



# **JAAROVERZICHT**

## **1988**

### **DEEL 2**

- Technische Diensten
- Algemene Directies en Diensten
- Varia

# J A A R O V E R Z I C H T

1988

## DEEL 2

- Technische Diensten
- Algemene Directies en Diensten
- Varia

**HOOFDSTUK VII**

**TECHNISCHE DIENSTEN**

## A. INLEIDING

---

Met de regelmaat van een klok duiken twee problemen op bij de technische diensten : de ontvangst van het tweede televisieprogramma in het centrum van het Vlaamse land en de renovatie van het Flageygebouw.

1988 is het jaar geworden dat er voor het probleem "Ontvangst van TV2" een lichtpuntje aan de horizon opgedoken is. De BRT kon namelijk een terrein verwerven voor het oprichten van een nieuw zendcentrum en ingevolge de wedstrijd die in 1987 uitgeschreven werd, kwamen er 17 inschrijvingen aan met 19 ontwerpen van zendtoren bij de wedstrijdjury. Onder de inschrijvingen waren er 7 van onderhorigen van andere EEG-lidstaten. Waar de beoordeling op het esthetische vlak van deze ontwerpen reeds afgerond werd, dient de wedstrijdjury deze dossiers nog vanuit het technisch standpunt te onderzoeken waarna een globale beoordeling met rangschikking aan de Raad van Beheer zal worden voorgelegd.

Het Flageygebouw daarentegen met zijn belangrijke muziekstudio's en infrastructuur voor Omroep Brabant blijft door het uitblijven van een principiële beslissing rond zijn toekomst het zorgenkind van de technische diensten. Daarenboven dient het asbestprobleem eerlang op een grondige wijze te worden aangepakt.

Waar 1987 eerder een donker jaar was in verband met onze uitzendingen van Studio Brussel is de hemel nu opgeklaard ingevolge het verschijnen van het Koninklijk Besluit, waarin de toewijzing van de zendfrequenties boven 100 Mhz gereguleerd werd, en konden de uitzendingen op alle BRT-zenders probleemloos hervat worden.

Zoals aangekondigd in 1987 werd op 1 januari 1989 de RDS-uitzendingen (Radio-data-system) gestart op de verschillende FM-zenders. Hierbij worden in een eerste fase enkel de vaste gegevens uitgezonden in verband met de FM-netten alsmede informatie nopens de verkeersinformatie ten behoeve van de weggebruikers. Hierdoor komt de BRT te gemoet aan de wens voor een optimaal ontvangstcomfort voor de automobilisten die een aangepaste autoradio bezitten.

Het voorbije jaar kunnen we wat de uitzendingen betreft bestempelen als een turbulent en sportief jaar aangezien de BRT buiten de jaarlijks weerkerende sportevenementen de wereldkampioenschappen wielrennen, het Europees kampioenschap basketbal en de Olympische spelen in Seoel moest verzorgen. Al deze gebeurtenissen vergden een grote inzet van het exploitatie- en van het onderhoudspersoneel.

Het quasi-feilloos verloop van de uitzendingen van deze Olympische spelen is o.m. te danken aan de 4 nieuwe ENG-montagecellen die ondanks vele hindernissen in bedrijf konden worden genomen. Hierin konden programma's volledig afgewerkt worden, d.w.z. van het inlezen van de videocassette, invoeren van titels, realiseren van speciale effecten tot en met de eindafwerking. Dit geheel werd vervolledigd met een volledig gemoderni-

seerde weergeefkamer voor Betacam-cassettes.

Om de kwaliteit van de ENG-opnamen te verbeteren werd de opnameapparatuur voorzien van materieel dat voldoet aan de meest recente technologische evolutie op wereldvlak d.w.z. opnamecamera's met CCD-sensoren en registratietoestellen volgens de Betacam SP-normen.

Wanneer initieel gesteld werd de TV-reportagewagen K3 daterend van 1976 buiten dienst te zetten werd, om tegemoet te komen aan de noden van de TV-programmadiensten, besloten deze wagen toch nog in dienst te houden mits vervanging van belangrijke elektronische gehelen. Deze aanpassing van de infrastructuur die reeds gedeeltelijk uitgevoerd is, wordt gerealiseerd door de betrokken eigen labodiensten.

De renovatie van de elektronische infrastructuur van de studio's 2 en 3 van Studio Limburg werd beëindigd. Hierdoor beschikken de programmamakers te Hasselt over een geheel dat aangepast is aan hun noden.

Tenslotte was 1988 het jaar waar VTM voor zijn technische diensten o.a. kwam putten uit de groep van ervaren BRT-technici van de beeldbandsectie. Deze handicap kon worden opgevangen door de grote inzet van het BRT-personeel. Deze ingreep alsmede het toenemend aantal opdrachten en de verhoging van de zendtijd samen met de toename van de deeltijdse arbeid en loopbaanonderbreking, hebben een gevoelige aangroei van het aantal overuren meegebracht.

M. Gewillig,  
Direkteur-generaal.

## B. DIRECTIE EXPLOITATIE

---

Deze directie exploiteert de produktiemiddelen voor Radio en TV. Deze middelen omvatten o.a. de studio's, de reportage-eenheden en installaties voor nabewerking van de programma's voor de uitzending (voor detail zie bijlage H).

### 1. Exploitatie radio

#### Evaluatie.

Het aantal uren zendtijd bleef nagenoeg ongewijzigd; er was een lichte toename bij de Wereldomroep vanaf 25.02.88 (wekelijks 2 u).

Het aantal reportages nam toe :

- voor de reportagedienst in het Omroepcentrum van 1129 naar 1165 (+ 3,2 %);
- voor de gewestelijke omroepen van 252 naar 393 (+ 56 %).

Het aantal muziekopnames binnen en buiten de BRT nam licht toe van 1095 naar 1107 (+ 1,1 %); het aantal prestaties voor televisie bedroeg 203 in 1988 tegen 188 in 1987 (+ 8 %).

Het aantal personeelsleden daalde van 189 naar 187.

De belangrijkste prestaties in 1988 (Omroepcentrum).

- De verslaggeving van de Olympische Spelen in Seoel '88 en de "Olympische Radiotrein" (17/9 tot 02/10/88).
- De uitzending van de Gemeenteraadsverkiezingen op 9.10.88.
- De kustradio : dagelijkse uitzending van programma's van BRT 1 en/of BRT 2 uit een mobiele studio aan het Thermenhotel te Oostende (01/07 - 28/08/88).
- Andere mobiele studio's in de salons :
  - Auto-moto-rijwiel (12/01 - 24/01)
  - Ideale huis (22/01 - 07/02)
  - Landbouw (05/02 - 14/02)
  - Batibouw (24/02 - 06/03)
  - Living (20/05 - 29/05)
  - Bureau (20/09 - 28/09)
  - Voeding (08/10 - 23/10)
  - Interieur (19/10 - 30/10)
  - Caravan (28/10 - 06/11)
- De reeks Basilica-concerten.- De festivals :
  - van Vlaanderen (Gent, Brugge, Leuven, Antwerpen, Brussel);
  - Starfestival te Knokke-Heist;
  - EBU-Folkfestival te Dranouter;
  - Brugge Reylandtzaal (met mobiele studio).
- Het Internationaal Filmgebeuren Decascoop.
- De Ronde van Frankrijk en de Wereldkampioenschappen wielrennen te Gent en Ronse.
- 250 uren kopie uit het oorlogsarchief (78-toeren en staal-

draad).

- De 17 internationale ERU-concerten rechtstreeks uitgezonden op BRT 3 : al deze concerten werden voor gans Europa gecoördineerd door de Technische Diensten van de BRT.

De voornaamste produkties (andere produktiecentra).

- Activiteiten in de muziekstudio's Centrum Flagey :
  - de CD's "Vivelegeus" (BRT 1 m.m.v. het BRT-koor), "Het Zwarte Goud" (BRT 1) en "Deep Creek Jazzuits" (Omroep Limburg);
  - de LP's "Met alleen maar de liefde" (Will Ferdy met de BRT Big-Band en "Als lied wil ik klinken" (Eva Maria, uitgegeven bij WFP);
  - "Souls" - rockmusical m.m.v. het versterkte BRT-combo in wereldpremière (digitaal) uitgezonden op 8 oktober 1988 op BRT 1;
  - "Rock en Rollstrand" - rockmusical m.m.v. het versterkte BRT-combo en diverse Vlaamse zangers;
  - "Een stad om van te houden" - minimusical m.m.v. het versterkte BRT-combo en Sonja Pelgrims, zang;
  - Will Tura met de BRT Big Band;
  - "Feest van de muziek" 17 juni 1988 met concerten in Studio 1 en 4 door de BRT Big Band, het BRT Filharmonisch orkest en het BRT-combo;
  - ERU-concerten (Studio 4) :
    - 30/5/88 - m.m.v. het BRT Filharmonisch Orkest, rechtstreeks uitgezonden in 16 landen.
    - 21/11/88 - m.m.v. het Octophorusensemble;
  - Fanclub, een reeks van 45 opnamen voor de dienst TV Ontspanning in een produktie van Marc Maes.
- Voornaamste gezamenlijke produkties van de Gewestelijke Omroepen :
  - BRT 2 dag in Bobbejaanland op 21/5
  - BRT 2 dag in Middelkerke op 19/6
  - Kustradio te Oostende (juli/augustus);
- Voornaamste produkties van de Gewestelijke Omroep Antwerpen :
  - 20 wekelijkse opnamen NV Hoop Doet Leven;
  - 30 uitzendingen vanuit salons en jaarbeurzen buiten de provincie;
  - 17 uitzendingen vanop salons in de provincie (Bouwcentrum, Mechelen Nekkerhal, Borgerhout Handelsbeurs);
  - 6 buitenhuisopnamen van Jazz in de Nacht;
  - 2 opnamen voor platenproduktie : Antwerpse chansons - met Antwerpse zangers en Jack Sels : De erfenis - met Big Band Eddy House;
  - Viering 1000e "Vragen Staat Vrij" in de Koningin Elisabethzaal (24/4);
  - Opname Luisterspelen voor VPRO op 8/10, 31/10, 3/12 en 17/12.

- Voornaamste produkties van de Gewestelijke Omroep Oost-Vlaanderen :
  - BRT 2 dag - Zolder op 30/4;
  - Countryconcert - Studio 3 op 6/5 en 30/9;
  - Zomerhit - Blankenberge op 22/7;
  - BRT 2 Wereldkampioenschap - Ronse op 20/8;
  - Verkiezingsuitzending met show in Studio 3 op 9/10;
  - Happening "Vlaanderen Leeft" - Gent op 29/10;
  - E. Wally-concert - Studio 3 op 25/11;
  - L. Castel-concert - Studio 3 op 9/12.
  
- Voornaamste produkties van de Gewestelijke Omroep West-Vlaanderen :
  - 5 reeksen opnames van straatmuzikanten voor "Het Orgeltje van Yesterday";
  - 13 uitzendingen op zondagnamiddag "Fiëstag in de zon", vanop verschillende lokaties;
  - Uitzendingen vanuit verschillende salons (Westvlaamse textieldagen, Lentebeurs, Kustradio, Internationale Jaarbeurs, Motorhome 88, Radiovisie, Interieur 88);
  - Speciale uitzendingen rond thema's :
    - 23/5 Studio West te Ieper
    - 2/7 Rock Torhout
    - 11/7 Vlaams Artiestengala te Middelkerke
    - 3/8 tot 7/8 Folkfestival Dranouter (voor EBU - met BRT 1)
    - 9/10 Verkiezingsuitzending.
  
- Voornaamste produkties van de Gewestelijke Omroep Limburg :
 

voornaamste buitenhuisprodukties met publiek :

  - 18 uitzendingen van "Te Bed of niet te Bed" in alle Vlaamse provincies en één opname in Kinshasa (Zaire);
  - 36 uitzendingen van "Sportkaffee" uit de tijdelijke BRT-studio in Dennenhof Bokrijk en 7 uitzendingen op lokatie.
  
- Voornaamste produkties van de Gewestelijke Omroep Brabant :
  - "De Gewapende Man" : wekelijkse life-uitzending met orkesten, zangers en andere artiesten in Studio 10;
  - "Het Genootschap" : 2 rechtstreekse uitzendingen vanuit Leuven (27/3) en Gent (Vlaanderen Leeft 30/10);
  - "Funky Town" : rechtstreekse uitzending vanuit 4 lokaties;
  - "De Gordel" (4/9) : technische coördinatie voor de gezamenlijke uitzending van de verschillende G.O.;
  - "De Pre-Historie" : opname in de Hallen van Kortrijk (11/9);
  - Muziek-Happening Gent : in de Sint-Pietersabdij (10/9);
  - Jazzopname in de "Ancienne Belgique" (19/9);
  - Gemeenteraadsverkiezingen : marathon uitzending van 10.00 u tot 02.00 u (ontkoppeling vanaf 14 u 9/10);
  - "100-jarig bestaan Laatste Nieuws" (25/5);
  - "De Groote Magazijnen" : opname op de boekenbeurs (12/11).



## 2. Exploitatie TV

### Evaluatie.

- Het aantal uren programma-uitzending steeg in totaal met 15,25 %.

op TV1: + 7,78 %  
op TV2: + 34,12 %

Op TV2 werd er op 308 dagen uitgezonden of gemiddeld 6 dagen per week.

- Het aantal uren bezetting van de studio's verminderde licht (- 1 %) maar het aantal uren programma steeg met 31 %. De rechtstreekse uitzendingen vanuit een studio namen toe met 84 % terwijl de opnamen terugliepen met 19,4 %. In deze cijfers zijn echter ook de Olympische Spelen opgenomen die als studio-programma uitgezonden werden.
- Door de vele opdrachten van langere duur liep het aantal buitenopnamen terug (- 13 %) maar het aantal uren programma bleef hetzelfde. Ook hier steeg het aandeel van de rechtstreekse uitzendingen met 33 %.

### Belangrijke TV-prestaties.

- De Ronde van Vlaanderen op 2.4.88 met inzet van K3, K4, K8, 3 mobiele camera's, 2 helicopters en 2 vertragingsseenheden en uitgezonden door 12 omroepen.
- Het Europees Kampioenschap Basketbal in Gent van 5 tot 7.4.88, overgenomen door 16 omroepen.
- Het Starfestival in Knokke van 4 tot 9.7.88 met K1 en K8.
- Het wereldkampioenschap Wielrennen op de baan te Gent van 21 tot 25.8.88 met K6, K3 en overgenomen door 15 omroepen.
- Het wereldkampioenschap Wielrennen op de weg te Ronse op 28.8.88 met K1, K4, K8, 2 mobiele camera's, overgenomen door 21 omroepen.
- De Olympische Spelen van Seoel van 13.9 tot 2.10 onafgebroken op TV2.
- De Verkiezingsshow op 9.10.88, uitgezonden vanuit studio's 3 en 5.
- Formule 3000 te Zolder op 16.10.88, met K1, K3, K8 en 2 mobiele camera's.
- ECC-tennistornooi van 31.10.88 tot 6.11.88, met K1, K3 en overgenomen door 14 omroepen.
- Diamond Awards van 16 tot 19.11.88, met K1, K6 en K8.

- Belangrijke elektronische opnamen met één-cameratechniek :  
"Langs de Kade",  
"Het Volle Leven",  
"Postbus X".
- De wekelijkse uitzendingen van "Mike", "Rondom Daniël" op locatie en "Argus" vanuit studio 3.

H. Van Roost,  
Directeur.

## C. DIRECTIE ZENDERS EN STRAALVERBINDINGEN

---

### 1. Dienst Zenders

#### Algemeenheden.

- Samenstelling van het zenderpark:  
zie pag. 7.37
- Op 1.2.1988 werden 3 wijzigingen doorgevoerd aan de zenders van het programma "Studio Brussel" :
  - de FM-zender Egem 102.1 MHz (uitgeschakeld op 19.11.87 na de uitspraak van een rechtbank) werd opnieuw in dienst genomen;
  - de frequentie van de FM-zender Genk werd 101.4 MHz (sedert 4.9.87 werd 102.5 MHz gebruikt ten gevolge van de uitspraak van een rechtbank);
  - het vermogen van de MG-uitzending 1512 kHz werd beperkt tot 25 kW.
- Wegens het uitblijven van een definitieve oplossing voor de vervanging van de gevallen zendmast te Waver-Overijse moest verder gebruik worden gemaakt van de noodinstallatie van Veltem, Brussegem en Brussel (op het Rijksadministratief Centrum) waardoor ook in 1988 een gedeelte van de vroegere dienstzone verstoken bleef van een goede FM- en TV2-ontvangst.

#### Middengolf- (MG) en Kortegolf- (KG) zenders.

- Werken in het station Waver-Overijse :
  - Met de RTBF werd een akkoord gesloten over een evenwichtige verdeling van de 2 MG-masten A en C over de 2 Instituten. Als gevolg van dit akkoord zullen 2 belangrijke wijzigingen worden aangebracht aan mast A : onder de verantwoordelijkheid van de BRT zal een diplexer worden geplaatst, onder de verantwoordelijkheid van RTBF zullen de tuien geschikt gemaakt worden voor een groter vermogen. De marktraadplegingen voor beide werken zijn in voorbereiding.
  - Er werd een ontwerp uitgewerkt om mast C met een topcapaciteit uit te rusten en zijn radio-electrisch rendement te verbeteren. Eerst werden op een gereduceerd model van de mast verschillende types uitgetest. Het type dat de meeste voldoening gaf werd daarna op werkelijke grootte uitgevoerd en voorlopig gemonteerd op mast C. Zo konden de gegevens verzameld worden die nodig zijn voor latere definitieve uitvoering.
  - Een gecomputeriseerd systeem voor de centrale bediening en controle in Waver van de KG-zendinstallaties werd ontworpen. Het zal worden uitgevoerd in de komende jaren.
  - De 5 frequentie-synthesizers waarmee de verschillende KG-zenders worden gestuurd werden samengebracht in een rek dat is opgesteld in de zenderzaal. De exploitatie wordt er

eenvoudiger door en heeft nu meer mogelijkheden : verschillende zenders kunnen door één synthesizer worden gestuurd, er kan worden omgeschakeld naar een reserve-synthesizer en de mogelijkheid bestaat voor een externe synchronisatie van de synthesizers ; ook worden de zendfrequenties nu permanent gemeten.

- De bedrijfszekerheid van de KG-antenne IE werd verbeterd door in haar slewing-installatie de aluminium buizen te vervangen door koperen. Dit moet de veelvuldige slechte contacten tussen aluminium buisstukken elimineren.
- Werken in het station Wolvertem :
  - De zender 1512 kHz/25 kW die werd aangekocht in 1987 werd definitief gekeurd. Voor een optimale bedrijfszekerheid werd de zendercel waarin hij staat afgesloten van de rest van de zaal en voorzien van een temperatuurstabilisatie.
  - De modulatieketen van het programma BRT-1 werd volledig vernieuwd.
  - De waterkoeling van de zender 927 kHz/300 kW werd verbeterd : de stoomuitlaten aan de koelvaten van de modulatorbuizen werden uitgevoerd in pyrex-buizen, en het water naar het koelvat van de HF-eindbuis wordt aangevoerd door een flexibele slang van hoge kwaliteit.
  - De hoogfrequent-eindtrap van de zender 927 kHz/20 kW werd gewijzigd om hem aan te passen aan de nieuwe karakteristieken van de zendbuis (type YL1500).
- Werken aan FM-zenders :
  - De 18 coders die in 1987 werden aangekocht voor het "Radio Data System" werden geleverd midden 1988. De keuringsproeven wezen uit dat ze op software-gebied vele afwijkingen van het bestek vertoonden. De keuring werd dan ook geweigerd. Pas na een aantal verbeteringen door de leverancier werden ze voldoende bevonden voor de uitzending van de vaste gegevens en 8 variabele gegevens. Dit volstaat voor de beginfase die ingaat op 1.1.89 op alle vier FM-netwerken. De leverancier zal de nog overblijvende afwijkingen wegwerken in de loop van 1989.
  - De FM-zenders die werden aangekocht in 1987 voor de uitbouw van een FM-zendernet voor het programma Studio Brussel werden definitief gekeurd in 1988.
  - Met de directie Ontwerpen en Onderhoud werden maatregelen overeengekomen om het modulatie-niveau van de programma's BRT-2 en Studio Brussel te beperken zodat overmodulatie van de FM-zenders wordt voorkomen. Voor het programma Studio Brussel is dit schema operationeel sedert oktober 1988. Voor het programma BRT-2 wordt gewacht op de levering van apparatuur.
  - In de zendmast te Schoten werd een speciale antenne geplaatst voor de ontvangst van het programma Studio Brussel.

Dit was nodig omdat de zendfrequentie (100.9 MHz) er slechts 300 kHz verschilt van de ontvangstfrequentie (100.6 MHz).

- De lawaaihinder die in de omgeving van het zendstation Schoten werd veroorzaakt door de FM-zender waarmee het programma Studio Brussel wordt uitgezonden werd onderdrukt door de plaatsing van aangepaste geluidsdempers.
  - Er werd een computerprogramma geschreven dat de kwaliteit van al de FM-zenders op dezelfde wijze controleert door software-gestuurde metingen. Het werd uitgetest in de zendstations Schoten en Genk.
  - Er werd een nieuw type lijn/Ball-omschakelaar met microprocessorsturing ontworpen.
  - De FM-zender van de BRF, geïnstalleerd in Brussegem werd in samenwerking met de leverancier verder conform gemaakt met de specificaties van de bestelling. Eén punt moet nog worden opgelost voordat de keuring kan worden uitgesproken.
- Werken aan TV-zenders :
- De TV2-zender in Egem werd getest op zijn geschiktheid voor het 2-geluidssysteem NICAM. De firma Philips stelde hiervoor een coder en een ontvanger ter beschikking. De proeven beperkten zich tot de controle van de beluisteringskwaliteit bij verschillende ontvangstniveaus. Daarvoor werd de zender op kunstantenne geschakeld. De proeven wezen uit dat deze zender goedkoop kan worden omgebouwd voor de uitzending van een NICAM-gecodeerd signaal. Deze conclusie zou gelden voor alle TV-zenders met middenfrequent-modulatie.
  - De 8 Ball-ontvangers die werden aangekocht in 1987 werden voorlopig gekeurd en in dienst genomen. Daardoor wordt kwaliteitsverlies vermeden van de teletekst-signalen bij overschakeling op Ball-ontvangst.
  - Twee TV-zenders met een beeldvermogen van 20 kW werden aangekocht voor de vernieuwing van de TV1-zender Genk en de TV2-zender Schoten. Zij zijn uitgerust met klystrons en zijn geschikt voor zowel het 2-geluidssysteem IRT als NICAM. De marktraadpleging hiervoor gebeurde op basis van een hiervoor speciaal opgesteld bestek.
  - In de beide TV-zenders van het zendstation Genk werd een nieuw type van luchtfilter in dienst genomen om de extra vervuiling van de zenders tegen te gaan die wordt ondervonden sedert de nabij gelegen electriciteitscentrale is overgeschakeld op kolen.
- Werken in het Zendercontrolecentrum (Z.C.C.) :
- In het raam van de uitvoering van het "Radio Data System" op de 4 FM-netwerken werd het systeem voor afstandsbediening en -signalisatie van de FM/TV-zenders uitgebreid met volgende mogelijkheden :

- in de secundaire post van elk FM-station worden al de RDS-gegevens opgeslagen om verlies ervan bij een netonderbreking te beletten ;
- de 8 variabele gegevens worden van het Omroepcentrum naar de FM-zendstations overgezonden.

Dit vergde ingrijpende wijzigingen van het transmissiesysteem voor afstandsbediening en -signalisatie en aan de centrale computer van het Z.C.C.

- Een decoder van RDS-signalen werd ontworpen en uitgevoerd om de uitgezonden signalen te kunnen controleren in het Z.C.C. Deze decoder krijgt zijn signaal van de FM-controle-ontvangers over een zelfontworpen schakelaar.
- Ten behoeve van de dienst Straalverbindingen werd het systeem voor afstandsbediening en -signalisatie uitgebreid met 14 bevelen en 30 signalisaties in de richting Egem, met 15 signalisaties in de richting Schoten. Deze uitbreiding was slechts mogelijk na een herindeling van de geheugens van de centrale computer van het Z.C.C. en de secundaire posten van de 2 voornoemde stations. Dit bracht een belangrijk volume aan werk met zich mee.

## 2. Dienst Ontwerpen

Het grootste gedeelte van het werk van de dienst had betrekking op de routine-opdrachten, nl. coördinatie en toezicht op de toepassing van de Internationale Akkoorden en de nationale wetgeving over de omroep (TV, FM, middengolf, kortegolf, satellietomroep, straalverbindingen, niet-openbare radio's), periodieke en occasionele metingen en controle van het zenderpark, overleg en informatie binnen de EBU (zie verder de lijst van vergadering, coördinatie en overleg tussen de openbare omroepen BRT, RTBF en BRF, contacten met de industrie (o.m. over HDTV, breedband-ISDN, stereogeluid bij TV, kabel distributie, RDS).

Het tekenbureau produceerde zoals elk jaar tekeningen, schetsen en opmetingen ten behoeve van de eigen en andere directies. Er verscheen een nieuwe editie van het document "Frequenties van de BRT-radioprogramma's in de Vlaamse en Brusselse kabelnetten (oktober '88)". Tenslotte werden klachten en vragen om inlichtingen van kijkers en luisteraars behandeld. Het grootste deel ervan had ofwel betrekking op moeilijkheden met de ontvangst van TV2, ofwel op problemen met de FM-ontvangst (problematiek niet-openbare en "vrije" radio).

Specifieke opdrachten in 1988 waren :

- De voorbereiding van de antennemast in Sint-Pieters-Leeuw : (dit wordt op een andere plaats in dit jaarverslag uitgebreid behandeld).
- De voorbereiding van de invoering van het RDS-systeem op het FM-zendernet : bepaling van de parameters, contacten met de industrie, verifiëren van de goede werking in het laboratorium en te velde, adviezen aan andere diensten ...
- Een mogelijke invoering van radio-programma-uitwisselingen via satelliet tussen EBU-leden ("Euroradio") vanaf 1.9.89 :

coördinatie van het project, voorbereidingen voor een satelliet-grondstation, deelname aan EBU-vergaderingen, ...

- De voorbereiding van en de deelname aan de ITU-conferentie over het gebruik van de geostationaire baan (WARC-ORB). Op deze conferentie, die van 29 augustus tot 6 oktober in Genève plaats had, werden voor de omroep belangrijke ontwerpen besproken : een plan voor de opgaande satellietverbindingen voor de satelliet-omroep in de band 12 GHz ; voorbereiding van rechtstreekse satelliet-uitzendingen voor mobiele radio-ontvangst ; exploratie van mogelijkheden voor satelliet-uitzendingen voor HDTV.
- De ontwikkeling van HDTV (toekomst-televisie in hoge resolutie) werd actief gevolgd, zowel in de Belgische context (Fabrimetal) als in de internationale : CCIR en EEG.
- Een ingenieur van de dienst werd door de EBU als voorzitter aangeduid van de groep T3, belast met de ontwikkelingen op video-gebied van het Eurovisie-netwerk.

### 3. Dienst Straalverbindingen

Vaste Straalverbindingen.

- Verwijderde stations.

Algemeen :

De sectie staat in voor onderhoud, aanpassingen en uitbreiding van de 13 verwijderde straalverbindingstations.

Bijzondere werken en metingen :

- Uitbreiding bliksemveiligingen in de straalverbindingstations.
  - Fundamentele wijziging van de schakelapparatuur in Parlement.
  - Fundamentele wijziging van de schakelapparatuur in Egem. Dit werd in dienst genomen op 1 december 1988.
  - Uitbreiding van de dienstkanalen in Egem, Schoten en Genk ten behoeve van het ENG-radiotelefonienet.
  - Uitbreiding van de dienstkanalen (bestelling ZS.6500) : fabriekskeuring, voorbereidende werken, metingen (behalve op de verbinding TCT-Brussegem).
  - Levering van breedbandmodems en telefoniemultiplexers (bestellingen ZS.8400 en ZS.8390) : fabriekskeuring.
- Schakelcentrum straalverbindingen (SCS) en Telecommunicatietoren (TCT).

Normale werkzaamheden :

Het personeel van het schakelcentrum van de Straalverbindingen staat in voor de dagelijkse exploitatie en het onderhoud

van zowel het nationaal straalverbindingsnetwerk als van de vaste reportageverbindingen en het Eurovisienetwerk.

Bijzondere werken :

De volgende werken werden geheel of gedeeltelijk uitgevoerd :

- Tussen TCT en Roosendaal (Hilversum) werd een bijkomende internationale TV-verbinding in dienst genomen voor tweerichtingsverkeer (bestelling ZS.7500).
- Er werd ook een bijkomende reportageverbinding geïnstalleerd tussen Schoten en TCT, zodat reportages nu onafhankelijk kunnen lopen van het verkeer op de verbindingen Hilversum-Brussel.
- De audioverbindingen tussen de lijnencentra LCR en LCT en de telecommunicatietoren (TCT) werden uitgebreid met 24 lijnen.
- In het station Parlement werden twee basisbandschakelaars geïnstalleerd met volgende bronnen : Parlement, Wetstraat, Senaat en Binnenlandse Zaken. Voor de afstandsbediening en -signalisatie ervan waren aanpassingen nodig aan de bedieningslessenaar en het synoptisch bord in het SCS en de afstandsbediening en -signalisatie-apparatuur op de TCT.
- Er werden door de diensten van de RTT twee tijdelijke straalverbindingen geplaatst (in elke richting één) tussen de TCT en de RTT-locatie aan het Madouplein.
- Het verouderde basisband- en middenfrequenteschakelsysteem in het station Egem werd volledig vervangen. Daarvoor werd een middenfrequentmatrix met negen ingangen en zes uitgangen ontworpen en gebouwd. De apparatuur voor lokale bediening en de afstandsbediening en -signalisatie vanuit het SCS werd ontworpen en gerealiseerd door eigen personeel. De aanpassingen van de telecommandolessenaar en het synoptisch bord in het SCS werden eveneens uitgevoerd. De matrix is in dienst sinds 1/12/88.

Tijdelijke Straalverbindingen.

- Normale exploitatie :

Het personeel van de tijdelijke straalverbindingen staat in voor de transmissie van radio- of televisiesignalen van en naar reportage-opstellingen via tijdelijk vast opgestelde straalverbindingsapparatuur. Een overzicht van de hiervoor beschikbare middelen wordt gegeven op pag. 7.19 Voor de transmissie naar of van het O.C. wordt soms gebruik gemaakt van de vaste straalverbindingen. Hiervoor zijn invoerpunten voorzien in meerdere zendstations.

Overzicht.

- Beeld en klanktransmissies voor televisie :

Aantal transmissies tussen 1.12.87 en 1.12.88 : 326

Aantal opstellingen tussen 1.12.87 en 1.12.88 : 331



De trend is lichtjes stijgend

- Invoeren in het net tussen 1.12.87 en 1.12.88:

via Egem :	110
Schoten :	90
Genk :	32
TCT :	60
RAC :	35
Vloesberg :	4
Attenrode-Wever :	2

- Opstellingen op korte termijn voor de nieuwsdienst : 20

- Vast opgestelde verbindingen :

NATO Evere naar TCT-BRT  
WDR Brussel naar TCT-BRT

- Transmissies voor BRT-diensten:33

- Bijzondere opdrachten :

Van 1.3.88 tot 3.3.88 : bezoek President Reagan te Brussel.  
9.10.88 : Gemeenteverkiezingen - Bijdragen uit Gent,  
Brussel, Hasselt en Antwerpen.

- Transmissies voor derden : 12

- Speciale transmissie voor RTBF : 3 (+ geregelde assistenties)

- Lokale verbindingen :

Verbinding bestemd voor Studio Brussel (Tennis Tornooi in BRT complex - augustus 1988).

- Incidenten :

Klankverzwakking op monolijn (-10dB) tijdens uitzending te Knokke op 9.7.88.

- Onderhoud en herstellingen :

- Afbouw van de wagen P 28.
- Onderhoud van alle reportage-apparatuur (straalverbindingen, hulpapparatuur in wagens en losse toestellen).
- Onderhoud van de vast opgestelde toestellen in de stations Egem, Schoten, Genk, RAC, TCT, EEG, NATO, ARD, enz...
- Technisch onderzoek van de transmissietrajecten voor nieuwe reportage-opstellingen.

- Werken en installaties :

- Installatie van een bliksembeveiliging in de stations Genk en Schoten.
- Keuring van de eerste leveringen en installaties van het ENG-RNG-ordernet.
- Keuring van de "Grass Valley optische link".
- Aanpassen van een reportagestel bestemd voor ENG-opdrachten.

### Mobiele straalverbindingen.

#### - Normale exploitatie :

Het personeel van deze sectie staat in voor de transmissie van televisie- of radiosignalen tijdens reportages vanaf mobiele posities naar een (vast opgestelde) reportagewagen. Een overzicht der beschikbare middelen wordt gegeven op pag. 7.20/21.

### Televisiereportages.

#### - Opstellingen en overzendingen voor BRT-diensten:

#### - Assistentie aan RTBF :

30.06 tot 03.07 - Grand Prix de Belgique voor motoren.

#### - Reportages voor derden met inzet van helicopter(s) :

23.04 - Amstel Gold Race (NOS)

26.06 - Inhuldiging Nederlands Elftal als EK te Amsterdam (NOS)

### Radioreportages.

#### - Belangrijkste uitgevoerde werken :

### Sectie Mobiele radioverbindingen.

- Uitrusten van een nieuwe volgmotor.
- Vernieuwen van de zend- en ontvangstinstallatie in het vliegtuig.
- Studie van hoogfrequentrekken in de nieuwe reportagewagens S5 en S6
- Vernieuwing van de elektrische voeding in het vliegtuig.
- Installeren en uittesten van nieuwe gestroomlijnde vliegtuigantennes.
- Realisatie van twee draagbare duplex uitrustingen ten behoeve van de reporters in de Ronde van Frankrijk.
- Reparatie van radiotelefonie-apparatuur van diverse BRT-diensten.
- Ontwerp en voorbereidende werken voor reportagekoffers met breedbandapparatuur.

### Sectie Mobiele TV-verbindingen.

- Ontwerp en realisatie van een volgantenne voor een grondstation.
- Ontwerp en realisatie van twee compacte duplex-TV-straalverbindingseenheden voor grond-grond verbinden.
- Frequentie-omvorming van gerecupereerde TV-zender-ontvangers in de 2,5 GHz-band ten behoeve van een noodontvangstinstallatie op de T.C.T.
- Opnieuw afregelen van alle oudere caviteitsfilters op de nieuwe frequenties in de 2,5 GHz-band.
- Installatie van een mobilfoon van de tweede generatie in de helicopter-ontvangswagen (SAVIEM 201).
- Uitrusten van het 2,5 GHz-rek voor de TCT ten behoeve van een helicopter-ontvangststation in noodsituaties.

MIDDELEN VAN DE TIJDELIJKE STRAALVERBINDINGEN.Tijdelijk opgestelde middelen

- Voertuigen met vast uitgeruste apparatuur :
  - Zeven wagens, waarvan 3 kleine uitgeruste vrachtwagens bestemd voor opstellingen in een enkele sprong naar vaste stations als Egem, Schoten, Genk, RAC, TCT ; en vier grote wagens bestemd voor het opstellen van tussenpunten;
  - Twee electrogeengroepen (5 kVA en 10 kVA);
  - Eén lichte vrachtwagen en één grotere voor allerlei transport.
  
- Vast opgestelde middelen :
  - Op de TV-pylonen staan grote draaibare parabolen vast opgesteld. Deze parabolen worden vanuit Brussel S.C.S. bediend en zijn verbonden met vast opgestelde eindapparatuur (telkens 2 ontvangers en 1 zender in 6 GHz).  
Deze draaibare parabolen staan opgesteld te :
 

Egem	(2)
Schoten	(1)
Genk	(1)
  - Op de toren van het Omroepcentrum wordt apparatuur opgesteld bij iedere realisatie van een verbinding naar het T.C.T.
  - Op de toren van het Rijksadministratief Centrum wordt eveneens, naargelang de noodwendigheden, apparatuur opgesteld.
  - Vast uitgebouwd radiotelefonie-communicatienetwerk met als hoofdpost S.C.S. (T.C.T.) en als secundaire vaste posten Egem, Schoten en Genk.
  
- Losse middelen :
  - Bovenop de bovenvermelde middelen is er nog losse apparatuur beschikbaar voor tijdelijke verbindingen nl. apparatuur in de 10 en 13 GHz, welke toelaten verbindingen over korte afstanden te realiseren;
  - Losse telecommunicatie-apparatuur in de 160 MHz (draagbare radiotelefonietoestellen) (14 toestellen);
  - Een bedrijfsklare zender met hulpapparatuur staat permanent ter beschikking voor snelle interventie (er is vooralsnog geen wagen permanent beschikbaar).
  - Semi-vaste opstellingen voor beeld en klanktransmissie :
 

Tussen het Europees Parlement  
het NATO-gebouw  
de ARD-studio in de Wetstraat  
en de Telecommunicatietoren zijn 40 GHz reportageverbindingen opgesteld.

## MIDDELEN VAN DE MOBIELE STRAALVERBINDINGEN

### Ten behoeve van rechtstreekse TV-reportages

- Voertuigen uitgerust met mobiele apparatuur :
  - twee moto's uitgerust als TV-opname-eenheden met (beeld + 2 klank)-zender, drie beluisteringsontvangers en intercommunicatiefaciliteiten;
  - één moto uitgerust als TV-commentaar-eenheid met programma-klankzender, beeldmonitoring, twee beluisteringsontvangers en intercommunicatiefaciliteiten;
  - een zware transportwagen uitgerust als heli-copterontvangst-station met drie (beeld + 2 klank)-ontvangers, vier klank-smalbandzenders en vier smalbandontvangers voor regie- en intercommunicatiedoeleinden;
  - een stationwagen uitgerust met de nodige controle-apparatuur als technische ondersteuning.
- Losse inbouwbare mobiele apparatuur :
  - uitrusting voor camera-helicopter : deze omvat :
    - een TV-opname-eenheid;
    - een rek uitgerust met (beeld + 2 klank)-zenders, en drie beluisteringsontvangers en intercommunicatie-faciliteiten.
  - uitrusting voor relais-helicopter : deze omvat 3 rekken :
    - een rek met 3 (beeld + 2 TV-klank)-ontvangers en 3 (beeld + 2 TV-klank)-zenders voor TV-retransmissie;
    - een rek met vier smalbandontvangers en vier smalbandzenders voor regie, commentaar en technische intercommunicatiedoeleinden;
    - een TV-schakelrek met beeld- en klankmonitoren.
  - afzonderlijke zender-ontvangerstellen voor TV-overdracht :
    - deze omvat zes uitgeruste koffers, ieder geschikt voor inbouw van een (beeld + 2 klank)-zender en een (beeld + 2 klank)-ontvanger en voorzien van de nodige intercom-apparatuur, ten behoeve van kortere draadloze cameraverbindingen.
  - bijkomende telefonie-zend-ontvangst-apparatuur :
    - 2 mobiele zenders en 2 mobiele ontvangers;
    - 8 draagbare zenders-ontvangers.

### Ten behoeve van rechtstreekse radioreportages

- Voertuigen uitgerust met mobiele apparatuur :
  - een volgmoto uitgerust als klankopname-eenheid met drie klankzenders en vijf beluisteringsontvangers;
  - een bestelwagen uitgerust als klankrelaisstation met drie zenders en drie ontvangers en voorzien van telescopische antennemast;
  - twee volgwagens uitgerust als klankopname-eenheden met ieder 3 klankzenders en zes beluisteringsontvangers.
- Losse inbouwbare mobiele apparatuur :
  - smalband (radiotelefonie) uitrustingen :
    - twee rekken voor inbouw in klankreportagewagens, met het doel draadloze klankoverdrachten te verzorgen met volgmoto, volgwagen, volgvliegtuig, of vaste relaisstations zoals RAC, Egem, Schoten en Genk;
    - een schakelrek voor inbouw in vliegtuig met vijf zenders en vijf ontvangers, geschikt voor het relayeren van twee simultane heen en terug verbindingen tussen volgmoto, volgwagen en studio op het O.C.;
    - vier ontvangst-zend-installaties uitgerust met vier op afstand bedienbare richtbare antennes en voorzien van de nodige ontvangers en zenders opgesteld in de relaisstations (RAC, Egem, Schoten en Genk).
  - breedband (HI-FI-kwaliteit) uitrustingen :
    - een rek voor inbouw in vliegtuig dat twee simultane breedbandverbindingen kan verzorgen tussen een bewegend voertuig en de studio in het O.C.;
    - drie ontvangstantennes-installaties, opgesteld in de relaisstations Egem, Schoten en Genk, die vanuit het O.C. kunnen gericht worden (N.B. Nog altijd geen vaste ontvangers);
    - vier losse breedbandverbindingen.

D. Audenaert,  
Directeur.

## D. DIRECTIE ONTWERPEN EN ONDERHOUD

---

### 1. Evaluatie

- De directie Ontwerpen en Onderhoud is verantwoordelijk voor het technisch beheer van de elektronische produktiemiddelen (studio's, reportagewagens, montagecellen....) zowel voor de radio als voor TV.  
Dit omvat o.m. ook het inventarisbeheer van deze produktiemiddelen. In de loop der jaren zijn er een aantal misgroeiingen en anomalieën ontstaan o.m. door de verhuis van het Flageyplein en de splitsing.  
Vandaar dat, in samenwerking met de Boekhouding en de andere technische directies, de nodige initiatieven genomen werden om deze toestand te regulariseren. Dit vergt echter een volledige toetsing en een aanpassing aan het nieuwe systeem. Gezien de omvang van deze karwei kan dit slechts in de loop van 1989 beëindigd worden.
- Een groot deel van de activiteiten van de directie situeert zich op het vlak van de instandhouding, aanpassing en verbetering van de bestaande installaties. De daarmee samenhangende problemen zijn uiteraard moeilijk te omschrijven en komen daarom in dit verslag niet aan bod : dit laatste bevat uiteraard hoofdzakelijk een overzicht van de belangrijkste vernieuwingen en uitbreidingen.  
Gezien echter de beperkte middelen t.a.v. de vernieuwing van onze produktiemiddelen bestaat m.i. het gevaar dat de betrouwbaarheidsgraad van de basisinfrastructuur sterk afneemt. In dergelijke omstandigheden is het dan ook pijnlijk te moeten vaststellen dat een aantal betrekkingen van labotechnici wordt geschrappt.  
Dit is zeker niet van aard om de goede werking en de (technische) kwaliteit van de uitzendingen optimaal te waarborgen.
- De complexiteit van de toestellen en installaties stijgt maar steeds. Vandaar de noodzaak aan gespecialiseerde (en dure !) meetapparatuur. Gezien de beperkte financiële middelen en tevens om onnodige duplicering van meettoestellen te voorkomen en om een uniformisering qua meettoestellen te bereiken, werd een werkgroep opgericht die deze problematiek constant zal volgen. De werkgroep heeft haar eerste volledige activiteitsjaar achter te rug, met o.m. een volledige inventaris van de beschikbare meetapparatuur binnen de directie O.O.
- Zoals op vele plaatsen binnen de BRT, wordt geleidelijk aan gebruik gemaakt van het BRT-netwerk en kantoorautomatisatie. Dit gaat met horten en stoten en de indruk kan ontstaan dat, eigenaardig genoeg, er tijd verloren gaat in plaats van gewonnen.  
Hopelijk is dit een fenomeen van voorbijgaande aard.

### 2. Televisie

- Zoals vermeld in ons jaarverslag 1987 werd in de loop van 1988 de nieuwe apparatuur voor ENG/EFP-produkties in dienst genomen, zowel de draagbare opname-eenheden als de uitrustingen t.b.v. de montagecellen en de weergeefkamer.  
Het betreft hier materieel dat beantwoordt aan de technolo-

gische evolutie op wereldvlak t.a.v. dergelijke apparatuur, nl. KTV-camera's met CCD-sensors i.p.v. Plumbicon-buizen en registratietoestellen volgens de Betacam SP-norm.

- Niettegenstaande de grote vertraging in de toelevering van deze uitrustingen, zijn onze diensten er toch in geslaagd om de installatie van de opnamecellen en van de weergeefkamer tijdig gebruiksklaar te krijgen met het oog op de Olympische Spelen in september '88.

Het feit dat de indienstelling van deze nieuwe produktiemiddelen, niettegenstaande tijdsdruk ingevolge de opgelopen vertraging, toch tijdig is klaar gekomen enerzijds en de vaststelling - a posteriori - dat de desbetreffende uitzendingen quasi feilloos zijn verlopen, is m.i. een prestatie waar wij terecht fier mogen op zijn.

- Niettegenstaande het feit dat de TV programmadiensten niet wensten te voorzien in de vervanging van de KTV-reportagewagen K3, heeft de praktijk inmiddels uitgewezen dat deze wagen (in dienst sedert 1976 !) in feite niet kan gemist worden. Daarom werd dan door de Technische Diensten toch maar besloten de bestaande wagen nog een aantal jaren in dienst te houden mits te voorzien in de vervanging van enige belangrijke elektronische gehelen zoals o.m. de cameraketens, schriftvormer, digitale effektengenerator, monitoringtoestellen, etc....

De aanpassing van de infrastructuur evenals de integratie van de hierboven vermelde apparatuur zal worden uitgevoerd in eigen beheer door de betrokken labodiensten. Deze werkzaamheden zullen beëindigd zijn tegen half maart 1989.

### 3. Radio

- De ombouw van de elektronische infrastructuur van Omroep Limburg die vorig jaar werd aangevat, werd dit jaar voltooid. Dit ging tevens gepaard met allerlei bouwkundige aanpassingen om het geheel in overeenstemming te brengen met de actuele concepten zoals door de betrokken programmamakers gevraagd.
- De realisatie van een digitale audiomontagekamer in Studio 31 van het radiogebouw aan het Flageyplein heeft aanzienlijke vertraging opgelopen wegens de specifieke problemen i.v.m. het Flageygebouw (aanwezigheid van asbest....).

- Tenslotte dient nog vermeld te worden dat in de loop van 1988

alle radiostudio's voorzien werden voor de nodige CD-spelers,

een aanvang werd gemaakt met de noodzakelijke vervanging van de studiomagnetofoons,

de bestelling werd geplaatst om de radioreportagewagens S5 en S6 te vervangen. De levering van deze wagentjes is voorzien tegen eind 1989. De streefdatum voor de indienstelling is 1 februari 1990.

A. Kochuyt,  
Directeur.

## E. DIRECTIE TECHNISCHE INSTALLATIES

---

### Inleiding

Het bedrijf dat de BRT heeft doorgelicht reserveerde de "Site Services" voor de DIRECTIE TECHNISCHE INSTALLATIES in haar voorstellen.

Inderdaad dekt het grootste deel van de activiteiten van deze directie van oudsher veel van deze diensten, met name het oprichten en in stand houden van de gebouwen en hun electro-mechanische infrastructuur.

Alle Site Services toevoegen aan deze directie zou nochtans leiden tot een onbestuurbaar en onoverzichtelijk geheel. Nu reeds immers is het activiteitspectrum zeer breed en het personeelsvolume omvangrijk. Daarom besliste de Raad van Beheer enkel 2 secties toe te voegen aan deze directie wiens activiteiten nu in duidelijk herkenbare en coherente rubrieken onder te brengen zijn :

1. Ontwerp van nieuwbouw, vernieuwbouw en ombouw van de gebouwen en hun basisinstallaties. Ontwerp van belichtings- en spelprogramma-toebehoren voor studio's en captaties. Bouwakoestiek.
2. Onderhoud van de gebouwen met hun installaties. Bouw van metalen decors.
3. Onderhoud van de electro-mechanische installatie. Fabricatie en onderhoud van spelprogramma-toebehoren.
4. Logistieke secties

De indeling van de directie beantwoordt niet aan deze taakomschrijving. Dit betekent een ernstige handicap die een vlotte afhandeling van het werk in de weg staat en coördinatie tussen secties die op elkaar aangewezen zijn onmogelijk maakt. Daarom heeft de Raad van Beheer de opdracht gegeven de structuur aan te passen waardoor "vorm" en "inhoud" zouden overeenkomen.

In 1988 werd een voorstel ontworpen en op verschillende niveau's getoetst op werkbaarheid, zodat deze belangrijke herstructurering begin 1989 zal kunnen voorgelegd worden aan de Beheersorganen.

J. Hoornaert,  
Directeur.



## 1. Ontwerpen

### Evaluatie

-----

Er diende slechts 111 Miljoen F geleend om de uitgaven gepaard met nieuwbouw, vernieuwingen en ombouw te dekken. Dit wordt verklaard door de achterstand van de dossiers "Toren St.Pieters-Leeuw" en "Renovatie Flagey-Omroep-gebouw".

Hierdoor ziet het financieel dossier er zeer gezond uit ; de BRT kan leningen opnemen met beperking van het aflossingsplafond tot 543,6 Miljoen F/jaar. De huidige last bedraagt slechts 385 Miljoen F/jaar en daalt elk jaar.

De Raad van Beheer stelde de nieuwe specialiteit technicus-RTV "Regeltechniek" in binnen de pool "technici" van de directie. Hiervan wordt verwacht dat de directie beter het hoofd kan bieden aan de uitdagingen van de zogenoemde nieuwe technieken.

### Belangrijke in dienst genomen of vernieuwde uitrustingen

-----

- Vernieuwbouw G.O. Limburg (2de en laatste fase).
- Vernieuwing lichtorgels productiestudio's en A.T.
- Vernieuwing afstandsbediening en controle (K.K). (2de fase).
- Aanpassing liften aan de nieuwe normen.
- Vernieuwde infrastructuur R en TV-productiemiddelen (meerdere dossiers).
- Vernieuwing alarminstallatie OC (2de en laatste fase).
- Ombouw TV-redactie (eerste fase).
- Inrichting parking S voor berging decors, economaat, etc (eerste fase).
- Aankoop compact-stapelsystemen voor CD's, filmotheek en videotheek.
- Vernieuwing daken op de blokken Q-R-N van het OC.
- Heraanleg binnenstraat BC.
- Herinrichting Rotonde AT : Kostuumbergplaats, Animatiestudio, archieven, decorbergplaatsen.

## Belangrijkste gestarte aannemingen

---

- Ombouw repetitiezaal St.5 (eerste fase).
- Vernieuwing daken blokken S en N van het O.C.
- Ombouw st.31 (F1-gebouw).
- Brandschotten tussen de blokken N en P van het O.C.
- Inrichting decorbergplaatsen Rotonde A.T.
- Bouw sportinfrastructuur.
- Vervanging schuivende branddeuren st.A2 (O.C.).
- Ombouw TV-redactie (2de en laatste fase).
- Genk : Uitbreiding zenderzaal.
- AT : Vernieuwing zetels.
- OC : renovatie rookkanalen en schouw.
- Vernieuwing Flagey-gebouw.
- Vernieuwing afstandsbediening en controle (3de fase).
- Vernieuwing telefoonschakelaar OC en Gewestelijken.

## 2. Onderhoud gebouwen

### Evaluatie

---

Uit de aard van de bijzondere onderhoudswerken blijken de eerste ouderdomsverschijnselen van het O.C. Wat het Flagey-Omrroepgebouw betreft is de toestand onhoudbaar en kunnen de eerste lijn onderhoudstaken niet uitgevoerd worden door het uitblijven van een strategie en door het verbod sommige werken uit te voeren omwille van mogelijke asbestvezel-pollutie.

### Belangrijke onderhoudswerken

---

- Herstellen vloeren productiestudio's 1-3-5.
- Ombouw en uitbreiding brandblusinstallatie.
- Betonherstellingen en vernieuwing dichtingsvoegen st.A1.
- Smeed- en laswerken voor metalen decors (Krokant - Olympische Spelen - Tam-Tam etc).
- Ombouw sanitaire cel voor personen in rolstoel.
- Schilderwerken G.O.Limburg.
- Heraanleg groene ruimte R-studio's.
- Waterdichtingswerken AT.
- Vernieuwing daken AT, Genk en Veltem.
- Vernieuwing slotensysteem Flagey-gebouw.

### 3. Dienst Onderhoud Electro-Mechanica

#### Evaluatie

-----

De keuze tussen privatiseren en deprivatiseren ligt bijzonder delicaat. Enerzijds laat het beroep op firma's toe personeelsleemten toe te dekken en pieken op te vangen, doch anderzijds blijkt dat een aantal ingrepen slechts aan eigen personeel mogen toevertrouwd worden, omwille van de complexiteit van de installaties en de vertrouwde met de productie-uitrustingen.

Net zoals bij onderhoud Gebouw wordt men geconfronteerd met de dubbelzinnigheid van het Flagey-Omroepgebouw bij het in stand houden van de EM-uitrustingen.

#### Belangrijkste onderhoudswerken

-----

- Uitbouw netwerk bureauticasysteem (ongeveer 400 verbindingen).
- Renovatie omgevingsverlichting (ongeveer 600 toestellen).
- Fabricage decorverlichting voor : Leven en laten Leven - Vlaanderen erger je niet - Klim op - Tam Tam - De drie Wijzen - Rockrace - Kilimanjaro.
- Bouw verlichtingsinstallatie magazijnen parking R/S.
- Ombouw TV-redactie : elektrisch gedeelte en bekabeling ENS-net.
- Bouw ENG-borden en Power-Packs.

### 4. Logistieke secties

#### Kontrolekamer

-----

Door de uitbreiding van rechtstreekse uitzendingen op uren die vroeger niet "klassiek" waren, zoals Leven en laten Leven, de 7de dag en andere, is de bezetting van de K.K. gedurende deze uitzendingen te krap. In de huidige structuur zou hieruit personeelsuitbreiding moeten volgen. In de aan het beheer voorgestelde herstructurering wordt dit opgelost door diversifiëring van de taken der Cheftechnici-EM.

Dit jaar werd ten behoeve van de Assistent-technici die de permanentie verzekeren een uitgebreide opleidingscursus ingericht.

Hiertoe werd een vernieuwd documentatiepakket samengesteld waarin de krachtinstallaties en basisvoorzieningen van de produktielokalen beschreven worden.

## Bewaking

-----  
Aandacht wordt besteed aan een beter onthaal van de bezoekers en een vlotter verkeer van de personeelsleden aan de doorgangen. De parking voor bezoekers werd in gebruik genomen en er werd een aanvang gemaakt met het invoeren van de anti-pass-back.

De professionele scholing van de wachters als brandweermannen werd verzorgd door scholing van de MVBB en door wekelijkse oefening door onze technicus Veiligheid.

De waarde van de onvreemde goederen daalde tot 66 % vergeleken met vorige jaren ook al steeg het aantal onvreemdingen met 9 %

De automatische toegang tot de garage Z werd voorbereid, alsmede het gebruik van de ingang BC als hoofdingang, in de plaats van de ingang NP.

## Vervoer

Aantal afgelegde km	1.445.600 km.
Aantal nieuwe wagens	13
Aantal wagens uit dienst	8
Aantal wagens in dienst op 31.12.88.	110
Aantal ongevallen	49

Het besturen van zowel de personenwagens als de grote transportwagens voor decors werd gerationaliseerd. Hierbij werd gezocht naar het gunstigst evenwicht tussen de inzet van beroepsautobestuurders, personeelsleden en firma's.

## Telefonie

-----  
Het onthaal van de personen die de BRT opbellen werd verbeterd door aan de telefonisten meer informatie te bezorgen over de R en TV-programma's.

## 5. Energie

Het energieverbruik tijdens het seizoen 1987-1988 blijft op hetzelfde peil als de voorgaande jaren (omgerekend naar een zelfde aantal graaddagen en voor gelijk rendement van de installaties i % 1150 m3 graaddag).

Dank zij de lage energieprijzen en de zachte winter daalden de uitgaven voor gas-elektriciteit met meer dan 25 %.

In overleg met RTBF wordt onderhandeld met Sibelgaz voor nog lagere gasprijzen en wordt overwogen over te schakelen op oliestook.

## F. DIRECTIE INSTRUCTIECENTRUM

---

Het Instructiecentrum, de jongste directie van de Technische Diensten is op de eerste plaats een opleidingscentrum ten dienste van de eigen onderneming.

In geen enkel geval substitueert het zich aan de bestaande onderwijsinstellingen, maar vult de parate kennis van de nieuwe werknemers aan met diegene die zij nodig hebben om zo vlug mogelijk optimaal te functioneren.

Voor alle personeelsgroepen is de bijscholing een noodzaak. Bijscholing en herscholing zijn dan ook weer opdrachten voor het opleidingscentrum. Een gedeelte van die bijscholing behoort tot de bedrijfsopleiding die de geïnteresseerde personeelsgroepen informeert over nieuwe produktiemiddelen, hun mogelijkheden, hun invloed op de produktiemethodiek en op de kwaliteit en de kostprijs van het eindprodukt.

Omdat opleiden een bedrijfsbelang is, waarvoor de leiding van de Omroep verantwoordelijk is en een persoonlijk belang waarvoor de werknemers zelf verantwoordelijk zijn, functioneert het opleidingscentrum als dienstverlenend systeem belast met het verstrekken van adviezen aan het management en het opzetten van begeleidingscursussen in het kader van de sociale promotie en de algemene vorming.

Opleidingsactiviteiten in het kader van de Belgische ontwikkelingssamenwerking en speciale opdrachten ter gelegenheid van nationale en internationale manifestaties vervolledigen het taakpakket van het Instructiecentrum.

J. Vandensande,  
Directeur.

### 1. Markante feiten

Tijdens het afgelopen jaar verschenen er 42 nieuwe brochures of cursusboeken ter ondersteuning van de opleidingsactiviteiten tijdens dewelke 4268 exemplaren aan de cursisten werden uitgedeeld.

Het cursusboek "Digitale Televisie" kent reeds een engelse en franse versie en wordt door de EBU aan de opleidingscentra van de aangesloten Omroeporganisaties aanbevolen als naslagwerk. Alle cursusboeken werden in het Instructiecentrum gerealiseerd en geïllustreerd, en in de BRT-drukkerij vermenigvuldigd.

De cursussen "Colorimetrie voor kleurentelevisie" en "Digitale technieken" werden respectievelijk voor BARCO-Industries en de RTBF opgezet.

Te zamen met de opleidingscentra van de Zweedse televisie, SVT, en de spaanse radio en televisie, IORT, werd de 3de EBU-Workshop voor trainers in Madrid voor 140 deelnemers georganiseerd.

Het Instructiecentrum verleende zijn medewerking aan de realisatie van een videoprogramma over RDS (Radio Data System) waartoe het Technical Centre van de EBU te Brussel het initiatief nam.

Er werd advies verstrekt aan Europese omroeporganisaties voor het opzetten van opleidingsactiviteiten en aan de Surinaamse overheid voor de organisatie van een opleidingscentrum voor hun omroepmedewerkers.

Telkens de BRT naar buiten trad op salons, jaarbeurzen en andere happenings zorgde het Instructiecentrum voor de demonstratie van geavanceerde technieken die in de Omroep hun toepassing vinden of een bijkomende service betekenen voor luisteraars en kijkers.

Tegenover 1987 stegen de geregistreerde activiteiten met bijna 10%.

## 2. Introductie- en basiscursussen

In samenwerking met het Centrum voor Opleiding en Vorming werden 4 cyclussen van de onthaalcursus en 6 introductie-cursussen voor radio- en televisiejournalisten opgezet. Voor de technische functies waren dat er 10. De 17 basiscursussen met in totaal 40 cyclussen waren vrijwel allen bestemd voor de technische diensten.

## 3. Bedrijfsopleidingen en demonstraties

Behoudens de personeelsopleiding voor de ingebruikname van de nieuwe produktiemiddelen voor de Gewestelijke Omroep Limburg, hadden het merendeel van de bedrijfsopleidingen betrekking op de nieuwe middelen voor de postproductie van televisieprogramma's gerealiseerd in het kader van ENG en EFP en op informaticatoepassingen in diverse sectoren waaronder de produktie en ons eigen Instructiecentrum. Bovendien werden een dertigtal demonstraties over 22 verschillende onderwerpen opgezet om het management, de programmakers en technici te informeren over nieuwe produktie- of vormgevingsmiddelen.

## 4. Dienstverlening

Sociale Promotie : 10 cyclussen voor personeelsleden die kandideren voor technische, administratieve en culturele functies.

Deelname aan de activiteiten van diverse werkgroepen : RDS, Teletekst en Technische problemen.

Technisch advies voor het project EDITEL/DATACAST.

Begeleiding van studenten aan Industriële hogescholen en universiteiten die tot een stage bij de technische diensten van de BRT werden toegelaten of bij het uitwerken van hun thesis.

## 5. Algemeen overzicht van de activiteiten met percentages en aantal deelnemers

- Onthaalcursussen voor nieuwe personeelsleden, opgezet in samenwerking met het Centrum voor Opleiding en Vorming.  
1,2 % - Totaal aantal deelnemers : 89
- Introductiecursussen als eerste kennismaking en initiatie in omroeptechnieken, meestal aansluitend op de onthaalcursus.  
9,5 % - Totaal aantal deelnemers : 75
- Basiscursussen of gedeelten ervan, waarin een brede waaier van algemene of gespecialiseerde technieken en produktiemethoden worden gedoceerd.  
23,3 % - Totaal aantal deelnemers : 592
- Bedrijfsopleiding, cursussen, oefeningen en demonstraties omtrent het gebruik in de BRT van produktiemiddelen voor de televisie.  
25% - Totaal aantal deelnemers : 729  
idem, voor de radio  
3,8 % - Totaal aantal deelnemers : 70  
idem, voor andere middelen en installaties  
1,3 % - Totaal aantal deelnemers : 222
- Sociale Promotie, begeleiding voor personeelsleden die tot examens voor een hogere graad worden toegelaten.  
4,6 % - Totaal aantal deelnemers : 141
- Voordrachten, over toekomstige evoluties in de omroep-technieken of over alleenstaande onderwerpen, die niet, of nog niet, tot de basiscursussen kunnen gerekend worden.  
4,3 % - Totaal aantal deelnemers : 770
- Demonstraties, meestal in samenwerking met een firma, met het oog op de informatie van programmamakers en technici over de nieuwste middelen die op de markt komen of in ontwikkeling zijn.  
2,4 % - Totaal aantal deelnemers : 481
- Geleide bezoeken, voor universiteiten en hogere instituten, gasten uit het buitenland en op verzoek van de hogere hiërarchie.  
4,9 % - Totaal aantal deelnemers : 374
- Speciale activiteiten  
Bijscholing van de eigen medewerkers door voordrachten, studiebezoeken, symposia en cursussen buiten het IC. 4,2%
- Vertegenwoordiging van de BRT naar buiten toe, o.m. op vakbeurzen, op symposia, in jury's enz. 4,9%
- Dienstverlening, assistentie, adviezen en medewerking aan programma's en werkgroepen, organisatie van workshops voor programmamakers. 7,3%
- Vergaderingen, geregelde overlegvergaderingen met het eigen team en specifieke werkvergaderingen met het oog op de voorbereiding van trainingsactiviteiten. 3,6%

## G. DIENST VOORRAADBEHEER

### 1. Financiële bewegingen

- Technische goederen en economaatartikelen.

Rotatiegegevens van de bewegingen (op jaarbasis) :

	<u>Centraal magazijn</u>	<u>Regionale magazijnen</u>	<u>Totaal</u>
Uitgang '88	62.813.781	24.154.185	86.967.966
Uitgang '87	59.078.463	18.324.537	77.403.000
Uitgang '86	61.809.522	16.869.442	78.678.964
Uitgang '85	50.719.620	11.409.794	62.129.414

Filmpellicule en magnetische dragers (videocassettes) vormen een steeds groeiend aandeel in de waarde van de goederen behandeld via de magazijnen. De gevoelige stijging van de omzet is hieraan grotendeels te wijten.

In de regionale magazijnen speelt de enorme stijging van de kostprijs van de zendbuizen een belangrijke factor en dit zowel in het bedrag van de omzet als in de inventariswaarde.

De stijging van de aankoopwaarde van vermogenszendbuizen bedraagt gemiddeld een factor 1,95 sedert 1985.

Magazijnvoorraad :

	<u>Inventariswaarde Centraal magazijn</u>	<u>Inventariswaarde Regionale magazijnen</u>	<u>Totale inventaris- waarde v/d magazijnen</u>
1988	49.394.340	97.075.164	146.469.504
1987	49.611.949	94.653.130	144.265.079
1986	49.697.019	96.972.842	146.669.861
1985	50.709.462	105.334.139	156.043.601

- Boeken en merchandising-goederen (BRT-producties).

Het volume van de door de BRT geproduceerde boeken en goederen kent een geweldige explosie, zowel in diversiteit als in aantal. Zo is het totaal aantal opgeslagen artikelen sinds 1985 gestegen volgens hierna vermelde tabel.



Overzicht van de inventariswaarde van de commercialiseringsgoederen :

	<u>Inventariswaarde</u>	<u>Aantal</u>	<u>Ingenomen plaatsruimte</u>
1988	33.499.000	464.552	940 m2
1987	25.730.000	333.380	720 m2
1986	20.839.000	206.819	560 m2
1985	8.120.000	-	-

Overzicht van de verdeling per producerende dienst :

<u>Producerende dienst</u>	<u>Aantal 1987</u>	<u>Aantal 1988</u>	<u>Waarde 1988</u>
- Radio	79.997	113.079	5.865.408
Langspeelplaten	12.836	15.821	
Audiocassettes	3.033	6.280	
Compact disc	490	1.244	
- Televisie	11.583	12.038	716.793
- Instructieve Omroep	90.894	74.010	9.889.289
Boeken	69.394	57.544	
Brochures&div.	21.480	16.466	
- Pers en Publicaties	148.632	262.789	14.032.289
- Instructiecentrum	2.564	2.681	-
<b>Totaal einde 1988</b>		<b>464.597</b>	<b>33.499.011</b>
<b>Totaal einde 1987</b>	<b>333.680</b>		<b>25.730.000</b>

## 2. Statistiek van de behandelingen

- Behandelde documenten :

	<u>Bestellingen</u>	<u>Ingangen</u>	<u>Uitgangen</u>	
			<u>Art./jaar</u>	<u>Uitgangsbom</u>
1988	1.131	8.046	38.168	5.704
1987	1.160	8.403	34.298	5.499
1986	1.157	7.370	24.186	4.236
1985	940	7.350	-	4.450
1984	852	5.000	-	3.150

- Waardeverdeling van de goederen :

Steunend op de analyse van de goederenrotatie waarvan de afgiftewaarde meer dan 100.000 BF per jaar bedraagt (reeds 75% van de totale omzet) geeft dit volgend beeld :

Afgiften magazijnen in 1988 per artikelsoort (in miljoen BF)

Zendbuizen	15,8
Film	12,8
Magneetfilm	9,7
Videocassettes	8,4
Economaat	7,9
Papier	6,6
Benzine	4,8
Lampen	2,3
Kabel	1,6
Audiocassettes	1,3
Diversen	<u>15,8</u>
	87,0

Boeken, brochures en merchandising-goederen zijn opgenomen zonder waarde, dit vertegenwoordigt als afgifte magazijn een bedrag van ƒ 13 milj. BF. Een deel van de boeken wordt rechtstreeks via het commerciële circuit verdeeld; de waarde hiervan is in dit bedrag niet begrepen.

## H. STATISTISCHE GEGEVENS

---

### 1. PRODUKTIEMIDDELEN TEN BEHOEVE VAN DE RADIOPROGRAMMADIENSTEN

#### Studio's.

- Polyvalente studio's :
- kleine studio's : 20
  - Omroepcentrum : 8
  - Gewestelijke Omroepen : 12
- Middelgrote studio's : 2
  - Gewestelijke Omroepen : 2
- Speciale studio's :
- Eindregies in Omroepcentrum 4
- Luisterspelstudio's in Omroepcentrum 2
- Concertstudio's zonder publiek Centrum Flagey 2
- Concertstudio's met publiek Centrum Flagey 1

#### Reportage-eenheden.

- Reportagewagens 8
- Grote wagen met los materiaal 1
- Radiowagens 3
- Diversen 2

## 2. ZENDSCHEMA RADIO 1988

Programma	Periode	Maandag tot en met vrijdag	zaterdag	zondag (1)
BRT-1	01.01.1988 - 31.05.1988	05.30 - 23.30		06.30 - 23.30
	01.06.1988 - 31.07.1988	05.30 - 23.30		
	01.08.1988 - 31.12.1988	05.30 - 23.30		06.30 - 23.30
BRT-2	01.01.1988 - 31.12.1988	05.30 - 02.00		06.30 - 02.00
BRT-3	01.01.1988 - 31.12.1988	07.00 - 23.45		
Studio Brussel	01.01.1988 - 31.12.1988	07.00 - 19.00	10.00 - 19.00	
Wereld- Omroep	01.01.1988 - 26.03.1988	06.00 - 10.30 11.00 - 15.30 17.30 - 02.00	06.00 - 15.30 17.30 - 02.00	07.00 - 02.00
	27.03.1988 - 24.09.1988	07.00 - 10.30 12.00 - 16.30 16.30 - 18.00 (2) 18.00 - 02.00	07.00 - 16.30 16.30 - 18.00 (2) 18.00 - 02.00	07.00 - 02.00
	25.09.1988 - 31.12.1988	06.00 - 15.30 17.30 - 02.00	06.00 - 15.30 17.30 - 02.00	07.00 - 02.00

Opmerking : (1) Wettelijke feestdagen zijn gelijkgesteld met zondagen, behalve voor Studio Brussel en de Wereldomroep, die uitzenden als op werkdagen.

(2) Extra-uitzending (Ronde v. Frankrijk) van 4 tot en met 24 juli 1988  
 16.30 - 18.00 u op KG 2 en KG 8  
 15.30 - 18.00 u op de reservezender.

3. SAMENSTELLING VAN HET RADIOZENDERPARK (na 1.2.1988)

	<u>VERMOGEN</u>	<u>FREQUENTIE</u>
<u>BRT-1</u>		
FM Egem	50 kW	95,7 MHz
FM Genk	10 kW	99,9 MHz
FM Schoten	10 kW	94,2 MHz
FM Veltem	50 kW	91,7 MHz
AM Wolvertem	300 kW	927 kHz
<u>BRT-2</u>		
FM Veltem Brabant	50 kW	93,7 MHz
FM Egem O.Vl.	50 kW	98,6 MHz
FM Egem W.Vl.	50 kW	100,1 MHz
FM Genk Limburg	10 kW	97,9 MHz
FM Schoten Antwerpen	10 kW	97,5 MHz
AM Waver-Overijse	100 kW	540 kHz
AM Kortrijk (Kuurne)	5 kW	1188 kHz
<u>BRT-3</u>		
FM Egem	50 kW	90,4 MHz
FM Genk	10 kW	89,9 MHz
FM Schoten	10 kW	89,0 MHz
FM Veltem	50 kW	89,5 MHz
<u>Studio Brussel</u>		
FM Brussegem	20 kW	100,6 MHz
FM Egem	50 kW	102,1 MHz
FM Genk	10 kW	101,4 MHz
FM Schoten	20 kW	100,9 MHz
AM Wolvertem	300 kW	1512 kHz
<u>Wereldomroep</u>		
AM Wolvertem (na 19u.00)	300 kW	1512 kHz
)	250 kW	Kortegolfbanden
)		(5,95-26,1 MHz)
Waver-Overijse )	100 kW	Kortegolfbanden
)		(5,95-26,1 MHz)

**4. AANTAL UREN UITZENDING RADIO**

	<u>Zendtijd</u>	<u>Programmatijd</u>	<u>Overnametijd</u>
BRT-1	7.468	6.553	915
BRT-2	8.611	8.611	-
BRT-3	6.652	6.131	521
W.O.	6.949	5.835	1.114
STUDIO BRUSSEL	7.468	4.089	3.379
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
<b>TOTAAL</b>	<b>37.148</b>	<b>31.219</b>	<b>5.929</b>

5. OVERZICHT DER ACTIVITEITEN RADIO

Omroepcentrum :

	<u>studio-uren</u>	<u>man-uur</u>
- Studiobezetting t.b.v. de uitzendingen :		
BRT-1	7.018	17.272
BRT-2	182	220
BRT-3	6.304	8.714
W.O.	6.400	11.833
STUDIO BRUSSEL	4.246	10.445
	<hr/>	<hr/>
<b>subtotaal :</b>	<b>24.150</b>	<b>48.484</b>
(in 1987)	(23.532)	(47.611)
- Montages en opnamen voor		
BRT 1 Service	2.730	4.413
BRT 1 Cultuur	1.616	2.873
BRT 1 Amusement en Kleinkunst	2.599	4.458
BRT 1 Verkeersredactie	513	999
BRT 3 Woord	1.967	3.564
BRT 3 Regie en Muziek	2.335	3.730
Informatie	4.988	8.495
Sport	1.456	2.450
Instructieve Omroep	341	621
Luisterspel	2.377	4.458
BRF (uitz. in de Duitse taal)	822	856
Werelduitzendingen en Int.Dienst	5.534	8.596
Schoolradio	1.506	2.458
Discotheek	477	486
Algemene dienst registratiekamers	321	335
Beluistering	67	67
Gastprogramma's	375	611
ERU	164	169
Diversen	309	426
BRT 2	66	120
Studio Brussel	2.641	3.413
Internationale Betrekkingen	457	519
Niet-commerciële reclame	81	99
	<hr/>	<hr/>
<b>subtotaal :</b>	<b>33.742</b>	<b>54.216</b>
(in 1987)	(33.899)	(54.285)
- Stand-by (voor informatie, reserve enz...)		8.238
- Opleiding		5.902
- Coördinatie en leiding van projecten		9.437
- Allerlei (tewerkstelling bij TV, Syndicaal verlof, Medische dienst tijdens werkuren enz...)		61
	<hr/>	<hr/>
<b>TOTAAL :</b>	<b>57.892</b>	<b>126.338</b>
(in 1987)	(57.431)	(125.681)

## Muziekstudio's Flagey.

- Concertstudio's (St. 1-3-4-6)		<u>studio-uren</u>	<u>man-uren</u>
		3.063	6.865
	<b>TOTAAL :</b>	(2.837)	(8.116)
	(in 1987)		
- Aantal uren opname (A) :	150 u		
- Aantal uren uitzending (B) :	17 u		
<b>TOTAAL voor produktie :</b>	<u>167 u</u>		
(in 1987)	(203 u)		

## Lijnencentrum Radio.

	AANTAL	
	MONO	STEREO
- Overnamen uit het buitenland	419	22
- Doorzending naar het buitenland	92	12
- Doorschakeling van binnenlandse reportages	261	423
- Vierdraadsverbindingen ERU-concerten	172	-
- Verbindingen met vaste reportagepunten	73	-
- Doorschakelen van reportages via H.F.	138	-
- Doorzendingen van en naar Gewestelijke Omroepen (Focus - Gastprogramma's - W.O.)	664	-
- Doorzendingen van en naar Eupen BRF	586	-
- Overnamen vanuit Flagey (St.1-4-6)	32	-
- Overnamen van TV via LCT	36	-
- Verbindingen met RTBF via CLR	64	-
- Lijnmeting met Gewestelijke Omroepen en zenders	360	-
- Telefoonverbindingen naar de studio's op uitzending	2.190	-
	<b>4.987</b>	<b>457</b>
<b>TOTAAL :</b>		
(in 1987)	(5.448)	



## 6. OVERZICHT REPORTAGEDIENST O.C.

PROGRAMMA	AANTAL REPORTAGES	DIUR REPORTAGES (uren)	AMPLITUDE UREN	VERREKENDE UREN	UREN OPNAME (A)	UREN UITZ. (B)	PRODUKTIE (A + B)
BRT-1							
Amusement + Kleinkunst	232	2.970	7.108	7.929	383	395	778
Sport	190	1.953	1.973	2.144	15	599	614
Jeugduitzendingen	12	91	196	276	-	23	23
Cultuur	2	18	18	20	5	-	5
Schooluitzendingen	15	131	139	152	47	-	47
Service en Informatie	25	199	408	460	60	19	79
Aktueel + Nieuws/ Stand-by	225 224	2.418	3.039	2.603	97	73	288
BRT-2	119	668	1.268	1.298	2	392	394
BRT-3							
Muziek	209	2.619	4.784	5.749	512	146	658
Woord	11	108	127	140	30	-	30
Intern. Betrekkingen	87	940	984	1.124	15	391	406
Werelduitzendingen	2	4	8	8	-	4	4
Gastprogramma's	10	77	77	82	20	-	20
Verkeersredactie	-	-	-	-	-	-	-
Studio Brussel	18	247	533	686	-	94	94
Televisie	10	173	358	501	9	14	23
<b>TOTAAL</b>	<b>1.165</b>	<b>12.616</b>	<b>21.020</b>	<b>22.486</b>	<b>1.195</b>	<b>2.150</b>	<b>3.463</b>
(in 1987)	(1.129)	(11.320)	(18.341)	(21.914)	(910)	(1.509)	(2.419)

7. OVERZICHT DER ACTIVITEITEN RADIO IN DE GEWESTELIJKE OMROEPEN

GEWESTELIJKE OMROEP	AANTAL REPORTAGES	DUUR REPORTAGES (uren)	PRESTATIES MANUREN	MONTAGES (A)	UREN TRANSM. (B)	UREN STUDIO- GEBRUIK(A+B)	UREN UITZENDING
ANWERPEN	117	1.890	12.461	3.054	230	3.284	1.697
BRABANT	30	344	10.785	2.938	46	2.984	1.854
LIMBURG	57	836	11.413	3.837	56	3.893	1.657
OOST-VLAANDEREN	59	217	12.298	3.666	20	3.686	1.680
WEST-VLAANDEREN	130	1.371	11.769	3.007	4	3.011	1.631
<b>TOTAAL</b>	<b>393</b>	<b>4.568</b>	<b>58.726</b>	<b>16.502</b>	<b>356</b>	<b>16.858</b>	<b>8.519</b>
(in 1987)	(252)	(3.327)	(57.941)	(15.963)	(488)	(16.451)	(8.443)

8. ACTIVITEITEN BIJ DIENST MUZIEKREGISSEURS

		AANTAL	
		1988	1987
- Prestaties in studio voor opname van			
Filharmonisch Orkest BRT		24	
BRT-Combo		82	
Big Band BRT		86	
diverse koren		43	
kamermuziek, recitals en kleine ensembles		64	
harmonies, fanfares en brass-bands		10	
diverse orkesten		26	
jazzensembles, ensembles lichte muziek		31	
playback, montages, mix-down, beluisteringen		278	
<b>TOTAAL :</b>		<b>644</b>	<b>613</b>
- Prestaties op reportage voor opname van			
Filharmonisch Orkest BRT		48	
BRT-Combo		12	
Big Band BRT		24	
diverse koren		44	
kamermuziek, recitals en kleine ensembles		86	
harmonies, fanfares en brass-bands		3	
diverse orkesten		194	
jazzensembles, ensembles lichte muziek		52	
<b>TOTAAL :</b>		<b>463</b>	<b>482</b>
- Prestaties ten behoeve van televisie		203	188
- Administratieve prestaties		84	88
- Diversen		308	314
vergaderingen, technische bezoeken, prospecties, technische en artistieke voorbereidingen, repetities, instructie			
- Prestaties in het buitenland		0	4
<b>TOTAAL :</b>		<b>1.702</b>	<b>1.689</b>

9. PRODUKTIEMIDDELEN VOOR TV

## Videostudio's.

grotere ( > 400 m2 ):	4
- studio 5 (1 000 m2)	
- studio's 1 en 3 ( 400 m2)	
- Amerikaans Theater	
 kleinere ( < 400 m2 ):	2
- informatiestudio (st. 17)	
- presentatiestudio (st. 13)	

## Reportagewagens.

- met 4 camera's of meer :	3
- met 2 camera's :	1
- met 1 camera :	1
- beeldbandwagen :	1
- eng/efp-reportagewagens :	14
(met 1 camera/recorder)	

## Video-montagekamers.

- grotere (met 4 recorders) :	2
- kleinere (met 3 recorders) :	12 (8 in 1"-norm, 4 in Betacam)
 - trucagekamer :	1
- eng-montagekamers :	6
- sonorisatiestudio's :	2
- filmkopieerkamers :	2

10. SAMENSTELLING VAN HET TV-ZENDERPARK (na 1.2.1988)

	<u>Zendstation</u>	<u>Kanaal</u>	<u>Polarisatie</u>	<u>Beeldvermogen (S.U.V.)</u>
TV1	Antwerpen	2	V	100 W
	Brussel (RAC)	11	V	5 W
	Egem	43	H	1000 kW
	Genk	44	H	200 kW
	Oostvleteren	49	V	20 kW
	Waver-Overijse	10	H	100 kW
TV2	Brussel (RAC)	25	H	20 kW
	Egem	46	H	1000 kW
	Genk	47	H	200 kW
	Oostvleteren	55	V	20 kW
	Schoten	62	H	200 kW

11. DUUR VAN DE UITZENDINGEN

Totale duur van de uitzendingen: 1e net: 3.154h31' 366 dagen  
 2e net: 1.553h22' 308 dagen

---

4.707h53'

hetzij gemiddeld per week: 90h32'  
 gemiddeld per dag : 12h52'

## Geschakeld op uitzending:

	Eerste net		Tweede net		Totaal	
	progr. duur	%	progr. duur	%	progr. duur	%
Studio 1	73h40	1,57	11h02	0,23	84h42	1,80
Studio 3	56h26	1,20	44h50	0,95	101h16	2,15
Studio 5	7h22	0,16	2h27	0,05	9h49	0,21
Amerik.Theater	13h56	0,30	6h11	0,13	20h07	0,43
Pres.A (St.13)	43	0,02	24h08	0,51	24h51	0,53
Info (St.17)	297h29	6,32	101h51	2,16	399h20	8,48
Buitenopnamen	60h16	1,28	169h26	3,60	229h42	4,88
Telecinema	4h33	0,10	10	-	4h43	0,10
Beeldband	2.426h04	51,53	779h21	16,56	3.205h25	68,09
Euro	27h28	0,58	332h09	7,06	359h37	7,64
RTBF-overname	3h36	0,08	22h46	0,48	26h22	0,56
Aankondigingen pauze, dia, e.a.	152h34	3,24	49h33	1,05	202h07	4,29
Overname net 1	-	-	9h28	0,20	9h28	0,20
Teletekst	30h24	0,64	-	-	30h24	0,64
<b>Totaal:</b>	<b>3.154h31</b>	<b>67,02</b>	<b>1.553h22</b>	<b>32,98</b>	<b>4.707h53</b>	<b>100</b>
Testbeeld, vóór de uitzendingen - op TV1 : 132h18 - op TV2 : 70h22						

12. GEBRUIK VAN DE MIDDELEN VOOR TV-PRODUKTIES

	1988		1987	
	aant. progr.	duur	aant. progr.	duur
<b>I. Gebruik v/d TV-studio's.</b>				
<b>a) voor rechtstr.uitz.</b>				
Omroepcentrum St.1	54	81h18	37	38h09
St.3	93	103h06	101	101h21
St.5	6	10h09	2	6h17
Amerikaans Theater	14	20h47	12	17h14
Pres. A (St.13)	121	593h12	65	44h40
Info-studio (St.17)	901	317h14	935	403h52
<b>Totaal:</b>	<b>1.189</b>	<b>1.125h46</b>	<b>1.152</b>	<b>611h33</b>
<b>b) voor opname *</b>				
Omroepcentrum St.1	235	128h15	254	116h46
St.3	154	74h12	163	74h10
St.5	199	88h18	203	103h43
Amerikaans Theater	163	74h48	218	94h25
Pres. A (St.13)	177	74h06	236	103h50
Info-studio (St.17)	485	94h22	626	160h59
<b>Totaal:</b>	<b>1.413</b>	<b>534h01</b>	<b>1.700</b>	<b>653h53</b>
<b>Algemeen totaal:</b>	<b>2.602</b>	<b>1.659h47</b>	<b>2.852</b>	<b>1.265h26</b>
<b>II. Buitenopnamen.</b>				
<b>a) Rechtstr.uitzend.</b>				
met grote wagen	164	274h08	151	206h09
met lichte wagen K4	8	12h31	10	6h54
<b>Totaal:</b>	<b>172</b>	<b>286h39</b>	<b>161</b>	<b>213h03</b>
<b>b) Opnamen *</b>				
met grote wagen	274	206h47	349	273h13
met lichte wagen K4	112	118h	151	121h36
ENG	2.952	994h07	2.359	853h09
EFP	1.169	675h30	996	624h06
DERDEN	324	248H30	340	253H53
<b>Totaal:</b>	<b>3.831</b>	<b>2.242h54</b>	<b>4.195</b>	<b>2.125h57</b>
<b>Algemeen totaal:</b>	<b>4.003</b>	<b>2.529h33</b>	<b>4.356</b>	<b>2.339h00</b>

\* Een deel van deze opnamen moet verder bewerkt worden in de Beeldbandsectie.

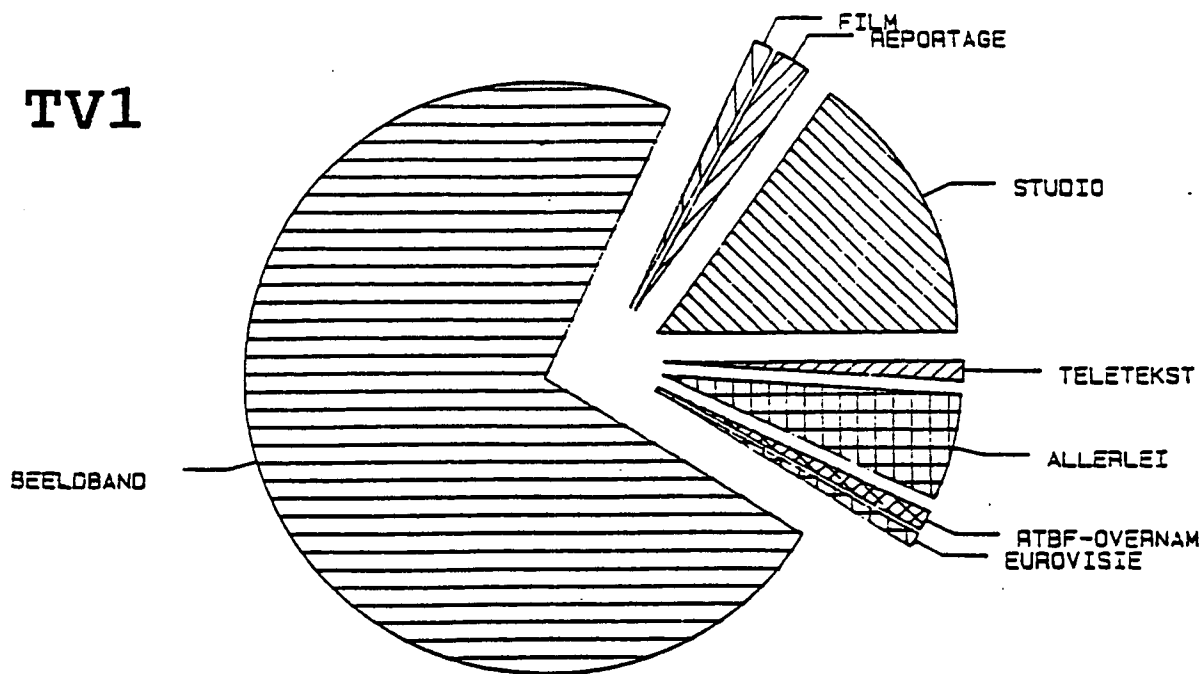
ENG = Electronic News Gathering (elektronische nieuwsgaring)  
 EFP = Electronic Field Production (elektronische productie op locatie)

	1988		1987	
	aant. progr.	duur	aant. progr.	duur
<u>III. Uitzending Telecinema</u>	24	4h43	220	159h04
<u>IV. Uitzending beeldband.</u>				
a) TV 1		2.426h04		2.064h53
b) TV 2		779h21		58h03
Totaal:		3.205h25		2.602h56
<u>V. Sonorisatie en     filmmontage.</u>				
a) Montages		83h00		88h00
b) Sonorisaties				
- film		119h		250h00
- U-matic		-		14h00
- 1-duim		256h		84h00



# VERDELING ZENDTIJD

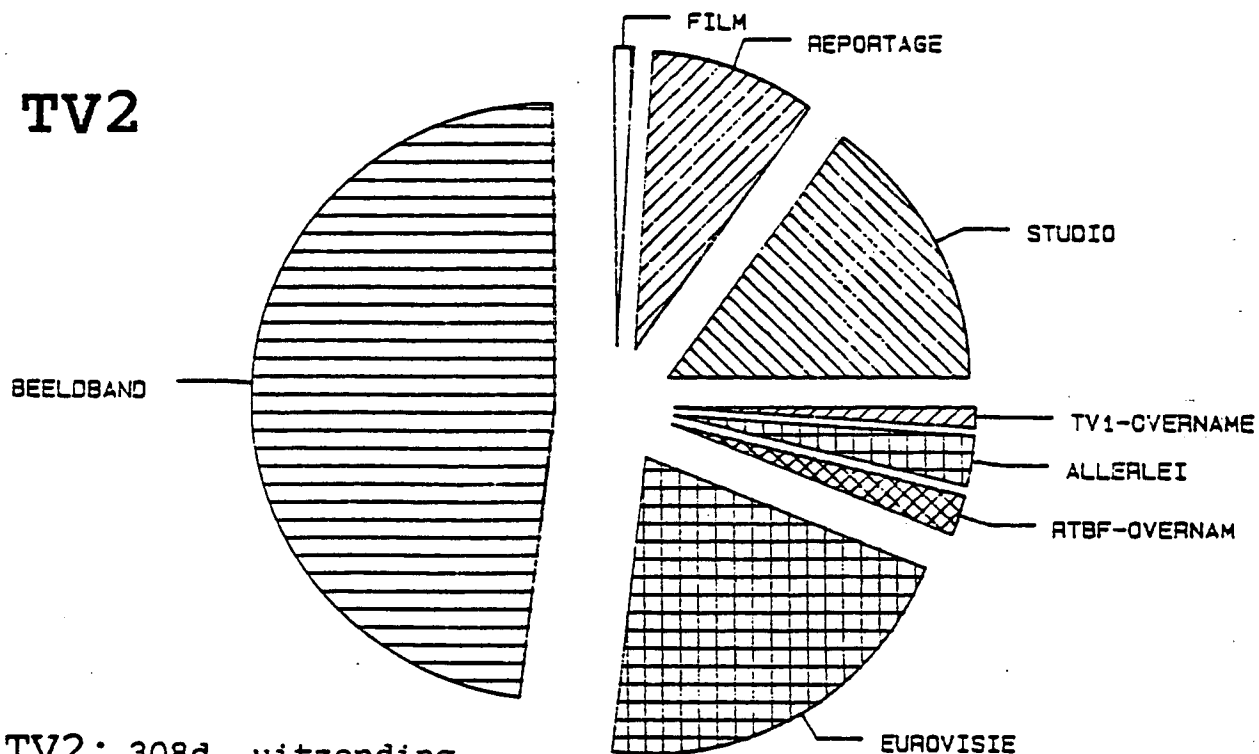
## TV1



TV1: elke dag uitzending  
3155h programma  
132h testbeeld voor programma

de sector beeldband bevat  
ook de film overgeschreven  
op band

## TV2



TV2: 308d. uitzending  
1553h programma  
70h testbeeld voor programma

## **HOOFDSTUK VIII**

### **ALGEMENE DIRECTIES EN DIENSTEN**

## A. DIRECTIE PERSONEELSZAKEN

---

In 1988 steeg het aantal personeelsleden met 36 eenheden. Deze toename is ongeveer gelijk verdeeld over het statutair en het aanvullend personeel.

Het aantal gepensioneerden steeg met 32 en de uitgaven met 4,8 %. De stijgende trend van vorige jaren wordt hier dus doorgezet.

De studie m.b.t. de evolutie van de pensioenlast die in 1987 werd beëindigd lag aan de basis van een voorstel tot oprichting van een pensioenfonds dat in 1988 werd uitgewerkt.

De ontwerp-reglementen m.b.t. zowel de overlevings- als de rustpensioenen die in 1978 aan de voogdij-overheid werden voorgelegd wachten nog op goedkeuring. Dit heeft o.m. tot gevolg dat vooral de overlevingspensioenen van de BRT-weduwen en -wezen alsook de laagste rust- en invaliditeitspensioenen een belangrijke achterstand t.o.v. de andere openbare diensten vertonen. Hopelijk wordt dank zij het oprichten van voormeld pensioenfonds deze zaak weer vlot gekregen.

In de personeelsdienst kan men een aanzienlijke toename van het werkvolume vaststellen. Deze toename is enerzijds het gevolg van de toename van personeels- en pensioendossiers, anderzijds van de uitbreiding en voortdurende wijziging van de personeelsreglementering (loopbaanonderbreking, toename deeltijdse arbeid, wijzigingen in belastingsschalen, sociale wetgeving, e.a.).

Dat dit alles kan worden opgevangen zonder bijkomend personeel is mede het gevolg van de doorgezette automatisering van de personeelsadministratie. Nochtans moet men vaststellen dat het voornaamste deel van het informatica-project inzake personeelsbeheer nog te realiseren blijft. Een gebrek aan informatica-personeel o.m. als gevolg van de moeilijkheden die men ondervindt bij de aanwerving, zijn een rem op de vlotte realisatie van dit project.

In vele sectoren, ook buiten de informatica, wordt de BRT geconfronteerd met de moeilijkheid, bekwaam en geschikt personeel aan te trekken. De lage wedden in de openbare sector en de mogelijkheid de wedden aan de marktsituatie aan te passen zijn daarvan zeker de oorzaak. Op lange termijn zal dit nefast worden voor een openbare instelling als de BRT.

De besprekingen die werden gevoerd voor een sectoriële programmatie hadden in 1988 nog steeds geen resultaat. Nochtans ligt hier een middel om de arbeidsvoorwaarden te verbeteren en aldus de aanwervingen bij de BRT aantrekkelijker te maken.

Zoals in het verleden heeft ook in 1988 de personeelsdienst de nadruk gelegd op de voorlichting van de personeelsleden i.v.m. de loopbaan, wedden, pensioenen en de meest uiteenlopende vragen beantwoord m.b.t. de administratieve toestand van de personeelsleden.

In 1988 werd de laatste hand gelegd aan een nieuw personeelsstatuut. Dit ontwerp werd aan de beheersorganen voorgelegd. Daarenboven werd er aanvang gemaakt met de opstelling van een pecuniair statuut. Men mag verwachten dat dit in de eerste helft van 1989 zal beëindigd zijn.

Einde 1988, na anderhalf jaar uitbreiding van de controle op afwezigheden wegens ziekte, kan men een daling van het gemiddeld aantal ziektedagen vaststellen. De toekomst zal moeten uitwijzen of het hier een permanent resultaat betreft, dan wel een toevallige daling.

De Sociale Dienst bleef zich ten volle inzetten voor de administratieve afhandeling van de diverse initiatieven van de V.Z.W. Sociale Werken, zonder daarom minder aandacht te besteden aan de specifieke opdracht ten dienste van alle BRT-personeelsleden op het vlak van de sociale begeleiding.

De Arbeidsgeneeskundige dienst stond verder in voor zijn wettelijk voorziene taken. Deze dienst begeleidde meerdere personeelsleden in soms moeilijke omstandigheden. Ook de hiërarchie werd geholpen bij het opvangen van problemen van sommige van hun medewerkers.

Het Centrum voor Opleiding en Vorming heeft de inspanningen van vorig jaar m.b.t. de opleiding van de programmamakers verder gezet. Een gebrek aan middelen blijft de mogelijkheden van het centrum nog steeds beperken.

In 1988 werd ook een aanzienlijke inspanning gedaan om de informatica-opleidingen, de administratieve opleidingen en de cursussen sociale promotie uit te breiden.

J. Van Herreweghe,  
Directeur.

## 1. PERSONEELSDIENST

A. Sectie EXAMENS

Tijdens het verslagjaar werden 18 examens afgesloten.

De onderstaande tabel I geeft een overzicht van de indeling van de examens per personeelsgroep en per niveau.

In tabel II wordt een overzicht gegeven van de omvang en de resultaten van de examens.

Tabel I

	Adm. person.	Cultuur person.	Koor en Orkest	Techn. person.	Werkl. person.	Totaal
niveau 1	-	-	-	-	-	-
niveau 2	3	1	6	5	-	15
niveau 3	1	-	-	-	1	2
niveau 4	-	-	-	-	1	1
Totaal	4	1	6	5	2	18

Tabel II

	Inschrijvingen	Deelnemers	Geslaagden
<u>Administratief personeel</u>			
niveau 2			
adjunct-meesterkok		12	7
directiesecretaris		17	5
correspondent		153	29
niveau 3			
kassier-magazijnier		10	4
<u>Cultureel personeel</u>			
niveau 2			
programmaregisseur		46	10
<u>Koor en Orkest</u>			
niveau 2			
musicus-instrumentist			
- viool		19	3
- altviool		12	2
- klarinet		37	3
- contrabas		11	4
musicus-solist			
- klarinet		1	-
- contrabas		1	1

Technisch personeel

## niveau 2

technicus radio-tv, beeld, geluid	71	51	9
technicus radio-tv, mechanica	18	11	1
technicus radio-tv, elektronica	78	48	14
voorman vervoer assistent-technicus, elektriciteit	8	8	7
	75	38	4

Werkliedenpersoneel

## niveau 3

geschoold werkman, autobestuurder	34	23	7
--------------------------------------	----	----	---

---

Totaal	603	428	110
--------	-----	-----	-----

## B. Afdeling RECRUTERING EN TEWERKSTELLING

Tijdens het verslagjaar werden 167 nieuwe personeelsleden in dienst genomen.

Rekening houdend met het wegvallen van 131 personeelsleden (ontslag, pensioen, overlijden enz...) steeg het personeelsbestand met 36 eenheden tot 2.687.

Ter inlichting wordt hieronder een overzicht gegeven van de evolutie van het personeelsbestand sedert 1971.

### Toestand op 31 december

1971		1.710
1972	+ 74	1.784
1973	+ 60	1.844
1974	+ 20	1.864
1975	+ 65	1.929
1976	+ 124	2.053
1977	+ 160	2.213
1978	+ 135	2.348
1979	+ 121	2.469
1980	- 19	2.450
1981	+ 112	2.562
1982	- 35	2.527
1983	+ 24	2.551
1984	- 4	2.547
1985	+ 47	2.594
1986	+ 32	2.626
1987	+ 25	2.651
1988	+ 36	2.687

Benevens dit reële personeelsbestand had de BRT ook ruim 50 personen in dienst in het stelsel van de jongerenstages.

1. Uitsplitsing van het personeel volgens diverse statistische gegevens

1.1. Volgens statuut

a) In absolute cijfers

	Vast personeel	Aanvullend personeel	Jongerenstage	Totaal
mannen	1.795	183	22	2.000
vrouwen	645	64	32	741
<b>totaal</b>	<b>2.440</b>	<b>247</b>	<b>54</b>	<b>2.741</b>

b) Procentueel

	Vast personeel	Aanvullend personeel	Jongerenstage	Totaal
mannen	73,57	74,09	40,74	72,97
vrouwen	26,43	25,91	59,26	27,03
<b>totaal</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

1.2. Volgens niveau (alleen vast personeel - totaal 2.440)

a) In absolute cijfers

	Mannen	Vrouwen	Totaal
niveau 1	443	53	496
niveau 2	990	309	1.299
niveau 3	228	215	443
niveau 4	134	68	202
<b>totaal</b>	<b>1.795</b>	<b>645</b>	<b>2.440</b>



b) Procentueel

	Mannen	Vrouwen	Totaal
niveau 1	24,68	8,22	20,33
niveau 2	55,15	47,91	53,24
niveau 3	12,70	33,33	18,15
niveau 4	7,47	10,54	8,28
totaal	100,00	100,00	100,00

1.3. Volgens leeftijda) In absolute cijfers

Leeftijd	Mannen	Vrouwen	Totaal
18-20	6	13	19
21-25	83	58	141
26-30	230	95	325
31-35	332	154	486
36-40	325	139	464
41-45	310	107	417
46-50	254	70	324
51-55	202	51	253
56-60	190	39	229
61-65	68	15	83
totaal	2.000	741	2.741

b) Procentueel

Leeftijd	Mannen	Vrouwen	Totaal
18-20	0,30	1,75	0,69
21-25	4,15	7,83	5,15
26-30	11,50	12,82	11,86
31-35	16,60	20,78	17,73
36-40	16,25	18,76	16,93
41-45	15,50	14,45	15,21
46-50	12,70	9,45	11,82
51-55	10,10	6,88	9,23
56-60	9,50	5,26	8,35
61-65	3,40	2,02	3,03
<b>totaal</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

1.4. Volgens standplaats

		<u>in %</u>
Brussel	2.562	93,46
Antwerpen	27	0,99
Gent	31	1,13
Kortrijk	26	0,95
Hasselt	27	0,99
Genk	5	0,18
Veltem	8	0,29
Oostvleteren	4	0,15
Egem	8	0,29
Schoten	5	0,18
Wolvertem	14	0,51
Waver	19	0,69
Vloesberg	1	0,04
Aalter	1	0,04

Kuurne	1	0,04
Bredene	2	0,07
	<hr/>	<hr/>
	2.741	100,00

1.5. Volgens woonplaats (per provincie)

		<u>in %</u>
Antwerpen	448	16,34
Brabant	1.459	53,23
Oost-Vlaanderen	612	22,33
West-Vlaanderen	148	5,40
Limburg	68	2,48
Namen	3	0,10
Luik	1	0,04
Henegouwen	1	0,04
Buitenland	1	0,04
	<hr/>	<hr/>
	2.741	100,00

1.6. Volgens woonplaats voor de personeelsleden met standplaats Brussel (per arrondissement) 2.562 = totaal

Brabant

Brussel hoofdstad	288
Halle-Vilvoorde	588
Leuven	533
Nijvel	11
	<hr/>
	1.420 of 55,43 %

Antwerpen

Antwerpen	247
Mechelen	149
Turnhout	21
	<hr/>
	417 of 16,27 %

West-Vlaanderen

Brugge	30
Diksmuide	1
Ieper	5
Kortrijk	50
Oostende	14
Roeselare	9
Tielt	7
Veurne	2
	<hr/>
	118 of 4,60 %

Oost-Vlaanderen

Aalst	261
Dendermonde	68
Eeklo	4
Gent	170
Oudenaarde	37
Sint-Niklaas	20
	<hr/>
	560 of 21,86 %

Limburg

Hasselt	34
Maaseik	5
Tongeren	2
	<hr/>
	41 of 1,60 %

Namen

Dinant	2
Namen	1
Buitenland	1
	<hr/>
	4 of 0,16 %

Henegouwen

Soignies	1 of 0,04 %
----------	-------------

Luik

Waremmme	1 of 0,04 %
----------	-------------

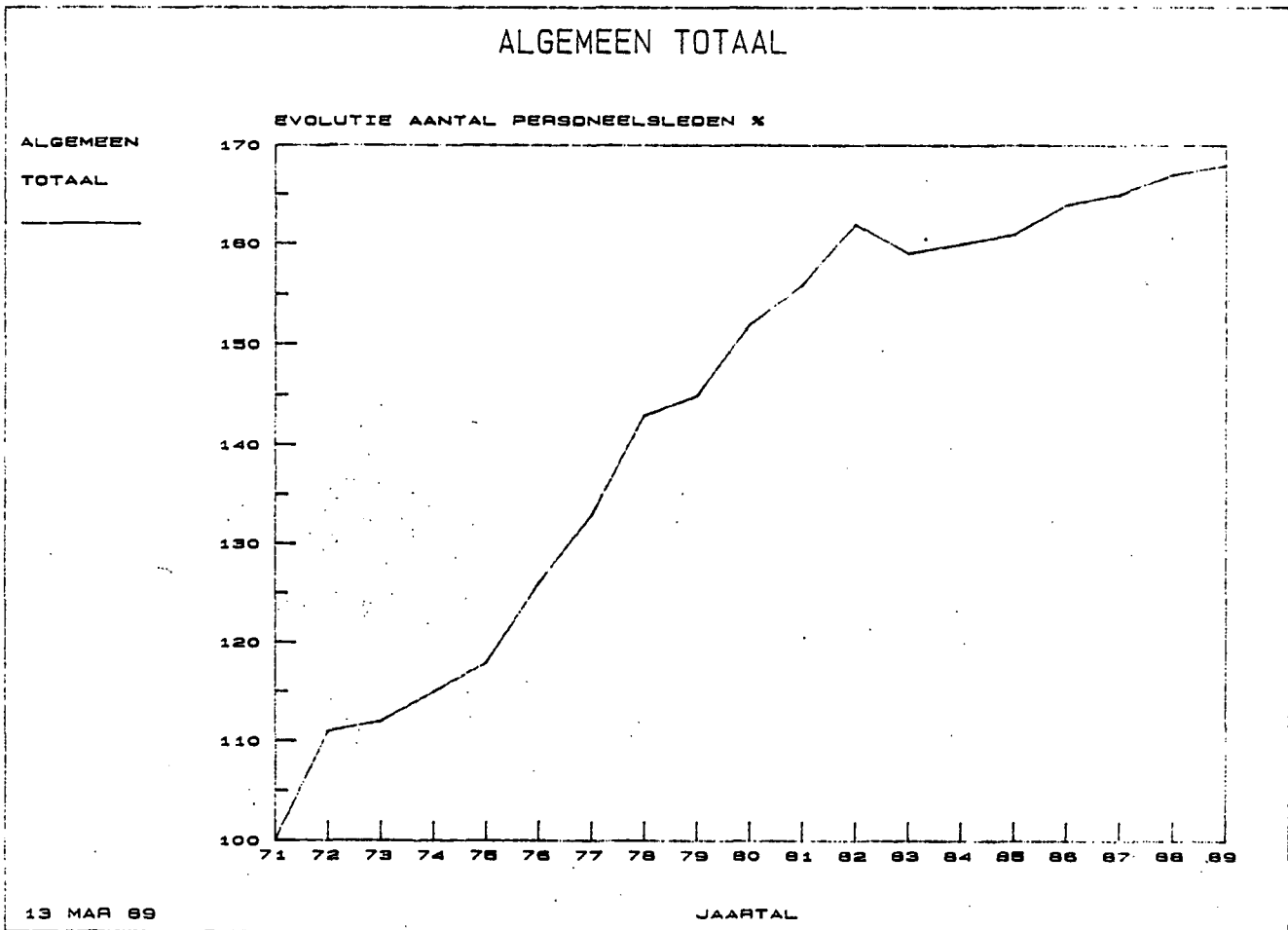
## 2. Evolutie van het personeelsbestand

In de onderstaande tabellen en diagrammen wordt een overzicht gegeven van de aangroei van het personeelsbestand tussen februari 1971 en februari 1989.

Zoals reeds toegepast in de vorige jaarverslagen werd niet uitgegaan van de wijzigingen in de personeelsformatie maar van de reële personeelsbezetting. Er werd uitgegaan van de situatie op 1 februari van het beschouwde jaar, d.i. de situatie waarop de begroting van de personeelskredieten berekend werden. De cijfers stemmen dus niet overeen met de bovenstaande statistieken (rubriek 1) die uitgaan van de bezetting op 31 december 1988 en waarin overigens ook de jongerenstagiairs zijn verwerkt.

De toestand per 1 februari 1989 werd eveneens medegedeeld, om een beeld te geven van de huidige toestand.

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Niveau 1	352	---	474	519	561	592	596	618	628	605	618	626	621	618	629	637
Niveau 2	590	---	764	837	912	895	961	976	1.042	1.031	1.039	1.047	1.076	1.082	1.101	1.121
Niveau 3 & 4	473	---	586	600	629	646	680	698	716	714	712	709	729	739	750	748
Artistiek	163	---	158	140	155	162	169	171	169	164	163	159	159	162	155	152
Totaal	1.578	---	1.982	2.096	2.257	2.295	2.406	2.463	2.555	2.514	2.532	2.541	2.585	2.601	2.635	2.658



. Administratief

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	25	---	39	42	45	47	47	48	49	52	51	51	53	54	54	51

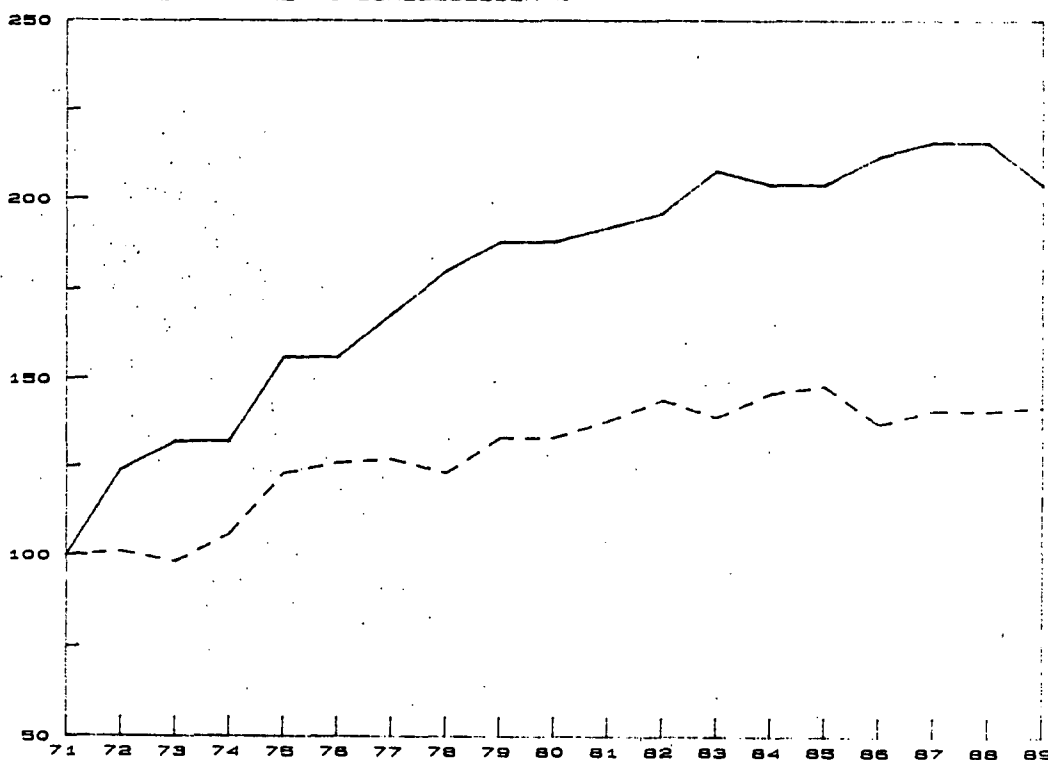
I. Technisch

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
ingenieur	9	---	12	11	11	12	11	11	12	12	12	12	12	11	12	16
dienstchef-directeur	9	---	18	19	22	21	21	22	23	22	23	24	21	21	23	17
laboratorium	32	---	38	37	37	37	37	38	40	36	41	42	39	40	39	41
radio-tv	48	---	55	57	51	60	61	64	66	66	67	67	62	66	64	65
Totaal	98	---	123	124	121	130	130	135	141	136	143	145	134	138	138	139

NIVEAU 1

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEDEN %

ADMINI-  
STRATIEF  
-----  
TECHNISCH  
-----



13 MAR 89

JAARTAL

Cultureel personeel (zonder artistiek personeel)

II. Creatief - Cultureel

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
producer )																
journalist )	133	---	186	196	221	231	243	255	260	245	252	259	263	252	258	253
realisator	45	---	56	71	85	83	89	91	88	88	86	84	85	87	84	93
medewerker	20	---	30	40	44	48	38	38	37	34	36	38	36	40	49	54
verloops						4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
dramaturg	1	---	3	5	1	4	4	5	4	3	3	3	4	2	1	1
<b>Totaal</b>	<b>199</b>	<b>---</b>	<b>275</b>	<b>312</b>	<b>355</b>	<b>370</b>	<b>378</b>	<b>393</b>	<b>393</b>	<b>374</b>	<b>381</b>	<b>388</b>	<b>392</b>	<b>385</b>	<b>396</b>	<b>405</b>

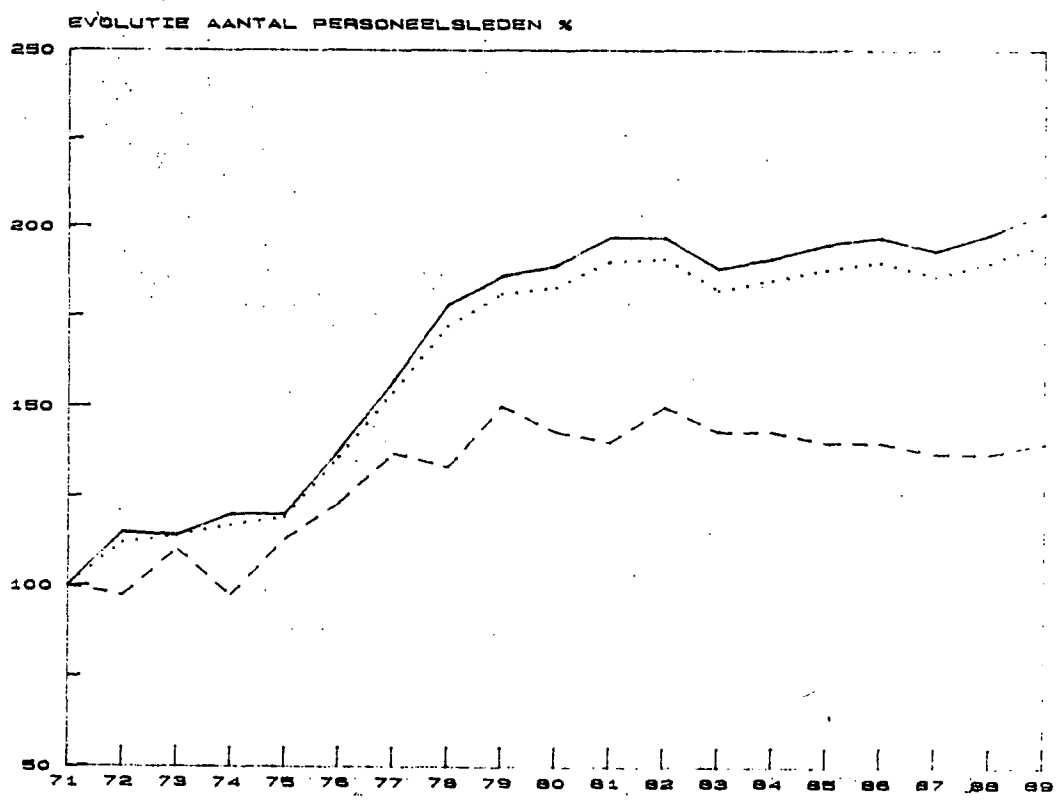
I. Auxiliair - Cultureel

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
directie	10	---	10	12	13	13	13	13	13	13	14	13	13	12	13	14
bestuurssecretaris	16	---	23	25	23	28	26	25	28	25	25	25	25	25	24	24
muziekregie	4	---	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
<b>Totaal</b>	<b>30</b>	<b>---</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>47</b>

II. Totaal

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
<b>Totaal</b>	<b>229</b>	<b>---</b>	<b>312</b>	<b>353</b>	<b>395</b>	<b>415</b>	<b>421</b>	<b>435</b>	<b>438</b>	<b>417</b>	<b>424</b>	<b>430</b>	<b>434</b>	<b>426</b>	<b>437</b>	<b>447</b>

NIVEAU 1 - CULTUREEL (ZONDER ARTISTIEK)



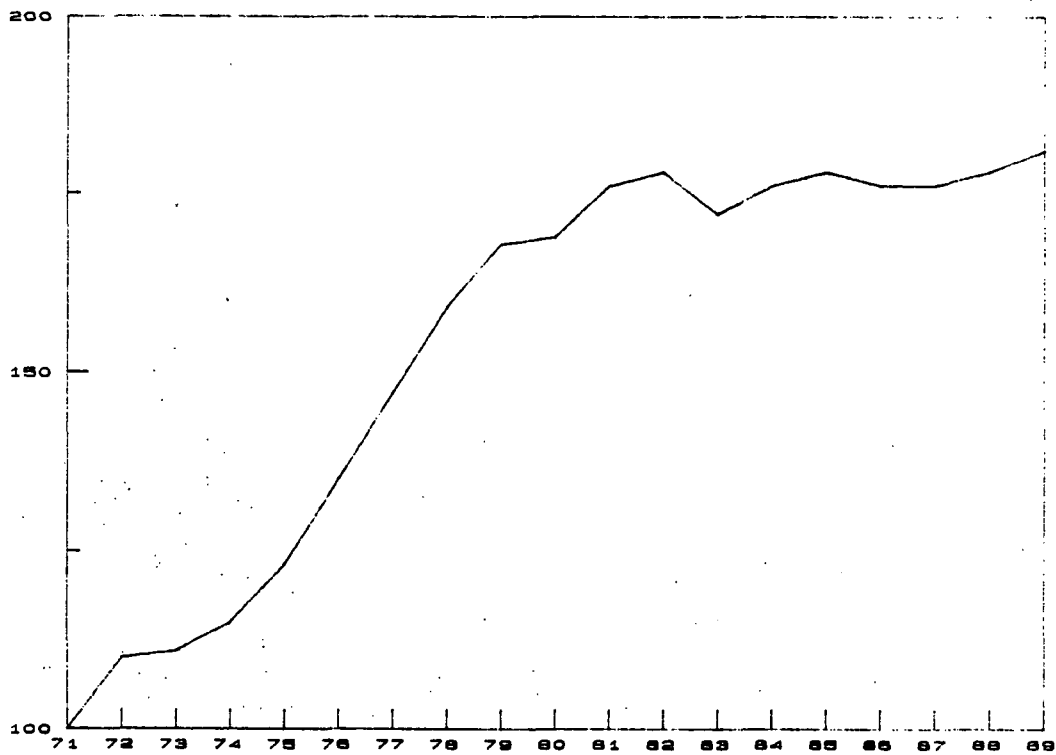


Totaal niveau 1	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	352	---	474	519	561	592	596	618	628	605	618	626	621	618	629	637

### TOTAAL NIVEAU 1

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEDEN %

NIVEAU 1



13 MAR 89

JAARTAL

I. Administratief

	71	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
correspondent	91	126	128	137	137	143	143	146	146	144	144	144	141	144	144
andere	8	15	13	14	14	17	16	16	18	20	22	24	28	25	24
Totaal	99	141	141	151	151	160	159	162	164	164	166	168	169	169	168

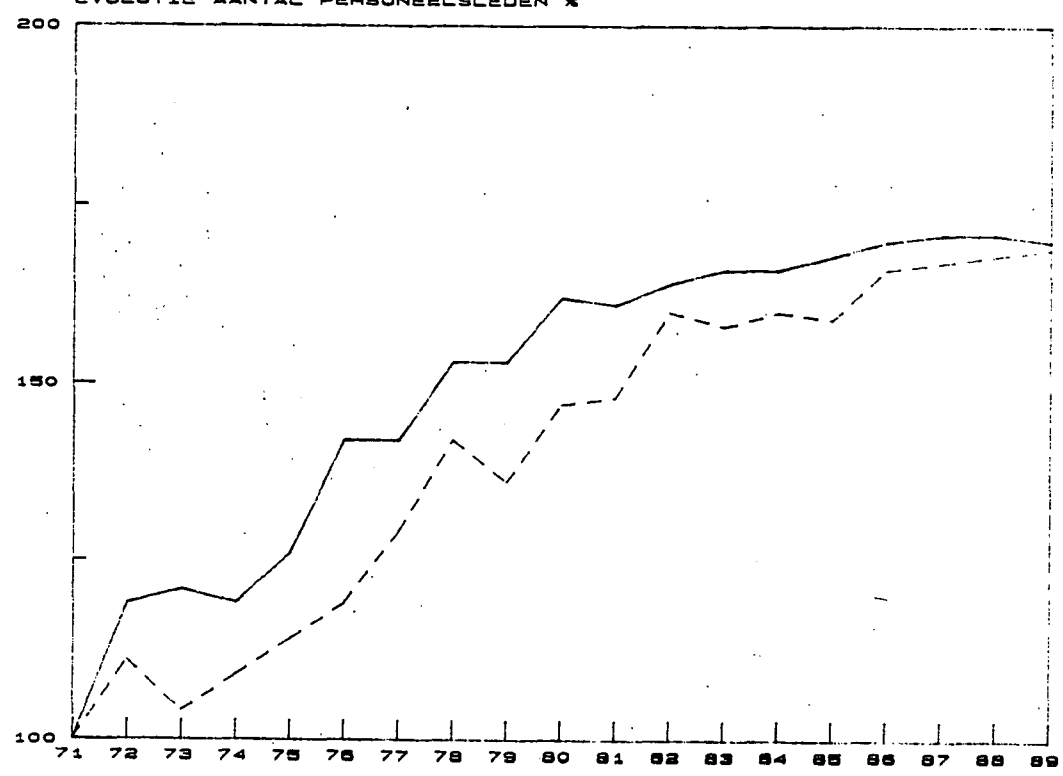
II. Technisch

	71	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
labotechnicus	81	97	113	116	111	128	131	134	136	135	129	134	133	128	133
technicus	245	290	308	332	318	329	334	363	358	364	364	380	383	388	397
assistent-technicus	44	52	58	76	74	86	84	94	89	93	95	99	101	107	97
Totaal	370	439	479	524	503	543	549	591	583	592	588	613	617	623	627

NIVEAU 2 - ADMINISTRATIEF EN TECHNISCH

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEDEN %

ADMINI-  
STRATIEF  
-----  
TECHNISCH  
-----



13 MAR 89

JAARTAL

I. Creatief

	71	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Regisseur-omroeper	21	29	41	40	41	47	46	50	51	52	52	51	51	52	51
Rekwisiteur	8	8	12	12	12	12	13	15	14	15	15	15	15	15	14
Graficus	2	4	6	6	6	6	8	9	9	9	8	10	10	10	9
Totaal	31	41	59	58	59	65	67	74	74	76	75	76	76	77	74

II. Auxiliair

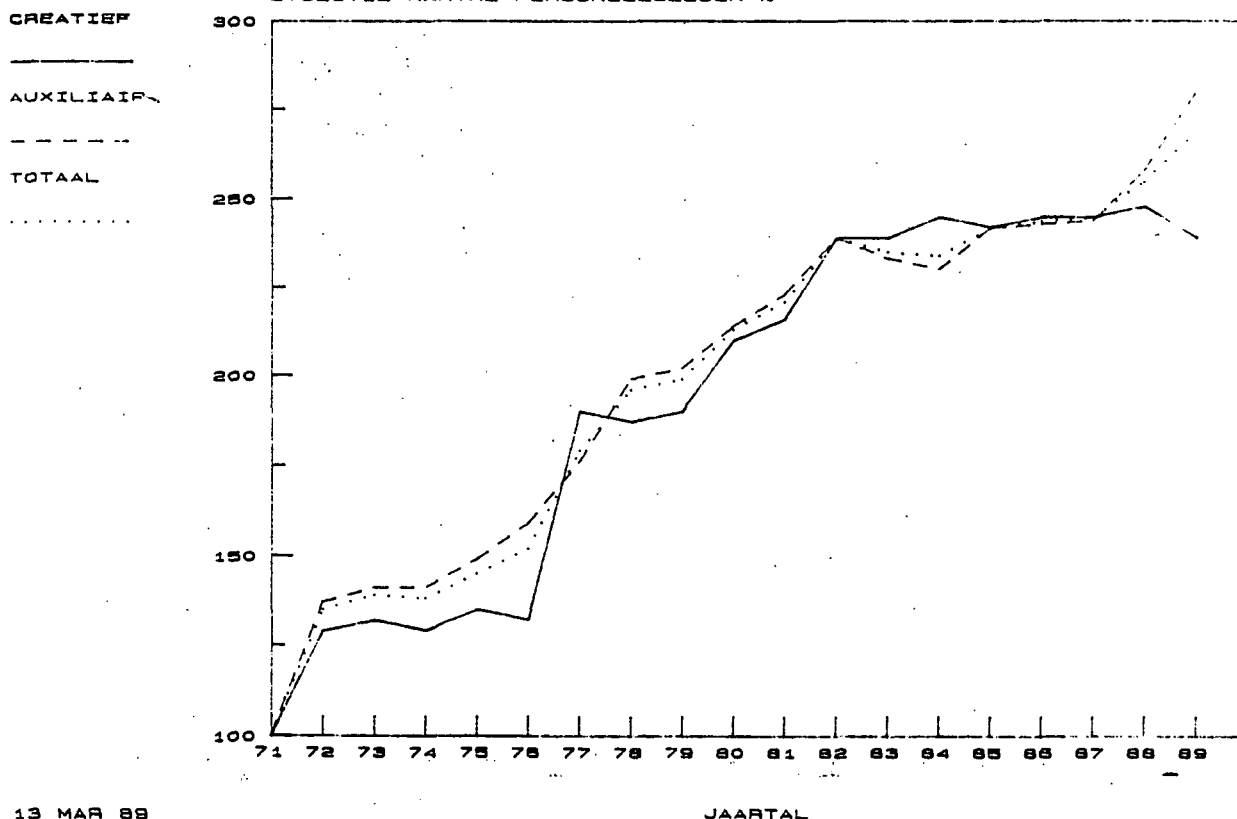
	71	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Programmasecretaris	6	6	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Programmaregisseur	7	8	8	10	10	12	12	13	14	14	13	13	14	14	15
Regie-assistent	42	47	60	71	73	73	78	78	78	77	78	78	79	84	84
Titelregisseur			2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Studiomeester	19	25	26	28	26	28	29	32	34	32	32	32	32	32	31
Printeur		8	7	8	7	9	11	11	11	11	11	11	11	11	12
Fonothecaris		15	14	14	14	14	15	14	14	14	14	15	15	15	15
Filmothecaris	3	6	6	8	9	9	9	8	9	9	10	10	10	9	9
Bibliothecharis		5	5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	6	6	5
Assistent	3	7	7	6	8	8	7	8	7	7	7	6	5	8	6
Regisseur	5	4	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3
Orkestregisseur		3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Andere	5	9	10	11	11	14	12	23	16	15	25	26	26	31	52
Totaal	90	143	158	179	182	193	201	215	210	207	218	219	220	232	252

II. Totaal

	71	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Totaal	121	184	217	237	241	258	268	289	284	283	293	295	296	309	326

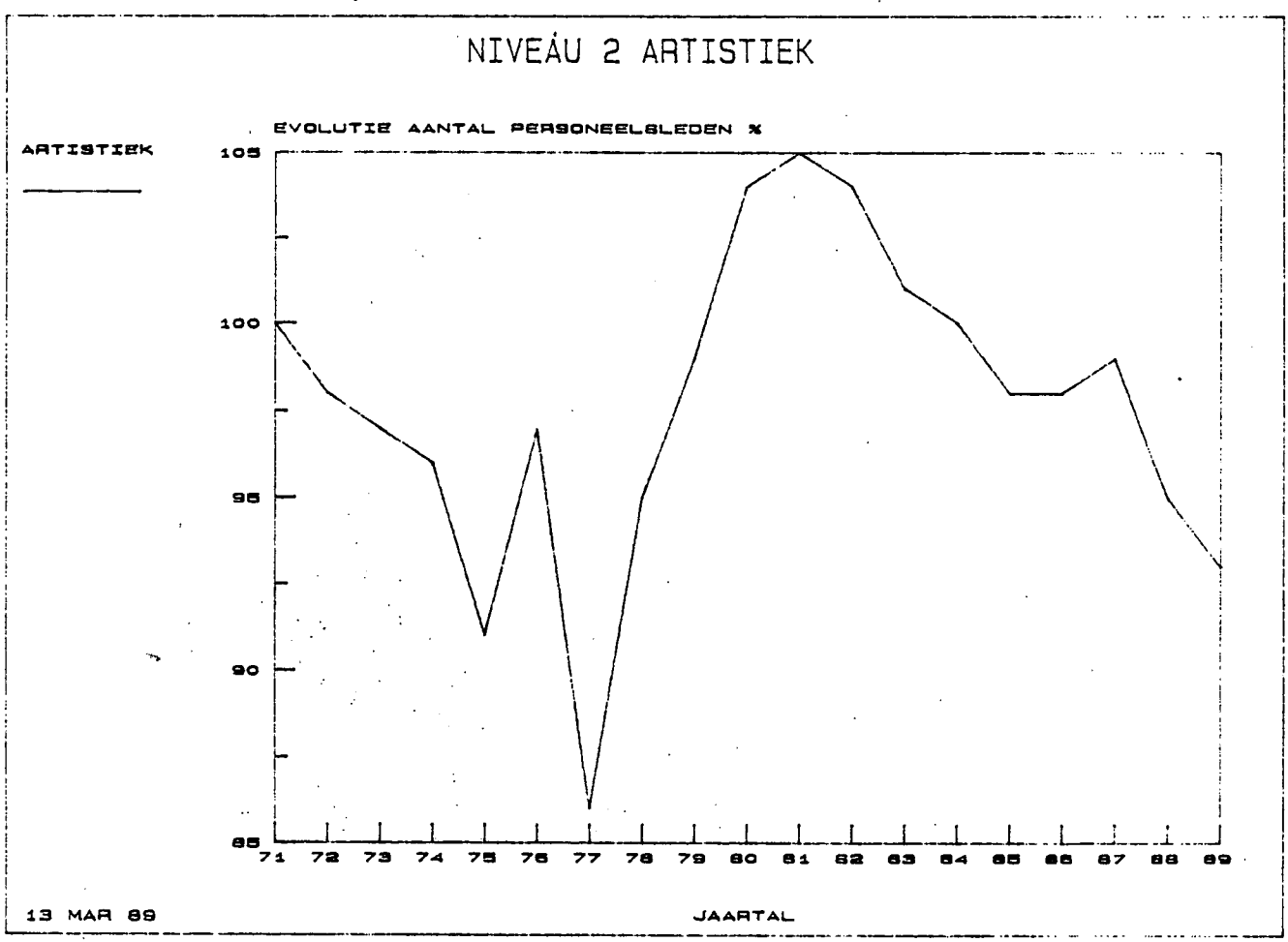
NIVEAU 2 CULTUREEL (ZONDER ARTISTIEK)

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEOEN %



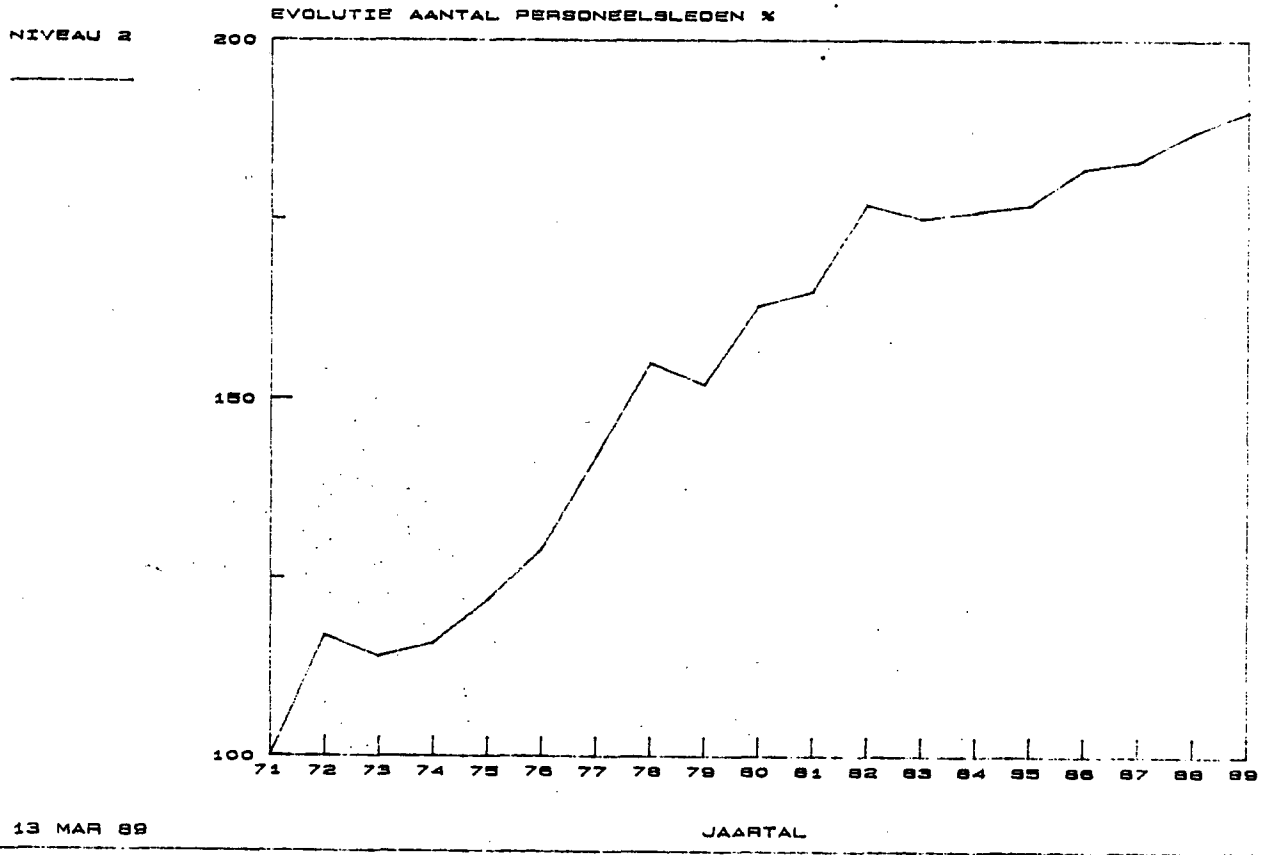
Artistiek

	71	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Orkest	78	82	69	85	89	88	89	90	84	85	85	85	93	86	89
Koor	25	21	21	24	25	25	26	25	26	24	24	25	24	24	24
TV-orkest	17	17	17	16	18	16	17	16	17	16	15	15	14	14	)
Jazz-orkest	11	12	11	10	11	19	17	17	17	18	16	15	13	13	) 22
Acteurs	32	26	22	20	19	21	22	21	20	20	19	19	18	18	17
Totaal	163	158	140	155	162	169	171	169	164	163	159	159	162	155	152



Totaal niveau 2	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	590	---	764	837	912	895	961	976	1.042	1.031	1.039	1.047	1.076	1.082	1.101	1.121

### ALGEMEEN TOTAAL NIVEAU 2



(Ook werklieden niveau 2 en secretaressen niveau 2)

I. Administratief

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
Klerk	40	---	39	38	39	36	43	40	39	41	43	60	63	61	61	62
steno's & typisten	115	---	167	163	178	178	182	188	195	193	189	188	193	194	199	196
mechanografen		---	10	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13	10	10	10
helfer	91	---	97	100	101	105	102	110	111	114	110	107	113	106	105	100
mess-personeel	-	---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	25	30
Totaal	246	---	313	311	328	332	340	351	358	361	355	368	382	409	400	398

II. Werklieden

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
geschoold werkman	125	---	140	151	150	160	170	181	183	183	184	183	183	183	185	189
machinist	27	---	43	48	47	44	47	48	43	43	44	42	56	56	55	57
kleedster		---	7	7	8	9	11	11	13	13	14	14	16	14	14	14
technisch helper	20	---	32	33	34	37	39	32	36	35	35	35	34	28	29	35
helfer	29	---	21	22	20	22	30	30	31	25	24	27	27	21	26	18
helfer mess	26	---	30	28	42	42	43	45	52	54	56	40	31	38	41	37
Totaal	227	---	273	289	301	314	340	347	358	353	357	341	347	340	350	350

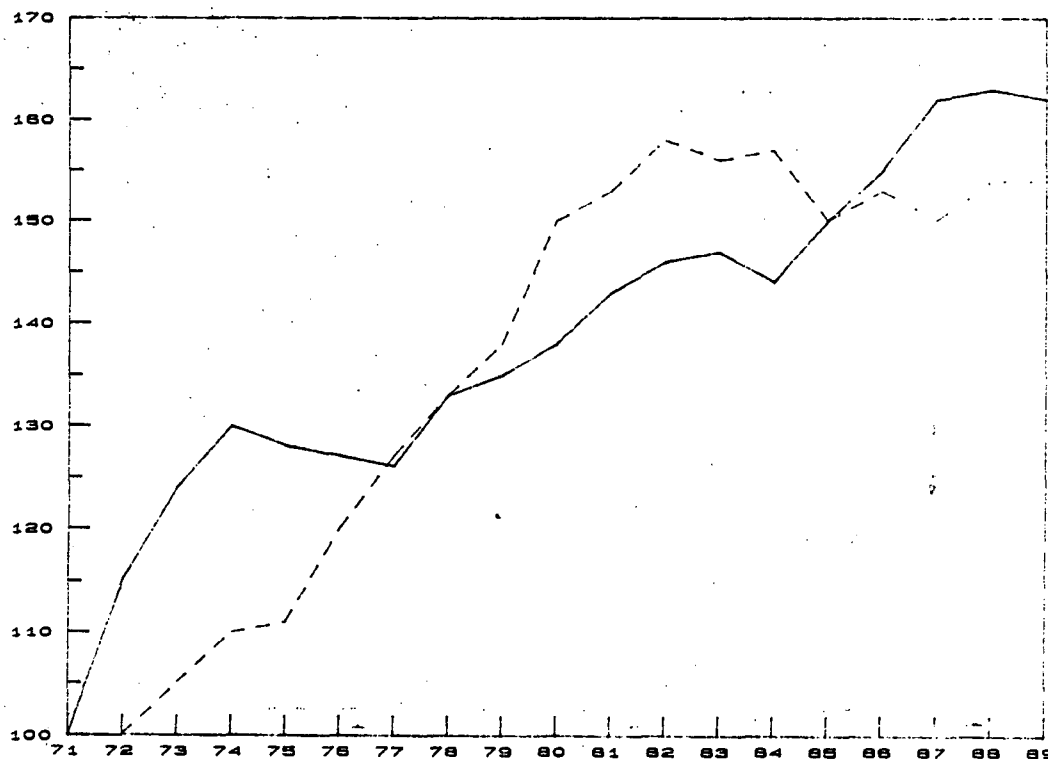
II. Totaal niveau 3 & 4

	71	---	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	473	---	586	600	629	646	680	698	716	714	712	709	729	739	750	748

NIVEAU 3 EN 4 (OOK WERKL. EN SECR. NIV. 2)

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEDEN %

ADMINI-  
STRATIEF  
WERKLIEDEN



C. Afdeling PERSONEELSADMINISTRATIE - WEDDEN - PENSIOENEN - ERELONEN

1. Afwezigheden

A. Ziekte

Tijdens 1988 werden 35.215 dagen afwezigheid wegens ziekte genoteerd, wat overeenstemt met een gemiddelde van 10,46 dagen afwezigheid per personeelslid.

Voor 56,42 % van de personeelsleden werd geen enkele dag ziekte geregistreerd en voor 60 personeelsleden meer dan 100 dagen afwezigheid. Deze laatste groep vertegenwoordigt 14.099 dagen.

Na eliminatie van de categorie der langdurige zieken, zakt het gemiddelde aantal ziektedagen tot 5,69 per personeelslid.

In de verdere uitsplitsingen wordt alleen rekening gehouden met de gegevens na eliminatie van de langdurige zieken.

Verdeling over mannen en vrouwen en volgens leeftijdscategorie

---

1. Voor het totale personeelsbestand

---

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziektedagen (*)	Bestand	G.A. ziektedagen
tot 21	2	10,000	3	5,666
21-30	319	3,319	130	5,884
31-40	638	6,137	285	9,526
41-50	529	5,351	158	12,936
51-60	361	6,891	72	13,291
61-65	66	12,181	17	19,411
<b>totaal</b>	<b>1.915</b>	<b>5,805</b>	<b>665</b>	<b>10,267</b>

2. Per personeelsgroep

---

A. Administratief personeel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziektedagen	Bestand	G.A. ziektedagen
tot 21	2	10,000	3	5,666
21-30	49	3,510	74	7,486
31-40	80	10,425	151	11,675
41-50	49	4,346	81	13,962
51-60	36	13,305	32	16,687
61-65	3	0,000	2	31,000
<b>totaal</b>	<b>219</b>	<b>7,844</b>	<b>343</b>	<b>11,839</b>

(\*) Gemiddeld aantal ziektedagen per persoon.



B. Cultureel personeel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziekte-dagen	Bestand	G.A. ziekte-dagen
tot 21	0	0,000	0	0,000
21-30	95	2,536	46	4,326
31-40	250	4,152	129	7,031
41-50	206	5,189	70	12,300
51-60	102	5,872	33	9,939
61-65	36	14,861	12	16,083
<b>totaal</b>	<b>689</b>	<b>5,053</b>	<b>290</b>	<b>8,579</b>

C. Technisch personeel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziekte-dagen	Bestand	G.A. ziekte-dagen
tot 21	0	0,000	0	0,000
21-30	114	2,929	8	0,625
31-40	228	5,583	3	10,000
41-50	215	4,581	1	13,000
51-60	183	4,918	0	0,000
61-65	25	7,560	0	0,000
<b>totaal</b>	<b>765</b>	<b>4,811</b>	<b>12</b>	<b>4,000</b>

D. Werkliedenpersoneel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziekte-dagen	Bestand	G.A. ziekte-dagen
tot 21	0	0,000	0	0,000
21-30	61	5,114	2	3,500
31-40	80	9,637	2	7,500
41-50	59	9,559	6	6,500
51-60	40	12,750	7	13,571
61-65	2	40,000	3	25,000
<b>totaal</b>	<b>242</b>	<b>9,243</b>	<b>20</b>	<b>11,550</b>

Evolutie van het gemiddeld aantal ziektedagen per personeelslid

		1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Administratief Personeel	Mannen	7,5	8,52	9,64	8,69	9,05	7,58	7,84
	Vrouwen	12,4	12,37	12,10	12,05	12,67	12,29	11,84
	Totaal	10,34	10,75	11,12	11,74	11,29	10,54	10,28
Cultureel Personeel	Mannen	5,3	5,14	4,91	4,96	5,29	6,13	5,05
	Vrouwen	10,2	8,60	9,41	8,37	8,51	10,06	8,58
	Totaal	6,57	6,04	6,12	5,91	6,20	7,26	6,098
Technisch Personeel	Mannen	4,9	4,77	5,84	5,40	6,06	5,07	4,81
	Vrouwen	0,56	21	22,5	12,60	7,0	16,75	4,00
	Totaal	5,43	4,86	5,94	5,47	6,13	5,20	4,80
Werkliedenpersoneel	Mannen	8,7	10,90	8,86	10,93	9,21	8,35	9,24
	Vrouwen	16,8	17,73	15,42	7,76	6,02	15,42	11,55
	Totaal	10,08	12,00	9,84	10,62	8,89	5,20	9,42
Totaal Personeelsbestand	Mannen	5,9	7,3	6,42	6,44	6,60	6,20	5,81
	Vrouwen	11,9	11,00	11,36	10,33	10,63	11,50	10,27
	Totaal	7,41	8,26	7,70	7,44	7,63	7,53	6,96

## B. Arbeidsongevallen

Over het ganse jaar werden de volgende afwezigheden ingevolge arbeidsongevallen genoteerd :

	27 vrouwen	479 dagen
	31 mannen	769 dagen
	<hr/>	<hr/>
totaal	58 personeelsleden	1.248 dagen.

Voor vijf personeelsleden werd een afwezigheid van meer dan 100 dagen geregistreerd.

## C. Prophylactie

Er is geen enkel geval van prophylactisch verlof geregistreerd.

## D. Zwangerschapsverlof

Er werden voor 14 vrouwen 1.201 dagen zwangerschapsverlof geregistreerd.

## 2. Wedden

De totale uitgave voor wedden bedraagt 2.586.648.138 fr. of een stijging van 2,4 %.

De uitgave voor overuren bedraagt 50.787.765 fr. (een daling met 4,9 %), de uitgaven voor zondagswerk 76.751.334 fr. (een stijging met 0,2 %).

Tijdens het jaar 1988 werden nog steeds de "Solidariteitsbijdrage", en de "bijzondere tijdelijke bijdrage" ingehouden op het maandelijks loon. De laatst genoemde bijdrage is alleen verschuldigd door alleenstaanden en personen die geen recht hebben op kinderbijslag.

Voor 1988 werd voor de Solidariteitsbijdrage 17.584.528 fr. en voor de "bijzondere tijdelijke bijdrage" 9.573.650 fr. overgedragen aan de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid.

## 3. Pensioenen

In de loop van het jaar 1988 werden volgende pensioenen toegekend :

- rustpensioenen : 27
- invaliditeitspensioenen : 6
- overlevingspensioenen : 6

Toestand op 31 december 1988

- rustpensioenen : 342
- invaliditeitspensioenen : 19
- overlevingspensioenen : 142

De uitgaven voor de pensioenen bedroegen 265.750.798 fr., zijnde een stijging met 4,8 %.

#### 4. Andere uitgaven

---

De bijdragen voor de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid bedroegen in 1988 :

- ten laste van het personeel : 115.739.950 fr.
- ten laste van de BRT : 351.309.104 fr.

---

467.049.054 fr.

zijnde een stijging van 3,9 % tegenover 6,5 % in 1987.

De bijdragen voor de vastbenoemde personeelsleden aan de kas voor kinderbijslag bedroegen 94.092.559 fr., een stijging met 1,37 %.

De patronale bijdrage in de vervoerkosten van de rechthebbenden op een sociaal abonnement bedroeg 5,3 miljoen, zijnde een vermeerdering met 2 %.

#### 5. Erelonen - Losse medewerkers

---

De automatisering die in 1981 begon en toen reeds volledige voldoening schonk, bewijst nog steeds haar nut.

Statistische gegevens

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
aantal losse medewerkers	9.637	9.427	9.484	7.605	8.639	7.772	8.626	8.921	9.669	10.139
aantal contracten	35.400	33.831	34.770	27.882	31.141	29.349	31.734	31.687	33.985	36.796
bedragen (in milj.) erelonen	266,9	274,9	282,9	208,2	247,3	260,1	276,1	295,6	327,9	367,3

Deze gegevens steunen op de tijdens de onderscheiden jaren uitbetaalde contracten, ongeacht het dienstjaar van de prestaties.

## 2. SOCIALE DIENST

---

Bij beslissing van de BRT-overheid werd het personeel van de Sociale Dienst ter beschikking gesteld van de "vzw Sociale Werken van de BRT" ten einde de dagelijkse uitvoering van de initiatieven van deze vereniging op zich te nemen.

### 1. De administratieve taken alsmede de nodige onderzoeken voor toepassing van volgende reglementen van de v.z.w. werden uitgevoerd :

- vakantiefonds voor jongeren : 238
- financiële hulp aan min-begoeden : 102
- studiebeurzen : 66
- studieleningen : 5
- huwelijksleningen : 20
- vestigingsleningen : 3
- leningen voor onvoorziene uitgaven : 13
- voorschot op wedde : 60
- leningen voor aankoop van een muziekinstrument : 1
- tegemoetkoming bij hospitalisatie : 194
- tussenkomst in de kosten bij medische verzorging : 382
- eendagsuitstappen : 16
- gezinshulp : 53
- grote-school-premie : 471
- financiële hulp bij ziekte van lange duur : 126
- opvoedingstoelage : 55
- nieuwjaarsgeschenk aan wezen : 20

### 2. Volgende organisaties werden aan de Sociale Dienst toevertrouwd :

- Feest der gepensioneerden - academisch gedeelte : 56
- viering te Grimbergen : 350
- Viering der Jubilarissen (reis) : 141
- Avond der Jubilarissen : 181
- Kerstfeest : + 1.000 aanwezigen, waarvan 383 gerechtigde kinderen

### 3. Voor de preventieve geneeskunde werden volgende initiatieven georganiseerd :

- preventieve kankeropsporing (639 personeelsleden)
- TBC-opsporing (209 personeelsleden)
- griepvaccinatie (283 personeelsleden).

Hiernaast werden nog 2 bloedinzamelingen georganiseerd waaraan 336 personeelsleden hun medewerking verleenden.

## 4. Restaurants in de provincies

Maaltijden in de gewestelijke omroepen en zenders :

VELTEM	150
WAVER	2.386
A.T.	1.105
WOLVERTEM	1.188
EGEM	573
GENK	847
HASSELT	2.696
SCHOTEN	298
OOSTVLETEREN	372
FLAGEY	145
TOTAAL	9.760

## 5. Maatschappelijke activiteiten

## A. Algemene relaties

- geschenken aan jonge ouders : 73
- een mini-bibliotheek met werken over zwangerschap, geboorte en kinderopvang staat ter beschikking van het personeel : 34
- geschenken aan dienstplichtigen : 6
- nieuwjaarsgeschenk aan wezen : 20
- uitlening van sportuitrusting, het afsluiten van een verzekering voor gelegenheidsmatches : 6

## B. Individuele relaties

## a. Huisbezoeken

De sociale verpleegster staat in voor het bezoeken van zieken, slachtoffers van arbeidsongevallen, jonge moeders, gepensioneerden en weduwen.

Aantal bezoeken : 297

## b. Dienst- en Informatieverlening

Naast de bezoeken aan huis, vooral bij zieken, ontvangt de Sociale Dienst vele vragen om inlichtingen - hypothecaire leningen

- toepassing sociale wetgeving
- i.v.m. erfenissen, testament
- i.v.m. belastingsaangifte
- e.a.

- om hulp - voogdijschappen
- huishoudelijke budgettering
- tussenkomsten bij gerechtsdeurwaarders, schuldeisers
- relatieproblemen
- vertegenwoordiging voor de arbeidsrechtbank
- terugbetaling van medische kosten opgelopen tijdens een opdracht in het buitenland
- e.a.

De Sociale Dienst begeleidt personeelsleden met individuele moeilijkheden van allerlei aard. Hierbij wordt aan case-work gedaan of, indien nodig, verwezen naar de gepaste dienst of instelling.

c. Gemeenschapsinformatie

- Informatieve berichten in het personeelsblad.
- Berichten aan het personeel, handelend over sociale initiatieven, werden uitgedeeld in de burelen of uitgehangen in de valves.
- Deelname aan de diverse introductiecurssussen ten gerieve van de nieuwkomers.
- Aanvragen van plus-3 passen.
- Begeleiden van schoolstagiaire(s) op de Sociale Dienst.
- Verminderingskaarten of gratis toegangskarten voor sommige spektakels ter beschikking stellen van de personeelsleden.
- Het toekennen van messkaarten om te middagmalen aan 60 fr. na onderzoek.



### 3. ARBEIDSGENEESKUNDIGE DIENST

---

#### 1. Medisch toezicht op de aan A.R.A.B. onderworpen werknemers

A. Karakteristieken van de werknemers onderworpen aan het toezicht en de indeling per categorie van het totaal aantal uitgevoerde onderzoeken.

##### 1. Karakteristieken van de werknemers onderworpen aan het medisch toezicht :

- totaal aantal werknemers van de aangesloten ondernemingen : 2.752
- totaal aantal werknemers onderworpen aan het medisch toezicht (artikel 124 § 1) : 496
- totaal aantal aangeworven werknemers onderworpen aan artikel 124 § 1 : 57

##### 2. Indeling per categorie van de uitgevoerde geneeskundige onderzoeken :

Categorie van de onderzoeken	Aantal uitgevoerde onderzoeken	Aantal werknemers (34)		
		-18j.	18-21j.	+21j.
<b>A. <u>Aanwervingsonderzoeken</u></b>				
(art. 124) (33)	57	0	26	31
1. beroepsziekte	22	0	2	20
2. veiligheidsfunctie	8	0	0	8
3. voedingswaren en -stoffen	13	0	6	7
4. minder-validen	1	0	0	1
5. beneden 21 j.	27	0	27	0
<b>B. <u>Onderzoeken ingevolge verandering van arbeidspost</u></b>				
(art. 127)	4	0	0	4

---

**C. Onderzoeken bij werkhervatting**

(art. 131)

1° na ziekte	40	0	0	40
2° na ongeval	10	0	0	10
3° na bevalling	3	0	0	3
4° op initiatief van de geneesheer (art. 131, 2e al.)	0	0	0	0

---

**D. Periodieke onderzoeken**

(art. 124 § 4) (35)	559	0	0	496
1° beroepsziekte	499	0	0	436
2° veiligheidsfunctie	127	0	0	127
3° voedingswaren en -stoffen	52	0	0	52
4° minder-validen	13	0	0	13
5° beneden 21 jaar	0	0	0	0

---

**E. Onderzoeken uitgevoerd ter gelegenheid van**

1° studies (art. 148 octies)	64	0	0	64
2° diverse incidenten (art. 148ter)	9	0	0	9
3° raadplegingen over ongemakken (art. 147)	0	0	0	0
4° bescherming van het moederschap (art. 147)	2	0	0	2

---

**F. Onderzoeken uitgevoerd ter gelegenheid  
van spontane raadplegingen (art. 131bis)**

	425	0	0	425
--	-----	---	---	-----

---

B. Indeling van de onderworpen en onderzochte werknemers per type van onderzoek met vermelding van de beslissingen

Categorie waartoe de werknemers behoren	Aantal uitgevoerde onderzoeken	Beslissing na onderzoek		
		Geschikt	Definitief ongeschikt	Tijdelijk ongeschikt
1° Werknemers onderworpen aan het aanwervingsonderzoek	57	54	1	2
2° Werknemers onderworpen aan de risicogroepen I tot V voor beroepsziekten	586	584	0	2
3° Werknemers met veiligheidsfunctie	146	146	0	0
4° Werknemers die in contact komen met voedingswaren en -stoffen	64	64	0	0
5° Minder-valide werknemers	19	18	1	0
6° Werknemers onder 21 jaar	0	0	0	0

C. Inentingen

Aantal uitgevoerde inentingen en nieuwe inentingen tegen :

- tetanos : 51
- hepatitis : 3
- andere (te preciseren) : cholera : 11    TABC : 42    polio : 7
- Totaal : 114

Aantal werknemers onderworpen aan tuberculinetests : 81

2. Uitgevoerde statutaire onderzoeken van personeelsleden niet onderworpen aan het A.R.A.B. en in het jaarverslag niet opgenomen

Aanwervingen	:	162
Speciale werkvoorwaarden	:	71
Akkoord half-time werk	:	27
Onderzoeken bij en tijdens terbeschikkingstelling	:	2
Onderzoeken voor invaliditeitspensioen	:	5
Werkhervatting na ziekte	:	107
na ongeval	:	27
na zwangerschap	:	17
		<hr/>
	<u>TOTAAL</u>	418

Globaal aantal onderzochte personen :

Onderworpen aanwervingen	:	57
Onderworpen mutaties	:	4
Onderworpen werkhervattingen	:	53
Periodieke onderzoeken	:	559
Andere onderzoeken	:	75
Spontane raadplegingen	:	425
Statutaire onderzoeken	:	418
		<hr/>
	<u>TOTAAL</u>	1.591

Globaal aantal consultaties in het dispensarium (EHBO)

	:	3.569
		<hr/>
	<u>ALGEMEEN TOTAAL</u>	5.160

### 3. Studies en activiteiten gerealiseerd door de arbeidsgeneeskundige dienst (22)

#### A. Gezamenlijke acties met de veiligheidsdiensten

- bezoeken aan bepaalde delen van de onderneming
- metingen betreffende fysische en chemische agentia
- opstellen van actieplan qua veiligheid en hygiëne

#### B. Externe betrekkingen

- contact met diensten van verschillende universiteiten
- contact met het Instituut voor Hygiëne en Epidemiologie (wateranalyse)
- asbestproblematiek
- Rode Kruis (cursussen nijverheidshelper)

#### C. Studies

- in overleg met IMART (International Medical Association for Radio and Television)
- rugbelasting - organiseren van cursus omtrent veilig heffen
- statistische studies over afwezigheden om gezondheidsredenen

#### D. Vergaderingen van geneesheren

- externe : in het kader van de Arbeidsgeneeskunde

#### E. Vorming en perfectionering van medisch en paramedisch personeel

- deelname van verpleegster aan seminarie over arbeidsgeneeskunde  
seminarie over AIDS.

#### 4. CENTRUM OPLEIDING EN VORMING

---

##### A. Inleiding

De opleiding is een permanent gegeven en neemt een steeds belangrijker plaats in. Enerzijds is het een instrument voor het management om haar bedrijfsplannen en activiteiten te kunnen verwezenlijken, anderzijds moeten de medewerkers gelegenheid krijgen om hun eigen vakkennis en vaardigheden te ontwikkelen. De moraal van het moderne bedrijfsleven is : niet opleiden is achteruit gaan. En voor de medewerkers geldt : niet willen bijleren betekent buiten spel komen te staan.

Voor het eerst, en dit na 12 jaar activiteit, kon het Centrum op meer permanente basis beschikken over 2 coördinatoren voor de programmatische opleidingen radio en televisie, terwijl ook een grotere financiële armslag mogelijk werd.

Inzake radioopleiding waren de cursussen "schrijven voor de radio" en "Radio Data System" zowel kwalitatief als kwantitatief zeer succesvol. Ook de workshops met programmamakers en hiërarchie over de resultaten van het onderzoeksbureau Censydiam vormden een hoogtepunt.

Bij de opleiding van televisiemedewerkers waren de nieuwe cursussen "Commentaarschrijven bij beeld", "Paintbox en DLS", "Beeldarchief" alsook de managementtraining "Leiding geven en samenwerken" hoogvliegers.

Zeer veel aandacht werd besteed aan de basisopleiding van 2 nieuwe lichtenjournalisten radio en televisie. Wegens het gebrek aan mankracht in de redacties moest de opleidingstijd spijtig genoeg fel worden ingekort.

Er was in 1988 een zeer grote honger naar informatica-opleidingen. Niet minder dan 355 omroepmedewerkers, uit alle geledingen, kregen in 1988 een of andere informatica-opleiding : wordprocessing datapoint, Mapper-trainingen, Basis-beeldarchief via computer, software voor programmamakers. Alleen reeds vanuit kwantitatief oogpunt een hoge score rekening houdende met de beperkte mogelijkheden van het COV inzake infrastructuur en trainers.

Inzake administratieve opleiding waren naar de klassiekers zeker de "functionele basiscursus voor correspondenten" en "Auteursrechten" heel belangrijke opleidingsmomenten.

Het COV bereikte in 1988 een uitzonderlijk hoge score voor het opleidingskengetal "aantal deelnemers/dagen", nl. 972 cursisten x 389 opleidingsdagen.

##### B. Opleidings- en vormingsactiviteiten

###### 1. INTRODUCTIECURSUSSEN

In samenwerking met het Instructiecentrum van de Technische Diensten werden vier onthaalcursussen, van telkens één week, georganiseerd voor nieuwe personeelsleden, respectievelijk in januari, mei, september en december (76 deelnemers).

Daarenboven werd een korte onthaalcursus van 2 dagen in november opgezet voor nieuwe journalisten (9 deelnemers).

## 2. PROGRAMMATISCHE OPLEIDINGEN RADIO

- a) Schrijven voor radio : 4 trainingen, van telkens 3 dagen, in : februari (9 deelnemers) ; april (6 deelnemers) ; juni (10 deelnemers) ; oktober (7 deelnemers). Daarenboven volgde een follow-up training in november (7 deelnemers).
- b) Workshops behoeftenonderzoek radio Censydiam  
Tijdens de maanden februari en maart werden zes workshopsessies georganiseerd waarbij de programmamakers radio in de mogelijkheid werden gesteld om zich grondig te informeren over de resultaten van het "Publieksbetrokkenheidsonderzoek van het onderzoeksbureau Censydiam". Tevens was er ruime gelegenheid om er vanuit hun radio-ervaring op te reflecteren (113 deelnemers).
- c) Informatiecyclus Radio Data Systeem (RDS)  
In samenwerking met het Technisch Instructiecentrum, organiseerde het COV 3 informatiecyclus in mei waarbij de programmamakers kennis maakten met de technische en programmatorische mogelijkheden van RDS (54 deelnemers).
- d) Voorbereiding modules "interviewtechniek" en "documentaires maken"  
waarmede zal worden gestart in het eerste semester van 1989.

## 3. PROGRAMMATISCHE OPLEIDINGEN TELEVISIE

- a) Commentaarschrijven bij beeld : 2 trainingen, van telkens 3 dagen, in september (6 deelnemers) en oktober (4 deelnemers).
- b) Presentatiecursus : korte training voor 3 nieuwe presentators, tijdens de maanden november en december. Meteen een voorbereiding op de cursus die in 1989 zijn definitieve vorm zal krijgen.
- c) Paintbox en DLS : tweemaal een ééndaagse activiteit tijdens de maand november (7 deelnemers) in samenwerking met het Technisch Instructiecentrum.
- d) Initiatiecursus voor één nieuwe TV-producer

## 4. JOURNALISTIEKE OPLEIDINGEN

In 1988 werden opleidingen georganiseerd voor 2 nieuwe lichteningen journalisten radio en televisie.

- a) Functionele basisopleiding voor nieuwe journalisten radio : 2 trainingen, telkens van 3 weken, respectievelijk in januari (7 deelnemers) en november (10 deelnemers). Op deze basisopleiding volgde nog een follow-uptraining.
- b) Functionele basisopleiding voor nieuwe journalisten televisie : 2 trainingen, respectievelijk in januari-februari (6 weken) (7 deelnemers) en in november-december (5 weken) (4 deelnemers). Deze basisopleiding werd nog aangevuld door een aantal follow-up trainingen.
- c) Basisopleiding voor één nieuwe weervrouw

## 5. MANAGEMENTOPLEIDINGEN

Leiding geven en samenwerken : deze training werd in november, gedurende 3 dagen, georganiseerd voor programmamakers televisie, die belast zijn met leidinggevende taken (12 deelnemers).

## 6. INFORMATICA-OPLEIDINGEN

### A. Datapoint

- a) Cursus "Vista Word Wordprocessing and Vista-Guide-Datapoint" : 5 cursussen, van telkens 5 dagen werden, in groepsverband, georganiseerd voor nieuwe gebruikers "datapoint", tijdens de maanden januari, februari, maart, april, mei (45 deelnemers).
- b) Individuele opleidingen "datapoint" (5 deelnemers).
- c) Cursus RMS (Resource Management System) Concepts-Datapoint : 3 dagen in september (1 deelnemer).
- d) Cursus Multiplan Datapoint : 3 dagen in april (10 deelnemers).
- e) Cursus Datapoint voor supergebruikers (o.m. Vista File/Vista Mail) : 1 dag in april (10 deelnemers).
- f) Follow-up bijeenkomsten voor datapointgebruikers : 4 bijeenkomsten van 1/2 dag in september (30 deelnemers).

### B. Mapper

- a) Informatie- en demonstratiesessie "Mapper" voor TV-programmamakers : september (10 deelnemers).
- b) Individuele Mapper-trainingen voor hoofdregiesecretaressen en regie-assistenten : (37 deelnemers).

### C. Basis

- a) Informatie- en demonstratiesessies "Raadplegen Beeldarchief via computer" voor programmamakers TV : 7 sessies van 0,5 dag in oktober, november, december (92 deelnemers).
- b) Training Basis-beeldarchief voor journalisten : 5 sessies van elk 3 dagen in maart, mei, juni (26 deelnemers).

D. Demonstraties "software" voor programmamakers Televisie : mei (+ 90 deelnemers).

## 7. ADMINISTRATIEVE EN ALGEMENE OPLEIDINGEN

- a) Functionele basisopleiding voor correspondenten : 3 weken in mei (15 deelnemers).
- b) Cursus Auteursrechten voor programmamakers TV : 0,5 dag in september (12 deelnemers).



- c) Sociale promotie cursus voor kassier-magazijnier : 4 dagen in juni, september (8 deelnemers).
- d) Sociale promotie cursus voor klerk : 4 dagen in december (51 deelnemers).
- e) Sociale promotie cursus voor regie-assistenten : 1,5 dag in december (17 deelnemers).
- f) Algemene cursus "Veiligheid voor de rug - hanteren van lasten" : 10 sessies van een 0,5 dag in oktober, november, december in samenwerking met het Technisch Instructiecentrum (100 deelnemers).
- g) Cursussen Externe Sociale promotie : in toepassing van de bepalingen van het KB van 19.09.1979 konden de personeelsleden rekenen op administratieve ondersteuning voor het volgen van bijscholings- en vervolmakingscursussen buitenshuis. Hiervan maakten 63 personeelsleden gebruik (20 vrouwen en 43 mannen) (Cult. : 14 ; Adm. : 20 ; Techn. : 29).

## 8. STUDIE EN ONDERZOEK

### a) Vorstudie bedrijfsvideo BRT

Op basis van dit onderzoek naar en bij de mogelijke verbruikers werden opties geformuleerd voor wat betreft : doelgroep, inhoud, huisstijl, vorm, soorten bedrijfsvideo's, kostprijs.

### b) Behoeftenonderzoek bij de programmamakers TV

Het behoeftenonderzoek peilde naar de wensen van de programmamakers TV (producers en regisseurs) inzake opleiding op verschillende deelgebieden. De resultaten van dat onderzoek werden meteen de basis voor de uitbouw van een driejarenplan inzake opleiding.

### c) Workshops behoeftenonderzoek radio Censydiam

Ten behoeve van de Directeur-generaal Radio werd hierover een uitgebreid rapport opgesteld, dat mede als basis diende voor de besprekingen inzake de reorganisatie van de beleidsstructuur van de radio.

### d) Doorlichting

Ten behoeve van de Implementator en in opdracht van de Raad van Bestuur werd door de Directeur van het Technisch Instructiecentrum en het Hoofd van het Centrum voor opleiding en vorming een gemeenschappelijk rapport opgesteld over de functie en werking van de opleiding binnen de BRT.

### e) Vademecum

In opdracht van de Directeur Personeelszaken werd het Vademecum herwerkt en geactualiseerd.

## 9. DOCUMENTATIE- EN INFORMATIEFUNCTIE

- 9.1. Het Centrum verzorgde voor de eigen opleidingscycli een aantal nieuwe brochures en kocht voor de eigen vervolmakingsbibliotheek nieuwe boeken aan in verband met opleiding en management.
- 9.2. Informatie over diverse omroepfacetten werden verstrekt aan studenten van scholen en universiteiten.
- 9.3. Begeleiding van studenten in het centrum, tijdens hun verkenningstage op de BRT.

## B. DIRECTIE FINANCIEN

---

De beleggingen ten laste van de Kas voor Weduwen en Wezen konden op regelmatige wijze worden uitgevoerd. Met enkele arbitrageverrichtingen werd opnieuw gepoogd om de opbrengst berekend op de actuele waarde te optimaliseren.

De toepassing van het vorig jaar van wal gestoken systeem inzake facturenopvolging loopt gesmeerd.

De directie besteedde veel tijd aan diverse reorganisatievoorstellen als uitvloeisel van het doorlichtingsrapport. Zo kon de studie inzake de dubbele administratie met als oogmerk een snellere afhandeling van de talrijke administratieve- en financiële operaties beëindigd worden. De beoordeling van die studie en de toepassing van de daarin vervatte voorstellen komt in 1989 aan bod. Het onderzoek naar een verbetering van de financiële delegaties leidde tot een innovatie in die zin dat voortaan een enkele handtekening wordt aanvaard. Die innovatie legt meer de nadruk op de verantwoordelijkheid. Ze zal ook leiden tot een snellere administratieve- en financiële afhandeling.

Andere problemen die aan bod kwamen in diverse werkgroepen waren : reorganisatie van de merchandisingactiviteit, de verbetering van de behandeling van de kostennota's, de nieuwe aanrekening van magazijnaankopen en de daarbijhorende verrekening van de magazijnafgiften en het probleem van de decentrale vastlegging.

De tussenkomst van de aankoopdienst verliep in stijgende lijn. Wel wordt die dienst in zijn activiteiten belemmerd door personeelwisselingen wat de dienstverlening en de strikte toepassing van de voorschriften inzake het gunnen van overheidsopdrachten voortdurend ondermijnt.

De boekhouding stimuleerde een verbetering van de computerprogramma's die de begrotingscontrole en het systeem van dubbel boekhouden ondersteunen, maar ondervond wel hinder van de talrijke oudere computerprogramma's die geen voldoende betrouwbaarheid meer schijnen te bieden. Zij zorgde ook voor een begin van aanpassing van het instructie- en informatieboekje. Aan de invoering van een analytische boekhouding werd eveneens aandacht besteed met het oog op een permanente opvolging van de programmakosten en van de interne activiteitskosten. Verwacht wordt dat die analytische boekhouding en de gevraagde verbetering van de begrotingscontrole-outputs en van de balans der rekeningen kunnen leiden tot een financieel beleidsinformatiesysteem van hoog niveau. Wel zou de informatica een knelpunt kunnen vormen.

A. Gekiere,  
Directeur.

## 1. Dienst Boekhouding

### 1.1. Afdeling beheersinlichtingen

#### 1.1.1. Begroting en begrotingscontrole

- A. In de loop van 1988 werd de opmaak van alle begrotings-tabellen (artikelbegroting, functionele begroting en het gedetailleerde begrotingsboek) geautomatiseerd. Hierdoor is het mogelijk geworden de artikelbegroting en de functionele begroting samen aan de Beheersorganen voor te leggen.
- B. Met ingang van 1 januari 1988 schafte de boekhouding het systeem van de niet-limitatieve rekeningen af voor de samenwerkingen met derden. Met de nieuwe werkwijze worden in de loop van het jaar de kredieten van een dienst verhoogd naarmate ze zelf inkomsten realiseren. Deze maatregel bracht een verhoogde motivatie met zich om samenwerkingsovereenkomsten af te sluiten. In globo zijn ze opgelopen van 82,0 miljoen in 1987 tot 124,2 miljoen in 1988.
- C. In november 1987 keurde de Voogdij de begroting 1988 goed zoals die op 26 oktober 1987 door de Raad van Beheer werd opgemaakt. Er werd een Gemeenschapstoelage van 4.983.800.000,- fr. voor de gewone exploitatie-uitgaven, van 400.000.000,- fr. voor het investeringsfonds en van 64.600.000,- fr. voor de uitzendingen door derden voorzien. Deze toelage werd met 65 miljoen verhoogd om het inkomensverlies uit het wegvallen vanaf 01/09/88 van de ontvangsten uit sponsoring en niet-commerciële reclame te compenseren. In de loop van 1988 werden eveneens talrijke afnemingen van het reserve- en coproduktiefonds goedgekeurd, in het totaal voor 102,7 miljoen.
- D. Commentaar bij de grafieken (zie punt 3 statistische informatie).  
Uit grafiek 1 (de ontvangstenramingen) blijkt dat de Gemeenschapstoelage 89 % van de totale werkingmiddelen uitmaakt. De ontvangsten uit niet-commerciële reclame, sponsoring en samenwerkingen met derden vormen een substantiële aanvulling op de Gemeenschapstoelage : 355,9 miljoen of 6,3 % van de totale middelen.  
Grafiek 2 (de uitgavenkredieten) verdeelt de uitgaven in zijn drie samenstellende componenten. De personeels-uitgaven maken 56,8 % uit van alle uitgaven.  
In grafiek 3 (de netto-exploitatiekredieten) worden de netto-exploitatiekredieten uit grafiek 2 opgesplitst per sector. Televisie neemt 52 % van de totale netto-exploitiemiddelen in beslag, radio bijna 15 %.

De grafieken 4 en 5 zijn een nog verdere onderverdeling van grafiek 3. In grafiek 4 worden de netto-exploitatiekredieten van de radio opgedeeld per directie. De programmadirectie, BRT-1 en BRT-2 nemen een ongeveer gelijk gedeelte (20 %) van de werkingsmiddelen voor hun rekening. Hetzelfde kan gesteld worden voor BRT-3 en de Bestuursdirectie informatie enerzijds (13 %) en de Wereldomroep, Studio Brussel en de Bestuursdirectie instructieve omroep anderzijds (3 %). Grafiek 5 tenslotte verdeelt de televisiebegroting per directie. De directies Cultuur en Ontspanning zijn samen goed voor de helft van de kredieten. De directie Programmering en dienstverlening, met de dienst Filmaankoop als belangrijkste uitgavenbron, neemt 20 % voor haar rekening. Het aandeel van de Bestuursdirecties is de bij televisie groter dan bij de radio, resp. 21,7 % en 15,8 %.

E. De BRT-begroting sluit in 1988 af met een overschot. Dit is in niet geringe mate te danken aan de aanzienlijke verhoging van de beginkredieten in de loop van het jaar. Meerontvangsten, afnemingen van de fondsen en verhoogde inkomsten uit samenwerkingen gaven een krachtige impuls aan de werkingsmogelijkheden van de verschillende diensten. De repercussie hiervan op de netto-exploitatiebegroting is niet te onderschatten en wordt weergegeven door onderstaande tabel (in mln. fr.):

	<u>Beginkrediet</u>	<u>Eindkrediet</u>	<u>Vershil</u>
Gemeenschappelijke diensten	242,4	295,9	+ 53,5
Radio	222,0	291,7	+ 69,7
Televisie	854,3	1.056,6	+ 202,3
Personeels- en financiële directie	47,1	50,5	+ 3,4
Technische diensten	<u>316,9</u>	<u>335,4</u>	<u>+ 18,5</u>
	1.682,7	2.030,1	+ 347,4

### 1.1.2. Kostprijs

De klassieke kostprijsstudies werden ook dit jaar opnieuw uitgevoerd. Meer specifiek worden volgende berekeningen bedoeld :

- de resultaatsbepaling en de voorraadwaardering van de publikaties- en merchandisingprodukten;
- de kostprijs van Muziek en Woord;
- de gemiddelde personeelstarieven per graad;
- de tarieven van de technische middelen;
- de tarieven van het wagenpark;
- de kostprijs per uur uitzending.

Deze laatste studie werd voor het eerst verder verfijnd naar de diensten toe. Voorheen werd steeds op het niveau van de directie gewerkt.

Er werd ook verder gewerkt aan de inzameling van de gegevens om de indirecte kosten per programma te kunnen bepalen. Helaas is het resultaat nog steeds niet bevredigend. Het programmanummer blijft de struikelblok. Om tot een gunstig resultaat te komen is een vereenvoudiging van dit nummer absoluut noodzakelijk. Alhoewel alle betrokken partijen het hierover eens zijn, kon men in 1988 geen algemene concensus bereiken.

Een lichtpunt in de verwerking van de verstrekte gegevens is wel dat meer en meer informatie via terminal naar de sectie kostprijs doorgespeeld wordt.

### 1.1.3. Inventaris

Begin januari 1988 werd een werkgroep ad-hoc geïnstalleerd die tot taak had de plaatsnummers te herzien. De bedoeling was tot een meer gedetailleerde en coherente opgave te komen van het patrimonium van de BRT en terzelfdertijd inventarisverantwoordelijken aan te duiden voor wel-omschreven gebieden. Met ingang van 1 juni 1988 was de nieuwe nummering operationeel.

Van de herwerking van het oude inventarisbestand naar de nieuwe nummering werd vervolgens gebruik gemaakt om het totale inventarisbestand te toetsen aan de realiteit. Het is immers onmiskenbaar dat in de loop der jaren talloze geïnventariseerde goederen afgevoerd werden, zonder dat ze ook boekhoudkundig geschrapt waren. Deze massale schrappingsoperatie is thans nog volop aan de gang, maar in de loop van 1988 werden reeds voor 266 miljoen schrappingen door de administrateur-generaal goedgekeurd. De bedoeling is dus te komen tot een met de realiteit overeenstemmende waardering van het patrimonium.

Naast deze operatie werden door de sectie inventaris (m.b.t. het boekjaar 1988) 8 fysische inventariscontroles uitgevoerd :

februari	: meubilair en kantoormachines 8ste verdieping O.C.
29 maart	: Gewestelijke omroep Antwerpen
15 september	: Instrumenten Filharmonisch orkest
24 en 25 oktober	: Gewestelijke omroep Oost-Vlaanderen
8 december	: Informatica-apparatuur Instructie- centrum
30 december	: Drukkerij
4 januari 1989	: Publikatie- en merchandisingprodukten in het magazijn
16 januari 1989	: Publikaties persdienst

## 1.2. Afdeling algemene boekhouding

### 1.2.1. Inkomende facturen

De per 15 oktober 1987 ingevoerde reorganisatie van de facturomloop voldeed in 1988 volledig aan de verwachtingen. De snellere betaling en verhoogde service aan de betrokken leveranciers in verband met het beantwoorden van vragen over hun facturen hebben ongetwijfeld het imago van de BRT-administratie in positieve zin beïnvloed. Ook intern in de BRT kan men de reorganisatie als geslaagd beschouwen. De meeste diensten gebruiken de door de boekhouding bezorgde overzichtslijsten als een handig instrument voor de documentenopvolging. In 1988 bedroeg het aantal door de cel inkomende geregistreerde facturen 29955.

### 1.2.2. Boekingen

Voor de boekhouding dient de verdere automatisering aangestipt te worden. Alle boekhoudkundige transacties werden vanaf november 1988 interactief ingevoerd. Enkel de gegevens afkomstig van subsystemen (wedden, erelonen, kostennota's, edgl.) worden nog via batch verwerking in de boekhouding geregistreerd. Er wordt naar gestreefd ook deze gegevens in 1989 interactief te kunnen verwerken.

### 1.2.3. Cel Klanten

De strakke opvolgingsprocedures inzake uitgaande facturen bleef zijn vruchten afwerpen. De goede samenwerking terzake met de Directie Rechtszaken en Geschillen beperkte het aantal dubieuze vorderingen tot een procentueel verwaarloosbaar aandeel.

Met betrekking tot het aantal uitgaande facturen, dient men rekening te houden met het feit dat de + 3.000 individuele facturaties m.b.t. de schooluitzendingen vervangen werden door enkele globale facturen aan een distributiehuis.

Totaal aantal uitgeschreven facturen : 3.052

Gefactureerd bedrag : 603.576.544,- fr.

W. Wijnants,  
Dienstchef.

## 2. Aankoopdienst

In 1988 ontving de aankoopdienst 4600 aankoopaanvragen waarvan 42 % uit de technische diensten en 35 % voor voorraadbeheer, 13 % uit de culturele sector en 10 % uit de administratieve diensten. Tegenover het cijfer van 1987 betekent dit 7 % minder aankoopaanvragen; deze daling is grotendeels toe te schrijven aan het groeperen van meer aankopen uitgaande van voorraadbeheer.

Enkele aspecten van de aankoopactiviteiten worden hierna belicht :

### A. Aankoop mobilair

Sedert enkele jaren evolueert de markt van de kantoormeubelen naar modellen die functioneel aangepast zijn aan de nieuwe werkomgevingen tot stand gebracht door de uitbreiding van de informatica. Ten einde die evolutie te volgen organiseerde de aankoopdienst in 1988 een uitgebreide marktraadpleging die resulteerde in het adopteren van nieuwe standaardmodellen voor de uitrusting van de kantoren bij noodzakelijke vernieuwingen.

### B. Onderhoudskontrakten

De aankoopdienst beheert een groot aantal onderhoudskontrakten zowel voor gebouwen als materiaal; in 1988 werden de onderhoudskontrakten voor informatica-materiaal ook aan het beheer van de aankoopdienst toevertrouwd.

Inzake onderhoud van de mechanische, elektrische en elektronische schrijfmachines konden belangrijke kostenverminderingen verwezenlijkt worden. De gemiddelde onderhoudskost van een schrijfmachine bedroeg in 1987 ong. 4.567 BEF.; in 1988 was dit bedrag nog maar 3.155 BEF. Een en ander vloeide voort uit gewijzigde marktomstandigheden die het afsluiten van gunstiger overeenkomsten mogelijk maakten. De totale onderhoudskost bedroeg 1.097.775 BEF. voor 348 machines (323 stuks in 1987).

### C. Abonnementen op dagbladen en tijdschriften

Totale uitgaven : ca. 5.400.000 BEF. voor 1302 abonnementen.

### D. Reizen

Vliegtuigticketten : 769 (563 in 1987) +/- 17.000.000 BEF.  
 Spoorbiljetten buitenlandse reizen : 256 (240 in 1987)  
 +/- 800.000 BEF.  
 Huurwagens : hiervoor werden +/- 70 aanvragen uitgevoerd :  
 +/- 800.000 BEF.  
 Reservatie hotels buitenland : 2688 nachten (2488 in 1987) :  
 +/- 7.200.000 BEF.  
 Reservatie hotels binnenland : 65 nachten ( 183 in 1987) :  
 +/- 500.000 BEF.  
 (bovenstaande cijfers hebben uitsluitend betrekking op reizen, besteld door tussenkomst van de aankoopdienst)



Met uitzondering van de aanvragen voor binnenlandse logies vertonen de overige cijfers een stijging t.o. het jaar voordien. De voornaamste bestemmingen zijn, in volgorde : Frankrijk, Groot-Brittannie, Nederland ("ééndags"-reizen niet inbegrepen), Duitsland en Zwitserland.

E. Ontvangst goederen :

		<u>in 1987</u>
Aantal ontvangen leveringen	4117	3641
Aantal verzendingen	130	245
Hulpkas : aantal transacties	93	83
bedrag van de uitgaven	99.203 BEF	73.591 BEF

F. Tolformaliteiten

ATA-boekjes	26	22
kosten	182.047 BEF	104.177 BEF
Gratis toldokumenten	28	19
verwezenlijkte besparing (in vgl. met ATA-boekjes)	220.301 BEF	292.810 BEF

De complexiteit van de overheidskontrakten, de wisselende omstandigheden van het marktgebeuren vergen een voortdurend bijsturen van de kennis van het aankooppersoneel; permanente vorming is echter slechts mogelijk indien het personeelsbestand enige stabiliteit vertoont. In dat opzicht was 1988 een bijzonder moeilijk jaar doordat niet minder dan vier correspondenten (1/4 van het effectief) werden vervangen door nieuw personeel zonder enige ervaring, grotendeels ook zonder enige specifieke kennis inzake aankoop, administratieve reglementering, handelsrecht e.d. Deze personeelwisselingen werkten nefast door in het behandelen van de dossiers.

Het was daarom nuttig dat een aantal personeelsleden die de omkadering van de aankopers verzekeren (hoofdcorrespondent, bestuurssecretaris en adjunct-adviseur) in staat werden gesteld een cursus inkoopbeleid te volgen waardoor hun professionele kennis aangescherpt en geactualiseerd werd.

A. Ferdinande,  
Dienstchef.

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIE

II. BALANS PER 31/12/1988A C T I V A1. IMMATERIELE VASTE ACTIVA

A. Gefinancierd door investeringsfonds	199.478	
B. Gefinancierd door leningen	<u>3.811.139</u>	
	4.010.617	

Afschrijvingen op immateriële vaste activa	- 1.926.960	2.083.657
--	-------------	-----------

2. MATERIELE VASTE ACTIVA

A. Gefinancierd door toelage	392.978.446	
B. Gefinancierd door investeringsfonds	3.806.498.142	
C. Gefinancierd door leningen	<u>4.839.728.357</u>	
	9.039.204.945	

Afschrijvingen op materiële vaste activa	- 4.987.978.037	4.051.226.908
--	-----------------	---------------

3. VASTE ACTIVA IN AANBOUW

3.254.027

4. VOORRADEN

A. Technisch magazijn	149.380.035	
B. Merchandising artikelen	<u>36.800.974</u>	
	186.181.009	

Waardeverminderingen	- 7.809.877	178.371.132
----------------------	-------------	-------------

5. VORDERINGEN OP TEN HOOGSTE 1 JAAR

A. Diverse vorderingen	176.145.546	
B. Dubieuze vorderingen	3.982.437	
C. Vordering op de Vlaamse Gemeenschap	<u>416.479.057</u>	
	596.607.040	

Waardeverminderingen	- 3.982.437	592.624.603
----------------------	-------------	-------------

6. GELDBELEGGINGEN

A. Vastrentende effecten	2.324.636.525	
B. Termijnbeleggingen	755.902.732	
C. Deelbewijzen	<u>40.000</u>	

3.080.579.257

7. LIQUIDE MIDDELEN

359.202.632

8. OVERLOPENDE REKENINGEN

169.438.123

TOTAAL DER ACTIVA :

8.436.780.339

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIEP A S S I V A1. RESERVESA. Fondsen

- Investeringsfonds	529.879.321
- Reservefonds zonder bijzondere bestemming	222.274.131
- Coproductiefonds	59.285.362

B. Reserves voor latere afschrijvingen 2.488.054.897

3.299.493.711

2. VOORZIENINGEN VOOR RISICO'S EN KOSTEN

204.732.504

3. SCHULDEN OP MEER DAN 1 JAAR

A. Leningen voor de financiering  
van de investeringen

1.216.308.940

B. Kas weduwen en wezen en  
overlijden gepensioneerden

2.448.532.201

3.664.841.141

4. SCHULDEN OP TEN HOOGSTE 1 JAAR

A. Schulden op meer dan 1 jaar die  
binnen het jaar vervallen

211.487.412

B. Schulden uit hoofde van aankoop  
goederen en diensten

347.110.402

C. Schulden wegens belastingen,  
sociale lasten en bezoldingen

- Belastingen

224.727.805

- Sociale lasten

124.117.852

- Bezoldigingen

249.135.519

D. Andere schulden

42.658.857

1.199.237.847

5. OVERLOPENDE REKENINGEN

68.475.136

TOTAAL DER PASSIVA :

8.436.780.339

III. RESULTATENREKENING PER 31/12/1988A. Resultaat van het begrotingsjaar 1988DEBETUitvoering van de uitgavenbegroting

1. Betalingen aan personen aan de instelling verbonden	3.895.834.529	
2. Betalingen aan derden voor prestaties, werken, enz. die diensten of goederen die niet geïnventariseerd kunnen worden, tot voorwerp hebben	1.282.657.497	
3. Betalingen aan derden, voortvloeiend uit de uitoefening van de statutaire opdracht	98.718.181	
4. Uitgaven op geldmiddelen met bijzondere aanwending	418.123.939	
5. Betalingen voor aankoop van patrimoniale goederen	49.783.720	
6. Betalingen aan derden voortvloeiend uit financiële kapitaalsverrichtingen	411.209.734	
7. Uitgaven voor orde	<u>448.572.382</u>	
Totaal van de uitgaven		<u>6.604.899.982</u>

Overboeking m.b.t. financiële fondsen

8. Overschrijving dotatie naar het investeringsfonds	400.000.000	
9. Uitgaven gefinancierd door het investeringsfonds	347.143.119	
10. Overschrijving niet-aangewend saldo van de investeringskredieten	<u>2.188.030</u>	
Totaal overboekingen		<u>749.331.149</u>
TOTAAL DEBET		7.354.231.131

Resultaat van het begrotingsjaar : gunstig saldo 71.038.783

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIECREDITUitvoering van de ontvangstenbegroting

1. Opbrengsten voortvloeiend uit de uitoefening van de statutaire opdracht	595.971.717	
2. Ontvangsten met bijzondere aanwending	418.123.939	
3. Opbrengsten van de verkoop van patrimoniale goederen	1.196.843	
4. Financiële patrimoniale ontvangsten	2.566.405	
5. Toelage van de Vlaamse Gemeenschap	5.508.900.000	
6. Ontvangsten voor orde	<u>448.572.382</u>	
Totaal ontvangsten		<u>6.975.331.286</u>

Overboekingen m.b.t. financiële fondsen

7. Afneming van het investeringsfonds	347.143.119	
8. Afneming van het reservefonds zonder bijzondere bestemming	94.237.624	
9. Afneming van het coproductiefonds	<u>8.557.885</u>	
Totaal overboekingen		<u>449.938.628</u>

TOTAAL CREDIT

7.425.269.914

B. Resultaat van het boekjaar 1988

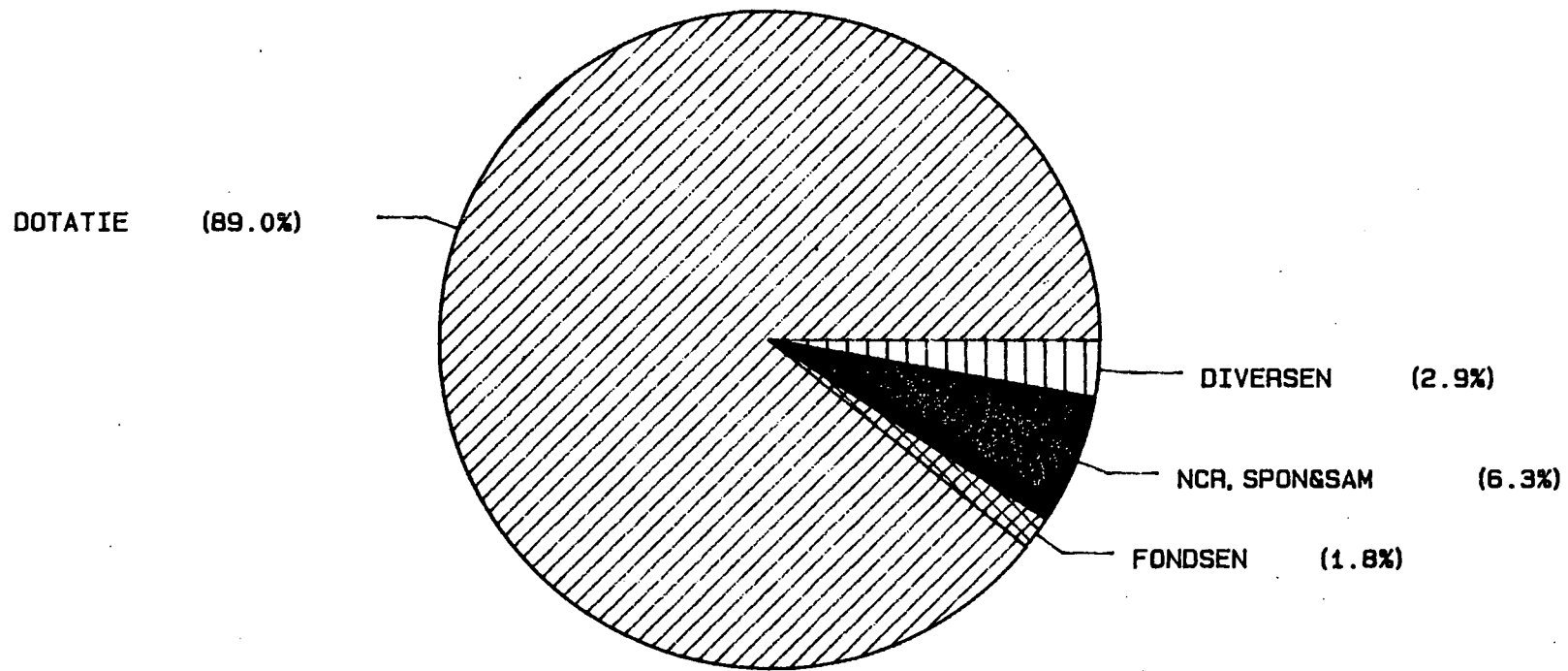
Gunstig resultaat van het begrotingsjaar	+ 71.038.783
Ten laste legging wedde en sociale lasten en belastingen december 1988	- 247.600.714
Ten laste legging voorzieningen vakantiegeld	- 68.000.000
Ten laste legging pro rata te betalen intresten	- 40.778.343
Inboeking vordering op de Vlaamse Gemeenschap	+ <u>356.379.057</u>
<u>Resultaat van het boekjaar 1988</u>	+ 71.038.783

C. Verwerking van het resultaat van het boekjaar 1988

Gunstig resultaat per 31/12/88	71.038.783
Overdracht naar het reservefonds zonder bijzondere bestemming	- <u>71.038.783</u>

# GEWIJZIGDE ONTVANGSTENRAMING

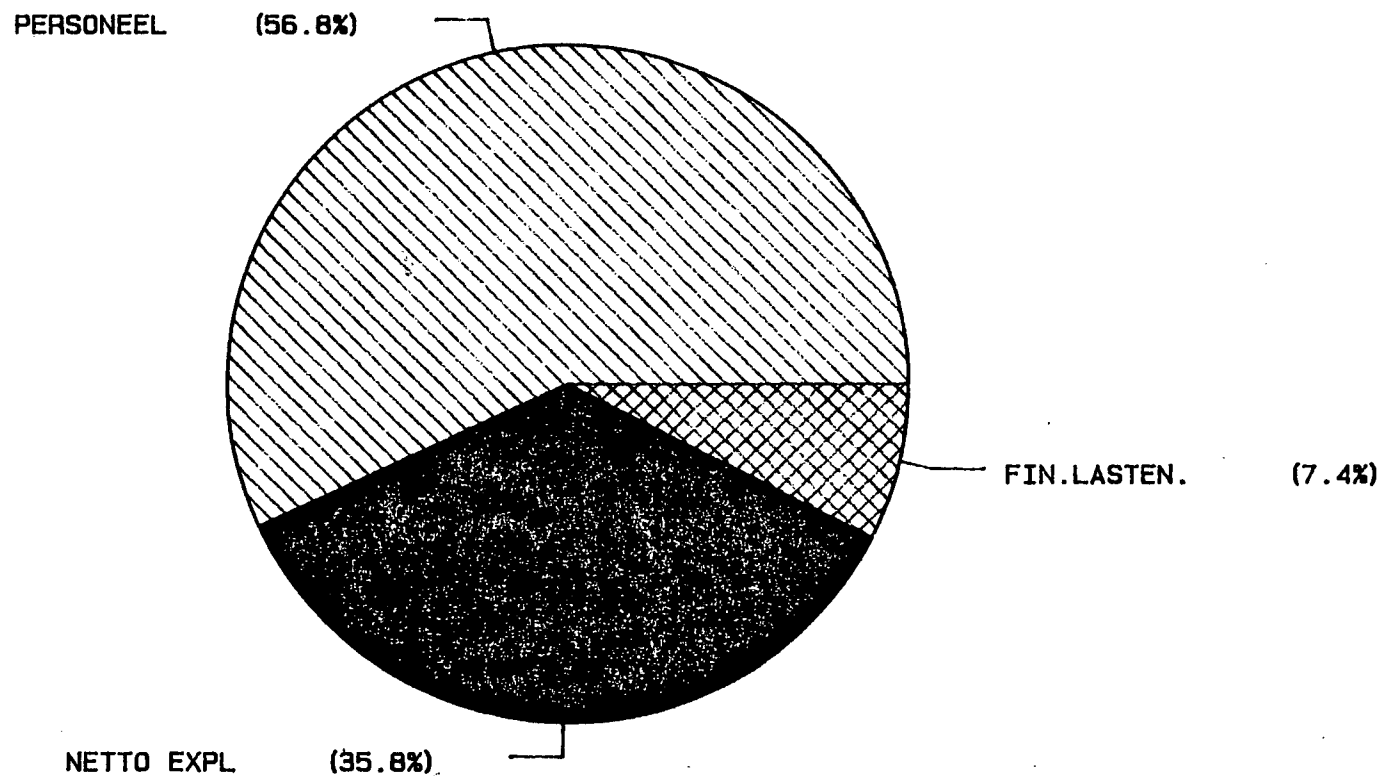
1988 (in 1000. -fr.)



TOTAL: 5.670.973

# GEWIJZIGDE UITGAVENKREDIETEN

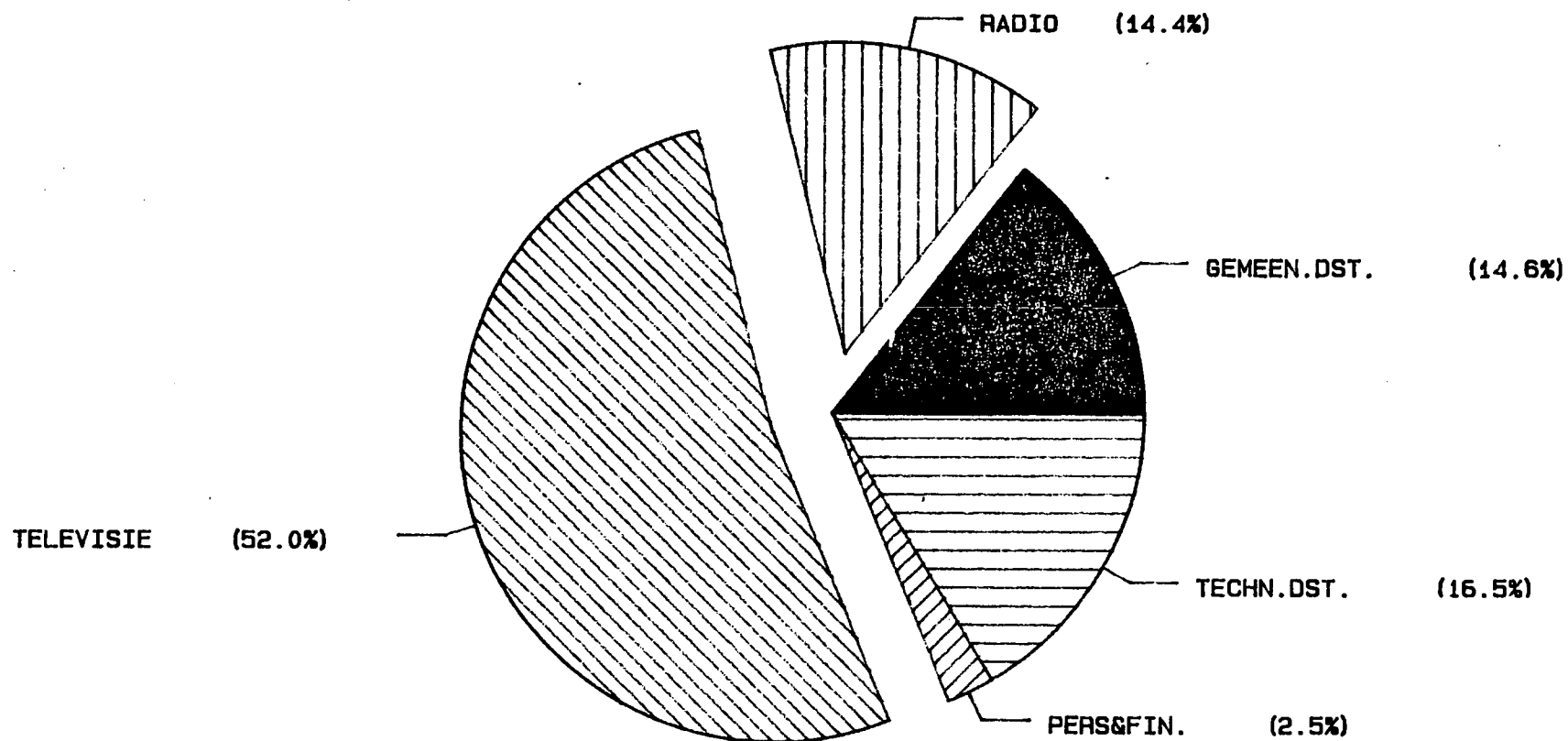
1988 (in 1000.-fr.)



TOTAL: 5.670.973

# GEWIJZIGDE NETTO-EXPLOITATIEKREDIETEN

1988 (in 1000.-fr.)

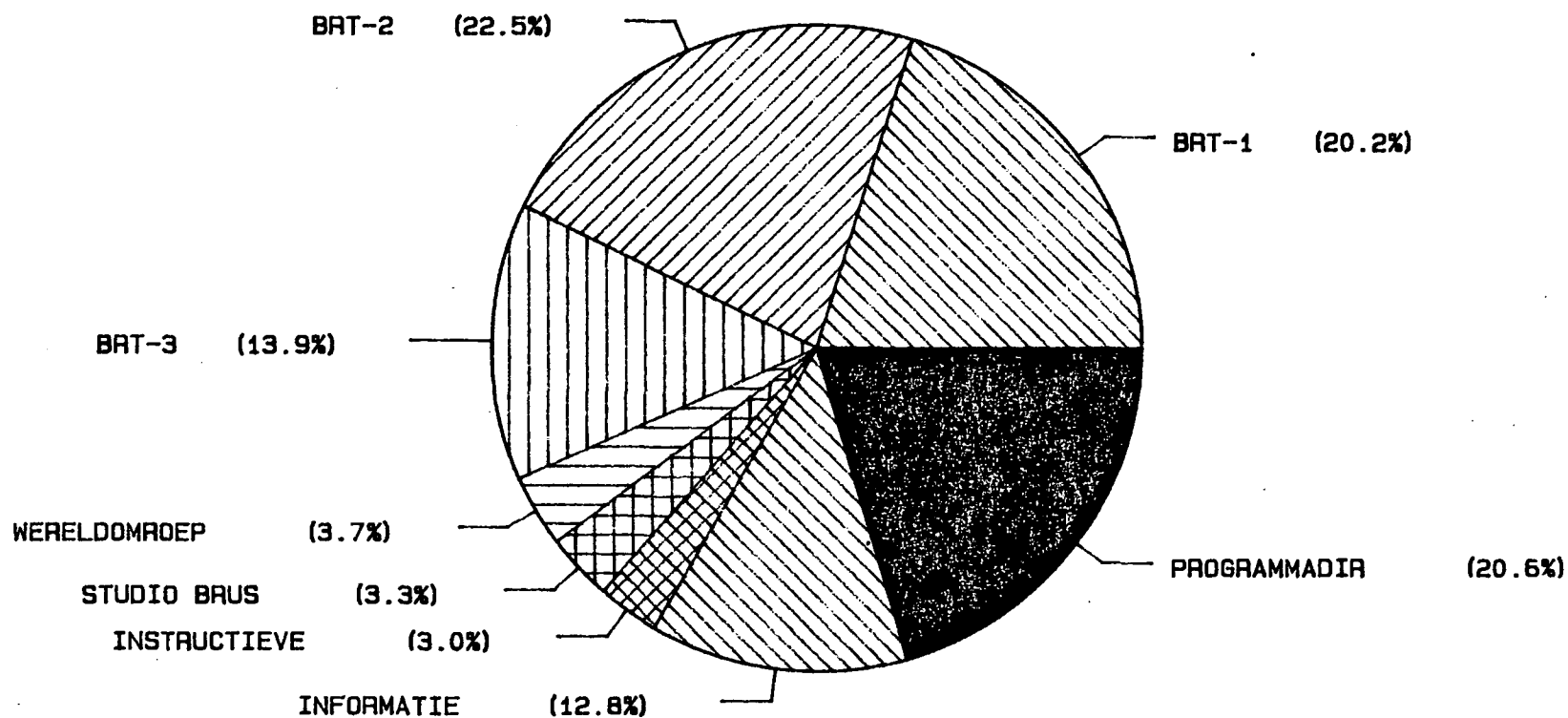


TOTAL: 2.030.385



# GEWIJZIGDE NETTO-EXPLOITATIEKREDIETEN

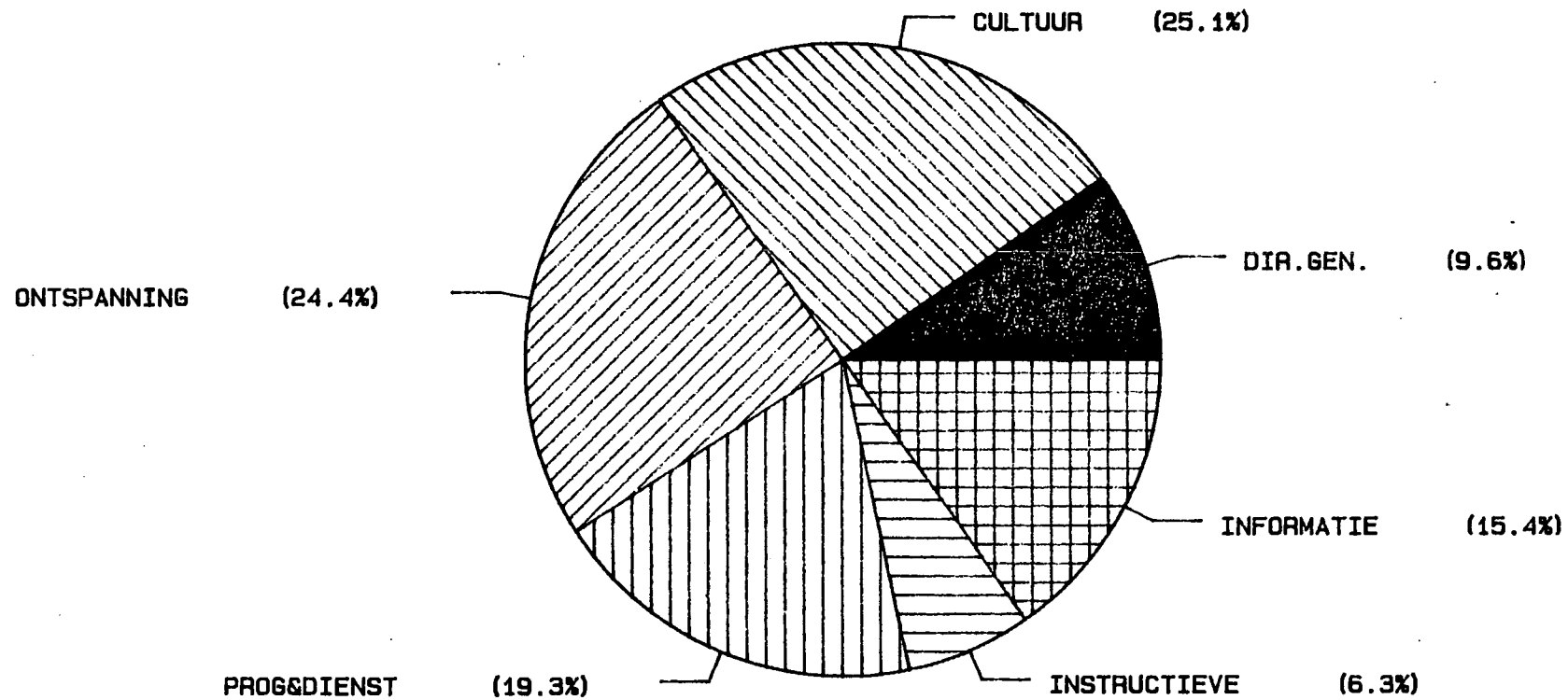
radio 1988 (in 1000,-fr.)



TOTAL: 291.768

# GEWIJZIGDE NETTO-EXPLOITATIEKREDIETEN

televisie 1988 (in 1000.-fr.)



TOTAL: 1.056.794,

## C. DIRECTIE RECHTSZAKEN EN GESCHILLEN

---

De taken die aan de directie Rechtszaken en Geschillen (D.R.G.) worden toevertrouwd zijn zeer uiteenlopend.

Grosso modo kan men vijf grote werkterreinen onderscheiden :

- a) Het verstrekken van juridische adviezen en het maken van reglementen en overeenkomsten voor eenieder van de BRT die daarom verzoekt. Dat kan zowel de Raad van Beheer of de Algemene Directie zijn, als iedere BRT-directie of dienst.
- b) De behandeling van de geschillen waarbij het Instituut betrokken is.
- c) Het voeren van onderhandelingen met auteursmaatschappijen en kabeldistributeurs.
- d) Het beheer van de verzekeringspolissen die de BRT heeft gesloten, en het behandelen van de schadegevallen die erdoor zijn gedekt.
- e) het volgen van de mediapolitiek in het algemeen.

Het hiernavolgend overzicht tracht een zo duidelijke en volledig mogelijke schets te geven van de activiteiten van de Directie Rechtszaken en Geschillen in 1988.

### 1. Werking van de BRT als openbare instelling.

- Op 27 januari 1988 (B.S. 17 maart 1988) vaardigde de Vlaamse Executieve twee besluiten uit waarbij enerzijds een gemeenschapscommissaris van Financiën bij de BRT werd benoemd en anderzijds de uitvoering van diens opdracht werd geregeld. Het laatstgenoemde besluit kende volgens de BRT de gemeenschapscommissaris bevoegdheden toe die geen steun konden vinden in het BRT-decreet of in de toezichtswet van 16.03.1954.

De D.R.G. signaleerde dit probleem aan de beheersorganen. Haar standpunt werd achteraf bevestigd in een advies van Prof. W. Lambrechts.

De Vlaamse Executieve heeft na de tussenkomst van de BRT, bij besluit van 23 maart 1988 (B.S. 27 mei 1988) vooreerst het kwestieuze besluit opgeheven (art. 11), en de opdracht van de gemeenschapscommissaris opnieuw geregeld.

- Voorts formuleerde de D.R.G. ten behoeve van de Raad van Beheer haar visie over enkele deelaspecten van de werking van de Syndicale Raad van Advies (S.R.A.).
- Tenslotte werd in een werkgroep de delegatie van bevoegdheden herwerkt. De nieuwe regeling is van kracht geworden op 1 januari 1989.

## 2. Personeel

- a) - Een interne werkgroep waaraan de D.R.G. deelnam heeft een besluit voorbereid dat een soepeler personeelsbeleid moet mogelijk maken. Het moet het Koninklijk besluit van 22 september 1976 vervangen dat in een te logge aanwervingsprocedure voorziet en dat niet langer aangepast is aan de noden van het Instituut.
- De D.R.G. is vertegenwoordigd in de werkgroep die een nieuw personeelsstatuut ontwerpt alsook in de werkgroep "Positieve akties voor vrouwen".
- b) Er werden in 1988 enkele uitspraken geveld betreffende personeelsaangelegenheden, onder meer in verband met benoemingen, ontslagen, tuchtmaatregelen enzovoort. Drie zaken verdienen een bijzondere aandacht :
- De Raad van State deed uitspraak in beide annulatieberoepen die de BRT had aangespannen tegen de vernietigingsbeslissingen van de toezichthoudende overheid i.v.m. de inhoudingen voor de Kas Weduwen en Wezen. De Raad van Beheer besliste destijds om de te veel ingehouden bedragen op de lonen voor de Kas, aan het personeel terug te betalen, alsook om het inhoudingspercentage te verlagen tot 6,5 %. De beroepen werden verworpen bij gebrek aan belang omdat de Vlaamse Raad intussen met het decreet van 18 januari 1987, het probleem van de inhoudingen retroactief geregeld had.
  - In haar uitspraak van 1 april 1988 (Marc Van Poucke t/ BRT) erkende de arbeidsrechtbank van Brussel dat de BRT voor welbepaalde, duidelijk omlinjnde prestaties, binnen welbepaalde programma's, losse medewerkers kan tewerkstellen op basis van een arbeidsovereenkomst voor bepaald of duidelijk omschreven werk, zelfs als dergelijke contracten mekaar opvolgen. Bij beëindiging van zo'n arbeidsovereenkomst dient dan ook geen opzeggingstermijn te worden nageleefd. Tegen deze beslissing is echter beroep aangetekend.
  - Tenslotte zijn er nog de verschillende procedures die de heer Daniel Buyle tegen de BRT heeft aangespannen.
    - 1) Een procedure in kort geding om de preventieve schorsing, die inging op 20 mei 1987, ongedaan te maken.
    - 2) Een annulatieberoep bij de Raad van State om de preventieve schorsing te vernietigen.
    - 3) Een procedure in kort geding om opschorting van zijn ontslag op 24 augustus 1988 te bekomen.
    - 4) Een beroep bij de Raad van State teneinde de beslissing tot zijn ontslag te vernietigen.

Beide vorderingen in kort geding zijn in eerste aanleg afgewezen. In beroep is de vordering tot opschorting van zijn ontslag bij arrest van 12 oktober 1988 afgewezen, in hoofdzaak omdat het Hof meende dat er geen

hoogdringendheid was. Door deze uitspraak is ook de eerste procedure in kort geding in feite zonder voorwerp geworden. De gedingen voor de Raad van State zijn nog steeds hangende.

c) Wat de regelmatig terugkerende problemen betreft kunnen volgende werkzaamheden worden vermeld :

- Drie bezwaarschriften tegen benoemingen werden onderzocht.
- Bij ongevallen van personeelsleden, veroorzaakt door derden, werd overgegaan tot de terugvordering van de doorbetaalde wedden.
- In 1988 werden 31 dossiers in verband met inhoudingen op het loon of op erelonen behandeld (loonbeslag, loonoverdracht, inkomstendeleгатie, inpandgeving van een schuldvordering, ...)
- De Directie Rechtszaken en Geschillen onderzocht 26 gevallen van schade aan of diefstal van persoonlijke voorwerpen van het BRT-personeel.

### 3. Patrimonium

a) De gemeente Merchtem, die een annulatieberoep had ingesteld tegen het Ministerieel Besluit dat aan de BRT een bouwvergunning had toegekend voor de relaistoren in Brussegem, kreeg van de Raad van State gelijk.

De Raad vernietigde de bouwvergunning omdat ze niet in overeenstemming is met het gewestplan. Het BRT-terrein maakt nl. deel uit van een landschappelijk waardevol agrarisch gebied.

Na de uitspraak van de Raad van State heeft de BRT, samen met haar advocaat, getracht tot een vergelijk te komen met de gemeente Merchtem. De gemeente eiste een te hoge schadevergoeding waarop de BRT niet kon ingaan. De gemeente heeft de BRT vervolgens gedagvaard om de toren te doen afbreken. Inmiddels is het gewestplan in herziening verklaard en een regularisatievergunning voor de relais-toren kan bekomen worden.

b) Met het oog op de oprichting van een zendstation te Sint-Pieters-Leeuw werd op 16 augustus 1988 een terrein aangekocht.

Om moeilijkheden te vermijden, zoals die in Brussegem gerezen zijn, werd ook hier de inherzieningstelling van het gewestplan gevraagd. De D.R.G. coördineerde de administratieve afwikkeling van de verkoop.

c) De BRT huurde sedert 1985 een lokaal te Brugge dat als reporter-unit was bedoeld. Wegens het geringe gebruik werd de huurovereenkomst opgezegd.

#### 4. Uitzendingen

##### a) Contracten met persagentschappen

Enkele contracten met persagentschappen werden in 1988 verlengd.

- Het contract met het agentschap BELGA was in de loop van 1987 opgezegd en verstreek op 31 december 1987. Waar het er eerst naar uitzag dat de BRT alle banden met BELGA zou verbreken omdat het agentschap een te hoge vergoeding vroeg, werd dan toch op 31 december 1987 een periode van "godsvrede" ingesteld tot en met 29 februari 1988.

Na moeizame onderhandelingen werd uiteindelijk op 29 februari 1988 een overeenkomst gesloten.

Het contract is geldig van 01.01.1988 tot en met 31.12.1995. Het kan stilzwijgend worden verlengd. Het voorziet in hoofdzaak in een geleidelijke en geleidelijke toename van de abonnementsprijs.

Tevens werd een overeenkomst gesloten waarbij de BRT de toestemming verkrijgt BELGA-gegevens in haar teletekst-berichten te verwerken.

- Ook met de buitenlandse agentschappen W.T.N. en VISNEWS werden de contracten verlengd, respectievelijk voor 1989-1990-1991 en voor 1989-1991. De abonnementsverhogingen zijn in beide gevallen vrij beperkt. Er werd rekening mee gehouden dat de BRT en de RTBF, nu er een aantal nieuwkomers zijn een kleiner kijk- en luisterpubliek hebben.

##### b) In het kader van haar uitzendingen diende de BRT zich ook verschillende malen in rechte te verdedigen.

- In de uitzending ARGUS van 12 april 1988 voerde Jan Van Rompaey een gesprek met 3 buitenlandse journalisten n.a.v. een tendentius artikel in Newsweek over de aanwezigheid van nazistische groeperingen op de IJzerbedevaart.

Voorpost nam de uitlatingen aan zijn adres niet en eiste een recht van antwoord. Het verzoek werd door de rechter op formele gronden afgewezen.

- Op 21 december was een uitzending gepland van Zomerrock met ondermeer uittreksels van een optreden van Arno. Op de dag van de uitzending zelf dagvaardde Arno de BRT om de uitzending te doen verbieden. Hij betwistte de kwaliteit van de opname en zijn contract met de BRT gaf hem op dat gebied beperkt beslissingsrecht. De BRT was van oordeel dat de opnamen meer dan behoorlijk waren, en dat de reactie van de zanger in ieder geval veel te laat was. De rechter heeft de thesis van de BRT gevolgd en de uitzending is ongestoord kunnen doorgaan.

- c) De DRG wijdde een studie aan de mogelijkheid om een systeem van onafhankelijke datatransmissie te organiseren via de ongebruikte lijnen van het TV-signaal.

#### 5. Problemen in verband met niet-commerciële reclame en sponsoring.

- Naar aanleiding van de erkenning van de VTM besliste de Vlaamse Executieve op 19 november 1987 dat de BRT geen uitzendingen meer mocht doen van niet-commerciële reclame en sponsoring vanaf 1 september 1988, en dat de BRT vanaf 1 maart 1988 geen nieuwe contracten in dat verband meer mocht sluiten.

Pas op 24 maart werd de beslissing officieel aan de BRT betekend. De BRT is tegen deze beslissing op 20 mei 1988 in beroep gegaan bij de Raad van State omdat deze beslissing op geen enkele wet of decreet steunt en derhalve ten onrechte de autonomie van de BRT aantast.

- Op 6 oktober 1988 werd de BRT door de VTM in kort geding gedagvaard. De VTM was van oordeel dat de BRT zich niet hield aan het reclame- en sponsoringverbod van de Vlaamse Executieve van 19 november 1987. De VTM riep ook de Vlaamse Gemeenschap in de zaak.

#### 6. Nieuwe wetgeving

- a) De staatshervorming van 1988 kan voor de BRT ongetwijfeld verstrekkende gevolgen teweegbrengen.

Zo is reclame op radio en televisie voortaan een gemeenschapsmaterie. Ook zijn de gemeenschappen en gewesten nu bevoegd om het toezicht op hun instellingen te regelen. De wet van 16 maart 1954 is niet langer automatisch toepasselijk.

- b) Op het vlak van de Europese wetgeving stelde de D.R.G. een nota op ten behoeve van de beheersorganen over het voorstel van richtlijn inzake coördinatie van sommige bepalingen aangaande omroepactiviteiten.

#### 7. Auteursrecht en overeenkomsten met auteursmaatschappijen

- a) - Daar SABAM al haar lopende contracten met de BRT had opgezegd tegen 31 december 1988, werd in het najaar onderhandeld over de modaliteiten van de nieuw op te stellen teksten. Er werd een globaal akkoord bereikt voor de periode van 1 januari 1989 tot 31 december 1991, die voorziet in een beperkte verhoging van de verschuldigde bedragen. De contracten dienaangaande worden eerlang ter goedkeuring aan de beheersorganen voorgelegd en ondertekend.

- Ook diende er opnieuw onderhandeld te worden met de Franse Auteursmaatschappijen SACD, SGDL en SCAM voor 1989 en de volgende jaren. Een definitief akkoord is nog niet gesloten.

- b) Op 8 juni 1988 heeft het Hof van Beroep een arrest gevelde in de zaak BRT t/ SABAM en de N.V. FONIOR (de zaak "Sperziebonen" die al dateert van 1969). Het Hof heeft daarbij gesteld dat auteurs rechtsgeldig al hun rechten aan een auteursmaatschappij kunnen afstaan, en dat bijgevolg, in voorkomend geval, de BRT achteraf geen auteursrechten meer kan verwerven.

Er moet op gewezen worden dat de BRT ondertussen reeds geruime tijd de prealabele contractuele verbintenissen van auteurs met hun maatschappijen erkent, maar dat ook anderzijds SABAM, mede onder invloed van dit geschil, haar statuten heeft aangepast.

Waar de auteur vroeger, door zijn aansluiting, al zijn auteursrechten van tegenwoordige en toekomstige werken aan SABAM afstond, is het nu mogelijk geworden dat hij slechts een welbepaalde categorie van rechten afstaat.

- c) De DRG controleerde verder talloze coproductie- en merchandisingovereenkomsten op hun juridische degelijkheid.

## 8. Kabelonderhandelingen

- De overeenkomst gesloten in 1983 tussen de rechthebbenden en de kabeldistributeurs voor de verspreiding via kabel van TV-uitzendingen in België, liep ten einde op 31.12.1988. Moeizame onderhandelingen werden gevoerd, die evenwel de hoop op een nieuw akkoord niet uitsloten. De beëindiging van de betwisting tussen de auteursmaatschappij SABAM en de fotografenvereniging SOFAM, m.b.t. hun respectieve rechten repertoire, heeft in elk geval een belangrijk obstakel gelicht.

BRT en RTBF onderzochten gezamenlijk hoe zij zich t.a.v. de komende onderhandelingen zullen opstellen inzonderheid op welke wijze zij wensen te participeren in de opbrengsten van het kabelakkoord.

In 1988 werd de overeenkomst gesloten met de Deutsche Bundespost voor de verdeling van onze TV-signalen in Duitsland. Deze overeenkomst verstreek eind december 1988. Inmiddels werd een nieuwe overeenkomst gesloten die de distributie van onze programma's regelt voor de periode tot 1992.

- Verder waren er diverse vergaderingen i.v.m. de kabeldistributie van de BRT TV-programma's in Nederland, Luxemburg en Frankrijk waaraan de D.R.G. een zeer actieve bijdrage heeft geleverd.



## 9. Verzekeringen

- ongevallen "eigen wagen" : 8
- ongevallen "muziekinstrumenten" : 10
- ongevallen "muziekinstrumenten" gemeenschappelijk gebruikt : 0
- ongevallen "film" : 1
- ongevallen "A.R." captatiemateriaal : 23
- ongevallen "gehuurd materiaal voor TV-uitzendingen" : 32
- ongevallen "burgerlijke aansprakelijkheid" : 29
- ongevallen "wagens" : 49
- ongevallen "brand" : 1 (Amerikaans Theater : 01.09.1988)
- verzekering "nieuwe wagens" : 12
- verzekering "gehuurde wagens" : 125
- ongevallen "gehuurde wagens" : 6
- verzekering "bagage" : 0
- verzekering "filmproductie" : 0
- ongevallen "filmproductie" : 0
- verzekering "films" : 0
- verzekering "kunstwerken" : 0
- ongevallen "kunstwerken" : 0
- tijdelijke polis "burgerlijke aansprakelijkheid bij vliegtuig- en helicoptervluchten" : 0
- verzekering "burgerlijke aansprakelijkheid bij vliegtuig- en helicoptervluchten" : 24
- tijdelijke polissen "A.R. technisch materieel" : 11
- ongevallen "A.R." - tijdelijke polissen : 0
- tijdelijke polissen "muziekinstrumenten" : 0
- tijdelijke polissen "gehuurde voorwerpen voor decors" : 7
- verzekering "A.R." - captatiematerieel - permanent : 0
- verzekering "oorlogsrisico's" : 4
- verzekering "Europe Assistance" : 8

10. Deelneming aan colloquia, studiedagen, commissies, werkgroepen en dies meer.

- Het Comité van Experten van de Mediaraad.
- Juridische commissie van de Europese Radio Unie (ERU)
- het Nationale comité van de gebruikers van het auteursrecht (CNUDA)
- Deelneming aan diverse universitaire studiedagen in verband met auteursrecht en constitutioneel recht.

## D. DIRECTIE INFORMATICA

---

De Vlaamse Executieve heeft in 1988 de aanpassingen van het personeelskader goedgekeurd waardoor de nieuwe structuur van de directie Informatica gestalte zal krijgen.

De belangrijkste nieuwigheid is het oprichten van een Informatiecentrum dat de relaties tussen de gebruikers van de informatica en de informaticadiensten zal behartigen. Samen met de gebruikers zal het bepalen wat de beste oplossing is voor hun problemen. Het zal niet-informatici begeleiden bij het gebruik van de vierde-generatietalen waarmee zij sommige automatiseringsproblemen naar eigen inzicht kunnen afhandelen.

Wat de nieuwe informaticaprojecten betreft ging de aandacht vooral naar de voorbereiding van de invoering van de elektronische nieuwsredactie. Na een grondige vergelijking van de op de markt aanwezige systemen viel de keuze op het systeem Basys dat in Europa de grootste verspreiding kent.

Op halflange termijn heeft de directie de ambitie om de belangrijke administratieve procedures via automatisering te rationaliseren. Hiervoor is de ontwikkeling nodig van bedrijfsomvattende informatiesystemen die hoge eisen stellen op het vlak van integratie en beveiliging van gegevens. Het ligt in de bedoeling een moderne toekomstgerichte computerinfrastructuur op te bouwen zodat voor elk probleemgebied de meest geëigende middelen kunnen worden ingezet. Personal computers, minicomputers, de main-frame, het kantoorautomatiseringsnet en diverse softwareproducten moeten worden samengevoegd tot een allesomvattend informatiesysteem waaruit de eindgebruiker op een gebruiksvriendelijke manier zijn informatie kan opvragen. In deze optiek werd een vierde-generatie ontwikkelingspakket aangeschaft. Dit is een moderne software waarmee de meest diverse administratieve taken kunnen worden geautomatiseerd en die ruime mogelijkheden biedt op het stuk van overdraagbaarheid naar computersystemen van diverse makelij.

A. DE MOOR  
Directeur.

## 1. Dienst Analyse en Programmering.

### Mapper.

Alhoewel het aantal deelnemers maar lichtjestoenam is het Mappergebruik in 1988 nog beduidend toegenomen wat het aantal toepassingen betreft : dit schijnt erop te wijzen dat de gebruikers tevreden zijn. Als belangrijkste nieuwe toepassing in 1988 moet zeker de "planning" van de televisie-afdeling Produktiefaciliteiten worden vermeld. Hier worden de wekelijkse prestaties vooraf gepland en de afrekeningen van de overuren via Mapper beheerd. Het overzicht per eind 1988 geeft een beeld van de toename van het Mappergebruik in aantal toepassingen en gebruikers (niet-informatici).

	<u>1987</u>		<u>1988</u>	
	<u>Toepas.</u>	<u>Personen</u>	<u>Toepas.</u>	<u>Personen</u>
Financiële directie	23	42	29	42
Personeelsdirectie	8	6	13	8
Radio	37	41	43	45
Studiedienst	10	10	11	12
Nieuwsredactie	6	21	9	22
Instructieve Omroep	11	14	11	14
Technische diensten	19	13	27	15
Televisie	31	63	50	63
Directie Informatica	16	17	19	18
TOTAAL :	161	227	212	239

Door het Centrum Opleiding en Vorming werden in de loop van 1988 zowel "Mapper" groepssessies (voor TV-programmamakers) als individuele "Mapper" trainingsseries (voor regiesecretaressen) ingericht.

Mapper werd door de informatici van de software-afdeling eveneens ingezet om voor de implementator statistisch materiaal te verzamelen en te verwerken i.v.m. overuren. Op basis hiervan konden vrij snel enkele alternatieven op het werkreglement worden geëvalueerd en een prognose gemaakt over te verwachten overuren, compensatie-uren ed.

### Documentatie.

- 1) Het geautomatiseerd beeldarchief van de BRT werkte in 1988 voor het eerst het hele jaar door op kruissnelheid. De reacties bij de presentatie ervan op internationaal vlak liegen er niet om : de BRT maakt indruk. In de zaal van het Centrum Opleiding en Vorming werd o.m. een voorstelling gegeven voor de collega's van de RTBF televisie. Eind '88 werd ook de sportsectie aan dit beeldarchief toegevoegd.
- 2) In de loop van het jaar werd voor de Nieuwsdienst de "klapper" van de journalisten op computer gezet.
- 3) Als derde gegadigde werd de audiotheek aangevat : hier is de problematiek indrukwekkend in de variëteit van de materie die moet worden behandeld en de verschillende taken die

moeten worden vervuld naast de eigenlijke archivering van de gegevens. Naar aanleiding hiervan deed de dienst Analyse en Software een marktonderzoek naar een geschikte software van de zogenaamde vierde generatie.

#### Marktonderzoek vierde generatie software.

Vier personeelsleden van de software-afdeling (waaraan iemand van de hardware-afdeling werd toegevoegd) ondernamen een markt-onderzoek naar een gebruiksvriendelijk softwarepakket voor het apart computersysteem (VAX computer van Digital) voor documentatie : het is de bedoeling hiermee een aantal administratieve taken te realiseren die door de audiotheek zijn gewenst (opvolging van bestellingen in de platenhandel, opvolging van in de BRT uitgeleende geluidsdragers, SABAM auteursrechten, enz.). Uiteindelijk werd gekozen voor het produkt IDMS/SQL van de firma Cullinet : het pakket werd in de maand december besteld.

#### Systeemanalyse en ontwerp.

Aangezien de betrokken informaticus in 1987 de BRT verliet is het systeem personeelsbeheer door een nieuwe informaticus overgenomen in 1988. Zijn eerste taak bestond erin een luik uurverrekening en aanwezigheidscontrole, in te lassen, gebaseerd op het computersysteem dat de toegang tot de BRT helpt bewaken. Het reeds meerdere malen herziene systeem "kostprijs" werd opnieuw ter hand genomen voor een nieuwe versie. T.g.v. de implementator werd een uitgebreide studie gewijd aan het werkreglement.

#### Programmering.

- 1) Door een contractueel programmeur werd de aanzet tot de on-line boekhouding geprogrammeerd zodanig dat alle gegevens nu aan de bron kunnen worden ingevoerd. Hierdoor is de ponskamer volledig uitgeschakeld.
- 2) Personeelssysteem : toegangscontrole.  
Alle programma's voor de effectieve invoering van de toegangscontrole zijn in 1988 afgewerkt.
- 3) Opvolgen facturen : 1988 was het eerste complete jaar van on-line beheer van het leveranciersbestand. Hierdoor was af en toe nog assistentie en occasioneel bijsturen van programma's noodzakelijk.
- 4) Overuren Zenders en Straalverbindingen : de computerprogramma's voor het calculeren van prestaties en overuren werden uitgebreid met de optie "wachturen" zoals die bij Zenders en Straalverbindingen van toepassing zijn met het oog op een veralgemeend uniform gebruik van één en dezelfde programma-tuur terzake.

## 2. Dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur

De Dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur staat in voor de hiernavolgende computersystemen:

- Unisys : Centrale administratieve computer
- Digital : Computer waarop hoofdzakelijk het Documentatieonderzoek wordt uitgevoerd
- Datapoint : De kantoorautomatiseringsinstallaties
- GET : Het toegangscontrolesysteem

Daarenboven wordt ook assistentie verleend aan de PC-gebruikers die in het kantoorautomatiseringsnet kunnen worden opgenomen.

Verder heeft de dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur de coördinatie voor het maken van het bestek, de bestellingen en de installatie van de Elektronische Nieuwsredactie verzekerd en is hij actief betrokken bij het opmaken van het bestek voor de vervanging van de centrale administratieve computer.

Begin 1988 werd binnen de directie Informatica de ponsafdeling overgeheveld naar de dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur. Tevens werd ook uitvoering gegeven aan de beslissingen i.v.m. de opdeling van de dienst Algemene Zaken. In het kader daarvan werden drukkerij, verzending en frankering in de dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur geïntegreerd.

In 1988 was er een belangrijke toename in het computergebruik. Dit vertaalde zich niet alleen in het verwerven van bijkomende apparatuur doch ook in het meer intense gebruik van de bestaande :

- De centrale Unisys-computer moest worden uitgebreid zowel op het vlak van de verwerkingscapaciteit als wat de schijfopslag betreft. Er werd een bi-processor geïnstalleerd waardoor de verwerkingskracht met ongeveer 70 % steeg en de magnetische schijfopslag werd van 3 naar 4 Giga-bytes uitgebreid.
- De toename van het aantal terminals met 17 eenheden reflecteert slechts ten dele de toegenomen activiteiten omdat meer en meer Datapoint-gebruikers de mogelijkheid benutten om vanaf hun scherm de Unisys-computer te raadplegen. Ook het telecommunicatienet werd aangepast.
- Voor de Digital-installatie, in gebruik genomen in de loop van 1987, werd 1988 een jaar van stabilisatie. Toch was er ook een uitbreiding naar de Documentatiedienst toe en een aanpassing van het netwerk met het oog op de automatisering van de audiotheek.
- De kantoorautomatisering kende in 1988 verder een explosieve groei. Het aantal werkposten verdrievoudigde en zowel de verwerkingscapaciteit als de magnetische opslag moesten aan die nieuwe situatie worden aangepast.

- Voor het toegangscontrolesysteem werden samen met de constructeur aanpassingen uitgewerkt. Deze aanpassingen moeten de dienst Analyse en Programmering in staat stellen tot een automatische uurverrekening te komen.

In het kader van de studie voor de elektronische nieuwsredactie werd een bestek opgesteld samen met personeelsleden van de bestuursdirectie Informatie en de directie Exploitatie. Na een marktraadpleging werd deze installatie besteld bij de Firma BASYS.

De voorbereiding voor het invoeren van ENS is eind 1988 van start gegaan met de opleiding van een aantal BRT-personeelsleden.

De overheveling van de ponskamer ging gepaard met het in eigen beheer uitvoeren van de gegevensregistratie van het luisteronderzoek en met de overplaatsing van een chef-operateur-mechanograaf van de ponskamer naar de computerzaal.

Deze operaties, enerzijds een vermindering van het personeel en anderzijds het uitvoeren in eigen beheer van werk dat voordien buitenhuis werd geponsd was mogelijk geworden door de geleidelijke afbouw van de ponsactiviteiten. Er werden inderdaad steeds meer en meer documenten ingevoerd aan de bron.

Voor de drukkerij, de verzending en de frankeerkamer werd er naar gestreefd de dienstverlening te verbeteren door de nadruk te leggen op het snel afleveren van kwaliteitswerk.

Hierbij wordt vooral meer gebruik gemaakt van de mogelijkheden die de offset-machines bieden inzake drukwerken in kleuren en uitvoeringen op speciaal papier.

3. Statistische gegevens.

JAAR	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Gebruiksduur van de Unisys-computer in uren (aanwezigheid van de operateurs)	5.019 *	5.266 *	4.083 *	4.154	4.253	4.604

\* Het betreft de gebruiksduur van de computer voor BRT en RTBF samen. Het betreft een uitvoering in multi-programmering waarbij de werken van BRT en RTBF door elkaar werden afgewerkt. De beperkingen en mogelijkheden van de apparatuur waren in hoofdzaak bepalend voor de volgorde van de werken.

## B.R.T. computerbestand op 31.12.88

UNISYS-COMPUTER EN RANDAPPARATUUR	AANTAL
Processor 1100/72 met respectievelijk 8 en 4 Megabyte geheugen	1
Controle-eenheid voor schijven	2
Vaste schijfeenheden van elk 540 Megabyte	8
Controle-eenheid voor banden	1
Bandenkasten	3
Lijndrukker 1200 LPM	1
Diskettesubstysteem	1
<u>Televerwerkingseenheden</u>	
Telecommunicatieprocessor DCP 20 met een geheugen van 1 Megabyte en 10 lijnen	1
Telecommunicatieprocessor DCP 15 met een geheugen van 2 Megabyte en 8 lijnen	1
Beeldschermen	114
<u>Drukkers verbonden op een beeldscherm</u>	
Drukker 80 CPS	5
Kwaliteitsdrukker	1
Inktjetdrukker	11
Drukker 150 CPS	1
Kantoorlaserdrukker	1
Plotters	2
Naalddrukkers	4
<u>DIGITAL-APPARATUUR</u>	
Processor 8200 met 12 Megabyte geheugen	1
Controle-eenheid voor schijven	1
Vaste schijfeenheid van elk 450 Megabyte	3
Bandenkast Cypher	1
Matrixdrukker	1
<u>Televerwerking</u>	
Ethernet	1
Dec-servers	3
Beeldschermen	15
Laserdrukkers	3



DATAPOINT-APPARATUUR	AANTAL
ARC-netwerk	1
Starship II	1
Controle-eenheden schijfopslag	2
Schijfeenheid 274 MB	2
Schijfeenheid 65 MB	1
Telecommunicatie processor	2
Werkposten	90
Drukpers	41

Per gewestelijke omroep (\*)

Processor voor telecommunicatie en controle van de schijf-eenheden	1
Schijfeenheid 65 MB	1
Werkposten	3
Drukker	2

(\*) In het Radiogebouw aan het Flageyplein is ook de directie van BRT-II gehuisvest. Deze heeft twee werkposten en één drukpers. Schijfopslag (130 MB) en telecommunicatie worden gedeeld met Omroep Brabant.

Ponskamer

Het aantal aanslagen bedroeg in 1988 33.320.953.

Drukkerij, verzending en frankeerkamer

OFFSET

Wit papier, gekleurd papier, inbegrepen briefpapier en idempapier	5.820.127
Karton	194.355
Totaal	<u>6.014.482</u>
Aantal gebruikte offset-platen	28.772
Totaal aantal afdrukken*	9.836.463

\* Het overgrote deel van de drukwerken met offset is recto-verso.

Gemiddeld aantal vellen papier per offset-plaat : 209

RANK-XEROX

Aantal afdrukken 4.342.281

Machinepark : 3 Offset-persen : 2 x Heidelberg  
1 x Ricoh

1 Rank-Xerox 9400

2 Verzamelmachines

Verschillende nietmachines

Toestel voor het samenbinden en lijmen van  
brochures

Aantal verzamelde brochures 470.455

Frankeerkosten 11.554.515

Aantal gefrankeerde stukken 647.749

## E. AFZONDERLIJKE DIENSTEN

### 1. Dienst Pers en Publikaties

1988 was een topjaar voor de BRT-publikaties. Enkele nieuwe titels stonden wekenlang op de eerste plaats van de Vlaamse bestsellerslijst. Enkele maanden na verschijning was de oplage van "De groote magazijnen" opgelopen tot 17.000 exemplaren, die van "De Taalstrijd-bibliotheek" tot 11.000 exemplaren en die van "Zonen en dochters" tot 9.000 exemplaren.

In 1988 werden volgende nieuwe titels aan het fonds toegevoegd :

TITEL	STARTOPLAGE	PRIJS
-----	-----	-----
Boeketje Vlaanderen	5.000	790 fr.
De groote magazijnen	5.000	595 fr.
Kameleon	5.000	498 fr.
Kijken en luisteren in Vlaanderen	1.500	150 fr.
De klank van de houten druppel	2.000	575 fr.
Klein Londen, Klein Berlijn	5.000	595 fr.
Kwizien 4	10.000	348 fr.
Oshin	3.000	575 fr.
Plons en de familie Ajuin (13)	15.000	98 fr.
Plons en maffe Jan (14)	15.000	98 fr.
Plons en de telefoon (15)	15.000	98 fr.
Plons en de waterrat (16)	15.000	98 fr.
Plons en de stoomwals (17)	15.000	98 fr.
Plons en Holle Bolle Gijs (18)	15.000	98 fr.
Plons doeboekje : 5. Postkaarten	10.000	120 fr.
Plons doeboekje : 6. Knutselen	10.000	120 fr.
Plons doeboekje : 7. Spelen	10.000	120 fr.
Plons doeboekje : 8. Verzamelingen	10.000	120 fr.
Sentimenten van een reis door China	2.000	650 fr.
Sprookjes in het kleine theater	3.000	498 fr.
De Taalstrijd-bibliotheek	5.000	595 fr.
Van aperitief tot poeskaffee, deel 3	3.000	348 fr.
Zonen en dochters	5.000	498 fr.

Enkele titels, die in vorige jaren verschenen, bleven verkoopsuccessen. Dat is o.m. het geval voor de "Kwizien"-boeken. De firma Westland, die de distributie van de BRT-publikaties verzorgt, is in 1988 een wedstrijd rond "Kwizien" begonnen, waaraan de meeste Vlaamse boekhandels deelnemen. Deze wedstrijd wordt in 1989 afgesloten naar aanleiding van de verkoop van 150.000 "Kwizien"-boeken.

Het maandblad "Muziek en Woord" behield zijn zowat 6.000 trouwe abonnees. Ze vinden in deze BRT-programmagids informatie over culturele uitzendingen van de openbare omroep, die in de algemene pers vaak stiefmoederlijk behandeld worden.

Het personeelsblad "Ra-Tel" bleef het kanaal bij uitstek voor de interne communicatie binnen de BRT. Bovendien informeerde dit blad het personeel over het mediagebeuren in binnen- en buitenland.

De persvoorlichting bleef grotendeels ongewijzigd. Wel werd afgestapt van het organiseren van een grote algemene persconferentie, wat een jaarlijkse traditie was geworden. Ditmaal werd gekozen voor een persconferentie waarop uitsluitend een overzicht werd gegeven van het nieuwe programma-seizoen van de televisie. Er werd gebruik gemaakt van audiovisuele middelen om de presentatie zo aantrekkelijk mogelijk te maken. Ook de nieuwe radioprogramma's zullen voortaan op die manier aan de pers worden voorgesteld. De wekelijkse persbijeenkomsten werden ook in 1988 belegd, met alleen een korte onderbreking in de vakantieperiode. 88 televisieprogramma's en 32 radioprogramma's werden aan de pers voorgesteld.

Daarenboven ontvingen zowat 330 bestemmingen wekelijks per post het persmateriaal van de BRT. Bijkomende informatie werd tot daags voor uitzending per telefax bezorgd. De schrijvende pers maakte ook weer ruim gebruik van de foto's die door de BRT ter beschikking werden gesteld. Ongeveer 50.000 foto's en dia's vonden hun weg naar een zestigtal dag- en weekbladen. In de loop van 1988 werden enkele nieuwe fotografen als losse medewerkers aangetrokken.

De belangstelling die de schrijvende pers betoont voor de media in het algemeen en de BRT in het bijzonder kan het personeel volgen in de Knipselkrant. Er verschenen 249 nummers met gemiddeld 30 bladzijden en met een oplage van 185 exemplaren.

Enkele personeelsleden van de vroegere Uitschrijfdienst werden overgenomen door de Bestuursdirectie Informatie, die nu voor het uittikken van haar eigen teksten instaat.

H. Morrens,  
Dienstchef Pers en Publikaties.

## 2. Studiedienst

In 1988 was de BRT-Studiedienst actief op drievoudig gebied.

### 1. Het beleidsvoorbereidend en ondersteunend onderzoek

Als een vanzelfsprekende verlenging van het kijk- en luisteronderzoek is het beleidsvoorbereidend en -ondersteunend onderzoek, uitgegroeid tot een activiteit met specifieke middelen en een visie omtrent de opdracht van de omroep, nu en in de toekomst. Op aanvraag of op eigen initiatief werden rapporten opgesteld.

### 2. Het kijk- en luisteronderzoek

Om verschillende redenen werd geconstateerd dat het kijk- en luisteronderzoek en met name het dagboekstelsel dat de BRT nu al bijna twintig jaar hanteert, niet meer in staat was te voldoen aan de vraag naar efficiëntie en snelle rapportering in functie van het programmabeleid. De reden waarom de BRT koos voor het dagboekstelsel in de vorm waarin het bijna 20 jaar functioneerde, namelijk melding maken van alle mogelijk te ontvangen programma's en het kijkgedrag van de Vlamingen daartegenover rapporteren, is ook de reden waarom het systeem nu moest worden verlaten. Er moest overgeschakeld worden op een meetsysteem dat ons in staat moest stellen de situatie op de kijkersmarkt dag na dag te volgen en op elk ogenblik de gewenste globale overzichten ter beschikking te stellen. In 1988 ging de BRT-Studiedienst met een dergelijk systeem van start en opteerde voor de AGB-offerte.

### 3. Documentatiefunctie van de Studiedienst

De documentatiedienst van de Studiedienst werkt intensief samen met het BRT-archief en met de Algemene Bibliotheek van de BRT.

#### I. Beleidsvoorbereidend en -ondersteunend onderzoek

In de sfeer van het beleidsvoorbereidend en beleids-  
ondersteunend onderzoek kunnen volgende activiteiten  
vermeld worden :

##### a) Algemene thema's

- Het onderzoek huisstijl : uitvoerige enquêtes en gespreksgroepen bij het publiek en het BRT-personeel werden georganiseerd met de bedoeling informatie te verkrijgen over het image van de BRT.
- Begeleiding bij de programma's "Bijleren, een nieuwe kans".
- Het onderzoek "De vrouw in de media".
- Het onderzoek "Toekomst van de omroep".

##### b) Radio-onderzoek

Naast, maar vooral voortbouwend op de gegevens van het luisteronderzoek werd in 1988 gewerkt aan het onderzoek "Differentering radio" en de "Radioscanner" werd gestart als instrument om het programmabeleid blijvend te adviseren.

c) TV-onderzoek

- Een rapport over het vervroegen van het TV-nieuws.
- De voorbereiding van het onderzoek Schooluitzendingen.
- Onderzoek met de "Eye-movement-equipement".
- De begeleiding en de enquêtering voor het jeugdprogramma Kilimanjaro.
- De evaluatie van de uitzendingen "Olympische Spelen, Seoel 1988".

Verder kwam ook in samenwerking met de Persdienst "Kijken en Luisteren in Vlaanderen" van de pers.

II. Kijk- en Luisteronderzoek

In 1988 werd de automatisering van het kijk- en luisteronderzoek doorgevoerd.

Zoals al gezegd koos de BRT voor het Intomart/AGB 4900 systeem en kreeg de Belgische firma Aspémar, vertegenwoordiger van het Nederlandse Intomart in België, per 1 maart 1988 opdracht met het installeren van een automatisch meetsysteem in Vlaanderen te starten. Deze opdracht bestaat erin een representatieve steekproef van 300 tv-toestellen in Vlaanderen te maken en met toelating van de eigenaars het automatische meetsysteem te installeren zodat via de telefoonlijn de gegevens naar de centrale computer kunnen doorgestuurd worden.

Het dagboekstelsel loopt nog steeds door naast het automatisch systeem. De twee systemen worden met elkaar vergeleken en het zijn nog steeds de cijfers van het dagboekstelsel die meegedeeld worden.

III. Documentatiefunctie van de Studiedienst

Maandelijks wordt een Documentatieblad gepubliceerd waarin de belangrijkste problemen die op het gebied van de audio-visuele media in de wetenschappelijke literatuur worden behandeld, worden aangeduid.

Vooraf ten behoeve van het beleidsondersteunend en beleidsvoorbereidend onderzoek, wordt door de personeelsleden van de Studiedienst zeer intens beroep gedaan op de documentatie.

Ook personeelsleden van andere diensten maken gebruik van de bestaande informatie.

Universitaire onderzoekers, professoren, assistenten en studenten zijn zeer regelmatige bezoekers van de documentatiebibliotheek, evenals lesgevers uit het secundair onderwijs.

HET AANDEEL VAN DE BRT-KETENS IN HET LUISTERVOLUME VAN  
DE VLAMINGEN

Zender	1987	1e kwa- drimester	2e kwa- drimester	3e kwa- drimester	Totaal 1988	Vershil 1987-1988
BRT 1	20,6	21,5	18,7	19,4	19,9	- 0,7
BRT 2	47,2	48,4	48,0	48,8	48,4	+ 1,2
BRT 3	2,5	2,4	2,4	2,2	2,3	- 0,2
Studio Brussel	5,6	5,3	7,6	7,4	6,8	+ 1,2
<b>Totaal BRT</b>	<b>75,9</b>	<b>77,6</b>	<b>76,7</b>	<b>77,8</b>	<b>77,4</b>	<b>+ 1,5</b>
N.O.R. (1)	15,6	14,1	14,1	14,8	14,3	- 1,3
RTBF 1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	-
RTBF 2	0,0	-	-	-	0,0	-
RTBF 3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	+ 0,1
R21/CITE	0,5	0,4	0,9	0,8	0,7	+ 0,2
HIL 1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	- 0,1
HIL 2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	+ 0,1
HIL 3	2,2	2,5	2,2	1,7	2,1	- 0,1
Andere	5,1	4,6	5,3	4,0	4,7	- 0,4
<b>Niet-BRT- zenders</b>	<b>24,1</b>	<b>22,4</b>	<b>23,3</b>	<b>22,2</b>	<b>22,6</b>	<b>- 1,5</b>

(1) Niet-openbare radio's

HET AANDEEL VAN DE BRT-TELEVISIE IN HET KIJKVOLUME  
VAN DE VLAMINGEN

Zender	1987	1e Kw (1)	2e Kw	3e Kw	4e Kw	Totaal 1988	Vershil 1987-1988
TV 1	41,0	39,2	37,6	48,1	40,7	41,1	+ 0,1
TV 2	14,9	15,5	21,3	9,2	17,5	16,2	+ 1,3
<b>Totaal BRT</b>						<b>57,3</b>	<b>+ 1,4</b>
RTBF 1	1,9	1,8	1,4	1,5	1,3	1,5	- 0,4
RTBF 2	0,4	0,3	0,7	0,2	0,5	0,4	-
NED 1	20,7	22,2	9,5	8,8	10,2	12,7	- 8,0
NED 2	6,4	5,7	14,0	16,2	14,3	12,5	+ 6,1
TF 1	2,3	3,0	3,1	3,6	3,4	3,3	+ 1,0
A2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	+ 0,1
FR3	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	-
ARD	1,6	1,4	1,3	1,4	1,1	1,3	- 0,3
ZDF	1,2	0,9	0,9	1,1	0,8	0,9	- 0,3
WDR	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-
RTL	2,9	3,6	3,1	2,5	3,1	3,1	+ 0,2
Andere	3,7	3,4	3,9	4,2	4,1	3,9	+ 0,2
<b>Niet-BRT-zenders</b>	<b>44,1</b>	<b>45,3</b>	<b>41,1</b>	<b>42,7</b>	<b>41,8</b>	<b>42,7</b>	<b>- 1,4</b>

(1) kwartaal



Statistische gegevens inzake televisie- en radiobezit :

Het aantal ingeschreven radio- en televisietoestellen geregistreerd door de R.T.T., Dienst Kijk- en Luistergeld, op 1.1.89 voor het hele land. De cijfers hebben betrekking op het aantal afgegeven vergunningen d.w.z. de vergunningen waarvoor het "Kijk- en Luistergeld" betaald werd ("taksverplichting") en de "vrijgesteld van taks"-vergunningen.

1. Geografische spreiding

Tabel 1 : Geografische spreiding afgegeven vergunningen voor radio en televisie op 1.1.89

Provincie	TV-toestel	%Rijks- totaal	%Vl.en W.Prov.	Radiotoe- stel in voertuig	%Rijks- totaal	%Vl.en W.Prov.
Antwerpen	536.314		28,1	377.198		28,4
West-Vlaanderen	384.997		20,1	253.645		19,1
Oost-Vlaanderen	449.747		23,5	298.877		22,5
Limburg	222.966		11,7	166.453		12,5
Vlaams Brabant (Halle-Vilvoorde + Leuven)	317.171		16,6	231.668		17,5
Tot. Vl. Prov.	1.911.195	58,7	100,0	1.327.841	64,3	100,0
Brussel hoofd- stad	310.883	9,5		153.818	7,4	
Waals-Brabant (Nijvel)	93.652		9,0	62.935		10,8
Henegouwen	416.145		40,2	222.850		38,4
Luik	327.067		31,6	181.165		31,2
Luxemburg	69.170		6,7	40.864		7,0
Namen	129.980		12,5	73.169		12,6
Tot.Waalse Prov.	1.036.014	31,8	100,0	580.983	28,1	100,0
Belgische strijd- krachten in Duitsland	35			3.990	0,2	
Het Rijk	3.258.127	100,0		2.066.632	100,0	

Tabel 2 : Vergelijkende tabel televisiebezit zwart-wit/kleur 1988-1989

Landsgedeelte	Televisietoestellen			
	zwart/wit 1988	zwart/wit 1989	kleur 1988	kleur 1989
Vlaams landsgedeelte	268.889	226.282	1.592.295	1.684.913
Waals landsgedeelte	194.841	176.802	812.716	859.212
Brussel Hoofdstad	55.386	50.224	248.472	260.659
Belgische strijdkrachten in Duitsland	11	6	26	29
Rijk	519.127	453.314	2.653.509	2.804.813

Tabel 3 : Kleurentelevisiebezit in de 3 landsgedeelten

Landsgedeelte	Televisietoestellen			
	Kleur 1989	Totaal bezit '89	% kleur 1989	% kleur 1988
Vlaams landsgedeelte	1.684.913	1.911.195	88,16	85,55
Waals landsgedeelte	859.212	1.036.014	82,93	80,66
Brussel Hoofdstad	260.659	310.883	83,84	81,77
Belgische Strijdkrachten in Duitsland	29	35	82,86	70,27
Rijk	2.804.813	3.258.127	86,09	83,64

### 3. Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst

Tot de opdrachten van de Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst behoren :

1. de voorbereiding en (mede-)organisatie van concerten en openbare uitzendingen voor radio en televisie
2. de sector "ontvangst"
3. de sector "rondleidingen".

#### 1. Openbare Uitzendingen

Maandelijks wordt een lijst opgesteld van alle openbare (d.w.z. met publiek) uitzendingen, zowel van radio als van TV, zowel concerten en TV-opnamen uitsluitend door de BRT georganiseerd, als produkties in samenwerking met andere organisatoren of instellingen, en dit niet enkel in Brussel, maar in het hele Vlaamse land.

Bij de Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst kunnen luisteraars en kijkers ook dagelijks via de telefoon terecht voor het vragen van inlichtingen en toegangskaarten voor concerten en/of TV-opnamen.

Verder gebeuren hier een aantal materiële voorbereidingen die bij de organisatie van openbare uitzendingen noodzakelijk zijn zoals : opstellen, laten drukken en verzenden van toegangskaarten, promotiemateriaal, programma's, uitnodigingen, het contact met de plaatselijke verantwoordelijken, opstellen van protocol. Sedert 1983 worden hier ook de teksten voorbereid bestemd voor de affiches die als promotie fungeren van elk der BRT-ensembles : Filharmonisch Orkest, Big Band en Koor. De dienst geeft ook tweemaal per jaar een geïllustreerd programmaboekje uit met alle BRT 3- en BRT 1-concerten van het Filharmonisch Orkest en van het Koor (periode januari-juni en periode september-december).

Piekmaanden in 1988 waren maart (41 opnamen), september (40 opnamen) en januari (38 opnamen).

Het totale aantal radio- en TV-opnamen in 1988, geciteerd in de maandelijkse brochures van de dienst liep op tot 358. In dit verband dient vermeld dat er in de zomermaanden een "Star Festival" was in Knokke en dat er in Oostende voor het eerst "Kustradio" was, t.t.z. dagelijkse uitzendingen vanuit een vaste studio gedurende de twee zomermaanden. Bij al deze produkties heeft de Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst onder één of meer vormen service verleend. Dit was eveneens het geval voor vele kleinere produkties, al dan niet met een regelmatige frekwentie zoals Mike, De Zevende Dag, De Draad van Ariadne, Eiland, Stijl, De Taalstrijd, Chansongala, Argus, Hoger Lager, BRT 2-dag in Bobbejaanland, Parlando ma non troppo, 40 jaar uitzendingen voor Zeelieden, Vedettencircus in Bellewaerde in Ieper, Het Feest van de Muziek, Tenuto, Rond Daniël, De Gordel rond Brussel, de Verkiezingsshow e.a. Ook op de vakbeurzen en tentoonstellingen was de Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst vertegenwoordigd. Dit was het geval voor : het Autosalon in Brussel, het Ideale Huis in Brussel, het Landbouwsalon in Brussel, Batibouw in Brussel, Kindactief in Ieper, Living

in Gent, Bureau '88 in Brussel, Voedingssalon in Brussel, Internationaal Filmgebeuren in Gent, Interieur '88 in Kortrijk, "Vlaanderen leeft" in Gent, het Caravansalon in Brussel, het ECC-tennistornooi in Antwerpen, de Boekenbeurs in Antwerpen, het Diamand Awards Festival in Antwerpen, het indoortennis Championship in Brussel en de Hard Cross-wedstrijd in Antwerpen.

### Overzicht 1988

- Radio-concerten in BRT-studio's : totaal : 45
  - Flagey : studio 1 : 4
  - studio 4 : 9
  - Antwerpen : concertstudio : 28
  - Limburg : concertstudio : 3
  - Kortrijk : concertstudio : 1
- TV-opnamen in BRT-studio's : totaal : 72
  - Reyers : studio 1 : 3
  - studio 3 : 35
  - studio 5 : 20
  - Flagey : studio 4 : 3
  - A.T. : 11
- Concerten in samenwerking met derden :
 

Antwerpen : 17	Tongeren : 1
Gent : 6	Amsterdam : 1
Brussel : 13	Knokke : 1
St. Niklaas : 1	Aalst : 2
Zedelgem : 1	Kortrijk : 5
Leuven : 5	Grimbergen : 1
Hasselt : 2	Dendermonde : 1
Brugge : 2	Zottegem : 1
- Concerten (en opnamen) door de radio georganiseerd te :  
 Antwerpen, Brussel, Kortrijk, Leuven, Bokrijk, Duffel, Hasselt, Dendermonde, Grimbergen, Aalst, Brugge, Tongeren, Knokke, Zottegem, Lissewege, Middelkerke, Adinkerke, Blankenberge, Koksijde, De Panne, Bredene, De Haan, Oostende, Lichtaart, Kalmthout, Ichtegem, Ieper, Pittem, Dadizele, Leffinge, Vleteren, Bilzen, Deinze, Mechelen, Dranouter, Gent, Beveren-Waas, Amsterdam, Turnhout, Ter-  
 vuren, Diksmuide, Bierbeek, Oudenaarde, Dilbeek, St. Genesisius-Rode, Zaventem, St. Niklaas, Zedelgem, Borgerhout, Varsenare, Mol, St. Truiden en Tessenderlo.
- Televisie-opnamen te : Antwerpen, Diksmuide, Brussel, Wemmel, Aalst, Meldert, Knokke-Heist, Blankenberge, De Haan, Hasselt, Brugge, De Panne, Waregem, Oostende, Koksijde, Middelkerke, Bredene, Nieuwpoort, Turnhout, Oudenaarde, Harelbeke, Lint, Zwevegem, Heusden-Zolder, Peer, Genk, Bierbeek, Evergem, Lanaken, Bilzen, Lokeren, Dilbeek, Ieper, Wielsbeke, De Pinte en Alseberg.

## 2. Ontvangst

In deze sector werden 6 hostesses belast met uiteenlopende opdrachten, variërend van de dagelijkse ontvangst van bezoekers, verkoop in de BRT-boetiek tot het verlenen van service op recepties, wekelijkse persvoorstellingen, internationale

vergaderingen, vergaderingen van de Raad van Bestuur en medewerking aan opnamen voor radio en tv zoals geciteerd sub 1.

De hostesses vervullen ook een public relations-opdracht op bedrijfstentoonstellingen en vakbeurzen waarop de BRT een stand heeft. Voor de opsomming hiervan verwijs ik eveneens naar punt 1. Openbare Uitzendingen.

### 3. Rondleidingen

Hier noteren we een absoluut record van het aantal bezoekers : 40.558 in 1988, als volgt gespreid over het jaar :

januari	: 2.866	juli	: 215
februari	: 3.112	augustus	: 463
maart	: 3.999	september	: 3.342
april	: 4.054	oktober	: 5.546
mei	: 4.895	november	: 4.460
juni	: 5.113	december	: 2.493

Piekmaanden zijn zoals elk jaar de lente en zomerperiode, evenals oktober. Ter vergelijking de cijfers van 1985 : 27.295 - 1986 : 34.107 - 1987 : 39.511.

Er werd in 1988 een extra-inspanning gedaan om tegemoet te komen aan de druk van de zeer talrijke aanvragen die toch een aanwijzing zijn van de blijvende belangstelling vanwege het publiek voor de BRT.

Toch zou er dringend werk moeten worden gemaakt van een kwalitatieve verbetering in de opvang : een zaaltje met bedrijfsvideo en de nodige infrastructuur.

#### 4. Sectie Archief en Museum

1. De werking van de sectie archief werd bemoeilijkt door een gedeeltelijke verhuizing van de archiefdozen van kelder -1E naar de nieuwe stapelplaats van het economaat-technisch magazijn op het gelijkvloers van blok S van het Omroepcentrum, begin april 1988.

Deze verhuizing gebeurde in afwachting van de overbrenging van het archief naar het Amerikaans Theater in de lente van 1989. De inventarisatie van de fondsen werd vertraagd door de afwezigheid van een wetenschappelijke medewerker gedurende 8 maanden van het jaar. Verder kende de werking van het archief, opname van nieuw archief en verwijdering van nutteloze documenten, een normaal verloop.

Het archief werd opengesteld voor historische opzoeken naar de achtergronden, het ontstaan en de geschiedenis van het koor, 1937-1987; verder voor de vieringen van 40 jaar zeelieden-uitzendingen 1948-1988 en uitzendingen voor missionarissen 1949-1989.

Samen met het omroepmuseum werd meegewerkt met het Post en Telecommunicatiemuseum van de RTT voor de tentoonstelling 50 jaar radio-uitzendingen te Ruiselede.

#### 2. Statistieken

	<u>1987</u>	<u>1988</u>
Aantal ontvangen dozen	1.747	1.355
Aantal uitgeleende documenten	259	236
Aantal gemaakte microfilms	50	43

## 5. Dienst Artistieke Productiemiddelen

### A. Filharmonisch Orkest

#### 1. Een nieuwe Dirigent

Begin september werd Alexander Rahbari aangetrokken als chef-dirigent. Rahbari werd in 1948 in Iran geboren en studeerde in Wenen. Na enige tijd in eigen land te hebben gewerkt keerde Rahbari in 1977 terug naar West-Europa.

Hij behaalde de eerste prijs op de Internationale Dirigenten-wedstrijd van Besançon en werd in 1980 assistent van von Karajan in Salzburg. Vanaf dat ogenblik heeft hij tal van buitenlandse orkesten geleid. De eerste contacten met de BRT dateren van begin 1984. Die waren zo positief dat Rahbari een contract kreeg van gastdirigent in het seizoen '86-'87.

In de komende drie jaar zal Rahbari het orkest zo'n vijftien weken per concertjaar leiden.

Naast Rahbari blijft Fernand Terby als huisdirigent instaan voor een aantal produkties.

#### 2. Werken uitgevoerd tijdens Openbare Concerten voor BRT 3

Balletmuziek	August de Boeck
Images	Claude Debussy
D'un matin de printemps	Lily Boulanger
Concerto andalou	Joaquin Rodrigo
Symfonie nr. 5 op. 83 (1987)	Willem Kersters
Ouverture méditerranéenne	Darius Milhaud
November-ouverture (wereldcreatie)	Willy Carron
Heksendans en Storm	August de Boeck
Koorfantasie in c op. 80	Ludwig van Beethoven
Concerto nr. 2 in g op. 126	Dmitri Sjostakovitsj
Orkestsuite I (wereldcreatie)	André Laporte
Prelude tot "Franciscus"	Edgar Tinel
Vier symfonische gedichten op. 128	Max Reger
Le Sacre du Printemps	Igor Strawinsky
Vioolconcerto op. 33	Elias Gistelincx
Symfonia in g (1986)	Albert Delvaux
Todtenfeier	Gustav Mahler
Variaties op een thema van	Peter Cabus
Neidhart van Reuenthal	
Lettres persanes	Rafaël D'Haene
Ouverture voor een comédie van	Vic Legley
Goldoni	
La Procecion del Rocio (1913)	Joaquin Turina
Jeux	Claude Debussy
"L'Arlésienne" op. 23	Georges Bizet
oorspronkelijk toneelmuziek	
Ouverture "Aquarius"	Karel Goeyvaerts
Ouverture "Das Christelflein"	Hans Pfitzner
op. 20	
Concerto voor 2 gitaren en orkest	Mario Castelnuovo-
	Tedesco
Nobilissima visione	Paul Hindemith

### 3. Studioproducties voor BRT 3

"L'éventail de Jeanne" (1927)

balletmuziek door 10 Franse componisten

a) Fanfare	Maurice Ravel
b) Marche	Pierre-Octave Ferroud
c) Valse	Jacques Ibert
d) Canarie	Alexis Roland-Manuel
e) Bourrée	Marcel Delannoy
f) Sarabande	Albert Roussel
g) Polka	Darius Milhaud
h) Pastourelle	Francis Poulenc
i) Rondeau	Georges Auric
j) Kermesse-Valse	Florent Schmitt

"La Guirlande de Campra" (1950)

zeven variaties op een thema uit de opera "Camille" van André Campra (1660-1744)

a) Variatie 1	Arthur Honegger
b) Variatie 2	Daniël Lesur
c) Variatie 3	Alexis Roland-Manuel
d) Variatie 4	Germaine Tailleferre
e) Variatie 5	Francis Poulenc
f) Variatie 6	Henri Sauguet
g) Variatie 7	Georges Auric
Jeux	Claude Debussy
La Procecion del Rocio (1913)	Joaquin Turina

- Daarnaast heeft het Orkest ten behoeve van BRT 1 o.m. werk uitgevoerd van August de Boeck, Emiel Hullebroeck, Peter Benoit, Marcel Poot en Victor Legley.
- Voor de Muziekdienst van de televisie heeft het orkest o.m. werk van Lodewijk Mortelmans uitgevoerd, meegewerkt aan de TV-opera "Pluterdag" en het programma "Mona Lisa" (alleen de strijkers).

### B. Koor

- Het koor heeft in 1988 gewerkt onder zijn vaste dirigent Vic Nees en drie gastdirigenten, Gert Frischmuth (DDR), Huub Kerstens (Nederland) en Kamiel Cooremans.  
Voor BRT 3 werden volgende werken uitgevoerd :

- januari

Bach en Vlaams Romantische koormuziek

Adoro te	François August Gevaert
Ave verum	Peter Benoit
Pater Noster	Alfons Moortgat
Improperium et miseria	Gaston Feremans
Benedictus Deus	Flor Alpaerts
Montagne	Paul Gilson
Les Adieux	Robert Herberigs
Musica	Staf Nees
Zonnestralen	August De Boeck
Gebed	Marinus De Jong
De drie koningen	Jacques Opsomer
Wees gegroet	Renaat Mores
Stabat Mater	Frans Uyttenhove



- februari  
werk van Komitas, Fauré, Bizet, Brahms, Goeyvaerts,  
Zelter, Bikkembergs  
Liefde- en dansliederen  
Aanloop en kreet  
Im Nebel  
Komitas  
Karel Goeyvaerts  
Kurt Bikkembergs
- maart  
Vier Liebeslieder nach  
Dichtungen des 12. Jahrhunderts  
Rondel von den sterbenden Rosen  
Lentesuite, opus 76  
Kauwe, kauwe  
Deux Poèmes  
Mon âme, elle est là-bas  
Wilhelm Weismann  
Thomas Voigt  
Willem Kersters  
Lucie Vellère
- april  
werk van de Victoria, Palestrina  
Gloria Patri  
Vic Nees
- mei  
werk van Aichinger, de Victoria, Duijck, Desprez en  
Britten  
Lauda Jerusalem, opus 4  
Johan Duijck
- september  
werk van Nielsen
- oktober  
werk van Ligeti, Laporte, Scelsi, Johnson, von Bingen en  
Byloo  
De profundis  
Omaggio  
André Laporte  
Jean-Paul Byloo
- december  
Werk van Distler, Britten, Guerrero, Hassler, Kodály,  
Praetorius, Gallus, Gevaert, Van Duyse, Nees, Schollaert,  
d'Hulst, Wambach, Mortelmans, Brossé  
In 't stedetje van Nazareth  
Een kind geboren in Bethlehem  
Pie Jesu  
Salve Regina  
Jesu, wijs en wondermachtig  
Sanctus  
Vic Nees  
Paul Schollaert  
Adolf d'Hulst  
Emile Wambach  
Lodewijk Mortelmans  
Dirk Brossé

Filmmuziek voor Boerenpsalm van Roland Verhavert

Moederband klaar voor documentatiecassette "Vlaams Roman-  
tische koormuziek"

2. Het repertoire voor BRT 1 zag er als volgt uit :

- april  
Norwegian Wood  
The fool on the hill  
Can't buy me love  
Lady Madonna  
Yesterday  
Liedjes voor de slapelozen  
Lennon/McCartney  
id.  
id.  
id.  
id.  
id.  
Nees/Martens

Drie Vocale Schetsen  
 Deep purple  
 Over the rainbow  
 Alexander's ragtime band  
 For sentimental reasons  
 Somewhere

R. Decancq  
 Parish  
 Arlen

- augustus  
 Night and day  
 Moonlight and roses  
 Roses of Picardy  
 Temptation  
 Vlaanderen

Porter  
 Ben Black  
 Haydn/Wood  
 Naco/Herb  
 Nuyts/Verbeeck

- juni/augustus  
 Vivelegeus (21 Geuzenliederen uitgebracht op BRT-CD en  
 7 maal uitgevoerd in concert)

3. Voor de Muziekdienst van de televisie heeft het koor meege-  
 werkt aan volgende produkties :

- De Schipbreuk (een komische cantate van Johan Wagenaer)
- Maria door een doornwoud trad (een kerstanthologie met  
 twintigste eeuwse bewerkingen van oud-Vlaamse kerst-  
 liederen)
- Klaer bloed en louter wonden (een soort zelfgemaakt  
 passieverhaal met muziek van de 16de eeuw t/m het  
 ultramoderne)
- Beautiful dreamer (een programma met muziek van St.  
 Foster, met solisten van het koor)
- Die Weihnachtsgeschichte van H. Distler (eveneens met uit-  
 sluitend solisten uit het koor)
- Pluterdag, een TV-opera
- Koormuziek van Vlaamse componisten voor documentaire por-  
 tretten, o.a. voor Jef Van Hoof en Lodewijk de Vocht
- Optreden als gangmaker van een massakoer in grote vocaal-  
 instrumentale werken, zoals :
  - Blanchefloor (E. Wambach)
  - War Requiem (B. Britten)

### C. Big Band

De Big Band bestaat uit kontraktuele medewerkers, in 1988  
 werden 2 leden op rust gesteld en niet vervangen.  
 De Big Band heeft in 1988 tal van opdrachten uitgevoerd voor  
 BRT 1 en BRT 3. Bij de televisie werd de Big Band ingescha-  
 keld voor Jazzprogramma's ("So What") en Easy Listening music  
 ("Mona Lisa").

AANTAL OPTREDENS (Publieke concerten)

	1987			1988		
	in eigen studio's	buitenshuis	Totaal	in eigen studio's	buitenshuis	Totaal
Filharmonisch Orkest	17	22	39	6	36	42
Koor	3	10	13	-	20	20
Big Band	8	8	16	10	7	17

GEBRUIK VAN DE ENSEMBLES DOOR RADIO EN TV

(aantal weken)

		BRT-1 AKK		BRT-2 Brabant		BRT-3 Muziek		TV- Muziek		TV- Var.S.S.		TV- Drama		N.O.S.		Tota
		m.c.	z.c.	m.c.	z.c.	m.c.	z.c.	m.c.	z.c.	m.c.	z.c.	m.c.	z.c.	m.c.	z.c.	
1987	Filharm. Orkest	6	2			24	4	5	2							43
	Koor	2	8		2	7	14		6					2	1	42
	Big Band	12	17			1	10	1		1			2			44
1988	Filharm. Orkest	6	2			25	2	1	6							42
	Koor	6	7			8	17	2	3							43
	Big Band	6	20	1		2	6	7		1	1					44

Gebruikte afkortingen : m.c. = weken met publiek concert(en)

z.c. = weken zonder concert, d.w.z. met studiotproductie of opnamen of repetities.

## E. Dramatisch Gezelschap

Het Dramatisch Gezelschap heeft in 1988 meegewerkt aan zo goed als alle produkties van de dienst Drama.

Jef Burm werd op rust gesteld. In 1988 werd voor het eerst gebruik gemaakt van de mogelijkheid om jonge acteurs en actrices te engageren voor een bepaalde periode.

Een acteur en drie actrices werden in dienst genomen voor een totale periode van 13 maanden.

## F. Muziekbibliotheek

### 1. Inventaris BRT-RTBF

	<u>Totaalbestand</u> <u>in 1988</u>	<u>Aanwinsten</u> <u>in 1988</u>
- Vocale werken	12.612	153
- Concerti & solistische werken	3.610	67
- Kamermuziek	2.517	42
- Symfonieën	606	5
- Harmoniematerialen	1.561	11
- Suites	1.176	5
- Mars	1.595	2
- Wals	1.479	2
- Ballet	654	-
- Orkestpartituren (zonder materiaal)	6.226	180
- Genre (Big Band)	15.356	356
- Ouvertures	901	2
- Zang-klavierredukties	1.120	15
- Lyrische werken		
- volledige opera's	167	-
- uittreksels	685	3
- Libretti	504	-
- Muziekdocumentatie	450	-

### 2. Activiteit

#### a) Materialen bezorgd aan orkesten en koor voor BRT-programma's

##### BRT-materialen :

- BRT-Filharmonisch Orkest	154
- BRT-Koor	102
- Andere (Koninklijk Filharmonisch Orkest van Vlaanderen, Sinfonia, Nationaal Orkest van België, e.a.)	23

##### Huurmaterialen :

- BRT-Filharmonisch Orkest	56
- BRT-Koor	9
- Andere	30

Er wordt geen inventaris bijgehouden van de ontleningen aan BRT-Big Band en Combo.

- b) Ontlening  
 Aan BRT-personeelsleden en diensten :  
 - orkestpartituren 425  
 - orkestmaterialen 16  
 Andere :  
 - orkestpartituren 80  
 - orkestmaterialen 70
- c) Nazicht en betaling heruitzendingen  
 TV 7  
 BRT 1 30  
 BRT 3 247
- d) Uitschrijven van orkestmaterialen  
 BRT-Filharmonisch Orkest 5  
 BRT-Koor 28  
 BRT-Big Band en Combo 260  
 Andere 28
- e) Fotokopies  
 In 1988 werd een totaal van 178.269 kopies gemaakt, voor de verschillende diensten :  
 - Radio - Ernstige Muziek 66.075  
 - Radio - Lichte Muziek 36.451  
 - TV 27.230  
 - Examendienst 1.363  
 - Artistieke Produktiemiddelen 24.794  
 - Muziekbibliotheek 22.356
- f) IAML-IASA  
 Van 12 tot 16 september nam de Muziekbibliotheek deel aan het jaarlijks congres van de International Association of Music Libraries/International Association of Sound Archives, dat doorging in Wenen.
- g) Verhuur orkestmaterialen  
 In 1988 werd voor de verhuur van eigen orkestmaterialen een totaal aan inkomsten geboekt van 221.800 fr.

## 6. Dienst voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werk- plaatsen

Het waarborgen van de veiligheid en gezondheid in de onderneming maakt deel uit van een globaal beleid. Dit beleid moet worden gevoerd door de hele hiërarchische lijn. De dienst V.G.V. kan hierbij adviseren, animeren, controleren, onder-richten.

Tijdens het verlopen jaar heeft de dienst V.G.V. getracht iedereen te wijzen op zijn verantwoordelijkheid. Er is verder gewerkt aan de opleiding van de hiërarchische lijn. In uitvoering van art. 54 quater van het ARAB (Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming) over het "Voorkomingsbeleid" werden enkele taken belicht die tot nu toe werden verwaarloosd. Zo is een begin gemaakt met het opstellen van de instructies die moeten beschikbaar zijn voor de gebruikers van machines en installaties.

Er werden ook lijsten gemaakt van gevaarlijke produkten en van te nemen voorzorgsmaatregelen. Die gegevens zullen worden bekend gemaakt aan allen die met die produkten in contact kunnen komen.

Er is dit jaar veel aandacht besteed aan de veiligheid op captatiepunten. Activiteiten buiten het Omroepcentrum werden veelvuldig bezocht.

De vertegenwoordiging van het beheer in de Personeelsraad is grondig aangepast. In zijn hoedanigheid van comité V.G.V. moet de Personeelsraad een stimulans geven voor een beter veiligheidsbeleid.

De samenwerking met de bedrijfsgeneeskundige dienst werd verhoogd.

Spijtig genoeg zijn er in het afgelopen jaar twee ernstige arbeidsongevallen gebeurd met veel persoonlijk leed voor de slachtoffers. Dit heeft de dienst V.G.V. ertoe aangezet om arbeidsrisico's nog beter te analyseren.

De asbestproblematiek blijft onze bijzondere aandacht krijgen. Asbestspuitlagen werden verwijderd in verschillende lift-machinekamers op het Omroepcentrum.

De voorkoming van brand en de organisatie van de brandbestrijding en de ontruiming is, in samenwerking met de dienst Beveiliging en Bewaking, nog steeds onze zorg. Een nieuw alarm-systeem met luidsprekers en lichtsignalen werd meermaals getest.

De dienst V.G.V. vervult tenslotte een aantal opgelegde taken :

- secretariaatswerk voor de Personeelsraad
- bijhouden van ongevallensteekkaarten
- bijhouden van de reglementen, documentatie, voorschriften omtrent veiligheid en hygiëne.

## 7. Niet-Commerciële Reclame en Sponsoring

Op 19 november 1987 heeft de Vlaamse Executieve beslist dat de BRT van 1 maart 1988 af geen contracten meer mocht sluiten met betrekking tot de uitzending van niet-commerciële reclamespots en de sponsoring van haar programma's. Van 1 september 1988 af dienden hoe dan ook de niet-commerciële reclame- en de sponsorvermeldingen uit de uitzendingen te zijn verdwenen.

De BRT-leiding kon zich om allerlei redenen niet verzoenen met deze beslissing en besloot dan ook bij de Raad van State een verzoek tot annulatie in te dienen. De procedure loopt nog steeds.

De Vlaamse Televisie Maatschappij stoorde er zich aan dat de BRT na 1 september 1988 coproducties bleef opzetten met verenigingen en instellingen en spande een kortgeding aan tegen de openbare omroep. Omdat de BRT zich beriep op duidelijke afspraken die in dit verband door haar waren gemaakt met de kabinetten van de Voorzitter van de Vlaamse Executieve en de Gemeenschapsminister van Cultuur, betrok VTM de Executieve in het geding. Ook deze procedure was nog hangend eind 1988.

Ondanks de opgelegde beperkingen kon de BRT toch nog zo'n 11 miljoen frank aan netto-inkomsten uit niet-commerciële reclame en 48 miljoen frank uit sponsoring boeken. Strikt boekhoudkundig kwam dit neer op een verlies van 65 miljoen frank tegenover de verwachte (en in de begroting ingeschreven) inkomsten.

In het najaar werden er in de vernieuwde Vlaamse Executieve besprekingen aangevat met het oog op het sluiten van een nieuw regeerakkoord. Einde december zag het er naar uit dat de BRT in 1989 binnen bepaalde perken opnieuw sponsors zou mogen aantrekken voor haar programma's.



## 8. Taalraadsman

De dienst Taalraadsman bestaat uit een eerstaanwezend taalraadsman en een halftijdse typiste. Samen hebben ze de volgende klussen proberen te klaren :

### 1. het geven van taaladviezen in de vorm van

- op- en aanmerkingen over het taalgebruik en de uitspraak van microfoonmedewerkers met afschriften aan de betrokken hiërarchische meerderen;
- een maandelijks overzicht van de meest voorkomende stijl-, taal- en uitspraakfouten; sinds 1 september wordt het verspreid in 382 exemplaren;
- antwoorden op vragen over taal van BRT-medewerkers en buitenstaanders;

### 2. het aantrekken, opleiden en bijscholen van personeelsleden. Dat houdt concreet in :

- dat de taalraadsman ambtshalve lid is van alle examencommissies die microfoonmedewerkers en technici van het tweede en het eerste niveau selecteren;
- dat hij taal- en uitspraaklessen geeft aan nieuwe microfoonmedewerkers;
- dat hij in het kader van de auditiecommissie de stem van kandidaat-medewerkers beoordeeld;
- dat hij bijscholingslessen geeft, namelijk vier driedaagse schrijftrainingen en twee driedaagse trainingen "commentaar schrijven bij beelden";

### 3. heel uiteenlopende bezigheden zoals

- het nazien van teksten bestemd voor uitzendingen. Steeds meer medewerkers hebben er behoefte aan dat iemand hun teksten vooraf leest. Dat is uiteraard een gevolg van de bovengenoemde trainingen;
- medewerking aan het tv-programma "Nederlands. Het verhaal van een taal" (werktitel), waarvan de voorbereiding in 1988 is begonnen;
- eindredactie van taalstukjes die op de radio zullen worden uitgezonden. In 1988 is begonnen met het aanleggen van een voorraad.

Het hoeft wel geen betoog dat het taalgebruik van de omroep op korte termijn zou verbeteren, als de taalraadsman een beroep kon doen op medewerkers.

## 9. Internationale Betrekkingen

1. In 1988 verzorgde Internationale Betrekkingen de organisatie van volgende bijeenkomsten :

6 januari : Werkgroep Hart o.l.v. J. Vandersichel  
 27 t.e.m. 30 april : Radio Programma Commissie  
 (o.l.v. Piet Van Roe, Directeur-Generaal Radio)  
 3 en 4 juni : Samenkomst Raad van Beheer BRT en NOS  
 (assistentie aan de heren Lories en Santy)  
 9 en 10 juni : David stichtingsvergadering te Antwerpen  
 (o.l.v. Mevr. Caenberghs)  
 15 juni : Vergadering over sportfaciliteiten met NOS :  
 Els Felderhof, International Affairs, en  
 Hans Van der Sluis, Sportafdeling  
 8, 9 en 10 augustus : EBU Folkfestival Dranouter  
 28, 29 en 30 september : Contactgroep Debate Europe.

2. Internationale Betrekkingen stond in voor de ontvangst en het begeleiden van volgende bezoeken :

- maandelijks : mevrouw Marina Ellis, V.O.A.  
 (Voice of America)  
 - 8 maart : de hh. Alan Hart en Arne Wessberg (Eurosport)  
 - 1 juni : de hh. J.D. Martin en J.F. Bester, SABC  
 (Suid Afrikaanse Broadcasting Corporation)  
 - 28 juni : de h. Anang (Indonesische Ambassade) en  
 mevr. Anang (Indonesische Televisie)  
 - 29 juni : de h. Nimb, DR (Deense Radio)  
 (i.s.m. de h. Michel Desutter)  
 - 7 t.e.m. 9 september : de h. Rodney Mantle, BBC  
 - 7 september : de h. J. Moddie en B. Language, SABC  
 - 7 t.e.m. 9 september : de h. Knut Aaseboe, NRK  
 (Noorse Radio)  
 - 27 september t.e.m. 1 oktober : DDR Filmploeg  
 - 15 december : de h. Hoyos-Perez, RTV Bogota (Colombia)

3. Verplaatsingen Internationale Betrekkingen :  
 J. Van Vreckem en E. Olbrechts woonden het tweejaarlijks seminarie Internationale Betrekkingen van de EBU bij te Kopenhagen. (Mevr. J. Caenberghs van de Algemene Directie nam eveneens één dag deel aan de werkzaamheden).

4. Wat de programma-uitwisseling met buitenlandse radio-omroepen betreft kunnen onderstaande cijfers worden vermeld :

a) aantal radio-programma's verzonden naar het buitenland :  
 541  
 b) aantal radio--programma's ontvangen uit het buitenland :  
 634

Deze cijfers omvatten de jaarlijkse aanbieding van een selectie met opnamen van het Festival van Vlaanderen, en, in 1988, ook opnamen van Jazz Middelheim 1987, en van het EBU Folkfestival Dranouter 1988.

Deze programma-uitwisseling kwam tot stand met de radio-omroepen van een 40-tal landen. Het grootste gedeelte gebeurde echter met West- en Oosteuropese omroepen, evenals met enkele overzeese omroepen die nauw bij de EBU aansluiten (w.o. Canada, Australië, Japan,...)

Onderstaande tabel verschaft inlichtingen dienaangaande :

LANDEN	AANTAL PROGRAMMA'S		TOTAAL
	VERZONDEN	ONTVANGEN	
Frankrijk	16	44	60
Duitse Bondsrepubliek	55	196	251
Zwitserland	21	51	72
Nederland	29	49	78
Hongarije	4	31	35
Joegoslavië	37	2	39
Italië	33	58	91
Oostenrijk	11	27	38
Groot-Brittannië	10	19	29
Polen	8	12	20
Zweden	16	10	26
Duitse Democratische Republiek	11	8	19
Sovjet-Unie	15	5	20
Andere Europese landen	126	93	219
Canada	6	7	13
Japan	-	3	3
Nieuw-Zeeland	2	1	3
Israël	6	4	10
Andere niet-Europese landen	135	14	149
	—	—	—
	541	634	1.175

Deze cijfers hebben slechts betrekking op programma-uitwisseling door middel van bandopnamen (uitgesteld relais). Daaraan moeten de cijfers van rechtstreekse opnamen worden toegevoegd.

Deze bedroegen in 1988 :

- 5 programma's, afkomstig van buitenlandse stations. Veel van deze uitwisselingen kwamen tot stand in het raam van bilaterale en multilaterale overeenkomsten.
- 16 concerten, die deel uitmaken van de reeks die de ERU samenstelt : "La saison de concerts de l'UER". Het betreft co-producties die op gemeenschappelijke kosten door 18 radio-instellingen gerealiseerd werden.

Deze cijfers omvatten niet de rechtstreekse journaal-overnamen die zowat dagelijks plaatshebben overeenkomstig een procedure die door de Internationale Betrekkingen werd uitgewerkt tussen de BRT-nieuwsdienst, enerzijds, en de nieuwsdiensten van de buitenlandse omroepen en de BRT-correspondenten in het buitenland, anderzijds.

5. Wat het verlenen van technische assistentie betreft werden

- a) 225 maal technische faciliteiten verstrekt aan producers en journalisten van buitenlandse omroepen. Deze werd door Internationale Betrekkingen geregeld in nauwe samenwerking met de captatiedienst van de radio;
- b) 313 maal in het buitenland faciliteiten verstrekt aan BRT-producers en journalisten. Deze werd door Internationale Betrekkingen geregeld in nauwe samenwerking met de collega's Internationale Betrekkingen in het buitenland.

**HOOFDSTUK IX**

**VARIA**

## A. DE KOMST VAN DAVID

---

Twaalf kleine en middelgrote Europese omroepen hebben op 9 en 10 juni te Antwerpen besloten samen de "david"groep te vormen, een afkorting voor " Group for the Development of an AudioVisual IDenty for Europe".

De naam zegt het : het gaat om een verbond tussen openbare omroepen, allen lid van de Europese Radio Unie, om de eigen Europese cultuur op radio en televisie te bewaren, te verdedigen, uit te dragen.

Het initiatief ertoe werd in het begin van het jaar genomen ergens in januari in de marge van een bijeenkomst in Genève : de administrateurs - generaal van de BRT resp. RTBF hebben hun collega's die aan het hoofd staan van een omroep van vergelijkbare afmetingen, uitgenodigd om samen de strijd aan te binden tegen de Dallas-Dynastisering van heel de Europese televisieprogrammering.

Hun oproep werd beantwoord door : DR (Denemarken), ERT (Griekenland), NOS (Nederland), NRK (Noorwegen), ORF (Oostenrijk), RTE (Ierland), RTP (Portugal), SR (Zweden), SSR (Zwitserland) en YLE (Finland). Enkele maanden later werd een dertiende lid verwelkomd : JRT, de Joegoslavische omroep.

Tijdens de bijeenkomst in Antwerpen werd vastgesteld dat de linguïstische lappendeken die Europa vormt enerzijds de culturele integratie bemoeilijkt, maar anderzijds de ware rijkdom van Europa betekent : die diversiteit mag niet verloren gaan, zelfs niet als kleine omroepen maar beschikken over een fractie van het bedrag dat grote omroepen aan een uur televisie kunnen besteden, zo werd gezegd.

De bedoeling is dan ook de uitingen van de eigen Europese cultuur vooral door veelvuldige samenwerking intens te propageren en te programmeren, zodat het erfgoed van de verschillende landen reëel aanwezig is op de Europese televisieschermen.

Dat kan volgens de david-leden het best gebeuren door het op gang brengen van een intens-programmaverkeer onder de kleine Europese omroepen, door co-producties en programma-uitwisseling.

De david-screening in november in Luik en de oprichting van een voorlopig secretariaat in de BRT en de RTBF, belast met het uitgeven van de david-newsletter die de leden over elkaars programma-plannen informeert, vormen de eerste stappen naar een hechte structuur die alvast de steun heeft verworven van de ERU, van het Europees Jaar voor Film en Televisie en van het Media-programma van de Europese Gemeenschap.

J. Caenberghs,  
Redactiesecretaris.

## B. EUROSPORT

---

Op 5 mei 1988 hebben 16 leden van de Eurovisie een consortium gevormd en hun wil tot oprichting van een paneuropees sportkanaal officieel gemaakt.

De heer C. Goossens, Administrateur-generaal van de BRT werd tot voorzitter gekozen.

Het idee van een exclusief sportkanaal was sedert begin 1986 gerijpt in de schoot van de werkgroep sport van de E.R.U. Bedoeling was voornamelijk een veel ruimer gebruik te maken van de verworven uitzendrechten. Het is immers zo dat die in veel gevallen, bij gebrek aan zendtijd, slechts voor een onderdeel worden benut.

De oprichting van een satellietprogramma zou hiervoor uitkomst bieden.

Omdat de ERU-leden zelf de financiële lasten van een dergelijk project niet kunnen dragen, diende uitgekeken naar een geschikte kapitaalkrachtige handelspartner.

News International van Rupert Murdoch, ook eigenaar van Sky Channel, bleek de beste garanties te bieden.

Op 23 december 1988 werden de overeenkomsten met News International ondertekend, en werd Eurosport een feit.

News International staat hierbij borg voor de volledige technische infrastructuur en zorgt voor de integrale financiering.

Eurosport dient leefbaar en rendabel gemaakt met de opbrengst van reclame en sponsoring.

De leden van het Consortium garanderen dat zij hun TV-reportages met de gebruikelijke faciliteiten ter beschikking houden van Eurosport zoals dat de regel is met de andere leden van de Eurovisie.

Eurosport dient beschouwd als een lid van de Eurovisie en betaalt uitzendrechten en deelt in de lijnkosten volgens de gangbare Eurovisie-normen.

Het is de bedoeling dat het programma van Eurosport van 5 februari 1989 af, gedurende minimum 6 uren per dag wordt uitgezonden via een kanaal van de Astra-satelliet.

Het kan ontvangen worden in het grootste deel van West-Europa, Scandinavië inbegrepen, met een individuele schotelantenne van gering formaat.

Tot zowat medio '89 zal Eurosport ook uitzenden via hetzelfde kanaal als Sky Channel.

In een eerste periode zal enkel in het Engels worden uitgezonden. Het is de bedoeling dat daar later nog 2 of 3 andere talen bijkomen.

De leden van het Consortium van Eurosport waren eind 1988 : BBC, BRT/RTBF, DR, ERT, NRK, ORF, RAI, RTE, RUV, SSR, SVT en YLE.

D. Mortier,  
Hoofdredacteur.

## C. ONDERSCHIEDINGEN

### 1. Radio

- Piet Theystrofee '88 : voor omroep Brabant
- Tweejaarlijkse Prijs Gemeentekrediet : voor L. Penninckx met de reportage "Verbaal Geweld" in het programma "Het Kraaienest" - BRT 1 - dienst Service en Maatschappelijk.

### 2. Televisie

- Filmfestival van Brussel - Belgische kortfilm : voor de jeugddocumentaires "Christa en Christophe" en "Madi" van de dienst Jeugd.
- Internationaal Children's Film and Television Festival van Los Angeles : voor "Madi" van de dienst Jeugd.
- Bert Leysenprijs '88 : voor "Madi" film van de dienst Jeugd.
- Prix Jeunesse 1988 - categorie Ontspanning : voor het programma "Meester hij begint weer" van de dienst Jeugd.
- Kinderkast '88 van de Nederlandse Stichting van het Kind : voor het programma "Meester hij begint weer" van de dienst Jeugd.
- Televisiefestival van Praag - de Gouden Praag : voor het programma "Pluterdag" van de dienst Muziek.
- Prijs van de Vlaamse Gemeenschap : voor de reeks "Leven en laten Leven" van de dienst Vrije Tijd.
- De Premio Ondas Television 1988 : voor de produktie "Het Ultieme Kerstverhaal" van de dienst Drama.
- Emmy Award : voor de televisiedocumentaire "De laatste zeven maanden "van Anne Frank" een produktie gemaakt in opdracht van de TROS en de dienst Wetenschappen van de BRT.
- Internationaal Festival Figuera da Foz - Grote Prijs van het Festival voor Beelden en Documenten : voor de documentaire over het leven van Henri Storck, een coproduktie van de dienst Kunstzaken - Fugitive Cinema.
- J.B. Broekszprijs : eervolle vermelding voor de reportage "Rosalie Niemand" uit de serie "Wie Schrijft die blijft" van de dienst Kunstzaken.

### 3. Bestuursdirectie Informatie

- Prijs van Prins Rainier van Monaco op het Festival van Monte Carlo : voor de Panoreportage "Vogelvangst" van X. Waterloos.
- Prijs van de Vlaamse Journalistenclub : toegekend aan X. Waterloos voor een drietal Pano-reportages, o.m. over de nieuwe armoede.



- Prijs van het Gemeentekrediet : voor het tweeluik "De Seefhoek" en "4 vrouwen". Samenstellers : P. Muys en P. Jammers.

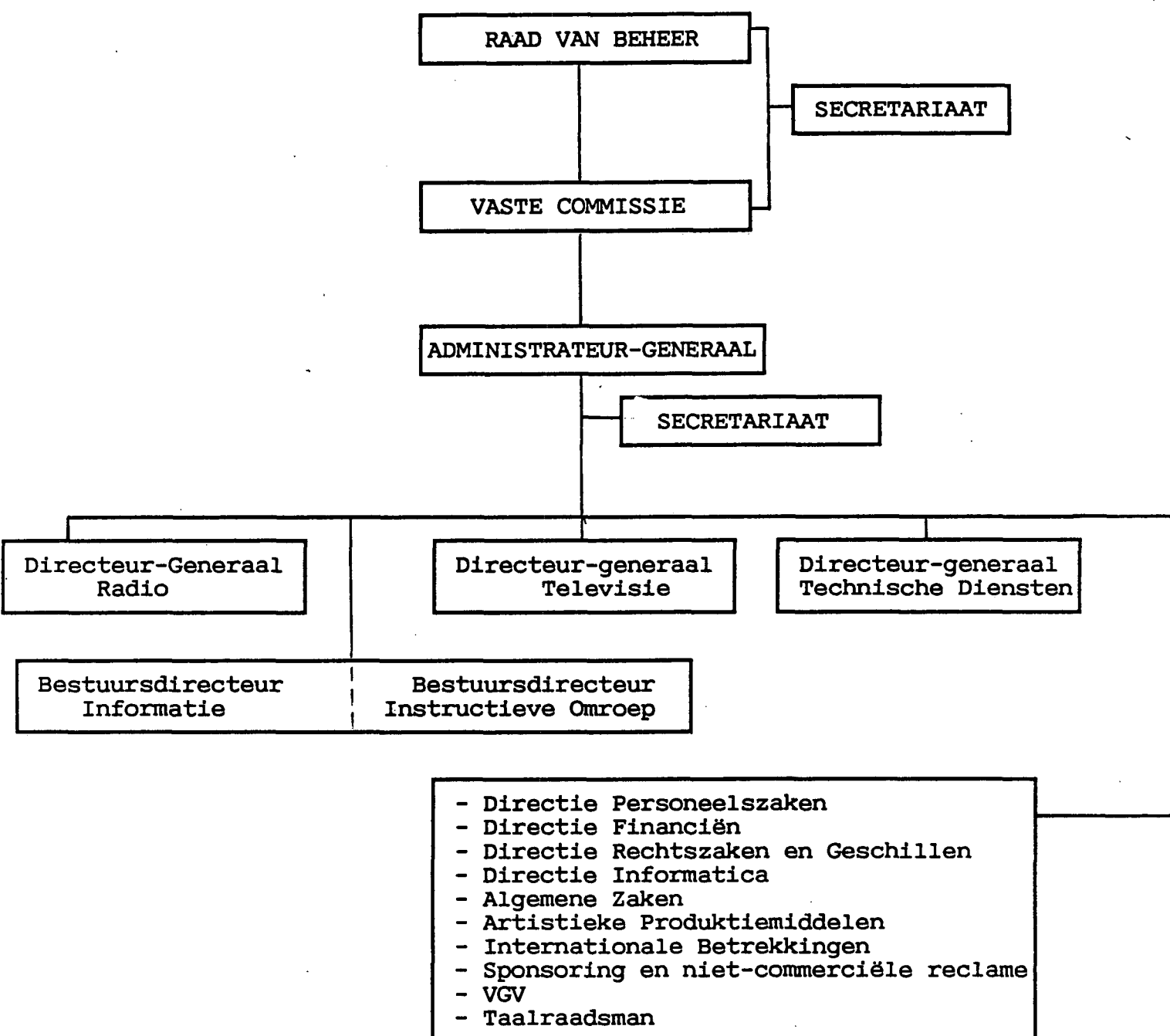
#### 4. Bestuursdirectie Instructieve Omroep

- Internationaal Landbouwfilm- en Televisieconcours te Berlijn. Bronzen AAR : voor de reportage "Nieuwe technologieën in land- en tuinbouw" in het programma "Voor Boer en Tuinder" van de dienst Volwassenenvorming.

## D. ORGANISATIESCHEMA'S

---

### ORGANISATIESCHEMA BRT PER 31.12.88



DIRECTEUR-GENERAAL RADIO

Programmeringsdiensten :

Produktieplanning  
 Programmaplanning  
 Audiotheek

DIRECTIE BRT 1

Regie

Amusement en  
kleinkunst

Cultuur  
Luisterpelen  
en Jeugduit-  
zendingen

Service en  
maatschap-  
pelijke pro-  
gramma's

Verkeers-  
geleiding

DIRECTIE BRT 2

Regie

G.O. Antwerpen

G.O. Brabant

G.O. Limburg

G.O. Oost-  
Vlaanderen  
G.O. West-  
Vlaanderen

DIRECTIE BRT 3

Regie

Woordproduktie

Muziekproduk-  
tie

Muziekpro-  
grammatie

DIRECTIE  
WERELD-  
OMROEP

Regie

Nederlandse  
redactie

Redactie  
Vreemde  
Talen

STUDIO  
BRUSSEL

Regie

Produktie

DIRECTEUR-GENERAAL TELEVISIE

Administratief Bureau

DIRECTIE CULTUUR

Kunstzaken

Jeugd

Vrije Tijd

Wetenschappen

DIRECTIE ONTSPANNING

Amusement Woord

Variété, Show en  
Spel

Drama

Muziek

DIRECTIE PROGRAMME-  
RING EN DIENSTVER-  
LENING

Programma-aankoop

Programmering en  
Eurovisie

Produktiefacili-  
teiten

Programmabewerking

DIRECTEUR-GENERAAL TECHNISCHE DIENSTEN

- Administratief Bureau  
- Voorraadbeheer

HOOFDINGENIEUR

HOOFDINGENIEUR

DIRECTIE  
ONTWERPEN  
EN ONDER-  
HOUD

Onderhoud TV  
Onderhoud  
Radio  
Ontwerpen

DIRECTIE  
EXPLOITATIE

Facilitei-  
tenbeheer  
TV-uitzen-  
dingen  
TV-opnamen  
TV-planning  
  
Radio-  
opnamen  
Radio-  
studio's  
  
Muziek-  
regisseurs

DIRECTIE  
INSTRUC-  
TIECENTRUM

Beeld-  
techniek  
en vorm-  
geving  
Geluids-  
techniek  
en vorm-  
geving  
Analoge  
en digi-  
tale  
technie-  
LF en HF  
  
Elektro-  
mechanica  
en gebou-  
wen  
Technolo-  
gische  
evolutie

DIRECTIE  
TECHNISCHE  
INSTALLATIES

Gebouwen  
  
Onderhoud  
elektro-  
mech. instal-  
laties  
  
Ontwerpen

DIRECTIE  
ZENDERS EN  
STRAALVER-  
BINDINGEN

TV en FM  
zenders  
  
MG en KG  
zenders  
  
Straalver-  
bindingen  
  
Ontwerpen

BESTUURSDIRECTIE INFORMATIE

Documentatiedienst  
Filmotheek  
Bibliotheek  
Geluidsarchief

TV-journaal      TV-uiding      Sport Radio-TV      Radionieuws      Radio-uiding

BESTUURSDIRECTIE INSTRUCTIEVE OMROEP

Volwassenenvorming      Schooluitzendingen      Gastprogramma's      Wereldoorlog II

ALGEMENE DIRECTIES EN DIENSTEN

DIRECTIE PERSENEELS- ZAKEN	DIRECTIE FINANCIEN	DIRECTIE INFORMATICA	DIRECTIE RECHTSZA- KEN EN GESCHILLEN	Dienst Algemene Zaken	Dienst Artistie- ke Pro- duktie- middelen	Dienst Internationale Betrekk- ingen	Dienst Sponso- ring en niet-com- merciële reclame	Dienst VGV	Taal- raads- man
Personeels- dienst	Boekhouding	Dienst Ana- lyse en Programme- ring		Pers- en Publika- ties	Filharmo- nisch Or- kest				
Sociale dienst	Aankoop- dienst	Dienst Ma- teriaal en Systeempro- grammatuur		Studie- dienst	Koor				
Centrum Opleiding en Vorming				Openbare Uitzen- dingen en Ont- vangst	Big Band				
Arbeids- genees- kundige dienst				Archief	Dramatisch Gezelschap				
Mess					Muziekbi- bliotheek				

## ORGANIGRAM BRT PER 31.12.88

