

**B I P T**

---

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN  
TELECOMMUNICATIE**

**NIET-VERTROUWELIJKE VERSIE VAN HET  
BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT  
VAN 22 JULI 2014  
BETREFFENDE  
DE VERDELING VAN HET SPECTRUM IN DE 1800 MHZ-BAND**

# INHOUDSOPGAVE

<b>1.</b>	<b>Inleiding.....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Wettelijk kader .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>Verdeling in de 1800 MHz-band onder de mobiele operatoren .....</b>	<b>3</b>
3.1.	SITUATIE VOOR DE INWERKINGTREDING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 10 APRIL 2014	3
3.2.	SITUATIE TUSSEN DE INWERKINGTREDING VAN HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 10 APRIL 2014 EN 27 NOVEMBER 2015 .....	4
3.3.	SITUATIE TUSSEN 27 NOVEMBER 2015 EN 15 MAART 2021 .....	4
3.4.	WIJZIGING VAN DE VERDELING .....	4
<b>4.</b>	<b>Raadpleging van de 2G-operatoren.....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Herschikking van Mobistar .....</b>	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>Analyse van het BIPT .....</b>	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>Samenwerkingsakkoord .....</b>	<b>6</b>
<b>8.</b>	<b>Besluit.....</b>	<b>6</b>
<b>9.</b>	<b>Inwerkingtreding .....</b>	<b>7</b>
<b>10.</b>	<b>Beroepsmogelijkheden .....</b>	<b>7</b>

## 1. Inleiding

Dit besluit betreft de verdeling van het spectrum in de 1800 MHz-band<sup>1</sup>.

Het besluit van de Raad van het BIPT van 16 november 2011 betreffende de verdeling van het spectrum in de 900 MHz-, 1800 MHz- en 2 GHz-band stelt de spectrumverdeling vast onder de verschillende mobiele operatoren in de frequentiebanden van 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz.

Het was gepland dat Telenet Tecteo BidCo met ingang van 27 november 2015 spectrum kon verkrijgen in de 900 MHz- en 1800 MHz-banden. Over de verdeling van het spectrum, in die banden, tussen 27 november 2015 en 15 maart 2021, zou er daarom later nog een besluit moeten worden genomen.

Op 12 december 2013 heeft het BIPT een brief ontvangen van Telenet Tecteo BidCo waarin staat dat het in elk geval geen gebruik zou maken van de 900 MHz- en 1800 MHz-frequentiebanden. Naar aanleiding van die brief is het koninklijk besluit van 10 april 2014 tot wijziging van het koninklijk besluit van 7 maart 1995 betreffende het opzetten en de exploitatie van GSM-mobilfoonnetten en het koninklijk besluit van 24 oktober 1997 betreffende het opzetten en de exploitatie van DCS-1800-mobilfoonnetten aangenomen door de regering. Dit koninklijk besluit voorziet in:

- een procedure voor toekenning van de frequenties die waren bestemd voor Telenet Tecteo BidCo tussen 27 november 2015 en 15 maart 2021;
- de mogelijkheid voor het BIPT om de volledige 1800 MHz-band toe te kennen van bij de inwerkingtreding van het besluit.

Dit besluit vervolledigt het besluit van de Raad van het BIPT van 16 november 2011 betreffende de verdeling van het spectrum in de 900 MHz-, 1800 MHz- en 2 GHz-band, om de bepalingen van het koninklijk besluit van 10 april 2014 te weerspiegelen. Het spectrum dat werd toegewezen in de andere frequentiebanden blijft onveranderd.

## 2. Wettelijk kader

Krachtens artikel 7, § 6, van het koninklijk besluit betreffende gsm<sup>2</sup> en artikel 8, § 9, van het koninklijk besluit betreffende DCS<sup>3</sup> kan het BIPT de verdeling van het in de 900 MHz- en 1800 MHz-frequentiebanden toegewezen spectrum wijzigen maar zonder aan de kwantiteit van het aan elke operator toegekende spectrum te raken.

Het spectrum dat werd toegewezen aan Belgacom en Mobistar in de 1800 MHz-frequentieband wordt geregeld door artikel 7, § 5, van het koninklijk besluit betreffende gsm. Het spectrum dat werd toegewezen aan Base Company in de 1800 MHz-frequentieband wordt geregeld door artikel 8, §§ 2 en 2bis, van het koninklijk besluit betreffende DCS.

## 3. Verdeling in de 1800 MHz-band onder de mobiele operatoren

### 3.1. Situatie voor de inwerkingtreding van het koninklijk besluit van 10 april 2014

Belgacom en Mobistar beschikken elk over 20,8 MHz duplex (104 kanalen), en Base Company over 22 MHz duplex (110 kanalen) in de 1800 MHz-band.

---

<sup>1</sup> Gepaarde frequentiebanden 1710-1785 MHz en 1805-1880 MHz.

<sup>2</sup> Koninklijk besluit van 7 maart 1995 betreffende het opzetten en exploiteren van GSM-mobilfoonnetten.

<sup>3</sup> Koninklijk besluit van 24 oktober 1997 betreffende het opzetten en de exploitatie van DCS-1800-mobilfoonnetten.

De 1800 MHz-band is verdeeld als volgt:

- Belgacom: 1710,1-1730,9/1805,1-1825,9 MHz (kanalen 512-615);
- Mobistar: 1733,7-1754,5/1828,7-1849,5 MHz (kanalen 630-733);
- Base Company: 1762,9-1784,9/1857,9-1879,9 MHz (kanalen 776-885).

### **3.2. Situatie tussen de inwerkingtreding van het koninklijk besluit van 10 april 2014 en 27 november 2015**

Het koninklijk besluit van 10 april 2014 bepaalt dat Belgacom, Mobistar en Base Company elk 24,8 MHz duplex (124 kanalen) kunnen verkrijgen in de 1800 MHz-band tussen de inwerkingtreding van het besluit en 27 november 2015.

### **3.3. Situatie tussen 27 november 2015 en 15 maart 2021**

Gezien de gunningsprocedure waarin het koninklijk besluit van 10 april 2014 voorziet, kunnen Belgacom, Mobistar en Base Company elk 25 MHz duplex<sup>4</sup> verkrijgen in de 1800 MHz-band tussen 27 november 2015 en 15 maart 2021, met uitzondering van de volgende denkbeeldige situaties:

- een van de drie operatoren is geen kandidaat;
- een andere operator verkrijgt spectrum tijdens de toewijzingsprocedure waarin het koninklijk besluit van 10 april 2014 voorziet.

Als die denkbeeldige situaties zich niet voordoen, zou de situatie in de 1800 MHz-band in kwestie dus niet veranderen moeten worden op 27 november 2015.

### **3.4. Wijziging van de verdeling**

Idealiter zou een enkel frequentieblok moeten worden toegewezen aan elke operator.

De optimale toekomstige verdeling van de 1800 MHz-band is dus de volgende:

- Belgacom: 1710,1-1734,9/1805,1-1829,9 MHz (kanalen 512-635);
- Mobistar: 1735,1-1759,9/1830,1-1854,9 MHz (kanalen 637-760);
- Base Company: 1760,1-1784,9/1855,1-1879,9 MHz (kanalen 762-885).

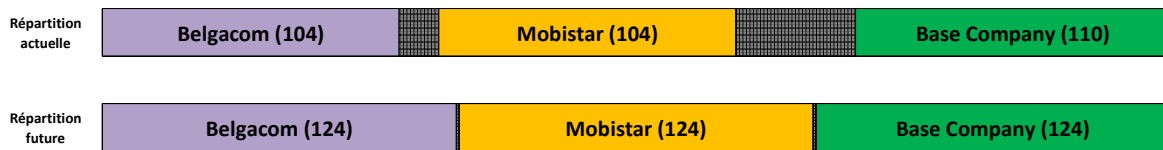
De banden 1733,7-1754,5/1828,7-1849,5 MHz (kanalen 630-733) zijn momenteel toegewezen aan Mobistar. Mobistar zal dus onvermijdelijk moeten opschuiven naar 1735,1/1830,1 MHz. Idealiter zou dit gebeurd zijn voor de inwerkingtreding van het koninklijk besluit van 10 april 2014 zodat elke operator beschikt over een aangrenzend blok van 24,8 MHz duplex (124 kanalen) op de dag van de inwerkingtreding van het besluit. Aangezien het besluit echter al in werking is getreden op 6 juni 2014, is dit onmogelijk.

Over de verdeling van het spectrum in de 1800 MHz-band tussen 27 november 2015 en 15 maart 2021, moet later nog steeds een besluit worden genomen. Deze verdeling zou echter onveranderd moeten blijven.

De volgende figuur toont de evolutie van de verdeling van de 1800 MHz-band.

---

<sup>4</sup> 25 MHz duplex stemt overeen met 124 kanalen van 200 kHz duplex met aan weerskanten een scheidingsband van 0,1 MHz.



#### 4. Raadpleging van de 2G-operatoren

De 2G-operatoren<sup>5</sup> zijn de enige die over gebruiksrechten beschikken in de 1800 MHz-band voor 27 november 2015. Het BIPT heeft hen dus het ontwerp van dit besluit bezorgd. Het BIPT heeft een antwoord ontvangen van Belgacom, Mobistar en Base Company.

Naar aanleiding van de raadpleging heeft het BIPT het initiatief genomen om naar de interesse te polsen door elke operator afzonderlijk uit te nodigen voor vergaderingen met de betrokken diensten van het BIPT. Dankzij deze vergaderingen heeft het BIPT de verschillende standpunten kunnen verduidelijken. Het BIPT heeft na deze vergaderingen extra bijdragen ontvangen.

In de bijlage staat een samenvatting van de ontvangen bijdragen, met de antwoorden van het BIPT op de verschillende geopperde punten.

#### 5. Herschikking van Mobistar

[VERTROUWELIJK]

#### 6. Analyse van het BIPT

De wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie bepaalt:

*"Art. 5. Binnen het kader van het uitoefenen van zijn bevoegdheden treft het Instituut alle passende maatregelen om de in de artikelen 6 tot 8 genoemde doelstellingen te verwezenlijken. De maatregelen worden op de aard van het vastgestelde probleem gebaseerd, proportioneel toegepast en gerechtvaardigd. Ze dienen in evenredigheid te zijn met die doelstellingen, leven de beginselen van objectiviteit, transparantie, niet-discriminatie en technologische neutraliteit na.*

*Art. 6. Bij de uitvoering van de taken die aan het Instituut krachtens deze wet zijn opgelegd, bevordert het de concurrentie bij de levering van elektronische-communicatienetwerken, van elektronische-communicatiediensten en van bijbehorende faciliteiten, op de volgende wijze :*

[...]

*2° het zorgt ervoor dat er in de sector van de elektronische communicatie geen verstoring of beperking van de concurrentie is ;*

**Art. 13. [...]**

*Het Instituut draagt er zorg voor dat de spectrum-toewijzing gebaseerd is op objectieve, transparante, niet-discriminerende en proportionele criteria. "*

De doelstellingen van bevordering van de concurrentie en niet-discriminatie worden uitdrukkelijk vermeld in de wet. Het BIPT moet dus rekening houden met deze doelstellingen in het kader van de reorganisatie van de 1800 MHz-band.

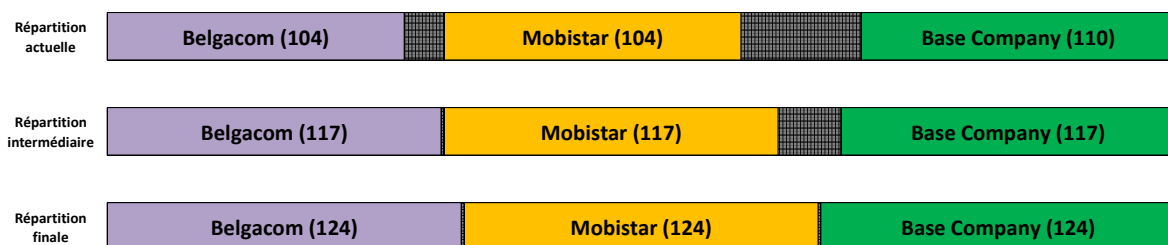
<sup>5</sup> Een operator die over gebruiksrechten beschikt krachtens het GSM- en/of DCS-koninklijk besluit.

Teneinde discriminatie te vermijden tussen de operatoren, zullen de drie operatoren de mogelijkheid genieten om tegelijk 1800 MHz-frequenties toegekend te krijgen. In België is de 1800 MHz-band immers erg belangrijk voor de ontwikkeling van de LTE-netwerken en de kwantiteit van beschikbaar spectrum kan een impact hebben op de prestatie van deze netwerken.

Het is mogelijk om 23,4 MHz aaneengrenzende duplex (117 kanalen) toe te wijzen aan de drie operatoren door enkel frequenties toe te wijzen die beschikbaar zijn. Een tussentijdse verdeling van de 1800 MHz-band zal dus direct van toepassing kunnen worden:

- Belgacom: 1710,1-1733,5/1805,1-1828,5 MHz (kanalen 512-628);
- Mobistar: 1733,7-1757,1/1828,7-1852,1 MHz (kanalen 630-746);
- Base Company: 1761,5-1784,9/1856,5-1879,9 MHz (kanalen 769-885).

De volgende figuur toont de evolutie van de verdeling van de 1800 MHz-band met deze tussentijdse verdeling.



In het geval van een toewijzing die niet zou uitmonden in de symmetrische situatie beschreven in deel 3.3, namelijk 75 MHz duplex verdeeld onder de drie mobiele operatoren die nu actief zijn in België, zal de uiteindelijke verdeling waarin dit besluit voorziet niet doorgaan en vervangen worden door een nieuw besluit dat zal zorgen voor een minimalisering van de opeenvolgende spectrumherschikkingen die eruit zouden kunnen voortvloeien.

## 7. Samenwerkingsakkoord

Het BIPT heeft conform de procedure beschreven in lid 1 en 2 van artikel 3 van het samenwerkingsakkoord van 17 november 2006 dit ontwerpbesluit bezorgd aan de gemeenschapsregulators:

*"Art. 3. Elke ontwerpbeslissing van een regulerende instantie die betrekking heeft op elektronischecomunicatienetwerken wordt door de desbetreffende instantie overgemaakt aan de andere regulerende instanties die zijn opgesomd in artikel 2, 2°, van dit samenwerkingsakkoord.*

*De regulerende instanties die geconsulteerd worden bezorgen binnen de 14 kalenderdagen hun opmerkingen aan de regulerende instantie die de ontwerpbeslissing heeft overgemaakt."*

Het BIPT heeft een antwoord ontvangen vanwege de CSA en de VRM die geen bezwaren hebben tegen de beslissing. Er werd geen reactie ontvangen van de Medienrat.

## 8. Besluit

1. De verdeling van de 1800 MHz-band wordt gewijzigd:

- 1.1. De banden 1710,1-1733,5/1805,1-1828,5 MHz worden toegewezen aan Belgacom;

- 1.2. De banden 1733,7-1757,1/1828,7-1852,1 MHz worden toegewezen aan Mobistar;
- 1.3. De banden 1761,5-1784,9/1856,5-1879,9 MHz worden toegewezen aan Base Company.
2. Indien na de procedure waarin artikel 7, § 1/2 van het koninklijk besluit betreffende gsm voorziet, Belgacom, Mobistar en Base Company elk een totaal van 25 MHz duplex in de 1800 MHz-band wordt toegewezen vanaf 27 november 2015, zal de verdeling van de 1800 MHz-band opnieuw worden gewijzigd 6 maanden na de aanneming van het besluit van het BIPT dat de gebruiksrechten toewijst krachtens artikel 7, § 1, vierde lid, 3°:
  - 2.1. De banden 1710,1-1734,9/1805,1-1829,9 MHz zullen worden toegewezen aan Belgacom;
  - 2.2. De banden 1735,1-1759,9/1830,1-1854,9 MHz zullen worden toegewezen aan Mobistar;
  - 2.3. De banden 1760,1-1784,9/1855,1-1879,9 MHz zullen worden toegewezen aan Base Company.

## **9. Inwerkingtreding**

1. Punt 1 van het besluit treedt in werking op de dag van publicatie ervan op de website van het BIPT.
2. Punt 2 van het besluit treedt in werking 6 maanden na de aanneming van het besluit van het BIPT dat gebruiksrechten verleent krachtens artikel 7, § 1, vierde lid, 3°, van het koninklijk besluit betreffende gsm in het kader van de procedure van toewijzing van de gebruiksrechten voor 900/1800 MHz, waarvoor in het Belgisch Staatsblad (BS, 17 juni 2014) een oproep tot het indienen van kandidaturen is bekendgemaakt.

## **10. Beroepsmogelijkheden**

Overeenkomstig artikel 2, § 1 van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector hebt u de mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het hof van beroep van Brussel, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van nietigheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift dat wordt ingediend ter griffie van het hof van beroep van Brussel binnen een termijn van zestig dagen na de kennisgeving van het besluit of bij gebreke aan een kennisgeving, na de publicatie van het besluit of bij gebreke aan een publicatie, na de kennisname van het besluit.

Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Charles Cuvelliez  
Raadslid

Axel Desmedt  
Raadslid

Luc Vanfleteren  
Raadslid

Jack Hamande  
Voorzitter van de Raad



## BIJLAGE

### SYNTHESE VAN DE ONTVANGEN BIJDAGEN

Onderwerp	Belgacom		Mobistar		Base Company	
	Geopperde punten	Antwoorden van het BIPT	Geopperde punten	Antwoorden van het BIPT	Geopperde punten	Antwoorden van het BIPT
Planning	Belgacom meent dat het belangrijk is om erop toe te zien geen discriminatie te creëren tussen de operatoren bij de toewijzing van de 1800 MHz-frequenties voor 27 november 2015 en ervoor te zorgen dat ze allemaal tegelijk van deze mogelijkheid kunnen gebruikmaken binnen een kader van gezonde concurrentie.	Teneinde discriminatie te vermijden tussen de operatoren, zullen de drie operatoren de mogelijkheid genieten om tegelijk 1800 MHz-frequenties toegekend te krijgen.	Mobistar meent dat het te vroeg is om een besluit te nemen voordat de resultaten van de toewijzingsprocedure voor de frequenties in de 900 MHz- en de 1800 MHz-banden bekend zijn.	De definitieve verdeling van de 1800 MHz-band zal pas van kracht worden nadat de resultaten van de toewijzingsprocedure bekend zijn en enkel indien de herschikking relevant blijft in het licht van deze resultaten.	De kanalen 762 tot 775 zijn beschikbaar en Base Company vraagt dat deze kanalen eraan kunnen worden toegekend vanaf de inwerkingtreding van de wijziging van het koninklijk besluit betreffende DCS.	Teneinde discriminatie te vermijden tussen de operatoren, zullen de drie operatoren de mogelijkheid genieten om tegelijk 1800 MHz-frequenties toegekend te krijgen.
	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]		
Operationele last			Mobistar herhaalt dat het de enige operator is die wordt beïnvloed door de reorganisatie, net zoals het de enige was die werd getroffen bij de vorige reorganisatie in 2011.	Dit is juist. Het gaat om een samenloop van omstandigheden in het nadeel van Mobistar. Er dient evenwel te worden opgemerkt dat de herschikking die Mobistar zal moeten doorvoeren, redelijk minimaal is en heel snel kan worden verwezenlijkt.		
			[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]		
Technische doeltreffendheid			[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]
Economische of concurrentiële impact			[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]
			[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]	[VERTROUWELIJK]