

Documenten samenhangend met de op 26 mei 2004 gehouden presentatie van het overgangsregime voor de KPN wholesale tariefregulering (periode 2004/2005)

OPTA, 28 mei 2004

Het college van de Onafhankelijke Post en Telecommunicatie Autoriteit (hierna: het college) heeft overwogen om voor de bepaling van de voor KPN Telecom B.V. (hierna: KPN) gedurende de komende reguleringsperiode (2004/2005) te gelden kostengeoriënteerde wholesale tarieven een overgangsregime te realiseren. In dit verband heeft het college KPN eind februari 2003 uitgenodigd tot het voeren van besprekingen over een door KPN voor de komende reguleringsperiode bij het college in te dienen tariefvoorstel, uitgaande van EDC-VI en BULRIC-III als de voor de periode 2003/2004 goedgekeurde systemen en gepaard gaande met intrekking door KPN van haar juridische procedures.

Deze besprekingen hebben geresulteerd in een voorstel waarin KPN alsnog de door het college goedgekeurswaardig geachte EDC-VI en BULRIC-III systemen ter goedkeuring voorlegt, en waarin KPN, gemotiveerd op basis van te voorziene kosten- en volumeontwikkelingen, tarieven voorstelt voor de komende reguleringsperiode. Het college heeft het betreffende voorstel redelijk bevonden, aangezien het voor de beide perioden (2003/2004 en 2004/2005) resulteert in kostengeoriënteerde tarieven. Het college heeft derhalve het stellige voornemen om het door KPN ingediende voorstel goed te keuren. Langs deze weg kan ten aanzien van de periode 2004/2005 gesproken worden van een overgangsperiode, en ten aanzien van de dan te gelden tarieven van een overgangsregime.

Alvorens tot goedkeuring van het voorstel van KPN te besluiten, heeft het college op 3 mei 2004 belanghebbenden uitgenodigd voor het bijwonen van een presentatie door het college over de overwegingen die geleid hebben tot de keuze voor een overgangsregime, alsmede van het door KPN ingediende voorstel¹. Deze presentatie heeft op 26 mei 2004 plaatsgevonden.

De bij de presentatie aanwezige belanghebbenden zijn de volgende documenten ter beschikking gesteld c.q. toegezegd:

1. De hand-out van de door OPTA gegeven presentatie;
2. Het verslag van de bijeenkomst op 26 mei;
3. Het document inhoudende de op basis van KPN's voorstel gedurende de periode 2004/2005 te gelden tarieven;
4. De (niet op 26 mei gegeven) presentatie van KPN inzake haar aanbod voor een co-locatie MDF mini-configuratie. KPN is voornemens deze presentatie in het FIST met marktpartijen te bespreken.

Deze vier documenten treft u bij deze aan.

¹ De uitnodiging (OPTA/IBT/2004/201574) is te vinden op de website van OPTA (Onder 'Nieuws en publicaties', thema 'Interconnectie').

Tijdens de presentatie zijn de aanwezigen uitgenodigd tot indiening van hun schriftelijke zienswijze op het voorgenomen overgangsregime. De hiervoor gestelde termijn loopt af op 4 juni 2004.

Bij deze worden ook niet bij de presentatie aanwezige belanghebbenden uitgenodigd tot indiening van hun schriftelijke zienswijze op het voorgenomen overgangsregime. Deze zienswijze dient uiterlijk op 4 juni 2004 door OPTA ontvangen te zijn, en moet worden gericht aan de heer Martijn Meijers (m.meijers@opta.nl).

**Wholesale tariefregulering KPN
periode 2004/2005**

De introductie van een overgangsregime

Presentatie aan marktpartijen
26 mei 2004

Achtergrond: nieuw regelgevend kader

- Marktanalyses dienen uit te wijzen welke verplichtingen passend en proportioneel zijn
- OPTA heeft, waar mogelijk, voorkeur voor meerjarige tariefregulering
- Dit schept duidelijkheid en zekerheid voor spelers op de markt
- Bevordert investeringsklimaat

Waarom een overgangsregime?

- EDC-VI en BULRIC-III hebben geleid tot juridische procedures
→ langdurige tariefonzekerheid voor de hele sector
- EDC-VII en BULRIC-IV zouden dezelfde verschillen in inzicht (en juridische procedures) opleveren
→ minstens nóg een jaar onzekerheid over tarieven
- Interferentie met nieuwe kader leidt tot valse start

Waarom een overgangsregime?

- Tariefzekerheid is juist nú, aan de vooravond van nieuwe kader, van belang
- Gekoppeld aan overgangsregime: KPN trekt merendeel juridische procedures ten aanzien van EDC-VI/ BULRIC-III in en start geen nieuwe procedures
- Overgangsregime biedt tariefzekerheid voor meerdere jaren en verbetert daarmee investeringsklimaat
- Marktpartijen hebben hier bij OPTA altijd op aangedrongen

Waarom nu geen meerjarig systeem?

Om dezelfde reden als vorig jaar:

- De introductie van een meerjarig systeem zou te ver vooruitlopen op de uitkomsten van de marktanalyses

Daarnaast:

- Een eventueel meerjarig systeem is gebaat bij een extra jaar inzicht in kosten- en volumeontwikkelingen
- We zitten thans voor enkele diensten midden in een omslagpunt ten aanzien van volumeontwikkelingen

Volumeontwikkelingen: wordt alles anders?

- Sinds 2003 neemt het volume van de traditionele vaste telefoniediensten op het net van KPN af
→ retail daalt sneller dan wholesale stijgt
- Volgens de thans gehanteerde methodiek leidt dit tot relatief vergelijkbare tariefstijgingen
- We bevinden ons midden in het omslagpunt:
 - belang traditionele telefonie neemt af
 - belang breedband/mobiel neemt toe
- Hoe uit oogpunt van kostenoriëntatie om te gaan met structureel dalende volumes door veranderende markt?

Volumeontwikkelingen: wordt alles anders?

- Voorbeelden mogelijke oplossing:
 - 'niets doen': tarieven stijgen (vgl. NTT Docomo)
 - versnelde afschrijvingen ten laste van resultaat KPN
 - versnelde afschrijvingen verwerken in tarieven nieuwe diensten
- Hierover zal binnen het nieuwe kader, aan de hand van uitkomsten marktanalyses, besloten moeten worden
- Daarbij: hoeveel tariefzekerheid zou meerjarig systeem in huidige situatie met juridische procedures bieden?
- Overgangsregime biedt op korte termijn wél gewenste tariefzekerheid

Het overgangsregime

- Het verankeren van de voor KPN te gelden kostengeoriënteerde tarieven gedurende:
 - 2003/2004
 - 2004/2005
- Voor 2003/2004 wordt uitgegaan van door het college goed te keuren EDC-VI/BULRIC-III systemen
- Deze resulteren in kostengeoriënteerde tarieven zoals opgenomen in juli 2003 besluit
- KPN zal daartoe alsnog de systemen ter goedkeuring aan het college voorleggen

Het overgangsregime

- Voor de overgangperiode 2004/2005 worden de EDC-VI/BULRIC-III systemen als startpunt genomen
- College beoordeelt kostenoriëntatie door uit te gaan van relevante kosten- en volumeontwikkelingen
- Overgangsregime geldt totdat onder nieuwe kader duidelijkheid over verplichtingen bestaat, maar uiterlijk tot 1 januari 2006

Proces

- OPTA heeft KPN uitnodiging tot voorstel gedaan
- Besprekingen KPN – OPTA zijn begin maart gestart
- Meerdere tussenvoorstellen door OPTA afgewezen (bijv. co-locatie VVA)
- Medio april afwegingsmoment voor college:
 - leiden besprekingen tot voorstel voor kostengeoriënteerde tarieven óf dient EDC-VII / BULRIC-IV in gang gezet?
 - conclusie van college was om besprekingen voort te zetten
- Finaal voorstel van KPN leidt in ogen van college tot kostengeoriënteerde tarieven
- College acht voorstel van KPN derhalve goedkeurenswaardig

Proces

- Gekozen voor andere wijze van betrekken van marktpartijen dan voorgaande jaren:
 - geen systeemwijziging: EDC-VI/BULRIC-III opnieuw gehanteerd als vertrekpunt
 - input voorgaande jaren geeft helder beeld van verwachtingen marktpartijen
- College aanvaardt eigen verantwoordelijkheid door zelf oordeel uit te spreken over norm kostenoriëntatie

Resultaten

- Afnemende volumes en toenemende efficiëntie resulteren in gelijkblijvende tarieven voor terminating en originating diensten
- Toenemende volumes en toenemende efficiëntie resulteren in dalende tarieven voor ULL (incl. co-locatie) en ILL diensten
- KPN trekt juridische procedures in inzake:
 - BULRIC-III/EDC-VI (m.u.v. co-locatie VVA, IBT en koppelkabels)
 - MCI/BT ILL bezwaren (m.u.v. terugwerkende kracht)
 - beroep spectraaltoeslag
- KPN start geen nieuwe eigen procedures ten aanzien van overgangstarieven

Tarieven – overzicht

	tariefdaling t.o.v. huidige tarieven
Terminating	0%
Originating	0%
MDF Access / xTL	
VVA	-3%
VVE	-15%
Line sharing / ASL	
VVA	-15%
VVE	-15%
ILL	-10%
MDF Collocatie	
VVE	-10%

Tarieven – terminating/originating

Δ Terminating: 0%

Δ Originating: 0%

- In 2004 wordt volume afname van 9% verwacht (totaal wholesale + retail volume op vaste net):
 - trend is ingezet in 2003
 - wordt bevestigd door realisatie Q1 2004 (-9%)
 - migratie smalband naar breedband internet
 - substitutie door mobiel
- OPTA verwacht efficiëntieverbetering van KPN die volume- en inflatie-effect teniet doet:
 - daling inkooprijzen apparatuur
 - daling operationele kosten door toenemende efficiëntie

Tarieven – ontbundelde toegang

MDF Access

Δ VVA: -3%; Δ VVE: -15%

Line sharing

Δ VVA/VVE: -15%

- Vorig jaar forse daling tarieven door explosieve groei aantal ontbundelde aansluitlijnen en efficiëntieverbetering
- Groei is echter nog hoger dan aanvankelijk ingeschat: 8% hogere groei dan prognose juli 2003
- Dit heeft verder verlagend effect op periodieke en eenmalige tarieven
- Verlaging eenmalige tarieven versterkt door toenemende efficiëntie in leveringsproces
- Komt tot uitdrukking in daling normtijden:
 - toename aandeel geautomatiseerde orders
 - toename totaal aantal orders

Tarieven – MDF co-locatie

MDF co-locatie

Δ VVE: -10%

- Verlaging VVE tarieven door:
 - verwachte toename aantal co-locaties
 - verlaging van inkoopkosten
- Introductie mini-configuratie
 - naar aanleiding van vraag hiernaar uit de markt
 - speciaal voor minder dichtbevolkte gebieden
 - tarief: 16.990 euro

MDF co-locatie – mini-configuratie

- Dienst bestaat uit:
 - combi-kast per Telco op één footprint
 - telco kan DSL-apparatuur in combi-kast plaatsen
- Voorwaarden:
 - orderbaar vanaf 1 juli 2004
 - zelfde forecast- en leveringsvoorwaarden als bestaande MDF co-locatie portfolio
 - mini-configuratie kan op alle locaties worden besteld en geleverd

ΔILL: -10%

Tarieven – ILL

- Verlaging (inkoop)kosten leidt tot generieke tariefverlaging
- Daarnaast zorgt breedbandgroei voor lagere toerekening transmissienet aan ILL
- Per 1 juli squeezevrije ILL tarieven
- KPN biedt mogelijkheid tot optisch koppelen:
 - per 1 juli 2004 orderbaar
 - tegen tarieven elektrische koppeling
 - introductie migratiedienst van elektrisch naar optisch

Tarieven – overig

- CPS per mutatie: -6%
 - Nummerportering: -6%
 - NIT: 0%
 - Nummerimplementatie: 0%
 - 90x customer billing: 0%
- dalend retailvolume, maar ook dalende kosten
- Verdergaande automatisering
Operator Toegang (unit KPN)
- Stijgende efficiëntie, maar ook
stijgende loonkosten

Vervolgstappen

- Formele beoordeling van voorstel en besluitvorming afgerond medio juni
- Eind juni publicatie:
 - besluit goedkeuring EDC-VI / BULRIC-III
 - oordelen over tarieven 2003/2004 en 2004/2005
- KPN trekt bezwaren EDC/BULRIC besluiten in
- Mini-configuratie en optisch koppelen 1 juli orderbaar
- 1 juli: nieuwe originating, ULL en ILL tarieven van kracht
- 1 sept: nieuwe terminating tarieven van kracht

Wat betekent dit alles voor marktpartijen?

- Op dit moment sprake van potentieel onzekere situatie:
 - migratie van traditionele telefonie naar breedband/mobiel én
 - migratie van oude naar nieuwe kader
- Vandaag gepresenteerde pakket biedt partijen:
 - voor meerdere jaren zekerheid over tarieven; essentieel voor goed investeringsklimaat
 - tariefontwikkeling die business case van partijen verder verbetert
- College heeft daarom het stellige voornemen om met tariefvoorstel KPN in te stemmen

Reactie marktpartijen

- Wat vinden marktpartijen van het gepresenteerde pakket van maatregelen?
- Wat bevat partijen aan dit pakket?
- Indien u dit pakket niet acceptabel vindt:
Wat ziet u, gegeven het streven naar tariefzekerheid, als werkbaar alternatief?

Datum bespreking	Plaats bespreking	Bijlage(n)
26 mei 2004	OPTA, Den Haag	1
	Onderwerp	
	Presentatie aan belanghebbenden inzake het overgangsregime wholesale tariefregulering KPN (periode 2004/2005)	

Deelnemers
Zie bijlage

1. Opening

De heer Noorlag, hoofd van de afdeling Eindgebruikersmarkt van OPTA, opent de bijeenkomst en heet partijen van harte welkom. Op het programma staat een presentatie over het door het college van OPTA voor de tariefregulering van KPN's wholesale dienstverlening voorgenomen overgangsregime, waarna partijen een document ontvangen met de uit het overgangsregime resulterende tarieven. Na de pauze krijgen partijen de gelegenheid tot, in de eerste plaats, het stellen van vragen naar aanleiding van de presentatie, en, in de tweede plaats, het uitspreken van hun voorlopige standpunt ten aanzien van het voorliggende voorstel.

2. Presentatie OPTA

Door de heer Arnbak, voorzitter van het college van OPTA, en de heer Bos, plaatsvervangend hoofd van de afdeling Interconnectie en Bijzondere Toegang, wordt een presentatie gegeven over het voorgenomen overgangsregime. Deze presentatie is aan alle aanwezige partijen ter beschikking gesteld, en zal tevens via e-mail en de website van OPTA worden verspreid.

3. Vragen marktpartijen

Hieronder wordt een verkorte weergave gegeven van hetgeen na de pauze is besproken. Dit wordt gedaan aan de hand van de door aanwezige partijen gestelde vragen.

Vraag:

Is er nog ruimte voor wijzigingen in het voornemen van OPTA?

Antwoord OPTA:

Het college is van oordeel dat het vandaag gepresenteerde pakket van maatregelen redelijk en aanvaardbaar is: Het biedt marktpartijen gedurende meerdere jaren de ook door marktpartijen gewenste tariefzekerheid en een gunstige en kostengeoriënteerde tariefontwikkeling. Het college heeft derhalve het stellige voornemen het vandaag gepresenteerde pakket goed te keuren.

Alleen door zeer overtuigende argumenten, die het college tot het inzicht brengen dat het pakket als geheel geen doorgang kan vinden, zal het college nog van deze lijn af willen wijken. Daarbij geldt dat er voor het college in feite nog slechts sprake is van een tweetal mogelijkheden: ofwel het pakket wordt goedgekeurd, ofwel het gepresenteerde pakket komt te vervallen en er komt een alternatief voor in de plaats. Van partijen die zich op het standpunt stellen dat het gepresenteerde pakket volstrekt onaanvaardbaar is, verneemt het college graag wat dit alternatief zou kunnen zijn, vooropgesteld dat dit alternatief zou moeten leiden tot de gewenste tariefzekerheid en tot in het licht van de vigerende beleidsregels als kostengeoriënteerd te gelden tarieven. Tot en met vrijdag 4 juni kunnen partijen schriftelijk reageren.

OPTA zal partijen nog een document toesturen met daarin de delta's van de in het overgangsregime opgenomen tarieven ten opzichte van de huidige tarieven.

Vraag:

Is de introductie van de mini-configuratie onderdeel van het gepresenteerde pakket of moet dit los van elkaar worden gezien?

Antwoord OPTA:

Vanuit de markt is verschillende malen gebleken dat er vraag naar deze dienstverlening is. Het college heeft daarom gemeend dit aanbod onderdeel van het pakket te moeten maken.

Vraag:

Waarom is Bitstream geen onderdeel van het pakket?

Antwoord OPTA:

Wat betreft grootzakelijk Bitstream heeft het college vanwege de concurrerende situatie op deze markt thans niet het voornemen om tarieven te reguleren. In de toepassing van het nieuwe regulerende kader, waarin bekeken wordt welke proportionele verplichtingen opgelegd dienen te worden, zal een en ander opnieuw moeten worden bezien.

Ten aanzien van consumenten Bitstream geldt dat de recente uitspraken van de rechter het voor het college niet mogelijk maken tarieven te reguleren.

Vraag:

Zijn de co-locatie huurtarieven onderdeel van het overgangsregime?

Antwoord OPTA:

Het voorstel van KPN voor de MDF co-locatie huurtarieven heeft het college niet kunnen aanvaarden. Dit impliceert dat het EDC-VI bezwaar dienaangaande door KPN niet wordt ingetrokken. De per 1 juli 2004 naar het oordeel van het college te gelden MDF co-locatie huurtarieven zullen wel worden opgenomen in het in juni 2004 te publiceren besluit.

Vraag:

Hoe weet OPTA zeker dat de NIT tarieven ook werkelijk door KPN worden gehanteerd? De ervaring is nu dat KPN aan de door OPTA als kostengeoriënteerd geoordeelde tarieven de voorwaarde van reciprociteit stelt.

Antwoord OPTA:

Momenteel loopt er een handhavingsverzoek ten aanzien van dit onderwerp. Hierin zal het college een besluit nemen. Wat betreft het overgangsregime geldt niet dat door KPN reciprociteit als voorwaarde is gesteld.

Vraag:

De originating tarieven behoren tot de hoogste van Europa. OPTA zou ervoor moeten kiezen om een benchmark toe te passen.

Antwoord OPTA:

Het college heeft er bewust voor gekozen om ter bepaling van de originating tarieven uit te gaan van het EDC systeem van KPN. Hiermee geeft het college toepassing aan de vigerende beleidsregels en daarmee aan de in die beleidsregels verwoorde overwegingen op basis waarvan tot de toepassing van het EDC systeem is besloten. Overigens zou de toepassing van een benchmark onvoldoende verenigbaar zijn met de Telecommunicatiewet en met de beleidsregels en hebben geleid tot grote tariefonzekerheid. Dat een benchmark in 2000 wel is toegepast hangt samen met de toen bestaande systeemloze situatie, voor welke situatie de Europese Commissie de toepassing van een benchmark had aanbevolen. Deze situatie is met de huidige omstandigheden niet vergelijkbaar.

Vraag:

In de Richtsnoeren van 13 april 2001 heeft OPTA gezegd dat de terminating tarieven aan de Europese best practice moeten voldoen. Waarom is dit nu niet het geval?

Antwoord OPTA:

In het 24 juli 2003 besluit heeft het college laten zien hoe KPN's terminating tarieven zich verhouden tot de terminating tarieven in de rest van Europa. Momenteel heeft KPN met de incumbents in nog twee andere landen de op twee na laagste terminating tarieven in Europa. Er wordt daarmee voldaan aan de best practice.

Vraag:

KPN heeft eerder aangegeven dat de ILL tarieven substantieel zouden dalen. Nu blijkt dat het maar om 10% daling gaat. Wat zijn de drivers achter deze tariefontwikkeling?

Antwoord OPTA:

Dit is al toegelicht in de presentatie: Er is sprake van een efficiëntieverbetering in combinatie met een, vanwege de groei in breedband, lagere toerekening van kosten van het transmissienet aan ILL. Daarnaast was het opheffen van de prijsqueeze bij MCTN en Digistream een voorwaarde voor het college. In bepaalde gevallen heeft KPN de ILL tarieven om deze reden verder moeten laten dalen.

Het college bestrijdt overigens dat het hier niet om een substantiële daling zou gaan, te meer omdat ook in 2003 in EDC-VI al sprake was van een significante tariefdaling ten opzichte van het voorgaande jaar.

Vraag:

OPTA bevestigt kennelijk dat er bij ILL sprake is van prijsqueeze. Gaat OPTA dit ook met terugwerkende kracht oplossen?

Antwoord OPTA:

De nieuwe ILL tarieven gelden per 1 juli aanstaande. De op dit moment lopende procedures inzake prijsqueeze zullen hun eigen weg kennen en vormen geen onderdeel van het overgangsregime.

Vraag:

Waarom heeft OPTA marktpartijen niet bij de besprekingen met KPN betrokken?

Antwoord OPTA:

Het valt niet te ontkennen dat er een spanningsveld bestaat tussen enerzijds de tijdens het proces te bieden transparantie en anderzijds het kunnen realiseren van een uiteindelijk resultaat. Het college is van oordeel dat de gekozen mate van transparantie in onderhavig traject tot een resultaat heeft geleid, zonder dat sprake is van een ongebalanceerde uitkomst.

Zoals in de presentatie reeds aangegeven, behelst de beoordeling van dit jaar geen aanpassing van de systemen. Dit is anders dan voorgaande jaren. Daarbij zijn de standpunten en verwachtingen die partijen in voorgaande EDC- en BULRIC-trajecten hebben geleverd, meegenomen in de huidige

beoordeling. Tenslotte geldt dat het college een eigen verantwoordelijkheid heeft ten aanzien van het bepalen en invullen van de norm van kostenoriëntatie.

Vraag:

Waarom kiest OPTA dit jaar plotseling voor een ander proces? Waarom is dit jaar anders dan voorgaande jaren?

Antwoord OPTA:

De lopende juridische procedures zorgen voor veel onzekerheid in de markt wat betreft de te gelden tarieven, zowel voor de lopende als de aankomende reguleringsperiode. Het vandaag gepresenteerde overgangsregime neemt deze onzekerheid weg en zorgt ervoor dat de tarieven - behoudens eventuele bezwaren van andere partijen dan KPN - vast komen te staan.

Voor de terminating en originating tarieven is het teruglopende telefonievolume op het vaste net van KPN van belang. Het college is stellig van mening dat – gegeven deze terugloop - een EDC-VII/BULRIC-IV beoordeling niet tot betere resultaten voor marktpartijen zou hebben geleid, maar eerder, vanwege de thans gehanteerde systematiek, tot tariefverhogingen. Ook voor de diensten waarvoor de volumes nog steeds stijgen, verwacht het college, mede in het licht van de forse tariefdalingen van vorig jaar, geen betere resultaten naar aanleiding van een EDC beoordeling.

Vraag:

Er bestaan grote twijfels over het EDC-model en de mate van detail waarin dit jaar is gekeken naar kosten- en volumeontwikkelingen.

Antwoord OPTA:

Er heeft een beoordeling plaatsgevonden van de door KPN op basis van de EDC-VI en BULRIC-III systemen voor de overgangsperiode voorgestelde tarieven inclusief de daarbij door KPN geleverde onderbouwing van relevante kosten- en volumeontwikkelingen.

Vraag:

Hoeveel heeft dit alles gekost? KPN heeft niet zomaar haar bezwaren ingetrokken.

Antwoord OPTA:

De uitkomsten van een EDC-VII/BULRIC-IV beoordeling zijn niet met zekerheid vast te stellen, waarmee niet is te bepalen hoeveel het overgangsregime 'gekost' heeft. Het college is echter van oordeel dat, met het oog op de uitkomsten en de daaraan onderliggende onderbouwing, het niet te verwachten is dat de herhaalde toepassing van de systemen tot een significant ander – laat staan beter - resultaat zou hebben geleid dan het voor het overgangsregime voorgenomen pakket, nog afgezien van de met het overgangsregime gerealiseerde meerjarige tariefzekerheid.

Vraag:

Voor ILL heeft al twee jaar geen beoordeling plaatsgevonden. Vorig jaar zijn de tarieven van KPN gevolgd en dit jaar wordt er wederom niets beoordeeld.

Antwoord OPTA:

Vorig jaar heeft er wel degelijk een EDC beoordeling van de ILL tarieven plaatsgevonden. Deze heeft geleid tot tariefverlagingen. Dit jaar wordt op basis van de goedkeurenswaardige EDC-VI en BULRIC-III systemen en aan de hand van verwachtingen over kosten en volumes een tariefverlaging van gemiddeld 10% gerealiseerd.

Vraag:

Uit het ITTZ traject is gebleken dat KPN bij de uitvoering van de toen gemaakte afspraken veelvuldig nieuwe voorwaarden heeft geïntroduceerd. Hoe verzekert OPTA dat dit nu niet weer gebeurt?

Antwoord OPTA:

Het college wijst er op dat anders dan in het ITTZ traject het in het overgangsregime uiteindelijk in hoofdzaak gaat om de bepaling van voor KPN te gelden kostengeoriënteerde tarieven, ten aanzien waarvan in feite geen ruimte is voor onduidelijkheden of verschillen in interpretatie. Voor zover het gaat om niet direct tariefgerelateerde onderwerpen, zoals het aanbod door KPN van een mini-configuratie, is naar het oordeel van het college voldoende duidelijkheid gecreëerd over eenduidige voorwaarden. Zo zijn de leveringsvoorwaarden voor een mini-configuratie bijvoorbeeld gelijk aan die voor een halve en hele configuratie, is het tarief bepaald en ligt er een presentatie over dit aanbod voor bij het FIST. Op aangeven van een van de aanwezigen zal het college zich nader beraden op de vraag hoe de handhaafbaarheid van een en ander in de besluittekst kan worden verzekerd.

Vraag:

In een eerdere brief is gevraagd om tarieven vast te stellen voor bitstream omdat er een squeeze optreedt tussen het wholesale bitstream aanbod en het retail aanbod (DSL Office) van KPN. Wat doet OPTA hier nu aan?

Antwoord OPTA:

Bitstream is geen onderdeel van het overgangsregime, om de redenen zoals eerder uiteengezet. Het college zal nog apart op de bedoelde brief reageren.

4. Voorlopig standpunt van aanwezigen

ACT:

Het spanningsveld tussen transparantie en het uiteindelijke resultaat wordt wel herkend. Toch had OPTA meer transparantie kunnen bieden: dat een broedende kip met rust moet worden gelaten, betekent nog niet dat het feit dat de kip aan het broeden is voor de wereld verborgen moet worden gehouden.

MCI:

MCI sluit zich wat betreft de mate van transparantie aan bij de vorige spreker. Zo hadden de tarievensheets vooraf al uitgedeeld kunnen worden. De input van marktpartijen had tot een beter resultaat geleid waarin de balans niet zo sterk in het voordeel van KPN was uitgevallen.

OPTA heeft een aantal zaken niet in het overgangsregime meegenomen, en het lijkt erop dat dit gewoon vergeten is. Hoewel wordt erkend dat tariefzekerheid inderdaad een goed ding waard is, is er over het algemeen ontevredenheid over het proces en het resultaat. ILL had bijvoorbeeld veel meer moeten dalen.

Versatel:

Het proces had inderdaad een stuk transparanter gekund. Dit is niet goed voor de beeldvorming van OPTA, die toch graag als transparante toezichthouder gezien wil worden. De tariefontwikkeling voor terminating en originating lijkt uitlegbaar. ILL en ULL zijn echter onvoldoende gedaald. Het tarief voor een enkelvoudige nummerportering had aangepast moeten worden. De details in de beschrijvingen van de nieuwe diensten zijn nog onbekend. Hier zal veel van afhangen. De MTA deal is ook erg slecht gevallen. Er is tevredenheid over het feit dat OPTA ervoor gekozen heeft om dit jaar niet opnieuw EDC en BULRIC te doen, maar om over te gaan tot een praktische benadering.

5. Afsluiting

Partijen krijgen het verslag van de bijeenkomst en de delta tarievenset toegestuurd. Daarnaast krijgen partijen t/m 4 juni 2004 de gelegenheid om te reageren op het voorgenomen overgangsregime (t.a.v. de heer Meijers, m.meijers@opta.nl). Hierbij wordt nog opgemerkt dat het college in de reacties graag verneemt of partijen het gepresenteerde pakket al dan niet acceptabel vinden. Van partijen die zich op het standpunt stellen dat het gepresenteerde pakket volstrekt onaanvaardbaar is, verneemt het college graag wat het alternatief zou kunnen zijn, vooropgesteld dat dit alternatief zou moeten leiden tot de gewenste tariefzekerheid en tot in het licht van de vigerende beleidsregels als kostengeoriënteerd te gelden tarieven.

Partijen worden bedankt voor hun aanwezigheid, waarna de bijeenkomst wordt gesloten.

Bijlage bij het verslag: deelnemers

	Naam aanbieder/belanghebbende	Naam deelnemer
1.	ACT	F. Sickinghe
2.	bbned	I. Jolink
3.	BT Nederland	O. Olmer
4.	Clifford Chance	E. F. van Hasselt
5.	Enertel	E. Koopmans
6.	MCI	R. Rosendaal
7.	Ministerie van Economische Zaken	M.P. van der Meer
8.	KPN	J.D.A Burcksen J.A. Gustafsson J.G.M. Wolfs
9.	Orange	B. van der Gaag P. de Goey B. Heinink
10.	Priority Telecom	M. van de Meerakker
11.	Scarlet	M. Verberne
12.	Tele2	D. de Gier C. Veltman
13.	Tiscali	E. Bogert
14.	Versatel	M. van der Heijden

Overgangsregime KPN wholesale tariefregulering: tarieven periode 2004/2005

Overzicht ten behoeve van de presentatie aan belanghebbenden op 26 mei 2004

1. Minutenbedrijf en onlosmakelijk verbonden voorzieningen of faciliteiten

Tabel 1. De tarieven voor KPN terminating access diensten voor de periode 1 september 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

	Gemiddeld	Set-up	Conveyance			Daling t.o.v. periode 2003/2004
			Piek	Dal	WNT	
National terminating	0,83	0,75	0,90	0,45	0,34	0%
Regional terminating	0,65	0,60	0,70	0,35	0,26	0%
Local terminating	0,49	0,53	0,53	0,27	0,20	0%
National emergency connect	0,83	0,75	0,90	0,45	0,34	0%
Regional emergency connect	0,65	0,60	0,70	0,35	0,26	0%

Conveyance tarieven in Eurocenten per minuut (excl. BTW)

Set-up tarieven in Eurocenten per gesprek (excl. BTW)

Piek: maandag tot en met vrijdag van 08:00 uur tot 19:00 uur;

Dal: maandag tot en met vrijdag van 19:00 uur tot 24:00 uur;

WNT (weekend/nacht): nacht 00:00 uur tot 08:00 uur en zaterdag en zondag 00:00 uur tot 24:00 uur.

Tabel 2. De tarieven voor KPN terminating access poorten voor de periode 1 september 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Terminating access poort nationaal/regionaal	64	0%
Terminating access poort lokaal	63	0%

Tarieven in Euro per maand per 2Mbit/s (excl. BTW)

Tabel 3. De tarieven voor KPN's bijzondere toegangsdiensten voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

	Gemiddeld	Set-up	Piek	Conveyance		Daling t.o.v. periode 2003/2004
				Dal	WNT	
Carrier select nationaal	1,09	0,72	1,26	0,63	0,47	0%
Carrier select regionaal	0,77	0,78	0,80	0,40	0,30	0%
Carrier select lokaal	0,50	0,51	0,53	0,26	0,20	0%
Carrier preselect nat.	1,09	0,72	1,26	0,63	0,47	0%
Carrier preselect reg.	0,77	0,78	0,80	0,40	0,30	0%
Carrier preselect lokaal	0,50	0,51	0,53	0,26	0,20	0%
06760 Internet Connect regionaal (MIACO)	0,77	0,78	0,80	0,40	0,30	0%
VPN connect 1-stage nat.	1,09	0,72	1,26	0,63	0,47	0%
VPN connect 1-stage reg.	0,77	0,78	0,80	0,40	0,30	0%
VPN connect 2-stage nat.	1,09	0,72	1,25	0,63	0,47	0%
VPN connect 2-stage reg.	0,77	0,78	0,80	0,40	0,30	0%
Paging connect nat.	1,09	0,72	1,25	0,63	0,47	0%
Paging connect regional	0,76	0,77	0,79	0,40	0,30	0%
PN connect nationaal	1,09	0,72	1,25	0,63	0,47	0%
PN connect regionaal	0,76	0,77	0,79	0,40	0,30	0%
800/90x connect nat.	1,24	0,82	1,43	0,72	0,54	0%
800/90x connect reg.	0,91	0,93	0,95	0,48	0,36	0%

Conveyance tarieven in Eurocenten per minuut (excl. BTW)

Set-up tarieven in Eurocenten per gesprek (excl. BTW)

Piek: maandag tot en met vrijdag van 08:00 uur tot 19:00 uur;
 Dal: maandag tot en met vrijdag van 19:00 uur tot 24:00 uur;
 WNT (weekend/nacht): nacht 00:00 uur tot 08:00 uur en zaterdag en zondag 00:00 uur tot 24:00 uur.

Tabel 4. De tarieven voor KPN originating access poorten voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Originating access poort nationaal/regionaal	95	0%
Originating access poort lokaal	144	0%

Tarieven in Euro per maand per 2Mbit/s (excl. BTW)

Tabel 5. Het FRIACO tarief voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
06760 Internet Connect Flat Rate Service regionaal (FRIACO)	1.979	0%

Tarief in Euro per maand per 2Mbit/s (excl. BTW)

Tabel 6. Het tarief voor de 90x Customer Billing Service voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

			Daling t.o.v. periode 2003/2004
90x Customer Billing Service	Tarief in Eurocenten per gesprek	0,86	0%
	Percentage van de gefactureerde omzet	3,12%	0%

Tarief excl. BTW

Tabel 7. Het tarief voor enkelvoudige nummerporteringen voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief per enkelvoudige portering	22,46	-6%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 8. Het tarief voor meervoudige nummerporteringen voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief per meervoudige portering 10/100 blok	254,00	-6%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 9. Het tarief voor meervoudige nummerporteringen voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader 1 juli 2005

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief per meervoudige portering 1.000/10.000 blok	1.676,00	-6%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 10. Het tarief per CPS mutatie voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief per CPS mutatie	0,47	-6%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 11. De tarieven voor NIT testen voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

			Daling t.o.v. periode 2003/2004
Vast tarief per NIT test voor de regionale en lokale NIT		1.274	0%
Tarief per geteste dienst voor de regionale NIT	Dienstcluster 1	444	0%
	Dienstcluster 2	320	0%
	Dienstcluster 3	245	0%
	Dienstcluster 4	212	0%
	Dienstcluster 5	195	0%
Tarief per geteste dienst voor de lokale NIT	Dienstcluster 1	471	0%
	Dienstcluster 2	396	0%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 12. De tarieven voor nummerimplementatie voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

Tarief per nummerblok/code/prefix		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Geografische nummers	1.957	0%
Mobiele nummers	2.031	0%
CS, CPS, VPN, paging, personal numbers, electronic messaging numbers, paging numbers	3.433	0%

Tarief in Euro excl. BTW

2. Toegang tot de ontbundelde aansluitlijn

Tabel 13. Het tarief voor MDF-access voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor MDF-access (xTL)	9,59	-3%

Tarief in Euro per maand excl. BTW

Tabel 14. Het tarief voor Line Sharing voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor Line Sharing (ASL)	1,91	-15%

Tarief in Euro per maand excl. BTW

Tabel 15. Het tarief voor levering van een ontbundelde aansluitlijn (XTL) voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor levering van een ontbundelde aansluitlijn (XTL)	28,81	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 16. Het tarief voor levering van een ontbundelde aansluitlijn in combinatie met Line Sharing (ASL) voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief levering van een ontbundelde aansluitlijn in combinatie met Line Sharing (ASL)	37,44	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 17. Het tarief voor New Line Services, type NLS 1, voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor New Line Services, type 1	60,22	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 18. Het tarief voor New Line Services, type NLS 2, voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor New Line Services, type 2	235,41	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 19. Het tarief voor ICO Cancellation voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor ICO Cancellation	9,04	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 20. Het tarief voor opheffing van een ontbundelde aansluitlijn (Disconnection XTL) voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor opheffing van een ontbundelde aansluitlijn (Disconnection XTL)	28,81	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

Tabel 21. Het tarief voor opheffing van een ontbundelde aansluitlijn in combinatie met Line Sharing (Disconnection ASL) voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Tarief voor opheffing van een ontbundelde aansluitlijn (Disconnection XTL)	37,44	-15%

Tarief in Euro excl. BTW

3. Co-locatie i.h.k.v. toegang tot de ontbundelde aansluitlijn

Tabel 22. Eenmalige tarieven i.h.k.v. toegang tot de ontbundelde aansluitlijn voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader: Inpandige co-locatie

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Halve configuratie	28.836	-10%
Hele configuratie	34.516	-10%
Mini-configuratie	16.990	
Losse 6 ^e , 7 ^e , 8 ^e , 11 ^e , etc. footprint	6.719	-10%
Losse 4 ^e , 5 ^e , 9 ^e , etc. footprint	2.840	-10%
SIP-kast	2.665	-10%
Voedingskast 48 V	1.727	-19%
Voedingskast 230 V	1.144	-19%
Koppelkabel (200 aderparen)	1.571	0%
Koppelkabel (400 aderparen)	3.142	0%
Koppelkabel (600 aderparen)	4.713	0%
48 V no-break voorziening	5.624	-10%
48 V no-break voorziening t.b.v. mini-configuratie (35 A)	3.124	
230 V monitored supply	3.217	-10%

Bedragen in Euro excl. BTW

Tabel 23. Eenmalige tarieven i.h.k.v. toegang tot de ontbundelde aansluitlijn voor de periode 1 juli 2004 tot operationalisering van het nieuwe wettelijk kader: Aanpalende co-locatie

		Daling t.o.v. periode 2003/2004
Aanpalende configuratie	15.522	-10%
K1200 SIP-kast	5.495	-10%
Koppelkabel (graafwerk)	1.546	-25%
Koppelkabel (200 aderparen)	4.241	-7%
Koppelkabel (400 aderparen)	8.481	-7%
Koppelkabel (600 aderparen)	12.722	-7%

Bedragen in Euro excl. BTW

4. Interconnecterende huurtijnen

ILL Dienst	Voorstel		Huidig		Delta		VVE A	VVE O
	Aanleg		Aanleg		VVA			
	Maandelijks	Ophel	Maandelijks	Ophel				
KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service premium a	104	304	111	346	185		-6%	-12%
KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service premium a	193	375	205	426	202		-6%	-12%
KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service premium a	252	375	268	426	202		-6%	-12%
KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service premium a	324	375	345	426	202		-6%	-12%
KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service premium a	374	375	398	426	202		-6%	-12%
KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service premium a	440	375	468	426	202		-6%	-12%
KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium a	650	375	707	426	202		-8%	-12%
KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium a	380	375	422	468	169		-10%	-20%
KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	304	37	346	185		-12%	-12%
KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	37	426	202		-12%	-12%
KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	37	426	202		-12%	-12%
KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	37	426	202		-12%	-12%
KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	37	426	202		-12%	-12%
KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	37	426	202		-12%	-12%
KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	37	85	85		-12%	-12%
KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	37	85	85		-12%	-12%
KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	37	85	85		-12%	-12%
KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	37	85	85		-12%	-12%
KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	37	85	85		-12%	-12%
KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	37	85	85		-12%	-12%
KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium b	425	375	506	468	202		-16%	-20%
KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium b	154	375	193	468	169		-20%	-20%
KPN ILL end-user NWAD carrier service premium B	407	375	484	426	202		-16%	-12%
KPN ILL end-user NMUX carrier service premium B	407	375	484	426	202		-16%	-12%
KPN ILL end-user NWAD carrier service premium A	629	375	684	426	202		-8%	-12%
KPN ILL end-user NMUX carrier service premium A	629	375	684	426	202		-8%	-12%
KPN ILL tie cable VC12 & VC3 access group service	260	142	277	151	126		-6%	-6%
KPN ILL tie cable smallband access group service	355	29	1.019	244	219		-65%	-88%
KPN ILL 1984 kbps inter-electrical-optical switch circuit	124	27	151	228	-		-18%	-88%
KPN ILL tie cable optical NTU access group service (optische NTU groep)	355	29	nvt	nvt	nvt		-65%	-88%
KPN ILL 1984 kbps inter-electrical-optical switch circuit (gv optische NTU groep)	124	27	nvt	nvt	nvt		-18%	-88%

Tariffs KPN ILL End-to-End Services - Premium A & B (in euros)

No rights may be derived from this list of tariffs and the list is subject to change and correction.

		Per 1-7-2004	
KPN ILL collocation/telco sited end-to-end sited services - premium a		Recurring charge excl. VAT	Non-recurring charge excl. VAT
Smallband services	KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service premium a	104	304
	KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service premium a	193	375
	KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service premium a	252	375
	KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service premium a	324	375
	KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service premium a	374	375
	KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service premium a	440	375
	KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium a	650	375
	KPN ILL 2048 kbps local collocation / telco sited service premium a	273	375
	KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium a	380	375
	KPN ILL 2048 kbps LEP-CP collocation service premium a	242	375
	Broadband services	KPN ILL 2 mbps (VC12) regional collocation service premium a	154
KPN ILL 34 mbps (VC3) regional collocation service premium a		1,481	462
KPN ILL 155 mbps (VC4) regional collocation service premium a		1,797	462
KPN ILL 2 mbps (VC12) local collocation service premium a		60	375
KPN ILL 34 mbps (VC3) local collocation service premium a		60	462
KPN ILL 155 mbps (VC4) local collocation service premium a		60	462
KPN ILL 2 mbps (VC12) LEP-CP collocation service premium a		60	375
KPN ILL 34 mbps (VC3) LEP-CP collocation service premium a		1,245	462
KPN ILL 155 mbps (VC4) LEP-CP collocation service premium a		1,446	462

		Per 1-7-2004		
KPN ILL collocation/ telco sited end-to-end sited services - premium a/b ¹		Recurring charge excl. VAT	Non-recurring charge excl. VAT ²	
Smallband services	KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	304	
	KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	
	KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	
	KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	
	KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	
	KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service via NWAD premium a/b	33	375	
	KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	
	KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	
	KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	
	KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	
	KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	
	KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service via NMUX premium a/b	33	75	
	KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium b	425	375	
	KPN ILL 2048 kbps local collocation / telco sited service premium b	27	375	
	KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium b	154	375	
	KPN ILL 2048 kbps LEP-CP collocation service premium b	154	375	
	Broadband services	KPN ILL 2 mbps (VC12) regional telco sited service premium b	154	375
		KPN ILL 34 mbps (VC3) regional telco sited service premium b	1,481	462
		KPN ILL 155 mbps (VC4) regional telco sited service premium b	1,797	462
		KPN ILL 2 mbps (VC12) local telco sited service premium b	60	375
KPN ILL 34 mbps (VC3) local telco sited service premium b		60	462	
KPN ILL 155 mbps (VC4) local telco sited service premium b		60	462	

¹ Bij premium b 64 kbps t/m 512 kbps is een KPN ILL n/wad/nmux premium b service verplicht

² Bij premium b 64 kbps t/m 512 kbps wordt in geval van NMUX het eenmalige tarief van "KPN ILL migration execution services per leased line" in rekening gebracht

KPN ILL surcharges in case of retail Cityring and/or retail NWAD/NMUX

No surcharges will be charged

		Per 1-7-2004
KPN ILL end-to-end mutation cancellation services - premium a/b ³		Non-recurring charge excl. VAT
Mutation	KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	163
Smallband services	KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	178
	KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	178
	KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	178
	KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	178
	KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	178
	KPN ILL 64-512 kbps regional premium b (in case of NMUX)	75
	KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	178
	KPN ILL 2048 kbps local collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 2048 kbps LEP-CP collocation service premium b	149
Mutation	KPN ILL 2 mbps (VC12) regional collocation / telco sited service premium a/b	149
Broadband services	KPN ILL 34 mbps (VC3) regional collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 155 mbps (VC4) regional collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 2 mbps (VC12) local collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 34 mbps (VC3) local collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 155 mbps (VC4) local collocation / telco sited service premium a/b	149
	KPN ILL 2 mbps (VC12) LEP-CP collocation service premium a/b	149
	KPN ILL 34 mbps (VC3) LEP-CP collocation service premium a/b	149
	KPN ILL 155 mbps (VC4) LEP-CP collocation service premium a/b	149

³Tariffs premium b are equal to tariffs premium a

		Per 1-7-2004
KPN ILL end-to-end mutation move services premium a/b ⁴		Non-recurring charge excl. VAT
Mutation	KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	467
Smallband services	KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	553
	KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	553
	KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	553
	KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	553
	KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	553
	KPN ILL 64-512 kbps regional premium b (in case of NMUX)	75
	KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	553
	KPN ILL 2048 kbps local collocation / telco sited service premium a/b	524
	KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	524
	KPN ILL 2048 kbps LEP-CP collocation service premium b	524
Mutation	KPN ILL 2 mbps (VC12) regional collocation / telco sited service premium a/b	524
Broadband services	KPN ILL 34 mbps (VC3) regional collocation / telco sited service premium a/b	611
	KPN ILL 155 mbps (VC4) regional collocation / telco sited service premium a/b	611
	KPN ILL 2 mbps (VC12) local collocation / telco sited service premium a/b	524
	KPN ILL 34 mbps (VC3) local collocation / telco sited service premium a/b	611
	KPN ILL 155 mbps (VC4) local collocation / telco sited service premium a/b	611
	KPN ILL 2 mbps (VC12) LEP-CP collocation service premium a/b	524
	KPN ILL 34 mbps (VC3) LEP-CP collocation service premium a/b	611
	KPN ILL 155 mbps (VC4) LEP-CP collocation service premium a/b	611

⁴Tariffs premium b are equal to tariffs premium a

		Per 1-7-2004
KPN ILL end-to-end mutation relocation services⁵		Non-recurring charge excl. VAT
Mutation	KPN ILL 64 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	327
Smallband services	KPN ILL 128 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	387
	KPN ILL 192 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	387
	KPN ILL 256 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	387
	KPN ILL 384 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	387
	KPN ILL 512 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	387
	KPN ILL 64-512 kbps regional premium b (in case of NMUX)	75
	KPN ILL 1984 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	387
	KPN ILL 2048 kbps local collocation / telco sited service premium a/b	367
	KPN ILL 2048 kbps regional collocation / telco sited service premium a/b	367
	KPN ILL 2048 kbps LEP-CP collocation service premium b	367
Mutation	KPN ILL 2 mbps (VC12) regional collocation / telco sited service premium a/b	367
Broadband services	KPN ILL 34 mbps (VC3) regional collocation / telco sited service premium a/b	428
	KPN ILL 155 mbps (VC4) regional collocation / telco sited service premium a/b	428
	KPN ILL 2 mbps (VC12) local collocation / telco sited service premium a/b	367
	KPN ILL 34 mbps (VC3) local collocation / telco sited service premium a/b	428
	KPN ILL 155 mbps (VC4) local collocation / telco sited service premium a/b	428
	KPN ILL 2 mbps (VC12) LEP-CP collocation service premium a/b	367
	KPN ILL 34 mbps (VC3) LEP-CP collocation service premium a/b	428
	KPN ILL 155 mbps (VC4) LEP-CP collocation service premium a/b	428

⁵ Tariffs premium b are equal to tariffs premium a

KPN ILL end-to-end mutation upgrading services^{6/7/8}

The "upgrade" tariff KPN ILL end-to-end mutation upgrading services is equal to the "cancellation" tariff KPN ILL end-to-end mutation services plus the "installation" tariff KPN ILL end-to-end mutation services.

⁶ Tariffs premium b are equal to tariffs premium a

⁷ It's impossible to upgrade between premium a services and premium b services

⁸ It's impossible to upgrade between collocation services and telco sited services

KPN ILL end-to-end mutation downgrading services^{9/10/11}

The "upgrade" tariff KPN ILL end-to-end mutation downgrading services is equal to the "cancellation" tariff KPN ILL end-to-end mutation services plus the "installation" tariff KPN ILL end-to-end mutation services.

⁹ Tariffs premium b are equal to tariffs premium a

¹⁰ It's impossible to downgrade between premium a services and premium b services

¹¹ It's impossible to downgrade between collocation services and telco sited services

Per 1-7-2004

KPN ILL end-to-end mutation change services

KPN ILL end-to-end mutation end-user modem interface change services

423

Tariffs KPN ILL Access Services (in euros)

No rights may be derived from this list of tariffs and the list is subject to change and correction.

		Per 1-7-2004	
KPN ILL end user/ telco sited access services		Recurring charge excl. VAT	Non-recurring charge excl. VAT
KPN ILL Cityring Services	(non) KPN ILL cityring 1x155 mbps access service	1,820	customer-made
	Access KPN ILL cityring 4xSTM1 access service	2,260	customer-made
	KPN ILL cityring 16xSTM1 access service	3,400	customer-made
	KPN ILL non-cityring 1x155mbps access service	2,720	customer-made
	KPN ILL non-cityring 4xSTM1 access service	3,400	customer-made
	KPN ILL non-cityring 16xSTM1 access service	4,540	customer-made
KPN ILL Cityring Group Services	(non) KPN ILL end-user NWAD carrier service premium B	407	375
	Access KPN ILL end-user NMUX carrier service premium B	407	375
	KPN ILL end-user NWAD carrier service premium A	629	375
	KPN ILL end-user NMUX carrier service premium A	629	375
	KPN ILL telco sited NMUX carrier service premium B	0	0
	KPN ILL smallband access group service	958	230
	KPN ILL broadband access group service	261	142

		Per 1-7-2004	
KPN ILL end user/telco sited access mutation cancellation services		Non-recurring charge excl. VAT	
Access	KPN ILL cityring 1x155 mbps access service	customer-made	
	KPN ILL cityring 4xSTM1 access service	customer-made	
	KPN ILL cityring 16xSTM1 access service	customer-made	
	KPN ILL non-cityring 1x155mbps access service	customer-made	
	KPN ILL non-cityring 4xSTM1 access service	customer-made	
	KPN ILL non-cityring 16xSTM1 access service	customer-made	
Access Group	KPN ILL end-user NWAD carrier service premium B	178	
	KPN ILL end-user NMUX carrier service premium B	178	
	KPN ILL end-user NWAD carrier service premium A	178	
	KPN ILL end-user NMUX carrier service premium A	178	
	KPN ILL telco sited NMUX carrier service premium B	0	
	KPN ILL smallband access group service	206	
	KPN ILL broadband access group service	118	

		Per 1-7-2004	
KPN ILL end user/telco sited access mutation relocation services		Non-recurring charge excl. VAT	
Access	KPN ILL cityring 1x155 mbps access service	customer-made	
	KPN ILL cityring 4xSTM1 access service	customer-made	
	KPN ILL cityring 16xSTM1 access service	customer-made	
	KPN ILL non-cityring 1x155mbps access service	customer-made	
	KPN ILL non-cityring 4xSTM1 access service	customer-made	
	KPN ILL non-cityring 16xSTM1 access service	customer-made	
Access Group	KPN ILL end-user NWAD carrier service premium B	387	
	KPN ILL end-user NMUX carrier service premium B	387	
	KPN ILL end-user NWAD carrier service premium A	387	
	KPN ILL end-user NMUX carrier service premium A	387	
	KPN ILL telco sited NMUX carrier service premium B	0	
	KPN ILL smallband access group service	customer-made	
	KPN ILL broadband access group service	customer-made	

		Per 1-7-2004
KPN ILL end user/telco sited access mutation upgrade services		Non-recurring charge excl. VAT
Access	KPN ILL cityring 1x155 mbps access service - KPN ILL cityring 4xSTM1 access service	528
	KPN ILL cityring 1x155 mbps access service - KPN ILL cityring 16xSTM1 access service	528
	KPN ILL cityring 4xSTM1 access service - KPN ILL cityring 16xSTM1 access service	528
Access	KPN ILL non-cityring 1x155 mbps access service - KPN ILL non-cityring 4xSTM1 access service	528
	KPN ILL non-cityring 1x155 mbps access service - KPN ILL non-cityring 16xSTM1 access service	528
	KPN ILL non-cityring 4xSTM1 access service - KPN ILL non-cityring 16xSTM1 access service	528

		Per 1-7-2004
KPN ILL end user/telco sited access mutation downgrade services		Non-recurring charge excl. VAT
Access	KPN ILL cityring 4x155 mbps access service - KPN ILL cityring 1xSTM1 access service	528
	KPN ILL cityring 16x155 mbps access service - KPN ILL cityring 1xSTM1 access service	528
	KPN ILL cityring 16xSTM1 access service - KPN ILL cityring 4xSTM1 access service	528
Access	KPN ILL non-cityring 4x155 mbps access service - KPN ILL non-cityring 1xSTM1 access service	528
	KPN ILL non-cityring 16x155 mbps access service - KPN ILL non-cityring 1xSTM1 access service	528
	KPN ILL non-cityring 16xSTM1 access service - KPN ILL non-cityring 4xSTM1 access service	528

		Per 1-7-2004	
KPN ILL collocation access services		Recurring charge excl. VAT	Non-recurring charge excl. VAT
Access	KPN ILL tie cable 4xSTM1 access service	198	
Access Group	KPN ILL tie cable NMUX carrier service premium b	-	-
	KPN ILL tie cable VC4 access group service	-	116
	KPN ILL tie cable VC12 & VC3 access group service	260	142
	KPN ILL tie cable smallband (or NTU) access group service	355	29

		Per 1-7-2004
KPN ILL collocation access mutation cancellation services		Non-recurring charge excl. VAT
Access		
Access Group	KPN ILL tie cable VC4 access group service	92
	KPN ILL tie cable VC12 & VC3 access group service	118
	KPN ILL tie cable smallband (or NTU) access group service	29

		Per 1-7-2004
KPN ILL collocation access mutation relocation services		Non-recurring charge excl. VAT
Access		
Access Group	KPN ILL tie cable VC4 access group service	customer-made
	KPN ILL tie cable VC12 & VC3 access group service	customer-made
	KPN ILL tie cable smallband access group service	customer-made

KPN ILL collocation/ telco sited access mutation move services

The "move" tariff KPN ILL collocation/ telco sited access mutation services is equal to the "cancellation" tariff KPN ILL collocation/ telco sited access mutation services plus the "installation" tariff KPN ILL collocation/ telco sited access mutation services

Tariffs KPN ILL Circuits (in euros)

No rights may be derived from this list of tariffs and the list is subject to change and correction.

KPN ILL circuits		Per 1-7-2004	
		Recurring charge excl. VAT	Non-recurring charge excl. VAT
Inhouse circuit	KPN ILL 2048 kbps optical switch circuit	74	129
	KPN ILL 1984 kbps inter-electrical-optical switch circuit	124	27
LEP-CP circuit	KPN ILL 2048 kbps LEP-CP circuit premium a	150	93
	KPN ILL 2 mbps (VCL2) LEP-CP circuit premium a/b	150	462
	KPN ILL 34 mbps LEP-CP circuit	911	93
	KPN ILL 155 mbps LEP-CP circuit	1.929	65
	KPN ILL 1984 kbps LEP-CP circuit	445	214

Tariffs KPN ILL Migration Services (in euros)

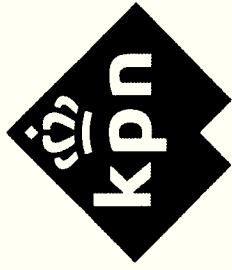
No rights may be derived from this list of tariffs and the list is subject to change and correction.

KPN ILL migration services		Per 1-7-2004	
		Non-recurring charge excl. VAT	
Migration	KPN ILL migration investigation services per request	566	
	KPN ILL migration execution services per leased line	85	
	KPN ILL migration execution plus services per leased line	270	
KPN ILL migration services Electrical handover to Optical handover		Non-recurring charge excl. VAT	
Migration	Migration per KPN ILL tie cable smallband access group service	58	
	Migration per "KPN ILL 1984 kbps inter-electrical-optical switch circuit"	27	
	Migration per end-to-end service	85	

Tariffs KPN ILL Other Services (in euros)

No rights may be derived from this list of tariffs and the list is subject to change and correction.

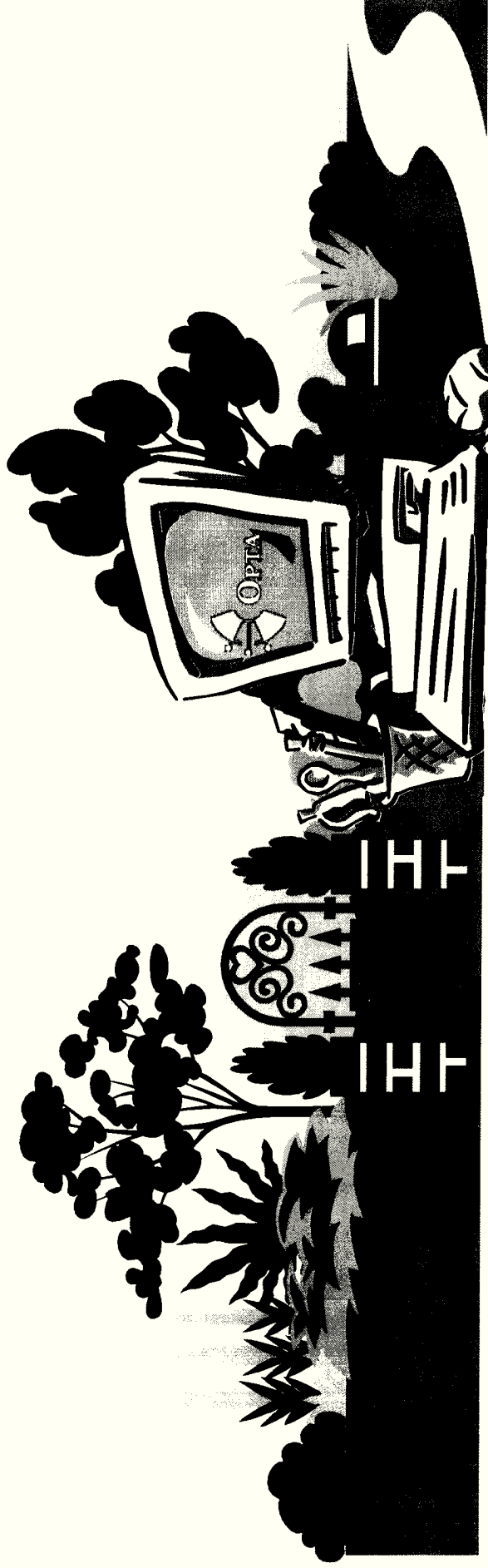
Fines		Non-recurring charge excl. VAT
Cancellation	Cancellation of an order by Telco before the Order Confirmation Sent Date	42
	Cancellation of an order by Telco equal or later than the Order Confirmation Sent Date and 100% of the non-recurring charge before the Ready For Service Date	-
Modification	Modification of the Requested Delivery Date by Telco within more than five days before Committed Delivery Date	-
	Modification of the Requested Delivery Date by Telco within five days before Committed KPN will invoice Telco from Committed Delivery Date	-
Erroneous Reported Fault by Telco		Incurred Expenses



Introductie Combikast

FIST overleg mei 2004

Snel, Landelijk DSL



Doel van FIST bijeenkomst Combikast:

Samenwerking bij landelijke uitrol DSL

- Informeren over introductie van de Combikast
 1. Waarom de Combikast?
 2. Wat is de Combikast?
 3. Waar is de Combikast inzetbaar?
 4. Wanneer is de verwachte introductie van de Combikast?
- Vergaren van informatie Marktpartijen t.b.v. combi kast

1. Waarom de Combikast

- Problemen bij uitrol landelijk DSL
 - De Breedband Markt
 - Groeiende vraag naar breedband
 - Consument wil overal breedband toegang
 - Behoeft van Operators om aan vraag te voldoen
 - Topology en Fysieke ruimte
 - Minder aansluitingen op kleinere centrales
 - Weing fysieke ruimte in kleinere centrales

Combikast = Passende oplossing voor Prangend probleem

2. Wat is de Combikast: Concept Specificaties

Kast

- 220 CM hoog
- 60 cm x 80 cm (bxd)

Apparatuur

- Vrij gedeelte i.p.v. aparte kast
- 19 inch en ETSI
- Afsluitbaar

ISRA / SIP

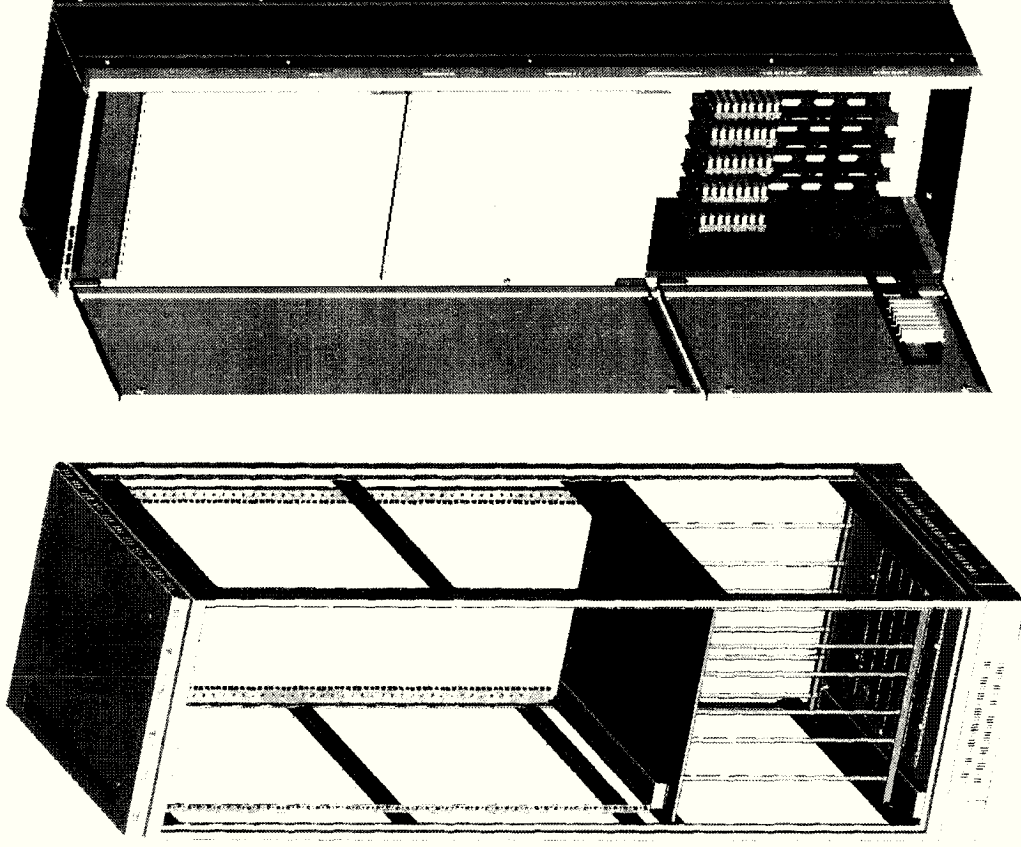
- 1000 DA (500B / 500D)
- Open

Stroomvoorziening

- Standaard 35A

Koppelkabels

- initieel 200" B-kabel of combinatie 100" B en 100" D.



3. Waar is de combikast inzetbaar?

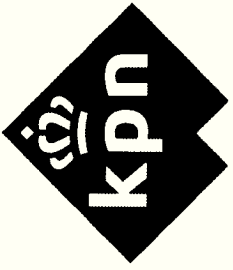
- Combikast is bedoeld voor:
 - Fysiek beperkte locaties;
 - Locaties met beperkte afzetmarkt.
- Om op locaties waarop reeds MDF collocatie plaatsvindt te voorzien in een breder portfolio zal de mini configuratie ook op die locaties leverbaar zijn

4. Wanneer: de Marktintroductie?

- Status
 - Concept specificaties opstellen
 - Proefopstelling
- Tijdspad
 - Mogelijkheid tot orderings: 1 juli 2004
- Contract
 - Addendum op Collocatie MDF Access
- Ordering & Levering
 - KPN tariefvoorstel nog door OPTA goed te keuren
 - Sluit aan op bestaande processen
 - Bestellen via bekende systemen (WOS of Fax)

Vergaren van informatie Marktpartijen t.b.v. de Combi Kast

- Capaciteit SIP
 - 1.000 DA (500 B & 500 D)
- Apparatuur ruimte
 - 20 HE voor gehele apparatuur gedeelte
- Stroomvoorziening
 - Standaard stroomvoorziening van 35A voldoende?
- Forecast



Vragen?