



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

Kenmerk:

**MEDEDELING VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 8 MAART 2011
BETREFFENDE
DE RESULTATEN VAN DE GUNNINGSPROCEDURE VOOR DE
GEBRUIKSRECHTEN IN DE 3,5 GHz-BAND**

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. TOEWIJZINGSPROCEDURE GELANCEERD OP 24 NOVEMBER 2010	4
3. RESULTATEN VAN DE PROCEDURE	4

1. Inleiding

Na de liberalisering van de Belgische telecommunicatiemarkt op 1 januari 1998 hadden talrijke actoren hun interesse betoond voor vaste lokale radioverbindingen. Van vaste lokale radioverbindingen werd verwacht dat zij nieuwe operatoren de mogelijkheid zouden bieden om efficiënt en vlot lokale toegang tot de eindgebruiker te krijgen via radiogolven en zo te kunnen voldoen aan de voornaamste verzoeken van de kleine en grote consumenten om snelle internettoegang en breedbanddiensten.

Het principe van de vaste lokale radioverbindingen bestaat erin vanuit een centraal punt via radiogolven verbindingen tot stand te brengen met de eindgebruikers die zich op een afstand van ten hoogste enkele kilometer bevinden.

Gelet op de interesse vanwege de markt werd een regelgevingskader uitgewerkt met betrekking tot de vaste lokale radioverbindingen :

- koninklijk besluit van 27 juni 2000 tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 juni 1998 betreffende de voorwaarden inzake aanleg en exploitatie van openbare telecommunicatienetwerken;
- koninklijk besluit van 16 juli 2001 tot wijziging van het koninklijk besluit van 22 juni 1998 betreffende de voorwaarden inzake aanleg en exploitatie van openbare telecommunicatienetwerken;
- koninklijk besluit van 2 augustus 2002 tot wijziging van artikel 13bis van het koninklijk besluit van 22 juni 1998 betreffende de voorwaarden inzake aanleg en exploitatie van openbare telecommunicatienetwerken.

Deze koninklijke besluiten maakten het mogelijk om vaste lokale radioverbindingen in te voeren in de frequentiebanden van 3,5 GHz, 10,5 GHz, 26 GHz en 28 GHz.

Een procedure voor toewijzing van vergunningen voor het gebruik van vaste lokale radioverbindingen in de 3,5 GHz-band werd door het BIPT gelanceerd op 31 oktober 2000.

Zich baserend op het advies van het BIPT had de minister van Telecommunicatie op 15 februari 2001 aan twee operatoren vergunningen verleend voor het gebruik van vaste lokale radioverbindingen in de 3,5 GHz-band: aan Formus Communications Belgium en aan Winstar Communications.

Deze twee operatoren hebben nooit een netwerk aangelegd, wat geleid heeft tot de intrekking van de twee vergunningen.

Een nieuwe procedure voor de verlening van vergunningen voor de 3,5 GHz-band is op 27 februari 2004 gestart door het BIPT.

Het BIPT heeft aanvragen ontvangen van twee operatoren. Omdat de capaciteit van de beschikbare frequenties volstaat om aan alle aanvragen te voldoen, heeft het BIPT die twee operatoren de toestemming gegeven om gebruik te maken van vaste lokale radioverbindingen in de frequentiebanden 3450-3500 MHz / 3550-3600 MHz.

Clearwire en Mac Telecom hadden elk 25 MHz duplex in deze frequentiebanden.

Daarna heeft Clearwire geleidelijk aan de controle overgenomen over Mac Telecom, totdat het de laatstgenoemde volledig in handen had.

In 2008 heeft Clearwire aan het BIPT gevraagd om de lijst van de gemeenten in zijn vergunning uit te breiden. Omdat het BIPT van oordeel was dat een nieuwe toewijzingsprocedure overeenkomstig artikel 31quinquies van het koninklijk besluit van 22 juni 1998 betreffende de

voorwaarden inzake aanleg en exploitatie van openbare telecommunicatienetwerken nodig was om die uitbreiding mogelijk te maken, werd deze toewijzingsprocedure gelanceerd op 21 maart 2008.

Aangezien er geen andere kandidaten waren, heeft Clearwire de gevraagde uitbreiding verkregen.

Op 21 mei 2008 heeft de Europese Commissie [Beschikking 2008/411/EG](#) betreffende de harmonisering van de 3 400-3 800 MHz-frequentieband voor terrestrische systemen die elektronischecommunicatiediensten kunnen verschaffen in de Gemeenschap aangenomen, die de harmonisering beoogt van de voorwaarden voor het ter beschikking stellen en het doeltreffende gebruik van de band 3400-3800 MHz.

Deze beschikking verplicht de lidstaten ertoe de 3400-3600 MHz-band voor de terrestrische elektronischecommunicatienetwerken, op een niet-exclusieve basis, aan te wijzen en beschikbaar te stellen uiterlijk zes maanden na de inwerkingtreding van de beschikking.

Gelet op de beschikking van de Europese Commissie en de toenemende interesse voor de WiMax-technologie was het noodzakelijk geworden om het regelgevingskader in verband met de 3,5 GHz-band te wijzigen. De 3,5 GHz-band was immers de voornaamste frequentieband voor de invoering van de WiMax-technologie in Europa.

Het koninklijk besluit betreffende radiotoegang in de frequentiebanden 3410-3500/3510-3600 MHz en 10150-10300/10500-10650 MHz is aangenomen op 24 maart 2009.

De aanneming van dit koninklijk besluit, dat het koninklijk besluit van 22 juni 1998 vervangt wat de 3,5 GHz-frequentiebanden betreft, was nodig om:

- zich te voegen naar de beschikking van de Europese Commissie;
- de limiet van 25 MHz duplex per operator te verhogen tot 50 MHz per operator;
- een maximum van twee bijkomende operatoren toe te staan in de frequentiebanden 3410-3500 en 3510-3600 MHz;
- de inzet van mobiele of nomadische technologieën mogelijk te maken;
- de rechten voor het gebruik van het spectrum onafhankelijk te maken van het aantal geïnstalleerde stations.

Vervolgens heeft Mac Telecom aan het BIPT gevraagd om zijn gebruiksrechten over te dragen aan Clearwire op basis van artikel 19 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie. Tussen Clearwire, Mac Telecom en het BIPT zijn nog altijd besprekingen aan de gang om de voorwaarden te herzien waaraan Clearwire moet voldoen bij de overname van de gebruiksrechten van Mac Telecom.

2. Toewijzingsprocedure gelanceerd op 24 november 2010

Op 24 november 2010 is in het Belgisch Staatsblad een mededeling gepubliceerd waarin de termijn voor het indienen van aanvragen om gebruiksrechten te verkrijgen voor de frequentiebanden 3410-3500/3510-3600 MHz door het BIPT voor open werd verklaard. De kandidatuurdoSSIERS moesten worden ingediend tegen uiterlijk 4 februari 2011, om 12 uur.

3. Resultaten van de procedure

Het BIPT heeft twee kandidatuurdoSSIERS ontvangen:

- ZAPFI NV voor de gemeente BRUGGE
- Gigaweb sprl voor de gemeenten GEDINNE, VRESSE-SUR-SEMOIS, BIEVRE en BOUILLON

Omdat het beschikbare radiospectrum volstaat om de twee kandidaturen in te willigen, heeft het BIPT aan de twee kandidaten gebruiksrechten verleend.

De gebruiksrechten zijn tien jaar geldig vanaf de datum van betekening ervan. Na afloop van die eerste periode kan het Instituut de gebruiksrechten voor telkens vijf jaar verlengen.

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Charles Cuvelliez
Lid van de Raad

Catherine Rutten
Lid van de Raad

Luc Hindryckx
Voorzitter van de Raad