

Is voetbal massahysterie en de ideale gelegenheid voor gesjoemel tussen politiek en zakenwereld ?

Erik Verbeeck

Alom ontevredenheid, de Gemeentekas van Anderlecht is onvoldoende gevuld, scheidsrechter beklad, met Rijkswacht en Politie op de vuist, auto's en gebouwen van buitenstaanders beschadigd, ruiten ingegooid, signalisatie vernietigd.... Deze niet limitatieve lijst van baldadigheden zijn blijkbaar onvoldoende reden om deze onzin te stoppen, wat zit daar dan toch achter ? De enige politieke die ooit een uitspraak durfde te doen is de Leuvense demagoog en Burgemeester Louis Tobback, maar ook hij hield zijn "kak" in. Binnenkort is er de HST en had de Leuvense Burgemeester eertijds niet gezegd dat hij er zich zou <vóór> leggen ? Geen nood, Politiekers kletsen wel meer uit hun nek, je moet er niet te veel aandacht aan besteden.

Behalve vandalisme is nu ook aan het licht gekomen, dat er in de voetbalwereld met de sociale wetten ook een loopje wordt genomen, geen arbeidsvergunning, gesjoemel met transfers, ook dat kan allemaal in ons corrupt landje.

Dan hebben we nog de honderden miljoenen die worden besteed aan de <spelers>. In België zijn er tienduizenden die onder de armoedegrens leven, dakloos zijn, nauwelijks wat te eten of te drinken hebben, maar voor een <speler> wordt met de glimlach 100 miljoen neergeteld, wie dat begrijpt en goedkeurt moet zich toch eens laten onderzoeken.

Politiekers als Jean Luc Dehaene staan fier op één of andere tribune te supporteren, gevolgd door journalisten c.q. slippendragers van de Politiekers die op hun beurt dan weer voor hoer van de pers spelen. Politiek en Pers kunnen blijkbaar goed met elkaar opschieten, nogal wiesdes, ze hebben mekaar immers broodnodig.

Een politieke als Jean Luc Dehaene staat niet voor zijn plezier op die tribune, maar wel voor zijn populariteit, zijn stemmen, zijn geld en jawel zijn macht, want dáár gaat het uiteindelijk om.

Wanneer bedrijfsleiders een spoor van financiële vernieling trekken worden ze opgepakt en opgesloten. Voetbal managers die financieel sjoemelen, sociale lasten en Gemeentebelasting ontduiken, worden in de pers opgehemeld. Er gaat geen dag voorbij of er staat wel iets op de voorpagina.

Als gevolg van zo'n pottenstampersmatch kan de belastingbetaler nog eens honderden miljoenen ophoesten aan ordehandhaving, zonder rekening te houden met schade aan gebouwen, voertuigen, etc.

Michel Verschueren één van de voetbalgoden was in de periode van de wereldtentoonstelling (1958) turnleraar in de M. H.T.S. <Middelbare en Hogere Technische Scholen > te Aalst

Politiek en pers kunnen blijkbaar goed met elkaar opschieten, nogal wiesdes, ze hebben mekaar broodnodig !

Ook toen had de heer Verschueren al behoorlijk veel capsones, hij trainde toen een soort keurturngroep bestaande uit 10 studenten van de MHTS aan de Vakschoolstraat 41 te Aalst (OVL).

Verschueren was toen al een doordrijver die meer dan het uiterste uit zijn leerlingen haalde. In plaats van een vrije middag hadden de leerling keurturners elke woensdagnamiddag training. Michel stond toen ook al graag in de belangstelling en er werd al vlug opgetreden bij de BRT <het prommet Freddy Sunderler> en ook op de Wereldtentoonstelling te Brussel in 1958.

Later stuurde Michel Verschueren op officieel briefpapier van "ROYAL SPORTING CLUB ANDERLECHT" een uitnodiging aan zijn "oud leerlingen" voor een lunch in het Anderlecht Stadion waarop sommigen niet wensten in te gaan.



gramma Kijkuit



ever

Michel Verschueren



Foto M.J.Verbeeck

De keurturngroep tijdens een voorstelling op een schoolfeest te Aalst <MHTS> +/- 1958



Ander Nieuws

Jaargang 3 n° 14 P

April 2001

Morsum Magnificat ®
Professioneel

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

IN DIT NUMMER:

Gaat Telenet UPC na ? Kosten en baten ...	1
Rendabel of opgezet spel. 450 of 860 MHz. Nog Investeren in 450 MHz	2
Sijsele onderzoek gaat verder Overlijdensberichten	3 4
13 Jaar na de elektrocutie van Jozef Saeré	5
Demo Labo vordert	6
UPC Miljardenput. Station Tienen. De aarding.	7
Is voetbal massahysterie en ideale gelegenheid tot gesjoemel	8

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

We zoeken :
Free – Lance medewerker voor de redactie



Gaat Telenet qua financiën UPC achterna ?

Erik Verbeeck

Op het einde van mei steken de Intercommunales de koppen bij mekaar om te beslissen over het reuze aanbod van Callahan. Callahan wil zomaar eventjes 48.500 Bef per abonnee op tafel leggen voor oude infrastructuur die, naar onze informatie, niet eens voldoet aan de bestaande norm <NBN C90-102>. **Bestaande netten.** Het is een publiek geheim dat het overgrote deel van de bestaande kabel- tv netten niet voldoet aan één van de belangrijkste parameters om 2- weg verbindingen te realiseren zijnde de <Stoorstraling>. Een kabel- tv net dat ongewenste uitstralingen veroorzaakt is de facto ook gevoelig voor <Instraling> en dat is juist wat Telenet kan missen als de pest. Instraling, door kenners <Ingress> genoemd, kan de werking van het netwerk ernstig verstoren en zelfs blokkeren; gedaan met bellen, faxen en E-mailen. **Saneren bestaande netten.** Een van de belangrijkste elementen in een kabel- tv net is de keuze van de co- axiale kabel en niet op zijn minst de behandeling ervan <vooral het in te kleine bochten plooiën / overtreding van de kromstraal>. Bij de opbouw van de bestaande netten <zelfs nog bij nieuwe netten> heeft men, uit puur geldgewin, voor kabel met aluminium mantel gekozen, terwijl kabel met koperen mantel veel beter geschikt is.

Zo moet blijken dat de netten van de vroegere EBES allemaal bestaan uit kabels met koperen mantel en dat heeft nu zijn voordelen. **Is Callahan naïef ?** Uit onze informatie blijkt dat Callahan sommige kabel- tv netten blindelings overneemt zonder de staat ervan na te gaan. Gedreven managers kopen toch geen <kat in een zak> of zitten er misschien addertjes onder het Callahan gras ? Dat zal later nog moeten blijken wanneer de abonnees <gestrikt> zijn. Een Nodegebied of Optical Network bestaat gemiddeld uit ongeveer 23 kilometer kabel- tv net, uitgerust met ongeveer 45 versterkers voor ongeveer 1400 potentiële abonnees. We onderzochten één Nodegebied dat iets kleiner was, slechts 16 kilometer net en 31 versterkers met ± 600 potentiële klanten. Hoe verder we met het cijferwerk vorderden, hoe meer we de wenkbrauwen fronsen en hoe minder we begrepen dat er per aansluitbare abonnee door Callahan 48.500 Bef wordt betaald. We nodigen journalisten, die zich specialiseren in economie, uit om zich samen met ons over die gegevens te buigen. Ze hebben dan, om een parallel te trekken met Pasen, ook eens een <andere> klok horen luiden.

KOSTEN EN BATEN.

We stelden vast dat het 16 kilometer lange bestaande net niet eens geschikt was om met een minimum aan technisch comfort, welk is vastgelegd in de norm NBN C90-102, de **heenweg** te realiseren. **Retourweg** Door het veelvuldig en verkeerd gebruik van verdeeldo-

zen <splitters> was er van een realisatie van de retourweg hoegenaamd geen sprake. Om dat mogelijk te maken moet het net gesaneerd worden. Een summiere berekening leerde ons dat er, om dat 16 kilometer lange net te saneren, evenveel miljoenen nodig zijn, of één miljoen frank per kilometer.

In dat landelijke traject noteerden we 256 abonnee aftakdozen waarop maximum 4 abonnees per aftakdoos kunnen worden aangesloten. Men zou dus kunnen aannemen dat er 256 x 4 = 1.024 potentiële abonnees voor aansluiting te strikken zijn, maar zelfs dat is nog niet reëel.

Morsum Magnificat ®
Professioneel

Redactie
Tremelosesteenweg 3
B 3130 Betekom
Tel + 32 (0) 16 56 20 40
Fax + 32 (0) 16 56 20 49

Info@morsum-magnificat.com
www.morsum-magnificat.be

Verantwoordelijke uitgever
Detel bvba
Tremelosesteenweg 3
B 3130 Betekom
HRL 102828
BTW 463 400 177
PCR 000 0191380 96

Hoofdredacteur E. Verbeeck



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.

RENDABEL IS ANDERS OF OPGEZET SPEL ?



Tijdens een rondrit langs het traject, waren er stukken van wel 250 meter waarin geen abonnee aansluitdozen te bespeuren waren.

In landelijke gebieden is het aantal aansluitingen per kilometer per definitie immers zeer laag en is de rentabiliteit idem dito.

Aansluitingen.

We stelden vast dat amper de helft van de voorziene aansluitingen <256 dozen met elk 4 aansluitingen> effectieve abonnees zijn, dus $256 \times 2 = 512$ potentiële abonnees.

We moeten hier nog rekening houden met het feit dat er voor die 512 abonnees ook nog

andere operatoren klaar staan, zoals Belgacom dat de laatste jaren fel verbeterd is qua dienstverlening.

16 km net met een investering van 16 miljoen voor 512 potentiële abonnees en dan nog maar geschikt tot 450 MHz !

Hoe dan ook komt uit deze summiere analyse te voorschijn dat, om de heen- en terugweg voor 512 potentiële klanten te realiseren, er 16 miljoen frank nodig is !

De levenskans van het

<doodgeboren> geesteskind van Luc Van den Brande ziet is dus niet erg rooskleurig uit.

Tenzij er anders vanonder het gras tevoorschijn komen.

Op andere plaatsen is de situatie niet beter. In de stad heeft men wel het voordeel dat de infrastructuur minder last heeft van weersinvloeden en dat er veel meer aansluitingen per kilometer net te realiseren zijn.

Daar is een dergelijke investering misschien te overwegen.

Misschien kunnen gespecialiseerde journalisten Economie dáár hun tanden eens op stuk bijten !

NET OP 450 MHz OF 860 MHz.

Wanneer je minister Van Mechelen mag geloven kijken we binnenkort naar 100 tv programma's. Hoe de minister dat gaat realiseren heeft hij zich echter niet afgevraagd.

Politiekers kletsen in het openbaar wel eens meer uit hun nek waarbij ze worden gesteund door niet beter wettende journalisten, want wie maakt wie ? Wanneer je 100 kanalen wilt doorgeven moet

je over een net beschikken met een capaciteit dat tot 860 MHz loopt en dat is het einde van de tv- band <kanaal 69>.

Wanneer we met een raster van 8 MHz werken <de breedte van het kanaal waarbinnen dat kanaal getransporteerd wordt> dan hebben we $100 \text{ kanalen} \times 8 \text{ MHz} = 800 \text{ MHz}$.

Dan hebben we nog ruim 50 MHz nodig om ons retoursignaal

voor data <telefonie, internet, fax, etc> te transporteren. Een capaciteit tot 860 MHz geeft ons amper ruimte voor 100 kanalen.

Voor zover ons bekend blijkt alleen Interelectra met de aanleg van een net tot 860 MHz bezig te zijn. Een oefening die wellicht veel gaat kosten.

Interelectra ligt in de regio waar Steve Stevaert de scepter zwaait.

WAAROM NU NOG INVESTEREN IN 450 MHz NETTEN.

Niettegenstaande we vandaag weten dat de netten die signalen tot 450 MHz kunnen transporteren volstrekt onvoldoende zijn, gaan sommige Intercommunales gewoon verder met de aanleg van 450 MHz netten.

Het is nog niet voldoende dat ze uit puur geldgewin jaren en jaren de netten hebben uitgemolken en evenmin het nodige onderhoud uitvoerden.

Om toch maar hun oude en

ondermaatse netten aan Telenet te kunnen "verlappen" worden de huidige netten op een amateuristische manier door dito aannemers opgelapt en aan mekaar geplakt.

Degelijke plannen bestaan er meestal niet <behalve de uitzonderingen>, wijzigingen worden doorgaans niet genoteerd kortom, er worden op die manier honderden miljoenen verkwest.

Later moeten die netten weer

herzien worden en dan moet het hele werk worden overgedaan, straten en stoepen opnieuw worden opgebroken, etc.

De reinste onzin ! Niemand neemt daar aanstoot aan en de Politiekers laten weer hun zakken vullen !

Trouwens, is draadloze communicatie via GSM niet dé toekomst ? Transmissie via kabels veroorzaakt niets anders dan problemen, waarom daarin nog investeren ?

UPC Miljardenput.

Betekom 6 april 2001 - ever

Via onze correspondent in Nederland hebben we vernomen dat UPC met gigantische verliezen te kampen heeft. We kunnen ons niet voorstellen dat Telenet, gezien de enorme investeringen die nog moeten gebeuren, het hier beter zal gaan doen.

Onze correspondent schrijft ons het volgend bericht ter zake:

De meest recente informatie die ik bezit spreekt over ernstige verliezen, over het afgelopen jaar 4,4 miljard Gulden < ongeveer 79,2 miljard bef > groot !

Dat moet je zien tegen een omzet van 2,2 miljard Gulden <39,6 miljard Bef>.

De totale schuld is inmiddels opgelopen tot 17,8 miljard Gulden < 320 miljard Bef>.

We weten dat de bestaande netten in Vlaanderen bijna volledig moeten worden omgebouwd, we spreken dan over zo'n 40.000 km net.

Wie beweert dat een dergelijke ingreep slechts 25 miljard gaat kosten moet zijn rekenwerk hermaken, want dat is ruimschoots te weinig.

Dat financiers en banken zich in een dergelijk financieel zelfmoordavontuur storten is, op zijn zachtst gezegd, zeer vreemd.

Wie anderzijds het L&H financieel schandaal van dichtbij volgt zal ook hier wellicht zijn schouders ophalen.

Erik Verbeeck.

De aarding



In het verleden werd aangenomen dat het beter was om niet alle toestellen, apparaten, computers, etc. met mekaar te verbinden en aan de aarde te leggen <equipotentiaal verbinden>.

Professor Bouquegneau, docent aan de Universiteit te Mons, is zelfs op wereldvlak ter zake gerenomeerd en betrokken bij menig onderzoek aangaande

bliksembeveiliging en overspanning.

De meest recente "update" werd in 1995 aan de Universiteit te Mons gegeven onder de noemer "Safety Meeting". Door de grote vooruitgang in de fotografie en uit proefnemingen in diverse landen, moet blijken <en dat was al eerder gekend> dat het afzonderlijk aarden niet de goede oplossing is, ook niet voor computers.

Telenet heeft via een "dure" oplossing en omwille van de verschillende laagspanningsnetten <TT Interelectra / PBE en Electrabel TN > besloten om te opteren voor een systeem waardoor eventuele overspanningen / ont-ladingen door een soort vonkenbrug met de aarde worden "verbonden".

Aarden van buitenmantels van co- axiale kabels, doet men met "vaste" en "equipotentiele" verbindingen <aardingkit>, niet met vonkenbruggen.

De heer Franky Dobbelaere geeft toe dat het zo zou moeten, maar zo gaat het dus niet gebeuren.



Station Tienen: Nieuwe bestrating moet terug open



Foto Morsum Magnificat

Alhoewel het voormalige Hotel "Le Nouveau Monde" op nieuw initiatief staat te wachten, moeten niettemin de daarvoor voorziene aansluitingen voor radio en tv gerealiseerd worden.

Maar daar heeft men bij de recente aanleg geen rekening mee gehouden, men

heeft dat met <kunst en vliegwerk> trachten op te lossen.

De heer Jos Hermans, Schepen van Openbare Werken, is niet verbaasd als we hem daaromtrent vragen stellen. Jan Strijckmans, controleur van zijn dienst, had daaromtrent al "iets losgelaten".

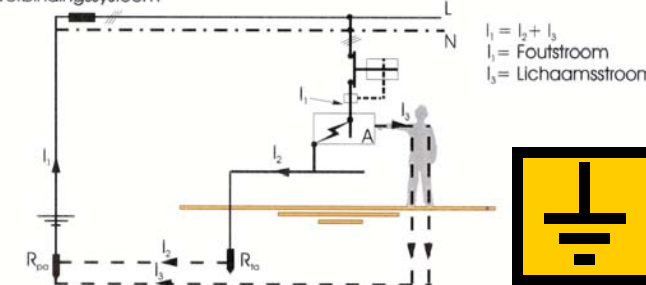
Binnen 14 dagen wordt het Stationsplein ingehuldigd zegt Jos Hermans, maar ook op andere plaatsen hebben we met de maatschappij die de nutsvoorzieningen aanlegt <Electrabel> problemen. Ik zal ter zake met de heer Verfaillie te Leuven bellen, vervolgt Jos Hermans.

Hoe dan ook de klinkers, die daar tegen de gevel liggen <zie foto> mag de aannemer nog even laten liggen. De zaak moet terug open maar ook aan de andere kant van het Stationsplein aan de IJzerwegstraat blijkt het nog eens open te moeten.

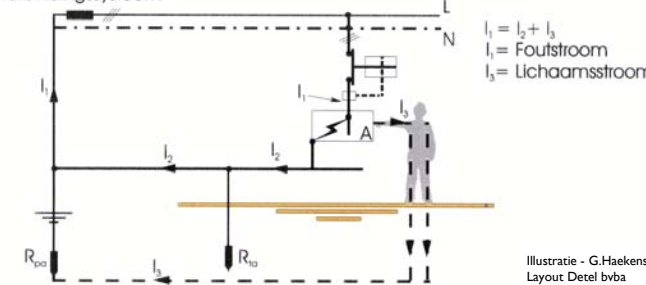
We hopen dat het met het nieuwe Energiedecreet en de intrede van concurrentie ook op dat vlak in de goede richting gaat en dat we in de toekomst van dat "kunst en vliegwerk" gespaard blijven.

Erik Verbeeck

T.T. Aardverbindingssysteem



T.N. Aardverbindingssysteem



Illustratie - G.Haekens
Layout Detel bvba

Telenet zal voor de verschillende netten dan ook een ander aardingssysteem moeten gebruiken zodat in beide netten de mantel van de kabel die bij de abonnee komt met de aarde verbonden is. Overspanningen en statische elektriciteit die via de co- axialekabel ontstaat <condensator> kunnen dan naar de aarde worden afgeleid.

Erik Verbeeck



Demo labo vordert

Erik Verbeeck

<MM Pro Februari 2001 Blz 3>

Betekom 30 april 2001

Het "Demo" labo van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid dat door Hoofdingenieur / Directeur

G. Haekens aan het Simon Bolivardplein wordt opgebouwd, nadert zijn voltooiing, binnenkort is de opening.

We geven U in exclusiviteit enkele foto's van de tafels met de demo opstellingen.

Praktisch elke elektrische schakeling, zowel industrieel als huishoudelijk, kan daar gesimuleerd worden.

Hoe Ir. Haekens dat project zonder noemenswaardige financiële steun klaar speelt is een klein, maar te verklaren raadsel, er zijn in de industrie immers altijd sponsors te vinden.

We moeten toegeven dat het project op een professionele manier is opgevat. Er zijn wellicht al vele, vele uren gependend aan dit prestigieus project dat ongetwijfeld niet ieders goedkeuring kan wegdragen. Kwatongen beweren nu al dat het geen < officieel > labo is !

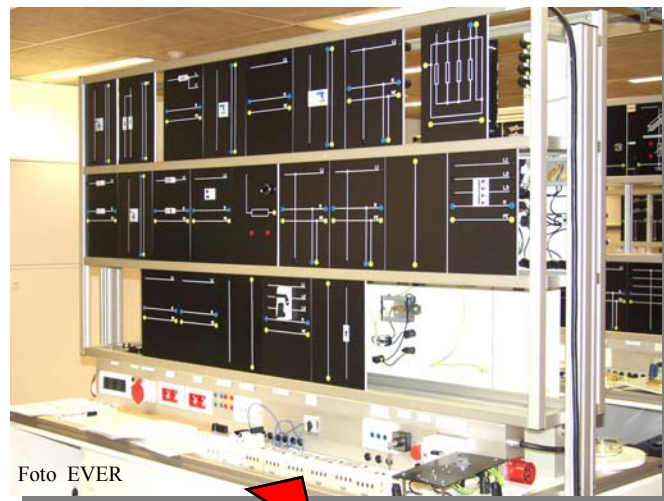


Foto EVER

Deel van de schakelborden in het <Demo labo> van de Technische Inspectie

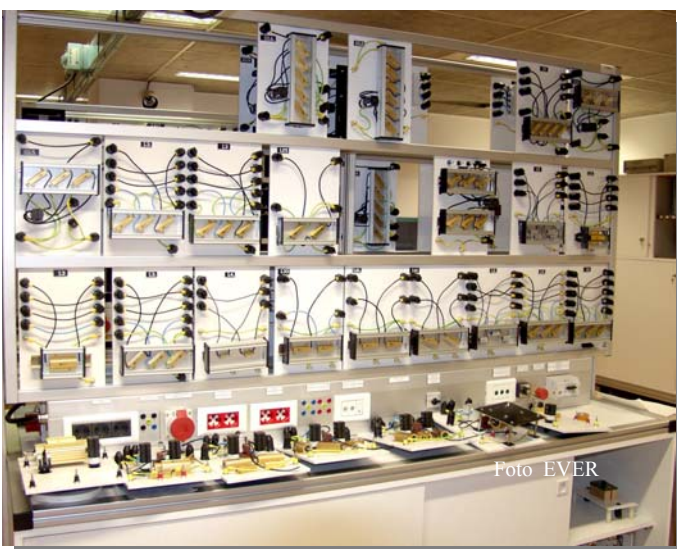


Foto EVER

Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid
Technische Inspectie
WTC III
Simon Bolivartplein 30 Bus 8
B 1000 Brussel
Tel 02 208 31 67 (Labo)
Fax 02 208 31 53

Curve die de gevarengrens voor elektrocutie weergeeft



Onderzoek vordert.....

Op 16 mei 1992 werd onderpostmeester Georges Wittevrongel aan de Spermalieweg te Sijsele in zijn eigen tuin geëlectrocuteerd !

In de tuin lagen ingevolge een kortsluiting (die een brand veroorzaakte) die zich voordien had voorgedaan, elektrische leidingen van de stroomleverancier waarop, niettegenstaande de kortsluiting, toch nog spanning aanwezig was.

De zoon van het slachtoffer kon zijn vader niet redden omdat ook hij elektrische schokken kreeg met brandwonden als gevolg, en hij moest totaal machteloos toezien hoe zijn vader voor zijn ogen stierf.

Verbalisanten van zowel Rijkswacht <Vancrayelynghe> als Gerechtelijke Politie <Deblauwe> alsook de Brandweer maakten gewag van <blanke geleiders> in het gras, waarop blijkbaar na kortsluiting nog steeds spanning aanwezig was.

A.R.E.I.

De stroomleverancier Electrabel verwijst naar de datum van het in voege treden van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI) in april 1981 en zegt dat de betreffende voedingsleidingen naar abonnee Wittevrongel vóór die datum werden aangelegd !

BFE - Beroepsfederatie van de producenten en verdelers van Elektriciteit in België

Niettegenstaande het A.R.E.I. in artikel 1 (toepassingsgebied) duidelijk is en zegt dat de verdelers van elektriciteit de regels van het AREI nauwlettend moeten toepassen hebben de producenten via de BFE eigen regeltjes opgesteld.

Je zou het kunnen vergelijken met een kaarters clubje die zijn eigen spelregeltjes opmaakt en een <boer> als hoogste kaart aanziet, terwijl in feite de <aas> de hoogste kaart is, dit om maar eens een parallel te trekken met kaartspelen.

Draden van 6mm² naar de abonnee.

In zijn deskundig verslag schrijft Ir. R.Derycke dat de voedingsdraden naar de abonnee G. Wittevrongel slechts een sectie van 6mm² hadden, bovendien wordt er aanvankelijk gewag gemaakt van smeltveiligheden van 250 Ampère die in de cabine zouden geplaatst zijn, maar dat wordt achteraf afgezwakt naar 125 Ampère, dat geeft de stroomleverancier toe.

Naar onze informatie is dat een waarde die bijna nooit gebruikt wordt, de minimumwaarde die wordt gebruikt is 160 Ampère !

Is een smeltveiligheid van 125A voor een geleider van 6mm² goed vakmanschap ?

Tekst van het deskundig verslag van Ir. R. Derycke: geleiders van 6mm²

a) We kunnen niet akkoord gaan met de bewering dat op de toevoerleiding geen kortsluiting kan ontstaan omdat er geen belasting is.

b) deze toevoerkabel van 3 x 6 mm² die onder de verantwoordelijkheid valt van Electrabel is permanent onder spanning. Een isolatiedefect kan aanleiding geven tot ontstaan van een sluikstroom die opwarming veroorzaakt en tenslotte

In een document van de BFE <Uitvoering van de aansluitingen van abonnees in laagspanning - Regels van goed vakmanschap voorzien in de artikelen 166.02 en 186.02 van het AREI> staat op bladzijde 2 te lezen dat de minimum doorsnede 10 mm² voor een koperen toevoerleiding moet zijn en 16 mm² voor een leiding die uit aluminium kabel bestaat. Te Sijsele was de kabel slechts 6 mm² !

3.1.2. Doorsnede van de geleiders van de aansluitingsleiding

De minimumdoorsnede bedraagt 10 mm² Cu of 16 mm² Alu.

- Indien de meetgroep slechts één beveiligings- en vermogenbegrenzingsinrichting bevat, zal de doorsnede van de geleiders van de aansluitingsleiding bepaald worden in functie van het kaliber van deze inrichting.
- Indien, in dezelfde meetgroep, meerdere inrichtingen in parallel geplaatst zijn zal de stroomverdelers de doorsnede van de aansluitingsleiding bepalen in functie van de benutting van de stroombanen beschermd door deze inrichtingen.

Zelfs met een doorsnede van 10 mm² zou de spanning, met een smeltveiligheid van 125A, bij kortsluiting op 315 meter afstand van de cabine waarschijnlijk toch niet in werking zijn getreden. Een kabel van 10 mm² dient te worden beveiligd met smeltveiligheden van 50 Ampère !