

TIENEN

Grote Netwerf ?

Telenet heeft sinds 20 jaar haar verdeelnet distributie hier nog niet aangepast !

De auteur van dit artikel heeft in 1999 - 2001 het kabeltelevisienet op het grondgebied van Tienen volledig doorgelicht en hersteld. Het ganse net werd ook fatsoenlijk in kaart gebracht, iets wat voordien niet het geval was. De politici wilden via de intercommunales, voor hun gammel en ondermaats kabel-tv net, veel geld krijgen van de Amerikaanse cowboys van Callahan, maar het liep mis. In die periode hebben de distributienetbeheerders miljoenen geïnvesteerd om hun net op te lappen, dat was ook in groot Tienen het geval.

Kommer en kwel.

Uit de metingen die in de periode 1999 - 2001 op het grondgebied van Tienen onder leiding van de auteur van dit artikel in opdracht van de gemengde Intercommunale Iverlek -waar politici hun zakken vullen en waarin Electrabel voor 57% participeerde!- werden uitgevoerd, is gebleken dat het één en al kommer en kwel was.

Foute kabelkeuze.

De ingenieur van Intercom Distributie Noord, François R., die destijds met de gemeenten over de technische kant van de zaak onderhandelde, was veel te soft voor die politici die, wars van enige kennis ter zake, de ingenieur dwongen om ondermaatse kabel te gebruiken. Coaxiale kabel met aluminium afscherming deugt niet voor de verdeling van hoogfrequent signalen en die kabels werden eveneens gebruikt voor de hoofnetten. Maar ook voor het distributienet werden



foto JVDS 5/9/2001

De auteur van dit artikel in een ander leven in 2001 als technicus aan het kabel-tv net op het grondgebied van Tienen

die kabels met een aluminiummantel gebruikt, zoals de Pope 1004. Dat was een kabel die ook in Mechelen à volonté door Radio Public tegen de gevels werden gelegd.

Grote netwerf tot 1,2 GHz. was bluf !

Wij hebben de 300, 450 en 600 MHz. netten gekend,

maar de Amerikaanse blufpokers willen naar 1,2 GHz., een technische utopie van mensen die, wars van techniek, foute beslissingen hebben genomen. Ze hebben die euforie om hun netten naar 1,2 GHz. up te graden, met schade en schande moeten inslikken. Zoals we nu in Tienen vaststellen, slagen ze er nog niet in om hun net op 858

eigen berichtgeving



1998 - 1999

ELECTRABEL
DISTRIBUTIE
ZUID
VLAANDERENL. De Bruycker
ZonedirecteurVERBEECK Erik
DETEL bvbaToelating werken Kabel-TV
Autorisation travaux de Télédistribution

MHz. binnen de vereiste normen bij de klant te krijgen, het signaal op de abonneeftakdoos is voor die frequentie te laag en dat heeft Telenet zelf vastgesteld.

Amerikanen blijven de toon aangeven.

Het ganse verhaal begon in 1994 met Callahan die uiteindelijk geen centen had. Duco Sickinghe kon onze politici heel wat geld uit de zakken halen, onder meer voor hun Express-net wat, wegens de slechte staat van de kabels, ook een doodgeboren kind was. Telenet is nog steeds een onderdeel van het Amerikaanse Liberty Media en Liberty Global B.V. in Schiphol-Rijk, Nederland van miljardair John Malone, die ondertussen 80 jaar is.

meer op p2



Steeds sneller.

Het is inderdaad een feit dat door de wil om de klant steeds sneller internet aan te bieden, Telenet in eigen voet schiet. Sinds er sprake is van QUAM, MER -Modulation Error Rate-, BER en de nu opkomende OFMD -Orthogonal Frequency Division Multiplexing- die Telenet wil gaan toepassen, is de bestaande infrastructuur steeds gevoeliger voor allerlei uitwendige invloeden die veel verder gaan dan de lang gekende "Ingress". Elementen in onze moderne maatschappij die veel storingen veroorzaken zijn LED lampen en vooral de geschakelde voedingen. De opkomende wil voor een groenere wereld zorgt ook bij Telenet voor kopzorgen. Gelukkig kan Telenet nog beroep doen op externen die de techniek

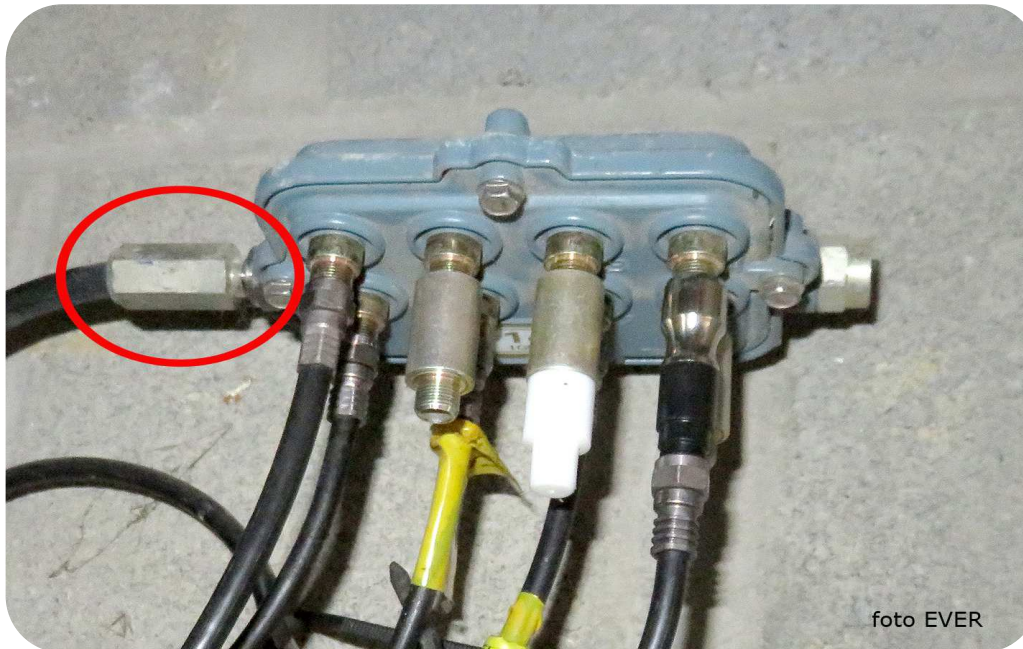


foto EVER

14 dB Abonneeaftakdoos "Tap" van Skyline aangesloten via een RG11 en een "F" connector, dat is van meet af strijdig met de regels van goed vakmanschap en de methodes van destijds in 2000.

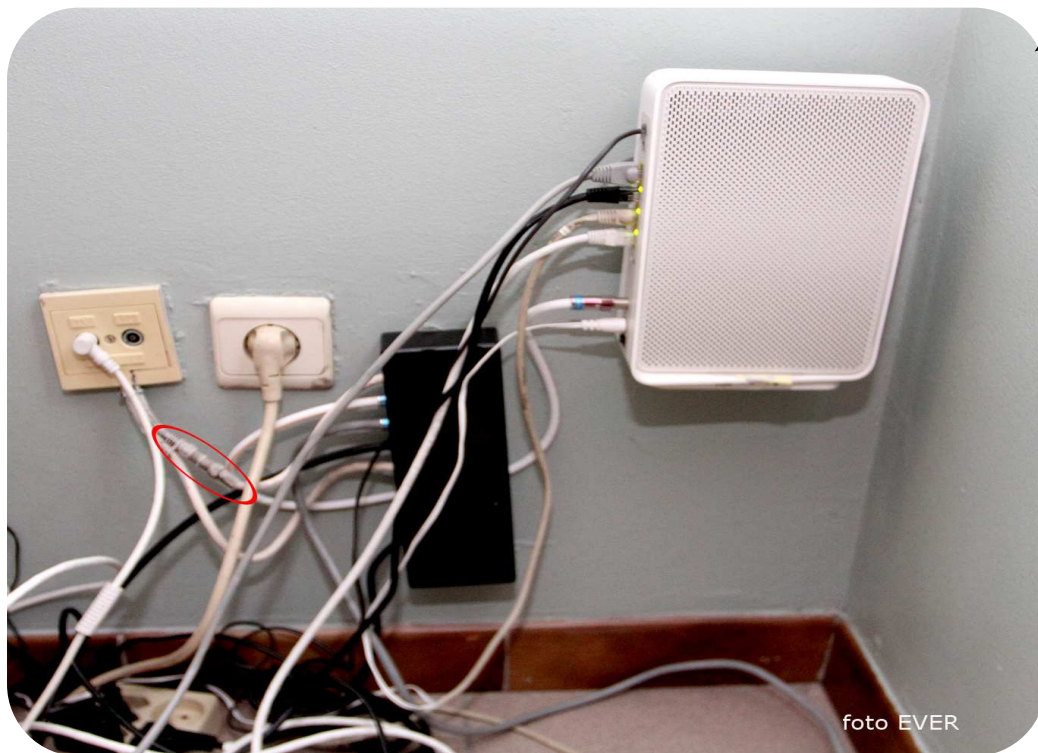


foto EVER

Abonnees moeten dergelijke bekabeling in hun woonkamer niet aanvaarden, zeker niet als er een andere plaats is om de NIU en de Modem te plaatsen. De kabel van de "Tap" is vlak voor de NIU nog met een "F" verbinding verlengd, elke verbinding in een HF kabel is verlies van signaal. Telenet moet die spullen in een andere, voor het oog minder storende ruimte plaatsen.

beheersen en Telenet tegen fikse betaling helpen.

NIU en modem moeten verplaatst worden.

Op de foto zijn de toestellen die nodig zijn, een Radio-TV stopcontact, een NIU die het signaal verdeelt naar vier uitgangen, waarvan twee versterkt en een modem tegen de muur geplaatst. Er zijn voor de voeding van die toestellen twee stopcontacten 230 Volt nodig. Het Radio-TV stopcontact is een type inbouw, maar wordt hier gebruikt als een opbouw! Het geheel ontsiert de inrichting van de woonkamer, de abonnee hoeft zo'n warboel niet aanvaarden, te meer er op een andere plaats in het gebouw plaats genoeg

is om die onderdelen te plaatsen, op de koop toe veel dichter bij de abonneeaftakdoos.

Toekomst.

Het feit dat Telenet nog steeds in regio Limburg, binnen het oude Interelectragedied, naar de pijpen van Fluvius moet dansen, Telenet nog grotendeels het palennet van Fluvius gebuikt, lijkt er verdacht veel op dat DNB Fluvius haar macht over Telenet aan het uitbreiden is, het kabelnet misschien terug overneemt, dan zijn distributeurs van elektriciteit terug waar we in 1994 geëindigd zijn, de periode dat Jonkheer Duco Sickinghe op

het toneel kwam, Morsum Magnificat was er toen ook al bij. Morsum Magnificat zal het wellicht niet overleven, maar de toekomst ligt in het draadloos ontvangen van signalen, een kabelnet zorgt altijd en overal voor capaciteit of problemen van continuïteit, glasvezel tot bij de abonnee is te duur en blijft kwetsbaar voor beschadiging bij graafwerken. Proximus zal met haar glasvezelnet nooit kunnen realiseren wat ze dachten en misschien nog denken, de kabel heeft geen toekomst.

Erik Verbeeck
Ex technicus kabel-tv netten in België en Nederland sinds 1974.

Te weinig signaal.

Na de auteur van dit artikel als abonnee, hebben twee technici van T-Unit van Telenet vastgesteld dat het signaal dat op de nieuwe locatie toekomt, te laag is. Er komt nu een 3e technicus van Unit T -een Franse afdeling van Telenet- aan te pas om dat probleem op te lossen, problemen oplossen bij Telenet gaat tegenwoordig in verschillende stappen, polyvalente technici die het probleem meteen oplossen bestaan bij Telenet blijkbaar niet meer.