



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN  
EN TELECOMMUNICATIE**

---

**MEDEDELING VAN DE RAAD VAN HET BIPT  
VAN 7 JULI 2008  
BETREFFENDE  
HET VDSL2-DOORVERKOOPAANBOD**

## SITUERING

Belgacom heeft in een brief op 25 juni 2008 aangekondigd dat het een commercieel wholesaleaanbod op basis van VDSL2 zal lanceren vanaf 1 juli 2008.

Het BIPT verwelkomt het beschikbaar stellen van een doorverkoop aanbod op commerciële basis maar wil tevens opmerken dat het Belgacom hierbij niet ontheft van de opgelegde maatregelen inzake VDSL2 in het besluit van 10 januari 2008 met betrekking tot de marktanalyses voor ontbundeling en bitstreamtoegang. In het bijzonder voorziet dit besluit in een verplichting om een VDSL2-bitstreamaanbod te doen.

## BESLUIT VAN 10 JANUARI 2008

Het besluit van 10 januari 2008 met betrekking tot de marktanalyses voor ontbundeling en bitstreamtoegang verplicht Belgacom om aan derden toegang tot het binair debiet te verstrekken op basis van VDSL-technologie:

*Het aanbod van Belgacom zal rekening moeten houden met de technologische ontwikkelingen (met name de verhoging van het debiet dat noodzakelijk is voor het transport van stromen met zeer hoge snelheid) omdat de ontbundelde toegang tot het aansluitnetwerk niet voldoende is om een nationale dekking te hebben voor de diensten met zeer hoge snelheid (VDSL, VDSL2, SDSL, ADSL2, ADSL2+...).*

Specifiek betreffende de non-discriminatie tussen wholesalebitstreamaanbiedingen en nieuwe retailaanbiedingen stelt dit besluit:

*De dag waarop een retailaanbod voor breedband op de markt wordt gebracht, moet Belgacom zijn aanbod voor toegang tot binair debiet zodanig aanpassen dat zijn concurrenten het nieuwe retailaanbod van Belgacom (ADSL2, ADSL2+, SDSL, VDSL, VDSL2) kunnen dupliceren. Die verplichting geldt ook voor de huidige aanbiedingen waarvoor er op dit moment geen gelijkwaardige wholesale-aanbiedingen bestaan (zoals de VDSL-diensten voor breedbandinternettoegang).*

In het besluit van 10 januari 2008 wordt ook duidelijk vermeld welke elementen in een bitstreamreferentieaanbod op basis van VDSL-technologie opgenomen moeten worden:

### Technische en tarifaire voorwaarden voor toegang tot binair debiet

- *netwerkbestanddelen waarvoor toegang tot een binair debiet wordt aangeboden*
- *informatie over de netwerkarchitectuur, de locaties van fysieke toegangssites en beschikbaarheid in de specifieke delen van het toegangsnetwerk*
- *technische voorwaarden met betrekking tot de precieze kenmerken van de aansluitnetwerken en subaansluitnetwerken, de toegang tot de aansluitnetwerken en het gebruik ervan*
- *procedures inzake bestelling en levering, beperkingen op het gebruik en, in voorkomend geval, tegensprekelijke procedures inzake onderzoek en testen van de lijnen*
- *een SLA moet in het referentieaanbod zijn gedefinieerd. Deze bevat de vastgelegde boetes. Het referentieaanbod kan naar vrije keuze van de begunstigde voorzien in een redelijk voorspellingssysteem (forecast) als dat een toegevoegde waarde biedt voor de begunstigde. Geen enkel voorspellingssysteem kan aan de begunstigde worden opgelegd.*

### Collocatiediensten

- *informatie over de relevante sites van de operator met een sterke machtspositie die door het aantal fysieke verbindingen waarover hij beschikt in staat is de markt van de*

*toegang tot de eindgebruiker te controleren, alsook de collocatiemogelijkheden op deze sites*

- kenmerken van de apparatuur: eventuele beperkingen voor apparatuur die in collocatie kan worden geplaatst*
- maatregelen getroffen om de veiligheid van de lokalen te waarborgen*
- toegangsvoorwaarden voor het personeel van concurrerende operatoren*
- veiligheidsnormen*
- regels voor de toekenning van ruimte wanneer de collocatieruimte beperkt is*
- regels voor de inspectie van sites waar fysieke collocatie mogelijk is of waarvoor collocatie geweigerd werd*

*Informaticasystemen en leveringsvoorwaarden*

- voorwaarden inzake toegang tot operationele ondersteuningssystemen, informatica-systemen of databanken voor vooruitbestelling, bevoorrading, bestelling, alsook het verloop van de uitvoering hiervan, het onderhoud en de verzoeken om reparatie bij defecten en facturering*
- termijn voor de inwilliging van verzoeken om levering van diensten en voorzieningen; overeenkomsten inzake het niveau van de dienstverlening, opheffing van storingen, escalatieprocedures en parameters voor de kwaliteit van de dienst*
- standaardcontractvoorwaarden, met, waar nodig, vergoeding voor de niet-nakoming van leveringstijden, alsook vergoeding voor het slecht controleren van de voorwaarden voor reparatie en levering*
- prijzen of prijsformules voor elk van de hierboven vermelde kenmerken, functies en voorzieningen.*

## **BRIEF VAN 3 JULI 2008**

Op 3 juli 2008 heeft het BIPT via een brief aan Belgacom gevraagd om een wholesalereferentieaanbod beschikbaar te stellen dat alle elementen die vastgelegd zijn in de wet bevat en dat zo aangepast is dat het de alternatieve operatoren in staat stelt om hun eigen retailaanbod te differentiëren zodat er voldoende concurrentie op de breedbandmarkt kan gecreëerd worden.

Het Instituut stelt vast dat er geen dergelijk aanbod werd gepubliceerd. Het Instituut herinnert eraan dat het is belast met de controle op de naleving van de besluiten genomen ter uitvoering van de wetgeving krachtens artikel 21 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector.

M. VAN BELLINGHEN  
Lid van de Raad

G. DENEFF  
Lid van de Raad

C. RUTTEN  
Lid van de Raad

E. VAN HEESVELDE  
Voorzitter van de Raad