



Boerhaavelaan 40  
Zoetermeer

Postbus 190  
2700 AD Zoetermeer

**T** +31 88 400 84 67  
**E** info@netelcom.nl  
**W** www.netelcom.nl

OPTA  
T.a.v. drs. C.J. Muselaars  
Zurichtoren  
Muzenstraat 41  
2511 WB Den Haag

Onze ref. : 2011/Netelcom/MVH001  
Betreft : 10.0315.23 Verzoek om dupliek over VSA verplichting  
Uw kenmerk: OPTA/AM/2011/202204

Zoetermeer, 6 oktober 2011

Geachte heer Muselaars,

Naar aanleiding van uw verzoek om dupliek over VSA verplichting (uw kenmerk OPTA/AM/2011/202204) van 21 september jl. willen we hierbij als brancheorganisatie Netelcom graag onze reactie geven en standpunten kenbaar maken.

Netelcom behartigt de belangen van leveranciers en producenten van zakelijke telecommunicatie-infrastructuur. De lidbedrijven van Netelcom vertegenwoordigen ruim 80% van de omzet aan telecommunicatie-infrastructuur in Nederland en bieden 8.000 arbeidsplaatsen. Netelcom neemt het voortouw bij het realiseren van internationale standaardisatie van de technologie rond telecommunicatie. De branchevereniging vindt dat dergelijke internationale normen de succesvolle ontwikkeling van nieuwe telecommunicatiediensten stimuleren.

De lidbedrijven van Netelcom zijn: Nokia Siemens Networks; Twentsche Kabel Fabriek; Genexis; Huawei Technologies; Alcatel-Lucent; Draka; Ericsson Nederland. Het secretariaat is ondergebracht bij de Vereniging FME-CWM in Zoetermeer. FME is de branchevereniging voor de technologische industrie.

De Netelcom reactie en standpunten naar aanleiding van uw verzoek om dupliek over de VSA verplichting zijn hieronder weergegeven.

**Versneld 100Mbps op koper netwerken voor alle consumenten vraagt snelle besluitvorming**

- Het is van groot economisch belang dat alle huishoudens in Nederland de beschikbaarheid hebben van breedband met steeds hogere snelheden.
- Nederland heeft momenteel een sterke positie op het vlak van breedband maar ook op dit punt geldt; stilstand is achteruitgang.



- FTTH is de uiteindelijke toekomst voor breedband netwerken maar de graafwerkzaamheden die hier voor nodig zijn maken dat het jaren duurt voordat heel Nederland van glas is voorzien.
- Het versneld beschikbaar maken van hogere snelheden tot 100 Mbps voor alle gebruikers over bestaand koper levert dus belangrijke bijdrage aan het creëren van meer keuze vrijheid voor snel breedband. Dit is vandaag de dag mogelijk door het uitrollen van VDSL vanuit wijk-kasten en de introductie van VDSL vectoring technologie. Het maximaal uitnutten van VDSL vectoring is belangrijk om alle gebruikers tegelijk de 100 Mbps snelheid te bieden maar is alleen mogelijk als de VDSL signalen in een koperkabel door een enkel systeem geleverd worden. Dit betekent dat Sub Loop Unbundling in de weg kan staan voor breedband keuze voor consumenten.
- Van de Sub Loop Unbundeling (SLU) mogelijkheid is de afgelopen jaren praktisch geen gebruik gemaakt, dit onderschrijft het voornemen van OPTA om deze dienst-mogelijkheid te beëindigen ten gunste van VDSL vectoring.
- Netelcom benadrukt dat het belang van keuze voor consumenten en het versneld beschikbaar krijgen van 100Mbps breedband voor alle consumenten gebaat is bij een spoedige besluitvorming vanuit OPTA rond beëindiging van SLU verplichtingen en met name het creëren van een duidelijk regulerings raamwerk ten dienste van het maximaal uitnutten van de technische mogelijkheden van VDSL, vectoring en phantoming, met de aantekening dat een volwaardig alternatief voor de alternatieve aanbieders moet worden aangeboden, teneinde de consument een vrije keuze te laten maken in de aanbieder van breedband diensten. Uiteraard dienen hierbij de belangen van de betrokken partijen in acht genomen te worden.
- Netelcom benadrukt dat OPTA aandacht moet besteden aan het voorkomen van Nederland specifieke situaties in de regulering rond VDSL vectoring en Sub Loop Unbundeling.

Uiteraard zijn wij graag bereid nadere toelichting te geven, u kunt hiervoor contact opnemen met het Netelcom secretariaat.

Met vriendelijke groet,

Marcel van Haren  
Secretaris Netelcom