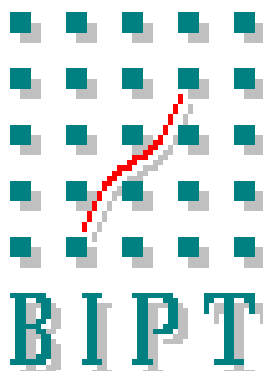


**OPENBARE CONSULTATIE VAN HET BIPT  
BETREFFENDE DE TOEPASSING VAN EEN  
COLLECTINGMODEL VOOR DE DIENSTEN MET  
TOEGEVOEGDE WAARDE EN DE  
INTERNETDIENSTEN**



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE**

**14 MAART 2001**

blanco pagina

## INHOUDSTAFEL

1 INLEIDING.....	1
2 VRAGEN DIE TER CONSULTATIE WORDEN VOORGELEGD .....	1
2.1 Migratie van interconnectielinks .....	1
2.2 Hypothèses betreffende het aantal oproepingen .....	1
2.3 Compatibilitéit tussen CSC/CPS en collectingmodèl.....	2
2.4 Vooraf bepaalde tarievenlijst.....	2
3 MANIER VAN ANTWOORDEN.....	3
ANNEXE 1: COLLECTING PLUS MODEL - MIGRATION TO OIT.....	4

# 1 INLEIDING

Deze consultatie volgt op de consultaties die het BIPT op 27 oktober 2000 en 13 december 2000 heeft uitgevoerd met het oog op de invoering van een collectingmodel in België.

Dit document is meer bepaald een aanvulling bij de mededeling van 14 maart 2001 betreffende de invoering van een collectingmodel voor de diensten met toegevoegde waarde en de internetdiensten.

## 2 VRAGEN DIE TER CONSULTATIE WORDEN VOORGELEGD

### 2.1 MIGRATIE VAN INTERCONNECTIELINKS

De respondenten wordt verzocht hun commentaar mee te delen op het Belgacom-voorstel voor de migratie van interconnectielinks in het kader van de invoering van een collectingmodel.

Dat voorstel is bij dit document bijgevoegd.

### 2.2 HYPOTHESES BETREFFENDE HET AANTAL OPROEPPOGINGEN

Om de kosten na te gaan van een verzoek dat is ingediend door een IN-platform, moet men enerzijds de kostprijs kennen van de IN-platformen die respectievelijk gebruikt worden voor de verwerking van Internetoproepen en VAS-oproepen, en anderzijds weten hoeveel pogingen zijn ondernomen om de betrokken niet-geografische nummers te bereiken.

Er wordt aan de respondenten gevraagd hun schattingen mee te delen over het verkeer dat in aanmerking zou moeten worden genomen in het collectingmodel (migratie naar niet-geografische nummers van de 079-reeks), door de volgende tabel in te vullen:

	<b><u>2000</u></b> <b><u>(12 maanden)</u></b>		<b><u>2001</u></b> <b><u>(.... maanden<sup>1</sup>)</u></b>	
Type verkeer	<b>Internet<sup>2</sup></b>	<b>VAS<sup>3</sup></b>	<b>Internet<sup>2</sup></b>	<b>VAS<sup>3</sup></b>
Volume in minuten				
Aantal geslaagde oproepen				
Aantal oproeppogingen				

<sup>1</sup> Gelieve te preciseren over hoeveel maanden van het jaar 2001 de in de tabel vermelde schattingen van het verkeer gespreid zouden moeten zijn.

<sup>2</sup> Verkeer naar specifieke Internetnummers : 079, 0909, 078 17

<sup>3</sup> Verkeer naar andere niet-geografische nummers

## 2.3 COMPATIBILITEIT TUSSEN CSC/CPS EN COLLECTINGMODEL

De respondenten wordt verzocht hun commentaar mee te delen op de verschillende alternatieven die beoogd worden om te zorgen voor compatibiliteit tussen het CSC/CPS-model en het collectingmodel, namelijk:

- GEEN oproepen via CSC/CPS toestaan naar 079-nummers;
- naleving van de vooraf bepaalde tarieven door alle toegangsoperatoren en CSC/CPS-operatoren;
- als de CSC/CPS-operator een tarief aanrekent dat verschillend is van het vooraf bepaalde tarief, dan betaalt hij aan de dienstenoperator het vooraf bepaalde tarief. Hij moet het verschil tussen het vooraf bepaalde tarief en het aan de klant aangerekende tarief voor zijn rekening nemen. Voor oproepen naar nummers met flexibele (niet vooraf bepaalde) tarieven, zou de CSC/CPS-operator voor zijn klant geen facturen mogen opstellen;
- als de CSC/CPS-operator een tarief aanrekent dat verschillend is van het vooraf bepaalde tarief en het aan de klant aangerekende tarief betaalt aan de dienstenoperator, dan staat de transitoperator enkel in voor een technische transit zonder financiële regeling.

Ter informatie, het BIPT heeft een eerste commentaar geleverd op die alternatieven in zijn mededeling van 14 maart 2001 betreffende de invoering van een collectingmodel voor de diensten met toegevoegde waarde en de internetdiensten.

## 2.4 VOORAF BEPAALDE TARIEVENLIJST

Er wordt aan de respondenten gevraagd om hun commentaar te geven op het volgende ontwerp van tarievenlijst dat door het BIPT wordt voorgesteld:

Nummers	Tarieven	Vooraf bepaald		Billing	Third party billing door Belgacom	Billing door CSC/CPS operator
		Peak	Off peak			
079 0 + 5 cijfers	Flat rate	Te bestuderen				
079 1 + 5 cijfers	< of = zonaal tarief	0,5	0,25	Access operator	Ja	Ja
079 2 + 5 cijfers	< of = zonaal tarief	1	0,5	Access operator	Ja	Ja
079 3 + 5 cijfers	< of = zonaal tarief	2	1	Access operator	Ja	Ja
079 4 + 5 cijfers	> zonaal tarief	3	1,5	Access operator	Ja	Ja
079 5 + 5 cijfers	> zonaal tarief	4	2	Access operator	Ja	Ja
079 6 + 5 cijfers	> zonaal tarief	5	2,5	Access operator	Ja	Ja
079 7 + 5 cijfers	Flexibel	Nee	Nee	ISP/OLO	Nee	Nee
079 8 + 5 cijfers	Flexibel	Nee	Nee	ISP/OLO	Nee	Nee
079 9 + 5 cijfers	Geblokkeerde subreeks					

De commentaar kan met name betrekking hebben op:

- de algemene principes van de tarievenlijst;
- de voorgestelde niveaus voor de vooraf bepaalde tarieven;
- de verdeling van subreeksen tussen vooraf bepaalde en flexibele tarieven;
- de combinatie van die tarieven met een setupprijs, een minimumbedrag of eventueel andere tariefprincipes.

### **3 MANIER VAN ANTWOORDEN**

Antwoorden op deze consultatie moeten uiterlijk maandag 26 maart om 10 uur per fax of E-mail toekomen bij :

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie  
Sterrenkundelaan, 14 bus 21  
B-1210 BRUSSEL  
Tél : + 32 (0)2 226 87 34  
Fax : + 32 (0)2 226 88 04  
E-mail : [vincent.hanchir@ibpt.be](mailto:vincent.hanchir@ibpt.be)

Voor eventuele verduidelijkingen kunt u ook het adres van Hilde Verdickt: [hilde.verdickt@ibpt.be](mailto:hilde.verdickt@ibpt.be) terecht

## **ANNEXE 1: COLLECTING PLUS MODEL - MIGRATION TO OIT**

Belgacom is ready to follow a flexible and reasonable migration arrangement that allows the concerned parties to adapt to the new model. This arrangement is limited in time (start date + 6 months).

The introduction of the collecting plus model necessitates foreseeing additional capacities in OIT links. It is likely that BIT links will be less used for Internet applications. A decrease of BIT links will be necessary during and at the end of the migration period.

Belgacom sees the flexibility it introduces for the migration as an additional contribution to come to a smooth introduction of the collecting plus model for Internet. Adequate planning has to be followed to ensure that Belgacom can follow the migrations asked by the different Operators. Belgacom will only apply the flexibility if changes in the needed capacities asked by the Operator are a direct consequence of the introduction of the collecting plus model. This arrangement has no precedent value and will only be applied in the limited period.

Each Operator can replace its current capacity forecast by a new forecast in line with his collecting plus model requirements. Belgacom will not apply specific fees for the changes of the forecast that are a direct consequence of the introduction of the collecting plus model. An Operator applying the collecting plus model can adapt its latest Order to take into consideration its needs for the Collecting Plus Model.

BIT capacity that is currently available and that is / will become fully or partially unnecessary can be transformed into OIT capacity at the Operator's request.

The cost for the implementation of a migration order is as follows:  
Project cost per Belgacom site involved: 20.500 BEF  
per 2 Mbit/s system to be migrated: 4.200 BEF.

Belgacom suggests that the orders for migration of BIT to OIT would be integrated in the regular quarterly orders.

An initial contract duration of 1 year is applicable on the links transformed from BIT to OIT. The expiration date of the minimum contract duration is calculated from the installation date of the BIT link on. This means that the initial contract period encompasses as well BIT as OIT lifetime.

At the Operator's request, all non-geographical internet traffic can be conveyed on a specific circuit subgroup (to be dimensioned by the Operator) in the OIT link, with a possibility of overflow of this type of traffic to the BIT capacity that is still in service at that time.

The compensation for this overflow will be retroactively charged on a monthly basis. Therefore the capacity needed to convey the overflow traffic will be calculated on the basis of the maximum overflow traffic measured in Erlang during the month considered (calculated on the basis of the mean of the 3 maximum values during each week of the month considered) converted in a number of 2 Mbit/s systems on the basis of the Erlang table. For this capacity the Operator will be charged the monthly customer sited IC link rental fee plus 1/12 of the Annual Access to an Access Point fee

At the end of the 6 month transition period, Belgacom will stop the overflow mechanism. At that time all non-geographic OLO traffic will be conveyed over OIT links.