



Belgisch Instituut voor
postdiensten en telecommunicatie

Procedure voor toewijzing van de gebruiksrechten voor de 2520-2535MHz- en 2640-2655MHz-band.

Informatiememorandum

VOORAFGAANDE OPMERKINGEN

Dit memorandum werd opgesteld door het BIPT in het kader van de procedure van toewijzing van gebruiksrechten voor de 2520-2535MHz- en de 2640-2655MHz-band.

Woorden en uitdrukkingen die gebruikt worden in dit memorandum worden gedefinieerd in bijlage.

Dit memorandum is enkel bestemd voor informatiedoeleinden. Het wordt louter ter beschikking gesteld van de markt om diegenen te informeren die overwegen om eventueel deel te nemen aan de toewijzingsprocedure. Het memorandum heeft geen enkel bindend juridisch gevolg.

Dit memorandum resumeert en synthetiseert de reglementering die van kracht is voor de toewijzingsprocedure van de 2520-2535MHz- en de 2640-2655MHz-band. Het stelt de manier voor waarop de procedure zal verlopen. Het herhaalt eveneens de verplichtingen die wegen op de houders van rechten. Het staat echter vast dat de WEC, het 2600MHz-koninklijk besluit, en alle andere Belgische of Europese wetgeving die ter zake relevant is, voorrang hebben op de inhoud van dit memorandum.

Elke ontvanger moet voor zichzelf de potentiële waarde van een toewijzing van spectrum beoordelen. De kandidaten bepalen zelf de bedragen die ze bereid zijn voor te stellen op basis van hun eigen berekeningen. Het BIPT zal daarbij geen hulp of assistentie verlenen.

Het memorandum heeft geen contractuele of precontractuele waarde en verbindt geenszins het BIPT. Het kan in geen geval dienen als juridische grondslag voor eventuele beroepen die kunnen worden ingesteld ter gelegenheid van de veiling of de gunning van gebruiksrechten, noch ter ondersteuning van eventuele verzoeken om schadevergoedingen en interesten of elke andere procedure ingesteld tegen het BIPT.

Alle informatie in dit memorandum kan worden bijgewerkt, gewijzigd en verbeterd tijdens de procedure van toewijzing van gebruiksrechten in de 2520-2535MHz- en de 2640-2655MHz-band, afhankelijk van de ontwikkeling van het normatieve kader en bestaande feitelijke kader. Eventueel zullen deze wijzigingen worden gepubliceerd volgens dezelfde voorwaarden als de publicatie van dit memorandum.

Het BIPT wijst elke verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid af in verband met de nauwkeurigheid of volledigheid van de in het memorandum opgenomen informatie of enige andere informatie die ter beschikking wordt gesteld van de markt. In het bijzonder, maar zonder afbreuk te doen aan de algemeenheid van wat voorafgaat, wordt geen bevestiging of waarborg gegeven met betrekking tot toekomstige plannen, ramingen, vooruitzichten of opbrengsten die voortvloeien uit de exploitatie van de gebruiksrechten.

Het BIPT wenst met dit memorandum geen financieel, juridisch, fiscaal, boekhoudkundig of ander advies te verstrekken.

Het BIPT wijst elke aansprakelijkheid af voor enig nadeel dat zou kunnen voortvloeien uit het gebruik van het memorandum door de bestemmingen ervan.

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1.	Inleiding.....	5
Hoofdstuk 2.	Bestaande gebruiksrechten	6
2.1.	800MHz-band.....	6
2.2.	900MHz-band.....	6
2.3.	1800MHz-band.....	6
2.4.	2GHz-band.....	7
2.5.	2,6GHz-band.....	7
2.6.	3,6GHz-band.....	8
Hoofdstuk 3.	Voorwaarden voor de uitoefening van de gebruiksrechten.....	9
3.1.	Toe te wijzen spectrum	9
3.2.	Geldigheidsduur van de gebruiksrechten	9
3.3.	Toegestane technologieën	9
3.4.	Internationale frequentiecoördinatie.....	10
3.5.	Exclusieve economische zone van België in de Noordzee	11
3.6.	Enige heffing	11
3.7.	Jaarlijkse rechten.....	12
Hoofdstuk 4.	Organisatie van de toewijzingsprocedure	13
4.1.	Algemeen.....	13
4.2.	Spectrum cap.....	13
4.3.	Kandidatuur dossiers	13
4.4.	Relevante groepen	13
4.5.	Waarborgen	14
4.5.1.	<i>Interesten op de waarborg</i>	<i>14</i>
4.5.2.	<i>Verhoging van de waarborg.....</i>	<i>14</i>
4.5.3.	<i>Eventuele terugbetaling van de waarborg</i>	<i>15</i>
4.6.	Ontvankelijkheid.....	15
4.7.	Verloop van de procedure.....	16
4.7.1.	<i>Algemeen.....</i>	<i>16</i>
4.7.2.	<i>Elektronisch veilingsysteem.....</i>	<i>16</i>
4.7.3.	<i>Verstoring van de veiling.....</i>	<i>16</i>
4.7.4.	<i>Collusie</i>	<i>16</i>
4.7.5.	<i>Meerrondeneveiling bij opbod</i>	<i>16</i>
4.7.6.	<i>Toewijzing van de gebruiksrechten</i>	<i>18</i>
Hoofdstuk 5.	Regelgevende kwesties	19
5.1.	Verplichtingen	19
5.2.	Wijziging van de gebruiksrechten.....	19
5.3.	Tekortkomingen en intrekking.....	19
5.4.	Kennisgeving op grond van artikel 9 van de WEC	20
5.5.	Antennesites.....	20
5.5.1.	<i>Stedenbouwkundige vergunning en blootstellingslimiet voor het leefmilieu.....</i>	<i>20</i>
5.5.2.	<i>Gedeeld gebruik van de sites</i>	<i>22</i>
5.6.	Gedeeld gebruik van infrastructuur en gedeeld gebruik van spectrum.....	23
5.7.	Hamsteren van spectrum.....	23
5.8.	Nummering	24
5.9.	Nummers voor de International Mobile Subscriber Identity	24
5.10.	Nummeroverdraagbaarheid	24
5.11.	Gegevensbewaring	26
5.12.	Vergemakkelijking van de identificatie en wettelijke onderschepping.....	26
5.13.	MTR-tarieven.....	27
5.14.	Verplichtingen inzake sociaal element van de universele dienst.....	28
5.15.	Financiering van de universele dienst	29

5.16. Financiering van de ombudsdienst	32
5.17. Het verhandelen van spectrum (Spectrum Trading).....	33
Hoofdstuk 6. Tijdschema.....	34
Hoofdstuk 7. Aanvullende informatie	35
7.1. Vraag om inlichtingen	35
7.2. Beschikbaarheid van het memorandum.....	35
Bijlage. Definities en glossarium	36

Hoofdstuk 1. Inleiding

1. Dit memorandum betreft de procedure van toewijzing van gebruiksrechten voor 15 MHz duplex in de 2,6GHz-band, die zal worden georganiseerd door het BIPT.
2. Dit memorandum stelt de kandidaten geenszins vrij van de kennisneming van de regelgeving met betrekking tot de toewijzingsprocedure.
3. Personen die hun kandidatuur voor de toewijzingsprocedure wensen in te dienen, worden geacht de veilingregels te hebben gelezen en begrepen. Deze zullen worden gepubliceerd op de website van het BIPT.
4. Dit memorandum geeft meer bepaald:
 - een samenvatting van de stappen die de ontvangers moeten ondernemen om zich kandidaat te stellen en deel te nemen aan de toewijzingsprocedure;
 - een samenvatting van de principes van een aantal regels en van het geraamde tijdschema van de toewijzingsprocedure; en
 - wat achtergrondinformatie over de regelgevende context.
5. De toewijzingsprocedure wordt geregeld door, onder meer, de WEC. De toewijzingsprocedure zal plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het 2600MHz-koninklijk besluit.
6. Geconsolideerde versies van de WEC en van het 2600MHz-koninklijk besluit zijn beschikbaar op de website van het BIPT.
7. Informatie over het op heden toegewezen spectrum, wordt verschaft in Hoofdstuk 2.
8. In Hoofdstuk 3 wordt informatie gegeven over de voorwaarden om deze gebruiksrechten uit te oefenen.
9. Informatie over de organisatie van de toewijzingsprocedure wordt verschaft in Hoofdstuk 4. In deel 4.3 wordt in het bijzonder informatie meegedeeld over de kandidatuurossiers.
10. Hoofdstuk 5 verschaft informatie over reglementaire kwesties.
11. Hoofdstuk 6 verstrekt een indicatief tijdschema van het beoogde proces.
12. In Hoofdstuk 7 leest u waar u terecht kunt met vragen of voor meer informatie.

Hoofdstuk 2. Bestaande gebruiksrechten

13. De in dit deel vermelde gebruiksrechten zijn geldig voor het gehele nationale grondgebied. Deze gebruiksrechten zijn evenwel niet geldig in het nationale luchtruim of in de nationale exclusieve economische zone van de Noordzee.

2.1. 800MHz-band

14. Proximus, Orange Belgium en Telenet Group beschikken elk over 10 MHz duplex in de 800MHz-band.

15. De toegewezen frequenties zijn als volgt verdeeld:

	Ontvangst door het basisstation (MHz)	Uitzending door het basisstation (MHz)
Telenet Group	832-842	791-801
Proximus	842-852	801-811
Orange Belgium	852-862	811-821

Tabel 1 : Bestaande rechten in de 800MHz-band

16. De gebruiksrechten voor de 800MHz-band zijn geldig tot 29 november 2033. Vanaf 30 november 2033 kunnen de gebruiksrechten door het BIPT worden verlengd voor bijkomende periodes van vijf jaar.

2.2. 900MHz-band

17. Proximus, Orange Belgium en Telenet Group beschikken respectievelijk over 62, 58 en 51 gsm-kanalen¹ in de 900MHz-band.

18. De kanalen zijn als volgt verdeeld²:

- Proximus, 2-30 en 61-93;
- Orange Belgium, 32-59 en 95-124;
- Telenet Group, 975-1025

19. De bestaande gebruiksrechten voor de 900MHz-band zijn geldig tot 14 maart 2021.

2.3. 1800MHz-band

20. Proximus, Orange Belgium en Telenet Group beschikken elk over 25 MHz duplex in de 1800MHz-band.

21. De toegewezen frequenties worden als volgt verdeeld³:

¹ Een gsm-kanaal met een breedte van 200 kHz duplex.

² Besluit van de Raad van het BIPT van 13 mei 2015 *betreffende de verdeling van het spectrum in de 900 MHz-band*.

³ Besluit van de Raad van het BIPT van 15 december 2014 *betreffende de toekenning van gebruiksrechten en de verdeling van het spectrum in de banden van 900 MHz en 1800 MHz*.

	Ontvangst door het basisstation (MHz)	Uitzending door het basisstation (MHz)
Proximus	1710-1735	1805-1830
Orange Belgium	1735-1760	1830-1855
Telenet Group	1760-1785	1855-1880

Tabel 2 : Bestaande rechten in de 1800MHz-band

22. De bestaande gebruiksrechten voor de 1800MHz-band zijn geldig tot 14 maart 2021.

2.4. 2GHz-band

23. Proximus beschikt over 15 MHz duplex in de gekoppelde banden (of FDD) en over 5,4 MHz in de niet-gekoppelde band (of TDD), terwijl Orange Belgium en Telenet Group elk over 14,8 MHz duplex in de gekoppelde banden en over 5 MHz in de niet-gekoppelde band beschikken.

24. De toegewezen frequenties zijn als volgt verdeeld:

	Ontvangst door het basisstation (MHz)	Uitzending door het basisstation (MHz)	Niet-gekoppelde frequenties (MHz)
Proximus	1920,3-1935,3	2110,3-2125,3	1914,9-1920,3
Telenet Group	1935,3-1950,1	2125,3-2140,1	1899,9-1904,9
Orange Belgium	1964,9-1979,7	2154,9-2169,7	1909,9-1914,9

Tabel 3 : Bestaande rechten in de 2GHz-band

25. De banden 1950,1-1964,9 MHz en 2140,1-2154,9 MHz, ofwel 14,8 MHz duplex, worden niet toegekend⁴.

26. De bestaande gebruiksrechten voor de 2GHz-band zijn geldig tot 14 maart 2021.

2.5. 2,6GHz-band

27. Proximus en Orange Belgium beschikken elk over 20 MHz duplex in de gekoppelde banden terwijl Telenet Group over 15 MHz duplex beschikt in de gekoppelde banden. Dense Air Belgium beschikt over 45 MHz in de niet-gekoppelde band.

28. De toegewezen frequenties zijn als volgt verdeeld:

⁴ De banden 1950,1-1964,9 MHz en 2140,1-2154,9 MHz zijn toegewezen aan e-BO Enterprises, in de exclusieve Belgische economische zone in de Noordzee, krachtens het besluit van de Raad van het BIPT van 8 april 2019 *betreffende de toekenning aan e-BO Enterprises van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie op het windmolenpark gelegen op de Thorntonbank in de Belgische economische zone in de Noordzee.*

Elke operator mag het volgende aanbieden:

- mobiele-communicatiediensten aan boord van luchtvaartuigen in de volledige 2GHz-band, conform het koninklijk besluit van 15 juli 2013 *betreffende de mobiele-communicatiediensten aan boord van luchtvaartuigen;*
- mobiele-communicatiediensten aan boord van vaartuigen in de banden 1955-1960 MHz en 2145-2150 MHz, conform het koninklijk besluit van 5 november 2013 *betreffende de mobiele-communicatiediensten aan boord van vaartuigen;*

	Ontvangst door het basisstation (MHz)	Uitzending door het basisstation (MHz)	Niet-gekoppelde frequenties (MHz)
Proximus	2500-2520	2620-2640	
Telenet Group	2535-2550	2655-2670	
Orange Belgium	2550-2570	2670-2690	
Dense Air Belgium			2575-2620

Tabel 4 : Bestaande rechten in de 2,6GHz-band

29. De bestaande gebruiksrechten voor de 2,6GHz-band zijn geldig tot 30 juni 2027. Vanaf 1 juli 2027 kunnen de gebruiksrechten door het BIPT worden verlengd voor bijkomende periodes van vijf jaar.
30. De banden 2520-2535 MHz en 2640-2655 MHz, ofwel 15 MHz duplex, worden niet toegekend⁵ en zijn dus beschikbaar. Deze frequentiebanden maken het voorwerp uit van de toewijzingsprocedure.

2.6. 3,6GHz-band

31. De frequentieblokken 3430-3450 MHz en 3530-3550 MHz⁶ zijn toegewezen aan Gridmax⁷ en Citymesh⁸.
32. De bestaande gebruiksrechten van Gridmax zijn geldig tot 6 maart 2021⁹.
33. De bestaande gebruiksrechten van Citymesh zijn geldig tot 6 mei 2025.

⁵ De banden 2520-2535 MHz en 2640-2655 MHz zijn toegewezen aan e-BO Enterprises, in de exclusieve Belgische economische zone in de Noordzee, krachtens het besluit van de Raad van het BIPT van 8 april 2019 *betreffende de toekenning aan e-BO Enterprises van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie op het windmolenpark gelegen op de Thorntonbank in de Belgische economische zone in de Noordzee*.

Elke operator mag mobiele-communicatiediensten aan boord van vaartuigen aanbieden in de banden 2525-2530 MHz en 2645-2650 MHz, conform het koninklijk besluit van 5 november 2013 *betreffende de mobiele-communicatiediensten aan boord van vaartuigen*.

⁶ Het ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het *koninklijk besluit van 24 maart 2009 betreffende radiotoegang in de frequentiebanden 3410-3500/3510-3600 MHz en 10150-10300/10500-10650 MHz* voorziet, zo snel mogelijk, in de herindeling van de de 3400-3800MHz-band.

⁷ In de gemeenten Bièvre, Bouillon, Gedinne en Vresse-sur-Semois.

⁸ In de gemeenten Antwerpen, Beveren, Blankenberge, Bredene, Brugge, Brussel, De Haan, De Panne, Gent, Knokke-Heist, Koksijde, Middelkerke, Nieuwpoort, Oostende en Zelzate.

⁹ Het ontwerp van koninklijk besluit tot wijziging van het *koninklijk besluit van 24 maart 2009 betreffende radiotoegang in de frequentiebanden 3410-3500 / 3510-3600 MHz en 10150-10300 / 10500-10650 MHz* bepaalt dat de gebruiksrechten van Gridmax kunnen verlengd worden tot 6 mei 2025.

Hoofdstuk 3. Voorwaarden voor de uitoefening van de gebruiksrechten

3.1. Toe te wijzen spectrum

34. Er wordt een uniek perceel van 15 MHz duplex geveild. De 2640-2655MHz-band moet gebruikt worden voor de uitzending door het basisstation. De 2520-2535MHz-band moet gebruikt worden voor de ontvangst door het basisstation.

3.2. Geldigheidsduur van de gebruiksrechten

35. De gebruiksrechten zijn geldig gedurende een periode van 15 jaar vanaf de datum van kennisgeving¹⁰.
36. De gebruiksrechten kunnen door het BIPT worden verlengd voor bijkomende periodes van vijf jaar maximaal. Indien het BIPT de gebruiksrechten niet verlengt, moet het daartoe een beslissing nemen tegen uiterlijk twee jaar voor het verstrijken van de periode (zie artikel 3, § 1, van het 2600MHz-koninklijk besluit).
37. De criteria waarmee het BIPT rekening moet houden voor de besluiten tot verlenging slaan op (zie artikel 49, lid 2, derde alinea, van Richtlijn 2018/1972 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot vaststelling van het Europees wetboek voor elektronische communicatie):
- de noodzaak te zorgen voor een effectief en efficiënt gebruik van het betrokken radiospectrum,
 - het streven naar dekking met hoogwaardige en snelle draadloze breedband van het nationale grondgebied en de bevolking, en dekking van belangrijke transportroutes;
 - de bevordering van de snelle ontwikkeling van nieuwe technologieën en toepassingen op het gebied van draadloze communicatie;
 - de noodzaak te voldoen aan doelstellingen van algemeen belang met betrekking tot waarborging van de veiligheid van het leven, de openbare orde, de openbare veiligheid of de defensie; en
 - de noodzaak te zorgen voor ongestoorde mededinging.
38. Voor de eerste bijkomende periode zal het BIPT een verlenging van vijf jaar toestaan voor zover het:
- geen handhavingsmaatregel heeft genomen wegens niet-naleving van de voorwaarden met betrekking tot de gebruiksrechten van het radiospectrum overeenkomstig artikel 21 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector;
 - niet vaststelt dat deze verlenging niet zou voldoen aan de in punt 37 beoogde criteria.

3.3. Toegestane technologieën

39. Algemeen mogen alle types van technologieën worden aangewend in de radiofrequentiebanden die volledig of gedeeltelijk worden gebruikt voor openbare elektronische-communicatiediensten.
40. De kandidaten moeten in hun kandidatuur vermelden welke technologie zij zullen gebruiken indien ze in de toewijzingsprocedure een gebruiksrecht toegekend krijgen.

¹⁰ Kennisgeving van de gebruiksrechten bedoeld in artikel 35, § 2, van het 2600MHz-koninklijk besluit.

41. De operator is als enige verantwoordelijk voor de werking van zijn netwerk. Hij is verantwoordelijk voor elke radiostoring die door de basisstations van zijn netwerk veroorzaakt wordt voor andere gebruikers van het radiospectrum.
42. Alle radioapparatuur van de basisstations moet aan de relevante regelgeving voldoen. In de praktijk betekent dit dat de apparatuur moet voldoen aan de eisen van de RED-richtlijn¹¹, zoals die is omgezet in de artikelen 32 en volgende van de WEC en het koninklijk besluit van 25 maart 2016 *betreffende het op de markt aanbieden van radioapparatuur*.
43. Het BIPT behoudt de bevoegdheid om de technische parameters die van toepassing zijn op radioapparatuur waar nodig te veranderen.
44. De technische en operationele voorwaarden die nodig zijn om schadelijke storingen te vermijden, zijn vastgelegd in de bijlage bij het 2600MHz-koninklijk besluit. De bijlage bij het 2600MHz-koninklijk besluit is conform het besluit 2008/477/EG¹².
45. Het besluit van de Raad van het BIPT van 11 september 2017 *betreffende het naast elkaar bestaan van de 4G-operatoren in de 2500-2690 MHz-band en de radars in de 2700-2900 MHz-band* is eveneens van toepassing.
46. In juli 2018 heeft de Europese Commissie aan de CEPT een mandaat toevertrouwd om de geharmoniseerde technische voorwaarden voor gebruik van het spectrum te herzien met het oog op de introductie van 5G voor, onder andere, de 2,6GHz-band. Wanneer de Europese Commissie een besluit tot herziening van het besluit 2008/477/EG¹³ zal hebben aangenomen, zal het BIPT een besluit aannemen tot uitvoering van het besluit van de Europese Commissie.

3.4. Internationale frequentiecoördinatie

47. Het BIPT heeft een akkoord gesloten in verband met de grenscoördinatie voor de 2,6GHz-band¹⁴. Dat akkoord is beschikbaar op de website van het BIPT.
48. De veldgrenswaarden opgelegd aan de operatoren in de grenszones zijn
 - 65 dB μ V/m/5 MHz aan de grens;
 - 49 dB μ V/m/5 MHz op 6 km op het grondgebied van het buurland.
49. De operator moet de verplichtingen naleven die voortvloeien uit de grensoverschrijdende coördinatie.
50. Het BIPT moedigt overeenkomsten tussen operatoren aan om de coördinatie in de grensgebieden en de dekking van deze gebieden te verbeteren overeenkomstig het akkoord¹⁵ betreffende de goedkeuring van overeenkomsten tussen operatoren.

¹¹ Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG.

¹² De Beschikking van de Commissie van 13 juni 2008 betreffende de harmonisering van de 2500-2690MHz-frequentieband voor terrestrische systemen die elektronischecommunicatiediensten kunnen verschaffen in de Gemeenschap.

¹³ Sinds 8 mei 2014 worden de technische en operationele voorwaarden nodig om schadelijke storingen te vermijden, vastgelegd door het BIPT.

¹⁴ Agreement between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, the Netherlands and Switzerland on frequency planning and frequency coordination at border areas for terrestrial systems capable of providing electronic communications services in the frequency band 2500-2690 MHz, Brussels, 22 November 2017.

¹⁵ Agreement between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, the Netherlands and Switzerland concerning the approval of arrangements between operators of terrestrial systems capable of providing electronic communication services, Brussels, 11 October 2011.

3.5. Exclusieve economische zone van België in de Noordzee

51. De banden 2520-2535 MHz en 2640-2655 MHz zijn toegewezen aan e-BO Enterprises, in de exclusieve Belgische economische zone in de Noordzee, krachtens het besluit van de Raad van het BIPT van 8 april 2019 *betreffende de toekenning aan e-BO Enterprises van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie op het windmolenpark gelegen op de Thorntonbank in de Belgische economische zone in de Noordzee*.
52. Bij de toekenning van de banden 2520-2535 MHz/2640-2655 MHz aan e-BO Enterprises werden deze frequentiebanden niet gebruikt voor terrestrische netwerken. Het voormelde besluit van 8 april 2019 bepaalt evenwel dat e-BO Enterprises rekening moeten houden met het feit dat deze banden, in de toekomst, zouden kunnen worden gebruikt voor de terrestrische netwerken.
53. Voor de coördinatie tussen de terrestrische netwerken die werken in de frequentiebanden die het voorwerp uitmaken van de toewijzingsprocedure en de netwerken in de exclusieve economische zone van België in de Noordzee, zullen dezelfde principes worden gehanteerd als voor de internationale coördinatie (zie deel 3.4).
54. Voor de netwerken in de exclusieve economische zone van België in de Noordzee, is de grens waarmee rekening dient te worden gehouden, de kustlijn. Voor de terrestrische netwerken bestaat de grens waarmee rekening moet worden gehouden in de lijn die de exclusieve economische zone van België in de Noordzee¹⁶ afbakent.
55. Ter herinnering, de veldsterktes voor de 2500-2690MHz-band zijn:
 - 65 dB μ V/m/5 MHz aan de grens;
 - 49 dB μ V/m/5 MHz op 6 km voorbij de grens.
56. De preferentiële PCI-codes¹⁷ 0 tot 41 werden toegewezen aan e-BO Enterprises. De terrestrische netwerken moeten dus de resterende preferentiële PCI-codes gebruiken (42 tot 251).

3.6. Enige heffing

57. Het bedrag van het minimumbod tijdens de eerste ronde van de veiling voor het enige perceel (of reserveprijs) wordt vastgelegd in artikel 30 van de WEC. Artikel 30 van de WEC legt, voor de 2,6GHz-band, een bedrag vast van 2.778 euro per MHz die wordt toegewezen en per maand van geldigheid van de gebruiksrechten.
58. De gebruiksrechten gelden gedurende 15 jaar. De reserveprijs van het enige perceel moet dus worden berekend voor 180 maanden. Krachtens artikel 30 van de WEC zou de reserveprijs € 15.001.200 bedragen. Het minimumbedrag van het bod tijdens de eerste ronde van de veiling moet echter een veelvoud van € 10.000 zijn (artikel 24, § 4, van het 2600MHz-koninklijk besluit). Het bedrag van het minimumbod tijdens de eerste ronde van de veiling voor het enige perceel bedraagt € 15.010.000.
59. De mobiele operatoren zijn verplicht om aan het begin van de geldigheidsduur van de vergunning een enige heffing te betalen, conform de nadere bepalingen van artikel 30, §§ 1/1 tot 1/4 van de WEC. De waarborg van elke toegelaten kandidaat (inclusief de vervallen interesten) zal worden afgetrokken van het recht dat betaald moet worden op het ogenblik dat het BIPT de kandidaat in kennis stelt van de toekenning van de gebruiksrechten.
60. De operator beschikt over twee betalingswijzen: ofwel betaalt hij de enige heffing in één keer ofwel in jaarlijkse schijven.

¹⁶ Artikel 3 van de wet van 22 april 1999 *betreffende de exclusieve economische zone van België in de Noordzee*.

¹⁷ *Preferential physical-layer Cell Identities*, zie bijlage 5 van de Aanbeveling ECC 11(05) van de CEPT ("Cross-border Coordination for Mobile/Fixed Communications Networks (MFCN) in the frequency band 2500-2690 MHz").

61. Indien de operator in één keer betaalt, vereffent hij het volledige bedrag van de enige heffing binnen 15 dagen na de aanvang van de geldigheidsduur van de gebruiksrechten¹⁸.
62. In geval van betaling in schijven, betaalt de operator de enige heffing als volgt:
 - de operator betaalt naar rata van het aantal maanden dat overblijft tot het volgende jaar, binnen de 15 dagen vanaf de aanvang van de geldigheidsduur van de gebruiksrechten;
 - bovendien betaalt de operator uiterlijk 15 december de totaliteit van de enige heffing voor het komende jaar. Als de gebruiksrechten in de loop van het komende jaar verstrijken, betaalt de operator naar rata van het aantal maanden die overblijven tot het verstrijken van de gebruiksrechten;
 - de wettelijke rentevoet is van toepassing vanaf de zestiende dag na de start van de geldigheidsduur van de gebruiksrechten;
 - de operator betaalt interest op het resterende te betalen bedrag en betaalt tegelijk de enige heffing.
63. Een operator die geopteerd heeft voor een betaling in jaarlijkse schijven kan, uiterlijk tegen 15 november van elk jaar, aan het BIPT zijn wens meedelen om alles te vereffenen via een eenmalige betaling van het saldo van de enige heffing. Die operator betaalt in dat geval uiterlijk 15 december van datzelfde jaar het saldo, op basis van een afrekening die door het BIPT wordt opgesteld.

3.7. Jaarlijkse rechten

64. De operatoren zullen ook de volgende jaarlijkse rechten aan het BIPT moeten betalen:
 - recht inzake de kennisgeving als operator (zie deel 5.4);
 - jaarlijkse rechten voor de terbeschikkingstelling van frequenties;
 - jaarlijkse rechten voor het gebruik van nummers (zie deel 5.8).
65. De jaarlijkse rechten voor de terbeschikkingstelling van frequenties voor de 2,6GHz-band, die gelden voor het jaar 2020, bedragen € 31.200 per MHz. Dit bedrag wordt elk jaar aangepast aan het indexcijfer van de consumptieprijzen.
66. Momenteel zijn jaarlijkse rechten enkel verschuldigd voor de frequenties die daadwerkelijk worden gebruikt. Er dient evenwel te worden opgemerkt dat het 2600MHz-koninklijk besluit binnenkort zou moeten worden gewijzigd opdat de jaarlijkse rechten verschuldigd zijn voor alle toegekende frequenties, ongeacht of ze gebruikt worden of niet.

¹⁸ Dag van de kennisgeving van de gebruiksrechten bedoeld in artikel 35, § 2, van het 2600MHz-koninklijk besluit.

Hoofdstuk 4. Organisatie van de toewijzingsprocedure

4.1. Algemeen

67. Het BIPT heeft de dagelijkse leiding over de veiling. Alle communicatie in verband met de veiling moet aan het BIPT gericht worden.
68. Het BIPT is bevoegd om alle nuttige maatregelen te nemen voor het vlotte verloop en de praktische organisatie van de procedure voor de toewijzing van de gebruiksrechten.
69. Het BIPT kan met name inbreuken vaststellen die kunnen leiden tot de nietigheid van het bod of tot de uitsluiting uit de procedure.
70. De regels van toepassing vanaf de indiening van de kandidaturen tot de toewijzing van de gebruiksrechten worden beschreven in het 2600MHz-koninklijk besluit, en de kandidaten dienen deze in acht te nemen. Om het begrip van de regels te vergemakkelijken, beschrijft het BIPT deze beknopt hierna. Enkel de regels in het koninklijk besluit hebben echter rechtsgeldigheid en zijn verplicht. In geval van een tegenstrijdigheid primeert het koninklijk besluit boven dit memorandum.

4.2. Spectrum cap

71. De *spectrum cap* vertegenwoordigt de maximale spectrumhoeveelheid die een relevante groep mag hebben¹⁹.
72. De *spectrum cap* bedraagt 20 MHz duplex. Een relevante groep kan niet meer dan 20 MHz duplex innemen in de frequentiebanden 2500-2570 MHz en 2620-2690 MHz. Het spectrum dat reeds in het bezit is van de bestaande operatoren (zie deel 2.5) moet in beschouwing worden genomen. Proximus, Orange en Telenet mogen dus niet deelnemen aan de procedure. De deelname van Dense Air Belgium is daarentegen wel mogelijk.

4.3. KandidatuurdoSSIers

73. Het BIPT heeft een oproep tot het indienen van kandidaturen gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad en op de website van het BIPT op 20 februari 2020. De uiterste datum voor het indienen van de kandidaturen was aanvankelijk vastgesteld op 23 maart 2020 maar is verschoven naar uiterlijk 15 mei 2020 om 10 uur (zie bekendmaking in het Belgisch Staatsblad van 23 maart 2020).
74. De oproep tot het indienen van kandidaturen omvat een formulier voor kandidaatstelling alsook richtlijnen wat betreft de inhoud en de indiening van de kandidaturen.

4.4. Relevante groepen

75. Het 2600MHz-koninklijk besluit geeft de definities van "controle met betrekking tot een persoon"²⁰ en "relevante groep"²¹.

¹⁹ Zie deel 4.4.

²⁰ De bevoegdheid in rechte of in feite om een beslissende invloed uit te oefenen op de aanstelling van de meerderheid van de bestuurders of zaakvoerders van die persoon of op de oriëntatie van het beheer ervan. De controle kan exclusief of gezamenlijk worden uitgeoefend, rechtstreeks of via een tussenpersoon en zal worden geïnterpreteerd in overeenstemming met de artikelen 1:14 tot 1:18 van het Wetboek van Vennootschappen en verenigingen, Deel 1, Boek 1, Titel 4, Hoofdstuk 1, waarbij moet worden begrepen dat waar wordt verwezen naar een meerderheid, deze meerderheid 50% of meer omvat.

²¹ Ten opzichte van een persoon (de "eerste persoon"):

- a) de eerste persoon, en;
- b) elke persoon die wordt gecontroleerd door de eerste persoon, en;
- c) elke persoon (de "tweede persoon") die de eerste persoon controleert, en;
- d) elke persoon die wordt gecontroleerd door de tweede persoon, en;

76. Indien meerdere kandidaten binnen dezelfde procedure deel uitmaken van eenzelfde relevante groep ten opzichte van een kandidaat, dan wordt slechts één toegelaten tot de procedure. De betrokken kandidaten zullen, op verzoek van het BIPT, de persoon uit hun midden moeten kiezen die zal deelnemen aan de procedure. Bij gebrek aan een dergelijke keuze zullen alle betrokken kandidaten worden uitgesloten uit de procedure.
77. De kandidaten zijn verplicht het BIPT op de hoogte te brengen van iedere wijziging of voorstel tot wijziging in verband met de relevante groep waarvan zij deel (zullen) uitmaken, waarvan zij in kennis worden gesteld nadat hun kandidaturen ingediend zijn. Indien er zich een wijziging voordoet die van dien aard is dat verscheidene kandidaten tot eenzelfde relevante groep behoren, dan zullen die verschillende kandidaten een keuze moeten maken onder de kandidaten die tot dezelfde relevante groep behoren, zodat er maar één kandidaat overblijft. Zo niet, zullen alle betrokken kandidaten uitgesloten worden uit de verdere procedure.

4.5. Waarborgen

78. De kandidaten moeten een waarborg van 1 miljoen euro storten in het kader van hun kandidatuur voor de toewijzingsprocedure. Elk verzuim om deze waarborg te storten zal automatisch leiden tot de niet-ontvankelijkheid van de kandidatuur.
79. De waarborg moet worden gestort op de rekening van de Belgische Staat bij de Nationale Bank van België, uiterlijk op de datum en het uur die door het BIPT vastgelegd zijn voor de indiening van de kandidatuur en die gepubliceerd zijn in het Belgisch Staatsblad.
80. Commissies voor het overschrijven en alle andere kosten of belastingen die betaald moeten worden om de fondsen op de rekening te storten, moeten betaald worden door de persoon die de storting uitvoert. De kandidaten moeten verzekeren dat de fondsen netto ontvangen worden, vrij van om het even welke commissie.

4.5.1. Interesten op de waarborg

81. De waarborg zal interest opbrengen tegen de rentevoet van de depositofaciliteit van de Europese Centrale Bank. Deze interestvoet kan negatief zijn. Deze interest zal op dagbasis berekend worden, en gekapitaliseerd worden op de laatste werkdag van het Europese TARGET-betalingssysteem van elke maand.
82. De fondsen zullen interesten opbrengen vanaf de dag van overschrijving, op voorwaarde dat zij op de rekening van de Nationale Bank ontvangen zijn vóór de TARGET-sluitingstijd voor de clearing. De fondsen zullen interesten opbrengen tot op de dag vóór de dag van terugbetaling.

4.5.2. Verhoging van de waarborg

83. Bij het bieden zal de overeenstemmende waarborg vermeerderd moeten worden telkens wanneer het totale bedrag van de biedingen de vastgelegde drempels overschrijdt (zie Tabel 5).

Totaal bedrag van de biedingen	Drempel van de waarborg
≤ € 50 miljoen	€ 1 miljoen
> € 50 miljoen en ≤ € 100 miljoen	€ 3,5 miljoen
> € 100 miljoen en ≤ € 150 miljoen	€ 6 miljoen
> N x € 50 miljoen en ≤ (N+1) x € 50 miljoen	1+Nx2,5 € miljoen

Tabel 5 : Bedrag van de waarborgen op grond van de biedingen

e) elke persoon waarmee een van de onder a) tot c) beoogde personen een consortium vormt in de betekenis van artikel 1:19 van het Wetboek van Vennootschappen en verenigingen, Deel 1, Boek 1, Titel 4, Hoofdstuk 1.

84. Een bod dat uitgebracht wordt zonder verhoging van de waarborg is, zoals hierboven vermeld, ongeldig.
85. Het is de kandidaten toegestaan de bijkomende bedragen voor de waarborg op voorhand te storten, vooraleer de relevante drempels voor het bieden bereikt worden.
86. De kandidaten bezorgen het BIPT het bewijs van de verhoging van de waarborg voordat ze het bod uitbrengen dat aanleiding geeft tot de verhoging van de waarborg.
87. Inlichtingen over de waarborgen worden strikt vertrouwelijk behandeld. Op verzoek zal informatie verstrekt worden over het saldo van de waarborg, met inbegrip van de opgebrachte interesten. De bidders hebben enkel toegang tot de informatie die hun waarborg betreft. Zoals hierboven beschreven zullen alle waarborgen interest opbrengen tegen de rentevoet van de depositofaciliteit van de Europese Centrale Bank. Deze interestvoet kan negatief zijn. De interesten worden gekapitaliseerd op de laatste werkdag van het Europees betalingssysteem TARGET van elke maand.

4.5.3. Eventuele terugbetaling van de waarborg

88. De waarborg, met inbegrip van de interesten, zal worden terugbetaald aan de kandidaten aan wie geen gebruiksrechten zijn verleend.

4.6. Ontvankelijkheid

89. Om tot de veiling toegelaten te worden, moeten de kandidaten aan de volgende vereisten voldoen:
 - de kandidatuur moet worden ingediend tussen 9 en 17 uur op werkdagen, en uiterlijk op de datum en het uur door het BIPT bepaald;
 - de kandidatuur moet worden ingediend bij het BIPT tegen een ontvangstbevestiging in tweevoud, met aanduiding van een origineel dat ondertekend is door de bevoegde vertegenwoordiger(s) van de kandidaat;
 - de waarborg moet onvoorwaardelijk en onherroepelijk gestort zijn in vrijgegeven fondsen in euro uiterlijk op het moment van de indiening van de kandidatuur. De waarborg moet gestort worden op de rekening van de Belgische Staat bij de Nationale Bank van België, op het rekeningnummer dat later zal worden meegedeeld;
 - de kandidatuur moet volledig zijn, en moet alle gevraagde informatie in de correcte vorm bevatten;
 - de kandidatuur moet ingediend worden door een onderneming, die niet in staat van vereffening of faillissement of een soortgelijke situatie mag zijn, die geen faillissement aangevraagd heeft en niet betrokken is in een vereffeningprocedure of een gerechtelijk akkoord, of een gelijkaardige procedure.
90. De kandidatuur moet worden opgesteld in het Nederlands, het Frans of het Duits.
91. Er mogen geen wijzigingen worden aangebracht in de kandidaturen nadat ze ingediend zijn.
92. Wanneer verschillende kandidaten deel uitmaken van eenzelfde relevante groep zal het BIPT aan de betrokken kandidaten vragen om een keuze te maken binnen de relevante groep. Bij gebrek aan een dergelijke keuze zullen alle betrokken kandidaten worden uitgesloten uit de procedure.
93. Zodra is beslist over de ontvankelijkheid van de kandidaturen, zullen de kandidaten worden ingelicht over de identiteit van alle toegelaten kandidaten.

4.7. Verloop van de procedure

4.7.1. Algemeen

94. In dit deel wordt een overzicht gegeven van de opzet van de veiling. De gedetailleerde veilingregels zullen later worden gepubliceerd op de website van het BIPT.

4.7.2. Elektronisch veilingssysteem

95. De veiling verloopt via een elektronisch veilingssysteem, waarmee de kandidaten een beveiligd bod kunnen uitbrengen via het openbare internet.
96. De toegelaten kandidaten zullen kunnen inloggen op het elektronisch veilingssysteem via het openbare internet met behulp van een standaardwebbrowser (bijvoorbeeld Internet Explorer of Firefox). Daartoe moeten de toegelaten kandidaten over een goede en betrouwbare internetaansluiting beschikken en een computer gebruiken die over een compatibele webbrowser beschikt. Normaal gesproken is het niet nodig om ander gespecialiseerd materiaal of andere gespecialiseerde software te installeren om deel te nemen aan de veiling. Er zullen gepaste beveiligingsprocedures worden gebruikt om de integriteit van het systeem te waarborgen en om de vertrouwelijkheid van de biedingen te vrijwaren.
97. De biedinterface van het elektronische veilingssysteem zal realtime informatie verstrekken over de stand en de vooruitgang van de veiling, waaronder een tijdschema van de rondes, formulieren om een bod uit te brengen, alsook verslagen over de resultaten van de rondes.
98. De toegelaten kandidaten zullen voordat de veiling van start gaat, een gids ontvangen. In die gids staat alle relevante informatie over het elektronische veilingssysteem, waaronder ook de eisen inzake hard- en software, de instructies om in te loggen en de werkwijze om de biedinterface te gebruiken. Tevens zullen voor de toegelaten kandidaten, kort voor de start van de eigenlijke veiling, een oefensessie en een testveiling worden georganiseerd.

4.7.3. Verstoring van de veiling

99. Elke vorm van gedrag of communicatie die het goede verloop van de procedure van de veiling verstoort, is verboden.

4.7.4. Collusie

100. De kandidaten zullen zich ervan weerhouden, op straffe van uitsluiting van hun kandidatuur, om vertrouwelijke informatie uit te wisselen met andere kandidaten. Ze zullen er zich tevens van weerhouden om afspraken te maken met andere kandidaten en zullen zich weerhouden van elke handeling die het resultaat van de procedure zou kunnen beïnvloeden of die afbreuk kan doen aan de mededinging in de veiling.
101. Bij vaststelling van een inbreuk op dat gebied dient het BIPT klacht in bij de mededingingsautoriteiten en legt het klacht neer met burgerlijke partijstelling bij de onderzoeksrechter. Het BIPT sluit deze kandidaten sowieso uit van de procedure.

4.7.5. Meerrondenveiling bij opbod

102. Tijdens de veilingprocedure kunnen de kandidaten verscheidene biedingen doen tijdens elke ronde voor het enige perceel.
103. Het format voor de veiling is een meerrondenveiling bij opbod. Dit format biedt de kandidaten de gelegenheid een bod uit te brengen, in reactie op stijgende prijzen, in opeenvolgende rondes.
104. Het enige geveilde perceel wordt beschreven in deel 3.1.

105. Elke kandidaat mag tijdens een ronde een bod uitbrengen op het enige perceel. Door een bod uit te brengen geeft de kandidaat aan dat hij het enige perceel wil kopen tegen de prijs die hij kiest binnen een bepaalde marge die door het veilingssysteem is aangekondigd. Een bod is bindend en kan niet worden geannuleerd.
106. Artikel 30 van de WEC stelt het minimumbod vast voor de veiling, dat, nadat het zal zijn afgerond naar de hogere 10.000 euro, de minimumprijs zal zijn van het enige perceel tijdens de eerste ronde van de biedingen van de veiling (zie deel 3.6).
107. Een kandidaat die het hoogste bod heeft uitgebracht op het enige perceel, mag geen nieuw bod op dat perceel uitbrengen in de volgende ronde, noch zich terugtrekken uit de veiling, behalve als een andere kandidaat een hoger bod uitbrengt op dat perceel. Tenzij een andere kandidaat nadien een hoger bod uitbrengt voor hetzelfde perceel, zal de kandidaat het enige perceel winnen na afloop van de veiling mits een enige heffing wordt betaald die gelijk is aan zijn hoogste bod.
108. Tijdens elke ronde kan een kandidaat:
 - een bod uitbrengen;
 - gebruikmaken van een kaart om te passen;
 - zich terugtrekken van de veiling.

Biedingen

109. De biedingen mogen niet lager zijn dan het minimumbedrag van de veiling dat voor de ronde door het BIPT wordt bepaald. De biedingen mogen niet hoger zijn dan het maximumbedrag van de veiling dat voor de ronde door het BIPT wordt bepaald.
110. Elk bod moet bestaan uit een bedrag dat een veelvoud is van 10.000 euro.

Terugtrekking van de veiling

111. Een kandidaat die niet het hoogste bod heeft uitgebracht op het blok, mag zich officieel uit de veiling terugtrekken. Een kandidaat die zich heeft teruggetrokken, mag in een later stadium niet meer deelnemen aan de veiling.
112. De terugtrekking van de veiling kan impliciet gebeuren. Een kandidaat die geen bod heeft uitgebracht en geen paskaart heeft gebruikt, wordt geacht zich van de veiling te hebben teruggetrokken als hij zijn paskaart niet kon gebruiken (indien hij nog over een andere paskaart beschikte, wordt hij geacht die kaart te hebben gebruikt).

Paskaarten

113. Een kandidaat die anders verplicht zou zijn te bieden of zich terug te trekken uit de veiling, mag ook gebruikmaken van één van zijn paskaarten, zodat hij niet kan deelnemen aan die ronde zonder daarna geacht te worden zich te hebben teruggetrokken uit de veiling.
114. Het gebruik van de paskaart kan impliciet gebeuren. Een kandidaat die geen bod heeft uitgebracht en zich niet van de veiling heeft teruggetrokken, wordt geacht een paskaart te hebben gebruikt, als hij dat kon.
115. Enkel een kandidaat die niet het hoogste bod heeft uitgebracht voor het enige perceel kan een paskaart gebruiken als alternatief voor een bod. Elke kandidaat kan een paskaart inzetten gedurende maximaal drie rondes.
116. Na afloop van elke ronde zal het veilingssysteem aan alle kandidaten informatie verstrekken over de activiteit in de afgelopen ronde en over de parameters voor de volgende ronde. De volgende inlichtingen worden verstrekt aan de kandidaten:
 - tijdstip waarop de volgende ronde begint en waarop die eindigt;
 - bedrag van het hoogste regelmatige bod voor het enige perceel;

- identiteit van de kandidaat die het hoogste regelmatige bod voor het enige perceel heeft uitgebracht;
- bedrag van het minimumbod voor de volgende ronde voor het enige perceel;
- bedrag van het maximumbod voor de volgende ronde voor het enige perceel;
- identiteit van de kandidaten die zich uit de veiling hebben teruggetrokken;
- identiteit van de kandidaten die een paskaart hebben ingezet;
- identiteit van de kandidaten die van de veiling werden uitgesloten.

117. De eindronde van de veiling zal de ronde zijn waarin er geen enkel nieuw bod wordt gedaan en er geen paskaart wordt gebruikt.

118. Na afloop van de laatste ronde zal het veilingssysteem aan alle in aanmerking genomen kandidaten het bedrag van het hoogste regelmatige bod, alsook de identiteit van de kandidaat die dat bod heeft uitgebracht, meedelen.

4.7.6. Toewijzing van de gebruiksrechten

119. Het BIPT zal de in aanmerking genomen kandidaat officieel in kennis stellen van de toekenning van zijn gebruiksrechten, alsook de te betalen enige heffing bevestigen. De enige heffing betaald door deze kandidaat bedraagt het hoogst uitgebrachte bod voor het enige perceel.

120. Het bedrag van de waarborg, verhoogd met de interesten, zal in mindering gebracht worden van de te betalen enige heffing. Niet-betaling of laattijdige of onvolledige betaling van het saldo van de enige heffing houdt het verval van de gebruiksrechten in.

121. Aanwijzingen voor de betaling van het saldo zullen te gepasten tijde naar de winnende kandidaten gestuurd worden.

Hoofdstuk 5. Regelgevende kwesties

5.1. Verplichtingen

122. De operatoren zijn onderworpen aan een aantal verplichtingen die voortvloeien uit het regelgevend kader inzake elektronische communicatie, waaronder, zonder volledig te zijn:

- samenwerking met de nood- en veiligheidsdiensten;
- samenwerking met uitgevers van telefoongidsen;
- voorleggen aan het BIPT van het/de standaardcontract(en) die met de eindgebruikers afgesloten zijn;
- publicatie op hun website van de algemene voorwaarden;
- aanneming van passende technische en organisatorische maatregelen om de veiligheid van de diensten te garanderen;
- voorleggen aan het BIPT van informatie met betrekking tot de verschillende tarieven;
- voorleggen, op aanvraag, van gedetailleerde en nauwkeurige facturatie aan de eindgebruikers;
- samenwerking met de ombudsdienst;
- verplichtingen met betrekking tot de bescherming van de privacy en van de gegevens;
- publicatie van de technische details betreffende interfaces;
- publicatie van geschikte en geactualiseerde informatie betreffende de toegang tot diensten en het netwerk voor eindgebruikers;
- interconnectieverplichtingen.

5.2. Wijziging van de gebruiksrechten

123. De gebruiksrechten kunnen enkel worden gewijzigd in objectief gerechtvaardigde gevallen en in redelijke mate. De beoogde wijziging dient vooraf aan de sector te worden voorgelegd. Het Europese regelgevingskader²² bepaalt inderdaad dat de betrokken partijen, waaronder de gebruikers en consumenten, over een adequate termijn kunnen beschikken om hun standpunt met betrekking tot de voorgestelde wijzigingen kenbaar te maken.

5.3. Tekortkomingen en intrekking

124. Wanneer het BIPT vaststelt dat de 2600MHz-operator de voorwaarden waaronder hem zijn gebruiksrechten zijn toegekend, niet naleeft, of dat hij niet handelt in overeenstemming met de wetten en reglementen waarvan de naleving door het BIPT wordt gecontroleerd (met inbegrip van de WEC en het 2600MHz-koninklijk besluit), of met de besluiten die door het BIPT worden genomen, dan kan het BIPT de operator bevelen om dit te verhelpen, ofwel onmiddellijk, ofwel binnen een termijn die het toebedeelt en een administratieve boete opleggen overeenkomstig artikel 21, §§ 1 tot 5 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector (hierna, "BIPT"-wet). Wanneer de 2600MHz-operator geen einde maakt aan de inbreuk kan het BIPT de 2600MHz-operator opnieuw een administratieve boete opleggen (artikel 21, § 6, van de "BIPT"-wet).

²² Artikel 14.1 van Richtlijn 2002/20/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 maart 2002 *betreffende de machtiging voor elektronische-communicatienetwerken en -diensten ("Machtigingsrichtlijn")* en artikel 18 van de Richtlijn 2018/1972/EU van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 *tot vaststelling van het Europees wetboek voor elektronische communicatie (herziening)*.

125. Artikel 21, § 7, van de "BIPT"-wet voegt eraan toe dat wanneer de inbreuken ernstig zijn of herhaald worden, en de getroffen maatregelen de inbreuk niet hebben kunnen verhelpen, het BIPT de toegewezen gebruiksrechten kan schorsen of intrekken, of de schorsing bevelen van het geheel of een deel van de exploitatie van het netwerk of van de levering van de desbetreffende dienst, alsook van de verkoop of het gebruik van alle betrokken diensten of producten.

5.4. Kennisgeving op grond van artikel 9 van de WEC

126. Een kandidaat die reeds een kennisgeving gedaan heeft op grond van artikel 9 van de WEC moet het bewijs hiervan bij het bod voegen.
127. Een kandidaat die nog geen dergelijke kennisgeving heeft gedaan dient het ingevulde kennisgevingsformulier op te nemen in zijn kandidatuur. Naast een éénmalig bedrag voor de registratie brengt het BIPT jaarlijks een vergoeding in rekening voor het houden van toezicht. De kandidaat moet het éénmalig bedrag voor de registratie betalen uitsluitend via overschrijving aan het BIPT, maar de jaarlijkse kosten worden pas in rekening gebracht indien er na de veiling gebruiksrechten toegekend worden aan deze kandidaat.

5.5. Antennesites

5.5.1. Stedenbouwkundige vergunning en blootstellingslimiet voor het leefmilieu

128. Het oprichten van sites en de installatie van de antennes kunnen onderworpen zijn aan het bezit van een stedenbouwkundige vergunning voor de site. Enerzijds berust deze bevoegdheid betreffende deze stedenbouwkundige vergunningen bij de gewesten, namelijk het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, het Vlaams Gewest en het Waals Gewest. Bovendien kan het zijn dat er nog een bijkomende gemeentelijke regelgeving van kracht is. Verdere informatie betreffende de stedenbouwkundige voorwaarden dienen bij de respectieve gewesten en gemeenten opgevraagd te worden.
129. Het oprichten van sites is tevens onderworpen aan het bezit van attesten die aantonen dat de regionale regelgeving met betrekking tot het in acht nemen van een maximale blootstellingslimiet betreffende elektromagnetische straling nageleefd wordt. Deze attesten dienen bij de respectieve gewesten verkregen te worden.
130. Ter informatie volgt hier wat informatie over de huidige situatie in de drie gewesten.
131. Het BIPT heeft ter zake geen enkele bevoegdheid. Het kan geenszins aansprakelijk worden gesteld wanneer de vereiste vergunningen of attesten die door de gewesten worden geëist, geweigerd worden, en evenmin in geval van een overschrijding van de stralingsnormen.

Situatie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

132. De ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen legt een cumulatieve limiet van $0,096 \text{ W/m}^2$ (of ongeveer 6 V/m) op bij een frequentie van 900 MHz in alle voor het publiek toegankelijke plaatsen. Deze limiet varieert naargelang van de frequentie:
- $0,043 \text{ W/m}^2$ voor de frequenties tussen 0,1 en 400 MHz;
 - $f/9375$ uitgedrukt in W/m^2 tussen 400 MHz en 2 GHz, waarbij f staat voor de frequentie uitgedrukt in MHz;
 - $0,22 \text{ W/m}^2$ voor de frequenties tussen 2 GHz en 300 GHz.
133. Krachtens het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 oktober 2009 *betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden* mag het geheel van de antennes van een operator 33% van de cumulatieve limiet niet overschrijden.

134. Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 8 oktober 2009 tot vaststelling van de methode en de omstandigheden voor de meting van het elektromagnetische veld dat door bepaalde zendmasten uitgezonden wordt, alsook het ministerieel besluit van 30 juni 2010 betreffende de validering van een simulatietool voor de berekening van het elektrisch veld van een antenne die elektromagnetische golven uitzendt, zijn eveneens van toepassing.
135. De milieuvergunningdossiers worden behandeld door Leefmilieu Brussel, de overheidsdienst voor milieu en energie van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. De operatoren zijn overigens verplicht om aan Leefmilieu Brussel bepaalde technische karakteristieken van hun installaties mee te delen.
136. Bovendien vergt de plaatsing van een antenne in principe een stedenbouwkundige vergunning die wordt afgegeven door het gewestelijke bestuur. Een ministerieel besluit van 13 november 2008 voorziet echter in uitzonderingen op dat principe.

Situatie in het Vlaams Gewest

137. Het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 *houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II)* stelt een cumulatieve limiet vast van 20,58 V/m bij een frequentie van 900 MHz, voor alle voor het publiek toegankelijke plaatsen. Deze limiet varieert naargelang van de frequentie:
 - 13,7 V/m voor de frequenties tussen 10 en 400 MHz;
 - $0,686 \sqrt{f}$ uitgedrukt in V/m tussen 400 MHz en 2 GHz, waarbij f staat voor de frequentie uitgedrukt in MHz;
 - 30,7 V/m voor de frequenties tussen 2 GHz en 10 GHz.
138. Krachtens het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 mag geen enkele antenne²³ van een operator 3 V/m overschrijden bij een frequentie van 900 MHz, wat overeenstemt met 2,125%²⁴ van de cumulatieve limiet.
139. In de praktijk²⁵ is het dus altijd de limiet per antenne die het meest restrictief is.
140. Er is een conformiteitsattest nodig voor elke exploitatie en verandering van een vast opgestelde zendantenne, waaruit blijkt dat de norm in acht wordt genomen. De aanvragen worden behandeld door het *Departement Leefmilieu, Natuur en Energie*.
141. Bovendien vereist de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening in principe dat er voor de plaatsing van een zendantenne een stedenbouwkundige vergunning wordt afgegeven. Die vergunning wordt afgegeven door de Vlaamse overheid. Toch voorziet de codex in een aantal uitzonderingen op dat principe.

Situatie in het Waals Gewest

142. Het decreet van 3 april 2009 betreffende de bescherming tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van de niet-ioniserende stralingen die door stationaire zendantennes gegenereerd worden stelt een limiet van 3 V/m voor elke antenne²⁶ van een operator vast, ongeacht de frequentie.
143. Er dient per installatie een dossier ingediend te worden bij het Institut Scientifique de Service Public (ISSeP).

²³ Voor het Vlaams Gewest moet ervan worden uitgegaan dat er een antenne is per aangewende technologie en per frequentieband.

²⁴ $(3/20,58)^2$.

²⁵ Tot 47 antennes.

²⁶ Voor het Waals Gewest moet ervan worden uitgegaan dat er een antenne is per aangewende technologie.

144. Stationaire zendantennes onder 500 kW waarvan het maximale EIRP hoger is dan 4 W worden bovendien onderworpen aan een voorafgaande aangifte in de zin van het decreet van 11 maart 1999 betreffende de milieuvergunning, waaruit blijkt dat de norm wordt nageleefd. De aangifte wordt verstuurd naar het gemeentelijke college van de gemeente op het grondgebied waarvan de antenne zich bevindt. Antennes boven 500 kW zijn onderworpen aan een milieuvergunning.
145. Bovendien vereist de Code wallon de l'aménagement du territoire, de l'urbanisme, du patrimoine et de l'énergie ("CWATUPE") in principe een stedenbouwkundige vergunning voor de vestiging van een zendantenne. Die vergunning wordt afgegeven door de afgevaardigd ambtenaar of de Waalse Regering. Toch voorziet de CWATUPE in een aantal uitzonderingen op dat principe.

5.5.2. Gedeeld gebruik van de sites

146. De overheden hebben beslist het gedeeld gebruik van antennesites te promoten en hebben daartoe maatregelen ingevoerd in de WEC. Het gedeeld gebruik wordt geregeld in de artikelen 25 tot en met 27.

147. De voornaamste verplichtingen inzake het gedeeld gebruik van antennesites zijn de volgende:

Verplichting om bestaande steunen te gebruiken

148. De operator stelt alles in het werk om, in de mate van het mogelijke, zijn antennes op reeds bestaande steunen te bevestigen, zoals daken van gebouwen, pylonen, gevels, zonder dat deze lijst beperkend is.

Verplichting om de sites te delen

149. De operatoren nemen de nodige maatregelen om de stabiliteit en de hoogte van de pylonen van de antennesites die zij bouwen, alsook van de andere delen van de antennesites, laten bouwen of wijzigen, geschikt te maken voor gedeeld gebruik met andere operatoren die dat hebben gevraagd, tenzij dat om door het BIPT erkende redenen onmogelijk is. Het BIPT kan gedeeld gebruik opleggen rekening houdend met het evenredigheidsbeginsel. Een operator die een steun in eigendom heeft, staat op redelijke en niet-discriminerende wijze gedeeld gebruik van de antennesite toe. Indien de bijbehorende gebouwen eigendom zijn van een operator en de mogelijkheid bieden om de uitrustingen van verschillende operatoren in afzonderlijke lokalen te installeren, staat deze toe dat de verzoekende operator hiervan eveneens gebruikmaakt om zijn basisstation te installeren.

150. Wanneer een operator een site gebruikt die (deels) in handen is van een derde partij, verzet de operator die deze site exploiteert of gedeeld gebruikt, zich niet tegen een overeenkomst tussen de eigenaar en een andere operator waardoor aan deze laatste de mogelijkheid tot gedeeld gebruik van de betreffende site wordt geboden. Elk beding dat tot gevolg zou hebben het gedeeld gebruik van de betreffende site aan een of meerdere andere operatoren te verbieden of te bemoeilijken, met inbegrip van elk beding dat er op gericht is een wederkerigheidsvoorwaarde, in welke vorm ook, op te leggen, is nietig.

151. De vergoeding voor het gedeeld sitegebruik bestaat uit de globale kosten zijnde de directe verwervingskosten van het terrein alsook de werkelijke bouw- en onderhoudskosten, vermeerderd met een percentage dat gelijk is aan de gewogen gemiddelde kapitaalkosten van de operator die gedeeld sitegebruik verleent.

152. Indien voor het gedeeld gebruik van de site versterkingswerken genoodzaakt zijn, worden de kosten daarvoor gedragen door de operatoren die aan de bron ervan liggen, krachtens een akkoord met redelijke, evenredige en niet-discriminerende voorwaarden.

Verplichting tot samenwerking bij bouwaanvragen

153. Elke operator brengt minstens een maand voor hij bij de bevoegde overheid een aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning indient voor een bepaalde antennesite of voor een inzake gedeeld gebruik wezenlijk deel van een site, de overige operatoren en het BIPT hiervan op de hoogte. In voorkomend geval is de operator ertoe gehouden om voorafgaand aan het indienen van de stedenbouwkundige aanvraag over de technische en financiële voorwaarden van het gedeeld gebruik van betreffende antennesite te goeder trouw te onderhandelen met de overige operatoren en een overeenkomst te sluiten met redelijke, evenredige en niet-discriminerende voorwaarden. De overige operatoren maken binnen de maand na de kennisgeving aan de eerste operator hun intentie bekend om de betreffende antennesite of een deel van de site gedeeld te gebruiken. De betreffende stedenbouwkundige aanvraag wordt indien nodig aangepast aan het gedeeld gebruik en ingediend door de operatoren die van de site gebruik zullen maken.

Verplichting tot samenwerking aan een databank

154. Er is een databank van antennesites gecreëerd die alle relevante informatie bevat om de evaluatie van sites, met het oog op het gedeelde gebruik ervan, te vergemakkelijken. De medewerking van de operatoren aan de uitbouw en het gebruik van de databank van antennesites is verplicht.
155. De kosten van deze databank worden gedragen door de betreffende operatoren op grond van een onderlinge overeenkomst of zo niet, worden die kosten vastgesteld door het BIPT.

5.6. Gedeeld gebruik van infrastructuur en gedeeld gebruik van spectrum

156. De mobiele infrastructuur en in het bijzonder het delen van het radiotoegangsnetwerk (RAN: *radio access network*) wordt een belangrijk aspect dat mobielnetwerkoperatoren in hun expansieplannen en investeringsbesluiten aan het evalueren en overwegen zijn.
157. In die context had het BIPT, dat voor alle marktspelers totale transparantie wil garanderen, in 2012 een mededeling²⁷ gepubliceerd om de voornaamste begrippen in verband met gedeeld gebruik van mobiele infrastructuur op te helderen, de voor- en nadelen daarvan uiteen te zetten, richtlijnen te geven en de verwachtingen van het BIPT in verband met het gedrag van de operatoren op de Belgische markt uit te leggen.
158. Het ontwerp van wijziging van het 2600MHz-koninklijk besluit bepaalt dat het BIPT de operatoren kan machtigen om hun spectrum te delen op voorwaarde dat dat gedeeld gebruik niet schadelijk is voor de concurrentie. Deze mogelijkheid bestond uiteraard niet in 2012 toen het BIPT de voormelde mededeling heeft gepubliceerd.
159. In 2017 heeft het BIPT een beroep gedaan op een externe consultant om het delen van de infrastructuur en van het spectrum te bestuderen. Deze studie werd uitgevoerd door IDATE en heeft geleid tot het verslag "Gedeeld gebruik van infrastructuur en gedeeld gebruik van spectrum". Het verslag werd gepubliceerd²⁸ door het BIPT.

5.7. Hamsteren van spectrum

160. Artikel 19/1 van de WEC bepaalt dat het BIPT de voorschriften moet vaststellen om hamsteren van spectrum te voorkomen, met name door strikte termijnen te bepalen waarbinnen de gebruiksrechten door de houder van de rechten daadwerkelijk moeten worden geëxploiteerd en door sancties toe te passen. Het BIPT heeft een openbare raadpleging georganiseerd op 14 januari 2014. Volgend op deze raadpleging heeft het BIPT de mededeling van 28 april 2014 *met betrekking tot de consultatie aangaande het hamsteren van spectrum* gepubliceerd.

²⁷ Mededeling van het BIPT van 17 januari 2012 *met richtlijnen voor het delen van infrastructuur*.

²⁸ Mededeling van het BIPT van 26 juli 2018 *betreffende het gedeeld gebruik van infrastructuur en het gedeeld gebruik van spectrum*.

5.8. Nummering

161. De operatoren gebruiken nummers om hun diensten aan te bieden. De geschikte nummers zullen geselecteerd worden in overeenstemming met het nummerplan voor het type van dienst in kwestie en de tariefbeginselen (<https://www.bipt.be/nl/operatoren/telecom/nummering>).
162. Nummercapaciteit van de types E.164, E212, ISPC, NSPC, sms ... kan worden aangevraagd in overeenstemming met het koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende het beheer van de nationale nummeringsruimte en de toekenning en intrekking van gebruiksrechten voor nummers. Dit besluit bepaalt een aantal algemene principes, zet vervolgens de verschillende procedures uiteen en bepaalt wie welke gebruiksrechten voor welke soort nummers kan verkrijgen en uitoefenen.
163. Naargelang van de karakteristieken van de dienst (diensten met toegevoegde waarde, betaalnummers, breedbandvideo, enz.) kan het BIPT nummers toewijzen in overeenstemming met het koninklijk besluit van 27 april 2007.
164. Klassieke mobiele-telefoondiensten maken gebruik van E.164- nummers die starten met de dienstidentiteit 4 (na de prefix "0") waarbij het tweede cijfer (dus na de "4") niet "2" of "3" mag zijn. Deze nummers bestaan momenteel uit 9 cijfers ("0" niet inbegrepen) om eindgebruikers te bereiken. Nummercapaciteit beschikbaar achter deze dienstidentiteit is individueel reserveerbaar per reeks van 100.000 nummers.
165. Voor elke reeks van 100.000 mobiele nummers die starten met de dienstidentiteit 4 wordt een éénmalig aanvraagtarief van € 1.270 aangerekend (dossierkosten), en een jaarlijks gebruiksrecht van € 1.904. Deze bedragen hebben betrekking op het jaar 2020 en worden jaarlijks aangepast aan de inflatie.
166. Sedert 1 september 2013 is er ook een speciale nummerreeks (077) voor M2M-communicatie operationeel²⁹.

5.9. Nummers voor de International Mobile Subscriber Identity

167. Volgens artikel 75 van het koninklijk besluit van 27 april 2007 betreffende het beheer van de nationale nummeringsruimte en de toekenning en intrekking van gebruiksrechten voor nummers kent het BIPT de tweecijferige mobielnetwerkkodes na de mobiele landencode toe aan operatoren die over een netwerk of netwerkelementen beschikken voor roamingtoepassingen. De mobielnetwerkkodes worden gevolgd door een tiencijferig nummer. Het internationale identificatieplan voor roamende apparatuur en gebruikers is vastgelegd door de Internationale Telecommunicatie Unie in de E.212-aanbeveling. De mobiele landcode die de Internationale Telecommunicatie Unie aan België heeft toegekend is "206". De IMSI (International Mobile Subscriber Identity) wordt gevormd door de landencode gevolgd door de netwerkkode en 10 cijfers en is vereist zodat het "bezochte netwerk" de "roamende" terminal kan identificeren.
168. De dossierkosten bedragen per mobielnetwerkkode € 1.270 en het jaarlijks gebruiksrecht € 15.867. Deze bedragen hebben betrekking op het jaar 2020 en worden jaarlijks aangepast aan de inflatie.

5.10. Nummeroverdraagbaarheid

169. Nummeroverdraagbaarheid is een faciliteit die verplicht moet worden aangeboden (de technische specificaties zijn beschikbaar op de website van het BIPT) via de centrale referentiedatabank voor nummeroverdraagbaarheid.

²⁹ Zie het besluit van de Raad van het BIPT van 4 september 2012 met betrekking tot de wijziging van het besluit van het BIPT van 6 september 2011 met betrekking tot het vastleggen van het nummerplan voor M2M-communicatie en het besluit van de Raad van het BIPT van 6 september 2011 met betrekking tot het vastleggen van het nummerplan voor M2M-communicatie.

170. De overdraagbaarheid van mobiele nummers wordt geregeld door het koninklijk besluit van 2 juli 2013 betreffende de overdraagbaarheid van de nummers van de abonnees van elektronische-communicatiediensten.
171. In België moeten operatoren verplicht gebruikmaken van de centrale referentiedatabank (CRDB) voor nummeroverdraagbaarheid. Deze wordt uitgebaat door een vzw waar alle operatoren die de verplichting hebben om nummeroverdraagbaarheid aan te bieden, lid van kunnen worden. De CRDB is een bemiddelingsplatform via hetwelk alle operationele processen verlopen om een nummer over te dragen en dat zorgt voor de verspreiding van de routeringsinformatie. De kosten voor het gebruik van de CRDC moeten worden gedragen door de operatoren en de kostenverdeling wordt geregeld in de hierboven vermelde koninklijke besluiten.
172. De contactgegevens zijn de volgende:

Agoria ICT	Karla De Paepe Diamant Building A. Reyerslaan 80 1030 Brussel Tel.: +32 (0)2 706 81 26 Fax: +32 (0)2 706 80 09 E-mail: info@crdc.be	Secretariat of the NPA Board
------------	---	------------------------------

173. Momenteel wordt het tijdschema van het proces voor nummeroverdracht geregeld via artikel 10 van het koninklijk besluit.
174. Inzake de kostenverdeling van de CRDC zijn voor de operatoren die beschikken over nummers de volgende regels van toepassing. Ongeacht of zij lid zijn van de VZW voor Nummeroverdraagbaarheid in België, nemen de operatoren die nummeroverdraagbaarheid aanbieden, samen alle jaarlijkse kosten van de centrale referentiedatabank ten laste, die openstaan na aftrek:
- 1° van de vergoedingen ontvangen van de gebruikers van de grafische interface die ten minste 500 nummers per kalenderjaar overdragen;
 - 2° van de vergoedingen ontvangen voor de raadpleging van of toegang tot de centrale referentiedatabank in het kader van de dienst voor routeringsinformatie;
 - 3° van de vergoedingen voor andere diensten die worden verstrekt door de VZW en toegestaan door het BIPT.
175. De gebruikers van de grafische interface van de centrale referentiedatabank die ten minste 500 nummers per kalenderjaar overdragen, betalen een vergoeding die enkel bestaat uit eenmalige aansluitingskosten van 500 euro en 5 euro per overdracht van een nummer. Deze gebruikers moeten geen bijdrage betalen in de jaarlijkse kosten, zoals bepaald in het vierde lid, noch in de kosten voor overdracht, zoals vermeld in het vijfde lid van die paragraaf.
176. Een maandelijkse vergoeding van 200 euro wordt gefactureerd aan elke klant van de dienst voor routeringsinformatie. De eenmalige aansluitingskosten bedragen 10000 euro.
177. Om het resterende deel van de jaarlijkse kosten te dekken worden de volgende kosten maandelijks gefactureerd per gebruiker en dit via verbinding met de centrale referentiedatabank:
- 1° 300 euro voor de grafische interface voor de gebruikers die per jaar 500 nummers of meer overdragen,
 - 2° 400 euro voor de semi-automatische interface en,

3° 600 euro voor de volledig geautomatiseerde interface.

178. De eenmalige verbindingskosten of de kosten voor schakeling tussen de verschillende soorten van aansluiting beschreven in de punten 1°, 2° en 3° bedragen 500 euro.
179. De dienst voor routeringsinformatie is begrepen in de kosten die worden gefactureerd aan de gebruikers bedoeld in het vierde lid.
180. Het resterende deel van de jaarlijkse kosten na aftrek van de in de vorige leden opgesomde vergoedingen wordt aan elke operator doorberekend in verhouding tot de som van het aantal nummers die hij overgedragen heeft als "donoroperator" en van het aantal nummers die naar hem zijn overgedragen als "recipiëntoperator" in de loop van het afgelopen kalenderjaar.
181. Het aantal nummers dat in een bepaalde tijdseenheid kan worden overgedragen is beperkt. Als richtwaarde voor de maximale verwerkingscapaciteit voor de CRDC moet 4.320 uitvoeringsboodschappen (execs) per operator per dag worden genomen. Maar er is een tweede meer beperkende factor, nl. alle operatoren (met inbegrip van de vaste operatoren) dienen hun routeringsinformatie te actualiseren ingeval van een nummeroverdracht, waarbij de ervaring leert dat maximaal 150.000 nummeroverdrachten per maand kunnen worden verwerkt. Ter informatie: de laatste jaren worden gemiddeld ongeveer 100.000 nummers per maand overgedragen.

5.11. Gegevensbewaring

182. Krachtens artikel 126 van de WEC, zoals vervangen door de wet van 29 mei 2016 betreffende het verzamelen en het bewaren van de gegevens in de sector van de elektronische communicatie, moeten de operatoren de gegevens ter identificatie van de gebruiker of de abonnee en de communicatiemiddelen, de gegevens met betrekking tot de toegang tot en de verbinding van de eindapparatuur met het netwerk en met de dienst en met betrekking tot de plaats van die apparatuur, alsook de communicatiegegevens (met uitzondering van de inhoud) die door hen worden gegenereerd of verwerkt in het kader van de verstrekking van de betrokken communicatiediensten, bewaren. De specifieke gegevens die bewaard moeten worden, zijn bepaald in het koninklijk besluit van 19 september 2013³⁰.
183. Bovendien verwijderen de operatoren de verkeersgegevens met betrekking tot abonnees of eindgebruikers uit hun verkeersgegevens of maken deze gegevens anoniem, zodra zij niet langer nodig zijn voor de transmissie van de communicatie (artikel 122, § 1, van de WEC). Factureringsgegevens mogen wel worden verwerkt en opgeslagen indien de persoon op wie deze betrekking hebben, daarvan op de hoogte gesteld wordt (artikel 122, § 2). Met het oog op marketing mogen verkeersgegevens verwerkt worden onder de voorwaarden bepaald in artikel 122, § 3, van de WEC.
184. De operatoren van mobiele netwerken mogen locatiegegevens die betrekking hebben op een abonnee of een eindgebruiker slechts verwerken wanneer zij anoniem gemaakt zijn of wanneer de verwerking past in het kader van de levering van een dienst met verkeersgegevens of locatiegegevens. Deze verwerking is aan een aantal voorwaarden onderworpen vastgelegd in artikel 123 van de WEC.

5.12. Vergemakkelijking van de identificatie en wettelijke onderschepping

185. Krachtens artikel 127 van de WEC mogen de operatoren geen dienst of apparatuur aanbieden die het moeilijk of onmogelijk maakt om de eindgebruiker te identificeren en om privécommunicatie op te sporen, te lokaliseren, af te luisteren, er kennis van te nemen en op te nemen.

³⁰ Koninklijk besluit van 19 september 2013 tot uitvoering van artikel 126 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie.

186. De operatoren zijn verplicht om de volgende drie koninklijke besluiten na te leven, op grond van dat artikel 127:

- koninklijk besluit van 9 januari 2003 houdende modaliteiten voor de wettelijke medewerkingsplicht bij gerechtelijke vorderingen met betrekking tot elektronische communicatie;
- koninklijk besluit van 12 oktober 2010 houdende de nadere regels voor de wettelijke medewerkingsplicht bij vorderingen door de inlichtingen- en veiligheidsdiensten met betrekking tot elektronische communicatie;
- koninklijk besluit van 27 november 2016 betreffende de identificatie van de eindgebruiker van mobiele openbare elektronische-communicatiediensten die worden geleverd op basis van een voorafbetaalde kaart.

187. Dit document doet geen afbreuk aan de verplichtingen voor de operatoren krachtens het Wetboek van Strafvordering, noch aan de wet van 30 november 1998 houdende regeling van de inlichtingen- en veiligheidsdienst.

5.13. MTR-tarieven

188. Eventuele nieuwe operatoren van een mobiel netwerk in België zullen wat betreft de regulering van hun wholesaletarieven voor de gespreksafgifte op hun mobiele netwerk, te gelegener tijd het voorwerp uitmaken van gepaste aanvullende besluiten van het BIPT in het kader van markt 2 die geïdentificeerd is in de aanbeveling van de Europese Commissie van 9 oktober 2014³¹.

189. Onder voorbehoud van het resultaat van de nieuwe specifieke marktanalyse die hiertoe dient te worden uitgevoerd, dienen de SMP-operatoren zich evenwel reeds te baseren op de kosten van een efficiënte operator conform het besluit van de Raad van het BIPT van 26 mei 2017 betreffende de regulering van markt 2³². De nieuwe te nemen besluiten voor de nieuwe mobiele operatoren zouden tot dezelfde verplichting kunnen leiden.

190. Ter informatie: alle mobiele operatoren die nu in België actief zijn, moeten de volgende verplichtingen nakomen:

- toegang en interconnectie;
- non-discriminatie;
- transparantie;
- prijscontrole en kostentoerekeningssysteem.

191. Voor de details van deze verplichtingen verwijzen we naar de tekst van het besluit van 26 mei 2017, dat op de website van het BIPT te vinden is.

192. Niettemin kan het, inzake prijscontrole, nuttig zijn om de maximale afgiftetarieven te preciseren die sedert 1 juli 2017 opgelegd worden aan alle mobiele operatoren die momenteel actief zijn (zie Tabel 6).

Jaar	2017	2018	2019	Gemiddelde
"zuivere LRIC"-MTR (c€/minuut)	0,98	0,99	1,00	0,99

³¹ Aanbeveling 2007/879/EG van de Commissie van 17 december 2007 betreffende relevante producten- en dienstenmarkten in de elektronischecomunicatiesector die overeenkomstig Richtlijn 2002/21/EG van het Europees Parlement en de Raad inzake een gemeenschappelijk regelgevingskader voor elektronischecomunicatienetwerken en –diensten aan regelgeving ex ante kunnen worden onderworpen.

³² Besluit van de Raad van het BIPT van 26 mei 2017 betreffende de analyse van markt 2: gespreksafgifte op afzonderlijke mobiele netwerken.

Jaar	2017	2018	2019	Gemiddelde
Verlaging ten opzichte van het MTR-tarief van 2013	-17%	16%	15%	16%

Tabel 6 : (Nominale) maximumtarieven voor gespreksafgifte

5.14. Verplichtingen inzake sociaal element van de universele dienst

193. Conform artikel 74 van de WEC is elke operator die de consumenten een openbare elektronische-communicatiedienst aanbiedt en wiens omzet in verband met de openbare elektronische-communicatiediensten hoger is dan vijftig miljoen euro, verplicht om aan sommige categorieën van personen, gepreciseerd in artikel 22 van de bijlage bij de WEC, specifieke tariefvoorwaarden te bieden (die bepaald zijn in artikel 38 van de bijlage bij de WEC). Dit is het sociale element van de universele dienst of de sociale tarieven. De overige operatoren die dat wensen, mogen eveneens het sociale element van de universele dienst verstrekken, op voorwaarde dat ze dit bij het BIPT aangeven³³ en onder de verplichting om deze sociale tarieven voor een periode van 5 jaar aan te bieden.
194. Momenteel wordt evenwel geen verplicht sociaal tarief op mobiele diensten toegepast, enkel op vast internet en vaste telefonie. Operatoren kunnen dit wel op commerciële basis aanbieden. Op 11 juni 2015 heeft het Europees Hof van Justitie immers in de zaak C-1/14 geoordeeld dat een mobiel sociaal tarief geen deel uitmaakt van de universele dienst inzake elektronische communicatie zoals bepaald in Richtlijn 2002/22/EG³⁴. Volgend op dit arrest vernietigde het Grondwettelijk Hof bij arrest nr. 15/2016 van 3 februari 2016 artikel 51 van de wet van 10 juli 2012, in zoverre het operatoren voor hun diensten inzake mobiele communicatie en mobiele internetabonnementen betreft bij de compensatieregeling voor het sociale element van de universele dienst. Bijgevolg kunnen telecomoperatoren niet verplicht worden om een sociaal tarief aan te bieden voor mobiele telefonie of mobiel internet dat gefinancierd wordt middels een compensatiefonds, zoals dit in de huidige nationale wetgeving het geval is.
195. De richtlijn 2018/1972 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot vaststelling van het Europees wetboek voor elektronische communicatie voorziet echter wel in de mogelijkheid om een mobiel sociaal tarief op te leggen, nl. als een Lidstaat dit nodig acht om te waarborgen dat consumenten op sociaal en economisch vlak volledig deelnemen aan de samenleving. Het BIPT organiseerde van 6 december 2019 tot 17 februari 2020 een raadpleging met betrekking tot het voorontwerp van wet houdende omzetting van het Europees wetboek voor elektronische communicatie en wijziging van diverse bepalingen inzake elektronische communicatie. Het voorontwerp van wet dat ter consultatie werd voorgelegd beperkt evenwel het sociaal tarief tot vaste telefonie en vast internet.
196. De procedure voor de indiening en behandeling van aanvragen voor de toekenning van sociale telefoontarieven is vastgesteld in het koninklijk besluit van 20 juli 2006 tot vaststelling van de nadere regels voor de werking van het sociale element van de universele dienst inzake elektronische communicatie. Elke persoon die aan de voorwaarden voldoet om het sociale telefoontarief te krijgen en die dat wenst, dient een aanvraag in bij de operator van zijn keuze. De voorwaarden worden vervolgens gecontroleerd via de databank die bij het BIPT is opgericht.

³³ De nadere bepalingen zijn gepreciseerd in het koninklijk besluit van 4 maart 2013 betreffende de inhoud en nadere regels van de aangifte in verband met de vrijwillige levering van het sociale element van de universele dienst (BS van 29/03/2013).

³⁴ Merk evenwel op dat Richtlijn (EU) 2018/1972 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot vaststelling van het Europees wetboek voor elektronische communicatie, op 17 december 2018 gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie, het wél mogelijk maakt een mobiel vast sociaal tarief te introduceren. De Lidstaten beschikken over 2 jaar voor de omzetting.

5.15. Financiering van de universele dienst

197. De WEC voorziet in twee aparte fondsen voor de financiering van de universele dienst; het ene is bestemd voor de financiering van het sociale element van de universele dienst en het andere voor de financiering van de overige elementen van de universele dienst, dat wil zeggen enkel het vaste geografische element, gelet op het besluit van 6 mei 2013 van de Raad van het BIPT betreffende de opheffing van de universeledienstverplichting inzake openbare betaaltelefoons³⁵ en de besluiten van 15 december 2013 die de universeledienstverplichtingen opheffen inzake inlichtingendienst³⁶ en de universele telefoongids³⁷.
198. Het vaste geografische element van de universele dienst bestaat uit de levering op een vaste locatie op het gehele grondgebied van de basisdienst inzake openbare telefonie en een aansluiting op een openbaar communicatienetwerk waarmee de eindgebruikers in staat zijn om over een functionele internettoegang te beschikken. De bitsnelheid van functionele internettoegang is vastgelegd op minstens 1 Mbps, alle dagen van het jaar, op alle uren van de dag, behalve tijdens een maximumperiode van een uur per dag³⁸.
199. Dienaangaande moet evenwel aangestipt worden dat sinds 1 augustus 2013 geen operator is aangeduid om de geografische component van de universele dienst te verstrekken³⁹.
200. Bovendien is in een apart mechanisme voorzien om de databank met betrekking tot de begunstigden van sociale telefoontarieven te financieren.

Financiering van het fonds voor de universele dienst inzake sociale tarieven

201. De financiering van het fonds voor de universele dienst inzake sociale tarieven is vastgelegd in artikel 74/1 van de WEC. Bovendien legt artikel 45/1 van de bijlage bij de WEC de methode vast voor de berekening van de nettokosten van de sociale tarieven.
202. Het mechanisme voor stapsgewijze financiering dat ingesteld is door artikel 74/1 dat is ingevoegd door de wet van 10 juli 2012 houdende diverse bepalingen inzake elektronische communicatie heeft terugwerkende kracht tot 30 juni 2005. Evenwel voorziet het voorontwerp van wet houdende omzetting van het Europees wetboek voor elektronische communicatie en wijziging van diverse bepalingen inzake elektronische communicatie dat eind 2019 voor raadpleging aan de sector werd voorgelegd in een bepaling die claims betreffende het verleden in de tijd beperkt. Meer bepaald werd voorgesteld dat het verzoek tot vergoeding dat betrekking heeft op de dienst gepresteerd in de periode 2005 tot 2020 bij het BIPT wordt ingediend tegen uiterlijk 31 december 2021.
203. Het huidige compensatiemechanisme kan worden beschreven als volgt:

³⁵ Besluit van de Raad van het BIPT van 6 mei 2013 betreffende de opheffing van de universeledienstverplichtingen met betrekking tot de beschikbaarstelling van openbare betaaltelefoons en andere toegangspunten tot openbare spraaktelefoniediensten.

³⁶ Koninklijk besluit van 15 december 2013 tot opheffing van de universeledienstverplichtingen inzake de levering van de universele inlichtingendienst en de beschikbaarstelling van een universele telefoongids in de elektronische-communicatiesector (BS van 9/01/2014).

³⁷ Ministerieel besluit van 15 december 2013 betreffende de opheffing van de universeledienstverplichtingen inzake de beschikbaarstelling van een universele telefoongids in de elektronische-communicatiesector.

³⁸ Koninklijk besluit van 2 april 2014 tot vastlegging van de bitsnelheid voor functionele internettoegang in het kader van de verstrekking van het geografische element van de universele dienst inzake elektronische communicatie.

³⁹ Ook hier moet gewezen worden op Richtlijn (EU) 2018/1972 van het Europees Parlement en de Raad van 11 december 2018 tot vaststelling van het Europees wetboek voor elektronische communicatie. De richtlijn voorziet dat de "adequate breedbandinternettoegangsdienst" door de Lidstaten wordt vastgesteld in het licht van de nationale omstandigheden, en rekening houdend met het verslag dat Berec zal opstellen. De adequate breedbandinternettoegangsdienst moet evenwel de bandbreedte kunnen leveren die nodig is om ten minste de diensten opgesomd in bijlage V van het Europees Wetboek te ondersteunen.

- Het BIPT oordeelt in een eerste instantie of de verstrekking van het sociale element al dan niet een ongerechtvaardigde last kan vertegenwoordigen voor een aanbieder.
- Indien dat niet het geval is, wordt geen enkele financiering van het sociale element toegekend.
- Indien dat wel het geval is:
 - vraagt het BIPT aan elke aanbieder⁴⁰ van de sociale tarieven om het geïndexeerde bedrag van de raming van de kosten te verstrekken, berekend overeenkomstig de berekeningsmethode van artikel 45/1 van de bijlage. Voor een gegeven jaar moet de raming door de aanbieders worden meegedeeld tegen 1 augustus van het volgende jaar;
 - het BIPT berekent en publiceert de geïndexeerde nettokosten van elke aanbieder, op basis van de ramingen die de aanbieders hebben verstrekt en overeenkomstig de berekeningsmethode van artikel 45/1 van de bijlage. De berekening door het BIPT voor het beoogde jaar moet afgerond zijn tegen 1 december van het volgende jaar.
 - het BIPT evalueert vervolgens voor elke betrokken aanbieder of de berekende nettokosten werkelijk een ongerechtvaardigde last vertegenwoordigen. Deze evaluatie is gebaseerd op de eigen kenmerken van elke aanbieder (met name: niveau van de apparatuur, economische en financiële situatie, marktaandeel).
 - indien blijkt dat de nettokosten voor geen enkele aanbieder een ongerechtvaardigde last vertegenwoordigen, is geen enkele vergoeding verschuldigd door het fonds en wordt het fonds ook niet gestijfd.
 - indien blijkt dat de nettokosten voor ten minste één aanbieder een ongerechtvaardigde last vertegenwoordigen, ziet het BIPT, als beheerder van het fonds, toe op het stijven van dat fonds door middel van bijdragen betaald door de aanbieders van het sociale element, naar rato van hun omzet uit de openbare telefoondiensten. Het fonds vergoedt op verzoek elke aanbieder van sociale tarieven voor wie de verstrekking van het sociale element een ongerechtvaardigde last vertegenwoordigt. Deze vergoeding stemt overeen met de nettokosten gedragen door de operator.

204. De beheerskosten van het fonds, waarin onder andere de kosten zitten met betrekking tot de modelvorming van de nettokosten van de aanbieders, worden gefinancierd door de operatoren die het sociale element aanbieden, naar rato van hun omzet uit de openbare telefoondiensten. Het maximumbedrag van de beheerskosten van het fonds moet echter worden vastgesteld door de Koning, bij een besluit dat wordt vastgesteld na overleg in de Ministerraad.

Financiering van het fonds voor de universele dienst buiten het sociale element

205. De financiering van het fonds voor de universele dienst buiten het sociale element is bepaald in de artikelen 92 en volgende van de WEC. Dat fonds wordt gestijfd met bijdragen van de operatoren en is bestemd voor de betaling van de aanbieders van de elementen van de universele dienst (buiten het sociale element), voor zover het BIPT heeft vastgesteld dat de nettokosten die zij droegen, een ongerechtvaardigde last vertegenwoordigden. Aan het fonds is rechtspersoonlijkheid toegekend en het wordt beheerd door het BIPT. De beheerskosten ervan worden echter gefinancierd door de operatoren tijdens het lopende jaar (het mechanisme voor deelname in de beheerskosten verschilt dus van het mechanisme voor de financiering van de universeledienstverrichtingen).

⁴⁰ In het voorontwerp van wet houdende omzetting van het Europees wetboek voor elektronische communicatie en wijziging van diverse bepalingen inzake elektronische communicatie dat eind 2019 voor raadpleging aan de sector werd voorgelegd is echter vastgelegd dat de verplichting om data te verstrekken en de eigenlijke berekening beperkt wordt tot de operatoren die om compensatie verzoeken.

206. Artikel 96 van de WEC definieert de operatoren die verplicht zijn om bij te dragen in het fonds. Voor een gegeven jaar gaat het om alle operatoren die overeenkomstig artikel 9 van de WEC op 1 september van het kalenderjaar dat voorafgaat aan het jaar waarin de universeledienstverrichtingen zijn verstrekt, een kennisgeving hebben gedaan.
207. De berekening van de bijdrage van de operatoren is vastgesteld in de artikelen 98 en 99 van de WEC.

Financiering van de databank met betrekking tot de begunstigden van de sociale telefoontarieven

208. Behalve deze twee fondsen die bestemd zijn voor de financiering van de universeledienstverrichtingen zijn de aanbieders van sociale tarieven momenteel verplicht om deel te nemen aan de financiering van de databank die bij het BIPT is gecreëerd met betrekking tot de begunstigden van het sociale telefoontarief. Deze financiering is vastgelegd in artikel 30, §§ 2-5, van de "BIPT"-wet.
209. Dat artikel geeft een opsomming van de verschillende middelen van het BIPT. Zo zijn er de terugbetaling van de investeringskosten en de onderhoudskosten voor de gegevensbank zoals bedoeld in artikel 22, § 2, van de bijlage bij de WEC (§§ 2 en 3) en de kosten verbonden aan de installatie en het eventuele gebruik van een computersysteem van het type flux XML/batch (§ 4).
210. De verdeling van de investeringskosten en van de kosten voor het onderhoud van de databank is als volgt vastgesteld:
- investeringskosten
 - 10% ten laste van het BIPT;
 - 10% in gelijke delen verdeeld tussen de aanbieders van de sociale tarieven voor zover hun omzet minstens € 1.240.000 bedraagt;
 - 40% ten laste van de aanbieders van sociale tarieven naar rata van het aantal sociale klanten dat ze hebben (uitgedrukt in dagen sociaal abonnement, een concept dat het aantal sociale abonnees combineert met de werkelijke duur van de periode tijdens welke elk van hen daadwerkelijk de sociale kortingen heeft genoten);
 - 40% ten laste van de aanbieders van de sociale tarieven naar rata van het aantal van hun opvragingen in het systeem;
 - onderhoudskosten
 - 20% in gelijke delen verdeeld tussen de aanbieders van de sociale tarieven voor zover hun omzet minstens € 1.240.000 bedraagt;
 - 40% ten laste van de aanbieders van de sociale tarieven naar rata van het aantal sociale klanten dat ze hebben;
 - 40% ten laste van de aanbieders van de sociale tarieven naar rata van het aantal van hun opvragingen in het systeem.
211. Wat het deel van de kosten eigen aan de interface XML/batch betreft, dienen enkel de operatoren die werkelijk aanbieder zijn en de werkelijke gebruikers van die interface de specifieke kosten ervan te dragen.
212. Paragraaf 5 van artikel 30 van de "BIPT"-wet bepaalt dat de terugbetaling van de investerings- en onderhoudskosten van na 31 december 2006 eerst moeten worden goedgekeurd bij een koninklijk besluit vastgesteld na overleg in de Ministerraad.

213. Dit stelsel van financiering van de kosten voor investering en onderhoud van de databank van de begunstigen van de sociale tarieven is tot nu toe toegepast voor het jaar 2006, via een besluit van de Raad van het BIPT van 21 oktober 2011 inzake de methode voor verdeling van de kosten betreffende de gegevensbank van het sociale element van de universele telecommunicatiedienst alsook betreffende de specifieke berekeningsselementen voor het jaar 2006⁴¹.
214. Vervolgens zijn er twee besluiten genomen op 14 april 2013 op grond van artikel 30, § 5, van de "BIPT"-wet, waarin voor het eerste de investeringen werden goedgekeurd die zijn gedaan van 2007 tot 2011⁴² en voor het tweede, de geplande investeringen voor 2012 en 2013⁴³. Tegen deze besluiten werd een vordering tot nietigverklaring ingediend bij de Raad van State. De Raad van State oordeelde in zijn arresten 231.800 en 231.801 van 30 juni 2015 dat de huidige wettelijke regeling impliceert dat het BIPT voorafgaand aan het maken van de investeringen in verband met de databank voor de sociale tarieven, de goedkeuring ervan door de Koning moet vragen, waarna enkel de investerings- en werkingskosten mogen worden gevorderd van de aanbieders van het sociaal tarief. Het KB van 14 april 2013 houdende goedkeuring van de investeringen met betrekking tot de databank bedoeld in artikel 22, § 2, van de bijlage bij de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie voor de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2011 werd volledig vernietigd, het KB van 14 april 2013 houdende goedkeuring van de geplande investeringen ten behoeve van de databank bedoeld in artikel 22, § 2, van de bijlage bij de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie voor de jaren 2012 en 2013 werd deels vernietigd.
215. Het voorontwerp van wet met betrekking tot de omzetting van het Europees wetboek voor elektronische communicatie en de wijziging van diverse bepalingen inzake elektronische communicatie dat het BIPT van 6 december 2019 tot 17 februari 2020 ter raadpleging aan de sector voorlegde stelt echter voor om artikel 30, §§ 2-5, van de "BIPT"-wet te schrappen.

5.16. Financiering van de ombudsdienst

216. Artikel 45bis van de wet van 21 maart 1991 bepaalt dat de ondernemingen die in aanmerking komen voor bemiddeling (zie verder) de activiteiten van de ombudsdienst financieren.
217. Overeenkomstig artikel 43bis van de wet van 21 maart 1991 zijn de volgende ondernemingen verplicht om bij te dragen in de financiering van de ombudsdienst:
1. elke operator in de zin van de WEC;
 2. elke persoon die een telefoongids vervaardigt, verkoopt of verspreidt in de zin van de WEC;
 3. elke persoon die een telefooninlichtingendienst verstrekt in de zin van de WEC;
 4. elke persoon die elektronische-communicatiesystemen exploiteert in de zin van de WEC;
 5. elke persoon die openbare versleutelingsdiensten verstrekt in de zin van de WEC;
 6. elke persoon die andere activiteiten met betrekking tot elektronische communicatie aanbiedt in de zin van de WEC;

⁴¹ Er was een vorig besluit van het BIPT van 22 april 2009 genomen voor de jaren 2006 en 2007; dat besluit is daarna nietig verklaard door een arrest van het hof van beroep van Brussel van 7 september 2010 (2009/AR/1871) naar aanleiding van een vordering tot nietigverklaring ingediend door Belgacom en Belgacom Mobile.

⁴² Koninklijk besluit houdende goedkeuring van de investeringen met betrekking tot de databank bedoeld in artikel 22, § 2, van de bijlage bij de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie voor de periode van 1 januari 2007 tot 31 december 2011 (BS van 23 mei 2013).

⁴³ Koninklijk besluit houdende goedkeuring van de geplande investeringen ten behoeve van de databank bedoeld in artikel 22, § 2, van de bijlage bij de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie voor de jaren 2012 en 2013 (BS van 23 mei 2013).

7. elke aanbieder van omroeptransmissie- en/of omroepdistributiediensten, voor zover het klachten betreft van eindgebruikers betreffende tussentijdse facturen, de contractuele bepalingen en de algemene voorwaarden van de operator.
218. Het bedrag van het verschuldigde recht wordt elk jaar vastgesteld door het BIPT. Het stemt overeen met het bedrag van de financiële middelen die nodig zijn voor de werking van de ombudsdienst, vermenigvuldigd met een coëfficiënt die gelijk is aan het aandeel van de onderneming in de omzet die tijdens het voorgaande jaar behaald is door alle betrokken ondernemingen voor de activiteiten die onder de bevoegdheid van de ombudsdienst vallen, waarbij de eerste schijf van € 1.240.000 omzet niet wordt meegeteld.

5.17. Het verhandelen van spectrum (Spectrum Trading)

219. Artikel 19 van de WEC staat het aan een operator toe om zijn gebruiksrechten over te dragen of te verhuren op voorwaarde dat deze overdracht of verhuur in overeenstemming is met de vereisten van een daadwerkelijk en efficiënt beheer van het radiofrequentiespectrum. Voor deze overdracht of verhuur is de toestemming van het BIPT nodig. De nadere regels op basis waarvan deze overdracht of verhuur kan geschieden zijn vastgesteld in het koninklijk besluit van 26 februari 2010 betreffende de overdracht van gebruiksrechten voor radiofrequenties die geheel of gedeeltelijk gebruikt worden voor elektronische-communicatiediensten die aan het publiek worden aangeboden.
220. De operator die gebruiksrechten overdraagt of verhuurt, kan zijn gebruiksrechten geheel of gedeeltelijk overdragen of verhuren. De operator aan wie gebruiksrechten zijn overgedragen, voldoet aan de voorwaarden die verbonden zijn aan het verkrijgen en de uitoefening van de overgedragen gebruiksrechten. De verhuurder blijft verantwoordelijk voor de naleving van de voorwaarden die verbonden zijn aan het verkrijgen en de uitoefening van de verhuurde gebruiksrechten.
221. Elke aanvraag tot overdracht of verhuur geeft aanleiding tot de betaling van een recht van € 500 bestemd om de kosten voor het onderzoek van het dossier te dekken. Het BIPT kan binnen zes weken na de ontvangst van de aanvraag alle bijkomende inlichtingen vragen die het nodig heeft om al dan niet zijn instemming te geven. Indien het BIPT geen bijkomende inlichtingen gevraagd heeft, deelt het zijn beslissing mee binnen drie maanden na de ontvangst van de aanvraag. Indien het BIPT bijkomende inlichtingen gevraagd heeft, deelt het zijn beslissing mee binnen drie maanden na de ontvangst daarvan.

Hoofdstuk 6. Tijdschema

222. De vigerende wetgeving legt geen tijdschema op. Het BIPT zal daarom het tijdschema van de toewijzingsprocedure bepalen, rekening houdend met de omstandigheden. Om evenwel potentiële kandidaten bij de voorbereiding van hun bod behulpzaam te zijn, wordt in Tabel 7 een aanwijzing van het geplande proces gegeven. Het BIPT is geenszins gebonden aan deze aanwijzing en wijst alle aansprakelijkheid af in geval dat deze aanwijzing niet zou worden nageleefd. Definitieve informatie zal later worden meegedeeld op de website van het BIPT.

Oproep tot kandidaten	20 februari 2020
Indienen van de kandidaturen	15 mei 2020
Kennisgeving van de toegelaten kandidaten	begin juni 2020
Aanvang van de toewijzingsprocedure	begin juli 2020

Tabel 7 : Indicatief tijdschema

Hoofdstuk 7. Aanvullende informatie

7.1. Vraag om inlichtingen

223. Alle vragen om inlichtingen over dit memorandum en de toewijzingsprocedure moeten, ook tijdens de procedure, in schriftelijke vorm per post of e-mail naar het BIPT gestuurd worden met de vermelding "Vraag Veiling 2020":

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie
Ellipse Building - Gebouw C
Koning Albert II-laan 35
B-1030 Brussel
E-mail: auction2020@bipt.be

224. Na iedere aanvraag zal een bevestiging van ontvangst worden gestuurd.

225. Het BIPT behoudt zich het recht voor niet op de vragen te antwoorden. Indien het BIPT echter wel antwoordt zullen de vraag (op dusdanige manier dat de identiteit van de partij die de vraag stelt niet onthuld wordt) en het antwoord op de website van het BIPT gepubliceerd worden. De vraagsteller moet er dus op toezien dat zijn vraag geen vertrouwelijke informatie bevat die niet zou mogen worden gepubliceerd. Eventueel moet hij de vertrouwelijke inlichtingen die in zijn vraag staan, aan het BIPT meedelen alsook een niet-vertrouwelijke versie van zijn vraag bezorgen. Het BIPT zal deze inlichtingen behandelen overeenkomstig artikel § 23, § 3, van de wet van 17 januari 2003 *met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector*.

7.2. Beschikbaarheid van het memorandum

226. Dit document kan in het Nederlands, Frans of Engels, op de website van de veiling gedownload worden. Het BIPT verdeelt geen papieren versie van het document.

Bijlage. Definities en glossarium

In het kader van dit document zullen de volgende termen het volgende betekenen:

BIPT	Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie
700MHz-band	Frequentiebanden 703-733 MHz en 758-788 MHz
800MHz-band	Frequentiebanden 791-821 MHz en 832-862 MHz
900MHz-band	Frequentiebanden 880-915 MHz en 925-960 MHz
1400MHz-band	Frequentieband 1427-1517 MHz
1800MHz-band	Frequentiebanden 1710-1785 MHz en 1815-1880 MHz
2GHz-band	Frequentiebanden 1900-1980 MHz en 2110-2170 MHz
2,6GHz-band	Frequentieband 2500-2690 MHz
3,6GHz-band	Frequentieband 3400-3800 MHz
WEC	Wet van 13 juni 2005 <i>betreffende de elektronische communicatie</i>
2600MHz-koninklijk besluit	Koninklijk besluit van 22 december 2010 <i>betreffende radiotoegang in de frequentieband 2500-2690 MHz</i>
Kandidaat	Kandidaat voor gebruiksrechten, die een kandidatuurdossier heeft ingediend (zie deel 4.3)
Toegestane kandidaat	Kandidaat die ontvankelijk werd verklaard door het BIPT (zie deel 4.6)
Geselecteerde kandidaat	Kandidaat die aan het einde van de slotronde het hoogste regelmatige bod heeft uitgebracht voor het enige perceel