste smeltveiligheid en niet beveiligd is door de algemene smeltveiligheid in de cabine die voor de leiding naar de teller veel te hoog is !!



### Binnenkort in Morsum Magnificat ® Professioneel :

- Telenet foute aardiging bij abonnee's ?
- Tienen Station heraanleg nog niet klaar en bestrating moet al op nieuw open
- Hoeveel kanalen kan men op een 450 MHz net doorsturen ?

Bezoek ons op het web  
www.morsum-magnificat.com



#### Lede 21.03.2001

Op 16 maart 2001 overleed ingevolge een langdurige ziekte in het O.L.Vrouwziekenhuis te Aalst **Marie Louise Verbeek**.

De begrafenis vond plaats op 21 maart in haar woonplaats Lede.  
Rouwadres:  
Grote Kapellelaan 47  
9340 Lede  
Moge zij rusten in vrede.



Morsum Magnificat ®

Telecommunicatie vroeger .....en nu

Morsum Magnificat ® beoogt een tijdschrift te zijn, dat alles betreffende morse telegrafie onder haar medewerkers verspreidt om ze voor het nageslacht te boekstaven.

Alles wat verband houdt met het oude ambacht of de ambachtsman, radio of landlijn heeft onze belangstelling. Ook uw ervaring, verhaal, anekdote, mening of documentaire is van harte welkom.

Een recente foto (hoeft geen pasfoto) is steeds welkom, deze kan dan bij uw verhalen etc., worden afgedrukt.

Morsum Magnificat ® zal per jaar 600 bef (14.87 eur) f33,- kosten dat per jaar kan worden gestort via postrekening 000 0191380 96 van DETEL bvba te B 3130

Betekom of in Nederland op Girorekening tnv Design & Telecom 8165990

Morsum Magnificat ® zal elk seizoen, dus 4 maal per jaar verschijnen.

Verantwoordelijke uitgever Erik Verbeek - DETEL bvba Tremelosesteenweg 3 B 3130  
Betekom E-mail : info@detel.be

## EN DE KEURINGSORGANISMEN, DE BEVOEGDE OVERHEID ?

### Accreditatie van de controleorganismen.

Door de vele <competentie> problemen van sommige keurders bij diverse organismen, wil het Ministerie een soort test / examen afnemen om zodoende de kwaliteit van de keuringen te verbeteren.

### Labo.

In MM Professioneel van februari maakten we al melding van het labo dat aan het Simon Bolivarplein door het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid Ir. G.Haekens wordt ingericht. Daar zullen wellicht toekomstige keurders voor elektrische installaties op kennis kunnen worden getest.

### Ministerie van Economische zaken - dienst Energie.

Deze dienst is bevoegd inzake conformiteit van Elektrische installaties, daarbuiten is er nog het < Vast Elektrotechnisch Comité > en de werkgroep < P86 >. Allemaal een vrij ingewikkelde structuur waarop we later nog terugkomen.

Het komt erop neer dat de verdelers van Elektriciteit < zonder uitzondering > de bestaande wetten <A.R.E.I. en A.R.A.B. <vooral Art. 28>> op vele en belangrijke punten aan hun laars hebben gelapt.

Vanwege de politiek machtige stroomleveranciers hebben de bevoegde ambtenaren in plaats van te verbaliseren alleen maar kunnen **toezien** in de werkelijke betekenis van het woord !

Een ambtenaar vertelde ons uiterst gefrustreerd te zijn omdat vele < terechte > PV's die hij opgestelde, zelfs door de rechtbank, op een onbegrijpelijke manier ge-seponeerd werden.

Erik Verbeek

Voor alle problemen met de conformiteit van Elektrische Installaties:  
Ministerie van Economische Zaken - Bestuur Energie  
North Gate III - Koning Albert II laan 16 1000 Brussel  
Tel 02 206 41 11 Fax 02 206 57 31

## Rechtzaak te Brugge Precedent voor België ?

### Sijsele 1992 - Spermalieweg

De erfgenamen van wijlen Georges Wittevrongel, onderpostmeester te Sijsele, hebben tegen de stroomleverancier een geding voor de rechtbank te Brugge ingesteld.

De verzekeraar Assubel wijst, qua oorzaak van de brand, aanvankelijk in zijn rapport met een beschuldigende vinger naar de stroomleverancier.

Zoals we dat in België gewend zijn volgt het ene verslag van experts het andere op en spreekt, naargelang de partij, het ene het andere tegen, welles - nietes !.

Het enige Ministerie dat bevoegd is om te beslissen heeft het er duidelijk moeilijk mee.

Advocaat David Gaillaert schreef reeds op 19 maart 1997

een brief naar de heer Mignolet van de dienst Energie van het MEZ, tevergeefs deze dienst liet het afweten.

Door toedoen van onze publicaties werd recent toch overgegaan tot een onderzoek naar de conformiteit van de in 1992 aangelegde laagspanningsvoeding naar de bewuste teller.

Het is nu afwachten naar de inhoud en de resultaten van het onderzoek dat door Ing. Vanbavinckhoven en Ir. Michiels van het MEZ omtrent deze zaak werd gevoerd.

### Regels der kunst.

Met alle respect voor Burgerlijke en Industriële Ingenieurs, Professoren, Experts, deskundigen en nog veel meer, we stellen hier volgende vraag aan deze intellectuelen :

Wie het ganse A.R.E.I. doorneemt en grondig bestudeert zal tot een zeer eenvoudig besluit moeten komen :

Is het aansluiten van een geleider van 6 mm<sup>2</sup> <dat was bij deze woning het geval> op een leiding van 95 mm<sup>2</sup> waarop een smeltveiligheid van 125 of zelfs 250 A is geplaatst strijdig met de regels der kunst en goed vakmanschap of niet ?

Erik Verbeek

## Sluiten ook de brandverzekeringsmaatschappijen de ogen ?

In het spijtige en ongelukkig genoeg niet het alleenstaande geval van wijlen G.Wittevrongel, hadden wij contact met Mw Daenen van verzekeraar Assubel.

Verwijzend naar het rapport dat zake werd opgesteld en waarin de stroomleverancier Electrabel door Assubel met de vinger werd gewezen, vragen wij ons af waarom de materiële schade door Assubel

prompt werd vergoed, maar er over het dodelijke slachtoffer niet eens verdere vragen werden gesteld.

Volgens de dossierbeheerster hebben ter zake de verzekeringsmaatschappijen "stilzwijgende" overeenkomsten met de stroomleveranciers wanneer de brand een dergelijke elektrische oorzaak kent ! De weduwe, in casu Mw. Van Rie, is dan aange-

wezen om via een eventuele familiale of andere verzekering een burgerlijk geding in te spannen, dat gebeurde in dit geval dan ook.

Advocaat D.Gaillaert uit Loppem werd daarvoor door de maatschappij Aegon / Moretus aangesteld .

## Hoge Raad voor de beveiliging tegen Brand en ontploffing

"Hoog" kan men deze raad wel noemen want aan het hoofd staat de UNIV Professor Minne.

Deze redactie heeft enkele pogingen ondernomen om met de professor in verbinding te komen, echter zonder resultaat.

Wanneer je naar de Univ te Gent belt, kom de secretaresse Mw Van Houtte aan de telefoon.

Professor Minne is met

pensioen en komt enkel en alleen op dinsdag, geef Uw telefoonnummer en als de Professor volgende dinsdag hier is, dan bel ik U terug.

We zitten hier uiteraard niet de ganse dag te wachten op een telefoontje uit Gent.

Die dinsdag belt de secretaresse in de namiddag rond 15.00 uur, spijtig genoeg was ik op dat moment niet aanwezig. Kunnen we de

Professor dan niet zelf opbellen ? Neen, want hij is met pensioen.

Een medewerker van de brandweer van Sint Nikolaas, die ook aan brandpreventie doet, verwees ons eveneens naar de professor. De klassieke weg van het kastje naar de muur.

Bij gelegenheid stelden wij herhaaldelijk de volgende vraag aan enkele journalisten :

**Waar halen jullie het vandaan < Brand door kortsluiting >**

Telkens werd naar uitspraken van de Brandweer verwezen, dergelijke uitspraken lijken ons uit de lucht gegrepen of het is een misplaatste <kwinkslag >

**Een elektrische installatie die, conform het A.R.E.I. en volgens de regels der kunst en goed vakmanschap is aangelegd en in dienst gesteld, kan geen brand door kortsluiting veroorzaken !**

Hoge raad voor de beveiliging tegen brand en ontploffing

Koningsstraat 66

1000 Brussel

Tel 02 500 21 11

Fax 02 500 23 65