



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**MEDEDELING VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 19 OKTOBER 2018
MET BETREKKING TOT
HET NATIONALE STAPPENPLAN VOOR DE 700 MHZ-BAND**

INHOUDSOPGAVE

| | |
|---|---|
| 1. Context | 3 |
| 2. Instelling van het Belgische regelgevingskader voor de 700 MHz-band..... | 3 |
| 2.1. Wettelijke context..... | 3 |
| 2.2. Ontwerp van wijziging van de wet | 3 |
| 2.3. Ontwerp van koninklijk besluit..... | 4 |
| 2.4. Besluit van het BIPT | 4 |
| 2.5. Coördinatie..... | 4 |
| 3. Vrijmaking van de 700 MHz-band | 5 |
| 3.1. Terrestrische omroep..... | 5 |
| 3.1.1. <i>Wettelijke context</i> | 5 |
| 3.1.2. <i>Vlaamse Gemeenschap</i> | 5 |
| 3.1.3. <i>Franse Gemeenschap</i> | 5 |
| 3.1.4. <i>Duitstalige Gemeenschap</i> | 5 |
| 3.2. Draadloze PMSE-audio toepassingen..... | 5 |
| 4. Organisatie van een toewijzingsprocedure voor de 700 MHz-band | 5 |
| 5. Toekomst van de band onder 700 MHz..... | 6 |

1. Context

Krachtens artikel 5 van Besluit (EU) 2017/899 van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2017 *betreffende het gebruik van de 470-790 MHz-frequentieband in de Unie* moeten de lidstaten hun nationale plan en tijdschema (“nationaal stappenplan”) voor de 700 MHz-band aannemen en publiceren.

2. Instelling van het Belgische regelgevingskader voor de 700 MHz-band

2.1. Wettelijke context

De voorwaarden voor het verkrijgen en uitoefenen van de gebruiksrechten, met uitzondering van de technische en operationele voorwaarden die nodig zijn om schadelijke storingen te vermijden en de verplichtingen die voortvloeien uit akkoorden betreffende grensoverschrijdende coördinatie, moeten worden vastgesteld via een koninklijk besluit dat wordt genomen na advies van het BIPT en na overleg in de Ministerraad.

De technische en operationele voorwaarden die nodig zijn om schadelijke storingen te vermijden en de verplichtingen die voortvloeien uit akkoorden betreffende grensoverschrijdende coördinatie moeten worden vastgesteld door het BIPT.

De reserveprijs voor het spectrum voor de verschillende frequentiebanden moet worden vastgesteld door artikel 30 van de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie*.

2.2. Ontwerp van wijziging van de wet

De Ministerraad heeft een voorontwerp van wet houdende wijziging van artikel 30 van de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie* goedgekeurd. De wijzigingen beogen onder meer de reserveprijs, enige heffing genoemd, vast te stellen voor de 700 MHz-band. De reserveprijs bedraagt 8.639 euro per MHz en per maand, d.i. ongeveer 20 miljoen euro voor een perceel van 5 MHz duplex voor 20 jaar.

Het voorontwerp van wet is voorgelegd aan het Interministerieel Comité voor Telecommunicatie en Radio-omroep en Televisie¹. Het zal worden voorgelegd aan het Overlegcomité², aan de Raad van State en in voorkomend geval aan de Ministerraad in tweede lezing voordat het kan worden aangenomen door het Parlement.

Het voorontwerp van wet, zoals goedgekeurd door de Ministerraad, is beschikbaar op de website van het BIPT (zie de [mededeling van de Raad van het BIPT op vraag van de minister van Telecommunicatie van 13 augustus 2018 met betrekking tot de ontwerpregelgeving voor de multibandveiling](#)).

¹ Opgericht bij artikel 9 van het samenwerkingsakkoord van 17 november 2006 tussen de Federale Staat, de Vlaamse Gemeenschap, de Franstalige Gemeenschap en de Duitstalige Gemeenschap betreffende het wederzijds consulteren bij het opstellen van regelgeving inzake elektronische communicatienetwerken, het uitwisselen van informatie en de uitoefening van de bevoegdheden met betrekking tot elektronische communicatienetwerken door de regulerende instanties bevoegd voor telecommunicatie of radio-omroep en televisie. Dit bestaat uit ministers aangeduid door de federale regering en elk van de gemeenschappen. Het heeft tot taak om in onderling overleg en met respect voor ieders bevoegdheid de wederzijdse consultatie te organiseren omtrent mekaar's initiatieven inzake het opstellen van ontwerpregelgeving met betrekking tot omroep en telecommunicatie.

² Opgericht bij de gewone wet van 9 augustus 1980 tot hervorming der instellingen. Het bestaat uit vertegenwoordigers van de federale regering en van de regeringen van de gemeenschappen en gewesten en heeft als taak het bevorderen van het overleg en de samenwerking tussen de staat, de gemeenschappen en de gewesten.

2.3. Ontwerp van koninklijk besluit

De Ministerraad heeft een ontwerp van koninklijk besluit goedgekeurd dat de voorwaarden voor het verkrijgen en uitoefenen van de gebruiksrechten voor de 700 MHz-band³ vaststelt. Dat ontwerp van koninklijk besluit is tegelijk met drie andere ontwerpen van koninklijk besluit goedgekeurd voor respectievelijk de banden van 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz⁴, de 1400 MHz-band⁵ en de 3600 MHz-band⁶.

Het ontwerp van koninklijk besluit betreffende de 700 MHz-band moet samen worden gelezen met het ontwerp van koninklijk besluit betreffende de banden 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz. Dit laatste ontwerp voorziet immers in de reservering van een perceel voor een nieuwkomer bestaande uit spectrum in verschillende frequentiebanden, waaronder ook de 700 MHz-band.

De ontwerpen van koninklijk besluit zijn voorgelegd aan het Interministerieel Comité voor Telecommunicatie en Radio-omroep en Televisie. Ze zullen worden voorgelegd aan het Overlegcomité, aan de Raad van State en in voorkomend geval aan de Ministerraad in tweede lezing voordat ze kunnen worden ondertekend door de Koning.

Het ontwerp van koninklijk besluit betreffende de 700 MHz-band en het ontwerp van koninklijk besluit betreffende de banden 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz, zoals goedgekeurd door de Ministerraad, zijn beschikbaar op de website van het BIPT (zie de [mededeling van de Raad van het BIPT op vraag van de minister van Telecommunicatie van 13 augustus 2018 met betrekking tot de ontwerpregelgeving voor de multibandveiling](#)).

2.4. Besluit van het BIPT

Het BIPT heeft een [besluit](#)⁷ aangenomen dat de technische en operationele voorwaarden vaststelt die nodig zijn om de co-existentie tussen naburige netwerken die gebruikmaken van de frequentiebanden 703-733 MHz en 758-788 MHz te waarborgen, alsook de bescherming van andere diensten en toepassingen in de aangrenzende banden. Dit besluit is conform Uitvoeringsbesluit (EU) 2016/687 van de Commissie van 28 april 2016 *betreffende de harmonisering van de frequentieband 694-790 MHz voor terrestrische systemen die draadloze breedbanddiensten voor elektronische communicatie kunnen verschaffen en voor flexibel nationaal gebruik in de Unie*.

2.5. Coördinatie

Het BIPT heeft een akkoord⁸ gesloten met zijn buurlanden over de grensoverschrijdende coördinatie voor de terrestrische systemen die mobiele breedbanddiensten in de 700 MHz-band kunnen verschaffen. Dat akkoord zal uiterlijk op 30 juni 2020 in werking treden.

³ Ontwerp van koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 700 MHz-frequentieband*.

⁴ Ontwerp van koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de banden 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz*.

⁵ Ontwerp van koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 1427-1517 MHz-band*.

⁶ Ontwerp van koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 3400-3800 MHz-band*.

⁷ Besluit van de Raad van het BIPT van 28 mei 2018 *betreffende de technische en operationele voorwaarden die nodig zijn om schadelijke storingen te vermijden en die opgelegd worden aan de 700 MHz-operatoren*.

⁸ Agreement between the administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland on frequency usage and frequency coordination in border areas for terrestrial systems capable of providing wireless broadband electronic communications services in the frequency bands 703-733/758-788 MHz.

3. Vrijmaking van de 700 MHz-band

3.1. Terrestrische omroep

3.1.1. Wettelijke context

Overeenkomstig artikel 127 §1, 1° en 130 §1, 1° van de Grondwet zijn de gemeenschappen bevoegd voor de culturele aangelegenheden. Volgens artikel 4, 6° van de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen behoren “de inhoudelijke en technische aspecten van de audiovisuele en de auditieve mediadiensten met uitzondering van het uitzenden van mededelingen van de federale regering” tot deze culturele aangelegenheden.

Er moet worden opgemerkt dat het ontwerp van koninklijk besluit betreffende de 700 MHz-band voorziet in een mechanisme voor de vergoeding van de omroeporganisaties die betrokken zijn bij de vrijmaking van de 700 MHz-band.

3.1.2. Vlaamse Gemeenschap

In de Vlaamse Gemeenschap zijn momenteel drie kanalen van de 700 MHz-band toegewezen⁹ aan de maatschappij Norkring België:

- kanaal 49 voor de provincie West-Vlaanderen;
- kanaal 53 voor de provincies Oost-Vlaanderen en Vlaams-Brabant;
- kanaal 59 voor de provincie Antwerpen.

3.1.3. Franse Gemeenschap

In de Franse Gemeenschap worden de kanalen 56 en 57 momenteel gebruikt door de RTBF en wordt kanaal 55 nu gebruikt om de programma's van BX1 uit te zenden.

3.1.4. Duitstalige Gemeenschap

Er zijn momenteel geen terrestrische digitale televisie-uitzendingen in de Duitstalige Gemeenschap.

3.2. Draadloze PMSE-audio toepassingen

De [mededeling van de Raad van het BIPT van 4 april 2018 met betrekking tot de frequentiebanden voor draadloze microfoons en andere PMSE-apparatuur voor gebruik vanaf 1 januari 2020](#) bevat informatie over de maatregelen die erop gericht zijn de weerslag van het toekomstige overgangsproces op het publiek en op de draadloze PMSE-audio toepassingen te beperken.

4. Organisatie van een toewijzingsprocedure voor de 700 MHz-band

Zodra alle teksten aangenomen zullen zijn, zal het BIPT de veiling kunnen organiseren van de verschillende frequentiebanden, waaronder ook de 700 MHz-band.

Het BIPT heeft een bestek¹⁰ gepubliceerd betreffende een opdracht in verband met assistentie bij het organiseren van de veiling.

⁹ [2009-051 - Aanvraag licentie televisieomroepnetwerk NV Norkring België \(PDF\) - Algemene kamer - Televisie - erkenning - 22/06/2009.](#)

¹⁰ Bestek nr. 2018/SPECTRUM/GDE/01 - Open procedure met Europese bekendmaking betreffende een opdracht in verband met assistentie bij het organiseren van de veiling van bepaalde frequentiebanden.

Het BIPT heeft een [openbare raadpleging](#)¹¹ gepubliceerd over de chronologie van de evenementen in verband met de organisatie door het BIPT van zes autonome veilingprocedures. De procedure voor de toewijzing van de 700 MHz-band is een van die zes procedures.

Op voorwaarde dat het regelgevingskader tijdig definitief wordt aangenomen, zal het BIPT deze procedures organiseren in de loop van 2019.

5. Toekomst van de band onder 700 MHz

Er zijn talrijke coördinatievergaderingen belegd met de buurlanden van België om de DVB-T-dekkingen te reconstrueren die verloren zijn gegaan doordat de 700 MHz-band voorbestemd is voor draadloze breedbanddiensten.

Tijdens de vergadering van het WEDDIP¹² van 26 tot 29 april 2016 is er een principeakkoord voor deerschikking van de 700 MHz-band gesloten tussen België, Duitsland, Frankrijk, Ierland, Luxemburg, Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Alle landen waarmee België zijn zenders moet coördineren zijn belanghebbende partijen bij dit voorakkoord.

Op basis van dat principeakkoord moeten de nauwkeurige technische karakteristieken bilateraal worden besproken met elk buurland, teneinde bilaterale akkoorden te sluiten. Er zijn al bilaterale akkoorden gesloten met Frankrijk, Luxemburg, Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Het bilaterale akkoord met Duitsland moet nog worden afgerond.

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Jack Hamande
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

¹¹ Raadpleging van de Raad van het BIPT van 18 september 2018 betreffende de organisatie van diverse procedures voor gunning van gebruiksrechten voor frequenties.

¹² *Western Europe Digital Dividend Implementation Platform*, groep van 7 landen, waaronder alle buurlanden van België, die tot doel heeft de dekkingen die verloren zouden zijn gegaan in geval van gebruik van de 700 MHz-frequentieband voor pan-Europese mobiele diensten, te reconstrueren.