

BRT

JAAROVERZICHT 1989

DEEL 2

TECHNISCHE DIENSTEN
ALGEMENE DIRECTIES EN DIENSTEN

HOOFDSTUK VII

TECHNISCHE DIENSTEN

A. INLEIDING

De hoop die in 1988 gerezen was om binnen een niet te lange termijn een oplossing te vinden voor de ontvangstproblemen van TV2 en FM in het centrale gedeelte van het land en ook voor de transmissieproblemen van de BRT, werd in 1989 niet vervuld, hoewel we dichterbij de oplossing staan. Ook de asbest- en renovatieproblemen van het Radiogebouw aan het Flageyplein te Elsene staan nog steeds aan de orde en een grondige oplossing wordt steeds dringerder.

In vergelijking met 1988, jaar van de Olympische Spelen in Seoel, was 1989 vanuit het oogpunt radio- en TV-uitzendingen een rustig jaar. Door het wegvallen van langdurige sportevenementen verminderde de programmatijd. Voor de radio-uitzendingen was er de start van de nachtprogramma's en van de RDS(*)-uitzendingen. Voor deze laatste service was er nog geen doorbraak, mogelijk is dit te wijten aan de nog relatief hoge prijs van de RDS-ontvangers.

Ingevolge richtlijnen van het Rekenhof werd de verdeling van de financiële middelen tussen het magazijn en de technische diensten drastisch gewijzigd. Deze maatregel, alsmede de overgangsproblemen voor de magazijnuitgaven, hebben zwaar gewogen op de financieel-technische uitvoering van de begroting.

Personeelsleden van de technische diensten die de BRT verlieten werden niet systematisch doch eerder op selectieve wijze vervangen. Dit veroorzaakte regelmatig problemen bij de programma-diensten. Hierdoor diende men meer een beroep te doen op privé-middelen.

Het recruteren van eigen goed geschoold personeel is trouwens een zeer moeilijke opgave geworden.

Het verouderen of niet meer voldoen van de installaties aan de bestaande noden en de beperkte beschikbare middelen op de investeringsbegroting waren voor het technisch personeel een uitdaging om in eigen beheer deze apparatuur zelf aan te passen. Hier denken we aan de reportagewagen K3, de ENG-montagewagen "Espace", de premixagecellen, de antenneschakelmatrix voor de kortegolfzenders, de aanpassingswerken door de straalverbindingen, de aanpassingen in het zendercontrolecentrum en dergelijke meer.

1989 was mede als gevolg van de financiële en personeelsbeperkingen, een jaar zonder uitschieters waarbij de inzet van een gemotiveerd technisch kader een lichtende rand om de donkere wolken was.

M. Gewillig,
Directeur-Generaal.

(*) RDS = Radio Data System

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.

1. Exploitatie radio

Evaluatie.

Het aantal uren programmatijd voor alle radioketens samen nam toe met 1058 uur (+ 3,4 %).

Het aantal reportages nam af :

- voor de reportagedienst in het Omroepcentrum van 1165 naar 1051 (- 9 %);
- voor de gewestelijke omroepen van 393 naar 351 (- 10 %).

Het aantal muziekopnames binnen en buiten de BRT nam lichtjes toe van 1107 naar 1121 (+ 1 %); het aantal prestaties voor televisie bedroeg 259 in 1989 tegen 203 in 1988 (+ 22 %).

Het personeelsbestand steeg van 187 naar 192.

De belangrijkste externe prestaties waren :

- De kustradio : dagelijkse ontkoppeling vanop de zeedijk te Oostende (01.07.89 T 01.09.89)
- Mobiele studio's
 - in salons :
 - Bedrijfsvoertuigen (12.01.89 T 22.01.89)
 - Ideale huis (21.01.89 T 05.02.89)
 - Batibouw (16.02.89 T 26.02.89)
 - F.T.I. Flanders Expo (24.04.89 T 01.05.89)
 - Living (13.05.89 T 21.05.89)
 - Bureau (25.05.89 T 03.06.89)
 - Audio en Videosalon (23.09.89 T 01.10.89)
 - Voeding (07.10.89 T 22.10.89)
 - bij andere evenementen :
 - Cités-Cinés (17.02.89 T 21.05.89)
- De festivals en grote concerten :
 - Basilica-concerten
 - Koningin Elisabethwedstrijd
 - Festival van Vlaanderen (Kortrijk, Brugge, Leuven, Antwerpen, Gent, Brussel)
 - Starfestival te Knokke-Heist
 - Brugge Ryelandtzaal
 - Folkfestival te Dranouter
 - Jazz Middelheim
- Het Internat. Filmgebeuren Gent (11.10.89 T 21.10.89)
- De Ronde van Frankrijk
- Het kopiëren van het oorlogsarchief van Centrum W.O.2 (120 uur 78-toeren-platen)
- De 20 internationale ERU-concerten rechtstreeks uitgezonden op BRT 3 : al deze concerten werden voor gans Europa gecoördineerd door de Technische Diensten van de BRT.

2. Exploitatie TV

Evaluatie.

- Het aantal uren programmatijd verminderde lichtjes (- 2,7 %).

op TV1 : + 4,2 %
op TV2 : - 17 %

De vermindering op TV2 is het gevolg van het ontbreken in '89 van langdurige evenementen zoals de Olympische Spelen.

Op TV2 werd er op 289 dagen uitgezonden of gemiddeld 5,5 dagen per week.

- Het aantal uren rechtstreekse uitzending vanuit een studio nam toe vooral wegens de komst van het "5 voor 6"-journaal (+ 8,8 %).
- Het aantal uren rechtstreekse uitzending vanop reportage verminderde sterk wegens het ontbreken van langdurige evenementen (Wereldkampioenschappen enz.) (- 40 %).
- Het aantal reportage-opdrachten steeg met 2 %.
- De belangrijkste prestaties waren :
 - De Ronde van Vlaanderen op 2.4.89 met afzonderlijke reportages van de start te Sint-Niklaas, de doortocht in de omgeving van Tielt en een debat na de Eurovosie-uitzending te Meerbeke.
Ingezette middelen : K3, K4, K6, 3 mobiele camera's, 2 helicopters en 3 vertragingsseenheden.
De uitzending werd overgenomen door 13 omroepen.
 - De Koningin Elisabethwedstrijd (25.5 tot 2.6).
 - De verkiezingsshow op 18.6.89 uitgezonden vanuit Studio 3 en 5.
 - Het Starfestival in Knokke van 2.7 tot 8.7.89 met K1 en K8.
 - De Memorial Van Damme vanuit het Heizelstadion te Brussel op 25.8.89 met K1, K3, K6, 3 mobiele en 3 speciale camera's, en 6 vertragingsseenheden.
De uitzending werd overgenomen door 25 omroepen.
 - Het ECC-tennistornooi van 23 tot 29.10.89 in Antwerpen met K1, K3 en 2 vertragingsseenheden, overgenomen door 11 omroepen.
 - Diamond Awards-festival van 14.11 tot 17.11 te Antwerpen met K1, K3 en K8.
 - 3 uur Roemenië op 31.12.89 vanuit Studio 3 en 5 en 3 reportagepunten.

H. Van Roost,
Ingenieur-directeur.

C. DIRECTIE ONTWERPEN EN ONDERHOUD

1. Inleiding

- De directie Ontwerpen en Onderhoud is verantwoordelijk voor het technisch beheer van de elektronische produktiemiddelen van de BRT (studio's, reportagewagens, montagecellen ...) en dit zowel voor de radio als voor de televisie. De opdracht behelst het instandhouden, de aanpassing en de verbetering van de bestaande infrastructuur, permanenties bij de produkties en uitzendingen evenals de studie, de aankoop en de oplevering van nieuwe installaties.
- De financiële middelen voor deze investeringen zijn echter beperkt. Een deel hiervan wordt besteed aan de aankoop van "nieuwe" produktiemiddelen; die zijn noodzakelijk om onze programma's blijvend attractief te kunnen maken vergeleken met het aanbod van de concurrerende zenders. Dit heeft echter tot gevolg dat de vervanging van de bestaande infrastructuur alsmear meer vertraging oploopt en op de lange baan geschoven wordt (dit in tegenstelling tot de situatie in de privésector waar de levensduur van bepaalde apparatuur beperkt is tot een drietal jaar).
- Wij trachten dit vertraagd "bioritme" van onze vernieuwingen zoveel mogelijk te ondervangen door oude (zelfs reeds administratief afgeschreven) installaties een verjongingskuur te laten ondergaan. Dat kan door bepaalde essentiële bestanddelen in eigen beheer te vernieuwen; andere projecten van een zekere omvang worden trouwens eveneens volledig of gedeeltelijk in eigen beheer uitgevoerd. Het verlengen van de levensduur van oude produktiemiddelen dient echter gezien als een "noodzakelijk kwaad". Wij kunnen ook niet alle aanpassingen in eigen beheer uitvoeren, o.m. wegens de logge procedures i.v.m. de wetgeving op de overheidsopdrachten, de eigen BRT-reglementen en tevens wegens personeelsgebrek (de directie beschikt niet over specifiek personeel voor de uitvoering, dit gebeurt tegelijk met de normale opdrachten).
- Het spreekt vanzelf dat apparatuur "op leeftijd" minder betrouwbaar is dan toestellen van recentere datum. Er zullen zich bijgevolg meer defecten voordoen die een toenemend ingrijpen vergen vanwege het labopersoneel. De nieuwe apparatuur van zijn kant wordt steeds complexer; de schakelingen, sturing enzovoorts zijn veelal digitaal; dit creëert onmiskkenbaar problemen voor sommige oudere personeelsleden die geconfronteerd worden met toestellen waarvan de werkingsprincipes en de gebruikte schakelingen volledig afwijken van deze waarmee zij vertrouwd zijn.

2. Radio

- Een aantal installaties werden in eigen beheer uitgevoerd; zo o.m. de digitale audiomontagestudio in het Flageygebouw, een nieuwe BMW-volgwagen voor de wielervoers, automatische registreerapparatuur in LCR, een montagekamer voor Studio Brussel en een nieuwe hoofdcontrolekamer voor alle radioketens.

De eerste drie verwezenlijkingen zijn reeds in dienst, de beide laatste volgen in de loop van 1990.

- De nieuwe radioreportagewagen S4 (uitgerust met een studio-ruimte) werd opgeleverd. De aanneming van twee nieuwe kleine wagentjes ter vervanging van de bestaande S5 en S6 daarentegen, liep vertraging op en zal pas in het voorjaar van 1990 kunnen afgewerkt worden.

3. Televisie

- De reportagewagen K3 onderging in eigen beheer een verjongingskuur, door de vervanging en installatie van o.m. een digitale effectengenerator "ZENO" en moderne CCD-camera's. Ook werden de beide "grote" reportagewagens K1 en K6 uitgerust met Zeno's en componentvideorecorders.
- Eveneens in eigen beheer werd de "Espace" ENG-montagewagen ingericht. Het voertuig werd dadelijk intensief ingezet, o.m. bij de verslaggeving over de gebeurtenissen in Oost-Europa.
- De nieuwsstudio 17 werd eind oktober '89, na vijftien jaar dagelijks gebruik, buiten dienst gesteld om zijn ombouw toe te laten die in het voorjaar 1990 voltooid zal zijn. De nieuwsuitzendingen gebeuren momenteel vanuit Studio 7 met de apparatuur van Studio 1. De overgang gebeurde vlekkeloos, ondanks onverwachte problemen.
- Einde 1989 is de bestelling geplaatst die de vervanging van de vijftien jaar oude Eindregies inhoudt. Het is wellicht interessant om te vermelden dat wijzelf instaan voor de ontwikkeling van de logische programma's die met beide bovenvermelde aannemingen samenhangen. In een andere bestelling is tevens voorzien in de vernieuwing van de even oude intercominstallatie in stadium A2.
- Onze diensten hebben de premixagecellen een "facelift" gegeven door de installatie van o.m. nieuwe audiomengers en opnameapparatuur.
- De nieuwe VHF-communicatieapparatuur voor de reportagewagens (t.b.v. studiemeester en technici) kon in '89 eindelijk in dienst genomen worden.

A. Kochuyt,
Ingenieur-directeur.

D. DIRECTIE ZENDERS EN STRAALVERBINDINGEN

1. Dienst Zenders

Algemeenheden.

- Voor de samenstelling van de zenderparken van radio en televisie zie pagina 7.10.
- Op 01.01.1989 werd het "Radio Data System" (RDS) ingevoerd op de 4 FM-netwerken. De uitgezonden data beperken zich tot deze die verband houden met de opbouw van de netwerken en de verkeersmeldingen : identificatiecode (PI), naam van het programma (PS), alternatieve frequentielijst (AF), aanduiding van de zendketen van BRT-1 tot verkeersketen (TP), modulatie in stereo (DI), informatie over de overige netwerken (ON) en uitzending van een verkeersmelding in het programma "BRT 1" (TA). Deze data zijn onveranderlijk met uitzondering van deze die betrekking hebben op de verkeersmelding (TA) en de ont-koppeling van de 5 productiecentra van BRT-2.
- Door het invoeren van de nachtuitzendingen op 01.05.1989 werden de werkingsuren van 2 middengolfzenders als volgt gewijzigd :
 - zender Wolvertem 927 kHz van 06h00 tot 23h30;
 - zender Waver-Overijse 540 kHz van 06h00 tot 02h00.
 Het invoeren van de nachtuitzendingen bracht geen verandering van de werkingsuren van de FM-zenders met zich mee omdat deze zenders permanent in dienst blijven.
- Als gevolg van het invoeren van "CATS" op de Brusselse Beurs vanaf 24.01.1989 werden de zenders van het eerste TV-net gestart, in een eerste fase om 11h30, na 21.03 om 10h00.
- Wegens het uitblijven van een definitieve oplossing voor de vervanging van de gevallen zendmast te Waver-Overijse moest verder gebruik worden gemaakt van de noodinstallaties van Veltem, Brussegem en Brussel (op het Rijksadministratief Centrum) waardoor ook in 1989 een gedeelte van de vroegere dienstzone verstoken bleef van een goede FM- en TV-ontvangst.

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

- Werken in het station Waver-Overijse :
 - In het raam van het akkoord, dat tussen RTBF en BRT werd gesloten om mast A gelijktijdig te kunnen gebruiken als MG-antenne voor de RTBF-uitzending op 621 kHz en de BRT-uitzending op 540 kHz, werden volgende bestellingen geplaatst :
 - opstelling van een diplexer aan de voet van mast A;
 - vernieuwing van de tuien van deze mast.
 Op basis van de gegevens van de leverancier van de diplexer werd in overleg met de RTBF een cabine voor huisvesting van deze diplexer ontworpen.
 - Aan de voet van mast B' werd een zelfontworpen aanpassingscel geplaatst om de aanpassing van deze mast te kunnen bij-

regelen zowel voor 540 kHz als voor 621 kHz tijdens de hele duur van de oprichting van de nieuwe FM/TV-draagmast van de RTBF. Dit was nodig omdat door de geringe afstand tussen de nieuwe mast en de mast B' de impedantie van deze laatste veranderde naargelang de vordering van de oprichtingswerken. Daarenboven was tijdens deze werken de mast B' de enige beschikbare reserve-antenne voor de beide Instituten.

- Het gedeelte van de KG-antennematrix dat in gebruik is voor de BRT werd omgebouwd. Hierdoor wordt het mogelijk 3 van de 4 KG-zenders gelijktijdig als bedrijfszender te gebruiken terwijl de 4de als reservezender bij noodzaak onmiddellijk een defecte zender kan vervangen.
 - De opbouw van een systeem voor centrale bediening en controle van alle KG-zendinstallaties werd aangevat. Dit systeem zal toelaten om in de nabije toekomst het exploitatiewerk merkelijk te vereenvoudigen.
- Werken in het station Wolvertem :
- In de zender 1512 kHz/25 kW werd een beveiliging ingebouwd om te beletten dat transiëntverschijnselen op de interne modulatiekringen van de zender zouden leiden tot doorslag van transistoren. Tot deze verbetering werd besloten nadat de zender 3 dagen onbruikbaar bleef als gevolg van een dergelijke fout.
 - De aanpassingscel van de 80m-mast werd voorzien van continu regelbare elementen met geïsoleerde bedieningsstang zodat zowel de aanpassing van de antenne als de onderdrukking van de ongewenste signalen kunnen worden bijgesteld terwijl de antenne in dienst is.
 - Twee zendbuizen van het type CQS-50 die buiten dienst werden gesteld wegens uitputting van de kathode werden herbouwd bij een in deze materie gespecialiseerde firma. Na ontvangst werden ze uitgemeten en opnieuw in dienst gezet om uit te maken of de gebruiksduur, die door de firma wordt gewaarborgd, kan worden behaald. Indien dit het geval is zou in de toekomst een merkelijke besparing op de werkingskosten van de MG-zenders mogelijk worden.
 - Veldsterktemetingen werden uitgevoerd in de 49-meterband om uit te maken met welke kwaliteit uitzendingen van de Europese zendorganismen die gebruik maken van de 49-meterband, kunnen worden ontvangen over afstanden van 500 tot 1000 km, en dit op verschillende ogenblikken van de dag.
- Werken aan FM-zenders :
- Twee exemplaren van het nieuwe buistype TH377 werden uitvoerig getest om na te gaan of dit type equivalent is met het type RS2024CL dat thans wordt gebruikt in 15 van de 17 zenders. De proeven wezen uit dat dit het geval is zodat voortaan 2 leveranciers kunnen worden geraadpleegd.
 - In samenwerking met de leverancier werden de 18 coders voor het "Radio Data System" (RDS) die sedert 01.01.1989 in be-

drijf zijn, verder conform gemaakt met de specificaties die waren opgelegd bij de bestelling van deze apparatuur, echter in onvoldoende mate om de Volledige Voorlopige Keuring te kunnen uitspreken.

- Wegens de inbedrijfstelling van de RDS-coders diende de instelling van de stereo-coders in alle FM-stations te worden gewijzigd om volgende niveauwaarden te bekomen aan de uitgang van de coders : een modulatiesignaal van +6 dBm (voor een ingangssignaal van +6 dBm op het linkse en het rechtse kanaal) een pilootsignaal van -12 dBm en een RDS-signaal van 150mVtt. Deze signalen veroorzaken respectievelijk een zwaai van 60 kHz, 7,5 kHz en 2 kHz (zwaai uitgedrukt van positieve piekwaarde tot negatieve piekwaarde).
 - Door de invoering van de nachtuitzendingen op 01.05 diende het uitmeten van de FM-zenders te worden ingekort tot 25 seconden. Met het akkoord van de programmadiensten gebeurt deze meting elke nacht juist vóór 03h00.
 - Het modulatieniveau van het BRT-2-programma werd beperkt. Daar deze beperking reeds tijdens vorige jaren werd ingevoerd op de 3 andere zendketens, is thans het risico voor overschrijding van de maximum toegelaten zwaai van 75 kHz volledig weggewerkt.
 - Niettegenstaande herhaald aandringen bij de leverancier werden in 1989 geen vorderingen gemaakt om de zender 95,2 MHz/500 W van BRF, die te Brussegem is geïnstalleerd, conform te maken met de specificaties die waren opgelegd bij de bestelling. De Volledige Voorlopige Keuring kon dus nog steeds niet worden uitgesproken.
- Werken aan TV-zenders :
- In uitvoering van het akkoord dat werd afgesloten tussen RTBF en BRT met betrekking tot het zendterrein van Waver-Overijse, werd het zendmaterieel van de BRT weggenomen uit het gebouw TV2 dat in de nabijheid van de gevallen mast is gelegen. Het nog bruikbare materieel werd overgebracht deels naar Veltem, deels naar Egem.
 - De 2 TV-zenders, besteld in 1988 voor de vernieuwing van de 20 jaar oude zenders te Genk en Schoten, werden gekeurd in de fabriek van de leverancier. Voorbereidende werken werden uitgevoerd in de zendstations Genk en Schoten om de montage van de nieuwe zenders mogelijk te maken vanaf het begin van volgend jaar.
 - De 8 Ball-ontvangers, in 1988 aangekocht om kwaliteitsverlies van de uitgezonden teletekstsignalen te beletten bij overschakeling op Ball-ontvangst, werden definitief gekeurd.
 - De vernieuwing van de zendantennes te Schoten en Egem werd besteld na uitschrijving van een marktraadpleging op basis van een hiervoor opgesteld bestek.
 - De waterkringen van het koelwater van de TV2-zendinstallatie te Genk werden vernieuwd.

- Werken in het Zendercontrolecentrum (Z.C.C.) :
 - Op basis van een bestek werd bijkomende hard- en software besteld om het systeem voor afstandsbediening en -controle van de zenders en de straalverbindingen aan te passen aan de nieuwe behoeften.
 - Een interface tussen de controlekamer van het Omroepcentrum en het Z.C.C. werd gebouwd om de alarmen van de zendstations zoals brand, storing van de bebakening, netonderbreking e.d. te kunnen doorsturen naar de controlekamer. Dit werk werd uitgevoerd in overleg met de Installatiedirectie.
 - Een systeem met digitaal gestuurde omschakelaars werd ontworpen, hetgeen het Z.C.C. zal toelaten om de kwaliteit van de zenders in de stations uit te meten en daarna de resultaten op te vragen. Op dit ogenblik gebeuren deze kwaliteitsmetingen nog op ontvangst van de zenders te Brussel. Daar deze ontvangst dikwijls is gestoord, hetzij door niet openbare radio's, hetzij door atmosferische omstandigheden, beantwoordt het nieuwe systeem aan een dringende behoefte.

Samenstelling van het radio-zenderpark

	<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	40 kW	91,7 MHz
AM Wolvertem	300 kW	927 kHz
<u>BRT-2</u>		
FM Veltem Brabant	40 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	20 kW	97,9 MHz
FM Schoten Antwerpen	10 kW	97,5 MHz
AM Waver-Overijse	150 kW	540 kHz
AM Kortrijk (Kuurne)	5 kW	1188 kHz
<u>BRT-3</u>		
FM Egem	50 kW	90,4 MHz
FM Genk	20 kW	89,9 MHz
FM Schoten	10 kW	89,0 MHz
FM Veltem	40 kW	89,5 MHz
<u>Studio Brussel</u>		
FM Brussegem	20 kW	100,6 MHz
FM Egem	50 kW	102,1 MHz
FM Genk	25 kW	101,4 MHz
FM Schoten	25 kW	100,9 MHz
FM Gent	1 kW	101,5 MHz
AM Wolvertem	25 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		Kortegolfbanden
)	100 kW	(5,95-26,1 MHz)
)		

Samenstelling van het TV-zenderpark

<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

2. Dienst Straalverbindingen

Vaste Straalverbindingen.

- Verwijderde stations.

Algemeen :

De sectie staat in voor het onderhoud, aanpassing en uitbreiding van de 13 verwijderde straalverbindingsstations.

Bijzondere werken en metingen.

- Onderhoud + herstellingen op het netwerk van de Vaste Straalverbindingen.
- Installatie door S.V.-personeel van de bestelling ZS8390 : breedbandmodems CMF27 in vervanging van verouderde types.
- Gedeeltelijke installatie door GTE-Siemens van de bestelling ZS.8400 : plaatsen van breedbandmodems CMF27 en telefonie multi/demultiplexers MP25.
Door het ontbreken bij de levering van de pilootgeneratoren 9023 KHz is de plaatsing van de modems nog niet uitgevoerd.
- Receptiemetingen na installatie van de bestelling ZS.6500 : ontdebbling van de dienstkanalen CTR112 en CTR115.
- Alle MP18 Tf. Mpx/Dmpx zijn vervangen door medium density MP25 :
12 kanalen van 60-108 KHz;
klank-stereo faciliteit in band 108-156 KHz.
- ENG-insteekpunten in Egem, Schoten en Genk zijn voorzien van een controlesysteem voor video en klank, afgetakt van lokale bronnen.
- Re7ortagefaciliteiten in Vloesberg.

Amerikaans Theater :

- Installatie telesignalisatie-uitrusting TSC/16-32; fc 2220 kHz.
- Aansluiting telesignalisatie.

Attenrode-Wever :

- Installatie MP25 TF MPX/DMPX in vervanging van MP18.
- Plafond hersteld en geschilderd.

Genk :

- Installatie twee mods CMF27 voor de richting Bildchen (BRT-RTBF).
- Installatie demod CMF27, richting Attenrode-Wever (RTBF-landsverdediging).

Egem :

- Installatie van drie demods CMF27 (TV1,TV2,Res) richting Vloesberg.
- Installatie ENG Mod CMF27, richting Vloesberg.

Vloesberg :

- Installatie vaste MOD en 4 kanaals MPX voor reportages.
- Installatie insteekpaneel in lokaal reportage.

Oostvleteren :

- Installatie 3 demods CMF27 (TV1,TV2,RES).
- Installatie MP25 Tf. MPX/DMPX in vervanging van MP18.

Parlement :

- Installatie MP25 Tf MPX/DMPX.
- Voorbereiding installatie voor het omschakelen van de klank, om te kiezen tussen Wetstraat, Crisiscentrum en Parlement-Senaat.

R.A.C. :

- Installatie MP25 TF MPX/DMPX.

Schoten :

- Installatie audiopaneel met perenastekkers.

T.C.T. :

- Installatie MP25 TF MPX/DMPX.
- Installatie STAER, fc 2220 Hz voor ontvangst van de tele-signalisatie van het Amerikaans Theater.

Waver V.H.F. :

- Installatie MP25 Tf MPX/DMPX.

- 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 :

- Installatie van twee tijdelijke straalverbindingen (één in elke richting tussen T.C.T. en R.T.T. Madou) door de diensten van de R.T.T. Voor de integratie van deze installatie in de B.B.-matrix plaatsten wij een bijkomende analoge demultiplexer op de matrix (DMPX9 op uitgang 31).
- Uitbreiding van het intercomsysteem van 10 naar 14 toestellen. Twee hiervan werden reeds aangesloten, nl. in het LCT en in lokaal 1L54.
- Installatie ENG-telefoon en aansluiting op het telefonienet van de dienstkanalen (kanaal 8).
- Ontwerp van een nieuw besturingssysteem voor het synoptisch bord.
- Verwijderen van de parabool en de ontvanger van C.N.N. door Rediffusion.

- De werken met het oog op de ontubbeling van de dienstkanalen naar Brussegem, Schoten, Attenrode-Wever en Waver-VHF werden beëindigd.
- De voedingen van de audiodistributieversterkers op de T.C.T. werden gewijzigd van 220 V naar 48 V DC (batterijen).
- De tweekanaals S.I.S.-coder/decoder van RE werd gereceptioneerd.
- I.v.m. de geplande uitbreiding van het audioschakelpaneel op T.C.T. werd gestart met het verplaatsen van de MPX en DMPX rekken van de matrix-straal naar de Schoten-straal.
- Keuringsmetingen op modem CMF 27 van ZS.8390.
- Plaatsen van een 14-paar audiokabel van T.C.T. RTBF naar T.C.T. BRT voor klankuitwisseling i.v.m. R.T.T. Madou.
- De geplande werken door GTE/Siemens i.v.m. de vervanging van de videomodulatoren/demodulatoren CMF 18 door CMF 27.
- De Brussel-2-Hilversum verbinding wordt verbroken op vraag van de Nederlandse P.T.T. De D4-frekwentie wordt gebruikt om een duplex verbinding van OC naar Schoten te realiseren, onafhankelijk van de reserve TV1/TV2.

Tijdelijke en Mobiele Straalverbindingen.

- Tijdelijke Straalverbindingen.

Opdracht.

Het personeel van de Tijdelijke Straalverbindingen staat in voor de transmissie van radio- en televisiesignalen van en naar reportage-instellingen via tijdelijk vast opgestelde straalverbindingenapparaat. 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 opdrachten.

Aantal transmissies (dagen) : 361 (t.o.v. 326 in 1988).

Aantal opstellingen : 355 (t.o.v. 331 in 1988).

- Invoeren in het net (over dezelfde periode) :

Egem	: 131
Schoten	: 70
Genk	: 27
TCT	: 37
RAC	: 18
Vloesberg	: 4
Attenrode-Wever	: 2
Wetstraat 16	: 1
T. Building	: 1

- Opstellingen op korte termijn voor de nieuwsdienst : 23

- Vast opgestelde verbindingen :

NATO Evere naar TCT-BRT
 WDR Brussel naar TCT-BRT
 Europees Parlement naar TCT
 TCT naar Escovi vanaf 9 september 1989.

- Bijzondere opdrachten :

- NATO conferenties te Brussel van 26 tot 30 mei, op 4 en 5 december en op 13, 14 en 15 december.
- Europese verkiezingen te Brussel van 17 tot 19 juni.
- Uitspraak Heizelproces te Brussel 28.4.1989
- Eurosong finale op 18.3.89
- 125 jaar Rode Kruis op 11.3.1989.
- 4 uur Roemenië op 31.12.1989

- Transmissies voor BRT-diensten : zie pag. 7.17.

- Speciale transmissie voor RTBF :

05.02 - Cross te Hannuit
 14.02 - Double Sept Mercator Oostende
 20.07 - 21 juli défilé - avondfeest en vuurwerk
 16.08 - Bol d'Air → Genk voor Franchorchamps
 07.11 - Double Sept Gruuthuse Brugge

- Transmissies voor derden :

01.02 - Astoria Brussel - VTM t.b.v. NOS
 12.02 - Radio Internationale te Genk t.b.v. RAI.
 09.04 - T Car Zolder t.b.v. ZDF
 27.04 - Congressenpaleis te Gent t.b.v. R.T.T. - Vlaamse Gemeenschap.
 28.04 - Heizelproces Brussel t.b.v. B.B.C.
 26-30.5 - NATO Conferentie Brussel t.b.v. U.S Pool
 17 en 19.06 - Europese verkiezingen Brussel t.b.v. E.P.
 14.06 - Astoria Brussel t.b.v. A.R.D.

- Lokale verbindingen :

T.b.v. het programma "Het Ei van Christoffels" werden beelden doorgestuurd naar de privé studio Escovi te Brussel op

09.09 (Mechelen)
 16.09 (Turnhout)
 23.09 (Heizelpaleis 11)
 07.10 (NMBS Gent)
 14.10 (Hallen Kortrijk)
 21.10 (Grenslanhallen te Hasselt)
 04.11 (Hallen Kortrijk)

- Incidenten : Géén.

Werken en installaties.

- Installatie van een bliksembeveiliging in het station Egem.
- Keuring van de levering van 6 en 13 GHz straalverbindingen Continental Microwave.
- Studie en uitvoering van een prototype van een video- en klankschakelaar.

- Studie en opdracht aan T.I.N. voor de aankoop van een transmissiewagen (in vervanging H7).
- Afwerken van een intercominstallatie in alle wagens.
- Studie i.v.m. realisatie van insteekpunten voor de Nieuwsdienst (voorbereiding).
- Studie voor de aankoop van een draaibare parabool in het R.A.C.

Onderhoud en herstellingen.

- Onderhoud van alle reportage-apparatuur (straalverbindingen, hulpapparatuur in wagens en los opgesteld).
- Onderhoud van de vast opgestelde eindapparatuur in de stations Egem, Schoten, Genk, RAC, NATO, WRD, E.P., TCT, RAC, enz.
- Technische bezoeken, onderzoeken van transmissietrajecten voor nieuwe reportage-opstellingen.

- Mobiele straalverbindingen.

Opdracht.

Het personeel van deze sectie staat in voor de transmissie van televisie- en radiosignalen tijdens reportages vanaf mobiel punt (moto, heli-copter of vliegtuig) naar een (vast opgestelde) reportagewagen.

Overzicht opdrachten.

- TV-reportages.
 - Opdrachten voor BRT-diensten : Zie pag. 7.17.
 - Reportages voor derden met inzet van heli-copter(s) of vliegtuig :
 - 22.04 - Amstel Gold Race
 - Reportages voor derden zonder inzet van heli-copter : Nihil.
- Radioreportages.
 - In mono met telefoniekwaliteit.
 - Opdrachten voor BRT-diensten : Zie pagina 7.17.

Werken.

- TV-reportageploeg.
 - Heli-uitrustingen :
 - Hernieuwing van de 400 MHz ontvangstinstallatie van de heli-copter.
 - Voorbereiden en uitvoeren van aparte opstellingen voor diverse captaties.
 - Motoruitrustingen en draagbare camera's :
 - Uitrusten draagbare duplex klank met lange-duur-batterij.
 - Ontwikkelen en aanmaken intercom voor E.N.G.-moto.

Metingen op nieuwe camera's bij receptie.
Vorbereiden aangepast materiaal voor mobiele captaties.

Grondstation Saviem 201 :

In orde brengen van ontvangstrek T.C.T.
Installeren nieuwe mobilfoon in SAV 201.
Installeren opnametoestel in SAV 201.

- Radioreportageploeg.

Schema's ontwerpen en tekenen van de uitvoering van de H.F.-rekken van de S5 en S6 wagens.
Uitvoeren van de mechaniek en bedrading van de H.F.-rekken van de S5 en S6 wagens.
Installeren en uitnemen van Z/O in de heli van de rijkswacht voor de verkeersbegeleiding.
Controle van de antenne-installatie van het vliegtuig.
Uitbreiden van de frequentiemogelijkheden van de Radiovox 55 (10 stuks).
Onderhoud van de draagbare Z/O van bodes en P.F.
Vorbereiden installatie van B.M.W. 217.

3. 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, stereogeluid bij TV, kabel distributie, RDS).

Het tekenbureau produceerde zoals elk jaar tekeningen, schetsen en opmetingen ten behoeve van de eigen en andere directies.

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, vooral dan in Brussel en omgeving (problematiek niet-openbare en "vrije" radio).

Specifieke opdrachten in 1989 waren :

- De studie van de bruikbaarheid van de ingediende ontwerpen voor de antennetoren te Sint-Pieters-Leeuw.
- Digitaal geluid voor televisie : de organisatie in 1990 van proefuitzendingen van digitaal stereogeluid volgens het NI-CAM-systeem werd grondig bestudeerd.
- RDS : de evolutie in binnen- en buitenland werd grondig gevolgd o.a. betreffende de standaardisatie en de ontvangers.
- Deelname BRT-werkgroep "CAD" (informatisering en integratie BRT-tekenbureaus).

- Actieve inbreng in BRT-werkgroep "CNCT" : studie van de gevolgen van de verhuis van het Eurovisie-controlecentrum (EVC) uit het BRT-omroepgebouw naar Genève. Er werd een voorstel gedaan om de activiteiten van het lijnencentrum TV (LCT) en het Schakelcentrum voor de Straalverbindingen (SCS), plus die van de RTBF-centra lichtjes te restructureren om de uitgebreide opdrachten voor CNCT (Centre National de Contrôle Technique) en CTI (Centre Télévisuel International) op te vangen, vermoedelijk in 1992.
- Voorbereiding van de installatie van een laagvermogen FM-zender in Leuven ten behoeve van Studio Brussel.
- De overgang van de berekening van de prestaties in de onregelmatige uurregeling (van een eigen systeem naar een aan de wachtdiensten aangepaste versie van het centraal verwerkingsprogramma) werd door de dienst begeleid.
- Overleg met de technische diensten van RTBF betreffende de aanneming voor de vernieuwing van de tuien van de mast A te Waver-Overijse.
- Euroradio : het project van de Europese Radio Unie voor radioprogramma-uitwisselingen via satelliet werd actief bestudeerd. Ondanks de tijdelijke problemen (technische specificaties, beschikbaarheid satelliet, financiële onzekerheden) werd einde 1989 een bestelling geplaatst voor de levering van een grote parabolantenne en ontvangers. De BRT zal vanaf half 1990 in staat zijn te participeren in het project. In het kader van deze bestelling werden eveneens 2 kleinere ontvangststations besteld voor de ontvangst van telecommunicatiesatellieten en TV-omroepsatellieten.
- HDTV (hoge resolutie televisie).

Het voorbije jaar was voor de standaardisering van de toekomstige HDTV een zeer belangrijk jaar.

Op de CCIR-vergaderingen van mei en oktober werd, ondanks de tegenstellingen tussen het Europese en het Japanse voorstel, toch een aanbeveling met de gemeenschappelijke karakteristieken opgesteld.

Deze CCIR-vergaderingen werden voorafgegaan door talrijke vergaderingen met Fabrimetal, RTT en EEG.

Internationale vergaderingen waaraan werd deelgenomen :

- EBU : werkgroep T (Eurovisie), Steering Committee
 Oslo, 21-25 mei, (met Tripartite, TTVS (CEPT), STOC-TV (USA)
 Baden-Baden, 24-26 oktober.
 werkgroep T, subgroep T3 (videotransmissie)
 Gent, 13-15 juni, met de geapprecieerde medewerking van Omroep Oost-Vlaanderen en Internationale Betrekkingen.
 Genève, 12 oktober
 Genève 12-14 december
 werkgroep R/HF/PLAN (kortegolf-omroep)
 Vaticaanstad, 7 tot 10 februari.
 werkgroep R1 (radiozendsystemen)
 Oslo, 5 tot 8 juni.
 groupe opérationel Eutelsat Radio (invoering Euroradio)
 Genève, 18 en 19 december.

EEG : vergaderingen van de HDTV-coördinatie groep en het HDTV forum :

Brussel, 21 februari, 14 en 15 september,
London, 11 april.

ITU (Internationale Telecommunicatie Unie)

IFRB : informatievergadering over HFBC (kortegolf-radio-omroep)
Genève 6 en 7 oktober

CCIR : buitengewone vergadering van commissie 11
Genève, van 10 tot 16 mei
slotvergaderingen van de commissies 10, 11 en CMTT
Genève, van 9 tot 25 oktober

**OPNAMEN EN TRANSMISSIES VOOR BRT DIENSTEN DOOR TIJDELIJKE EN
MOBIELE STRAALVERBINDINGEN.***

	A	B	C	D	E	F	G
04.03	x		x		x		
25.03	x		x				
26.03						x	
02.04	x		x		x		
05.04	x		x		x		
09.04					x		
12.04				x			
12.04					x		
14.04	x		x				
16.04					x		
21.06							x
25.06	x		x			x	
10.07-23.07					x		
11.07							x
21.07			x				
23.07							x
12.08-13.08	x		x				
26.08				x			
29.08				x			
30.08							x
02.09			x				
03.09					x		
17.09							x
20.09					x		
14.10			x				
05.11			x				
14.11	x	x					
03.12	x		x				
17.12			x				

Noot :

- A: TV-reportages, verbinding via tijdelijke straalverbindingen
 B: Radio-reportage, verbinding via tijdelijke straalverbindingen
 C: TV-reportage, opname en verbinding via mobiele straalverbindingen met inzet van helicopter
 D: TV-reportage, opname en verbinding via mobiele straalverbindingen zonder inzet van helicopter
 E: Radioreportage in telefoniekwaliteit, verbinding via mobiele straalverbindingen met inzet van vliegtuig
 F: Radioreportage in telefoniekwaliteit, verbinding via mobiele straalverbindingen zonder inzet van vliegtuig
 G: Radioreportage in HiFi-kwaliteit, verbinding via mobiele straalverbindingen.
 *: Lijst omvat enkel de niet-routineopdrachten.

D. Audenaert,
Ingenieur-directeur.

E. DIRECTIE TECHNISCHE INSTALLATIES

1. Ontwerp van nieuwbouw en vernieuwbouw

Het volume bedraagt 88 miljoen investeringen op lening en 19 miljoen investeringen bekostigd door het investeringsfonds.

Omwille van een verontrustend plaatsgebrek wordt gepoogd "verloren" ruimten, zoals parkings, beter aan te wenden als bergruimte, terwijl de capaciteit van de bergruimten voorklank- en beelddragers geoptimaliseerd wordt door compact-stapelsystemen.

De activiteiten kristalliseren zich verder rond aanpassingen van de gebouwen en hun infrastructuur t.b.v. productie- en zendapparatuur.

In dienst genomen

- Studio voor digitale montage (St.31 Flagey).
- Rotonde AT : inrichting decorbergplaatsen.
- HS-onderstation A.T.
- Uitbreiding zenderzaal Genk en vernieuwing H.S.
- Vernieuwing L.S.Schoten.
- Vernieuwing afstandsbediening, en -controle (3de fase).
- Radiostudio voor eenmansbediening (RK 7).
- Vernieuwing TV-redactie.
- Vernieuwing- en uitbreiding belichtingsinfrastructuur- en mechanische productiemiddelen waaronder een reportage-lichtorgel.
- Realisatie van interfaces van spelprogramma's.
- Vernieuwing en uitbreiding wagenpark waaronder ENG EFP-wagens en relaiswagens ZS.
- Vernieuwing telecommunicatieapparatuur (mobilofoon, telefax-toestellen en semafoons).
- Nieuwbouw sporthal OC.
- Vernieuwing en ombouw info-studio 17.
- Ombouw en vernieuwing keuken in KO.
- Inrichting papierarchief in rotonde A.T.
- Vernieuwing zetels A.T.
- Vernieuwing isolatie, dakrandprofielen en dichting pyramidedaken boven blok S en N.
- Aankoop videokasten voor het OC en CD-kasten voor de Gewestelijke Omroepen.
- Nieuwe berglokalen in parking S - OC.

2. Onderhoud van gebouwen

Een begin werd gemaakt met de totale vernieuwing van de afwerkingsmaterialen van de lokalen, gangen, schminkkamer e.a.. rondom de TV-studio's van stadium A2.

Deze ruimten, in 1974 in gebruik genomen, waren dringend aan vernieuwing toe.

Ook werd de samenwerking met Produktiefaciliteiten, op het gebied van de metalen decors, bestendigd.

Niet alleen omwille van de groepering van diensten doch eveneens onder druk van gebrek aan kantoorruimte lag het aantal verhuizingen vrij hoog.

Ingevolge een marktonderzoek werden de schoonmaakwerken aan een andere firma gegund. De overname verliep bevredigend.

In sommige Gewestelijke gebouwen en zenders dienden vernieuwingen van bouwonderdelen met lange levensduur doorgevoerd : dakbekledingen - keukenuitrustingen, tapijten.

3. Onderhoud van de elektro-mechanische uitrustingen

Het tekort van 750.000 fr. op de onderhoudsbegroting is opgevangen binnen andere posten van de Technische Diensten.

Bij nader toezien blijkt dat de aanleg van de bureautic-netwerken en de kosten onderhoud wagenpark de deficitaire posten zijn.

Elektriciteit

- Renovatieverlichting in eigen beheer.
- Aanleg kabels voor de verschillende computernetwerken (Datapoint, ethernet, Unisys, ENG).
- TV-redactie ombouw (verlichting en telefonie in eigen beheer).
- Dekorbouw Elektriciteit en Telefonie

<ul style="list-style-type: none"> - TAM.TAM. - Meester hij begint weer. - 3 uur Jessie. - Oie. - Stuurtafel voor "Felice". - A.T.
--
- Container (Mobiele studio) Telefonie en Elektriciteit in eigen beheer.
- Herwerken verdeelbord ZCC in samenwerking met Ontwerpdienst.
- Stuurkabels voor Powerspicks + vervaardigen van een testbak voor de kabels.
- Heruitrusten van de lichtbakken "BRAND" St.1-3-5.
- Studie en uitvoering van het lichtorgel voor Studio 7 (Nieuwsstudio).
- Maken van verlengkabels, adapters, multikabels e.d. voor captatie.

Mechanica

- Onderhoud studiomateriaal - cameravoeten, booms, dolly's, telescopen, lichtbomen, projectoren.....
- Assistentie bij keuringen AIB in studio's + wegwerken van opmerkingen.
- Aanpassingen aan studio en kaptatiemateriaal.
- Maken van allerlei constructies niet aanschafbaar in de privésector of met een te lange leveringstermijn.
- Onderhoud aan keukentoestellen.
- Onderhoud aan poorten kaptatiegarage.
- Technische bijstand bij aankoop van mechanische apparatuur.

Gewestelijken

- Verdere inrichting van de "Rotonde" A.T.
- Vernieuwen van de keuken in Flagey (deel EM).
- Vernieuwen van de keuken in Kortrijk (deel EM).
- Permanentie tijdens rechtstreekse uitzendingen uit A.T.
- Bijstand bij repetities en uitzendingen.

Klima

- Vernieuwen van het koelingsnet in het onderstation blok Q.
- Klimagroep (408) voor de nieuwsstudio renoveren.
- Klimagroepen (107 en 108) stadium A1, produktiestudio's renoveren.

4. Logistieke secties

De sterke toename van de rechtstreekse uitzendingen met publiek zijn een uitdaging voor de Kontrolekamer en Bewaking om de feilloze werking van de installaties, in het bijzonder de klimaatregeling, en de begeleiding van het publiek op het gewenste public-relations peil te verzorgen.

4.1 Bewaking

Er werd veel aandacht besteed aan de gespecialiseerde opleiding van de wachters bij brand in elektronische uitrustingen door training bij N.V.B.B. en Civiele Bescherming.

De vroeger genomen initiatieven bij onthaal werden uitgediept en verfijnd.

De diefstalpreventie werpt zichtbare vruchten af, zoals blijkt uit afname van de waarde van verdwenen goederen (privé bezit en van de Omroep).

	<u>1987</u>	<u>1988</u>	<u>1989</u>
Waarde	1.358.314 F	895.519 F	670.000 F

Onder druk van de toename van rechtstreekse uitzendingen met publiek dienden studies ondernomen om meer mogelijkheden te creëren voor opvang en begeleiding van de deelnemers.

4.2 Vervoer

Aantal wagens in dienst	: 116.
Aantal wagens uit dienst	: 5.
Aantal wagens nieuw in dienst	: 5.
Aantal ongevallen	: 21.
Aantal afgelegde km	: 1.597.954.
Taxikosten	: 1.695.786 F.
Onderhoudskosten	: 6.573.304 F.

De uitgeruste wagens worden langer in dienst gehouden dan verantwoord moest men zich beperken tot een beoordeling van het voertuig alleen. De electronische uitrustingen rechtvaardigen deze strategie.

4.3 Kontrolekamer

De verwarmingskosten voor gas bedragen 7.463.680 F van het Omroepcentrum, en vertonen een lichte daling per graaddag t.o.v. vorige jaren.

De uitgave voor elektriciteit bedraagt 31.200.070 F voor het Omroepcentrum.

4.4 Telefonie

Vanuit het Omroepcentrum werden, via de huisschakelaar voor 10.976.493 F gesprekken gevoerd.

Sinds maart werd de telefax in open dienst in gebruik genomen. Dit nieuw initiatief kende een groeiend succes.

aantal uitgaande berichten : 5.133.
aantal binnenkomde berichten : 6.281.

Door betere informatie van het programma-aanbod zijn de telefonisten in staat de luisteraars/kijkers beter te woord te staan.

J. Hoornaert,
Ingenieur-directeur.

F. GROTE WERKEN

Antennetoren te Sint-Pieters-Leeuw.

Na een grondig onderzoek van de 13 inschrijvingsdossiers, ingediend in het raam van de in 1988 ingerichte wedstrijdoffer-teaanvraag, rangschikte de jury op 25/4/89, in overleg met zijn adviescommissie voor esthetiek, 7 inschrijvingen die aan alle gunningscriteria beantwoordden. Aan alle laureaten, uitgezonderd de eerst gerangschikte, werd een premie toegekend, gaande van 500.000 tot 900.000 BFr. Conform de beslissing dd. 29/5/89 van de Raad van Beheer werd de oprichting van de toren op 23/6/89 gegund aan de N.V. Van Rijmenant-Reynders-Borie SAE, onder voorbehoud van het verkrijgen van een definitieve bouwvergunning. De aanvraag werd op 5/7/89 ingediend, maar de uiteindelijke beslissing laat op zich wachten : vooraf dient het plaatselijk gewestplan in herziening te worden gesteld bij ministerieel besluit.

Renovatie Flageygebouw.

Hoewel de besluitvorming over de bestemming en renovatie van het Flageygebouw slechts moeizaam tot stand komt, kreeg de werkgroep Martens een aantal bijkomende opdrachten. Als eerste stap naar een renovatie werden de gebruikerswensen voor het gebouw in de toekomst verzameld. Anderzijds is een principiële samenwerkingsakkoord tussen de BRT en de Filharmonie van Vlaanderen ontstaan voor de samenstelling van één groot symfonisch ensemble. Dit zal allicht van invloed zijn op de behoeften aan studioruimte van de BRT in Flagey. Betreffende de overige muziekensembles van de BRT en over de uiteindelijke behuizing van Omroep Brabant blijft echter een beslissing uit. De taak van de commissie Martens wordt hierdoor niet vergemakkelijkt.

Intussen onderzocht de Gewestelijke Ontwikkelingsmaatschappij voor Brussel de mogelijkheid van aankoop van het Flageygebouw, teneinde hieraan een andere bestemming te geven. Uit haar onderzoek blijkt evenwel dat zij in dit geval over de totaliteit van de bouwvolumes moet kunnen beschikken, hetgeen niet verzoenbaar is met de wens van BRT en RTBF om bepaalde studio's en bijhorende ruimten verder te kunnen gebruiken.

Naar aanleiding van de nieuwe veiligheidsreglementering over liften werden 5 liften buiten gebruik gesteld en 4 andere vernieuwd. Vooraf werd het asbest uit alle liftschachten en machinekamers verwijderd.

M. Paternoster,
Hoofdingenieur.

G. DIENST VOORRAADBEHEER

1. Financiële bewegingen

1.1. Technische goederen en economaat artikelen

- Rotatiegegevens van de bewegingen (op jaarbasis) :

	<u>Centraal magazijn</u>	<u>Regionale magazijnen</u>	<u>Totaal</u>
Uitgang '85	50.719.620	11.409.794	62.129.414
Uitgang '86	61.809.522	16.869.442	78.678.964
Uitgang '87	59.078.463	18.324.537	77.403.000
Uitgang '88	62.813.781	19.354.185*	82.167.966*
Uitgang '89	67.331.853	18.248.423*	85.579.776*

* Benzine-uitgaven niet medegerekend.

- Inventariswaarde magazijnvoorraad :

<u>Jaar</u>	<u>Centraal magazijn</u>	<u>Regionale magazijnen</u>	<u>Totaal</u>
1985	50.709.462	105.334.139	156.043.601
1986	49.697.019	96.972.842	146.669.861
1987	49.611.949	94.653.130	144.265.079
1988	49.394.340	97.075.164	146.469.504
1989	52.536.793	92.201.287	144.738.080

Boeken, brochures en merchandisinggoederen zijn in het magazijn opgenomen zonder waarde. De inventariswaarde vertegenwoordigt + 27 miljoen BF en als afgifte magazijn een bedrag van ongeveer 14 miljoen BF. Een deel van de boeken wordt rechtstreeks via het commerciële circuit verdeeld; de waarde hiervan is in dit bedrag niet begrepen (de waarde is berekend op de aankoopwaarde).

1.2. Boeken en merchandisinggoederen (BRT-producties)

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

- Overzicht van de stock van de commercialiseringsgoederen :

<u>Jaar</u>	<u>Inventariswaarde in miljoen BF</u>	<u>Aantal</u>	<u>Ingenomen plaatsruimte</u>
1985	8,1	-	-
1986	20,8	206.819	560 m2
1987	25,7	333.380	720 m2
1988	33,5	464.552	940 m2
1989	27,7	358.066	905 m2

Sedert het jaar 1989 werd de magazijnuitbreiding O R 31 in gebruik genomen. Ze is volledig bestemd voor de BRT-publicaties en merchandisinggoederen. De studio-uitbreiding I G 12/14 werd ontruimd.

- Overzicht van de verdeling van de stocks per producerende dienst :

<u>Producerende dienst</u>	<u>Aantal 1988</u>	<u>Aantal 1989</u>
- Radio	113.079	48.350
Merchandising	89.734	24.160
Langspeelplaten	15.821	15.145
Audiocassettes	6.280	5.917
Compact discs	1.244	3.128
- Televisie	12.038	9.489
- Instructieve Omroep	74.010	81.399
Boeken	57.544	56.593
Brochures & diversen	16.466	24.806
- Pers en Pulikaties	262.789	216.523
- Instructiecentrum	2.681	2.305
<hr/>		
Totaal artikelen	464.597	358.066
Geraamde waarde	33,5 milj. fr.	27,7 milj. fr.

- Overzicht van de verdeling van de afgiften, rotatiepercentage en geraamde (aankoop)waarde gedurende 1989 :

<u>Producerende dienst</u>	<u>Aantal</u>	<u>Rotatie- percentage</u>	<u>Geraamde waarde</u>
- Radio	74.814	61 %	3,2 MF
Merchandising	64.779		
Langspeelplaten	2.006		
Audiocassettes	3.594		
Compact discs	4.413		
- Televisie	3.074	24 %	0,2 MF
- Instructieve Omroep	47.053	36 %	6,1 MF
Boeken	20.199		
Brochures & diversen	26.854		
- Pers en Publicaties	84.087	28 %	4,5 MF
- Instructiecentrum	891	28 %	-
<hr/>			
Totaal	209.919	37 %	14,0 MF

Opmerking : rotatiepercentage = $\frac{\text{afgiften}}{(\text{stock} + \text{afgiften})} \times 100$.

2. Statistiek van de behandelingen.

Behandelde documenten

<u>Jaar</u>	<u>Bestellingen</u>	<u>Ingangen</u>	<u>Uitgangen</u>	
			<u>Artikel/jaar</u>	<u>Uitgangsbonnen</u>
1985	940	7.350	-	4.450
1986	1.157	7.370	24.186	4.236
1987	1.160	8.403	34.298	5.499
1988	1.131	8.046	38.168	5.704
1989	1.216	7.108	36.758	5.715

Afgiften magazijn per artikelsoort (in miljoen F)

(De rangschikking is in dalende orde van de waarde van de afgiften 1989).

<u>Goederensoort</u>	<u>1988</u>		<u>1989</u>
- Technisch onderhoud	19,7		18,4
Kabels		3,7	
Connectoren		2,6	
Lampen		2,3	
Diversen		9,8	
- Kantoorbehoeften	14,5		16,5
Papier		8,6	
Inktcassettes en linten		2,2	
Onderhoud (schoonmaak)		1,1	
Diversen		4,6	
- Zendbuizen	15,8		16,3
- Videocassettes	8,4		13,5
Professioneel		11,6	
Aannemer		1,9	
- Audiobanden en -cassettes	11,0		11,8
Audiobanden		8,9	
Audiocassettes		1,2	
Magneetfilmen		1,0	
- Filmpellicule	12,8		9,8
Totaal	82,2		85,6

Bemerkingen.

1. Technisch onderhoud.

De gevoelige daling van het algemeen technisch onderhoud wordt teniet gedaan door de sterke stijging in het verbruik van kabel en connectoren (+ 100 % t.o.v. 1988) grotendeels te wijten aan de informatica-uitbreiding en verkabeling in eigen BRT-beheer voor vernieuwing van de uitrusting.

2. Kantoorbehoeften.

Vooraf op te merken is de stijging van het papierverbruik en tevens de inktcassettes voor laserdrukkers.

3. Videocassettes en film.

Film kent sedert de tweede helft van 1989 een sterke vermindering in gebruik (ongeveer 50 %) of 3 miljoen F. Deze trend wordt zeker bevestigd in 1990. Dit relatief minder verbruik wordt volledig opgeslorpt en overtroffen door de enorme stijging in videocassettes (+ 5 miljoen F).

F.X. Vermeiren,
Groepschef.

H. STATISTISCHE GEGEVENS

1. Produktiemiddelen ten behoeve van de radioprogrammadiensten.

a. 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

b. Reportage-eenheden

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

2. Aantal uren uitzending Radio.

	<u>Zendtijd</u>	<u>Programmatijd</u>	<u>Overnametijd</u>
BRT-1	6.746 *	6.446	300 *
BRT-2	8.221 *	8.221	- *
BRT-3	6.679 *	6.131	548 *
W.O.	7.063	5.759	1.204
STUDIO BRUSSEL	6.728 *	4.386	2.342 *
NACHTRADIO	<u>1.592</u>	<u>1.592</u>	-
TOTAAL	37.029	32.535	4.394

* UREN NACHTRADIO niet inbegrepen

3. Overzicht van de activiteiten van de Radio (Omroepcentrum).

	<u>studio-uren</u>	<u>man-uur</u>
- Studiobezetting t.b.v. de uitzendingen		
BRT-1	6.736	16.616
BRT-2	60	73
BRT-3	6.091	8.225
W.O.	6.252	11.871
STUDIO BRUSSEL	4.574	10.571
NACHTRADIO	1.715	4.115
	<hr/>	<hr/>
subtotaal :	25.428	51.471
(in 1988)	(24.150)	(48.484)
- Montages en opnamen voor		
BRT 1 Service	3.134	4.978
BRT 1 Cultuur	1.132	2.241
BRT 1 Amusement en Kleinkunst	2.594	4.446
BRT 1 Verkeersredactie	494	954
BRT 3 Woord	2.098	3.752
BRT 3 Regie en Muziek	2.389	3.891
Informatie	4.948	8.336
Sport	1.466	2.432
Instructieve Omroep	489	812
Luisterspel	2.745	5.120
BRF (uitz. in de Duitse taal)	729	767
Werelduitzendingen en Int.Dienst	5.737	8.897
Schoolradio	1.016	1.549
Discotheek	456	339
Algemene dienst registratiekamers	381	394
Nachtradio	115	122
Gastprogramma's	385	634
ERU	193	220
Diversen	185	246
BRT 2	44	66
Studio Brussel	2.956	3.785
Internationale Betrekkingen	284	319
Niet-commerciële reclame	4	4
Kopie 31-sporen	62	62
Televisie	99	153
	<hr/>	<hr/>
subtotaal :	34.135	54.519
(in 1988)	(33.742)	(54.216)

- Stand-by (voor informatie, reserve enz...)		7.384
- Opleiding		3.602
- Coördinatie en leiding van projecten		10.588
- Allerlei (tewerkstelling bij TV, Syndicaal verlof, Medische dienst tijdens werkuren enz...)		33
TOTAAL : (in 1988)	59.563 (57.892)	127.597 (126.338)

Overzicht der activiteiten Radio (muziekstudio's Flagey).

- Concertstudio's (St. 1-3-4-6)	<u>studio-uren</u>	<u>man-uren</u>
TOTAAL : (in 1988)	3.002 (3.063)	6.479 (6.865)
- Aantal uren opname (A) :	149 u	
- Aantal uren uitzending (B) :	36 u	
TOTAAL voor produktie (in 1988)	185 u (167 u)	

Lijnencentrum Radio.

	AANTAL	
	MONO	STEREO
- Overnamen uit het buitenland	492	26
- Doorzending naar het buitenland	104	10
- Doorschakeling van binnenlandse reportages	286	591
- Vierdraadsverbindingen ERU-concerten	227	-
- Verbindingen met vaste reportagepunten (en salons)	311	-
- Doorschakelen van reportages via H.F.	63	-
- Doorzendingen van en naar Gewestelijke Omroepen (Focus - Gastprogramma's - W.O.)	564	-
- Doorzendingen van en naar Eupen BRF	581	-
- Overnamen vanuit Flagey (St.1-4-6)	28	-
- Overnamen van TV via LCT	26	-
- Verbindingen met RTBF via CLR	69	-
- Lijnmeting met Gewestelijke Omroepen en zenders	360	-
- Telefoonverbindingen naar de studio's op uitzending	2.575	-
TOTAAL : (in 1988)	5.686	627 (5.444)

4. Overzicht reportagedienst O.C.

PROGRAMMA	AANTAL	DUUR	AMPLITUDE	VERREKENDE	UREN	OPNAME (A)	UITZ. (B)	G (A + B)
BRT-1	197	2.193	5.369	6.310	217	349	526	
Amusement + Kleinkunst	193	2.020	2.105	2.538	21	575	596	
Sport	8	106	251	277	9	17	26	
Jeugduitzendingen	16	135	165	182	20	13	33	
Cultuur	6	47	68	68	17	-	17	
Schooluitzendingen	12	139	259	315	8	-	8	
Service en Informatie	271	2.294	2.294	2.721	95	42	137	
Aktueel + Nieuws/ Stand-by	53	477	783	970	-	174	174	
BRT-2	229	3.058	6.745	7.557	605	107	712	
BRT-3	16	119	148	160	34	-	34	
Muziek	34	241	367	402	-	102	102	
Woord	2	25	37	51	5	4	9	
Intern. Betrekkingen	14	105	105	105	32	-	32	
Werelduitzendingen	-	-	-	-	-	-	-	
Gastprogramma's	21	327	653	840	-	112	112	
Verkeersredactie	9	125	421	693	41	-	41	
Studio Brussel	1.081	11.411	19.770	23.189	1.104	1.495	2.559	
Televisie	1.165	12.616	21.020	22.486	1.195	2.150	3.463	
TOTAL								
(in 1988)								

5. Overzicht der activiteiten Radio in de Gewestelijke Omroepen

	G AANTAL	G DUUR	G PRESTATIES	G MONTAGES	G UREN TRANSM.	G UREN STUDIO-G	G UREN
	G REPORTAGES	G REPORTAGES	G MANUREN	(A)	(B)	G GEBRUIK(A+B)	G UITZENDING
ANWERPEN	82	1.585	12.281	3.219	261	3.480	1.598
BRABANT	17	204	10.750	3.030	-	3.030	1.759
LIMBURG	42	626	11.124	3.852	52	3.904	1.583
OOST-VLAANDEREN	73	268	11.890	3.500	23	3.523	1.666
WEST-VLAANDEREN	137	988	11.882	3.394	5	3.399	1.585
TOTAL	351	3.671	57.927	16.993	341	17.336	8.191
(in 1988)	(393)	(4.568)	(58.726)	(16.502)	(356)	(16.858)	(8.519)

6. Activiteiten bij dienst muziekregisseurs.

	AANTAL	
	1989	1988
- Prestaties in studio voor opname van		
Filharmonisch Orkest BRT	50	
Big Band BRT	125	
diverse koren	34	
kamermuziek, recitals en kleine ensembles	49	
harmonies, fanfares en brass-bands	13	
diverse orkesten	12	
jazzensembles, ensembles lichte muziek	64	
playback, montages, mix-down, beluisteringen	213	
TOTAAL :	560	644
- Prestaties op reportage voor opname van		
Filharmonisch Orkest BRT	33	
BRT-Combo	16	
Big Band BRT	18	
diverse koren	51	
kamermuziek, recitals en kleine ensembles	189	
harmonies, fanfares en brass-bands	2	
diverse orkesten	157	
jazzensembles, ensembles lichte muziek	97	
TOTAAL :	561	463
- Prestaties ten behoeve van televisie	259	203
- Administratieve prestaties	147	84
- Diversen vergaderingen, technische bezoeken, prospecties, technische en artistieke voorbereidingen, repetities, instructie	210	308
- Prestaties in het buitenland	7	0
TOTAAL :	1.744	1.702

7. Televisie - Duur van de Uitzendingen

Totale duur van de uitzendingen:

1e net: 3.292h32'	365 dagen	(71,86 %)
2e net: 1.289h02'	289 dagen	(28,15 %)

 4.581h34'

hetzij gemiddeld per week: 88h06'
 gemiddeld per dag : 12h33'

Geschakeld op uitzending:

	Eerste net		Tweede net		Totaal	
	progr. duur	%	progr. duur	%	progr. duur	%
Studio 1	102h02	3,10	6h59	0,54	109h01	1,82
Studio 3	82h22	2,49	27h28	2,13	109h50	2,32
Studio 5	5h03	0,17	16h24	1,27	21h27	0,72
Amerik.Theater	13h24	0,40	-	-	13h24	0,2
Pres.A (St.13)	-	-	15h25	1,20	15h25	0,6
Info (St.17)	308h50	9,38	117h14	9,09	426h04	9,25
Buitenopnamen	55h33	1,67	78h29	6,09	134h02	3,86
Beeldband	2.545h55	77,36	895h20	69,46	3.441h15	73,41
Euro	17h43	0,54	100h32	7,80	118h15	4,17
RTBF-overname	1h38	0,05	6h30	0,50	8h08	0,27
Diversen	159h39	4,83	20h01	1,55	179h40	3,19
Overname net 1	-	-	-	-	-	-
Teletekst	0h15	0,01	4h40	0,36	4h55	0,19
Totaal:	3.292h32	100	1.289h02	100	4.581h34	100
Testbeeld, vóór de uitzendingen - op TV1 : 130h01 - op TV2 : 67h35						

8. Evaluatie van de Exploitatie Televisie

- Het aantal uren programma-uitzending verminderde lichtjes (- 2,7 %).

op TV1: + 4,2 %
op TV2: - 17 %

De vermindering op TV2 is het gevolg van het ontbreken in '89 van langdurige evenementen zoals de Olympische Spelen.

- Op TV2 werd er op 289 dagen uitgezonden of gemiddeld 5,5 dag per week.
- Het aantal uren rechtstreekse uitzending vanuit een studio nam toe vooral wegens de komst van het "5 voor 6"-journaal (+ 8,8 %).
- Het aantal uren rechtstreekse uitzending vanop reportage verminderde sterk wegens het ontbreken van langdurige evenementen (Wereldkampioenschappen enz) (- 40 %).
- Het aantal reportage-opdrachten steeg echter (+ 2 %).

9. Belangrijke TV-evenementen:

- De Ronde van Vlaanderen op 2.4.89 met afzonderlijke reportages van de start te Sint-Niklaas, de doortocht in de omgeving van Tielt en een debat na de Eurovosie-uitzending te Meerbeke.
Ingezette middelen K3, K4, K6, 3 mobiele camera's, 2 helicoters en 3 vertragungseenheden.
De uitzending werd overgenomen door 13 omroepen.

- De Koningin Elisabethwedstrijd van 25.5 tot 2.6 vanuit het Paleis voor Schone Kunsten te Brussel.

- De verkiezingsshow op 18.6.89 uitgezonden vanuit Studio 3 en 5

- Het Starfestival in Knokke van 2.7 tot 8.7.89 met K1 en K8.

- De Memorial Van Damme vanuit het Heizelstadion te Brussel op 25.8.89 met K1, K3, K6, 3 mobiele en 3 speciale camera's en 6 vertragungseenheden.
De uitzending werd overgenomen door 25 omroepen.

- Het ECC-tennistornooi van 23 tot 29.10.89 in Antwerpen met K1, K3, 2 vertragungseenheden en overgenomen door 11 omroepen.

- Diamond Awards-festival van 14.11 tot 17.11 te Antwerpen met K1, K3 en K8.

- 3 uur Roemenië op 31.12.89 vanuit Studio 3 en 5.

	1989		1988	
	aant. progr.	duur	aant. progr.	duur
<u>III. Uitzending Telecinema</u>	- (1)	-	24	4h43
<u>IV. Uitzending beeldband.</u>				
a) TV 1		2.545h55		2.426h04
b) TV 2		895h20		779h21
Totaal:		3.441h15		3.205h25
<u>V. Sonorisatie en filmmontage.</u>				
a) Filmmontages		85h00		83h00
b) Sonorisaties				
- film	128	46h30		119h00
- video	343	206h00		256h00

(1) gaat niet meer rechtstreeks op uitzending.

11. Produktiemiddelen voor TVa. 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)	

b. 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)	
- mobiele eng-montage-eenheid:	1

c. 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

HOOFDSTUK VIII

ALGEMENE DIRECTIES EN DIENSTEN

A. DIRECTIE PERSONEELSZAKEN

In 1989 steeg het aantal personeelsleden met 62 eenheden. Deze toename is hoofdzakelijk het gevolg van aanwervingen van technisch en cultureel personeel van niveau 2, d.i. personeel dat rechtstreeks betrokken is bij de produktie.

Het aantal gepensioneerden steeg met 22 en de uitgaven met 7 %. De stijgende trend van vorige jaren bleef dus behouden. Daarom werd op 31 mei een pensioenverzekering (pensioenfonds genoemd) gesloten die in de toekomst de grote stijgingen van de pensioenkosten zal opvangen. Ondanks de oprichting van dit pensioenfonds werden de ontwerpreglementen m.b.t. zowel de overlevings- als de rustpensioenen, die in 1987 aan de voogdij-overheid werden voorgelegd nog steeds niet goedgekeurd. Hierdoor werd ook in 1988 de achterstand bestendig t.o.v. de andere openbare diensten, vooral wat betreft de overlevingspensioenen van de BRT-weduwen en wezen en de invaliditeitspensioenen.

Het nieuw personeelsstatuut dat in 1989 aan de overheid werd bezorgd wacht nog op goedkeuring. Een ontwerp van pecuniair statuut werd eveneens afgewerkt en door de beheersorganen na gunstig advies van de SRA goedgekeurd. Begin 1990 zal het aan de voogdij-overheid kunnen worden doorgestuurd.

Men mag hopen dat deze beide teksten spoedig zullen worden aangenomen zodat eindelijk het statuut van het BRT-personeel wettelijk geregeld zal zijn.

Het werkvolume in de personeelsdienst is in 1989 verder toegenomen. Deze toename is enerzijds het gevolg van het stijgend aantal personeels- en pensioendossiers, anderzijds van de uitbreiding en voortdurende wijziging van de personeelsreglementering (loopbaanonderbreking, toename deeltijdse arbeid, wijzigingen in belastingsschalen, sociale wetgeving, e.a.).

Daarenboven werd ook gestart met de automatische toegangscontrole en de automatische afrekening van het systeem van de glijdende arbeidstijden. Dat dit alles kan worden opgevangen zonder bijkomend personeel is mede het gevolg van de doorgezette automatisering van de personeelsadministratie. Nochtans moet worden vastgesteld dat het voornaamste deel van het informatica-project inzake personeelsbeheer nog gerealiseerd moet worden. Een gebrek aan informaticapersoneel o.m. als gevolg van de moeilijkheden bij de aanwerving, is 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 onmogelijkheid om ze aan de marktsituatie aan te passen zijn daar de oorzaak van. Op lange termijn moet dit nefast worden voor een openbare instelling als de BRT.

Zoals in het verleden heeft de personeelsdienst in 1989 de nadruk gelegd op de voorlichting van de personeelsleden i.v.m. loopbaan, wedden, pensioenen en de meest uiteenlopende vragen beantwoord m.b.t. de administratieve toestand van de personeelsleden.

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 talrijke personeelsleden in soms moeilijke omstandigheden. Ook de hiërarchie werd geholpen bij het opvangen van problemen van sommige van hun medewerkers.

In maart 1989 werd het Emancipatiebureau opgericht dat beoogt aan vrouwen bij de BRT gelijke kansen te geven en daarvoor een gunstig klimaat te scheppen en de nodige organisatiewijzigingen door te voeren. Administratief werkt het in de schoot van de directie Personeelszaken. In amper één jaar heeft dit bureau heel wat initiatieven genomen, zonder overdreven kosten maar praktisch van aard. Alles laat verhopen dat hier een positief resultaat zal worden geboekt.

J. Van Herreweghe,
Directeur.

I. PERSONEELSDIENST

A. Sectie EXAMENS

In 1989 werden 17 examens, 10 muziekaudities en 3 audities 'Stem en dictie' georganiseerd.

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.	Cult. person.	Techn. person.	Werkl. person.	Koor en Orkest	Auditie Stem & dictie	Totaal
niveau 1	1	1	-	-	-		2
niveau 2	2	1	6	1	10		20
niveau 3	1	-	-	4	-		5
niveau 4	-	-	-	-			0
						3	3
Totaal	4	2	6	5	10	3	30

Tabel II

	Aantal Inschrijvingen	Aantal Deelnemers	Aantal Geslaagden
<u>Administratief personeel</u>			
niveau 1			
bestuurssecretaris	285	102	11
niveau 2			
correspondent	150	93	18
technicus informatica (binnenshuis)	3	3	3
niveau 3			
klerk (binnenshuis)	56	48	18
<u>Cultureel personeel</u>			
niveau 1			
journalist	1040	833	39
niveau 2			
regie-assistent	160	132	19

Technisch personeel

niveau 2

assistent-technicus exploitatie	79	54	10
technicus radio-tv, beeld, geluid, electronica	110	63	14
technicus regeltechniek	13	9	4
assistent-technicus exploitatie	92	40	11
technicus gebouw	8	6	1
technicus mechanica	9	4	1

Werkliedenpersoneel

niveau 2

voorman-machinist (binnenshuis)	17	17	17
------------------------------------	----	----	----

niveau 3

geschoold werkman verwarming	8	6	2
geschoold werkman mecaniciën-slottenmaker	7	6	5
geschoold werkman elektriciteit	46	27	14
machinist schrijnwerker	28	18	10

Koor en Orkest - Audities (*)

niveau 2

solist klarinet	2	2	1
solist hoorn	3	2	0
solist trompet	2	2	0
solist contrabas	7	3	0
solist hoorn	5	2	0
solist trompet	11	9	1
solist hoorn	15	13	0
solist contrabas	3	3	1
instrumentist altviool	1	1	0
solist hoorn	8	8	0

Totaal

2168

1506

200

(*) Zolang de problematiek van Koor en Orkest nog hangende is, wordt enkel tijdelijk personeel gerecruteerd. Daarom worden voorlopig geen examens meer georganiseerd. De selectie van de tijdelijke musici gebeurt op basis van audities.

Auditie 'Stem en dictie'

21 januari	186	141	5
20 mei	208	176	12
30 september	152	116	7

Totaal	546	433	24
--------	-----	-----	----

B. Afdeling RECRUTERING EN TEWERKSTELLING

Tijdens het verslagjaar werden 172 nieuwe personeelsleden in dienst genomen.

Rekening houdend met het wegvallen van 110 personeelsleden (ontslag, pensioen, overlijden enz...) steeg het personeelsbestand met 62 eenheden tot 2.749.

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
1989	+ 62	2.749

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	1.832	184	30	2.046
vrouwen	652	72	32	756
totaal	2.484	256	62	2.802

b) Procentueel

	Vast personeel	Aanvullend personeel	Jongerenstage	Totaal
mannen	73,75	71,87	48,39	73,02
vrouwen	26,25	28,13	51,61	26,98
totaal	100,00	100,00	100,00	100,00

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

a) In absolute cijfers

	Mannen	Vrouwen	Totaal
niveau 1	456	71	527
niveau 2	1.016	308	1.324
niveau 3	232	206	438
niveau 4	128	67	195
totaal	1.832	652	2.484

b) Procentueel

	Mannen	Vrouwen	Totaal
niveau 1	24,89	10,89	21,22
niveau 2	55,46	47,24	53,30
niveau 3	12,66	31,59	17,63
niveau 4	6,99	10,28	7,85
totaal	100,00	100,00	100,00

1.3. Volgens leeftijda) In absolute cijfers

Leeftijd	Mannen	Vrouwen	Totaal
18-20	12	11	23
21-25	103	61	164
26-30	223	94	317
31-35	312	148	460
36-40	338	145	483
41-45	324	111	435
46-50	256	69	325
51-55	213	62	275
56-60	188	38	226
61-65	77	17	94
totaal	2.046	756	2.802

b) Procentueel

Leeftijd	Mannen	Vrouwen	Totaal
18-20	0,60	1,45	0,82
21-25	5,03	8,07	5,85
26-30	10,90	12,43	11,31
31-35	15,25	19,58	16,42
36-40	16,52	19,18	17,24
41-45	15,83	14,68	15,53
46-50	12,51	9,13	11,61
51-55	10,41	8,20	9,81
56-60	9,19	5,03	8,06
61-65	3,76	2,25	3,35
totaal	100,00	100,00	100,00

1.4. Volgens standplaats

		<u>in %</u>
Brussel	2.616	93,36
Antwerpen	26	0,92
Gent	32	1,14
Kortrijk	28	0,99
Hasselt	27	0,96
Genk	5	0,18
Veltem	8	0,28
Oostvleteren	5	0,17
Egem	9	0,32
Schoten	4	0,14
Wolvertem	17	0,60
Waver	16	0,57
Vloesberg	1	0,04
Aalter	2	0,07
Attenrode	2	0,07

Kuurne	1	0,04
Bredene	3	0,10
	<hr/>	<hr/>
	2.802	100,00

1.5. Volgens woonplaats (per provincie)

		<u>in %</u>
Antwerpen	461	16,45
Brabant	1.475	52,64
Oost-Vlaanderen	638	22,76
West-Vlaanderen	153	5,46
Limburg	69	2,46
Namen	3	0,10
Luik	1	0,04
Henegouwen	1	0,04
Buitenland	1	0,04
	<hr/>	<hr/>
	2.802	100,00

1.6. Volgens woonplaats voor de personeelsleden met standplaats Brussel (per arrondissement) 2.616 = totaal

Brabant

Brussel hoofdstad	282
Halle-Vilvoorde	583
Leuven	558
Nijvel	9
	<hr/>

1.432 of 54,74 %

Antwerpen

Antwerpen	245
Mechelen	165
Turnhout	20
	<hr/>

430 of 16,44 %

West-Vlaanderen

Brugge	31
Diksmuide	1
Ieper	5
Kortrijk	56
Oostende	13
Roeselare	7
Tielt	7
Veurne	3
	<hr/>
	123 of 4,70 %

Oost-Vlaanderen

Aalst	268
Dendermonde	71
Feklo	4
Gent	177
Oudenaarde	37
Sint-Niklaas	27
	<hr/>
	584 of 22,32 %

Limburg

Hasselt	34
Maaseik	4
Tongeren	3
	<hr/>
	41 of 1,57 %

Namen

Dinant	2
Namen	1
Buitenland	1
	<hr/>
	4 of 0,15 %

Henegouwen

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

Luik

Waremmé	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 maart 1990.

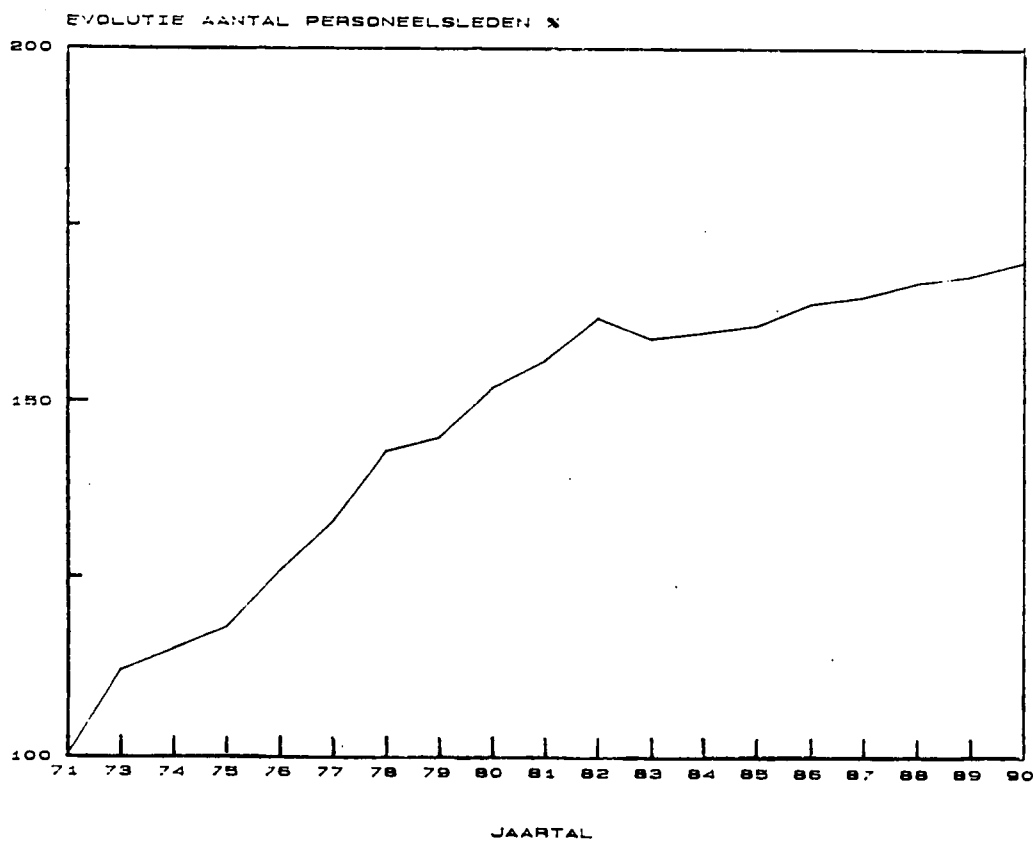
Zoals reeds toegepast in de vorige jaarverslagen werd niet uitgegaan van de wijzigingen in de personeelsformatie maar van de reële personeelsbezetting. Er werd uitgegaan van de situatie op 1 maart van het beschouwde jaar, d.i. de situatie waarop de begroting van de personeelskredieten berekend werden. De cijfers stemmen dus niet overeen met de bovenstaande statistieken (rubriek 1) die uitgaan van de bezetting op 31 december 1989 en waarin overigens ook de jongerenstagiairs zijn verwerkt.

De toestand per 1 maart 1990 werd eveneens medegedeeld, om een beeld te geven van de huidige toestand.

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Niveau 1	352	---	519	561	592	596	618	628	605	618	626	621	618	629	637	645
Niveau 2	590	---	837	912	895	961	976	1.042	1.031	1.039	1.047	1.076	1.082	1.101	1.121	1.138
Niveau 3 & 4	473	---	600	629	646	680	698	716	714	712	709	729	739	750	748	738
Artistiek	163	---	140	155	162	169	171	169	164	163	159	159	162	155	152	156
Totaal	1.578	---	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	2.677

ALGEMEEN TOTAAL

ALGEMEEN
TOTAAL



I. Administratief

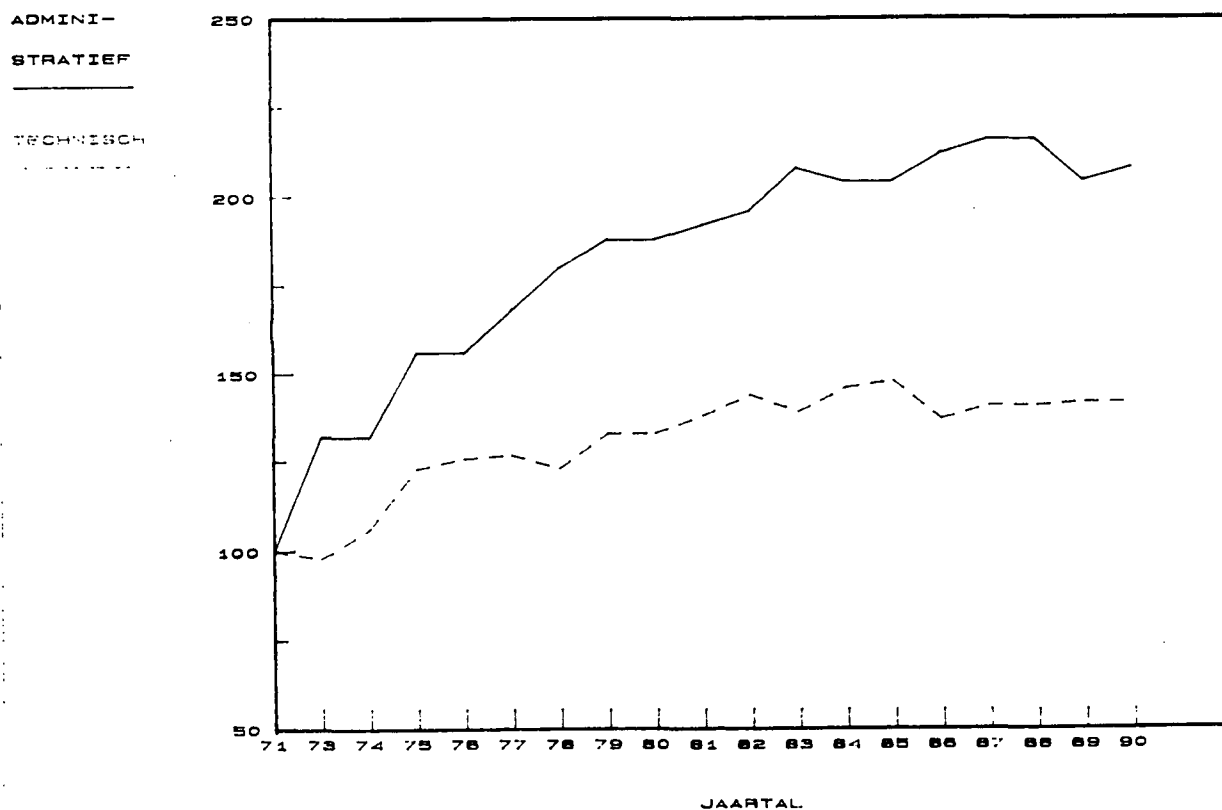
	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Totaal	25	---	42	45	47	47	48	49	52	51	51	53	54	54	51	52

II. Technisch

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
ingenieur	9	---	11	11	12	11	11	12	12	12	12	12	11	12	16	19
dienstchef-directeur	9	---	19	22	21	21	22	23	22	23	24	21	21	23	17	16
laboratorium	32	---	37	37	37	37	38	40	36	41	42	39	40	39	41	38
radio-tv	48	---	57	51	60	61	64	66	66	67	67	62	66	64	65	66
Totaal	98	---	124	121	130	130	135	141	136	143	145	134	138	138	139	139

NIVEAU 1

EVOLUTIE AANTAL PERSONNELSLEDEN %



Cultureel personeel (zonder artistiek personeel)

I. Creatief - Cultureel

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
producer)																
journalist)	133	---	196	221	231	243	255	260	245	252	259	263	252	258	253	251
realisator	45	---	71	85	83	89	91	88	88	86	84	85	87	84	93	93
medewerker	20	---	40	44	48	38	38	37	34	36	38	36	40	49	54	67
Terloops					4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
dramaturg	1	---	5	1	4	4	5	4	3	3	3	4	2	1	1	3
Totaal	199	---	312	355	370	378	393	393	374	381	388	392	385	396	405	417

II. Auxiliair - Cultureel

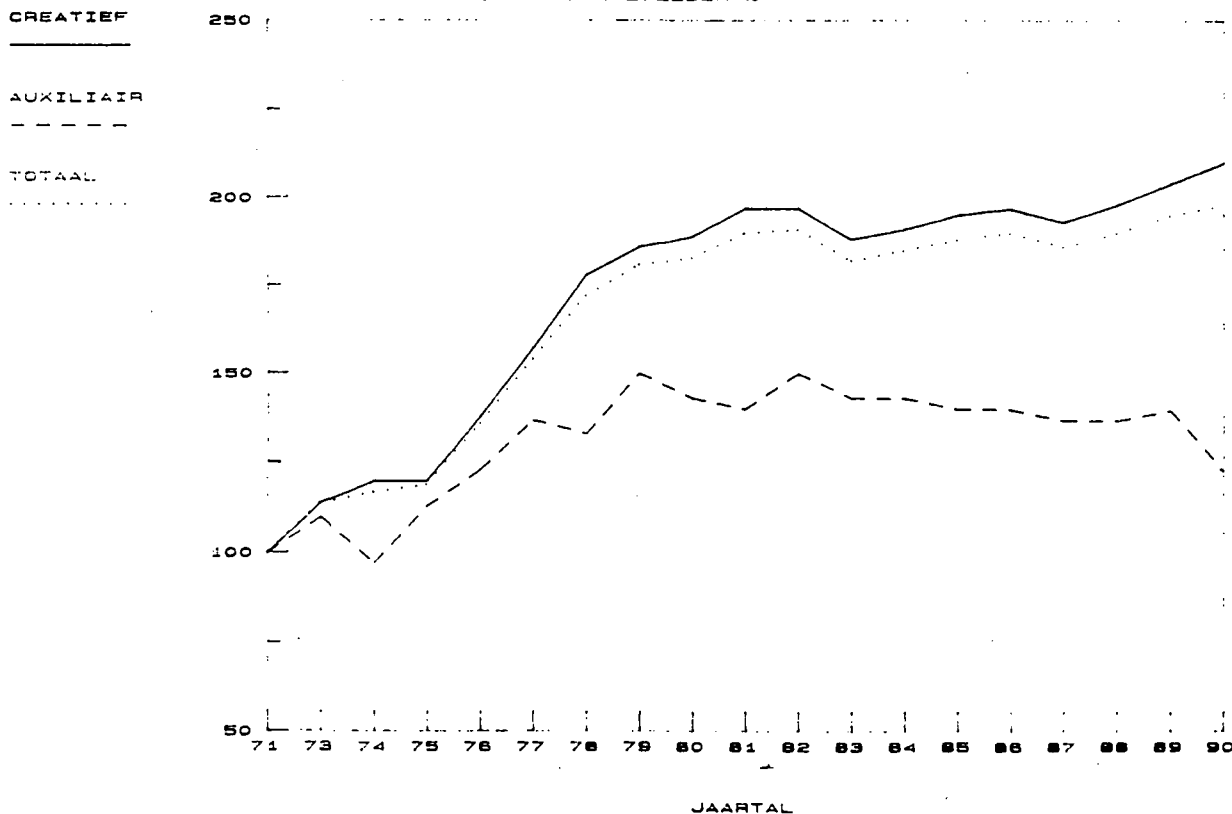
	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
directie	10	---	12	13	13	13	13	13	13	14	13	13	12	13	14	11
bestuurssecretaris	16	---	25	23	28	26	25	28	25	25	25	25	25	24	24	23
muziekregie	4	---	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3
Totaal	30	---	41	40	45	43	42	45	43	43	42	42	41	41	42	37

III. Totaal

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Totaal	229	---	353	395	415	421	435	438	417	424	430	434	426	437	447	454

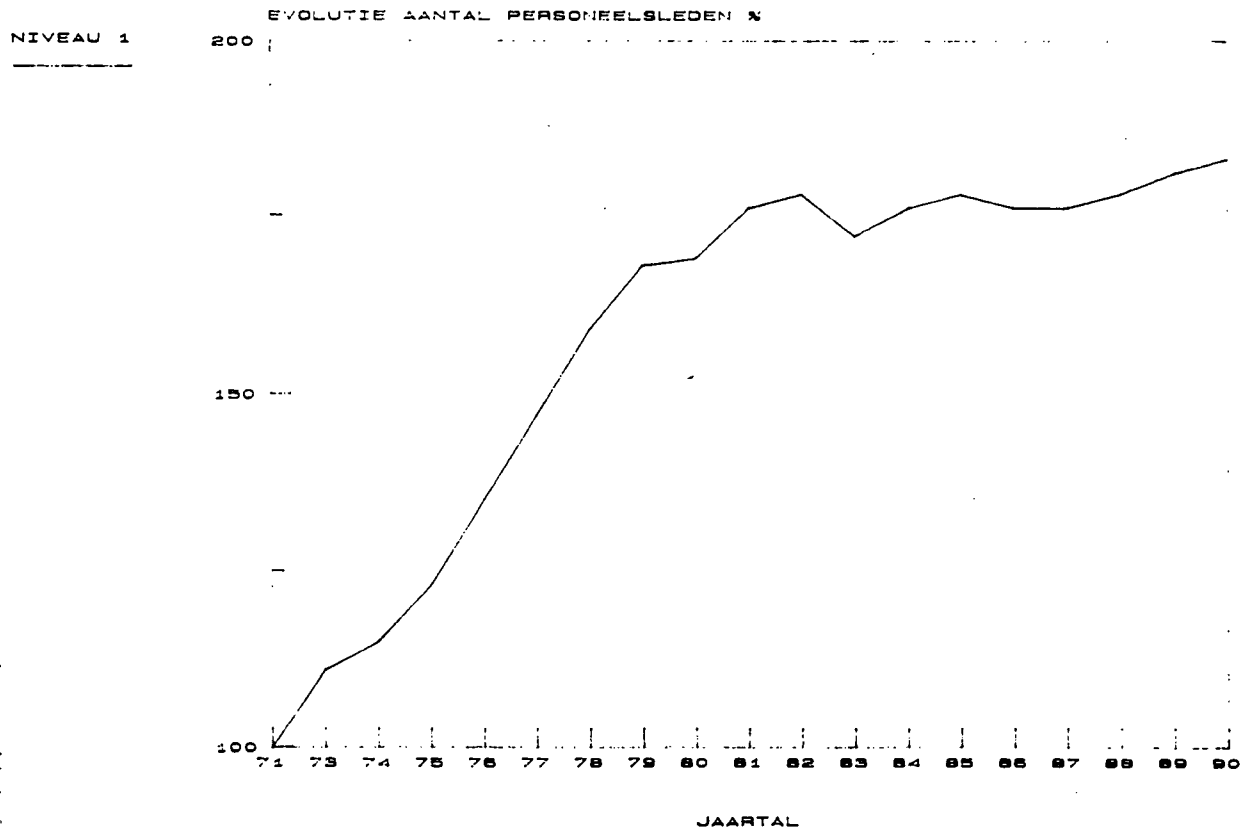
NIVEAU 1 - CULTUREEL (ZONDER ARTISTIEK)

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEDEN %



Totaal niveau 1	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	352	---	519	561	592	596	618	628	605	618	626	621	618	629	637	645

TOTAAL NIVEAU 1



I. Administratief

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
correspondent	91	---	128	137	137	143	143	146	146	144	144	144	141	144	144	141
andere	8	---	13	14	14	17	16	16	18	20	22	24	28	25	24	25
Totaal	99	---	141	151	151	160	159	162	164	164	166	168	169	169	168	166

II. Technisch

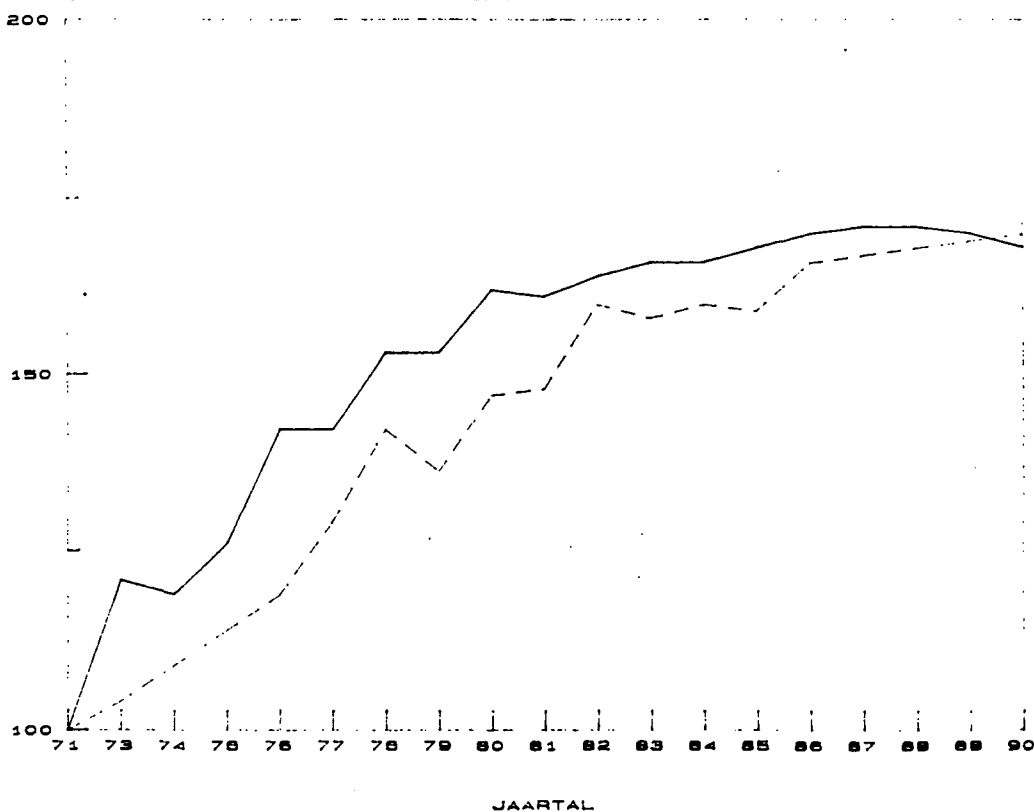
	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
labotechnicus	81	---	113	116	111	128	131	134	136	135	129	134	133	128	133	133
technicus	245	---	308	332	318	329	334	363	358	364	364	380	383	388	397	400
assistent-technicus	44	---	58	76	74	86	84	94	89	93	95	99	101	107	97	97
Totaal	370	---	479	524	503	543	549	591	583	592	588	613	617	623	627	630

NIVEAU 2 - ADMINISTRATIEF EN TECHNISCH

EVOLUTIE AANTAL PERSONEELSLEDEN %

ADMINI-
STRATIEF

TECHNISCH



I. Creatief

	71	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
regisseur-omroeper	21	41	40	41	47	46	50	51	52	52	51	51	52	51	50
rekwisiteur	8	12	12	12	12	13	15	14	15	15	15	15	15	14	14
graficus	2	6	6	6	6	8	9	9	9	8	10	10	10	9	9
Totaal	31	59	58	59	65	67	74	74	76	75	76	76	77	74	73

II. Auxiliair

	71	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
programmasecretaris	6	6	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
programmaregisseur	7	8	10	10	12	12	13	14	14	13	13	14	14	15	13
regie-assistent	42	60	71	73	73	78	78	78	77	78	78	79	84	84	82
titelregisseur		2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
studiomeester	19	26	28	26	28	29	32	34	32	32	32	32	32	31	30
grimeur		7	8	7	9	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11
fonothecaris		14	14	14	14	15	14	14	14	14	15	15	15	15	15
filmothecaris	3	6	8	9	9	9	8	9	9	10	10	10	9	9	9
bibliothecaris		5	4	3	5	5	5	4	5	5	5	6	6	5	5
assistent	3	7	6	8	8	7	8	7	7	7	6	5	8	6	6
regisseur	5	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	3	2
orkestregisseur		3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
andere	5	10	11	11	14	12	23	16	15	25	26	26	31	52	76
Totaal	90	158	179	182	193	201	215	210	207	218	219	220	232	252	269

III. Totaal

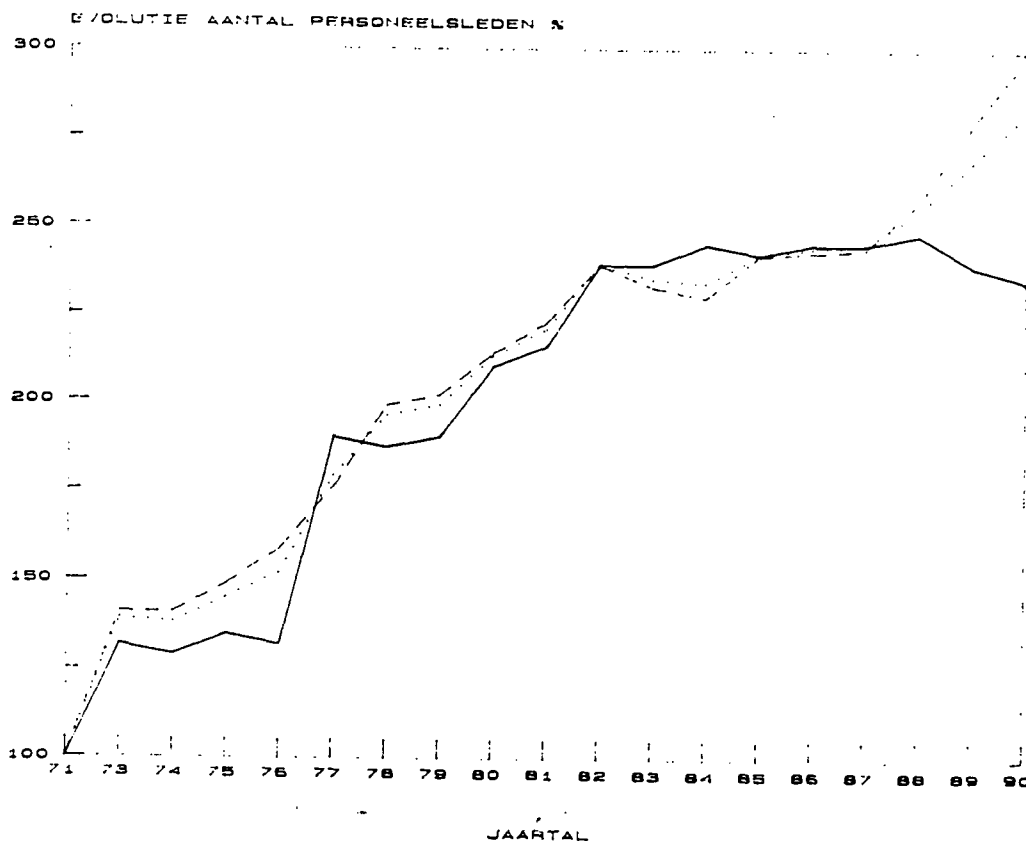
	71	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Totaal	121	217	237	241	258	268	289	284	283	293	295	296	309	326	342

NEVEAU 2 CULTUREEL (ZONDER ARTISTIEK)

CREATIEF

AUXILIAIR

TOTAAL



	71	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
orkest	78	69	85	89	88	89	90	84	85	85	85	93	86	89	91
koor	25	21	24	25	25	26	25	26	24	24	25	24	24	24	24
TV-orkest	17	17	16	18	16	17	16	17	16	15	15	14	14)	
Jazz-orkest	11	11	10	11	19	17	17	17	18	16	15	13	13) 22	22
acteurs	32	22	20	19	21	22	21	20	20	19	19	18	18	17	19
Totaal	163	140	155	162	169	171	169	164	163	159	159	162	155	152	156

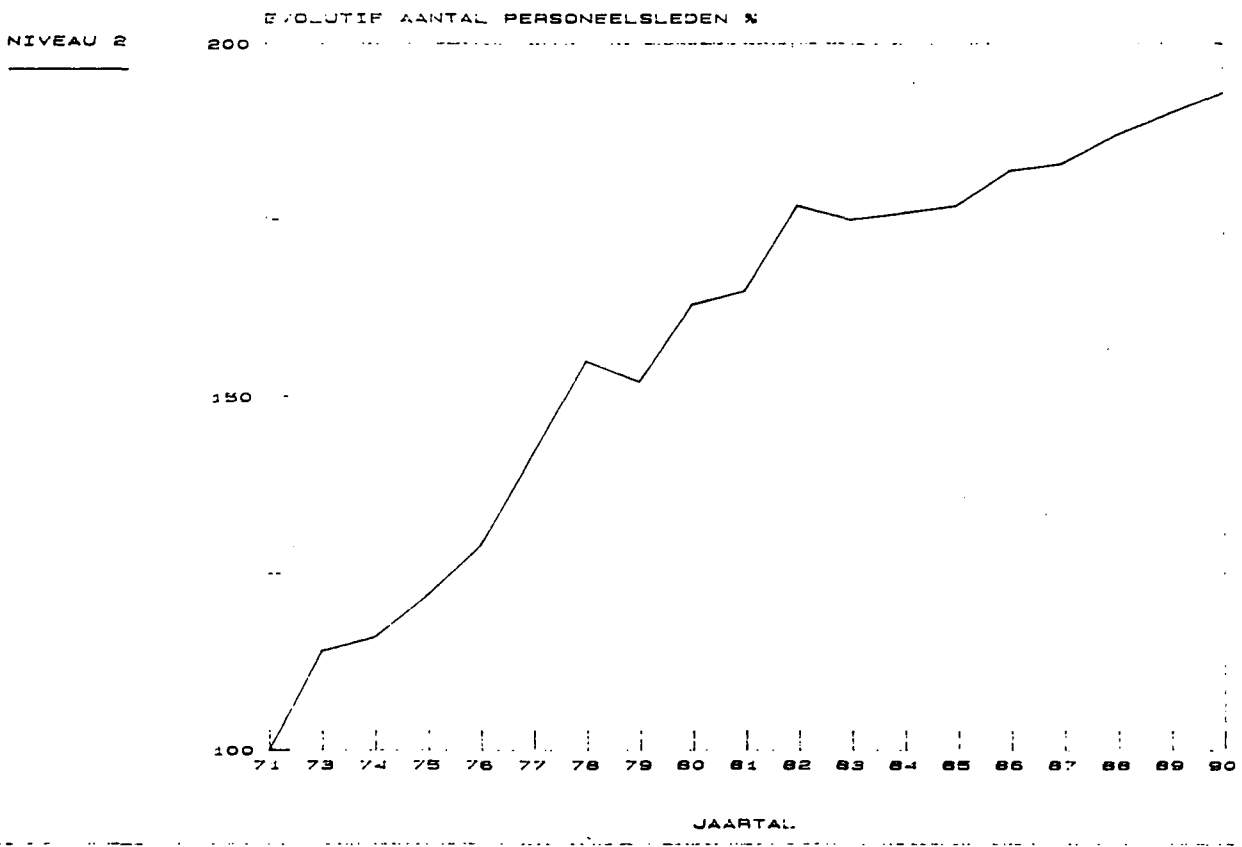
NIVEAU 2 ARTISTIEK

ARTISTIEK



Totaal niveau 2	71	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
	590	837	912	895	961	976	1.042	1.031	1.039	1.047	1.076	1.082	1.101	1.121	1.138

ALGEMEEN TOTAAL NIVEAU 2



I. Administratief

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
klerk	40	---	38	39	36	43	40	39	41	43	60	63	61	61	67	61
steno's & typisten	115	---	163	178	178	182	188	195	193	189	188	193	194	199	196	193
mechanografen		---	10	10	13	13	13	13	13	13	13	13	10	10	10	10
helper	91	---	100	101	105	102	110	111	114	110	107	113	106	105	100	100
mess-personeel	-	---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	25	30	28
Totaal	246	---	311	328	332	340	351	358	361	355	368	382	409	400	398	392

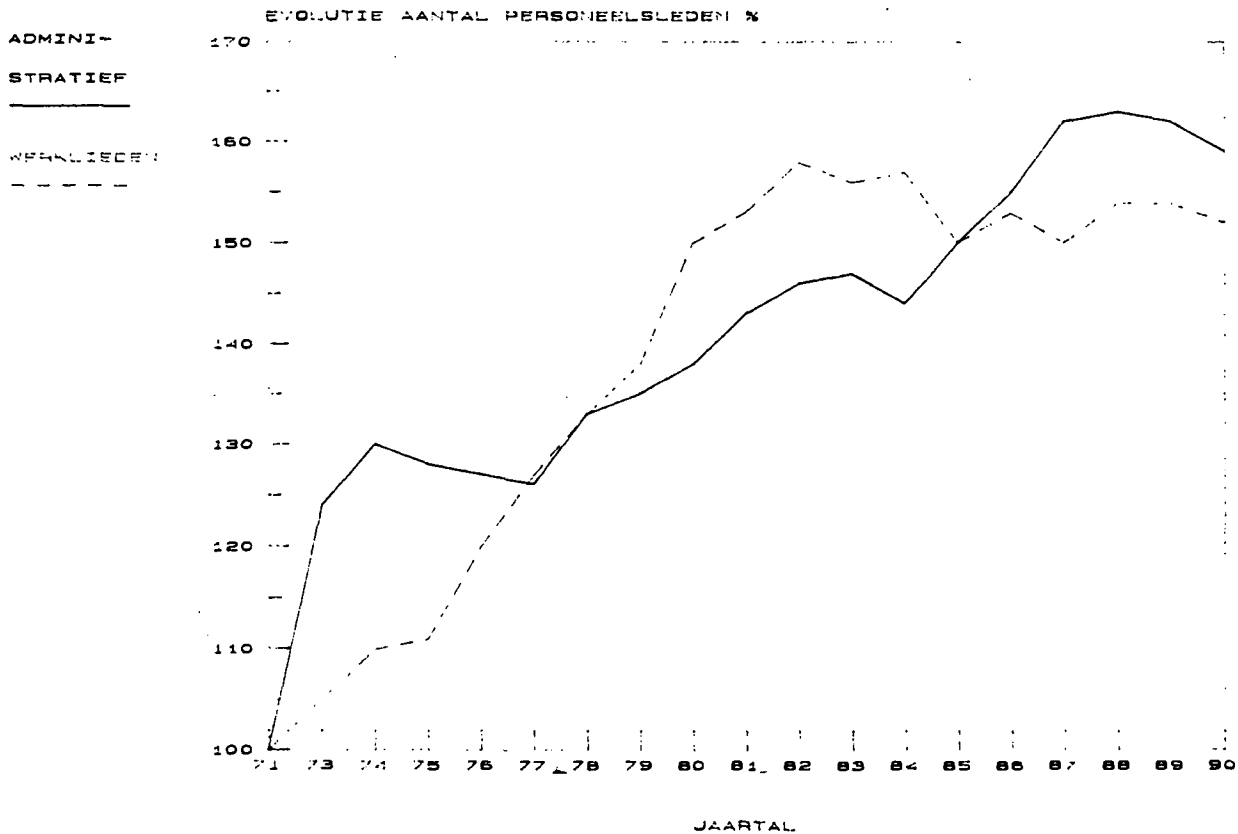
II. Werklieden

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
geschoold werkman	125	---	151	150	160	170	181	183	183	184	183	183	183	185	189	186
machinist	27	---	48	47	44	47	48	43	43	44	42	56	56	55	57	57
kleedster		---	7	8	9	11	11	13	13	14	14	16	14	14	14	14
technisch helper	20	---	33	34	37	39	32	36	35	35	35	34	28	29	35	34
helper	29	---	22	20	22	30	30	31	25	24	27	27	21	26	18	17
helper mess	26	---	28	42	42	43	45	52	54	56	40	31	38	41	37	38
Totaal	227	---	289	301	314	340	347	358	353	357	341	347	340	350	350	346

III. Totaal niveau 3 & 4

	71	---	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
Totaal	473	---	600	629	646	680	698	716	714	712	709	729	739	750	748	738

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



C. Afdeling PERSONEELSADMINISTRATIE - WEDDEN - PENSIOENEN - ERELONEN

1. Afwezigheden

A. Ziekte

Tijdens 1989 werden 39.601 dagen afwezigheid wegens ziekte genoteerd, wat overeenstemt met een gemiddelde van 11,28 dagen afwezigheid per personeelslid.

Voor 56,15 % van de personeelsleden werd geen enkele dag ziekte geregistreerd en voor 73 personeelsleden meer dan 100 dagen afwezigheid. Deze laatste groep vertegenwoordigt 16.892 dagen.

Na eliminatie van de categorie der langdurige zieken, zakt het gemiddelde aantal ziektedagen tot 5,88 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	4	0,000	2	12
21-30	326	3,334	134	5,91
31-40	653	4,611	280	11,04
41-50	553	7,036	167	10,82
51-60	389	9,203	81	14,27
61-65	80	7,325	23	10,69
totaal	2.005	6,062	687	10,363

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	1	0,000	2	12,000
21-30	35	3,171	67	6,835
31-40	85	5,164	155	13,109
41-50	54	7,481	82	12,963
51-60	38	10,105	38	12,526
61-65	4	6,750	3	0,000
totaal	217	6,290	347	11,680

(*) Gemiddeld aantal ziektedagen per persoon.

B. Cultureel personeel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziektedagen	Bestand	G.A. ziektedagen
tot 21	0	0,000	0	0,000
21-30	103	2,815	54	5,148
31-40	247	3,028	121	8,735
41-50	238	5,457	78	9,102
51-60	108	8,101	35	13,685
61-65	36	9,805	16	11,937
totaal	732	4,870	304	8,930

C. Technisch personeel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziektedagen	Bestand	G.A. ziektedagen
tot 21	1	0,000	0	0,000
21-30	127	2,393	10	4,500
31-40	239	5,096	2	1,500
41-50	199	7,477	2	4,000
51-60	200	8,195	0	0,000
61-65	36	5,277	0	0,000
totaal	802	6,033	14	4,000

D. Werkliedenpersoneel

<u>Leeftijd</u>	<u>Mannen</u>		<u>Vrouwen</u>	
	Bestand	G.A. ziektedagen	Bestand	G.A. ziektedagen
tot 21	2	0,000	0	0,000
21-30	61	6,262	3	4,000
31-40	82	7,390	2	0,500
41-50	62	11,290	5	5,400
51-60	43	15,860	8	25,125
61-65	4	4,000	4	13,750
totaal	254	9,393	22	13,454

Evolutie van het gemiddeld aantal ziektedagen per personeelslid

		1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Administratief Personeel	Mannen	8,52	9,64	8,69	9,05	7,58	7,84	6,29
	Vrouwen	12,37	12,10	12,05	12,67	12,29	11,84	11,68
	Totaal	10,75	11,12	11,74	11,29	10,54	10,28	9,61
Cultureel Personeel	Mannen	5,14	4,91	4,96	5,29	6,13	5,05	4,87
	Vrouwen	8,60	9,41	8,37	8,51	10,06	8,58	8,93
	Totaal	6,04	6,12	5,91	6,20	7,26	6,098	6,06
Technisch Personeel	Mannen	4,77	5,84	5,40	6,06	5,07	4,81	6,03
	Vrouwen	21	22,5	12,60	7,0	16,75	4,00	4,00
	Totaal	4,86	5,94	5,47	6,13	5,20	4,80	6,00
Werkliedenpersoneel	Mannen	10,90	8,86	10,93	9,21	8,35	9,24	9,39
	Vrouwen	17,73	15,42	7,76	6,02	15,42	11,55	13,45
	Totaal	12,00	9,84	10,62	8,89	5,20	9,42	9,72
Totaal Personeelsbestand	Mannen	7,3	6,42	6,44	6,60	6,20	5,81	6,06
	Vrouwen	11,00	11,36	10,33	10,63	11,50	10,27	10,36
	Totaal	8,26	7,70	7,44	7,63	7,53	6,96	7,16

B. Arbeidsongevallen

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

	29 vrouwen	38 dagen
	55 mannen	407 dagen
	<hr/>	<hr/>
totaal	84 personeelsleden	445 dagen.

Voor twee 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 15 vrouwen 1.351 dagen zwangerschapsverlof geregistreerd.

2. Wedden

De totale uitgave voor wedden bedraagt 2.600.273.096 fr. dit is een stijging van 0,52 %.

De uitgave voor overuren bedraagt 107.523.570 fr. (een stijging met 111,7 %), de uitgaven voor zondagswerk 96.830.879 fr. (een stijging met 23,7 %).

Tijdens het jaar 1989 werd geen "Solidariteitsbijdrage" meer ingehouden. De inhouding van de "bijzondere tijdelijke bijdrage" op het maandelijks loon bleef van kracht. Deze bijdrage is alleen verschuldigd door alleenstaanden en personen die geen kinderbijslag genieten.

Voor 1989 werd voor de "bijzondere tijdelijke bijdrage" 9.851.960 fr. overgedragen aan de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid.

3. Pensioenen

In de loop van het jaar 1989 werden volgende pensioenen toegekend :

- rustpensioenen : 32
- invaliditeitspensioenen : 3
- overlevingspensioenen : 15

Toestand op 31 december 1989

- rustpensioenen : 354
- invaliditeitspensioenen : 21
- overlevingspensioenen : 150

De uitgaven voor de pensioenen bedroegen 283.319.865 fr., zijnde een stijging met 7 %.

4. Andere uitgaven

De bijdragen voor de Rijksdienst voor Sociale Zekerheid bedroegen in 1989 :

- ten laste van het personeel : 129.206.007 fr.
- ten laste van de BRT : 387.374.038 fr.

516.580.045 fr.

zijnde een stijging van 10,6 % tegenover 3,9 % in 1988.

De bijdragen voor de vastbenoemde personeelsleden aan de kas voor kinderbijslag bedroegen 106.761.731 fr., een stijging met 11,86 %, wat het gevolg is van het K.B. van 23 maart 1989 waarbij de hoofdelijke bijdrage met terugwerkende kracht tot op 1 januari 1989 verhoogd werd.

De patronale bijdrage in de vervoerkosten van de rechthebbenden op een sociaal abonnement bedroeg 4,6 miljoen, zijnde een vermindering met 13,20 %.

5. Erelonen - Losse medewerkers

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

Statistische gegevens

	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
aantal losse medewerkers	9.427	9.484	7.605	8.639	7.772	8.626	8.921	9.669	10.139	10.835
aantal contracten	33.831	34.770	27.882	31.141	29.349	31.734	31.687	33.985	36.796	36.650
bedragen (in milj.) erelonen	274,9	282,9	208,2	247,3	260,1	276,1	295,6	327,9	367,3	425,1

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

II. 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 : 237
- financiële hulp aan min-begoeden : 88
- studiebeurzen : 62 + 7 bisbeurzen
- studieleningen : 3
- huwelijksleningen : 11
- vestigingsleningen : 2
- leningen voor onvoorziene uitgaven : 12
- voorschot op wedde : 50
- leningen voor aankoop van een muziekinstrument : 3
- tegemoetkoming bij hospitalisatie : 245
- tussenkomst in de kosten bij medische verzorging : 456
- eendagsuitstappen : 10
- gezinshulp : 36
- grote-school-premie : 477
- financiële hulp bij ziekte van lange duur : 103
- opvoedingstoelage : 50
- hulp aan zwakken en gehandicapten : /

2. Volgende organisaties werden aan de Sociale Dienst toevertrouwd :

- Feest der gepensioneerden : 381
- Viering der Jubilarissen (reis) : 80 (2 reizen naar Boedapest)
- Avond der Jubilarissen : 166
- Kerstfeest : ± 1.700 aanwezigen, waarvan 531 gerechtigde kinderen

3. Voor de preventieve geneeskunde werden volgende initiatieven georganiseerd :

- preventieve kankeropsparing (691 personeelsleden)
- TBC-opsparing (219 personeelsleden)
- griepvaccinatie (376 personeelsleden).

Hiernaast werden nog 2 bloedinzamelingen georganiseerd waaraan 310 personeelsleden hun medewerking verleenden.

4. Restaurants in de provincies

Maaltijden in de gewestelijke omroepen en zenders :

VELTEM	104
WAVER	1.963
A.T.	3.156
WOLVERTEM	884
EGEM	791
GENK	707
HASSELT	3.128
SCHOTEN	338
OOSTVLETEREN	261
FLAGEY	108
TOTAAL	11.440

5. Maatschappelijke activiteiten

A. Algemene relaties

- geschenken aan jonge ouders : 69
- een mini-bibliotheek met werken over zwangerschap, geboorte en kinderopvang staat ter beschikking van het personeel : 35
- geschenken aan dienstplichtigen : 6
- nieuwjaarsgeschenk aan wezen : 23
- 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 : 291

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.

III. 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 :	2.805
- totaal aantal werknemers onderworpen aan het medisch toezicht (artikel 124 § 1) :	476
- totaal aantal aangeworven werknemers onderworpen aan artikel 124 § 1 :	71

2. Indeling per categorie van de uitgevoerde geneeskundige onderzoeken :

Categorie van de onderzoeken	Aantal uitgevoerde onderzoeken	Aantal werknemers (34)		
		-18j.	18-21j.	+21j.
A. <u>Aanwervingsonderzoeken</u>				
(art. 124) (33)	71	0	32	39
1. beroepsziekte	11	0	0	11
2. veiligheidsfunctie	4	0	0	4
3. voedingswaren en -stoffen	30	0	3	27
4. minder-validen	0	0	0	0
5. beneden 21 j.	32	0	32	0
B. <u>Onderzoeken ingevolge verandering van arbeidspost</u>				
(art. 127)	1	0	0	1

C. Onderzoeken bij werkhervatting

(art. 131)

1° na ziekte	35	0	0	35
2° na ongeval	12	0	0	12
3° na bevalling	4	0	0	4
4° op initiatief van de geneesheer (art. 131, 2e al.)	2	0	0	2

D. Periodieke onderzoeken

(art. 124 § 4) (35)

(art. 124 § 4) (35)	546	0	1	476
1° beroepsziekte	487	0	0	418
2° veiligheidsfunctie	136	0	0	136
3° voedingswaren en -stoffen	53	0	0	53
4° minder-validen	10	0	0	10
5° beneden 21 jaar	1	0	1	0

E. Onderzoeken uitgevoerd ter gelegenheid van

1° studies (art. 148 octies)	116	0	0	116
2° diverse incidenten (art. 148ter)	0	0	0	0
3° raadplegingen over ongemakken (art. 147)	0	0	0	0
4° bescherming van het moederschap (art. 147)	1	0	0	1

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

	449	0	0	449
--	-----	---	---	-----

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	71	66	1	4
2° Werknemers onderworpen aan de risicogroepen I tot V voor beroepsziekten	563	558	0	5
3° Werknemers met veiligheidsfunctie	165	164	0	1
4° Werknemers die in contact komen met voedingswaren en -stoffen	83	81	0	2
5° Minder-valide werknemers	16	16	0	0
6° Werknemers onder 21 jaar	1	1	0	0

C. Inentingen

Aantal uitgevoerde inentingen en nieuwe inentingen tegen :

- tetanos : 63
- hepatitis : 1
- andere (te preciseren) : cholera : 4 TABC : 15 VIVOTIF : 78
- Totaal : 161

Aantal werknemers onderworpen aan tuberculinetests : 91

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

Aanwervingen	:	234
Speciale werkvoorwaarden	:	52
Akkoord half-time werk	:	18
Onderzoeken bij en tijdens terbeschikkingstelling	:	1
Onderzoeken voor invaliditeitspensioen	:	9
Werkhervatting na ziekte	:	107
na ongeval	:	33
na zwangerschap	:	15
		<u>469</u>
		<u>TOTAAL</u>

B. Globaal aantal onderzochte personen :

Onderworpen aanwervingen	:	71
Onderworpen mutaties	:	1
Onderworpen werkhervattingen	:	53
Periodieke onderzoeken	:	546
Andere onderzoeken	:	117
Spontane raadplegingen	:	449
		<u>1.237</u>
		<u>TOTAAL</u>

TOTAAL A + B : 469 + 1.237 = 1.706

Globaal aantal consultaties in het dispensarium (EHBO) : 4.025

ALGEMEEN TOTAAL : 1.706 + 4.025 = 5.731

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 RTBF in verband met analyse van drinkwater door CERIA, uit te voeren door RTBF
- 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 : seminaries over Arbeidsgeneeskunde georganiseerd door de Vlaamse Wetenschappelijke Vereniging voor Arbeidsgeneeskunde en die maandelijks afwisselend plaats hebben te Antwerpen, Brussel, Gent en Leuven.

E. Vorming en perfectionering van medisch en paramedisch personeel

- deelname van verpleegkundige aan seminarie over arbeidsgeneeskunde
seminarie over AIDS (vervolg)
vormingscursus Bedrijfsgeneeskunde
gegeven door het N.V.K.V.V.

IV. EMANCIPATIEBUREAU

Na het opstarten van de Commissie Positieve Actie op 28 januari 1988, de ondertekening van de overeenkomst tussen de Administrateur-generaal en de Staatssecretaris van Maatschappelijke Emancipatie inzake het voeren van de positieve actie op de BRT en de publicatie van de intentieverklaring van de Administrateur-generaal over de positieve actie in Ratel van mei 1988, werd in maart 1989 het Emancipatiebureau opgericht.

De opdracht van de emancipatiewerksters (1/2-time BRT-personeelslid bijgestaan door personeelslid ter beschikking gesteld door de Staatssecretaris voor Maatschappelijke Emancipatie) is de uitvoering van het beleidsplan dat beschreven wordt in het analyserapport van de Commissie Positieve Actie, opgesteld in juni 1989. De Commissie reikt daarin de BRT een aantal oplossingen aan om de bestaande ongelijkheid in de tewerkstelling van mannen en vrouwen ongedaan te maken. Vrouwen zitten immers opvallend sterk geconcentreerd in de administratieve personeelsgroep, zijn quasi afwezig in de technische functies en ondervertegenwoordigd in de culturele groep en in de beleidsfuncties op de BRT.

Het afgelopen jaar werd aan die achterstand van vrouwen al gesleuteld door :

- vrouwen bewust te maken van hun kwaliteiten en mogelijkheden, door het organiseren van assertiviteitstrainingen, in samenwerking met de Directie voor Opleiding en Vorming ;
- de aanzet te geven tot het herdenken van sommige examens, om vrouwen toe te laten in technische functies te stappen zonder een uitgesproken schoolse technische opleiding ;
- het aanmoedigen van vrouwen om zich kandidaat te stellen voor examens voor functies waarin ze ondervertegenwoordigd zijn ;
- de start van het kritische onderzoek naar de functieclassificatie, een onderzoek dat gesubsidieerd wordt door de EG ;
- te werken aan een mentaliteitsverandering o.a. door de publicatie van een brochure over de positieve actie, verspreid bij alle personeelsleden ;
- te onderzoeken of er mogelijkheden zijn om de kinderopvangvoorzieningen uit te breiden.

Een bijkomende opdracht voor de Positieve Actie op de BRT is het onderzoek of in de radio- en televisieprogramma's van de BRT, het vrouwbeeld in overeenstemming is met de maatschappelijke werkelijkheid.

De subcommissie "Imago van de Vrouw" praatte in deze optiek met de diensten Drama en Jeugd van de televisie, de dienst Aankoop en de channeladvisers van de radio. Met de Vlaamse universiteiten werd contact gelegd over het wetenschappelijk onderzoek naar het vrouwbeeld in de BRT-uitzendingen.

Bovendien werd het boekje "Zeg niet te gauw, d'r is geen vrouw" uitgegeven, in coproductie met het Kabinet van de Staatssecretaris voor Maatschappelijke Emancipatie. Deze lijst met namen van vrouwen gespecialiseerd in allerlei vakgebieden, werd verspreid bij programmamakers en journalisten van de BRT en bij journalisten van de andere media.

De BRT volgt ook de werkzaamheden van het STEERING COMMITTEE ON EQUAL OPPORTUNITIES IN BROADCASTING, waarin alle omroepen van de 12 EG-landen zitten die wat willen doen aan de positie van de vrouw in hun organisatie.

B. DIRECTIE FINANCIEN

Het jaar 1989 werd op financieel gebied gekenmerkt door de sterke verhoging van de gemeenschapstoelage en de groeiende aanbreng van co-productie-, co-financierings- en sponsorgelden, evenals door een zeer hoge afneming van het reservefonds en het co-productiefonds. Daarentegen vielen de eigen inkomsten uit niet-commerciële reclame weg. Deze buitengewone toename van de werkmiddelen was evenwel onvoldoende om de zeer hoge uitgaven te compenseren zodat de BRT dat jaar met een financieel tekort op de begroting eindigde.

Hierbij mag wel even de nadruk worden gelegd op het steeds maar stijgende aandeel van de co-productie-, co-financierings- en sponsormiddelen bij de radio- en televisiebegrotingen. Zo verhoogden zij de beginkredieten radio met 60,6 miljoen of $\% 23,7 \%$ en de televisiebegroting met 135,9 miljoen of $\% 13 \%$. Dit toenemend belang van de gelden afkomstig van derden wordt waarschijnlijk in de hand gewerkt door het intern begrotingsstelsel dat toelaat om de door de producer aangebrachte bedragen voor eigen producties aan te wenden of m.a.w. de producer wordt meer en meer er toe aangezet om gelden bij derden op te halen om zijn beginkredieten te kunnen aanzwengelen.

Inzake de interne werking van de financiële directie zijn drie probleemgebieden te vermelden, t.w. de kostprijsovervolgung, de begrotingsopvolgung en de medewerking van de informatica. De beheersorganen werden eind 1989 in kennis gesteld van de voorwaarden om een integraal kostprijsstelsel toe te passen met het oog op het in werking stellen van een financieel beleidsinstrument. Niet alleen werd de nadruk gelegd op de doeleinden maar ook op de problemen i.v.m. de huidige kostprijsstudies en het uitvoeringsplan. In de nota werd nogmaals benadrukt dat de moeilijkheden vooral liggen bij de inzameling van de gegevens over de prestaties en bij de medewerking van de diensten.

Het opmaken van volledig waarheidsgetrouwe begrotingstoestanden wordt bemoeilijkt door vertragingen bij de registratie van de verplichtingen van de BRT t.o.v. derden. In sommige gevallen wordt het reglement inzake het gunnen van overheidsopdrachten niet gerespecteerd en er worden nog steeds contracten gesloten die maar worden geregistreerd na de uitvoering. Het is evident dat hierdoor begrotingsoverschrijdingen en betalingsmoeilijkheden ontstaan, maar het grootste nadeel is een onvoldoende betrouwbaar financieel beleidsinstrument.

Om de financiële gegevens correct en op tijd bij te houden is het wenselijk uit te kijken naar een onafhankelijk toepasbare financiële software in overleg met de directie Informatica.

A. Gekiere,
Directeur.

1. Dienst Boekhouding

1.1. Afdeling beheersinlichtingen

1.1.1. Begroting en begrotingscontrole

- A. De BRT werd op 20/4/89 door het Kabinet van de Gemeenschapsminister officieel in kennis gesteld van de totale BRT-dotatie voor 1989. De begroting 1989 kon daardoor pas op 28.4 door de Raad van Beheer worden goedgekeurd.

De totale BRT-dotatie was gelijk aan die van 1988, verhoogd met een forfaitair bedrag van 600 miljoen frank, zoals vermeld in de regeringsverklaring van de Vlaamse Executieve. Het bedrag van 600 miljoen moet worden gerelativeerd want 200 miljoen moest dienen als compensatie voor het wegvallen van de eigen inkomsten uit niet-commerciële reclame en sponsoring en bijna 100 miljoen was nodig om door de wetgever opgelegde verplichtingen na te komen.

Er werd een gemeenschapstoelage van 5.105.200.000.-fr. voor de gewone exploitatieuitgaven voorzien. Verder werd 400 miljoen voor het investeringsfonds ingeschreven, 65,2 miljoen voor de uitzendingen door derden en 543,6 miljoen voor de aflossing van de financiële lasten.

- B. In de loop van 1989 werden eveneens talrijke afnemingen van het reserve- en coproductiefonds goedgekeurd, in totaal voor 204,4 miljoen (203,8 miljoen voor exploitatieuitgaven en 0,6 miljoen voor personeelsuitgaven).

Daarnaast werden de exploitatiekredieten in de loop van het jaar ook verhoogd met het bedrag van de gefactureerde samenwerkings- en sponsoringovereenkomsten. Door deze werkwijze, die voor de coproducties reeds vanaf 1988 wordt toegepast, worden de kredieten van de diverse diensten verhoogd naarmate ze zelf inkomsten realiseren. In 1989 werd voor 196,5 miljoen frank aan samenwerkingsakkoorden verrekend.

Tenslotte werden de netto-exploitatiekredieten nog lichtjes verhoogd door een aanwending van het batig saldo op de ontvangstenbegroting (9,7 miljoen), door lagere uitgaven dan voorzien voor de leningsaflossingen (5,6 miljoen), en door een overheveling vanuit de personeelsbegroting (0,9 miljoen).

De repercussie van bovenvermelde kredietwijzigingen op de netto-exploitatie begroting is niet te onderschatten, en wordt weergegeven door onderstaande tabel (in mln. fr.).

	<u>Beginkrediet</u>	<u>Eindkrediet</u>	<u>Vershil</u>
Gemeenschappelijke diensten	333,3	356,5	+ 23,2
Radio	255,3	310,1	+ 54,8
Televisie	1.020,8	1.325,7	+ 304,9
Personeels- en financiële directie	54,0	54,5	+ 0,5
Technische diensten	359,8	392,9	+ 33,1
	<u>2.023,2</u>	<u>2.439,7</u>	<u>+ 416,5</u>

C) Ingevolge een opmerking van het Rekenhof werd met ingang van 1 januari 1989 een nieuwe registratiemethode voor de magazijnaankopen toegepast. Voorheen werden de magazijnafgiften (het verbruik) ten laste gelegd van de diverse gebruikers. Thans worden de aankopen rechtstreeks geïmputeerd op het artikel "magazijnen" bij de technische diensten.

D) Commentaar bij de grafieken (zie punt 2 statistische informatie).

Uit grafiek 1 (de ontvangstenraming) blijkt dat de gemeenschapstoelage 89,5 % van de totale werkingsmiddelen uitmaakt. De ontvangsten uit sponsoring en samenwerkingen met derden, de afnemingen van de fondsen en andere diverse ontvangsten (o.a. ontvangsten uit verstrekte diensten, inkomsten uit mededelingen en merchandisingontvangsten) vormen een substantiële aanvulling op de gemeenschapstoelage, namelijk 10,5 % van de totale middelen.

Grafiek 2 (de uitgavenkredieten) verdeelt de uitgaven in zijn drie samenstellende componenten. De personeelsuitgaven maken 55,5 % en de netto-exploitatiekredieten 38,7 % uit van alle uitgaven.

In grafiek 3 worden de netto-exploitatiekredieten uit grafiek 2 opgesplitst per sector. Televisie neemt 54,3 % van de totale netto-exploitiemiddelen in beslag, radio 12,7%.

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 directie productie neemt vanzelfsprekend het grootste gedeelte van de werkingsmiddelen voor zijn rekening

(76 %). Verder gaan 8 % van de kredieten naar het directoraat-generaal, 6,3 % naar informatie, 3,7 % naar de internationale uitzendingen, 3,3 % naar de directie programmering en tenslotte 2,3 % naar de instructieve omroep. 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 21 % voor haar rekening.

Het aandeel van de Bestuursdirecties is bij de televisie groter dan bij de radio, resp. 14,6 % en 8,6 %.

1.1.2. Kostprijs

A. Dit jaar werd gekenmerkt door een verdere automatisering van de kostprijsberekeningen:

- 1) de kostprijs per uur uitzending werd voor het eerst volledig via Mapper berekend.
Dit betekent een aanzienlijke tijdswinst, en zal het mogelijk maken om deze studie in de toekomst sneller te publiceren dan tot nog toe het geval is.
- 2) de personeelstarieven: er werden diverse runs geschreven die de kostprijs van iedere personeelsgraad per uur berekenen, na invoer van de gegevens van de personeelsdienst.
- 3) tarieven van de produktiemiddelen/wagens: de Mapperruns om deze tarieven te berekenen zijn eveneens voltooid. Dit betekent dat het volstaat om de gegevens die jaarlijks wijzigen in te voeren om automatisch het tarief per tijdseenheid te laten berekenen.
- 4) produktiebons: ook in 1989 werden een aantal "papieren" produktiebons vervangen door werkrapporten in Mapper, zodat de gegevens die door de betrokken dienst ingevoerd worden volledig interactief verwerkt kunnen worden door de kostprijssectie. Deze produktiebons zijn de volgende: studioverslag, reportageverslag, ENG/EFPverslag, beeldbandverslag, verslag van filmkamers en filmbewerking.
Personeelsgebrek op diverse diensten verhindert echter dat de gegevens worden ingevoerd, zodat voor sommige produktiebons in 1989 geen enkel gegeven ontvangen werd.
- 5) de voorraadwaardering en de resultaatsbepaling van de merchandisingartikelen werd op Multiplan gezet, zodat ook deze berekeningen, na de invoer van alle nieuwe gegevens, automatisch verlopen.

Deze automatisering brengt een aanzienlijke tijdswinst met zich mee, en zorgt ervoor dat in de toekomst de bovenstaande studies en berekeningen eerder op het jaar zullen gepubliceerd worden. Op deze wijze winnen ze aan actualiteitswaarde.
Tevens komt hierdoor in de sectie kostprijs meer tijd vrij om aandacht te schenken aan een aantal specifieke problemen i.v.m. gegevensverzameling, en voor het verfijnen van de huidige berekeningswijzen.

B. Naast de klassieke kostprijsberekeningen werden een aantal specifieke studies gemaakt, waaronder een berekening van de kostprijs van de rondleidingen, en een kostprijsberekening van de mess en de koffiekamers.

C. Dit jaar was de sectie kostprijs ook vertegenwoordigd in de lessenreeks "Financiële Informatie" van de

directie Opleiding en Vorming. Op deze wijze wordt gepoogd de kostprijsberekeningen toegankelijker te maken voor een ruimer publiek, en tevens de betrokkenheid van de diverse diensten met het kostprijsstelsel te vergroten.

- D. Last but not least heeft de sectie kostprijs deelgenomen aan de stuurgroep kostprijsstelsel BRT, waarin de opties genomen zullen worden voor de toekomstige uitbouw van het kostprijsstelsel in de BRT.

1.1.3. Inventaris

1. In het kader van de herziening van de plaatsnummers werd in de loop van 1989 voor 76 miljoen schrappingen door de administrateur-generaal goedgekeurd. Het betreft hier materiaal en installaties die in de loop der jaren afgevoerd werden zonder dat dit boekhoudkundig verwerkt werd. In het totaal werd door de herwerking van de plaatsnummers en uitbreiding van inventarisverantwoordelijken reeds voor 342 miljoen aan schrappingen doorgevoerd. De bedoeling hiervan is tot een meer met de realiteit overeenstemmende waardering van het patrimonium te komen. Daarnaast werden voor 201,5 miljoen gewone schrappingen uitgevoerd, waaronder 8 voertuigen, BB-cellen A2, Waver-Overijse TV2, de TV reportagewagen K3, ENG-WEK en ENG montagekamer, enz.
2. De sectie inventaris voerde tevens 8 inventariscontroles ter plaatse uit, nl.
 - op 21/2/89: persoonsgebonden inventaris, van de kostencentra 305,306,365,307,300;
 - op 27/2/89: idem, voor kostencentrum 140;
 - 30 en 31/5/89: meubilair en kantoormachines van Gewestelijke Omroep West-Vlaanderen;
 - 7/8/89: economaat Omroepcentrum;
 - 21/11/89: zender Veltem;
 - 22/11/89: zender Brussegem, Rijksadministratief Centrum;
 - 24/11/89: zender Waver;
 - 29/12/89: drukkerij Omroepcentrum.

1.2. Afdeling algemene boekhouding

1.2.1. Inkomende facturen (leveranciers)

Het aantal door de cel inkomende facturen geregistreerde facturen bedroeg 29.805, vergeleken met 1988 betekent dit een daling van 150.

Medio 1989 werden de nieuwe firmabetaalkaarten in omloop gebracht. Het aantal actieve kaarten per 31.12.89 bedraagt 174. Met de personeelsdirectie werden de nodige procedures ontworpen om een controle mogelijk te maken. Tevens werden de eerste tankkaarten geïntroduceerd. Het aantal blijft voorlopig beperkt tot 3.

1.2.2. Boekingen

Op het gebied van de informatisering dient aangestipt dat gewerkt wordt aan het analysedossier in zake het interactief boeken van de journaalposten afkomstig van de diverse subsystemen, zoals wedden, kostennota's, erelonen, enz...

1.2.3. Klanten

Door de cel klanten werden 2.258 facturen opgesteld voor een totaalbedrag van 454.995.660.-fr. Ten opzichte van 1988 betekent dit een daling met resp. 794 facturen en van 145.580.884.-fr. als factuurbedrag. Deze achteruitgang wordt in grote mate verklaard door het wegvallen van de facturaties voor de niet-commerciële reclame.

1.2.4. B.T.W.

Naar aanleiding van de vraag van RTBF om gemengde BTW-plichtige te worden, werd een grondig onderzoek ingesteld naar de eventuele gevolgen voor de BRT van een wijziging van haar BTW-statuut. Gelet op de huidige omstandigheden bleek het opportuun om voorlopig géén wijziging van het statuut aan te vragen.

W. Wijnants,
Dienstchef.

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIE

A. BALANS PER 31/12/1989A C T I V A

1. <u>IMMATERIELE VASTE ACTIVA</u>	3.712.970.-	
Afschrijvingen op immateriële vaste activa	<u>- 2.625.944.-</u>	1.087.026.-
2. <u>MATERIELE VASTE ACTIVA</u>		
A. Terreinen en gebouwen	2.278.453.910.-	
B. Installaties, machines en uitrusting	6.490.463.346.-	
C. Kantoorinrichting en rollend materieel	285.068.744.-	
D. Overige materiële vaste activa	<u>217.040.627.-</u>	
	9.271.026.627.-	
Afschrijvingen op materiële vaste activa	<u>- 5.264.230.622.-</u>	4.006.796.005.-
3. <u>VASTE ACTIVA IN AANBOUW</u>		12.494.932.-
4. <u>VOORRADEN</u>		
A. Technisch magazijn	146.642.660.-	
B. Merchandising artikelen	29.827.404.-	
C. Speel- en televisiefilms	<u>150.455.363.-</u>	
	326.925.427.-	
Waardeverminderingen op merchandisingartikelen	<u>- 12.190.056.-</u>	314.735.371.-
5. <u>VORDERINGEN OP TEN HOOGSTE 1 JAAR</u>		
A. Diverse vorderingen	218.067.898.-	
B. Dubieuze vorderingen	5.352.712.-	
C. Vordering op de Vlaamse Gemeenschap	<u>330.460.000.-</u>	
	553.880.610.-	
Waardeverminderingen	<u>- 5.352.712.-</u>	548.527.898.-
6. <u>GELDBELEGGINGEN</u>		
A. Termijnbeleggingen	820.935.733.-	
B. Deelbewijzen	<u>40.000.-</u>	
		820.975.733.-
7. <u>LIQUIDE MIDDELEN</u>		235.725.843.-
8. <u>OVERLOPENDE REKENINGEN</u>		<u>517.928.285.-</u>
TOTAAL DER ACTIVA :		6.458.271.093.-

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIEP A S S I V A1. RESERVES

A. Fondsen

- Investeringsfonds	628.551.209,-
- Reservefonds zonder bijzondere bestemming	126.976.903,-
- Coproductiefonds	71.082.059,-

B. Reserves voor latere afschrijvingen

2.545.368.798,-

3.371.978.969,-

2. VOORZIENINGEN VOOR RISICO'S EN KOSTEN

361.750.500,-

3. SCHULDEN OP MEER DAN 1 JAAR

Leningen voor de financiering
van de investeringen

1.275.543.137,-

4. SCHULDEN OP TEN HOOGSTE 1 JAAR

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

215.890.803,-

B. Schulden uit hoofde van aankoop
goederen en diensten

193.876.775,-

C. Schulden wegens belastingen,
sociale lasten en bezoldigingen

- Belastingen	238.843.679,-
- Sociale lasten	89.647.788,-
- Bezoldigingen	274.401.172,-

D. Andere schulden

22.627.289,-

1.035.287.506,-

5. VERPLICHTINGEN UIT VERBINTENISSEN

229.560.497,-

6. OVERLOPENDE REKENINGEN

119.545.168,-

7. RESULTAAT VAN HET BOEKJAAR

64.605.316,-

TOTAAL DER PASSIVA :

6.458.271.093,-

=====

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIEB. RESULTATENREKENING PER 31/12/1989DEBET1. Bedrijfskosten

1.1. Aankopen van hulpstoffen	117.402.316,-	
-1.2. Aankopen van handelsgoederen	37.014.819,-	
1.3. Voorraadwijzigingen		
1.3.1. van hulpstoffen	2.599.029,-	
1.3.2. van handelsgoederen	6.973.570,-	
1.4. Diensten en diverse goederen		
1.4.1. Huurlasten en onderhoudskosten	298.734.746,-	
1.4.2. Leveringen	120.752.173,-	
1.4.3. Vergoedingen aan derden	965.360.540,-	
1.4.4. Vervoer en verplaatsingskosten, publiciteit	258.826.576,-	
1.4.5. P.T.T.	49.629.369,-	
1.4.6. Films	508.939.304,-	
1.4.7. Materieeluitgaven	74.174.109,-	
1.5. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen		
1.5.1. Bestuurders, kader- en aanvullend personeel	3.033.583.189,-	
1.5.2. Werkgeversbijdrage voor sociale verzekering	546.211.049,-	
1.5.3. Andere personeelskosten	133.196.442,-	
1.5.4. Pensioenen	283.319.865,-	
1.6. Afschrijvingen vaste activa	585.764.779,-	
1.7. Waardeverminderingen	4.380.179,-	
1.8. Andere bedrijfskosten	<u>32.620.317,-</u>	
		7.059.482.371,-
<u>2. Financiële kosten</u>		192.826.819,-
<u>3. Uitzonderlijke kosten</u>		246.452,-
<u>4. Resultaatverwerking</u>		
4.1. Toevoeging aan de fondsen		537.202.732,-
4.2. Winst van het boekjaar		
4.2.1. Uitvoering van de begroting	(71.897.269,-)	
4.2.2. Boekhoudkundige verwerking	<u>136.502.585,-</u>	
		<u>64.605.316,-</u>
		7.854.363.690,-
		=====

BELGISCHE RADIO EN TELEVISIECREDIT1. Bedrijfsopbrengsten

1.1. Merchandisingartikelen	51.517.125,-	
1.2. Dienstverlening	52.606.183,-	
1.3. Sponsoring, coproducties en mededelingen	266.749.463,-	
1.4. Dotaties		
1.4.1. Exploitatie-uitgaven	5.105.200.000,-	
1.4.2. Investeringsfonds	400.000.000,-	
1.4.3. Financiële lasten	543.600.000,-	
1.4.4. Derden	65.200.000,-	
1.4.5. Verrekenbare dotatie	401.329.040,-	
1.5. Andere Bedrijfsopbrengsten	<u>179.869.642,-</u>	

7.066.071.453.-

2. Financiële opbrengsten

43.812.682.-

3. Uitzonderlijke opbrengsten

222.448.180.-

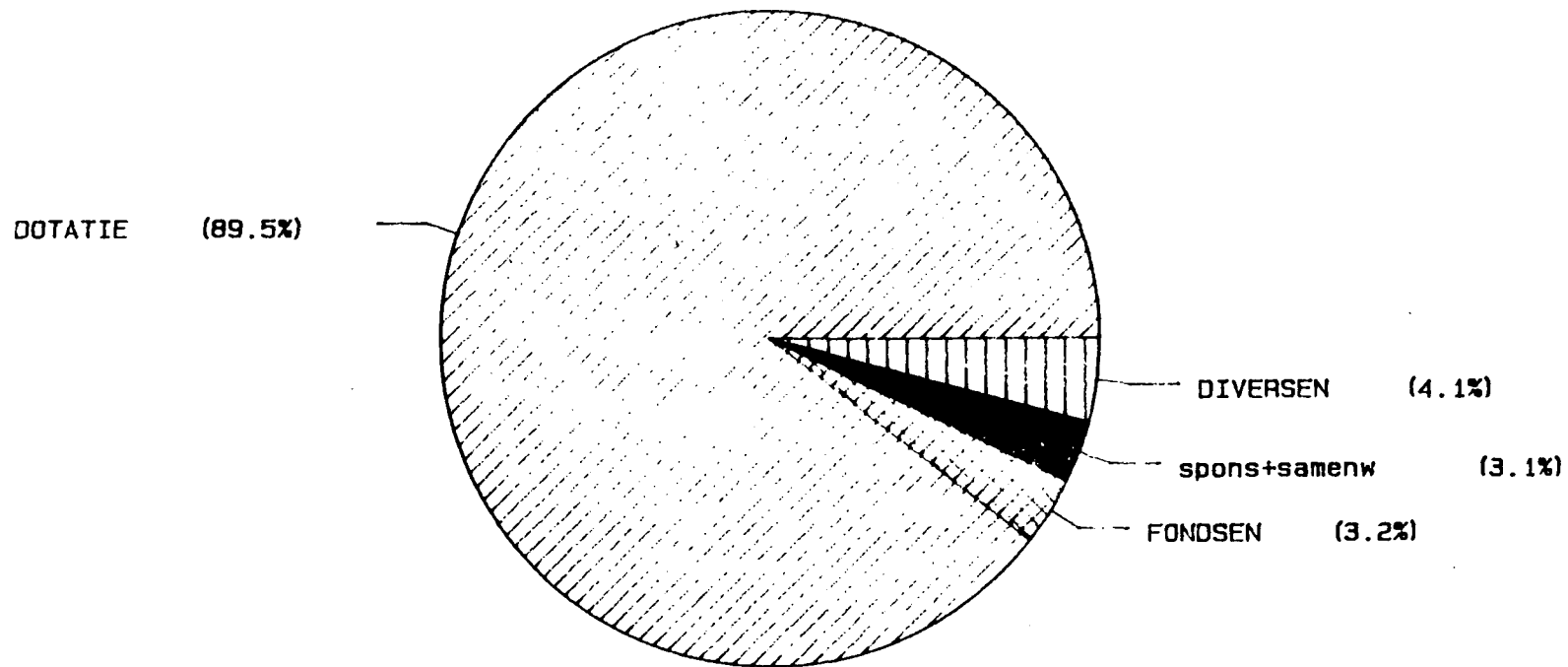
4. Resultaatverwerking

4.1. Onttrekking aan de fondsen		<u>522.031.375.-</u>
---------------------------------	--	----------------------

7.854.363.690.-

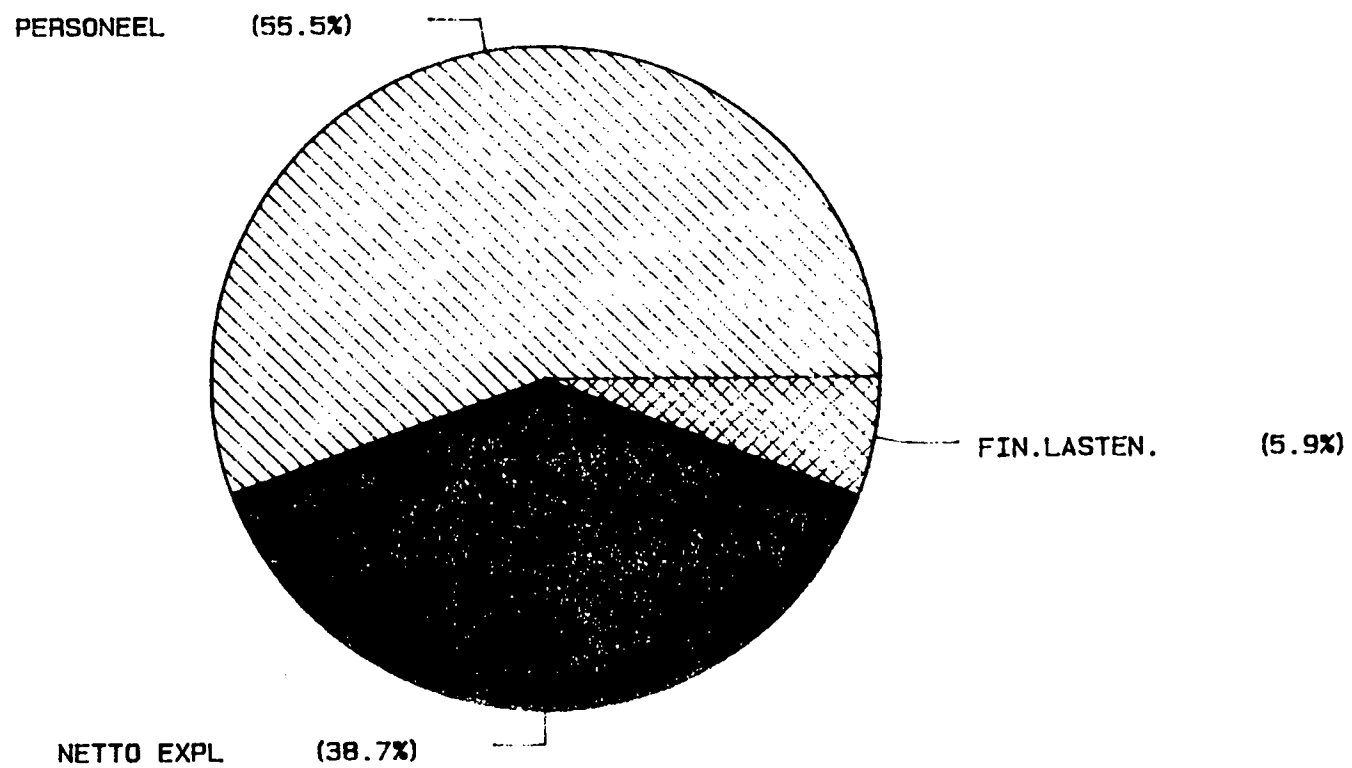
=====

GEWIJZIGDE ONTVANGSTENRAMING 1989



TOTAL: 6.310.188.351

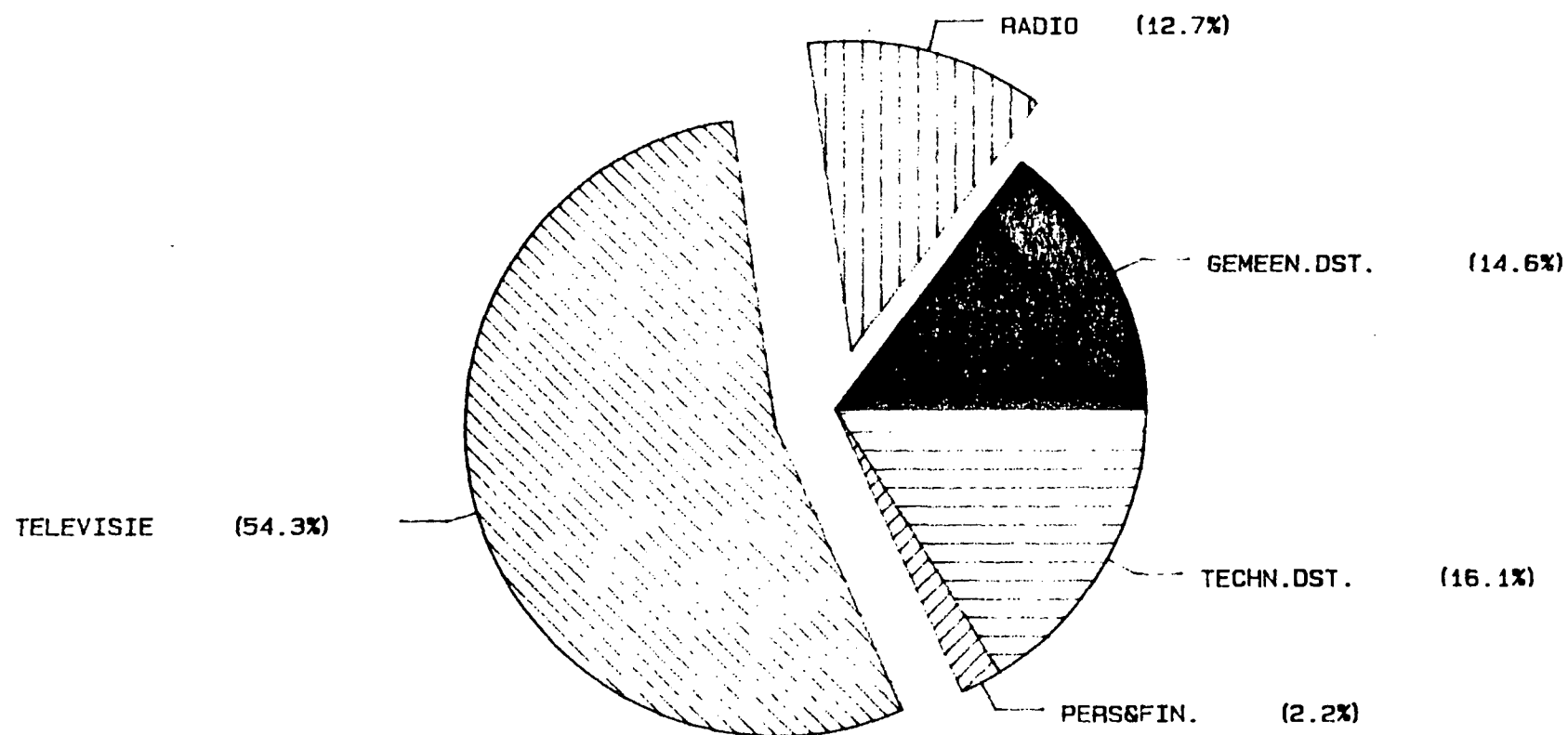
GEWIJZIGDE UITGAVENKREDIETEN 1989



TOTAL: 6.310.188.351

GEWIJZIGDE NETTO-EXPLOITATIEKREDIETEN

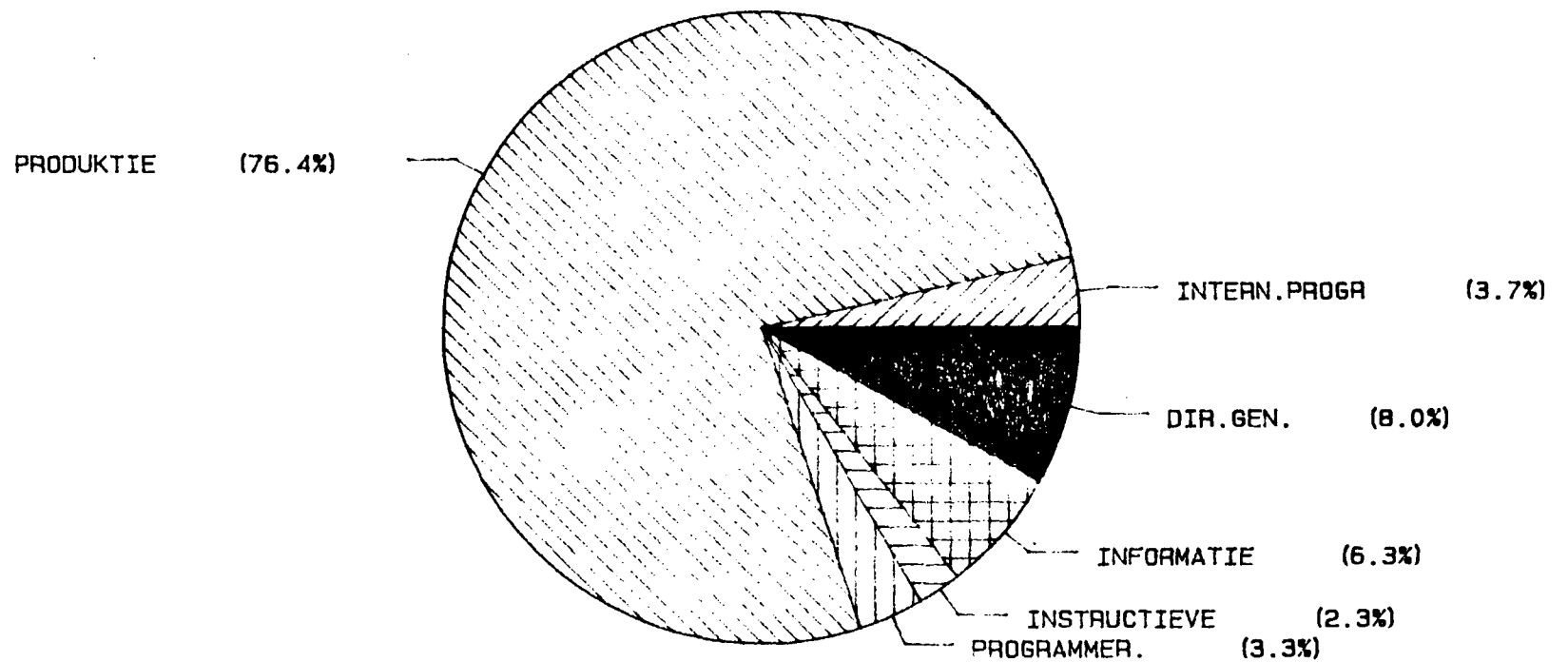
1989



TOTAL: 2.439.732.951

GEWIJZIGDE NETTO-EXPLOITATIEKREDIETEN

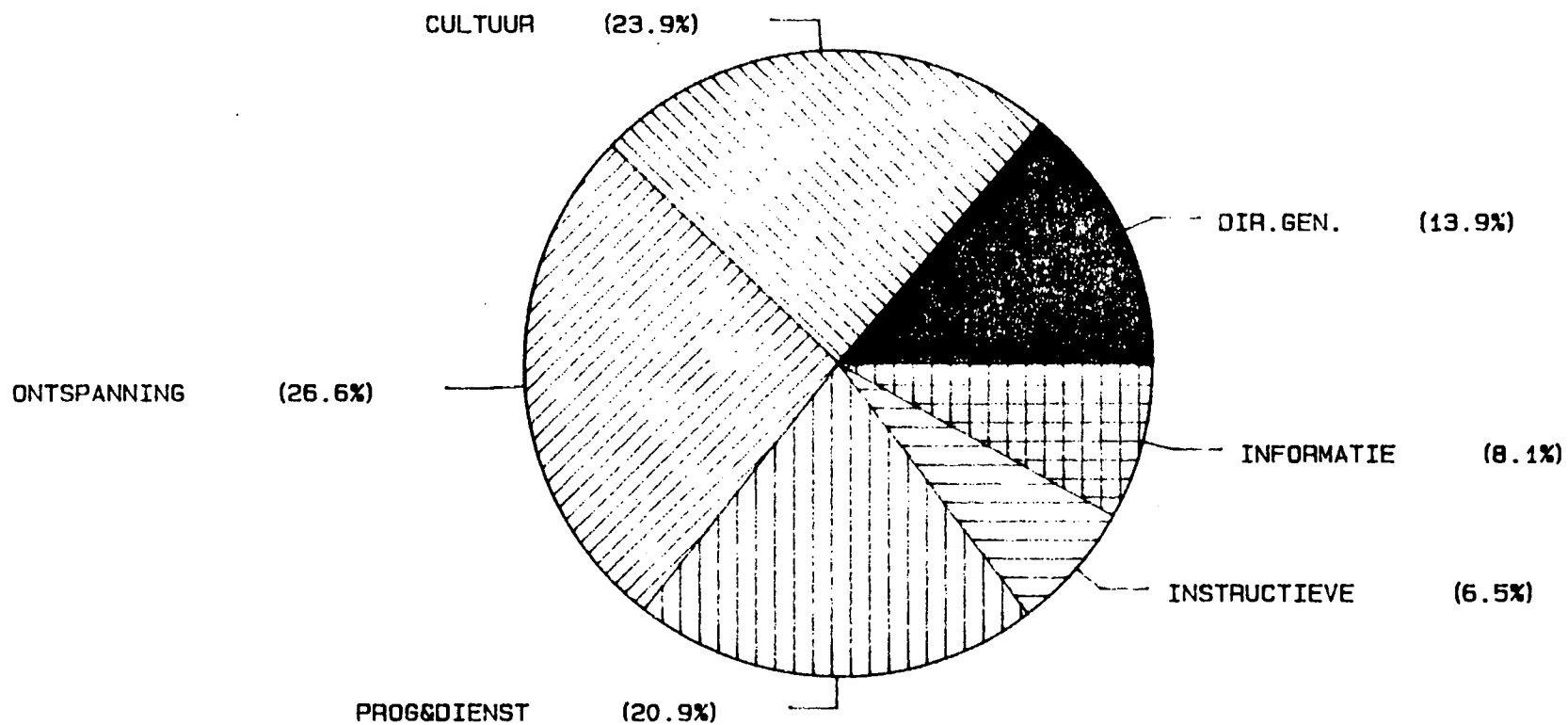
radio 1989



TOTAL: 310.111.496

GEWIJZIGDE NETTO-EXPLOITATIEKREDIETEN

televisie 1989



TOTAL: 1.325.691.455

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.
- e) Het volgen van de mediapolitiek in het algemeen.

Het hiernavolgend overzicht tracht een zo duidelijk en volledig mogelijk schets te geven van de activiteiten van de directie Rechtszaken en Geschillen in 1989.

1. Werking van de BRT als openbare instelling

- a) De D.R.G. nam deel aan de interne werkgroep die een nieuw statuut voor de BRT uitwerkte. Tevens heeft zij een aantal adviezen geschreven over bepaalde aspecten van het nieuwe statuut. Het ontwerp wordt eerlang aan de toezichthoudende overheid overgelegd.
- b) De D.R.G. was betrokken bij de gunningsprocedure en het opstellen van het contract met de firma die de opdracht kreeg toegewezen "een nieuwe huisstijl" te creëren voor de BRT. N.a.v. dit contract zijn overigens vragen gerezen over de juiste draagwijdte van de artikels 51 en 52 van het koninklijk besluit van 22 april 1977 betreffende de overheidsopdrachten voor aanneming van werken, leveringen en diensten. Die bepalingen leggen openbare instellingen de verplichting op, alvorens de procedure voor de gunning van bepaalde financieel belangrijke opdrachten aan te vatten, het voorafgaand akkoord te vragen van de gemeenschapsministers van Cultuur en Begroting. De gemeenschapscommissaris van de BRT eiste dat die bepalingen voortaan strikt zouden worden nageleefd. De bestuursorganen hebben op advies van de D.R.G., besloten zich daar aan te houden maar hebben de Vlaamse Executieve niettemin gevraagd genoemde bepalingen aan te passen om opnieuw op een soepele en snelle wijze opdrachten te kunnen gunnen.
- c) De D.R.G. onderzocht, samen met de Technische diensten, of één of andere vorm van samenwerking met de regionale televisiestations voor de BRT interessant is.

2. Personeel

- a) - De D.R.G. bereidde verschillende besluiten voor die het koninklijk besluit van 22 september 1976 moeten vervangen dat in een te logge aanwervingsprocedure voorziet van het personeel en dat niet langer aangepast is aan de noden van het Instituut. De D.R.G. nam ook deel aan de besprekingen van de interministeriële werkgroep die voor de Vlaamse Executieve voorstellen moest uitwerken voor een soepeler personeelsbeleid bij de BRT.
- De D.R.G. is vertegenwoordigd in de werkgroep die een nieuw personeelsstatuut ontwierp en in de commissie "Positieve acties voor vrouwen".
- b) Er werden in 1989 een aantal uitspraken geveld betreffende personeelsaangelegenheden, onder meer in verband met benoemingen, tuchtmaatregelen, pensioenen enzovoort. Twee zaken verdienen een bijzondere aandacht :
- Het Hof van Beroep te Brussel heeft in zijn arrest van 20 februari 1989 de vordering van Lucas Vereertbrugghen afgewezen. Die eiste een schadevergoeding van verschillende miljoenen omdat de BRT geweigerd had hem met terugwerkende kracht te benoemen in de graad producer. In 1971 slaagde L. Vereertbrugghen voor het examen producer/woord en in 1975 vatte hij zijn stage aan. De Raad van Beheer keurde zijn stage echter niet goed. L. Vereertbrugghen stelde een annulatieberoep in bij de Raad van State die op 1 juni 1982 de beslissing van de Raad van Beheer vernietigde. De BRT stelde hem toen een aanvullende stage voor maar Lucas Vereertbrugghen weigerde dat en spande een procedure aan voor de rechtbank van eerste aanleg. In eerste aanleg gaf de rechtbank hem gelijk maar in beroep werd zijn eis nu afgewezen. L. Vereertbrugghen tekende nu cassatieberoep aan.
- Ook de eis van L. Dewispelaere werd door het Hof van Beroep te Brussel op 16 september 1989 afgewezen. L. Dewispelaere werd ambtshalve op pensioen gesteld toen zij 60 jaar werd, niettegenstaande zij wettelijk de mogelijkheid had, zo zij dat wenste, te blijven werken tot ze 65 werd. Zij eiste een schadevergoeding van bijna 3 miljoen frank. In eerste aanleg en in beroep werd de eis telkens afgewezen. Het Hof oordeelde dat L. Dewispelaere haar recht op schadevergoeding "verwerkt" had omdat zij al te lang, tot zij 65 jaar werd, gewacht heeft om te protesteren tegen de ambtshalve oppensioenstelling.
- c) Twee personeelsleden zijn een procedure begonnen tegen de BRT : Eén personeelslid stelde een annulatieberoep in bij de Raad van State tegen de tuchtmaatregel die hem werd opgelegd en het andere personeelslid begon voor de arbeidsrechtbank een proces om het loon terug te vorderen dat het niet werd uitbetaald wegens ongewettigde afwezigheid.

Een gastdirigent beschuldigde de BRT van contractbreuk en spande een proces aan om schadevergoeding te vorderen.

- d) 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 terugvordering van de doorbetaalde wedden.
 - In 1989 werden 31 dossiers in verband met inhoudingen op het loon, of ereloon behandeld (loonbeslag, loonoverdracht, inkomstendelegatie, inpandgeving van een schuldvordering, ...).
 - De D.R.G. onderzocht 26 gevallen van schade aan of diefstal van persoonlijke voorwerpen van het personeel.

3. Patrimonium

De procedure die de gemeente Merchtem in 1987 tegen de BRT is begonnen om de relaistoren in Brussegem te doen afbreken, na de vernietiging van de bouwvergunning door de Raad van State, is nog steeds hangende. De D.R.G. is er voorts nog niet in geslaagd een regularisatievergunning te bekomen.

Wat de voorgenomen oprichting van een zendstation te Sint-Pieters-Leeuw betreft, de D.R.G. stond de directie Technische Installaties bij om het dossier bouwrijp te maken. Voorts heeft de D.R.G. tot nog toe, tevergeefs geprobeerd om het gewestplan in herziening te laten verklaren wat het perceel betreft waarop het station gebouwd zal worden. Het perceel ligt nu in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied. Een herziening van het gewestplan is wenselijk om te vermijden dat de bouwvergunning, net als het geval was in Brussegem, door de Raad van State vernietigd zou worden.

4. Uitzendingen

- a) In het kader van haar uitzendingen, diende de BRT zich verschillende malen in rechte te verdedigen; één keer was ze vragende partij :
- De BRT begon een kort geding tegen de Koninklijke Belgische Voetbalbond (KBVB), Vlaamse Televisie Maatschappij (VTM) en KV Mechelen omdat zij van oordeel was dat KBVB, VTM niet de toestemming kon geven om de Europese bekermatch KV Mechelen-Eintracht Frankfurt op televisie uit te zenden. De BRT heeft ongelijk gekregen.
 - De BRT werd door Jet Air gedagvaard n.a.v. de Panorama-uitzending van 23 april 1989 over de veiligheid van het luchtverkeer. Volgens Jet Air werd daarin onjuiste informatie verstrekt over haar vluchten naar Spanje en Kenia, die de maatschappij schade berokkende. De zaak is nog hangend.
 - De Partij van de Arbeid dagvaardde de BRT in kort geding op 26 mei 1989 om een extra-politieke tribune te krijgen voor de Europese Verkiezingen. De BRT had dat geweigerd

omdat de PVDA, die geen vertegenwoordiger heeft in de Vlaamse Raad, geen volledige lijst had ingediend voor de verkiezing van de Brusselse Hoofdstedelijke Raad. De voorzitter in kort geding heeft zich onbevoegd verklaard om in de zaak uitspraak te doen.

- De BRT is gedagvaard door de voetbalclub Dundee United, in Dundee Schotland omdat de BRT zgn. in strijd met de gemaakte afspraken geen enkel verslag heeft uitgezonden van de voetbalwedstrijd Dundee-Antwerp van 31 oktober 1989. De zaak is nog hangend.
- Nog een andere voetbalclub, KV Mechelen heeft de BRT gedagvaard. KV Mechelen is van oordeel dat de BRT in strijd met het verbod van de KBVB de Europese bekerwedstrijd Barcelona-Anderlecht heeft uitgezonden. KV Mechelen verzette zich tegen de reportage van die wedstrijd, omdat zij diezelfde dag haar Europese bekerwedstrijd speelde tegen Malmö. De zaak is nog hangend.

b) De D.R.G. heeft verschillende adviezen opgesteld over de mogelijkheid voor de BRT om een systeem van onafhankelijke datatransmissie te organiseren via de ongebruikte lijnen van het TV-signaal. Zij voerde met de technische diensten ook de onderhandelingen met de firma die met de BRT zo'n systeem van datatransmissie opzette.

5. Reclame en sponsoring en andere vormen van samenwerkingen met derden

De D.R.G. geeft de produktiediensten geregeld advies over de mogelijkheden die de BRT heeft inzake financiële samenwerking met derden.

De D.R.G. heeft daarnaast ten behoeve van de toezichthoudende overheid een ontwerp van decreet en een ontwerp van besluit opgesteld die de reclame- en sponsoringmogelijkheden voor de BRT regelen.

De D.R.G. heeft de beheersorganen ingelicht over de reclametoestand bij de RTBF.

6. Nieuwe wetgeving

De Raad van Ministers van de Europese Gemeenschappen keurde op 3 oktober 1989 de Europese richtlijn goed betreffende de coördinatie van bepaalde wettelijke en bestuursrechtelijke bepalingen in de EG-lidstaten inzake de uitoefening van omroepactiviteiten. De D.R.G. verstreekte, ten behoeve van de beheersorganen, de toelichting bij de belangrijkste bepalingen van de richtlijn.

7. Auteursrecht en overeenkomsten met auteursmaatschappijen

a) - Aangezien Sabam al haar lopende contracten met de BRT had opgezegd tegen 31 december 1988, werden vanaf het najaar van 1988 onderhandelingen gevoerd die afgerond werden in het voorjaar van 1989. De nieuwe akkoorden gelden voor de periode 1 januari 1989 tot 31 december 1991. Zij voorzien

van het Sabam-repertoire beeldende kunsten en voor de verkoop van programma's aan het buitenland.

- Voorts liep ook de overeenkomst met Sibesa ten einde. Na onderhandelingen ging Sibesa akkoord de bestaande overeenkomst voor 3 jaar te verlengen mits de jaarlijkse forfaitaire vergoeding telkens met 500.000,- F wordt verhoogd.
- b) De rechtbank van eerste aanleg te Brussel deed op 12 mei 1989 uitspraak in het geding tussen de erven Constant De Kinder en de BRT. De BRT bracht in 1982 een animatiefilm uit die steunde op het jeugdboek "Jan Zonder Vrees", geschreven door Constant De Kinder. De BRT had hiervoor de nodige toestemming bekomen van de Uitgeverij Opdebeeck die altijd verklaard had alle exploitatierechten te bezitten op het werk van C. De Kinder. De erven De Kinder betwistten echter dat de uitgeverij de filmrechten bezat en waren van oordeel dat de BRT aan hun de toestemming had moeten vragen om de film aan te maken. De BRT verloor deze zaak in eerste aanleg. Zij heeft inmiddels beroep aangetekend.
- c) De D.R.G. controleerde verder talloze coproductie- en merchandisingovereenkomsten op hun juridische degelijkheid.

8. Kabelonderhandelingen - Fiscaal statuut kabelopbrengsten

- a) Het akkoord tussen rechthebbenden en de kabeldistributeurs voor de verspreiding via kabel van TV-uitzendingen in Nederland liep ten einde op 31 december 1989. Die dag was ook de einddatum van het in 1983 gesloten "Belgische" kabelakkoord dat eind 1988 met een jaar werd verlengd.

Bijgevolg werd in 1989 druk onderhandeld met het oog op het bereiken van nieuwe overeenkomsten met lange looptijd voor de verspreiding via kabel van TV-programma's in België en in Nederland. Het beoogde doel kon evenwel niet worden bereikt. Wel geraakten de partijen het erover eens de bestaande akkoorden te verlengen, met 1 jaar in België en met 2 jaar in Nederland. Aldus werd tijdruimte gecreëerd voor verdere onderhandelingen over overeenkomsten van lange duur.

- b) Wat de belastbaarheid van de kabelopbrengsten betreft, is de D.R.G. er in geslaagd met de Minister van Financiën een compromis te bereiken dat voor de BRT erg voordelig is. De fiscale administratie is hoe dan ook van oordeel dat de BRT roerende voorheffing verschuldigd is op de integraliteit van de kabelvergoedingen, maar gaat ermee akkoord om, zoals voor de cinematografische werken, een forfaitair lastenpercentage van 85 % toe te passen, terwijl het gewone lastenpercentage 15 % bedraagt. Eén en ander impliceert dat uiteindelijk maar voorheffing betaald wordt op 15 % van de totale kabelopbrengsten.

9. Verzekeringen

- ongevallen "eigen wagen" : 5
- ongevallen "muziekinstrumenten" : 12
- ongevallen "muziekinstrumenten gemeenschappelijk gebruikt" : 0

- ongevallen "Film" : 0
- ongevallen "A.R." captatiemateriaal : 25
- ongevallen "gehuurd materieel voor TV-uitzendingen" : 21
- ongevallen "burgerlijke aansprakelijkheid" : 43
- ongevallen "wagen" : 31
- ongevallen "brand" : 2 (BRT - Omroepcentrum : 5.4.89
Flageyplein : 5.12.89)
- verzekering "nieuwe wagens" : 8
- verzekering "gehuurde wagens" : 133
- ongevallen "gehuurde wagens" : 4
- verzekering "bagage" : 0
- verzekering "filmproductie" : 0
- ongevallen "filmproductie" : 0
- verzekering "films" : 0
- verzekering "kunstwerken" : 1
- ongevallen "kunstwerken" : 0
- tijdelijke polis "burgerl. aanspr. bij vliegtuig- en heli-
coptervluchten : 0
- verzekering "burgerl. aanspr. bij vliegtuig- en helicop-
tervluchten : 30
- tijdelijke polissen "A.R." technisch materieel : 15
- ongevallen "A.R." - tijdelijke polissen : 0
- tijdelijke polissen "muziekinstrumenten" : 0
- tijdelijke polissen "gehuurde voorwerpen voor decors" : 18
- verzekering "A.R." captatiemateriaal - permanent : 0
- verzekering "oorlogsrisico's" : 5
- verzekering "Europ Assistance": 10

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 belangrijkste realisatie in 1989 is ongetwijfeld de invoering van de elektronische nieuwsredactie voor de televisie. Hierdoor wordt de interne communicatie binnen de nieuwsdienst versneld en verbeterd. Alle betrokkenen beschikken op elk ogenblik over bijgewerkte informatie, tekstwijzigingen kunnen tot kort voor de uitzending worden uitgevoerd. Door het opvoeren van de efficiëntie komt meer tijd beschikbaar voor de eigenlijke nieuwsgaring.

Samen met de automatisering van het archief, waarmee in 1987 werd begonnen, draagt dit project in belangrijke mate bij tot de ondersteuning van de nieuwsdienst. Voor 1990 wordt het project verder afgewerkt door de automatisering van de radio- en sportredacties.

Dankzij de recrutering van contractueel personeel konden nieuwe perspectieven worden geopend voor de ontwikkeling van informatiesystemen die sinds geruime tijd op de wachtlijst stonden. De prioriteit gaat naar het personeelsbeheersysteem en naar de kostprijsberekening.

Vermits het huurcontract voor de centrale computer voor de administratieve toepassingen eind 1990 verstrekt werd in 1989 een bestek opgemaakt en een prijsofferte uitgeschreven voor de vervanging. De offerten werden ingediend op 6 november 1989. In de eerste maanden van 1990 zal een voorstel m.b.t. de vervanging aan de beheersorganen worden voorgelegd.

De ondersteuning en begeleiding van gebruikers werd in 1989 verder uitgebouwd. Zo werd een onderzoek opgezet naar het gebruik van personal computers bij de voorbereiding van de programmaproductie. In de toekomst zal het Informatiecentrum, dat instaat voor deze ondersteuning, ook overgaan tot een systematische analyse van de automatiseringsmogelijkheden binnen de BRT en aldus bijdragen tot het uitbouwen van een bedrijfsomvattend informatiesysteem, dat zowel op uitvoerend als op directieniveau volledige en betrouwbare informatie ter beschikking stelt voor de sturing van het bedrijfsgebeuren.

A. De Moor,
Directeur.

1. Dienst Analyse en Programmering.

Mapper.

Het aantal deelnemers nam lichtjes toe maar het aantal toepassingen verhoogde aanzienlijk; de belangrijkste nieuwe toepassingen waren :

- vervoeradministratie, inclusief taxi-cheques;
- boetiek;
- SABAM;
- Exploitatie TV : planning Pool.

Praktisch alle programmeurs hebben hun Mappertoepassingen, meestal in verbinding met klassieke databasebestanden omdat d.m.v. Mapper gemakkelijker resultaten kunnen worden gemanipuleerd en uitgedrukt c.q. basisgegevens worden ingevoerd. Op deze manier wordt aan andere applicaties een bedrijfsvriendelijker gebruik toegevoegd. Nieuwe toepassingen, zoals hierboven vermeld, genieten tenvolle van de Mappermogelijkheden. Gezien de Mappertoepassingen worden gecoördineerd door het Informatiecentrum wordt hier ook het best de nood aan en het niveau van de benodigde opleiding beoordeeld en verzorgd.

Documentatie.

De activiteiten i.v.m. het beeldarchief zijn nog volledig in handen van het Informatiecentrum : sedert het ontstaan van deze dienst is overeengekomen dat het onderhoud van deze toepassing door "Analyse en Programmering" wordt overgenomen maar dit is nog niet gerealiseerd.

Voor het ogenblik zijn beide diensten samen toe aan het ontwerp van de audiotheek.

Voorbereiding lastenboek vervanging mainframe.

Naast het werk van de redactie van de tekst zelf, waaraan door de informaticus werd meegewerkt, behoorde ook het opstellen van een exhaustieve lijst van alle bestaande programma's volgens hun toepassingsgebied - en een complete lijst van de verwerkingsprocedures tot de taken van de dienst.

Systeemanalyse en ontwerp.

Het personeelsbeheersysteem werd in 1989 op twee manieren uitgebreid :

- a) enerzijds door een implementatie van een toepassing toegangscontrole, aanwezigheidscontrole, uurverrekening, gebaseerd op gegevens van het computersysteem dat de toegang tot de BRT helpt beheren, maar gerealiseerd op de mainframe en bereikbaar in de hele BRT via het kanaal van de burotica-apparatuur;
- b) anderzijds door het systeemontwerp en de analyse van het luik "wedden", gebaseerd op het ontwerp van de personeelsdatabase van het hoofdproject.
Deze taak werd door een firma van buitenshuis verricht in nauwe samenwerking met de Personeelsdirectie en in permanente samenspraak met de informaticus die het databasebeheer onder zijn hoede heeft.

Programmering.

- 1) Uurverrekening.
- 2) Aankoopdienst, automatisering inclusief generatie en behandeling van nieuwe documenttypes.
- 3) Supplement "credietnota's" aan het systeem "Beheer Leveranciers".
- 4) Het overnemen van de detailgegevens van de BRT postchequegegevens via magneetband komende van BCH.
- 5) Praktijkopleiding van alle programmeurs in IDMS/SQL Knowledgegebouwd
- 6) On-line thesaurie verder uitgewerkt.
- 7) Permanent onderhoud van wedde- en ereloonprogramma's.

Dienststatistieken.

A. De belangrijkste gebruikers van de dienst Analyse en Programmering zijn :

- 1) Personeelsdirectie (*) : 27 % (6 personeelsleden zijn hierbij betrokken).
- 2) Financiële directie (**) : 19,6 % (7 personeelsleden zijn hierbij betrokken).
- 3) Technische diensten : 9,9 % (6 personeelsleden).
- 4) Algemene diensten : 8 % (4 personeelsleden).

Daarna volgen Instructieve Omroep (1,35 %) Radio (1,2 %) Televisie (0,9 %).

De overige activiteit (+ 30 %) is niet onder individuele gebruikers onder te brengen (opleiding, technische vergaderingen..).

B. Dezelfde gegevens onderverdeeld in nieuwe programma's en onderhoud van bestaande programma's :

- 1) 40,62 % zijn nieuwe programma's;
- 2) 31,6 % dienen voor onderhoud van bestaande programma's.

(*) 3 personeelsleden besteden het grootste gedeelte van hun werktijd aan
 Personeelszaken : 79,1 %, 89,56 %, 71,2 %.
 1 personeelslid : 25 %.

(**) 3 personeelsleden besteden van hun totale werktijd respectievelijk :
 60,5 %, 44 %, 34,8 %.

2. Dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur

De Dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur beheert volgende computersystemen :

- Unisys : centrale administratieve computer;
- Digital : a) computers waarop hoofdzakelijk het documentatie-onderzoek wordt uitgevoerd;
b) computers waarop de elektronische nieuwsredactie wordt uitgevoerd;
- Datapoint : de kantoorautomatiseringsinstallaties;
- GET : het toegangscontrolesysteem

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

Begin 1989 werd de installatie van de elektronische nieuwsredactie voor T.V. uitgevoerd en werd, in nauwe samenwerking met de T.V.-redactie, het systeem aangepast aan haar specifieke noden. Tevens werd opleiding gegeven aan de medewerkers van het T.V.-nieuws. In het voorjaar werd de studie aangevat om het nieuwsredactiesysteem uit te breiden naar de centrale Radioredactie en de Sportredactie. In nauw overleg met deze beide redacties werd een voorstel uitgewerkt. Tegen het einde van het jaar werd de bijkomende apparatuur besteld en werd gestart met de opleiding van een aantal personeelsleden van deze twee redacties.

In 1989 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 :

- Unisys : de toename van het aantal terminals met 20 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.
- Digital : de installatie van een vierde generatie-ontwikkelingsomgeving (noodzakelijk voor de automatisering van de Audiotheek en de programmatie van het personeelsbeheerssysteem) samen met een stijging van het aantal terminals van 15 naar 37 maakten een uitbreiding van de centrale processorcapaciteit noodzakelijk; in september werd de bestaande VAX 8200 machine dan ook uitgebreid naar een VAX 8350 machine en werd een VAX 6310 machine bijgeplaatst.
- Datapoint : de groei die dit systeem in 1988 kende ging in 1989 in een trager tempo verder. Er werden in het Omroepcentrum 29 werkposten bijgeplaatst alsook 15 PC's met toegang tot het netwerk. In het najaar werd een studie aangevat om de gehele performantie van het systeem op te drijven. Dit kan enkel op voorwaarde dat processorcapaciteit wordt bijgeplaatst; dit is een prioritaire op-

dracht voor 1990.

Elke Gewestelijke Omroep zag zijn aantal werkpos-
ten gemiddeld verdubbelen en ook de magnetische
schijfcapaciteit werd in elke Gewestelijke Omroep
nagenoeg verdubbeld.

- Toegangscontrolesysteem : de dagelijkse transfert van gege-
vens naar de UNISYS-computer nood-
zakelijk voor het verrekenen van de
uren gepresteerd door personeelsle-
den in het systeem van de glijdende
arbeidstijden werd geactiveerd.

- Verder heeft de Dienst Materiaal & Systeemprogrammatuur de
coördinatie verzorgd bij het opmaken van het bestek voor de
vervanging van de UNISYS-computer en speelt hij een belangrijke
rol bij de studie van de offerten die in het najaar werden
ingediend.

Wat de ponskamer betreft, werd in 1989 de trend bevestigd die
reeds vroeger werd opgemerkt : de ponsactiviteiten worden
geleidelijk afgebouwd (o.m. einde van het inponsen der T.V.-
dagboeken bij de ingebruikname van het automatisch systeem voor
kijkonderzoek) en steeds meer documenten worden 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; in dit ka-
der past de start van een proef met desktop publishing via een
Apple Macintosh systeem.

Meer en meer wordt gebruik gemaakt van de mogelijkheden die de
offset-machines bieden inzake drukwerken in kleuren en uitvoe-
ringen op speciaal papier.

3. Informatiecentrum.

Het Informatiecentrum is officieel van start gegaan op 3/4/89.
Het slaat een brug tussen de gebruikers van informatica en de
automatiseringsdeskundigen. Vertaald in concrete doelstellingen
betekent dit :

- 1) samen met de gebruiker zijn problemen doornemen en de meest
geschikte oplossingsmethode voorstellen;
- 2) de "doe-het-zelver" de beschikking geven over gebruiksvriende-
lijke standaardprogramma's;
- 3) zorgen voor opleiding, begeleiding en documentatie;

Het centrum werkt met 3 mensen en heeft na een goed half jaar als
volgt zijn opdrachten uitgevoerd.

Opdracht 1.

Voor eenvoudige problemen geeft het continu snel advies bij de
keuze tussen Mapper, Datapoint of personal computer.
Voor complexe problemen speelt het de vraag door aan de dienst

Analyse en Programmering.

Opdracht 2.

Inzake gebruiksvriendelijke standaardprogramma's voor de "doe-het-zelver" beschikt het centrum over 3 gereedschappen nl. Mapper, Datapoint en PC-software.

1) Mapper.

Het gebruik van deze software uitgedrukt in aantallen gebruikers, toepassingen en runs, neemt nog toe. De ondersteuningsinspanning groeit evenredig en bestaat uit :

1. cursussen voor beginners;
2. cursussen voor gevorderden.
Voor de praktische organisatie (lokalen, werkposten, cursistenopvolging, enz...) zorgt de directie Opleiding en Vorming;
3. verstrekken van beheersgegevens aan de Mapperverantwoordelijken om het gebruik onder controle te houden.
Het betreft informatie over autorisaties, toepassingen, runs, verouderde gegevens, volumineuze bestanden, enz...;
4. assistentie op aanvraag (hot-line);
door de mensen van de dienst Analyse en Programmering worden regelmatig "runs" ontwikkeld o.m. voor de selectie van gegevens uit de database.

2) Datapoint.

De ondersteuning bestaat uit :

1. workshops voor beginners en gevorderden;
2. assistentie (hot-line).

De dienst beschikt slechts over 1 persoon voor de ondersteuning wat een hypotheek legt op de dienstverlening.

3) PC-software.

In dit domein werd een behoeftenonderzoek opgestart bij de programmamakers. Dit moet uitmonden in een inventaris van de behoeften en op basis hiervan in een bestek. Enkele proefprojecten zullen door het Informatiecentrum worden begeleid.

De ondersteuning op PC-vlak is geen accuut probleem. Het streven is naar standardisatie zodat opleiding en assistentie zich tot een minimum beperken.

Opdracht 3.

De coördinatie en praktische schikkingen inzake opleiding en documentatie worden afgehandeld door de directie Opleiding en Vorming. Het Informatiecentrum levert gastlesgevers. Er wordt een maximaal gebruik gemaakt van de bestaande leverancierscursussen en -documentatie.

Automatiseren documentatiecentra.

Naast hogergenoemde opdrachten heeft het centrum de leiding van het automatiseren van de documentatiecentra. Bovendien is 1 van de 3 mensen voltijds belast met ontwikkeling en onderhoud. In 1989 werd een aanvang gemaakt met de audiotheek.

Keuze computerinfrastructuur.

Gezien alle gebruikerswensen bekend zijn in het centrum kan het een substantiële rol spelen bij de keuze van de vereiste computerfaciliteiten. Dit was o.m. het geval bij het opmaken van het bestek voor de vervanging van de Unisiscomputer.

Algemene Conclusie.

Vooraf in de georganiseerde ondersteuning van Datapoint heeft het Informatiecentrum zich weten te profileren. In de ondersteuning Mapper, die reeds bestond wordt het accent verlegd naar het beheren van de gebruikers, volumes enz. van bestaande toepassingen. Ook advies rond het PC-gebeuren wordt nu verstrekt.

4. Statistische gegevens.

JAAR	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Gebruiksduur van de Unisis-computer in uren (aanwezigheid van de operateurs)	5.266 *	4.083 *	4.154	4.253	4.604	4.615

* 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 31.12.89

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

Drukkers verbonden op een beeldscherm

Drukker 80 CPS	5
Kwaliteitsdrukker	1
Inktjetdrukker	11
Drukker 150 CPS	1
Kantoorlaserdrukker	1
Plotters	2
Naalddrukkers	4

DIGITAL-APPARATUUR

AANTAL

Processor 8350 met 28 Megabyte geheugen	1
Controle-eenheid voor schijven	1
Vaste schijfeenheid van 450 Megabyte	2
Bandenkast Cypher	1
Lijndrukker 600 lpm	1
Processor 6310 met 32 Megabyte geheugen	1
Controle-eenheid voor schijven	1
Vaste schijfeenheid van 450 Megabyte	1
Vaste schijfeenheid van 622 Megabyte	1
Bandenkast 1650/6250 BPI	1

Televerwerking

Ethernet	1
Dec-servers	6
Beeldschermen	37
Laserdrukkers	3
Inktjetdrukkers	3

Datapoint-APPARATUUR

AANTAL

ARC-netwerk	1
Starship II	1
Controle-eenheden schijfopslag	2
Schijfeenheid 274 MB	4
Schijfeenheid 65 MB	1
Telecommunicatieprocessor	2
Mailprocessor	1
Werkposten	135
Drukkers	60

Per gewestelijke omroep

Processor voor telecommunicatie en controle van de schijf-eenheden	1
Schijfeenheid 65 MB	2
Werkposten	gemiddeld 7
Drukkers	2

Ponskamer

Het aantal aanslagen bedroeg in 1989 22.604.595.

Drukkerij, verzending en frankeerkamerOFFSET

Wit papier, gekleurd papier, inbegrepen
briefpapier en idempapier 6.798.979

Karton 163.149

Totaal 6.962.128

Aantal gebruikte offset-platen 31.667

Totaal aantal afdrukken - Heidelberg : 7.971.618
- Ricoh : 2.778.191

Gemiddeld aantal vellen papier per offset-plaat : 220

RANK-XEROX

Aantal afdrukken 4.389.694

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

Frankeerkosten 11.701.594

Aantal gefrankeerde stukken 641.246

E. DIRECTIE INTERNE AUDIT

Om de werking van de omroep op permanente basis te evalueren en maatregelen te ontwerpen om het rendement van de organisatie te verbeteren werd in het rapport van de doorlichting de oprichting aanbevolen van :

- een sectie Interne Audit;
- een efficiëntie-eenheid.

De Raad van Beheer belastte op 1/6/87 een interne werkgroep met het uitwerken van voorstellen in verband met deze aanbevelingen van de doorlichting.

Op basis van de voorstellen van bovenvermelde werkgroep, die onder meer het samensmelten van Interne Audit en efficiëntie-eenheid inhielden, werd door de Raad van Beheer op 10/9/87 beslist tot het oprichten van een sectie Interne Audit.

Op 1/4/89 werd de Interne Audit operationeel.

Bij de oprichting van de Interne Audit werd gesteld dat deze sectie volledig vrij moet worden gelaten om te enquêteren. De klemtoon werd gelegd op volgende opdrachten :

- bevorderen van een efficiënte inzet van mensen en middelen;
- zich vergewissen van de betrouwbaarheid van de beheersinrichtingen;
- nazien en beoordelen van de degelijkheid van administratieve, financiële en operationele controle-methoden;
- nagaan of de interne procedures worden nageleefd;
- formuleren van aanbevelingen om de werking van de onderneming te verbeteren.

Naast het eigen initiatiefrecht waarover de Interne Audit beschikt worden opdrachten toevertrouwd door de Raad van Beheer, de Vaste Commissie en de Administrateur-generaal.

Bij het uitvoeren van de opdrachten is de Interne Audit vrij in het bepalen van de wijze van onderzoek en formuleert ze autonoom besluiten en aanbevelingen.

Omwille van de onafhankelijkheid is het uitgesloten dat de Interne Audit verantwoordelijk zou worden gesteld voor, of het hiërarchisch gezag zou uitoefenen over activiteiten die het voorwerp van een audit kunnen uitmaken.

Om aan deze basiseisen te kunnen voldoen heeft de Interne Audit te allen tijde toegang tot alle bedrijfsinformatie.

De aanbevelingen worden geformuleerd ten gerieve van de overheid die het initiatief heeft genomen van de studie. De aanbevelingen die worden goedgekeurd vormen een opdracht voor de betrokken dienst. De Interne Audit staat in voor de opvolging.

Naast een onmiddellijke rapportering aan de opdrachtgever zorgt de Interne Audit drie maal per jaar ten gerieve van de Vaste Commissie voor een overzicht van de onderwerpen die werden behandeld en van de gegeven adviezen.

De Interne Audit wil ook de diensten constant helpen bij het verbeteren van hun werking, dit door middel van dialoog en aanbevelingen.

Om een vertrouwensrelatie, nodig voor een vruchtbare samenwerking, tot stand te brengen bezorgt de Interne Audit, vooraleer de verslagen aan de Administrateur-generaal worden bezorgd, een ontwerp aan de betrokkenen zodat een voorafgaandelijke bespreking mogelijk wordt.

Onmiddellijk opgeruimde tekortkomingen worden niet vermeld in het verslag aan de opdrachtgevers.

H. Van de Steen,
Directeur.

Verslag van de activiteiten

Van 1/4/89, datum van het operationeel worden van de Interne Audit, tot eind 1989 werden de hiernavolgende onderzoeken en studies afgerond.

Tevens werden de door de Administrateur-generaal goedgekeurde aanbevelingen die voortvloeiden uit deze auditopdrachten opgevolgd.

- Koor- en orkestproblematiek

Deze studie houdt in het berekenen van de kostprijs van :

- 1- de drie ensembles : filharmonisch orkest, koor, big band;
- 2- het opheffen van de ensembles;
- 3- het werken met contractueel personeel in plaats van vast personeel voor koor en filharmonisch orkest.

- Laboratoriumtechnici in de Gewestelijke Omroepen

Het onderzoek had betrekking op de vraag of het wenselijk is in elk van de gewestelijke centra te kunnen beschikken over een permanente laboratoriumtechnicus dan wel of het voordeliger is het onderhoud te centraliseren.

- Onderzoek naar de prestaties in een dienst

Planning en afrekening van prestaties werden kritisch onderzocht.

- Noodzaak om een gepensioneerd personeelslid te vervangen

Naar aanleiding van de pensionering van een groepchef werd nagegaan of het nodig was de daardoor ontstane vacature aan de basis op te vullen.

- Toekomst van de directie Opleiding en Vorming

Onderzoek naar de wenselijkheid of de efficiëntie van de opsplitsing van leiding van de administratieve en culturele opleiding; moet de betrekking van adviseur-dienstchef bij de financiële directie blijven of is het eerder aangewezen ze toe te kennen aan de directie Opleiding en Vorming.

- Administratieve omkadering van de Artistieke Produktiemiddelen

In welke mate dient de administratieve omkadering van Artistieke Produktiemiddelen aangepast te worden gelet op het belasten van een produktieleider met het artistieke beleid van het filharmonisch orkest bij de dienst Artistieke Produktiemiddelen.

- Programmavoorstellen 1990 - Bestuursdirectie Informatie, Sport

Het onderzoek beoogt na te gaan of de door de betrokken diensten voorgelegde basisgegevens een reëel en verantwoord uitgangspunt vormen voor de door hen geformuleerde vragen op het vlak van technische middelen, personeel en financiële middelen.

- Herstructurering van de Installatiedirectie

De voorgestelde herstructurering van de Installatiedirectie werd onderzocht. Tevens werd nagegaan of de betrekking van dienstchef bij de logistieke dienst eveneens toegankelijk moet worden gesteld voor personeelsleden van de administratieve groep.

- Thesaurie : Beleggingen en lening

Er werd nagegaan of bij de Financiële Directie de instrumenten voorhanden zijn om de beschikbare liquide middelen optimaal aan te wenden. Ook werd onderzocht of de interne controleprocedures voldoende zijn uitgebouwd. Tenslotte werd de opportuniteit nage- trokken om eind augustus geld te lenen.

- Personeelsbezetting van het Secretariaat van het Instituut

Het onderzoek had betrekking op de personeelsbezetting nodig voor het uitvoeren van de taken waar momenteel het Secretariaat van het Instituut mee belast is.

- Sociale lasten : Controle van betalingen en boekingen

Er werden voorstellen geformuleerd om de betalingen en boekingen op de voet te volgen.

F. DIRECTIE ALGEMENE DIENSTEN

Tijdens zijn vergadering van 14 december 1987 besliste de Raad van Beheer een Directie Algemene Diensten op te richten, belast met de opdrachten beschreven in de nota van de implementator. Deze nieuwe directie werd operationeel op 1 april 1989.

De belangrijkste opdracht van de directie is het verzorgen van de relaties van de omroep met het publiek en het verlenen van diensten aan alle geledingen van het huis.

Bij het opstellen van de nieuwe organisatiestructuur werd o.m. rekening gehouden met de elementen aangebracht in het eindrapport van het doorlichtingsonderzoek door het studiebureau Peat Marwick, de interne werkgroep "Algemene Zaken", en tijdens de besprekingen op het doorlichtingsconclaf in Nieuwpoort.

De Directie Algemene Diensten ressorteert hiërarchisch onder de Administrateur-Generaal en omvat 9 eenheden met in totaal 250 personeelsleden.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Pers en Publikaties | (H. Morrens) |
| 2. Studiedienst | (H. Santy) |
| 3. Openbare Uitzendingen en Onvangst | (R. Custers) |
| 4. Internationale Betrekkingen | (J. Caenberghs) |
| 5. Dienst Artistieke Productiemiddelen | (H. De Caluwé) |
| 6. Algemene Bibliotheek | (E. Arijs) |
| 7. Archief en Museum | (F. Denys) |
| 8. Aankoopdienst | (A. Ferdinande) |
| 9. Commerciële activiteiten | (N) |

Het belangrijkste probleem voor de directie tijdens het startjaar 1989 was de omstandigheid dat tal van activiteiten die in de huidige concurrentiepositie van zeer groot belang zijn nog niet gestructureerd waren, ook niet gedelegeerd konden worden en derhalve door de directeur zelf moesten worden uitgevoerd. Tot dit takenpakket behoorden : de sector reclame en sponsoring, de organisatie van promotie- en publiciteitsacties naar aanleiding van bepaalde programma's, tentoonstellingen, salons (zoals bv. de BRT-stand op het audio-videosalon) sportevenementen e.a., het vervullen van P.R. of coördinatiefuncties (o.m. als liaison-officer bij de voorbereiding van de Koningsfeesten 1990-1991) alsook activiteiten die verband houden met de verkoop.

De uitbouw van een dienst commerciële activiteiten, met als eenheden reclame en sponsoring, verkoop, promotie is in ons huidig bestel dan ook een noodzaak en zal in 1990 prioriteit moeten krijgen.

De Directeur Algemene Diensten was als voorzitter van de stuurgroep huisstijl ook sterk betrokken bij het invoeren van de nieuwe huisstijl. In de nieuwe concurrentiële situatie wil de BRT actief werken aan een eigen en aantrekkelijk imago. Daartoe werd samen met het communicatie-adviesbureau Lenders-Deroost Advertising NV. een driejarenplan uitgewerkt. De doelstellingen bij het invoeren van de nieuwe huisstijl zijn tweeledig : enerzijds het imago van de BRT ombuigen tot een eigentijds en vitaal imago ; anderzijds de productie duidelijk differentiëren en afzonderlijk promoten.

Om deze doelstellingen te bereiken zal een gecoördineerde actie op 4 niveaus worden uitgevoerd : het produkt, de presentatie, de eigen kommunikatie en de attitudes. Elk net krijgt zijn eigen huisstijl en logo en ook het BRT-logo wordt in een nieuw 'corporate'-kleedje gestoken.

F. Broucke,
Directeur.

1. Dienst Pers en Publikaties

De oprichting van een commercieel televisiestation in Vlaanderen heeft de houding van de schrijvende pers tegenover de BRT sterk beïnvloed. Het gegeven dat uitgevers van dag- en weekbladen eigenaar zijn de VTM is daar wellicht niet vreemd aan.

De BRT heeft in 1989 met lede ogen moeten toezien dat sommige bladen de VTM systematisch de hemel inprijzen en daaraan gekoppeld de BRT zoveel mogelijk verguizen. Bovendien worden de kijkcijfers dik in de verf gezet en wordt de BRT telkens als "verliezer" afgeschilderd als een lagere kijkdichtheid gehaald wordt dan de commerciële televisie. Dat de openbare omroep programma's moet brengen voor alle doelgroepen wordt daarbij handig verzwegen. Gelukkig zijn er ook nog bladen en journalisten die even objectief als voordien over de BRT blijven berichten. De BRT is deze confraters daarvoor erkentelijk.

Deze gewijzigde situatie in de perswereld ten spijt, heeft de BRT niets veranderd aan zijn dienstverlening ten behoeve van de schrijvende pers. Zowet 350 bestemmingen ontvangen wekelijks per post de persinformatie. Bijkomende informatie ontvangen de dagbladen daags voor uitzending per fax.

De wekelijkse persbijeenkomsten blijven de pers aantrekken omdat vóór uitzending programma's bekeken en beluisterd kunnen worden. In 1989 werden 110 televisieprogramma's aan de pers voorgesteld en 20 radioprogramma's. Voor de promotie van de radio werden bijzondere persconferenties belegd naar aanleiding van de start van de nachtradio, de bijkomende regionale ontkoppeling bij BRT 2, de hoorspelweek en het radiofeuilleton Het Koekoeksnest.

Bijzondere evenementen die persbegeleiding kregen waren o.m. Eurosong, het Eurovisiesongfestival, de Verkeizingsshow, de actie Kom op tegen Kanker, het Star Festival Knokke-Heist, Jazz Middelheim, de Boemerang-actie en Drie uur Roemenië.

De BRT-persdienst bleef onverminderd foto's ter beschikking stellen van de schrijvende pers. Een zestigtal bladen maken daarvan gebruik. Er werd in 1989 een extra-inspanning geleverd om de artistieke kwaliteit van het fotomateriaal bij eigen produkties te verbeteren. Hiervoor werd een beroep gedaan op enkele jongere en getalenteerde fotografen. Ook het aanbod van kleurmateriaal werd opgevoerd omdat de vraag blijft toenemen. Het archief van de fotodienst werd in ruime mate geactualiseerd.

De aandacht die de BRT krijgt in de pers werd onverminderd op de voet gevolgd in de Knipselkrant, waarin ook aandacht besteed werd aan de ontwikkelingen op mediagebied in binnen- en buitenland. In 1989 werd de Knipselkrant 245 maal gepubliceerd met een gemiddelde van 40 bladzijden en een oplage van 210 exemplaren.

Eveneens ten behoeve van het BRT-personeel bleef de dienst Pers en Publikaties instaan voor het personeelsblad RA-TEL. In 1989 verschenen vijf nummers. Vanaf augustus werd de verschijning tijdelijk gestaakt omdat de eindredacteur wegens een personeelstekort voor de persbegeleiding ingeschakeld moest worden.

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.

Aan het fonds van de BRT-publikaties werden in 1989 volgende titels toegevoegd :

<u>Titel</u>	<u>Startoplage</u>	<u>Prijs</u>
Alle Kwizienrecepten	5.000	398
Buren	7.000	498
Experimenten met God	2.000	690
De Groote Magazijnen, deel 2	10.000	645
Langs de Kade	5.000	575
Rondom de mensaarde	2.000	900
Sicilianissimo	2.000	890
Tik Tak Mini-boekje 1	10.000	98
Tik Tak Mini-boekje 2	10.000	98
Tik Tak Mini-boekje 3	10.000	98
De Walsmachine	2.000	890
De wonderbare wereld van de verslaggever	2.000	450
Zonen en dochters, deel 2	5.000	498

De firma Westland, die de distributie van de BRT-publikaties verzorgt, heeft in 1989 haar wedstrijd rond de Kwizienboeken afgesloten met een galafeesten in het Casino van Knokke.

Tenslotte heeft de dienst Pers en Publikaties in 1989 de eindredactie en de produktie verzorgd van het jaarverslag, van 3 internationale verkoopfolders, 2 programmafolders en van de algemene BRT-folder.

H. Morrens,
Dienstchef.

2. Studiedienst

De activiteiten van de BRT-Studiedienst kunnen in drie functionele deelgebieden ingedeeld worden:

- het beleidsvoorbereidend en ondersteunend onderzoek
- het kijk- en luisteronderzoek
- de documentatie.

De drie deelgebieden zijn functioneel in die zin dat zij stuk voor stuk beantwoorden aan de noden en behoeften van de BRT voor zover daaraan via onderzoek tegemoet kan worden gekomen.

Het functioneren in de drie deelgebieden gaat echter niet zover dat het ene autonoom t.o.v. het andere zou functioneren: het tegendeel is waar. Het ene onderzoek roept het andere op en de ene specialiteit heeft de andere nodig. Er wordt dan ook zoveel mogelijk naar gestreefd dat alle personeelsleden op de hoogte zouden zijn van de werkwijze en procedures die n.a.v. één of andere functionele activiteit van de BRT-Studiedienst worden ontwikkeld.

a. Het beleidsvoorbereidend en ondersteunend onderzoek en het Kijk- en Luisteronderzoek

Het jaar 1989 mag op dit gebied als een jaar van doorbraak gelden. Doordat de dienst er in slaagde voor de televisie zowel als voor de radio snel rapporterende en betrouwbare meetsystemen ter beschikking te stellen, werd het mogelijk een efficiënte samenwerking met de verantwoordelijken voor het programmabeleid te organiseren.

- Voor de radioverantwoordelijken werkte de RADIOSCANNER vooral m.b.t. kwalitatieve vragen en ook m.b.t. vragen naar de kwantitatieve beluistering waarbij de gegevens van het dagboekonderzoek als aanvulling werden gebruikt.

Kwalitatief onderzoek bij de luisteraars werd verricht m.b.t.:

1. de regionale ontkoppeling;
2. de avond- en de nachtluisteraars;
3. doelgroep en programmahoud van de nachtradio;
4. de culturele programma's;
5. commerciële reclame op de radio;
6. het luistergedrag van de personen van 55 jaar en ouder;
7. zendertrouw en schakelgedrag.

- Voor de verantwoordelijken van de televisie werd getracht, vooral ten behoeve van het programmabeleid, alle mogelijkheden van het AUTOMATISCH MEETSYSTEEM te benutten. Het resultaat van deze samenwerking, waren belangrijke rapporten m.b.t.:

1. het TV-nieuws: uur van uitzending van het "Journaal";
2. uitzenduur van Sportweekend op zondag;
3. het programma Oogappel;
4. de Schooluitzendingen: uitvoerig onderzoek bij de leerkrachten van Basis-, Secundair-, en Normaalonderwijs;
5. het programma Saartje en Sander;
6. programmastrategie en het bereiken van specifieke doelgroepen
7. het programma Het Spook van Monniksveer;

8. het ideale programmaschema: vijf alternatieve modellen;
9. het programma Een Computer in jouw Klas;
10. het programma Bijleren een nieuwe Kans.

Verder werd in het kader van het tv-beleid ook nog onderzoek uitgevoerd m.b.t.

1. Rolpatronen
2. Voorbereiding van de nieuwe programmareeks Noordstraat 17.

- De geleidelijke invoering van zowel de kantoorautomatisering (Datapoint) als de automatisering van het Kijk- en Luisteronderzoek, brachten veel werk en inspanningen mee.

Datapoint, Mapper en de toelevering van de kijkcijfers uit Hilversum, drie afzonderlijke elektronische circuits moesten omwille van de rapportering van het Kijkonderzoek, op elkaar afgestemd worden. Het resultaat waren o.m. de dag-, week- en maandverslagen van het automatisch meetsysteem "kijkdichtheid".

Voor het opbouwen van een statistische gegevensbank van de tv-programma's werden de ESCORT-nummers met de programmagegevens mee naar de Primecomputer in Hilversum gestuurd.

Voorbereidingen werden getroffen om de EBU-statistics te kunnen exploiteren.

b. 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.

Vooral 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.

Zeer intensieve begeleiding werd geboden aan meer dan vijftig studenten i.v.m. volgende onderwerpen:

1. programmaaanbod BRT - vergelijking met binnen- en buitenlandse omroepen;
2. het perswezen in België;
3. Publiciteit en Marketing;
4. onderzoeksmethoden;
5. Nieuwe Technologieën;
6. Televisie en kinderen/jongeren;
7. Geschiedenis van de Omroep.

H. Santy,
Dienstchef.

Statistische gegevens1. Luisterfrequentie (Hoe vaak luistert u gemiddeld naar de radio ?)

	Eerste kwadrimester (in procenten)	Tweede kwadrimester (in procenten)	Derde kwadrimester (in procenten)
elke dag	69.1	69.3	71.8
bijna elke dag (5 tot 6 dagen per week)	12.8	13.4	10.4
dikwijls (3 tot 4 dagen per week)	5.5	4.0	4.4
af en toe (1 tot 2 dagen per week)	7.0	6.9	7.2
zelden (minder dan 1 dag)	5.7	6.1	6.0
weet het niet	-	0.2	0.2
	100	100	100

2. Luisterduur (Hoelang luistert u gemiddeld naar de radio ?)

	Eerste kwadrimester (aantal uren per persoon)	Tweede kwadrimester (aantal uren per persoon)	Derde kwadrimester (aantal uren per persoon)
weekdag	3,33	3,33	3,23
zaterdag	3,48	3,45	3,37
zondag	3,24	3,27	3,16
weekgemiddelde	3,34	3,33	3,24

3. Voorkeurzender (Naar welke zender luistert u het vaakst ?)

	Eerste kwadrimester (in procenten)	Tweede kwadrimester (in procenten)	Derde kwadrimester (in procenten)
BRT 1	19.5	18.8	17.4
BRT 2	41.2	37.6	40.7
BRT 3	2.2	2.6	2.4
Studio Brussel	9.8	10.0	10.3
vrije zenders	19.6	21.7	21.2
andere	4.2	4.0	3.4
weet het niet	3.5	5.3	4.6
	100	100	100

Grouped data for BRT stations:

BRT 1, 2, 3: 72.7 (Eerste kwadrimester)

BRT 1, 2, 3: 69.0 (Tweede kwadrimester)

BRT 1, 2, 3: 70.8 (Derde kwadrimester)

4. Meest beluisterde programma's van BRT 1

De drukst beluisterde programma's van BRT 1 zijn de nieuwsuitzendingen van 8 en 13 uur : de luisterdichtheden schommelen tussen 6 % en 10 %. Andere druk beluisterde programma's zijn :

Programma's	Luisterdichtheid	Waardering	Aantal
1. Overzicht van de binnenlandse pers	5.1	4.0	+ 255.000
2. De tijd van Toen	4.9	4.2	+ 245.000
3. 't Kraaienest	4.4	4.2	+ 220.000
4. [Klaarwakker	[4.2	[4.1	+ 210.000
[Wat is er van de sport ?	[4.2	[4.1	+ 210.000
5. [Aktueel	[3.7	[4.2	+ 185.000
[Het Vermoeden	[3.7	[4.0	+ 185.000

5. Veel beluisterde programma's van BRT 2

<u>Programma</u>	<u>Omroep</u>	<u>Luisterdichtheid</u>	<u>Waardering</u>	<u>Aantal</u>
1. Vlaamse Top Tien	Oost-Vlaanderen	20.0	4.2	1.000.000
2. Te Bed of niet te Bed	Limburg	18.2	4.2	910.000
3. BRT-Top 30	Oost-Vlaanderen	17.7	4.1	885.000
4. Buitenspel	Oost-Vlaanderen	13.4	4.0	670.000
5. Platenpoets en Weerman	Antwerpen	13.3	4.2	665.000
6. Nieuws van 13 u.	alle zenders	10.4	4.0	520.000
7. BRT 2	alle zenders	10.1	3.9	505.000
8. Broccoli	Oost-Vlaanderen	10.0	3.9	500.000
9. Dag en dauw	Brabant	7.0	4.0	350.000
10 De eerste ronde	Oost-Vlaanderen	6.1	3.9	305.000

6. HET AANDEEL VAN DE BRT-TELEVISIE IN HET KIJKVOLUME VAN DE VLAMINGEN IN 1989

	BRT1	TV2	TOTAAL BRT1 + TV2	NED1	NED2	NED3	VTM
JANUARI	29.3	11.0	40.3	12.5	17.6	1.2	---
FEBRUARI	20.8	8.7	29.5	7.1	14.1	1.0	27.3
MAART	20.9	9.4	30.3	7.9	9.6	1.3	27.8
APRIL	21.2	11.4	32.6	7.7	8.2	0.7	27.3
MEI	22.4	10.3	32.7	5.8	8.8	0.8	28.3
JUNI	25.6	8.9	34.5	5.8	8.7	0.9	27.1
JULI	26.6	9.3	35.9	4.9	7.4	1.1	26.9
AUGUSTUS	23.6	8.1	31.7	5.1	7.1	0.8	28.8
SEPTEMBER	22.9	8.5	31.4	5.1	8.0	0.8	31.6
OKTOBER	20.4	9.1	29.5	5.5	8.1	0.9	32.5
NOVEMBER	19.9	7.3	27.2	5.9	8.2	1.1	33.4
DECEMBER	19.3	7.0	26.3	5.1	6.7	0.8	36.6

Het volumeaandeel van de andere zenders blijft beperkt:

TF1 : 2,4 %
 RTL : 1,9 %
 RTBF1 : 1,3 %
 A2 : 1,3 %
 BBC1 : 1,4 %
 ZDF : 1,0 %
 SKY : 0,9 %
 (Eurosport)

Restcategorie:

(Videogebruik, Filmnet, MTV, Skychannel, Superchannel, Rai, Ard, Wdr, Fr3, Cnn, Tele21, Itv, Channel 4, Tv5 : 14,4 %)

7. Top vijftien van TV 1

1. Hector	08.10.89	2.033.000
2. Eurovisiesongfestival	06.05.89	1.903.000
3. Nieuws	21.01.89	1.601.000
4. Sportweekend	15.01.89	1.539.000
5. Hoger-Lager	05.01.89	1.534.000
6. Felice	12.01.89	1.461.000
7. Panorama	05.01.89	1.404.000
8. Sarah ? Sarah !	12.02.89	1.342.000
9. Langs de Kade	23.04.89	1.306.000
10. Villa des Roses (2)	15.01.89	1.290.000
11. Een Zaak voor Twee	18.01.89	1.212.000
12. Boerenpsalm	01.10.89	1.175.000
13. Het Landhuis	26.11.89	1.061.000
14. Buren	21.01.89	1.040.000
15. Pallieter	04.06.89	1.040.000

N.B. Voor programmareeksen is alleen de beste score opgenomen.

8. <u>Top Tien van TV 2</u>		
1. Voetbal België-Zwitserland	11.10.89	1.217.000
2. De Drie Wijzen	03.01.89	1.206.000
3. Voetbal België-Portugal	06.09.89	1.160.000
4. Voetbal Anderlecht-Barcelona	18.10.89	1.076.000
Voetbal België-Luxemburg	25.10.89	1.076.000
5. Zonen en dochters	02.01.89	1.061.000
6. Voetbal E. Frankfurt-KV Mechelen	01.03.89	1.019.000
7. Sportavond	01.02.89	936.000
Voetbal tweede klasse	18.10.89	936.000
8. Karate Kid	27.01.89	915.000
9. Voetbal PSV Rome-Madrid	01.03.89	847.000
10. WK Judo	11.10.89	842.000

9. Radio en televisiebezit

Tabel 1 : Geografische spreiding van de afgegeven vergunningen voor radio en televisie op 1.1.90.

Provincie	tv-toestel	%Rijks- totaal	% Vl. en W. Prov.	Radiotoe- stel in voertuig	%Rijks- totaal	%Vl.en W. Prov.
Antwerpen	541.766	16,55	28,04	394.951	18,27	28,35
West-Vlaanderen	389.018	11,89	20,13	266.616	12,33	19,13
Oost-Vlaanderen	451.706	13,79	23,38	313.071	14,49	22,47
Limburg	227.283	6,94	11,76	175.415	8,12	12,59
Vlaams Brabant (Halle-Vilvoorde + Leuven)	322.640	9,85	16,69	243.257	11,25	17,46
Tot. Vl. Prov.	1.932.413	59,02	100,00	1.393.310	64,46	100,00
Brussel hoofd- stad	307.978	9,40	-	157.940	7,30	-
Waals Brabant (Nijvel)	93.690	2,86	9,07	66.815	3,09	11,02
Henegouwen	413.834	12,64	40,03	231.701	10,72	38,19
Luik	327.363	9,99	31,66	188.410	8,72	31,05
Luxemburg	69.160	2,12	6,69	43.021	1,99	7,09
Namen	129.767	3,97	12,55	76.751	3,55	12,65
Tot. Waalse Prov.	1.033.814	31,58	100,00	606.698	28,07	100,00
Belgische strijdkrachten in Duitsland	31	-	-	3.794	0,17	-
Het Rijk	3.274.236	100,00	-	2.161.742	100,00	-

Tabel 2 : Vergelijkende tabel televisiebezit zwart-wit/kleur
1989-1990

Landsgedeelte	Televisietoestellen			
	zwart/wit 1989	zwart/wit 1990	kleur 1989	kleur 1990
Vlaams landsgedeelte	226.282	209.547	1.684.913	1.722.866
Waals landsgedeelte	176.802	165.795	859.212	868.019
Brussel hoofdstad	50.224	46.803	260.659	251.175
Belgische strijdkrachten in Duitsland	6	4	29	27
Rijk	453.314	422.149	2.804.813	2.852.087

Tabel 3 : Kleurentelevisiebezit in de 3 landsgedeelten

Landsgedeelte	Kleur 1990	Televisietoestellen		
		Totaal bezit 90	% kleur 1990	% kleur 1989
Vlaams landsgedeelte	1.722.866	1.932.413	89,15	88,16
Waals landsgedeelte	868.019	1.033.814	83,96	82,93
Brussel hoofdstad	261.175	307.978	84,80	83,84
Belgische strijdkrachten	27	31	87,09	82,86
Rijk	2.852.087	3.274.236	87,10	86,09

10. Enquête Teletekst

Bij 3.429 Vlamingen van 12 jaar en ouder, werd door de BRT-Studiedienst een enquête gehouden over Teletekst. Het betreft hier een groep die jonger is en gemiddeld beter geschoold dan de globale bevolking.

Bij 0,69 % van de gezinnen waaruit de respondenten vandaan komen staat geen televisietoestel. De overgrote meerderheid van de gezinnen die wel een televisietoestel heeft, bezit een kleurentoestel aangesloten op de kabel.

Van deze televisietoestellen zijn er 30,3 % uitgerust met apparatuur aanwezig om Teletekst te bekijken.

Bij gezinnen die Teletekst in huis hebben wordt Teletekst van de BRT dagelijks of tenminste meerdere malen per week door iemand geraadpleegd, in twee derden (65,30 %) van de gevallen.

Ook Teletekst van de NOS of van andere zenders wordt geraadpleegd : 28 % van deze mensen verklaren dat bij hun gezin dagelijks of meerdere malen per week teletekst van de NOS gebruikt wordt.

Er zijn 26 % personen met Teletekst in huis die Teletekst van de BRT éénmaal per week of minder raadplegen, terwijl 24 % de NOS-teletekst af en toe raadplegen.

Wanneer wij diegenen die geen Teletekst in huis hebben (67,13 % van de ondervraagde bevolking) vroegen of ze bij het aanschaffen van een nieuw televisietoestel Teletekst er bij zouden nemen, dan antwoorde 45,69 % ja op deze vraag, 33,36 % wist het nog niet en 20,90 % antwoordde negatief.

3. Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst

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

- de voorbereiding en (mede-)organisatie van concerten en openbare uitzendingen voor radio en televisie;
- de sector "ontvangst";
- de sector "rondleidingen";

1. Openbare uitzendingen

Maandelijks wordt een lijst gemaakt van alle openbare uitzendingen (d.w.z. met publiek), 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 het bestellen van toegangskarten voor concerten en/of TV-opnamen.

Verder gebeuren hier een aantal materiële voorbereidingen die bij de organisatie van openbare uitzendingen noodzakelijk zijn zoals het opstellen, laten drukken en verzenden van toegangskarten, promotiemateriaal, programma's en uitnodigingen, het contact met de plaatselijke verantwoordelijken en het opstellen van protocollen. Sedert 1983 bereidt de dienst ook de teksten voor bestemd voor de affiches die als promotie fungeren van de BRT-ensembles : Filharmonisch Orkest, Big Band en Koor. De dienst geeft ook jaarlijks een geïllustreerd programmaboekje uit met alle BRT 3- en BRT 1-concerten van het Filharmonisch Orkest en van het Koor (periode september-juni). Piekmaanden in 1989 waren april (38 opnamen), november (34 opnamen) en december (33 opnamen).

Het totale aantal radio- en tv-opnamen in 1989, geciteerd in de maandelijkse brochures van de dienst liep op tot 332. In dit verband dient vermeld dat er in de zomermaanden een Star Festival was in Knokke en in Antwerpen weer een Jazz Middelheim Festival. Bij deze produkties verleent de dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst service in allerlei vormen. Dit was ook het geval voor veel kleinere produkties, al dan niet met een regelmatige frekwentie zoals Mike, de Zevende Dag, de Draad van Ariadne, Eiland, Stijl, Argus, I.Q.-kwis, Felice, Pak de Poen, BRT 2-dag in Bobbejaanland, 40 jaar uitzendingen voor missiewerkers, Fanclub, de 50 Prijzen van Jos Ghysen, Droomfabriek, Goud en Zilver, Kwistig met Muziek, Tenuto, de 3 Wijzen, Kom op tegen Kanger, de Europese Verkiezingsuitzending, Margriet, 2 x 7, Sterenwacht, van Kattakwaad tot Erger, Actie Boemerang, Platenpoets, te Bed of niet te Bed, Zeker Weten, 3 uur Jessie, uitreiking van de Joskes (radio) en van de Bertjes (TV), 2 x een EBU-Congres (Brussel + Antwerpen) e.a.

Ook op zowat alle vakbeurzen en tentoonstellingen in 1989 was de dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst vertegenwoordigd. Dit was het geval voor het Salon voor Bedrijfsvoertuigen in Brussel, het Salon van het Ideale Huis in Brussel, Batibouw in

Brussel, Flanders Technology International in Gent, Living in Gent, Bureau in Brussel, Audio-Video in Brussel, het Voedings-salon in Brussel, het Filmgebeuren in Gent, de Boekenbeurs in Antwerpen.

Tenslotte worden nog P.R.-activiteiten ontplooid door de dienst op verscheidene "events" zoals het Indoor-Voetbal in Gent, Cités-Cinés in Gent, het ECC-Tennistornooi in Antwerpen, het Diamond Award Festival in Antwerpen, de Jumping in Brussel en de Hard Cross in Antwerpen.

Overzicht 1989

- Radio-concerten in BRT-studio's : totaal : 72
 - Flagey : studio 1 : 3
 - studio 4 : 13
 - Antwerpen : concertstudio : 16
 - Limburg : concertstudio : 39
 - Kortrijk : concertstudio : 1

- TV-opnamen in BRT-studio's : totaal 115
 - Reyers : studio 1 : 16
 - studio 3 : 34
 - studio 5 : 28
 - Flagey : studio 4 : 4
 - A.T. : 33d

- Concerten in samenwerking met derden :

Brussel	: 16	Lier	: 1
Kortrijk	: 2	Tongeren	: 1
Eindhoven (NL)	: 1	Knokke-Heist	: 1
Antwerpen	: 8	Mechelen	: 1
Brugge	: 2	Gent	: 3
Maastricht (NL)	: 1	Terneuzen (NL)	: 1
Oostende	: 1	Leuven	: 1

- Concerten (en opnamen) door de radio georganiseerd te :

Brussel, Antwerpen, Hasselt, Kortrijk, Mechelen, Sint-Truiden, Gent, Roeselare, Brugge, Leuven, Kinrooi, Oostduinkerke, Terneuzen (NL), Dilbeek, Knokke-Heist, Dadizele, Ieper, Pittem, Lo, Brugge, Koekelare, Rijkevorsel, Torhout-Werchter, Wachtebeke, Middelkerke, Blankenberge, Lier, Tongeren, Lichtaart, Zottegem, Beringen, Aalst, Olen, Maastricht (NL), 's Gravenvoeren, Eindhoven (NL) en Bokrijk.

- Televisie-opnamen te :

Brussel, Lokeren, Tessenderlo, Antwerpen, Brugge, Hasselt, Oostende, Westerlo, Lanaken, Berchem, Bornem, Lommel, Knokke-Heist, De Haan-Wenduine.

2. Ontvangst

In deze sector werden 6 hostesses belast met uiteenlopende opdrachten, variërend van de dagelijkse ontvangst van bezoekers en de verkoop in de BRT-boetiek tot het verlenen van service op recepties, wekelijkse persvoorstellingen, internationale vergaderingen, vergaderingen van de Raad van Beheer en medewerking aan opnamen voor radio en tv zoals hierboven geciteerd.

De hostesses vervullen ook een public-relations-opdracht op be-

drijfstoeloonstellingen en vakbeurzen waarop de BRT een stand heeft.

3. Rondleidingen

Hier stellen we een constante vast : sedert jaren schommelt het aantal jaarlijkse bezoekers tussen de 35.000 en de 40.000. In 1989 mochten we er 38.773 noteren, als volgt gespreid over het jaar :

januari	: 2.649	juni	: 3.936
februari	: 3.598	september	: 3.326
maart	: 4.260	oktober	: 4.655
april	: 5.115	november	: 3.837
mei	: 5.395	december	: 2.002

Piekmaanden waren zoals altijd april en mei.

Ter vergelijking de cijfers van 1986 : 34.107 - 1987 : 39.511 - 1988 : 40.558.

Er werd in 1989 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 werk moeten worden gemaakt van een kwalitatieve verbetering in de opvang : een zaaltje met bedrijfsvideo en de nodige infrastructuur.

R. Custers,
Sectiechef.

4. Dienst Internationale Betrekkingen

1989 was een rijk gevuld jaar voor de medewerkers van de dienst Internationale Betrekkingen aan wie de organisatie werd toevertrouwd van o.m. de bijeenkomst te Brussel van de Raad van Beheer van de Europese Radio-Unie, waarvan Administrateur-generaal C. Goossens ondervoorzitter is.

Er was de drukte van Jazz Middelheim en in het najaar ontving de dienst Jeugd zijn ERU-collega's in het congrescentrum Elzenveld, in Antwerpen.

Voorts werd het project Rwanda opgestart, wat concreet betekent dat IB de directie Vorming en Opleiding en haar RTBF-tegenhanger bijstaat om in 1990 de eerste ploeg medewerkers van de toekomstige Rwandese televisie op te leiden.

Er werd een opening gemaakt naar hechtere relaties met Midden-Europese omroepen en vele buitenlandse omroepcollega's kwamen en gingen.

Ten behoeve van de radio werden 852 programma's uitgewisseld. Ook werd 545 maal assistentie verleend aan BRT-medewerkers en hun buitenlandse collega's.

In de eerste maanden van het jaar handelde IB de lopende zaken van de DAVID-groep af. Hieraan kwam een einde met de aanstelling op 1 oktober 1989 van DAVID-manager Frans Lefever.

IB publiceerde in 1989 drie bescheiden publikaties : "Le Petit Guide de la BRT", "A Visitors' Guide to the BRT" en "Vive le Geus". De eerste twee zijn beknopte handleidingen in het Frans en het Engels voor buitenlandse bezoekers. Ze worden op eenvoudig verzoek aan BRT-collega's bezorgd die buitenlandse gasten ontvangen of zelf op reis gaan. Hetzelfde geldt voor "Vive le Geus", een Frans-Engelse brochure die de gelijknamige CD van BRT 1 begeleidt en eveneens als relatiegeschenk is bedoeld.

De dienst vertegenwoordigt de Administrateur-generaal in het Adviescomité voor de Promotie van Vlaanderen, dat in januari '89 door de Vlaamse Raad werd opgericht.

Tenslotte verzorgde IB artikelen over het reilen en zeilen van de Vlaamse openbare omroep in "La Revue de l'UER- The EBU Review" (Genève) en het cultureel tijdschrift Septentrion.

J. Caenberghs,
Redactiesecretaris.

1. In 1989 verzorgde Internationale Betrekkingen de organisatie van volgende bijeenkomsten :
 - bezoek van de voltallige Raad van Beheer van de Zweedse televisie S.R., 03/03/1989
 - vergadering EUROSPORT praktisch geregeld voor de heer Mortier, 23/05/1989
 - organisatie van de vergadering van de Raad van Beheer van de Europese Radio-Unie (ERU) - 26/05 - 28/05/1989 (65 deelnemers)
 - bezoek 35 ingenieurs Tsjechische omroep, i.s.m. met de directie voor Opleiding en Vorming, 19/06/1989
 - organisatie vergadering Duitstalige medewerkers van de Wereldomroep met hun buitenlandse collega's, 03/07/1989
 - vergadering met 3 Rwandese bezoekers (ORINFOR), RTBF en een afgevaardigde van U.I.T., 04/07 - 06/07/1989
 - Jazz Middelheim (11/08 - 16/08/1989) : EBU Jazz-uitwisseling 97 deelnemers
Coördinatie, vervoer, opvang, vergadering i.s.m. producers Miel Vanattenhoven en Johan Vandenbossche
 - vergadering ARD/EOV Arbeitskreis, 25/10/1989 i.s.m. de heer Gekiere
 - Werkgroep Jeugd TV te Antwerpen, 30/10 - 03/11/1989 i.s.m. Jos Tuerlinckx en Lieve Demerre
60 deelnemers
 - EBU News Working Party, 09/11/1989
praktische schikkingen
 - MANTRA-vergadering voor D.O.V. (praktische schikkingen)
11/12 - 12/12/1989

2. Internationale Betrekkingen stond in voor het ontvangen en begeleiden van volgende bezoeken :
 - maandelijks : Mevrouw Marina Ellis, V.O.A.
 - wekelijks : de heer Emmerich, ORF
 - 26/01/1989 : Mevrouw Christina Haggren, S.R.
 - 20/02/1989 : de heer Mikulicz, Directeur I.B. Poolse Radio
 - 24/04 - 25/04/1989 : de heer Antonio Domingo en Mevrouw Isabel Samper, TVE
 - 24/04 - 27/04/1989 : assistentie bij opname door de heer Günther Kriebler, WDR

- 05/06/1989 : Mevr. E. Vargas en de heer J. Sanchez
- 12/07 - 13/07/1989 : de heren Mfizi en Mvulirwenande
- 24/07/1989 : de heer Suh, Commissaris KBS
- 05/09/1989 : de heer Laslo Martinak DG Magyar TV
- 14/09/1989 : de heer Markus Oern Antonsson, RUV
- 26/10/1989 : de heer Dwarka (Mauritius)
- 22/10 - 28/10/1989 : de heren Higiuro en Mvulirwenande, Rwanda

3. Verplaatsingen Internationale Betrekkingen :

E. Olbrechts woonde van 15/06 - 18/06/1989 in Lignano Sabba-dorio (Italië) het ERU Jazz concert en de vergadering van ERU Jazz experts bij als voorbereiding op het Jazz Middelheim Festival.

J. Caenberghs begeleidde van 2 tot 8 augustus 1989 de directeur Opleiding en Vorming, de heer J. Vandensande, op studiereis naar Rwanda.

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

- a) aantal radio-programma's verzonden naar het buitenland :
242
- b) aantal radio-programma's ontvangen uit het buitenland :
610

Deze cijfers omvatten de jaarlijkse aanbieding van een selectie met opnamen van Jazz Middelheim 1989, maar in 1989 werden geen opnamen van het Festival van Vlaanderen verstuurd. (aanbieding is gebeurd/verzending in 1990).

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		
	VERZONDEN	ONTVANGEN	TOTAAL
Frankrijk	17	20	37
West-Duitsland	33	131	164
Zwitserland	13	19	32
Nederland	21	91	112
Hongarije	14	8	22
Joegoslavië	3	4	7
Italië	18	56	74
Oostenrijk	16	57	73
Groot-Brittannië	5	51	56
Polen	-	14	14
Zweden	14	36	50
Oost-Duitsland	-	11	11
Rusland	-	2	2
Andere Europese Landen	58	56	114
Canada	16	5	21
Japan	-	1	1
Nieuw-Zeeland	-	-	-
Israël	1	1	2
Andere niet-Europese Landen	13	47	60
	-----	-----	-----
	242	610	852

Deze cijfers hebben slechts betrekking op programma-uitwisseling door middel van bandopnamen (uitgesteld relais).

Hierbij dienen de cijfers met betrekking tot rechtstreekse opnamen te worden gevoegd.

Deze bedroegen in 1989 :

- 5 programma's, afkomstig van buitenlandse stations.
Vele 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 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) 183 maal technische faciliteiten verstrekt aan producers en journalisten van buitenlandse omroepen. Deze werd door Internationale betrekkingen geregeld in nauwe samenwerking met de captatiedienst en de planning van de radio.
- b) 362 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.

6. Publikaties :

- "A Visitors' Guide to the BRT", een beknopte Engelse handleiding in Datapoint-versie kwam tot stand in samenwerking met Alecia McKenzie en de grafische dienst van de BRT.
- "Le petit Guide de la BRT", de Franstalige tegenhanger, in samenwerking met het Instituut voor Taalonderricht (ITO) van de VUB, zag het licht in juli;
- "Vive le Geus" werd in samenwerking met Dree Peremans gecoproduceerd, in het Frans en in het Engels.

7. Artikelen :

- La BRT et la promotion de la culture musicale flamande : Septentrion - n° 1, 1989
- David, une identité audiovisuelle pur l'Europe: Septentrion, n° 2 , 1989
- Jan Ceuleers, le nouveau directeur-général de la télévision, La Revue de l'UER- EBU Review, n° 5, 1989
- La Renaissance de la Radio, La Revue de L'UER - EBU Review, n° 5, 1989.

5. Dienst Artistieke Produktiemiddelen

A. Filharmonisch Orkest

Programmatie en productie :

1. Openbare concerten : in totaal 28
 - a) Buiten BRT (in samenwerking met derden) : aantal : 21
 waarvan 7 te Brussel (6 in PSK; 1 in V.U.B.)
 - 4 te Antwerpen
 - 3 te Gent
 - 1 te Oostende, Kortrijk, Lier, Tongeren, Mechelen, Leuven
 - 1 te Eindhoven (Nederland)
 - 5 concerten gingen in het kader van het Festival van Vlaanderen (afdelingen Kortrijk, Tongeren, Brussel, Mechelen, Gent)
 - b) Studioconcerten : (concertstudio Falgey) : aantal : 7
2. Studioprodukties : aantal : 12 (hoofdzakelijk Belgisch werk : zie onder).
3. CD-opnamen : in samenwerking met de firma Pacific Ltd. (Hong Kong) werden in 1989, o.l.v. Alexander Rahbari, 4 volledige Compact-Disks (label NAXOS) gerealiseerd die het BRT-F.O. op de internationale platenmarkt zullen bekend maken.
 1. Brahms : Symfonie nr. 1
Haydn-varianties
 2. Brahms : Symfonie nr. 4
2 Ouvertures
 3. Sjostakovitsj : Symfonie nr. 10
 4. Debussy : La Mer
3 Nocturnes
Prélude à l'après-midi d'un faune
4. Belgische komponisten
 - Creaties :

- Piet Swerts	Fresco (concert + studioproduktie)
- Jan Louel	Celloconcerto (studioproduktie)
- André Laporte	Suite nr. 2 uit "das Schloss" (concert + studioproduktie)
- Willem Kersters	Dans der Kristallen (concert)
- August Verbesselt	Pianoconcerto (concert + studioproduktie)
- Frits Celis	Sinfonia II (concert + studioproduktie)
- Frederik Devreese	Suite "L'Oeuvre au Noir" (concert)
 - Andere :

- Raphaël D'Haene	Capriccio (concert + studioproduktie)
- Frederik Devreese	Pianoconcerto nr. 4 en nr. 2 (concert + studioproduktie)
- Victor Legley	Celloconcerto (concert) Varianties op een oud Vlaams volkslied (concert)

	Le Bal des Halles (studioproductie)
- Jan Louel	Suite voor orkest (concert + studioproductie)
- Arthur De Greef	Humoresque (studioproductie)
	Suite in G (concert + studioproductie)
- Marcel Poot	Vrolijke ouverture (concert)
	Symfonisch Allegro (concert)
- Godfried Devreese	In memoriam (concert)
- Arthur Meuleman	Symfonie nr. 2 (concert)
- Peter Benoit	Ouverture Charlotte Corday (concert)

5. Hedendaagse muziek

Belangrijke (Belgische) creaties :

- Olivier Messiaen	Un vitrail et des Oiseaux
- Akira Miyoshi	Concerto voor piano 4-handig (wereldcreatie)
- Noam Sheriff	Oratorium "Meshaye Hametim"
- Gyorgy Ligeti	Concerto voor piano en orkest
- Toru Takemitsu	Green

6. Dirigenten : Naast chefdirigent Alexander Rahbari en huisdirigent Fernand Terby werden volgende gast-dirigenten aangeworven :

Buitenlandse : K.A. Rickenbacher, M. Minsky, D. Porcelijn, P. Strauss, A. Ostrowsky, A. Fischer, M. Inoue, E. Bergel.

Belgische : S. Van den Broeck, G. Octors, F. Devreese.

7. Solisten : Naast tal van internationale concerteerden volgende Belgische solisten met het BRT-F.O. : Robert Groslot, Lucienne Van Deyck, Roel Dieltiens, André De Groote, Luc Tooten, André Van Driessche, Jozef De Beenhouwer, Guido De Neve, Clemens Quatacker, Duo Crommelynck, Monique Laperre, Marc Grauwels, Levente Kende

B. Koor, Big Band, Dramatisch Gezelschap

De activiteiten van het Koor, de Big Band en het Dramatisch Gezelschap zijn opgenomen in de overzichten van de programma-diensten van radio en televisie.

C. Muziekbibliotheek

1. Inventaris BRT-RTBF

	Totaalstand in 1989	Aanwinsten in 1989
- Vocale werken	12.771	159
- Concerti & solistische werken	3.644	34
- Kamermuziek	2.550	33
- Symfonieën	612	6

- Harmoniematerialen	1.566	5
- Suites	1.178	2
- Mars	1.595	-
- Wals	1.479	-
- Ballet	654	-
- Orkestpartituren	6.377	151
- Genre (Big Band)	15.580	224
- Ouvertures	902	1
- Zang-klavierredukties	1.121	1
- Lyrische werken - volledige opera's	167	-
- uittreksels	689	4
- Libretti	504	-
- Muziekdocumentatie (reeksen)	405	-

2. Activiteit

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

BRT-materialen :

- BRT-Filharmonisch Orkest	85
- BRT-Koor	51
- Andere (Koninklijk Filharmonisch Orkest van Vlaanderen, Sinfonia, Nationaal Orkest van België, e.a.)	6

Huurmaterialen :

- BRT-Filharmonisch Orkest	79
- BRT-Koor	4
- Andere	11

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

b. Ontlening

Aan BRT-personeelsleden en diensten	
- orkestpartituren	413
- orkestmaterialen	11
Andere	
- orkestpartituren	53
- orkestmaterialen	65

c. Nazicht en betaling heruitzendingen

TV	6
Amusement en Kleinkunst	10
Muziek 3	133

d. Uitschrijven van orkestmaterialen

BRT-Filharmonisch Orkest	3
BRT-Koor	13
BRT-Big Band en Combo	203
Andere	9

e. Verhuur orkestmaterialen

In 1989 werd voor de verhuur van eigen orkestmateriaal een totaal aan inkomen geboekt van 218.500 fr.

6. Algemene Bibliotheek

De Algemene Bibliotheek werd vanaf 1 april bij de directie Informatie weggehaald en ondergebracht bij de directie Algemene Diensten.

Aanwinsten :

Aankoop	792	
Giften	335	
Verwerking oude collectie	787	(van 779 boeken moeten de steekkaarten en de trefwoorden nog worden getypt)
Handbibliotheken	627	
	<hr/>	
	2.541	

<u>Gebruikers</u>	<u>1989</u>	<u>1988</u>
Ontleningen	8.780	8.956
Lezers	2.063	1.931
Leeszaalgebruikers	1.121	1.011

Het gebruik van de leeszaal is met + 10 % gestegen en het aantal gebruikers stijgt nog lichtjes.
 Het aantal ontleningen liep iets terug, wat te verwachten viel: in 1982 werden er slechts 2.378 ontleningen genoteerd en 1988 was een topjaar.

Perspectieven :

De cijfers tonen aan dat een selectieve aankooppolitiek en een goede en snelle service aan de gebruikers de belangrijkste opdrachten van de Algemene Bibliotheek moeten zijn.
 De automatisering van de gegevensbestanden zou hieraan veel verbetering kunnen brengen indien het nodige personeel en infrastructuur ter beschikking gesteld worden.

E. Arijs,
 Bibliothecaresse.

7. Sectie Archief en Museum

1. Tot juni 1989 had de sectie Archief en Museum het moeilijk omdat het archief over 2 verschillende lokalen van het Omroepcentrum verspreid was. De verhuizing naar het Amerikaans Theater gebeurde in juni, en duurde 16 werkdagen.
2. Het lokaal van het rotondegebouw in het AT heeft voor- en nadelen. Voordeel is de ligging op het gelijkvloers in de onmiddellijke nabijheid van de kantoren. De nadelen zijn : de verhoogde vloer, trappen, helling en het feit dat binnen afzienbare tijd het zal te eng zijn voor het opslaan van de groeiende "papierberg". Er is uitbreiding mogelijk.
3. Per 1 april 1989 ging de sectie over van de Studiedienst naar de directie Algemene Diensten.
4. Het archief en het omroepmuseum verleenden hun medewerking aan instellingen en personen in Vlaanderen bij tentoonstellingen. Studenten van de Vlaamse universiteiten kregen ook toegang tot het archief, in verband met hun thesissen.
5. De inventaris van de documenten van het omroepmuseum werd verder gezet.
6. Er werd een beroep gedaan op een privé-firma om, in aan-neming, een aantal documenten op microfilm te zetten. Zo werden 173.166 documenten gefilmd op 68 microfilms.

7. Statistieken	<u>1988</u>	<u>1989</u>
Aantal ontvangen dozen	1.355	2.386
Aantal uitgeleende documenten	236	250
Aantal gemaakte microfilms	43	41

8. Aankoopdienst

In 1989 kreeg de aankoopdienst een nieuwe plaats in het organisatieschema; sedert 1 april is de dienst overgeheveld van de Financiële Directie naar de directie Algemene Diensten.

De aankoopdienst ontving 4700 aankoopaanvragen (4600 in 1988) waarvan 40 % uit de technische diensten en 35 % voor voorraadbeheer, 8 % uit de culturele sector en 17 % uit de administratieve diensten.

Enkele aspecten van de aankoopactiviteiten worden hierna belicht :

A. Aankoop mobilair

In 1989 werd voor ca. 7.400.000 BEF. kantoormeubelen en voor ca. 2.300.000 BEF. kantoorstoelen aangekocht, gedeeltelijk ter vervanging van verouderd mobilair, gedeeltelijk ook wegens het ontstaan van nieuwe behoeften. Na een recent marktonderzoek werd eind 1989 beslist vanaf 1990 een nieuw model van kantoorstoelen aan te schaffen dat ergonomisch minstens evenwaardig is aan de tot nu toe aangekochte modellen. Uit de ontvangen offertes bleek inderdaad dat de huidige stoelen niet meer tegen dezelfde prijsvoorwaarden verder aangekocht konden worden.

B. Onderhoudskontrakten

De aankoopdienst beheert een groot aantal onderhoudskontrakten zowel voor gebouwen als materiaal.

Het aantal te onderhouden schrijfmachines (mechanische, elektrische en elektronische) steeg met 21 eenheden tot 379 stuks in vergelijking met vorig jaar; de gemiddelde onderhoudskost per machine bedroeg 3.040 BEF. (t.o. 3.155 BEF. in 1988); totale onderhoudskost ca. 1.152.000 BEF.

Met de invoering van meer tekstverwerkingsterminals kon nochtans gehoopt worden op een afvloeiing van verouderde schrijfmachines maar tot nu toe is dit niet het geval. De onderhoudskosten voor printers en terminals voor administratieve toepassingen belopen ondertussen reeds :

per printer 13.860 BEF. en
per terminal 13.280 BEF;
totale onderhoudskost ca. 3.500.000 BEF.

C. Abonnementen op dagbladen en tijdschriften

Totale uitgaven : ca. 6.400.000 BEF. voor 1428 abonnementen. (slechts 1302 titels in 1988)

D. Reizen

Vliegtuigticketten : 1020 (769 in 1988) +/- 20.000.000 BEF.
Sporbiljetten buitenlandse reizen : 263 (256 in 1988)
+/- 950.000 BEF.
Huurwagens : hiervoor werden +/- 70 aanvragen uitgevoerd :
+/- 1.160.000 BEF.
Reservatie hotels buitenland : 2957 nachten (2688 in 1988) :
+/- 8.150.000 BEF.
Reservatie hotels binnenland : 114 nachten (65 in 1988) :
+/- 212.000 BEF.

(bovenstaande cijfers hebben uitsluitend betrekking op reizen, besteld door tussenkomst van de aankoopdienst)

De cijfers vertonen een stijging t.o. vorig jaar, voor de vliegtuigticketten zelfs met meer dan een derde terwijl de kosten hiervoor slechts een stijging van + 17 % vertonen; dit is te danken aan de verlaagde tarieven op vluchten naar Italië.

De voornaamste bestemmingen waren in volgorde : Frankrijk, Zwitserland, Nederland ("ééndags"-reizen niet inbegrepen), en Groot-Brittannië.

E. Ontvangst goederen :

Het aantal ontvangen leveringen bedroeg 4.354 (5 % meer dan in 1988)

Het aantal verzendingen verdubbelde ongeveer tot 241

F. Tolformaliteiten

	<u>1989</u>	<u>1988</u>
ATA-boekjes (tijdelijke in- en uitvoer)	22	26
kosten	198.302 BEF	182.047 BEF
Communautaire Carnets	16	-
Gratis toldokumenten	21	28
verwezenlijkte besparing	594.672 BEF	220.301 BEF

(in vgl. met ATA-boekjes, en berekend op de waarde van de getransporteerde goederen die in 1989 hoger lag dan in 1988).

Reeds jaren ijvert de Aankoopdienst voor vereenvoudiging van douaneformaliteiten bij in- en uitvoer van radio- en televisiemateriaal bestemd voor reportages. Sedert 1978 bekam de BRT aldus faciliteiten voor kosteloze tijdelijke invoer bij de douanediens ten van West-Duitsland, Frankrijk, Nederland en Luxemburg.

Later konden deze faciliteiten uitgebreid worden tot enkele andere landen.

Ons verzoek, aan de "Conseil de cooperation douanière" om radio- en televisiemateriaal bestemd voor reportages, vrij te laten circuleren tussen de aangesloten landen (wereldwijd) is nog steeds ter bespreking maar werd alvast overgenomen door de lidstaten van de EEG.

In een eerste fase pakten de diensten van de gemeenschap uit met een "communautair carnet" (= douaneformulier analoog aan het ATA carnet doch met het voordeel dat dit dokument volledig gratis wordt afgeleverd).

Nadien en dit vanaf 1 juli 1989 werd een verordening van kracht in de geest van voormelde faciliteiten van 1978, t.w. de uitrusting ten behoeve van de radio en televisie uitzendingen wordt vrijgesteld van alle formaliteiten bij tijdelijke invoer in alle lidstaten van de EEG onverminderd de mogelijkheid voor de bevoegde autoriteit haar controlerecht te laten uitoefenen. Deze verordening slaat dus niet op de gewone verzending van materieel maar op de verplaatsingen van het BRT-produktiematerieel m.o.o. het verwezenlijken van opnamen ter plaatse.

Rol van de Aankoopdienst

Het voorbije jaar werd aandacht besteed aan het aankoopproces m.o.o. mogelijke vereenvoudiging en herdefinitie van de rol van de Aankoopdienst.

Een gecoördineerd aankoopbeleid, centraal bepaald en verplicht voor alle afdelingen, is een noodzaak voor elke onderneming; voor de BRT als overheidsinstelling gelden bovendien wettelijke en reglementaire bepalingen die nageleefd moeten worden en waarvan de uniforme toepassing best gewaarborgd is door een gespecialiseerde dienst die over de nodige kennis hiertoe beschikt.

Vereisten inzake snelheid van uitvoering maken soms dat de rol van de Aankoopdienst in vraag gesteld wordt waarbij men voorbij gaat aan het feit dat de regels ook bij decentraal aankopen nageleefd moeten worden en de Aankoopdienst in feite beter uitgerust is om grote hoeveelheden bestellingen snel te kunnen verwerken door de recente installatie - in 1989 - van tekstverwerking, telefax en automatische drukker van formulieren.

Het aankoopbeleid zal in de toekomst nog meer gericht zijn op het zoveel mogelijk sluiten van raamcontracten (waaraan een grondig marktonderzoek voorafgegaan is) voor grote groepen specifieke artikelen en op basis waarvan de BRT-diensten - de klanten van de Aankoopdienst - volgens de noodwendigheden hun bestellingen kunnen plaatsen, zoals nu reeds het geval is bvb. voor kantoormobilair, vervoerdiensten, brandstoffen e.d.m.

A. Ferdinande,
Dienstchef.

G. DIRECTIE OPLEIDING EN VORMING

Op 3 april 1989 besliste de Raad van Bestuur tot de fusie van het Instructiecentrum van de Technische Diensten (IC) en het Centrum voor Opleiding en Vorming voor het cultureel en administratief personeel (COV).

De nieuwe directie werd begin mei operationeel en organiseert sindsdien alle opleidingen voor de personeelsleden van de administratieve, culturele en technische familie.

Hoewel in de eerste vier maanden van 1989 het COV en het IC apart van elkaar werkten, was er tijdens de voorbije jaren voor een belangrijk aantal opzetten een vlotte samenwerking gegroeid.

Dit heeft ongetwijfeld bijgedragen tot een harmonisch verloop van de eerste fase van de fusie, al waren de startvoorwaarden niet zo gunstig.

De culturele vleugel van de nieuwe directie worstelt nog steeds met een gebrek aan mankracht, de technische vleugel slaagt er niet in volwaardige kandidaten aan te trekken voor twee vacatures die hoogstnodig moeten worden bezet.

Dat er tijdens de eerste 8 maanden, toch goed werd gescoord en dat de trend die in het tussentijds rapport werd aangegeven wordt voortgezet, is naast de gezamenlijke inzet van de stafmedewerkers in grote mate te danken aan de bijdrage van de Taalraadsman en de coördinator voor de opleiding van nieuwe radio- en televisiejournalisten die ook voor andere opleidingen beschikbaar was.

Aan de ene kant is er de nodige opleiding van nieuwe personeelsleden die in vast dienstverband treden. Aan de andere kant is er de opleiding of bijscholing van (vooral) vaste personeelsleden om de vakkennis op bepaalde domeinen aan te scherpen of bij de inschakeling van nieuwe middelen. Ten slotte is er de bijscholing van medewerkers die, in het raam van de sociale promotie, aan BRT-examens willen deelnemen.

Inzake opleiding en vorming heeft de DOV een dubbele taak. Aan de ene kant voorzien in de behoefte aan opleiding, bijscholing, training op vraag van de hiërarchie, aan de andere kant tegemoet komen aan de vraag naar vorming, opleiding, bijscholing en training van individuele personeelsleden.

De reactie van de deelnemers is overwegend (heel) gunstig. Dat hangt samen met de basiskenmerken van de opleiding.

De deelnemers zijn gemotiveerd, ook als ze door de hiërarchie voor een opleiding worden aangewezen. Ze begrijpen de noodzaak van opleiding en vorming : een voldoende kennis van het medium is een basisvoorwaarde om er mee te kunnen werken. Ze beschouwen opleiding en vorming terecht als een voorrecht : de BRT investeert in ons.

De opleidingen zijn nooit een louter theoretisch doceren. Er is altijd de uitwisseling van ervaringen; er is altijd praktijk; er is evaluatie en feedback. Door dat alles kan een groepsgeest groeien vaak over de grenzen van de ATC-families heen en is de opleiding een noodzakelijk platform van communicatie.

Voor de registratie van de individuele aanvragen tot opleiding en vorming van personeelsleden, aanvragen die telkens door de hiërarchie worden goedgekeurd, hebben we een MAPPER-programma

uitgewerkt, met per deelnemer alle nodige informatie.
 Die gegevens vormen de ruggegraat van het programmatiesysteem.
 Een aanvullende boekhouding op PC leverde het volgende cijfer-
 materiaal, voor het activiteitsjaar 1989.

	januari t.e.m. april 1989		vanaf mei	Totaal
	COV	IC	DOV	
Gedoceerde uren	650	1198	3697	5545
Aantal deelnemers	285	1317	3089	4691
Cursisten-uren	3875	11057	25557	40489

Omdat hij van opzet tot opzet verschilt, werd de voorbereidingstijd en de tijd voor de redactie van de begeleidende brochures en cursusboeken genoteerd. Van deze laatste werden in het voorbije jaar 35 nieuwe titels in eigen beheer aangemaakt en geïllustreerd.

568 exemplaren van de eigen uitgaven werden verkocht aan onderwijsinstellingen, meestal hogere instituten van het lange en het korte type, aan privé personen en gespecialiseerde ondernemingen.

4272 exemplaren werden tijdens opleidingsactiviteiten aan de cursisten uitgedeeld.

J. Vandensande,
 Directeur.

Verslag van de activiteiten.

1. Ontvangstweken

Op dit vlak was er al een nauwe samenwerking tussen het IC en het COV. Deze activiteit omvat het onthaal van nieuwe personeelsleden en van personeelsleden die nog maar sinds kort in vast verband zijn. In de ontvangstweken werken we met menggroepen van alle families gedurende vier dagen. In het eerste semester was er één ontvangstweek (15 deelnemers), in het tweede semester waren er twee (69 deelnemers).

2. ADMINISTRATIEVE OPLEIDINGEN

Die opleidingen begonnen in de COV-periode. Ze beperkten zich tot twee sessies in verband met auteursrechten voor programmamakers radio en televisie en machineschrijven.

In het tweede semester van 1989 heeft de DOV deze opleidingen sterk uitgebouwd. Ze staan open voor de medewerkers van de drie families.

Op die manier kregen we ook hier menggroepen en konden we eenzelfde probleem vanuit verschillende invalshoeken bekijken. Na een korte theoretische inleiding werken we vooral vanuit de praktijk, met vragen van de deelnemers, die we vooraf via een formulier inzamelen.

In het tweede semester van 1989 hadden we opleidingen in verband met het aangaan van contracten en financiële delegaties, auteursrechten, reis- en verblijfkosten, BRT-financiën, het werkreglement en sociale zaken.

Daarnaast was er een functionele opleiding voor correspondenten en een functionele opleiding voor directiesecretaressen.

Voor het cijfermateriaal in verband met cursussen en deelnemers verwijzen we naar het uitgebreide activiteitenverslag.

3. Informatica opleidingen

De aanzet voor deze opleidingen bestond zowel bij het IC als bij het COV (Beeldarchief, Datapoint buitenshuis en individuele begeleiding, Mapper introductie en individuele begeleiding).

De voortschrijdende technologische evolutie en de verandering in de wereld van de burotica gaat gepaard met een versnelde uitbouw van de informatica. Het komt er op aan om de medewerkers, die met de nieuwe middelen zullen moeten werken, daar op voor te bereiden. Daarom hebben we in het tweede semester van 1989 deze opleidingen sterk uitgebouwd. Dat doen we in samenwerking met de Directie Informatica.

In het tweede semester van 1989 hadden we opleidingen in verband met de informaticastructuur van de BRT, gebruik van IBM-PC, gestructureerd programmeren en Pascal, nieuwe microprocessors, hogere programmeertalen, PC-DOS voor gevorderden, beeldarchief, Mapper (introductie en individuele begeleiding) en tekstverwerking op Datapoint. Een aparte plaats wordt hier ingenomen door de individuele opleiding voor Mapper en tekstverwerking op Datapoint. Voor de externe opleiding diende immers vroeger tot 35.000 fr. per individuele deelnemer te worden betaald. De DOV kan die opleiding nu zowel individueel als voor kleine groepen organiseren : sinds november 1989 beschikken we immers over vier vaste werkstations en een aantal PC's, speciaal voor de opleiding gekocht.

Op die manier hebben we een kamer (4S20) tot polyvalente kamer

voor informatica-opleidingen kunnen uitbouwen. Voor het cijfermateriaal verwijzen we opnieuw naar het uitgebreide activiteitenverslag, toch willen we aanstippen dat meer dan 200 medewerkers uit alle families bij deze opleidingen betrokken waren.

4. Technische opleidingen

Het is een open discussie of de nieuwe technologie van morgen gewoon een verlengstuk is van de oude technologie van gisteren. In elk geval : de vlugge vooruitgang van de wetenschap en vooral de vlugge technologische toepassing van die wetenschappelijke vooruitgang hebben ervoor gezorgd dat de computertechnieken en microprocessoren overal hun intrede doen. Meer en meer technische middelen zijn een amalgaam van traditionele elektronica en geavanceerde software. De analoge processen van gisteren verlopen morgen digitaal. Onvermijdelijk gevolg : ook de technische opleiding oriënteert zich altijd maar sterker naar de informatica-opleiding.

De trend in de leidinggevende opleidingscentra in de EBU is ook om de technische opleiding ruimer te maken dan alleen maar een training inzake het gebruik van nieuwe apparatuur : de technische opleiding moet ook een algemene kennis van de media omvatten. Ook hier komt het erop aan om medewerkers voor te bereiden op het werken met de nieuwe technologie.

In de IC-periode, die loopt van 1 januari tot 30 april 1989, vallen twee types van activiteiten op door hun groter dan normaal aandeel : bedrijfsopleiding TV en vertegenwoordiging. Voor het grote aandeel van TV-bedrijfsopleidingen vermelden we vooral de elektronische-trucage-cursus, de opleiding voor de digitale effectengenerator Zeno en opleidingen in het raam van de vernieuwde uitrusting ENG-EFP : LDK90-camera's, montage en transcriptie, de nieuwe K3-reportagewagen, enz.

Ook in het tweede semester van 1989 besteedde de DOV grote aandacht aan de technische opleiding. Er waren voordrachten over MAC-pakketten, SAW-filters, satellieten. Er waren introductiecursussen in verband met radio- en TV-productieprocessen, geluidsmontage, radiostudio's, TV-studio's. Er waren basis-cursussen voor videometingen, aarding ESD en EMI, audiometingen, camerametingen, klimaat, toneelverlichting, telefonie, geschoold werkman elektriciën, geluid, verstaanbaarheid, systeemtheorie, digitale audio, kleurentelevisie, beeldbandmontage, belichting.

Ten slotte waren er bedrijfsopleidingen over : geluidsversterking en PA-tafels, schakelen in hoogspanning, reportagewagens S9, S4, S5-S6, éénmansstudio MK7, Nagra T en tijdcode, ACE soft 3,5, ZENO, ENG-montagekamers, beeldbandtoestellen, Aston 3, belichting ELAN, lichtorgel Celco. Voor het cijfermateriaal verwijzen we weer naar het uitgebreide activiteitenverslag.

5. Programmatische opleidingen

In de COV-periode waren er opleidingen in verband met acteursregie, interviewen en schrijven voor radio, radiodocumentaires en commentaarschrijven bij beeld.

Een van de eerste activiteiten van de DOV was de opleiding van de nieuwe omroepers, heel intens gedurende de hele maand juni en voortlopende over de rest van het jaar. De opdracht : het gezicht van de BRT verjongen. Die opleiding richtte zich in de eerste plaats tot de nieuwe omroepers zelf (het schrijven van teksten, het presenteren). Ze omvatte ook technische aspecten (cadrage, belichting). Ze omvatte ook maquillage, kleding en kapsel. Op die manier werden een groot aantal mensen van uiteenlopende disciplines bij deze opleiding betrokken.

Even intens was de opleiding van nieuwe radio- en tv-journalisten over een periode van drie-en-een-halve maand. Daarbij was er eerst een gezamenlijke introductiecursus van drie weken, dan een basisopleiding radio (drie weken) en televisie (vijf weken), tenslotte de praktijkopleidingen onder supervisie op de radio- en televisieredacties.

Geënt op de twee vorige opleidingen was er een voortdurende aandacht voor individuele opleiding van presentatoren voor televisieprogramma's.

Voor medewerkers van BRT-radio waren er ééndaagse technische opleidingen (verstaanbaarheid, gebruik van Nagra en microfoon) en meerdaagse typische programmatische opleidingen : schrijven en interviewen voor radio.

Voor de medewerkers van televisie waren er ook ééndaagse technische opleidingen (schriftvormer, Paintbox en DLS). Daarnaast was er een meerdaagse opleiding in verband met commentaarschrijven.

Ten slotte vermelden we de opleiding in verband met commentaarlezen, op vraag van de dienst Programmabewerking. Daarbij hebben we gewerkt met geschikte stemmen voor het inlezen van documentaire programma's. Dat initiatief is in zoverre belangrijk omdat de BRT nog altijd niet over een werkelijke "stemmenbank" beschikt.

Zoals in het verleden was er bij de programmatische opleiding een nauwe samenwerking met de Taalraadsman van de BRT. Nieuw was het inzetten van een logopediste-stempedagoge voor de individuele begeleiding van journalisten, presentatoren, commentaarlezers, enz.

Voor het cijfermateriaal verwijzen we weer naar het uitgebreide activiteitenverslag.

6. Gelijke-kansen-plan

In uitvoering van het Gelijke-Kansen-Plan van de BRT heeft de DOV meegewerkt aan de organisatie van twee assertiviteits-trainingen. Daarin leren vrouwelijke medewerkers uit alle families opkomen voor zichzelf, het werkklimaat ten opzichte van collega's en hiërarchie verbeteren en hun eigen loopbaanmogelijkheden binnen de BRT uit te bouwen.

7. Veiligheid

In samenwerking met de dienst Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing van de werkplaatsen heeft de DOV een aantal voordrachten en oefeningen georganiseerd. In het tweede semester van 1989 waren de onderwerpen : veiligheid van de rug en tillen van lasten, brandbestrijding en blusoefeningen, asbest : politiek en praktische richtlijnen, halonbeveiligde ruimten en veiligheid.

8. Management

De voorbereiding van de Management-opleiding verloopt op drie niveaus. We zijn gestart met een opleiding communiceren met anderen, waarvoor de proloog in december plaatsvond. We organiseerden twee voordrachten voor het Bestuurscollege over de strategie voor Managementopleiding door externe gespecialiseerde bureaus. We werken mee aan een internationaal initiatief van de EBU voor de uitbouw van dergelijke opleidingen voor de hiërarchie.

9. Sociale promotie

In toepassing van de bepalingen van het KB van 19.09.1979 zorgt de DOV -zoals dat in het verleden in het IC en het COV plaatsvond- voor de administratieve ondersteuning voor het volgen van cursussen in verband met bijscholing en vervolmaking buitenshuis en voordrachten, cursussen en lessen binnenshuis, voor kandidaten die in aanmerking komen voor een BRT-examen.

10. Andere activiteiten

Zoals in het verleden staat de DOV in voor de begeleiding van studenten tijdens hun verkenningsstage op de BRT; bezoeken van groepen studenten van hogere instituten en universiteiten en bezoeken van buitenlandse delegaties (op verzoek van de hogere hiërarchie).

Zoals in het verleden verzorgt de DOV ook een documentatie- en informatiefunctie. Dat doet ze door de (Technische) Bibliotheek en het Documentatiecentrum. Daarin vindt de gebruiker niet alleen een actuele documentatie over het media-gebeuren op basis van recente tijdschriften en boeken, maar vooral ook de cursussen, brochures en boeken die door de DOV zelf worden uitgegeven. Dat cursusmateriaal stellen we gratis ter beschikking aan de BRT-medewerkers die de opleidingen volgen. Sommige naslagwerken kunnen ook door buitenstaanders worden gekocht.

De DOV heeft ook bijgedragen tot de realisatie van de BRT-stand op Flanders Technology International te Gent en op het Audio-Videosalon op de Heizel.

Uit de vele andere activiteiten vermelden we ten slotte de talrijke demonstraties in verband met nieuwe technische middelen, de medewerking aan werkgroepen o.m. aan de activiteiten van EBU-Working Party F (Formation) en de voorbereiding in samenwerking met de RTBF van de opleiding van de toekomstige personeelsleden van de Rwandese televisie.

11. Vooruitzichten

Zoals dat in het verleden het geval was, moet de DOV onmiddellijk kunnen inspelen op de vragen van het management in verband met de opleiding van nieuwe personeelsleden en de inschakeling van nieuwe produktiemiddelen en -methoden. Ook in de sector van informatica zal de DOV, nog meer dan in het verleden, aandacht moeten besteden aan aangepaste opleidingen voor alle gebruikers.

Ze zal een antwoord moeten vinden op de vraag van de

hiërarchie en van individuele personeelsleden naar opleidingen in verband met presentatie. Er is immers de hele actie rond de nieuwe huisstijl en de profielen van de BRT-radio- en televisienetten.

Om de uitbouw van de samenwerking met het line- middle- en senior-management te bevorderen, om van opleiding en vorming de hefboomen te maken die de onderneming nodig heeft, wordt er in het raam van de MANTRA-groep van EBU-Working Party F(Formation) samengewerkt aan cursussen voor omroepmanagers.

Een citaat om te eindigen, ontleend aan de notulen nr.301 van de VC/RVB van 11.12.1989 : "het pleidooi van de voorzitter voor bijkomende opleiding zal trouwens vroeg of laat in bijkomende mankracht worden vertaald".

-12. Algemeen overzicht van de activiteiten met percentages en aantal deelnemers sinds de werking van het DOV Periode mei - december

- Onthaalcursussen opgezet voor nieuwe personeelsleden
1,3 % - Totaal aantal deelnemers : 69
- Introductiecursussen als eerste kennismaking en initiatie in omroeptechnieken en vaardigheden
6,9 % - Totaal aantal deelnemers : 179
- Basiscursussen of gedeelten ervan, voor personeelsleden uit de A.T.C.-families
47,4 % - Totaal aantal deelnemers : 517
- Bedrijfsopleiding, cursussen, oefeningen en demonstraties omtrent het gebruik in de BRT van produktiemiddelen voor de televisie
10,3 % - Totaal aantal deelnemers : 192
- idem voor de radio
3,8 % - Totaal aantal deelnemers : 147
- idem, voor andere middelen en installaties
3,6 % - Totaal aantal deelnemers : 136
- Sociale Promotie, begeleiding voor personeelsleden die tot examens voor een hogere graad worden toegelaten
2,5 % - Totaal aantal deelnemers : 36
- Voordrachten, over toekomstige evoluties in de omroep-technieken of over alleenstaande onderwerpen, die niet, of nog niet, tot de basiscursussen kunnen gerekend worden
2,6 % - Totaal aantal deelnemers : 346
- 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
1,1 % - Totaal aantal deelnemers : 217
- Geleide bezoeken, voor universiteiten en hogere instituten, gasten uit het buitenland en op verzoek van de hogere hiërarchie
4,9 % - Totaal aantal deelnemers : 260
- Speciale activiteiten
Bijbscholing van de eigen medewerkers door voordrachten, studiebezoeken, symposia en cursussen buiten de DOV - 1,9 %
- Vertegenwoordiging van de BRT naar buiten toe, o.m. op vakbeurzen, op symposia, in jury's, enz - 6,2 %
- Dienstverlening, assistentie, adviezen en medewerking aan programma's en werkgroepen, organisatie van workshops voor programmamakers - 2,7 %
- Vergaderingen, geregelde overlegvergaderingen met het eigen team en specifieke werkvergaderingen met het oog op de voorbereiding van trainingsactiviteiten - 4,9 %

H. DIENSTEN RECHTSTREEKS AFHANGEND VAN DE ADMINISTRATEUR-GENERAAL

1. Dienst voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen.

De dienst VGV heeft ernaar gestreefd onveilige en ongezonde toestanden te weren, in toepassing van de voorschriften van het ARAB inzake het "Voorkomingsbeleid".

Opnieuw werden alle kamers en werkplaatsen in het Omroepcentrum, het Flageygebouw, het Amerikaans Theater, de Gewestelijke Omroepen en de Zendstations door de dienst bezocht, samen met een afvaardiging van de Personeelsraad. Daarbij is gebleken dat het Flageygebouw ons de meeste zorgen baart op het gebied van veiligheid en hygiëne. Er is driemaal brand ontstaan : in het archief van de Mediatheek, in een liftkoker bij werken door een privé-firma (met één dodelijk slachtoffer) en aan een kabelaftakking van de TV-captatiediensten. Door tijdig en aangepast ingrijpen zijn die branden niet verder uit de hand gelopen.

In het verlopen jaar is ook meer aandacht besteed aan de veiligheid bij het gebruik van decors voor TV-opnamen. Speciaal moet daarbij worden gelet op het vrijhouden van doorgangen, uitgangen en nooduitgangen, op het verwerken van moeilijk ontvlambare materialen en op de stabiliteit. Ook aan decors is er tweemaal een begin van brand geweest, maar die konden telkens onmiddellijk worden geblust.

Op enkele plaatsen waar gewerkt werd met produkten die gevaarlijke stoffen bevatten werden metingen verricht om de eventuele gevaren te evalueren.

Op ergonomisch gebied zijn de gegevens uit de enquête omtrent beeldschermarbeid tot besluiten verwerkt. Terplaatse zijn raadgevingen verstrekt aan de gebruikers.

Tenslotte heeft de dienst VGV naar best vermogen de door de Arbeidsreglementering opgelegde taken vervuld. Bij die taken werd de hiërarchie nauw betrokken en regelmatig werd daarbij gewezen op haar verantwoordelijkheid inzake het voorkomen van arbeidsongevallen.

A. Vincke,
e.a. Ingenieur-dienstchef.

2. Taalraadsman

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

1. het geven van adviezen 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;
 - 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 en selectiecommissie de stem van kandidaat-medewerkers beoordeelt;
 - dat hij bijscholingslessen geeft, met name schrijftrainingen radio, commentaar schrijven bij beelden, interviewtrainingen, comentaar lezen bij beelden, presentatietrainingen;
3. 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.

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

E. Berode,
Taalraadsman.

3. DAVID

1989 was voor DAVID, het samenwerkingsverband tussen openbare omroepen van kleinere landen en taalgebieden, het jaar waarin het nog jonge initiatief vastere vorm en structuur kreeg. Het aanvankelijke enthousiasme had tijdens de eerste DAVID-screening te Luik in november 1988 een lelijke deuk gekregen : een chaotische organisatie en het gebrek aan follow-up hadden het vertrouwen van een aantal DAVID-leden danig aan het wankele gebracht.

Uit het "experiment" werden de nodige lessen getrokken : in juni 1989 werd een DAVID-kern gevormd rond BRT, NOS, RTBF, RTE (Ierland) en SSR (Zwitserland). Deze nucleus kreeg een minimale wettelijke structuur met zich mee. De acht overige leden zijn aangesloten leden. Bovendien werd een coördinator (Frans Lefever) aangewezen die vanaf 1 oktober samen met een assistent (Dimitri Casteleyn) de samenwerking op diverse niveaus concrete gestalte moet geven. Een werkingsbudget voor de jaren 1989 en 1990 werd vastgelegd op basis van bijdragen van de 5 nucleus-landen, van het project MEDIA 92 van de EG en van het Europees Jaar voor Film en TV (AECTV). Bovendien werden de contacten met een aantal Europese instanties verantwoordelijk voor de subsidiëring van Europese media-projecten verstevigd, inzonderheid met het project BABEL van Media 92 dat dubbing en ondertiteling in vooral kleinere Europese talen helpt financieren.

Taalverscheidenheid, uiteenlopende culturele tradities, een grote waaier van diverse smaken, het zijn de ingrediënten van een rijke Europese culturele identiteit die DAVID door gezamenlijke actie in de audiovisuele sector wil stimuleren. In de praktijk moet de culturele boodschap echter worden vertaald in economische en financiële termen. De meeste DAVID-leden staan voor identieke problemen : kleine budgetten en hoge produktiekosten, vaak onzekere financierings- en afzetmogelijkheden, en de vooral opdoemende concurrentie onder de gecombineerde druk van nieuwe technieken, de behoeften van de reclamewereld en de internationalisatie van cultuur en economie. In dergelijke omstandigheden lijkt samenwerking wel geboden, al is die voor velen niet zo voor de hand liggend.

De prioriteiten van het DAVID-secretariaat, dat noch een fonds noch distributiekanaal is, liggen op het vlak van programma's en gezamenlijke projecten en het activeren van contacten tussen programmamakers die in dezelfde discipline werken zonder evenwel de vlot werkende en goed-gestructureerde EBU-Working parties te doorkruisen. Een eerste bijeenkomst is gepland in februari in Corsendocnk waar sociale programma's aan bod komen, een tweede in Hilversum in juni waar documentaires het centrale thema vormen.

Ter ondersteuning van de verkoop en de uitwisseling van elkaars programma's bereidt DAVID een brochure voor : "The best of DAVID" een handzaam werkinstrument op internationale markten dat intern evenwel zou moeten uitmonden in de programmatie van een DAVID-avond in de diverse DAVID-landen in het najaar 1990.

Een resem coproductie-voorstellen, afkomstig zowel van privé-producenten als van diverse DAVID-landen zelf ligt ter beoordeling voor.

Beperking en selectie dringt zich hier op wil men tot concrete en snelle resultaten komen. Een paar interessante voorbeelden : Portret van een Europese Vrouwenfiguur, Talent 2000 en Europese Parlementen.

Positief tenslotte waren ook de public-relationsactiviteiten van het DAVID-secretariaat : uiteenzetting van de DAVID-doelstellingen voor de Culturele Commissie van de Raad van Europa, bijwonen van een Cartoon-project dat een Europese animatie-industrie op wil zetten, contacten met openbare omroepen uit Oost-Europa met name Hongarije en Polen waar belangstelling voor DAVID levendig is.

DAVID zit vol perspectieven, goede voornemens en inzet. Als het maar geen dromen blijken, that only money can buy !

F. Lefever,
DAVID-coördinator.

4. Eurosport

Met de lancering op 5 februari 1989 van het programma Eurosport werd een idee geconcretiseerd dat gedurende drie jaar was gerijpt in de werkgroep sport en in de beheersorganen van de Europese Radio Unie.

Dank zij Eurosport zou een vollediger gebruik worden gemaakt van vaak duur betaalde uitzendrechten. Het pan-Europees satellietprogramma zou meteen een flink wapen zijn in de kamp om die rechten met de privé-zenders. Daarnaast zouden kleinere sporten nu ruimer aan bod kunnen komen. Eurosport zou de positie van de Eurovisie verstevigen.

Na minder dan een jaar activiteit kan worden gesteld dat Eurosport die objectieven realiseert.

Eurosport is een lid van de Eurovisie zoals elke andere omroepvereniging binnen de E.R.U. Het wordt gefinancierd met sponsoring en reclame maar opereert onder de integrale financiële waarborg van News International van Rupert Murdoch. Het betaalt zijn aandeel in rechten, lijnkosten en lidmaatschap overeenkomstig de E.R.U.-regels voor transnationale zenders.

Reeds in de eerste maanden van zijn bestaan heeft Eurosport contracten helpen sluiten, door zijn financiële inbreng bij belangrijke evenementen en door het garanderen van zendtijd aan minder populaire gebeurtenissen.

In een eerste stadium werd 6 uur per dag uitgezonden, tussen 19 en 01 u., via het ECS-kanaal van Sky en via de pas gelanceerde Astra-satelliet.

Per 1 november werd deels met herhalingen het programma-aanbod opgevoerd tot 15 u. per dag via de twee satellietkanalen. Er wordt nu dagelijks continu uitgezonden tussen 10 en 01 u.

Het programma kan worden ontvangen in 22 Europese landen. De potentiële kijkdichtheid werd eind 1989 geraamd op 18 miljoen gezinnen. De Bondsrepubliek staat hier op kop met ongeveer 5 miljoen, gevolgd door Nederland met 4 miljoen en België met 2,3 miljoen. Het betreft overwegend kabelkijkers.

Ook begin november werd gestart met meertalig commentaar. Tot dan had Eurosport enkel in het Engels uitgezonden. Nu kwam daar het Nederlands en het Duits bij. Dat verliep aanvankelijk met nogal wat technische moeilijkheden, maar tegen het jaareinde werd ruim de helft van de programma's in drie talen uitgezonden.

Eurosport is bedoeld als een complementair programma en het bestrijkt de widest mogelijke waaijer van sportevenementen. Het biedt de belangstellende een tweede kans omdat veel in opgenomen en herwerkte versie wordt uitgezonden.

Onder het voorzitterschap van C. Goossens, administrateur-generaal van de BRT, telt het Consortium nu 15 leden. Het zijn : BBC, BRT, CyBC, DR, ERT, JRT, NRK, ORF, RAI, RTBF, RTE, RUV, SSR, SVT en YLE.

D. Mortier,
Hoofdredacteur.

HOOFDSTUK IX

VARIA

A. ONDERSCHIEDINGEN

1. Radio

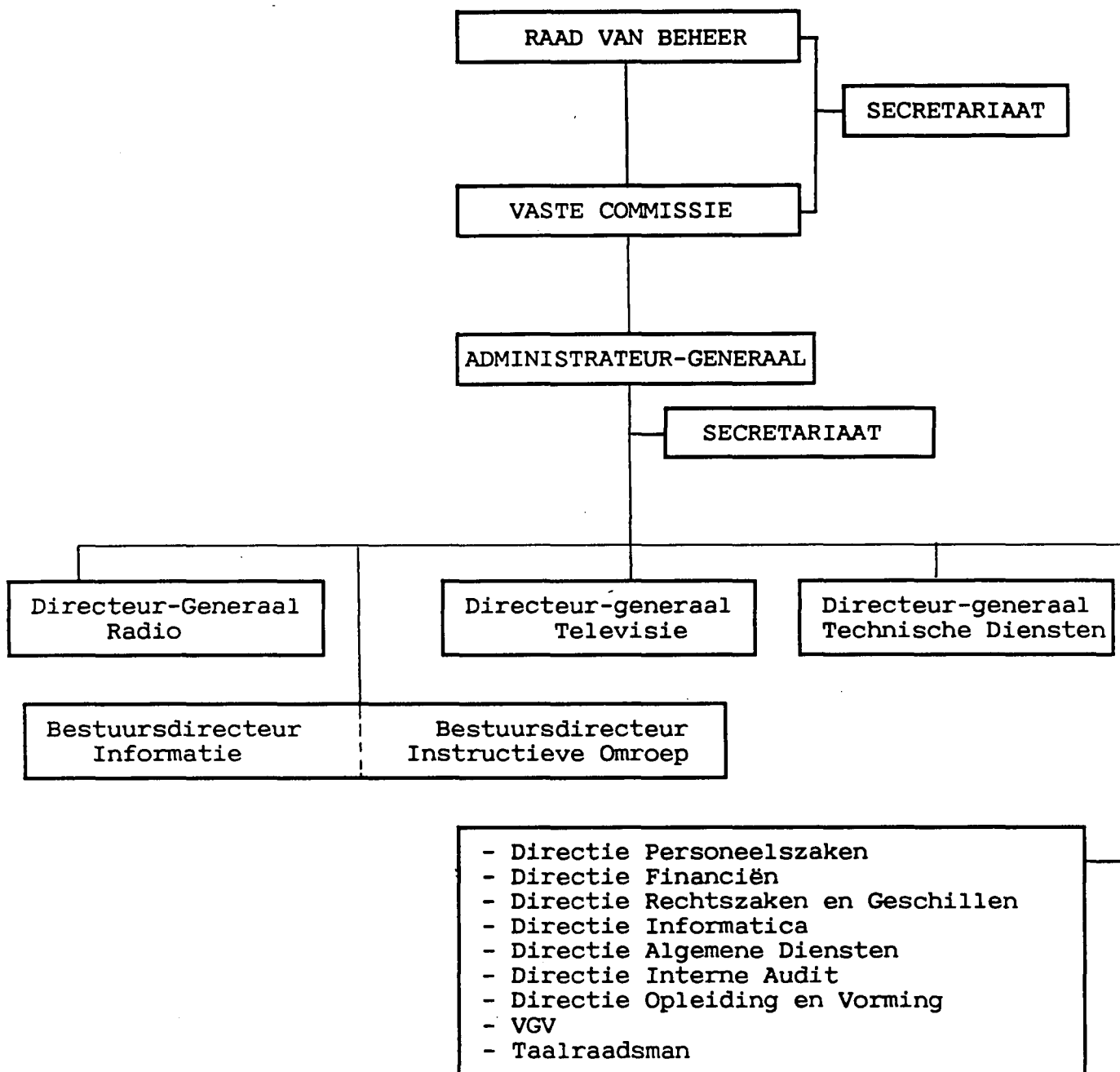
- Noord-Zuidtrofee '89 van de Stichting Co-productieprijs Nederland voor het hoorspel Lijmen/Het Been met daarnaast vermeldingen voor de tweejaarlijkse Hoorspelweek als initiatief en voor het hoorspel Het Tijdperk van de Visser.
- Prijs van de Radiokritiek 1989 voor de documentaire The Sound of Speed van Flor Stein.
- De Gouden Klokke Roeland voor de ochtendshow Dag en Dauw van Omroep Brabant.
- De Ha van Humo voor het Leugenpaleis van Studio Brussel.
- Prijs van het Gemeentekrediet voor Radiojournalistiek voor Lieven Verstraete en Johny Van Sevenant voor hun verslaggeving van de financiële moeilijkheden van de stad Luik.

2. Televisie

- Bijzondere onderscheiding voor de dramaproductie Zonderlinge Zielen op de Prix Europa.
- Bert Leysenprijs '89 voor Panorama.
- Hoofdprijs (Donauprijs) op het internationaal festival van Bratislava voor de reeks Zapp van de dienst Jegud met daarbij de Speciale Prijs van het Centraal Comité van de Slowaakse Jeugdorganisatie.
De aflevering Het Effect uit dezelfde reeks werd op het Gouden Antennefestival in Sofia bekroond met de prijs van de beste regie.
- Hoppla !, een coproductie van het Kaaitheater, La Sept, Channel 4, NDR, NOS, BRT en RTBF kreeg op de Grand Prix International Video-Danse de algemene Grand Prix voor de meest opmerkelijke productie en de prijs voor de beste adaptatie van een voor het theater gemaakte choreografie.
- Het Labyrintprogramma Oog in Oog met de Dood van de dienst Wetenschappen werd bekroond als het beste wetenschappelijk document op het derde Festival International du Film sur les Phénomènes Paranormaux te Rijsel.
- Prijs voor het beste Europese schooltelevisieprogramma voor TV-Tam-Tam.

B. ORGANISATIESCHEMA'S

ORGANISATIESCHEMA BRT PER 31 DECEMBER 1989



DIRECTEUR-GENERAAL RADIO

Administratief Bureau

DIRECTIE BRT 1 PRODUKTIE

Dienst Service en
Maatschappelijk

Dienst Cultuur, Luister-
spelen en Jeugd

Dienst Amusement en
Kleinkunst

Verkeersgeleiding

G.O. Antwerpen

G.O. Brabant

G.O. Limburg

G.O. Oost-Vlaanderen

G.O. West-Vlaanderen

Woordproduktie BRT 3

Muziekproduktie BRT 3

Studio Brussel

Nachtradio

Sportredactie

Productieplanning

Audiotheek

DIRECTIE PROGRAMMERING

Programmacoördinatie

Programmaplanning

Regies

DIRECTIE
WERELDOMROEP

Redactie
Nederlands

Redactie
Vreemde Talen

DIRECTEUR-GENERAAL TELEVISIE

Administratief Bureau

PRODUKTIEDEPARTEMENTEN

Directie Ontspanning	Wetenschappen
- Drama	Vrije Tijd
- Muziek	Kunstzaken
Sector Amusement	Jeugd
Sport	

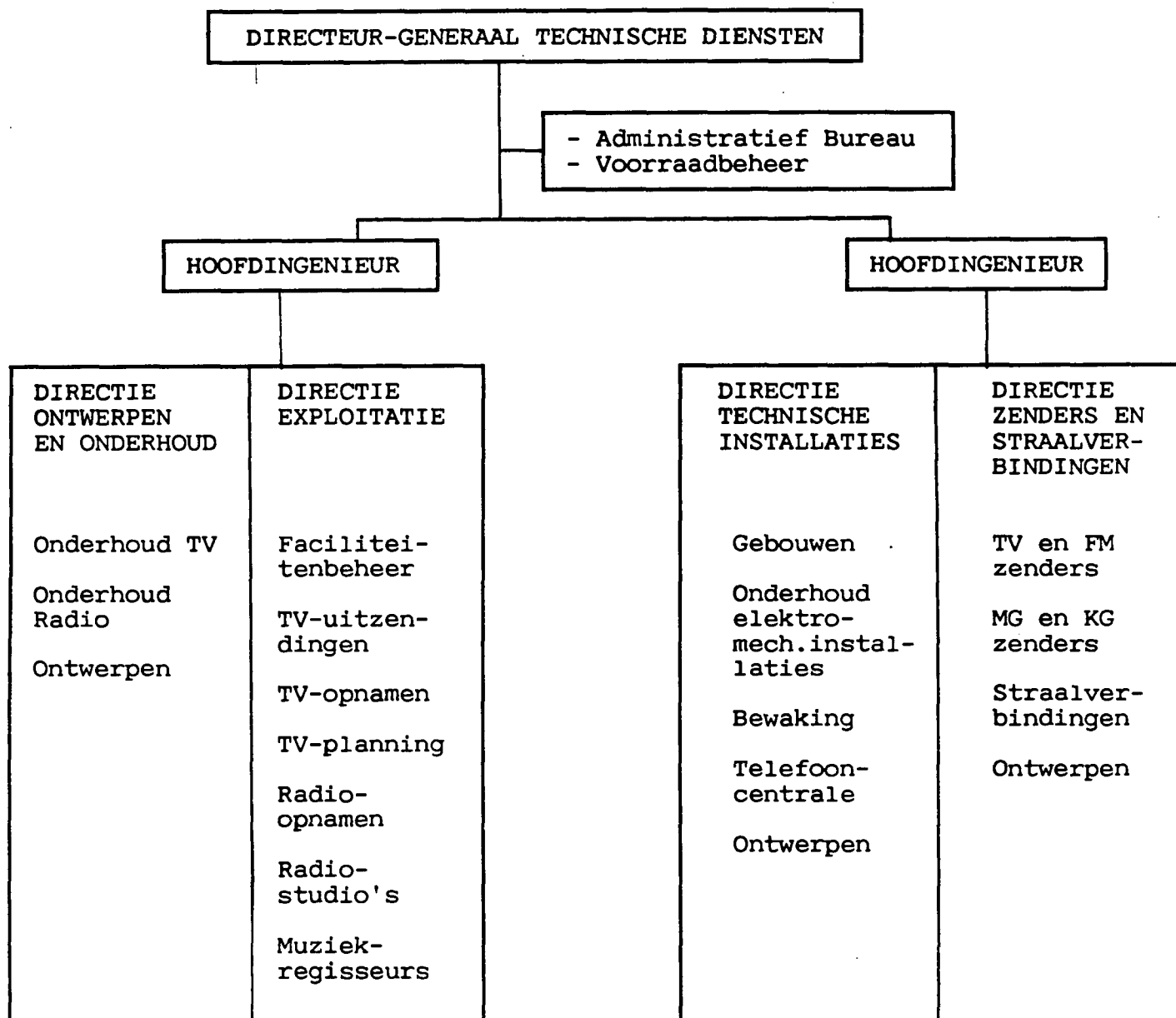
DIRECTIE PROGRAMMERING
EN DIENSTVERLENING

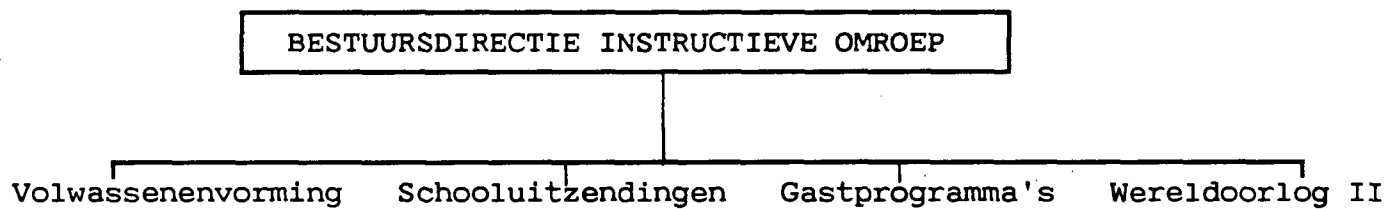
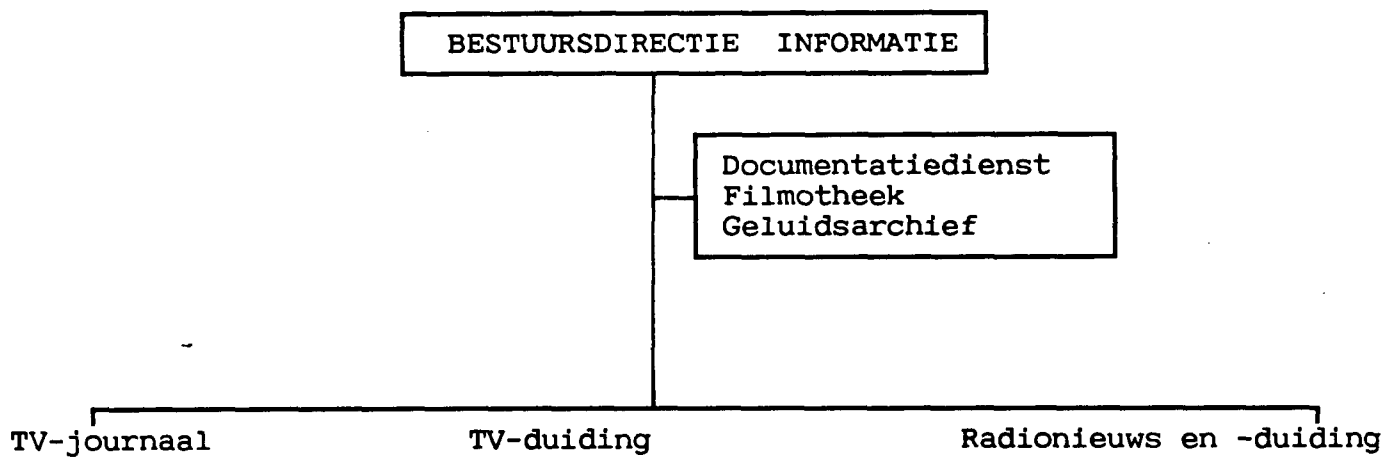
Film- en Programma-aankoop

Programmering en
Eurovisie

Programmabewerking

Produktiefaciliteiten

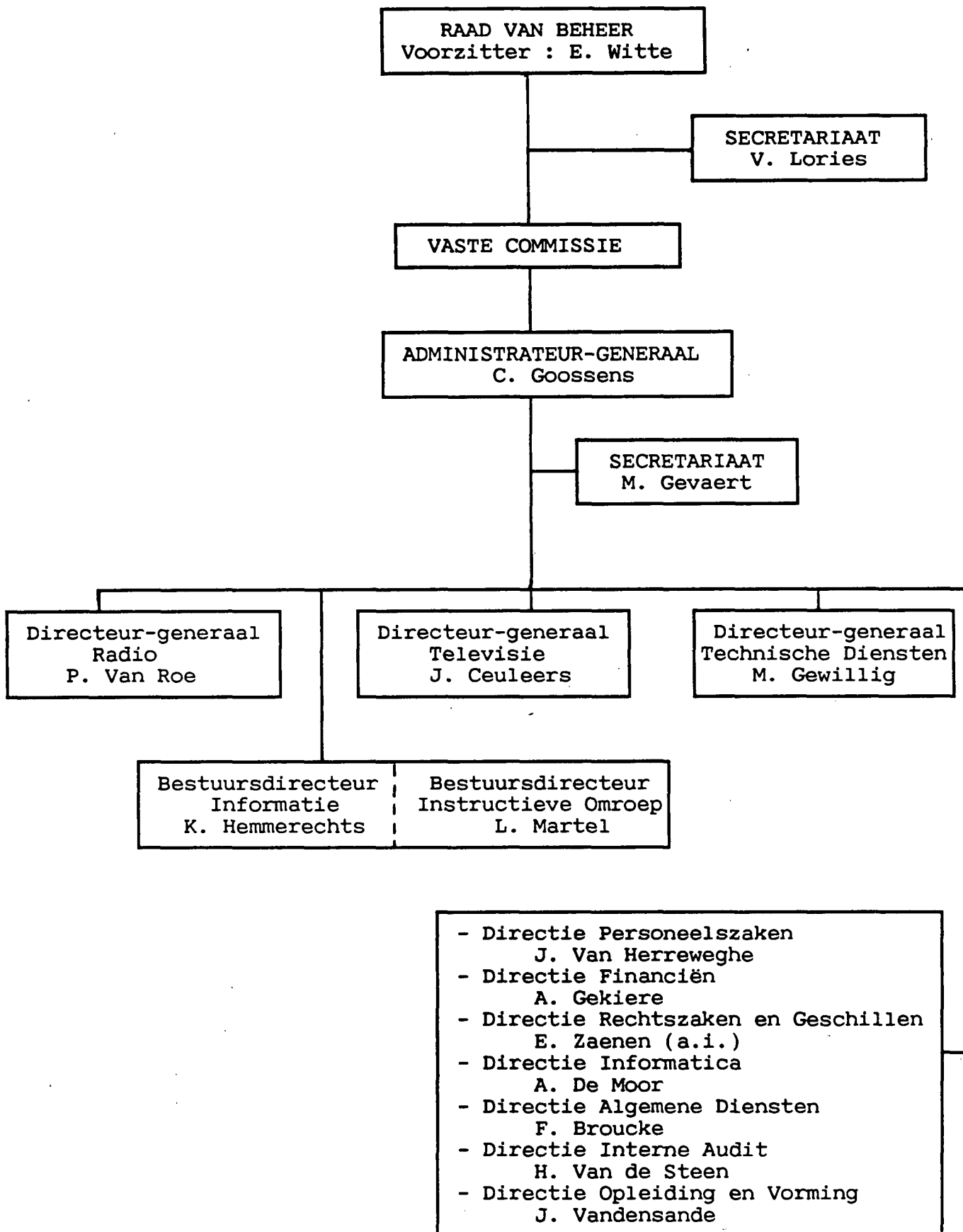




ALGEMENE DIRECTIES EN DIENSTEN

DIRECTIE PERSONEELS- ZAKEN	DIRECTIE FINANCIEN	DIRECTIE INFORMATICA	DIRECTIE RECHTZAKEN EN GESCHILLEN	DIRECTIE ALGEMENE DIENSTEN	DIRECTIE INTERNE AUDIT	DIRECTIE OPLEIDING EN VORMING	Dienst VGV Taalraadsman Eurosport DAVID
<p>Personeels- dienst</p> <p>Arbeids- genees- kundige dienst</p> <p>Mess</p>	<p>Boekhouding</p>	<p>Dienst Ana- lise en Programme- ring</p> <p>Dienst Ma- teriaal en Systeempro- grammatuur</p> <p>Informatie- centrum</p>		<p>Pers en Publikaties</p> <p>Studiedienst</p> <p>Openbare Uitzendingen en Ontvangst</p> <p>Inter- nationale Betrekkingen</p> <p>Artistieke Produktie- middelen Bibliotheek</p> <p>Archief en Museum</p> <p>Aankoopdienst.</p>			

ORGANIGRAM PER 31.12.89



C. INHOUDSTAFEL

Hoofdstuk VII - Technische Diensten

A. Inleiding	7.1
B. Directie Exploitatie	7.2
C. Directie Ontwerpen en Onderhoud	7.4
D. Directie Zenders en Straalverbindingen	7.6
E. Directie Technische Installaties	7.20
F. Grote Werken	7.24
G. Dienst Voorraadbeheer	7.25
H. Statistische Gegevens	7.29

Hoofdstuk VIII - Algemene Directies en Diensten

A. Directie Personeelszaken	8.1
1. Personeelsdienst	8.3
2. Sociale Dienst	8.29
3. Arbeidsgeneeskundige Dienst	8.32
4. Emancipatiebureau	8.37
B. Directie Financiën	8.39
1. Dienst Boekhouding	8.40
2. Statistische Informatie	8.49
C. Directie Rechtszaken en Geschillen	8.54
D. Directie Informatica	
1. Dienst Analyse en Programmering	8.62
2. Dienst Materiaal en Systeemprogrammatuur	8.64
3. Informatiecentrum	8.65
4. Statistische Gegevens	8.67
E. Directie Interne Audit	8.70
F. Directie Algemene Diensten	8.74
1. Dienst Pers en Publikaties	8.76
2. Studiedienst	8.78
3. Dienst Openbare Uitzendingen en Ontvangst	8.90
4. Dienst Internationale Betrekkingen	8.93
5. Dienst Artistieke Productiemiddelen	8.98
6. Algemene Bibliotheek	8.102
7. Archief en Museum	8.103
8. Aankoopdienst	8.104
G. Directie Opleiding en Vorming	8.107
H. Diensten rechtstreeks afhankelijk van de Administrateur-Generaal	
1. Dienst voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen	8.114
2. Taalraadsman	8.115
3. DAVID	8.116
4. Eurosport	8.118

Hoofdstuk IX

A. Onderscheidingen	9.1
B. Organisatieschema's	9.2
C. Inhoudstafel	9.9