

**Primeur voor
 Begijnendijk !**

**22 november 2001
 om 19.00 uur**

**Parochiecentrum
 Kerkstraat
 Begijnendijk**

We tonen in primeur de
 resultaten van de
 kortsluitproeven die op 9 en
 26 oktober te Begijnendijk
 werden uitgevoerd.
 Zie blz. 2-4-5-6.

Uw zienswijze ?

Laat het ons weten !

Bel of schrijf naar

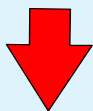
de redactie.

Bronnen worden beschermd !

Tel 016 56 20 40

Fax 016 56 20 49

info@morsum-magnificat.be



We zoeken :

**Free- Lance
 medewerker
 voor de
 redactie.**

**Practische proeven
 geslaagd.**

Zowel op 9 als 26 oktober werden te
 Begijnendijk praktische proeven
 gehouden die hebben aangetoond dat de
 voedingskabels van de elektriciteit
 leveranciers, stuk voor stuk, een
 potentiële brandhaard betekenen !

Bevoegde Ministers moeten in het kader
 van de vernieuwing van de energiemarkt
 werk maken om de bestaande toestand,
 vervat in het A.R.E.I., nu aan te passen !

Lees verder bladzijde 2.

Internet binnenkort via
 het elektrisch
 stopcontact ?
 P.L.C. blz 7



Provinciaal Comité
 van Vlaams Brabant
 voor de bevordering
 van de Arbeid

**10 oktober Studienamiddag
 lees bladzijde 3.**



**De klassieke pers durft dit
 onderwerp niet aan !**

Dankzij deze redactie is er toch al één positief punt
 te melden. Het B V V O gaat dit heikel onderwerp
 tijdens de bijeenkomst met de verzekeraars op 7
 december 2001 ter sprake brengen. Of er dan
 stappen ondernomen worden om een definitief
 einde te stellen aan deze gevaarlijke situatie is nog
 zeer de vraag !

Lees verder op blz 2.

Kabel abonnees uit
 Begijnendijk telefoneren
 naar het B.I.P.T.
 Lees op bladzijde 5.

Kabinet van
 Minister Daems.
 Zie bladzijde 5.

Ministerie van
 Economische Zaken
 dienst Energie maant
 P.B.E.
 Bladzijde 6.

Lichtenbush.
 Brand met
 elektrische oorzaak.
 Bladzijde 6.

Elia
 de nieuwe maatschappij
 voor
 hoogspanningstransport.
 Bladzijde 6.

Filvoorstelling
 over de
 kortsluitproeven
 Parochiecentrum
 Begijnendijk.

De meeste laagspanningsaansluitingen naar woningen zijn een reëel risico voor brand !

Nooit aandacht aan besteed.

Volgens de heer Leroy van het B V V O is het heel erg vreemd dat er tot op heden nooit aandacht werd geschonken aan de risico's welke de voedingsleidingen van de laagspanning naar de huizen qua brandgevaar betekenen !

Toch moet men bij het B V V O toegeven dat hier een reëel gevaar bestaat en we worden door verwezen naar Bernard De Smet die zich binnen het B V V O met de "technische" kant van dergelijke problematiek bezig houdt.

Ook hier is er instemming en De Smet zegt dat er elke maand een bijeenkomst met de verzekeraars wordt gehouden, de eerstvolgende is op 7 december 01. Pierre Leroy stelt voor om het probleem op die vergadering voor te leggen waarbij het standpunt van het B V V O gevraagd zal worden. Om het resultaat te kennen zullen we dus tot die datum moeten wachten.

A.R.E.I.

Het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, verkort A.R.E.I., legt de regels op waaraan elektrische installaties moeten voldoen.

In art. 1 van dat reglement wordt het toepassingsgebied vastgelegd, ook de elektriciteitsverdelers zijn daar vermeld ! In art. 117 van het A.R.E.I. wordt bepaald hoeveel stroom er door een geleider van een bepaalde dikte mag vloeien, maar bij het aansluiten van een woning op het elektriciteitsnet wordt tegen dat artikel, om een onverklaarbare reden, systematisch gezondigd. We vermoeden wel waarom !

Parlementaire vraag.

Omdat, naar Belgische gewoonte, ook het A.R.E.I. meer dan één achterpoortje heeft, werd al eerder aan de Minister van Economische Zaken de <Parlementaire> vraag gesteld of de elektriciteitsverdelers op de regels van het A.R.E.I. uitzonderingen mogen maken / mogen afwijken ?

Het antwoord van de Minister was klaar en duidelijk : **"De exploitanten moeten derhalve de reglementering inzake de veiligheid van elektrische installaties, met name het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties, nauwlettend toepassen"** einde citaat ! In de praktijk liggen de kaarten helemaal anders, we proberen het in het kort te verklaren.



Dit is het resultaat na <slechts> 11,6 seconden kortsluiting toen werd voor deze proef de spanning al onderbroken .

De Praktijk - Toezicht.

Zoals reeds voordien aangegeven, is het Ministerie van Economische Zaken (M.E.Z.), meer bepaald de dienst Energie, bevoegd om toezicht te houden op de aanleg van elektrische installaties, alsook de toepassingen vervat in het A.R.E.I. Met energie is er veel geld gemoeid, heel veel geld, dus komt ook hier het "Politieke Monster" weer zijn kop opsteken !

In het kader van een elektrocutie voerde het M.E.Z. onlangs een onderzoek uit naar de conformiteit van een laagspanningsvoeding en, alhoewel de aansluiting werd uitgevoerd met een kabel waarvan de geleiders 10 mm² bedragen, <dezelfde kabel waarmee de proef te Begijnendijk is gedaan>, komt de Industriële Ingenieur G. Vanbavinekhoven tot de conclusie dat de aansluiting conform is !

Eigen regeltjes.

Voor zijn onderzoek heeft de ambtenaar van het M.E.Z. zich ondermeer gesteund op documenten van het B.F.E. <Beroeps Federatie Elektriciteitsverdelers> Rodestraat 125 te 1630 Linkebeek.

In het document C2 / 18 Bis van 16 april 1982 lezen we ondermeer onder 3.1.2. dat de minimum doorsnede van de geleiders van een aansluiting 10 mm² koper of 16 mm² aluminium moeten zijn.

Voor het onderzoek n.a.v. een elektrocutie, was de sectie van de geleiders slechts 6 mm², maar dat was in 1992 zegt de onderzoeker, terwijl er diverse rapporten bestaan die de doorsnede van die geleiders bevestigen !

Uit de verschillende dossiers blijkt dat de bevoegdheid van de ambtenaren van het MEZ in de praktijk maar heel weinig te betekenen heeft. Ook daar wordt met de nodige frustraties gewerkt !

Kwatongen beweren dat de ambtenaren frustraties oplopen omdat primo de afdeling Energie onderbemand is en secundo er te veel politieke invloed is waardoor PV's niet worden uitgevoerd of zelfs in de prullemand terecht komen.

Deze klachten zijn in België schering en inslag !

De leveringsvoorwaarden.

Wanneer U, als abonnee, om een elektrische aansluiting verzoekt, dan gaat U stilzwijgend akkoord met de inhoud van een document dat waarschijnlijk door een advocatenteam werd opgesteld. U zal, indien U over elektriciteit wil beschikken, willens / nillens akkoord moeten gaan met deze voorwaarden maar binnenkort komt daar misschien verandering in.

Wanneer men alles op een rijtje zet, komt men tot de vaststelling dat de kabel die naar Uw teller wordt gelegd:

- Moet worden aangekocht / betaald.
- Geen onderwerp van keuring is.
- U geen enkele inspraak heeft.
- U verantwoordelijk bent voor het in goede staat houden ervan !

Uit de leveringsvoorwaarden van één stroomleverancier citeren we :

"De abonnee of de eigenaar van het gebouw waakt over de goede staat van werking en onderhoud van zijn installaties. Hij alleen is aansprakelijk voor ongevallen of schade die voortvloeien uit hun bestaan of gebruik!" <einde citaat>

Je bent dus als "verplichte" abonnee <want tot op heden heb je geen enkele keuze> verantwoordelijk voor het eventueel begaan van overtredingen op het A.R.E.I. die door de stroomleveranciers worden begaan, meer nog, één en ander kan verstrekkende gevolgen hebben, zoals kortsluiting, overspanning, brand en niet op zijn minst elektrocutie !

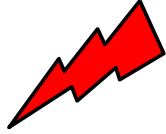
Het A.R.E.I. moet dus dringend worden toegepast en / of aangepast !



Provinciaal
Comité
van Vlaams
Brabant voor
de bevordering
van de arbeid

**Studienamiddag
woensdag 10 oktober 2001**

G.HAEKENS - K.VAN HEMELEN



B..AERTGEERS

Elektrische installaties.

We weten allemaal dat elektriciteit gevaarlijk is, maar velen onder ons zijn zich daar nog onvoldoende van bewust ! Deze studienamiddag werd georganiseerd door het Provinciaal Comité van Vlaams Brabant, ondermeer ter preventie van ongevallen bij werken aan elektrische installaties.

Welkomstwoord.

Om 13.30u werd de studienamiddag in sneltreinvaart geopend door Jean- Pol Olbrechts gedeputeerde, afgevaardigde voorzitter van het Provinciaal Comité van Vlaams Brabant voor de bevordering van de Arbeid.



Risicoanalyse.

Het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid <Technische Inspectie> stuurde Hoofdingenieur Directeur Guido HAEKENS om een uiteenzetting te geven van de diverse risico analyses, risicobeheer en een heel stuk reglementering. De uiteenzetting van de heer HAEKENS, die niet om één of andere kwinkslag verlegen zit, zal door de omvang en de vele aspecten wellicht

niet goed begrepen zijn.

Een dergelijke uitgebreide materie kan men onmogelijk in een uurtje voldoende uiteenzetten. Het bleef dan ook bij een uitleg in sneltreinvaart. De "nagels met koppen" die doorgaans door de heer Haekens worden gemaakt, bleven nu uit.



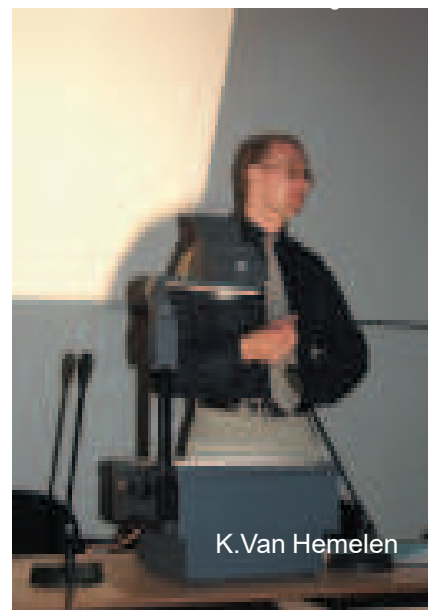
Heet van de naald was de aankondiging van Ir. Haekens dat er in de werkgroep <P86> gewerkt wordt aan het wijzigen van de norm 88 - 99.

Ook op het vlak van de reeds lang aanslepende onderhandelingen met de distributeurs aangaande de controle op de vermogenschakelaars <hoospanning>, waarvan de elektriciteitsverdelers niet wilden weten, is dankzij de medewerking van de controleorganismen, in goede banen geleid.

Het art. 104 <A.R.E.I.> wordt gewijzigd in die zin dat men in de toekomst niet alleen op de kabels, maar ook op de brandveiligheid van de <schakel> kasten zal dienen te letten.

Controleorganismen.

De controleorganismen hebben door de ingevoerde aceditering de laatste jaren



qua willekeur al wat moeten "inleveren", maar de toekomst zal van hen nog wat meer beroepsernst vragen. Installaties waarvan er geen eendraadschema aanwezig is zullen zelfs geen onderwerp van keuring kunnen uitmaken ! Behalve de schema's zullen er visuele controles, metingen en effectieve testen van de noodstop dienen worden uitgevoerd !

Vragen.

Bij het naderen van het einde van de lezingen waren er reeds enkelen uit het publiek die het afsluiten van de studienamiddag niet eens afwachtten.

Op het einde van de studienamiddag was er de gelegenheid tot het stellen van vragen maar dat stelde, zoals dat meestal gaat, niet veel voor.

Op de vraag van deze redactie wat er met de controle op de toevoerleidingen, m.a.w. de beveiliging van de laagspanningsaansluitingen moet gebeuren, diende de heer Van Hemelen



demonstratief de handen in de lucht te steken en kon er alleen aan toevoegen dat die kabels geen onderwerp van controle voor het keuringsroganisme uitmaken. Aan de delegatie van PBE konden we het ook niet meer vragen, want die hadden <wijselijk ?> even voordien de zaal al verlaten !

De heer Jacobs, moderator en ondervoorzitter van het Provinciaal Comité van Vlaams Brabant voor de bevordering van de arbeid, liet niet veel ruimte voor nog meer vraagstelling. Het was stilaan tijd om naar huis te gaan dacht de man !

Veel zijn we van het geheel dus niet wijzer geworden, dat zullen de ruim 100 aanwezigen kunnen beamen. Voor velen was het wellicht een namiddagje vrijaf !.

Meer info bij het secretariaat :
Marleen Anthoos, Adjunct Secretaris
Tel 016 26 72 99 - Fax 26 72 98
arbeid@vl-brabant.be

Veiligheid inwoners ?

Begijnendijk is partner van de zuivere Intercommunale P.B.E. De gemeente strijkt dus ook een flink deel van de winst op uit de levering van elektriciteit.

Qua gemeentebelastingen is dat misschien een gunstig teken, maar er is op die financiën misschien onvoldoende controle, maar dat is een ander onderwerp.

Is het niet de taak van het College van Burgemeester en Schepenen om over de veiligheid van de inwoners van de Gemeente te waken ? Uit proeven is duidelijk gebleken dat dit in Begijnendijk <wat de brandrisico's met de aansluitingen op het elektriciteitsnet van PBE betreft> in vraag moet worden gesteld ! We kijken met belangstelling uit naar het standpunt van de Gemeente Begijnendijk !

Te duur ?

Als het M.E.Z. / Dienst Energie voldoende gewicht in de schaal kan werpen en zou slagen in zijn opzet om het A.R.E.I. ter zake te laten aanpassen, is het kostenplaatje voor nieuwe, nog aan te leggen installaties niet erg hoog.

Om de elektrische kabel die bij de abonnees in huis naar de teller loopt, op een degelijke manier te beveiligen zou deze, *alvorens* in het gebouw binnen te komen, van een aangepaste smeltveiligheid moeten worden voorzien <art. 117 van het A.R.E.I.>.

Om 3 smeltveiligheden te plaatsen is er geen grote kast nodig. Eventuele andere toestellen, zoals de pulsadisinstallatie <omschakeling van dag en / of nachttarief> kunnen, zoals dat ook nu het geval is, binnen in het gebouw worden geplaatst.

Misschien zullen criticasters qua esthetiek weer stof vinden om zo'n kast te verwensen, maar hier primeert de veiligheid !

We durven stellen dat bij de aanleg van een nieuwe installatie, om de invoerleiding onderweg via één of andere <tussen>kast te beveiligen, de kostprijs niet hoger zal liggen dan 250 Euro.

Wat de bestaande aansluitingen betreft ziet het er financieel minder rooskleurig uit maar hebben de maatschappijen in het verleden niet meer dan voldoende winsten gemaakt ?

Werkgroepen.

Een oplossing aan dit en nog vele andere problemen met elektrische installaties, is in dit land niet zo evident ! Insiders zullen dat beamen.

Er bestaat een werkgroep "P86", niet één of andere sekte, maar een groep perso-

nen waarin o.m. vertegenwoordigers van de betrokken maatschappijen en uiteraard van het Ministerie van Economische Zaken zetelen.

In die groep worden specifieke problemen behandeld die in aanmerking komen om te worden gewijzigd en / of aangepast. Wanneer men in deze werkgroep over het item een consensus heeft bereikt, dan wordt het vervolgens behandeld in het V.E.C. <Vast Elektrotechnisch Comité>. In het V.E.C. zetelen, behalve ambtenaren van o.a. het M.E.Z. <Energie> en T.W.A. <Tewerkstelling en Arbeid>, ook vertegenwoordigers van de diverse elektriciteitsverdelers zoals P.B.E. - W.V.E.M. - INTERELECTRA - ELECTRABEL, kortom de ganse Energiesector.

Wanneer we even nadenken dan kunnen we stellen dat de vertegenwoordigers van de diverse stroomleveranciers in het V.E.C. méér gewicht in de schaal leggen dan de ambtenaren van de respectievelijke Ministeries, m.a.w. als de stroomleveranciers "dwars" gaan liggen, worden eventuele voorstellen tot wijzigingen die in hun <vooral financieel> nadeel uitvallen, gewoonweg weggestemd !

Wanneer we de beweringen van Frans Van der Veken van de Begijnendijkse oppositie (SP) mogen geloven, is het voordeliger om aan te sluiten bij een zuivere Intercommunale.

Hoe het komt dat abonnees, aangesloten op het net van een zuivere Intercommunale, voor één kilowattuur evenveel betalen als de abonnees van een gemengde Intercommunale, kan Frans evenmin verklaren en hij moet het antwoord schuldig blijven.

Toch is er op financieel vlak een groot verschil alleen al omdat er bij een zuivere Intercommunale geen winsten afvloeien naar de privépartner !

We mogen stellen dat één kilowatt voor productie ongeveer 1 Bef kost, wij betalen ongeveer 5 Bef !

Gezien voorgaande moet het financieel geen probleem zijn om de elektrische aansluitingen naar de abonnees tegen kortsluiting en overstroom te beveiligen, maar uiteraard zal de winst, die jaarlijks naar de diverse gemeentekassen vloeit, dan verminderen en daar zit hét grote probleem, dus gaan de Intercommunales ook niet vrijuit !

We kunnen dus stellen dat de P.B.E. in feite in opdracht werkt van een "Zuivere Intercommunale" en bijvoorbeeld Elec-



Slechts 11,6 seconden waren nodig om de spinternieuwe voedingskabel van 10 mm² over de hele lengte uiteen te laten spatten, terzelfdertijd ontstond er brand over de ganse lengte van de kabel !

Intercommunales niet vrijuit !

Hopelijk brengt de herschikking van het Energielandschap beterschap <ook dat zullen we moeten afwachten>.

Momenteel is het zo dat er 2 soorten Intercommunales bestaan :

- Zuivere Intercommunales.
- Gemengde Intercommunales.

De gemengde hebben een privé partner <bvb Electrabel> de zuivere hebben geen andere partners dan de Gemeenten zelf, dat is volgens sommigen gunstiger.

trabel in opdracht van een "Gemengde Intercommunale".

Electrabel, de privépartner van diverse gemengde Intercommunales, betaalt per jaar zo'n 21,5 miljard Bef aan dividenden aan zijn partners <gemengde Intercommunales> uit !

Hoe goedkoper het elektrisch net geëxploiteerd wordt, des te meer winsten kunnen er verdeeld worden, de veiligheid moet dus ook hier wijken voor het geld !

Hoe oplossen ?

Om een dergelijk gigantisch probleem op te lossen zijn er in dit land niet veel mogelijkheden, maar in het kader van de liberalisering van de energiemarkt is nu het ogenblik aangebroken om aan dit onderwerp aandacht te besteden.

Zowel de **C.R.E.G.** (Commissie voor de Regularisatie van de Electriciteit en de Gasmarkt. Belgische autonome instelling die is opgericht bij de wet van 29 april 1999) als de **V.R.E.G.** (Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits en Gasmarkt) functioneren onder de bevoegdheid van het Vlaams Gewest en hebben geen van beiden bevoegdheid over de technische aspecten van een elektrisch net zoals dat in het A.R.E.I. is vervat.

Het A.R.E.I. is dus een Nationale materie en die valt nog steeds onder het Ministerie van Economische Zaken dienst Energie.

Voor massale negatieve reacties van de "kiezera" zijn onze politici erg gevoelig. We moeten misschien om onze veiligheid te garanderen, naar het voorbeeld van de "Witte" een "Elektro"mars op Brussel organiseren!

We komen dus weer terecht bij de ambtenaren (MEZ) aan de K. Albert II laan te Brussel die het moeten opnemen tegen machtige maatschappijen die obstructie plegen tegen elke wijziging die hun financieel imperium aantast.

We moeten misschien naar voorbeeld van de "Witte" een "Elektro"mars op Brussel organiseren

Erik Verbeeck

Bewoners van Begijnendijk 3130 Betekom, telefoonnummer 02 219 01 19, hebben

Naar aanleiding van ons artikel in het vorige nummer, beklagde een bewoonster van de Puttestraat zich aangaande de kwaliteit van de kabel- tv beelden te Begijnendijk bij het B.I.P.T. Eén en ander liep blinkbaar niet van een leien dakje, dat hadden we trouwens in het vorige artikel al aangegeven.

In Brussel spreekt men liever Frans en daarop maken ze bij het B.I.P.T. geen uitzondering. Moet toch blijken dat één of andere aan de telefoon tegen de dame heeft gezegd, dat ze zich tot de kabel- tv maatschappij moest wenden, je weet wel.....van het kastje naar de muur ! Zoals het op hun website staat aangegeven hebben zij wel degelijk toezicht op de kwaliteit van de kabel- tv

netten !

Kabinet van Rik Daems.

We kunnen U aanraden om het B.I.P.T. per aangetekend schrijven in kennis te stellen van Uw verzoek en in Uw brief te vermelden dat U tevens het telefonisch verzoek in Uw brief bevestigd.

Het is Minister Rik Daems die bevoegd is en moet waken over de goede werking van het B.I.P.T. We geven U hier het adres van het Kabinet Daems :

Rik Daems

Minister van Télécommunicatie

Queteletplein 7

1210 Brussel

Tel 02 219 01 19

Fax 02 219 09 14



**Film over kortsluitproeven - Primeur.
Parochiecentrum Begijnendijk
22 november 01 om 19.00 uur**

Op 22 november om 19.00 uur tonen wij in primeur voor de bewoners van Betekom en Begijnendijk, de film van de proefnemingen die op 9 en 26 oktober 2001 aan de Betekomseseteenweg werden gedaan. U heeft dan ook de gelegenheid om vragen te stellen waarop wij dan zullen pogen te antwoorden !

Ministerie van Economische Zaken spoort P.B.E. aan tot saneren van onveilige toestand !

Betekom 26 oktober 01.

Omdat de toevoerleiding van P.B.E. bij de laagspanningsaansluiting aan de Tremelosesteenweg n°3 door een scharnier van de garagepoort wordt beschadigd, stelt de huurder van het pand P.B.E. alsook het Gemeentebestuur van Begijnendijk <partner van PBE> per aangetekend schrijven op 18 oktober 2001 daarvan op de hoogte.

Niettegenstaande uit de proeven van 9 en 26 oktober 2001 duidelijk is geworden dat zo'n kabel een potentiële brandhaard is komt er, zoals verwacht, geen reactie, noch van P.B.E., noch van het Gemeentebestuur van Begijnendijk.

Kopie naar het M.E.Z.

Omdat er uit diverse dossiers voldoende aanwijzingen zijn dat zelfs aangetekende brieven bij P.B.E. en de Gemeente Begijnendijk geen indruk maken heeft de klager, eveneens op 18 oktober 2001, een kopie van de brief aan het bevoegde Ministerie gestuurd.

M.E.Z. reageert !

Zowel de C.R.E.G. als de V.R.E.G. zijn niet te spreken over de obstructie welke elektriciteitsverdelers in het kader van de liberalisering van de energiemarkt plegen, het ganse nieuwe energiebeleid komt daardoor op de helling te staan en beide Vlaamse overheidsinstellingen wenden zich noodgedwongen tot de regering om desnoods één en ander bij wet toe te passen.

Ook het aanpassen van het technisch reglement ondervindt de grootste tegenstand. Wellicht is het met deze wetenschap dat het Ministerie van Economische Zaken / dienst Energie nu wil laten zien dat het menens is.

Op 26 oktober 2001 stuurt het Ministerie van Economische Zaken volgend aangetekend schrijven naar P.B.E. :

Betreft: Beschadiging van de aftakkabel abonnee Tremelosesteenweg 3 3130 Betekom.

Mijnheer,

Detel bvba, huurder van het gebouw op het bovenvermeld adres, heeft zijn aangetekend schrijven van 18.10.01 met ref 2KI 2141 gericht aan uw diensten eveneens aan ons overgemaakt.

Volgens omschrijving in deze brief zou de kabel tussen de paal en de metergroep beschadigd zijn door de metalen scharnieren van de garagepoort. Volgens de definities opgenomen in het BFE- document C11/04-18/09/1996 PUNT 1.2 behoort deze elektrische leiding tot de installatie van de stroomleverancier.

Bijgevolg wordt u dringend verzocht om de veiligheid van personen alsook van goederen niet in gevaar te brengen (art.9 A.R.E.I.) en overeenkomstig art.12 en 209 AREI de bewuste elektrische kabel zo te herplaatsen dat elke gevaarlijke wederzijdse invloed tussen kabel en poort wordt vermeden.

Wil laten weten welk gevolg aan dit schrijven wordt gegeven.

*Hoogachtend
de Ingenieur - Directeur
Ir.J.C. Mignolet*

P.B.E. geeft gevolg aan brief van het M.E.Z.

Betekom 31 oktober 2001.

Toeval of niet, maar op woensdag 31 oktober omstreeks 15.00 uur stopt een bestelauto van PBE alsook een kleine luxewagen met "wiebelende antenne op het dak" op de parking van het pand aan de Tremelosesteenweg 3 te Betekom.

De "Polaroid" werd bovengehaald en na het nemen van één foto stelden ze vast dat het ook de enige foto was die kon genomen worden, de filmcassette was leeg !

Besloten werd om alvast de bestaande klemmen los te maken en het tracé van de kabel enigszins te verbuigen zodat het scharnier van de garagepoort de mantel van de elektrische voedingskabel tussen het net en de teller niet meer kon raken, dit is slechts een voorlopige oplossing.

Gepaste smeltveiligheden.

Om de kabel te verplaatsen, zodat beschadiging uitgesloten is, moet de stroom onderbroken worden. De bewoner verzoekt de afgevaardigden van P.B.E. ter plaatse, van die gelegenheid gebruik te maken om de toevoerleiding van 10 mm² dan maar meteen van de juiste smeltveiligheden < 50 Ampère > te voorzien.

Omdat de man niet onmiddellijk raad weet met deze netelige vraag, en zoals we dat van P.B.E. al gewend zijn, ontwijkt hij de vraag met de kwinkslag dat daarvoor eerst het net in de buurt moet nagegaan worden.

Zijn ontwijkend antwoord doet twijfels oproepen omtrent zijn competentie ter zake, staat, noch filosofie van het net in gans België <laat staan Betekom> heeft iets te maken met het beveiligen met gepaste smeltveiligheden van deze elektrische leiding!

Wordt dus vervolgd !

Brand in Lichtenbush - Bron Grenz ~ Echo Eupen.



foto Grenz-Echo

Lichtenbush ver van mijn bedshow ?, toch is de brand die daar 3 woningen in de as legde ontstaan in één van de woningen.....uitgerekend aan de toevoerleiding van de elektriciteitleverancier !

Het zou blijken dat de kabel, die in de garage amper over één meter te zien is, om een nog onbekende reden heeft vuurgevat.

Door het Parket werd een expert aangesteld. Ook hier blijkt dat er in de cabine van de stroomleverancier smeltveiligheden van 125 Ampère aanwezig waren die het niet begeven hebben !

Gelukkig waren er bij deze nachtelijke brand geen slachtoffers te betreuren, maar van de 3 huizen bleef niets meer over.

De onderzoekers stellen zich ook hier de vraag waarom de smeltveiligheden van 125 Ampère het niet begeven hebben ? Theoretische berekeningen tonen aan dat in zo'n geval de veiligheid het na een 12 tal seconden zou moeten begeven.

De proeven die te Begijnendijk op 9 en 26 oktober gedaan werden geven de verklaring, het verschil tussen theorie en praktijk is ook hier weer aangetoond.

Tariefdalings elektriciteit.

In het kader van de liberalisering van de energiemarkt kondigt het C.C.E.G. forse tariefdalings aan voor alle elektriciteitsverbruikers in 2001.

Op 10 januari 2001 heeft het CCEG daartoe een heuse persnota verspreid.

Er worden bedragen genoemd van 7,65 miljard Bef verdeeld over 5,55 miljard te financieren door de Productie <maken van elektriciteit (centrales) en Transport (hoogspanningslijnen)> en 2,1 miljard te financieren door de Distributie <de verdeling van stroom naar diverse laagspanningsabonnees, dus U en ik>

Nu we het einde van het jaar naderen is er van die beloften nog maar weinig in huis gekomen.

Minister Steve Stevaert wil, zoals dat reeds was voorzien, elk huisgezin een paar honderd kilowatt per jaar gratis geven, maar Steve Stunt krijgt langs Waalse kant tegenwind, concreet hebben we nog niets cadeau gekregen.

Grote klanten.



Sinds het vrijkomen van de markt voor de hoogspanningsklanten op 1 juli van dit jaar, zijn de stroomleveranciers op jacht naar grote klanten en grote verbruikers zoals Bayer, Matallurgie, etc.

De concurrentie is bikkelhard en omdat sommige producenten buiten België zijn gevestigd, moeten zij de gelegenheid krijgen om hun stroom tot bij de klant <in België> te brengen !

Vanwege het private karakter van de maatschappij, diende Elektrabel Transport te worden opgedoekt en vervangen door een nieuwe. Elia is de maatschappij die zal moeten zorgen dat stroomproducenten in het buitenland grote klanten in België van stroom <hoogspanning> kunnen voorzien, maar zover zijn we nog niet !

Electrabel is volgens C.C.G.E. niet erg meegaand.

Toekomst.

We kijken met een zekere argwaan naar de toekomst. Zullen de financiële toegevingen die de stroomproducenten voor de grote klanten moeten doen op lange termijn niet ten koste gaan van de kleine verbruikers ? Is het niet altijd zo geweest dat de kleine man de pineut is ? De jaren zullen klaarheid brengen in deze duistere wereld van de energie.

Erik Verbeeck

P.L.C.

Power Line Communications.

Betekom - Arnhem.

In het julinummer maakten we reeds melding van de proeven die door de NUON in Nederland op stapel werden gezet in het communiceren via het elektrisch net.

Alhoewel Marcel Van Hest van Nuon niet veel wil loslaten, vernemen we toch één en ander, maar echte details wil de man toch niet kwijt. Hij zegt ons dat het experiment nog tot einde februari 2002 loopt en dan pas zal er over dit nieuwe systeem van communiceren via het elektrisch net meer bekend worden. Het werd ons toch duidelijk dat het systeem zich niet alleen tot Nederland zal beperken, dus mogelijk ook grensoverschrijdend bevestigde Marcel ons aan de telefoon. De tijd dat we via het gewone elektriciteitsnet op internet gaan surfen is, zij het dan in een proefstadium, nu al een feit !

Over de techniek en hoe één en ander wordt gerealiseerd is het nog wat koffiedik kijken, het gaat immers om een "proef", maar we kunnen toch zeggen dat de frequenties welke voor het transport van signalen worden gebruikt in een zeer ongelukkig bandsegment zijn gekozen. <5 à 30 MHz>

Deze frequentieband wordt o.a. ook gebruikt door omroepstations, medische apparatuur, hoogfrequent lasmachines en dies meer, dat is vragen om problemen ! De eigenlijke verbinding met internet zou gebeuren vanaf de stations voor de middenspanning <11 kV>, daar zouden de modems geplaatst worden en ook dat lijkt niet de geschikte plaats om telecommunicatieapparatuur te plaatsen.

Downloadcapaciteit.

Nuon garandeert minimaal dezelfde downloadcapaciteit als ADSL. Aangezien het over "Sharing" gaat rijst het vermoeden dat bij een drukke bezetting van de lijnen, de snelheid de facto ook gaat dalen.

Voordeel is wel dat klanten, die op Powerline zijn aangesloten de mogelijkheid hebben om, zonder extra voorzieningen in de woning, via elk stopcontact te internetten. Bovendien kan daarnaast het systeem door meerdere gebruikers in dezelfde woning voor dezelfde prijs worden gebruikt, terwijl dat met de bestaande verbindingen

vaak moeilijk is of alleen te realiseren tegen hoge extra kosten.

Niet alleen in Nederland.

Powerline communicatie functioneert al in verschillende Europese landen waaronder Duitsland en Spanje. Vanwege specifieke technische omstandigheden was het tot dusverre niet mogelijk powerline op grote schaal via het Nederlandse elektriciteitsnet aan te bieden. Omdat deze technologie het afgelopen jaar snel is geëvalueerd ziet Nuon mogelijkheden om powerline in de Nederlandse situatie te ontwikkelen. Hoe dan ook is Nuon van plan om powerline op korte termijn in Nederland toe te passen.

De test te Arnhem heeft tot doel om de technische haalbaarheid definitief vast te stellen en tevens de indrukken qua kwaliteit en inhoud van de diensten die powerline biedt, te onderzoeken.

Internet binnenkort via
het elektrisch
stopcontact ?

Storingen ?

Een Nederlandse radio amateur vereniging doet deze nieuwe vorm van communiceren via Internet af als een bedreiging voor de hobby.

Zoals eerder in dit artikel aangegeven is het gekozen frequentiespectrum niet erg gunstig, maar dat speelt in normale omstandigheden meer in het nadeel van de Nuon dan van de radio amateurs.

In de frequentieband tussen 5 en 30 MHz bevinden zich een aantal zenders met zeer groot vermogen die instralen. De voortplanting van radiosignalen wordt beïnvloed door zonnevlekken, maar ook bij duisternis worden radiosignalen beter getransporteerd. Een combinatie van beiden kan in sommige gevallen "overpropagatie" veroorzaken, dat wil zeggen dat signalen, die normaal signaalsterkte X hebben, door gunstige omstandigheden X + 10 krijgen en dan worden systemen, die onder normale omstandigheden daarvan geen nadeel ondervinden, toch gestoord.

Dergelijke situaties kunnen PLC parten spelen.

Sterke stoorsignalen.

In de frequentieband van 7 - 30 MHz bevinden zich ondermeer ook de omroepzenders. In Europa valt het qua vermogen nog mee, maar in het Midden

Oosten en de Oostbloklanden situeren zich daar een paar omroepzenders met een gigantisch vermogen.

Daarbuiten moeten we rekening houden met allerlei toepassingen via zenders in de 27 MHz. zoals hoogfrequent lasmachines voor de plastic nijverheid, medische apparatuur, machines om vezelplaat te persen, lasmachines voor dikke staalplaat enz. Voor deze categorie gaat men tot een vermogen van 100 kW ! Maar daarover spreekt de Nederlandse Radio Amateurvereniging niet. Misschien weten ze het niet eens ! Hoe dan ook, worden de radio amateurs uit de omgeving van Arnhem door die vereniging opgeroepen om storingen in de omgeving van Arnhem na te gaan.

Natuurlijk hebben de radio amateurs geen enkel mandaat om welke storing dan ook rechtsgeldig te gebruiken, enkel en alleen de R.D.R. is ter zake bevoegd, laten we dat vooral niet vergeten !

R.D.R.

Op de website van de Nederlandse Radiocontroledienst <te vergelijken met het B.I.P.T.> zien we dat, wanneer iemand in de omgeving van Arnhem storingen zou ondervinden, dat kan melden op het nummer 0900 899 11 54, maar dat nummer is vanuit België helaas niet bereikbaar !

We bellen de RDR om te vragen of er op dat nummer reeds storingen ter zake werden gemeld. We vragen specifiek naar de heer WESTENBERG, die echter niet bereikbaar is. Westenberg is een ambtenaar die op 13 oktober 2001 aanwezig was op een radio amateurbijeenkomst te Apeldoorn, kwatongen beweren dat Westenberg zich graag in de watten laat leggen door die vereniging !

Reactie van Nuon.

Omtrent de aantijgingen van de Nederlandse radio amateurvereniging nemen we opnieuw contact op met Nuon, Marcel van Hest verwijst ons naar Francé Vandezeldonk die terughoudend reageert.

We merken dat men bij Nuon ter zake wat geheimzinnig doet en daarop merkt Francé op dat het om een proefproject gaat en dat daarmee al eens iets misloopt. Later in de namiddag legt de heer SIKKING ons uit dat volgens Nuon het stoorniveau zeer laag is, maar hij kan er niet direct concrete cijfers op plakken, dat moet U aan de RDR vragen zegt de man, die hebben metingen uitgevoerd.

Wordt dus vervolgd !

Binnenkort in
Morsum Magnificat ®
Professioneel

Antennes
Veilig of niet.

B V V O
Hoe reageren zij op de
kortsluitproeven.

Telenet
Wanneer in Begijnendijk.

Uw artikel ?
Heeft U iets te melden dat
de moeite waard is ?
Laat het ons weten
Bel 016 56 20 40
Fax 016 56 20 49

Poldhu
Internationaal gebeuren.



Morsum Magnificat ®
Telecommunicatie vroegeren 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.*

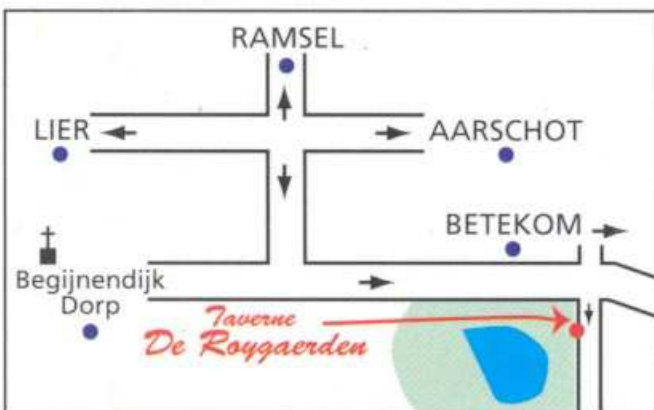
Morsum Magnificat ® zal per jaar 600 Bep (14,87 Euro) f 33,00 kosten dat per jaar kan worden gestort via postrekening 000 0191380 96 van Detel bvba te B 3130 Betekom of in Nederland op Girorekening tnv Design & Telecom <niet Detel !> 8165990 te B 3130 Betekom.

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

*Verantwoordelijke uitgever Erik Verbeeck
Licentienemer uitgeverij
Detel bvba Tremelosesteenweg 3
B 3130 Betekom.
Tel + 32 (0) 16 56 20 40
Fax + 32 (0) 16 56 20 49
E-mail info@morsum-magnificat.be
www.morsum-magnificat.be*

Bezoek ons op
Internet
www.morsum-magnificat.be

Morsum Magnificat ® Professioneel
Trek er eens op uit.



Taverne Restaurant "De Roygaerden"
Betekomsesteenweg 75
Begijnendijk
tel 016 53 43 82

Traditionele keuken – nieuwe suggesties
Open dinsdag tot vrijdag van 12.00 uur tot
week- end van 11.00uur tot

In de nabijheid van fietsroute - Visvijver - Tennis