

# Vergunningverlening voor gebruik frequentieruimte ten behoeve van Wireless Local Loop

KPN Telecom B.V.

1 april 2005/Nr. AT-EZ/5632213  
Agentschap Telecom

De Minister van Economische Zaken,  
Gelezen de aanvraag van KPN  
Telecom B.V., d.d. 25 februari 2005;  
Gelet op de artikelen 3.3 en 3.5 van  
de Telecommunicatiewet en op artikel  
16 van het Frequentiebesluit;

Besluit:

## §1 Begripsbepalingen

### Artikel 1

In deze beschikking wordt verstaan onder:

- a. minister: Minister van Economische Zaken;
- b. Wireless Local Loop: digitale radiosystemen gebaseerd op multi-point technologie, zoals beschreven in de geldende, door het Europese Telecommunicatie Standaardisatie Instituut (ETSI) opgestelde geharmoniseerde norm, waarmee radioverbindingen in duplex gerealiseerd kunnen worden tussen een vast centraal punt en meerdere vast opgestelde aansluitpunten;
- c. vast centraal punt: radioapparatuur op één en dezelfde locatie die gebruik maakt van de bij deze vergunning verleende frequentieruimte, waarmee alle vast opgestelde aansluitpunten binnen de betreffende cel, sector of dekkinggebied direct of indirect verbonden zijn;
- d. vast opgesteld aansluitpunt: radioapparatuur op één en dezelfde locatie die gebruik maakt van de bij deze vergunning verleende frequentieruimte en waarmee diensten afgenomen worden;
- e. FDD-technologie: signaaloverdracht waarbij voor het zenden en ontvangen van signalen gescheiden frequentiekanalen worden ingezet;
- f. PFD (Power flux density): eenheid van vermogen van een radiosignaal, genormeerd op de bandbreedte van het signaal en gemeten in een gegeven richting over een oppervlak van 1 m<sup>2</sup>;
- g. grensgebied: strook Nederlands

grondgebied ter breedte van 15 kilometer, gelegen aan de landsgrens;  
h. coördinatiegebied continentaal plat: dat deel van de Noordzee waarvan de grenzen samenvallen met die van het aan Nederland toekomende gedeelte van het continentaal plat;  
i. coördinatieverzoek: verzoek van de vergunninghouder aan de minister tot het doen van een internationale coördinatie van de in het coördinatieverzoek opgenomen frequentieruimte, met als doel deze frequentieruimte na goedkeuring door de buitenlandse administraties in gebruik te kunnen nemen.

## §2 Verlening

### Artikel 2

Aan KPN Telecom B.V. te 's-Gravenhage, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel Haaglanden onder nummer 27124701, hierna te noemen: de vergunninghouder, wordt een vergunning verleend voor het gebruik van de in bijlage A bij deze vergunning genoemde frequentieruimte ten behoeve van Wireless Local Loop.

## §3 Voorschriften en beperkingen

### Artikel 3

- 1. Bij het gebruik van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, ten behoeve van punt-multipunt verbindingen neemt de vergunninghouder binnen 18 maanden na inwerkingtreding van de vergunning ten minste 20 vaste centrale punten in gebruik en houdt deze in gebruik.
- 2. Bij het gebruik van frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, ten behoeve van multipunt-multipunt verbindingen neemt de vergunninghouder binnen 18 maanden na inwerkingtreding van de vergunning ten minste 300 vast opgestelde aansluitpunten in gebruik en houdt deze in gebruik.

### Artikel 4

Indien de vergunninghouder een kanaalbreedte hanteert van meer dan 28 MHz draagt hij ervoor zorg dat de interferentie op de frequentieruimte

van andere vergunninghouders van WLL niet groter is dan die interferentie zou zijn indien de vergunninghouder een kanaalbreedte van 28 MHz zou hanteren.

### Artikel 5

1. In geval van het toepassen van FDD-technologie bij punt- multipunt verbindingen vindt het zenden vanuit een vast centraal punt plaats binnen het frequentiebereik 24941 - 25025 MHz (onderband).

2. In geval van het toepassen van FDD-technologie bij punt- multipunt verbindingen vindt het zenden vanuit een vast opgesteld aansluitpunt plaats binnen het frequentiebereik 25949 - 26033 MHz (bovenband).

### Artikel 6

De vergunninghouder houdt zich in het grensgebied aan de multilaterale voorkeursverdeling en de daarbij behorende PFD-waarden zoals opgenomen in bijlage A bij deze vergunning.

### Artikel 7

Bij het gebruik van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, in het coördinatiegebied continentaal plat, gelden voorts de volgende voorschriften en beperkingen:

- a. Indien de vergunninghouder frequentieruimte in het coördinatiegebied continentaal plat in gebruik wenst te nemen, doet hij daartoe schriftelijk een coördinatieverzoek bij de minister.
- b. Het verzoek, bedoeld in het eerste lid, geschiedt aan de hand van het formulier 'coördinatieverzoek', bedoeld in bijlage B bij deze vergunning.
- c. Het recht op het gebruik van frequentieruimte in het coördinatiegebied continentaal plat gaat in op het tijdstip waarop de minister hiervan schriftelijk mededeling aan de vergunninghouder doet.

### Artikel 8

1. In afwijking van het bepaalde in artikel 7 kan de minister de vergunninghouder op zijn schriftelijke ver-

zoek toestaan om hangende een coördinatieverzoek de daarin genoemde frequentieruimte in gebruik te nemen.

2. De vergunninghouder staakt of beperkt het gebruik van frequentieruimte krachtens het eerste lid voorzover daardoor naar het oordeel van de minister sprake is van belemmeringen in het gebruik van frequentieruimte door anderen.

3. Bij het gebruik van frequentieruimte krachtens het eerste lid heeft de vergunninghouder geen aanspraak op enigerlei vorm van bescherming van dat gebruik.

#### *Artikel 9*

De vergunninghouder staakt of beperkt het gebruik van de frequentieruimte, bedoeld in artikel 2, indien naar het oordeel van de minister sprake is van belemmeringen op de frequentiekanalen, bedoeld in bijlage C van deze vergunning.

#### *§4 Kennisgevingen en correspondentie*

##### *Artikel 10*

De vergunninghouder houdt recente gegevens ter beschikking volgens het in bijlage D van deze vergunning opgenomen model.

##### *Artikel 11*

Kennisgevingen en correspondentie die verband houden met deze vergunning, worden gericht aan het Agentschap Telecom van het Ministerie van Economische Zaken te

Groningen, tenzij door of vanwege de minister anders wordt aangegeven.

#### *§5 Slotbepaling*

##### *Artikel 12*

Deze vergunning treedt in werking op 1 april 2005 en geldt tot en met 1 april 2017.

Deze beschikking zal met uitzondering van de bijlagen in de Staatscourant worden geplaatst.

*De Minister van Economische Zaken, namens deze:*

*B.T. van Duyvenvoorde,  
hoofd afdeling Vergunningverlening  
Agentschap Telecom.*

Ingevolge het bepaalde in artikel 7:1 van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden tegen deze beschikking binnen zes weken na de dag waarop zij is verzonden (1 april 2005) een bezwaarschrift indienen bij de Minister van Economische Zaken. Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste de naam en het adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van de beschikking waartegen het is gericht en de gronden van het bezwaar te bevatten. Het bezwaarschrift wordt ingediend bij de afdeling Juridische Zaken van het Agentschap Telecom van het Ministerie van Economische Zaken, Postbus 450, 9700 AL te Groningen.