

**Vraag nr. 115
van 6 maart 1998
van de heer ETIENNE VAN
VAERENBERGH**

*Milleniumprobleem – Preventieve
maatregelen*

Wereldwijd moeten computers worden aangepast aan het jaar 2000. Op 1 januari 2000 kunnen computers immers tilt slaan, omdat heel wat computerprogramma's zo zijn geschreven dat jaartallen door twee in plaats van door vier cijfers (97 i.p.v. 1997) worden weergegeven. Vroeger was systeemgeheugen immers zo duur dat erop werd beknipt. Wanneer de computer op 1 januari 2000 echter van 99 overschakelt naar 00, herkent hij dat als 1900 en niet als 2000. Ofwel crasht het systeem dan, ofwel slaat het wartaal uit.

Met wat verbeelding kunnen we ons de catastrofale gevolgen indenken. Een opvallend voorbeeld. De Vlaamse overheid participeert in de luchthaven van Deurne. Het hele luchtvaartverkeer draait op informatica. Het zou bijgevolg wel eens kunnen dat bepaalde vluchten op 1 januari 2000 niet kunnen doorgaan of dat bepaalde types vliegtuigen aan de grond zullen moeten worden gehouden tot na de datumgrens.

Dit immense probleem vergt dus een gedegen en planmatige voorbereiding. Het lijkt me dan ook ten zeerste opportuun de minister(s) volgende vragen voor te leggen.

1. Kan de minister-president een chronologische weergave geven van de inspanningen die de Vlaamse regering in het verleden dienaangaande reeds heeft gedaan ?
2. Welke plannen zitten nog in de pijplijn ?
3. Welke aanbevelingen en/of onderrichtingen werden reeds gegeven aan de lokale besturen ?
4. Wanneer moeten alle noodzakelijke voorbereidingen afgerond zijn ?

N.B. : Deze vraag werd gesteld aan minister-president Luc Van den Brande, minister Luc Van den Bossche en minister Leo Peeters.

**Gecoördineerd antwoord van minister-
president Luc Van den Brande**

Het millenniumprobleem geniet de bijzondere aandacht van het college van secretarissen-generaal. Deze problematiek wordt al een aantal jaren van zeer nabij door de informaticadiensten van het ministerie opgevolgd en wordt sedert 1996 besproken binnen de Interdepartementale Werkgroep Informatica (IWI) teneinde tijdig een oplossing te bieden voor de toepassingen van het ministerie.

1. Chronologisch overzicht

Wat de administratie betreft, doet de problematiek zich voor op het vlak van de mainframetoepassingen. Voor het weddesysteem (uitbetaling wedde van de leerkrachten) bijvoorbeeld worden er al sedert 1996 aanpassingswerken aan de programmatuur uitgevoerd door de informaticadienst van het departement Onderwijs.

Zoals bekend, laat het millenniumprobleem zich echter op alle informatietechnologiedomeinen voelen. De IWI coördineert sedert 1997 de globale aanpak via een uitgewerkt stappenplan. Zo werd in het voorjaar van 1997 een initiële bevraging georganiseerd waardoor de meest bedrijfskritische toepassingen met een jaar-2000-probleem in scope werden gebracht. Bij deze gelegenheid werden tevens een aantal concrete werkvelden (eigen en uitbestede mainframeapplicaties, pc-serverapplicaties, pakketsoftware, hardware, ...) gedefinieerd en verantwoordelijkheden vastgelegd. Vervolgens hebben de diverse informaticadiensten in het najaar van 1997 gedetailleerde impactanalyses uitgevoerd teneinde de nodige middelen te kunnen reserveren. Over het verloop van deze werkzaamheden wordt overigens regelmatig in detail gerapporteerd aan het college van secretarissen-generaal, tezamen met de stand van zaken inzake de euro-problematiek en de impact ervan op de informaticasystemen.

2. Verdere planning

In 1998 worden de eigenlijke

aanpassingswerken voortgezet. Het jaar 1999 wordt dan ook beschouwd als een periode voor de finale testen.

3. Aanbevelingen en/of onderrichtingen lokale besturen

Er werden geen aanbevelingen en/of onderrichtingen gegeven aan de lokale besturen.

4. Afronding noodzakelijke voorbereidingen

De informaticadiensten zouden nu reeds in het stadium moeten zijn waarin alle voorbereidende maatregelen (scopebepalingen, impactanalyses, ...) reeds zijn getroffen. Dit is alleszins zo wat de toestand binnen het ministerie van de Vlaamse Gemeenschap betreft.