



BIPT

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**RAADPLEGING DOOR DE RAAD VAN HET BIPT
BETREFFENDE
HET ONTWERP VAN BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT BETREFFENDE
DE ORGANISATIE VAN DIVERSE PROCEDURES VOOR GUNNING VAN
GEBRUIKSRECHTEN VOOR FREQUENTIES**

WERKWIJZE OM REACTIES OP DIT DOCUMENT DOOR TE STUREN

Kenmerk Consult-2018-C7
Antwoordtermijn: Verlengd tot 24 oktober 2018
Aanspreekpunt: Michaël Vandroogenbroek (02 226 88 11)
Antwoordadres: consultation.sg@ibpt.be

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden.

Gelieve als voorpagina van uw antwoord het specifieke formulier te gebruiken dat u terugvindt op dit adres:
http://www.bipt.be/public/files/nl/20538/formulier_raadpleging.pdf.

Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

Het BIPT vraagt eveneens dat de opmerkingen verwijzen naar de paragrafen en/of delen waarop ze betrekking hebben.

INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding.....	3
2.	Regelgevend kader	3
3.	Procedure D (1400MHz-band)	4
4.	Chronologie van de verschillende procedures.....	4
Bijlage	6	
1.	Optie 1.....	6
2.	Optie 2.....	7
3.	Optie 3.....	8
4.	Optie 4.....	9

1. Inleiding

Deze raadpleging betreft de chronologie van de evenementen in verband met de organisatie door het BIPT van zes autonome veilingprocedures. Op voorwaarde dat het regelgevingskader tijdig en definitief wordt aangenomen, zal het BIPT deze procedures organiseren in de loop van 2019.

De eerste procedure (hierna “procedure A”) betreft de toewijzing van bestaand 2G- en 3G-spectrum, namelijk 35 MHz duplex in de 900MHz-band¹, 75 MHz duplex in de 1800MHz-band² en 59,4 MHz duplex in de 2GHz-band³, voor de periode vanaf 15 maart 2021.

De tweede procedure (hierna “procedure B”) betreft de toewijzing van 30 MHz duplex in de 700MHz-band⁴ voor de periode vanaf 1 juni 2020.

De derde procedure (hierna “procedure C”) betreft de toewijzing van 400 MHz in de 3600MHz-band⁵ voor de periode vanaf 1 januari 2020.

De vierde procedure (hierna “procedure D”) betreft de toewijzing van 90 MHz in de 1400MHz-band⁶ voor een periode van 20 jaar.

De vijfde procedure (hierna “procedure E”) betreft de toewijzing van 14,8 MHz duplex in de 2GHz-band voor de periode tot 15 maart 2021.

De zesde procedure (hierna “procedure F”) betreft de toewijzing van 15 MHz duplex in de 2600MHz-band⁷ voor de periode tot 1 juli 2027.

2. Regelgevend kader

Procedure A zal worden uitgevoerd conform de bepalingen van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de frequentiebanden 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz*⁸.

Procedure B zal worden uitgevoerd conform de bepalingen van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 700MHz-band*⁸.

Procedure C zal worden uitgevoerd conform de bepalingen van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 3400-3800MHz-band*⁸.

Procedure D zal worden uitgevoerd conform de bepalingen van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 1427-1517MHz-band*⁸.

Procedure E zal worden uitgevoerd conform de bepalingen van het koninklijk besluit van 18 januari 2001 *tot vaststelling van het bestek en van de procedure tot toekenning van vergunningen voor de mobiele telecommunicatiesystemen van de derde generatie*.

Procedure F zal worden uitgevoerd conform de bepalingen van het koninklijk besluit van 22 december 2010 *betreffende radiotoegang in de 2500-2690MHz-band*.

De ontwerpwetgeving legt geen wettelijke eisen op wat het tijdschema betreft. Artikel 26 van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de frequentiebanden 900 MHz, 1800 MHz en 2 GHz*, artikel 25 van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 700MHz-band*, artikel 23 van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 3400-3800MHz-frequentieband*, artikel 21

¹ Frequentiebanden 880-915 MHz en 925-960 MHz.

² Frequentiebanden 1710-1785 MHz en 1905-1980 MHz.

³ Frequentiebanden 1920-1980 MHz en 2110-2170 MHz.

⁴ Frequentiebanden 703-733 MHz en 758-788 MHz.

⁵ Frequentieband 3400-3800 MHz.

⁶ 1427-1517MHz-frequentieband

⁷ Frequentiebanden 2500-2570 MHz en 2620-2690 MHz.

⁸ Een ontwerp van koninklijk besluit werd aangenomen door de Ministerraad (zie de [mededeling van de raad van het BIPT op vraag van de minister van Telecommunicatie van 13 augustus 2018 met betrekking tot de ontwerpregelgeving voor de multibandveiling](#)).

van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 1427-1517MHz-band*, artikel 61 van het koninklijk besluit van 18 januari 2001 *tot vaststelling van het bestek en van de procedure tot toekenning van vergunningen voor de mobiele telecommunicatiesystemen van de derde generatie* en artikel 33 van het koninklijk besluit van 22 december 2010 *betreffende radiotoegang in de 2500-2690MHz-band*, bepalen dat het BIPT instaat voor het goede verloop en de praktische organisatie van de procedure voor toewijzing van de gebruiksrechten. Hiertoe kan het alle nodige maatregelen treffen.

Het tijdschema wordt dus vastgelegd door het BIPT.

3. Procedure D (1400MHz-band)

De openbare raadpleging, gepubliceerd op 11 augustus 2017⁹, heeft uitgewezen dat de openbare mobiele operatoren het te vroeg vonden om de 1400MHz-band te veilen terzelfdertijd als alle andere frequentiebanden.

Het besluit 2018/661/EU¹⁰ bepaalt evenwel dat de lidstaten de 1400MHz-band uiterlijk op 1 oktober 2018 moeten aanwijzen en beschikbaar stellen voor draadloze breedbanddiensten voor elektronische communicatie. In geval van een vraag vanwege de markt zal het BIPT de veiling van de 1400MHz-band dus tegelijk moeten houden met de veiling van de andere frequentiebanden.

Er dient te worden opgemerkt dat krachtens artikel 3 van het koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 1427-1517 MHz-band*, de geldigheidsduur van de gebruiksrechten voor de 1400MHz-band aanvangt bij de kennisgeving van de gebruiksrechten door het BIPT.

Anderzijds moet er ook rekening gehouden worden met de waarde-afhankelijkheden tussen de verschillende banden. Het is zeer goed mogelijk dat een operator die niet voldoende spectrum op 700 MHz of 900 MHz kan verwerven tegen een vooropgestelde prijs, er naar streeft om dit te compenseren door spectrum op 1400 MHz zodat gelijktijdige procedures toch wenselijk zijn. Vanuit praktisch oogpunt dient er, indien deze veiling van de 1400 MHz uitgesteld wordt, ook rekening gehouden te worden met de eventuele organisatie van een bijkomende veiling in 2020 of 2021, wat voor de operatoren terug een werklast met zich meebrengt.

Q1. Bent u er voorstander van dat het BIPT de 1400MHz-band tegelijk (in de loop van 2019) veilt met het geheel van de andere banden (procedures A, B, C, D, E en F)?
Zoniet, wanneer zou deze band in een veiling aan de markt aangeboden moeten worden?

4. Chronologie van de verschillende procedures

Het BIPT heeft het voornemen om alle oproepen tot kandidaten tegelijk te publiceren en een deadline vast te leggen voor het indienen van de kandidaturen die gelijk is voor alle procedures. Het aantal kandidaten zal natuurlijk kunnen verschillen naargelang van de procedure.

Het BIPT is ook van plan om alle beslissingen inzake de ontvankelijkheid van de kandidaturen tegelijk bekend te maken.

⁹ Raadpleging georganiseerd op verzoek van de minister van Telecommunicatie inzake het ontwerp van koninklijk besluit *betreffende radiotoegang in de 1427-1517MHz-band*.

¹⁰ Uitvoeringsbesluit (EU) 2018/661 van de Commissie van 26 april 2018 tot wijziging van Uitvoeringsbesluit (EU) 2015/750 betreffende de harmonisering van de frequentieband 1 452-1 492 MHz voor terrestrische systemen die elektronische communicatiediensten kunnen verschaffen in de Unie wat betreft de uitbreiding ervan met de geharmoniseerde frequentiebanden 1 427-1 452 MHz en 1 492-1 517 MHz.

De procedures A, B, C en D zijn erg gelijkaardig. Het BIPT heeft dus de bedoeling om de procedures A, B, C en D tegelijk te organiseren¹¹. De procedures zullen elk op zich blijven staan maar de start en het einde van elke ronde van de verschillende procedures zullen gesynchroniseerd zijn. Het aantal rondes zal natuurlijk kunnen verschillen naargelang van de procedure. Het moment van de start en het einde van de bijkomende ronde, van de verschillende procedures, zullen ook gesynchroniseerd worden.

De procedures E en F verschillen daarentegen nogal onderling en ten opzichte van de procedures A, B, C en D.

Een belangrijke beschouwing om deze banden apart te veilen is de aan-of afwezigheid van waarde-afhankelijkheden tussen de banden voorzien in de procedures A, B, C en D enerzijds en de banden voorzien in de procedures E en F anderzijds. Bij aanwezigheid van afhankelijkheden ligt het voor de hand om deze banden samen te veilen.

Anderzijds is het relatief moeilijk voor een operator om zijn strategie te definiëren voor procedure E zonder de uitkomst van procedure A te kennen.

Ook vanuit praktisch tandpunt zijn er belangrijke verschillen. Een opsplitsing in meerdere opeenvolgende veilingen vergen een langere voorbereidingstijd en vermoedelijk ook een langere duur van de veiling.

Er zijn dus verschillende opties voor de organisatie van de procedures E en F:

- Optie 1: gelijktijdige organisatie van de procedures A, B, C en D, gevolgd door de organisatie van opeenvolgend de procedure E en de procedure F;
- Optie 2: gelijktijdige organisatie van de procedures A, B, C en D, met aansluitend de gelijktijdige organisatie van procedures E en F;
- Optie 3: gelijktijdige organisatie van de procedures A, B, C, D en F, gevolgd door de organisatie van procedures E;
- Optie 4: gelijktijdige organisatie van de procedures A, B, C, D, E en F.

De tabellen in de bijlage geven de volgorde van de verschillende fasen voor de vier opties weer.

Q2. Hebt u voorkeuren of opmerkingen bij de verschillende opties voorgesteld door het BIPT?
--

Axel Desmedt
Lid van de Raad

Jack Hamande
Lid van de Raad

Luc Vanfleteren
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad

¹¹ Zie ook deel 3 voor procedure D.

Bijlage

1. Optie 1

Procedure A	Procedure B	Procedure C	Procedure D	Procedure E	Procedure F
Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten
Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen
Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten
Spectrum voorbehouden aan de bestaande 2G- en 3G-operatoren					
Veiling van het enige perceel voor een nieuwkomer					
1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling		
2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling		
...		
Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde		
Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten		
				1e ronde van de veiling	
				2e ronde van de veiling	
				...	
				Toekenning van de gebruiksrechten	
					1e ronde van de veiling
					2e ronde van de veiling

Procedure A	Procedure B	Procedure C	Procedure D	Procedure E	Procedure F
					...
					Toekenning van de gebruiksrechten

2. Optie 2

Procedure A	Procedure B	Procedure C	Procedure D	Procedure E	Procedure F
Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten
Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen
Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten
Spectrum voorbehouden aan de bestaande 2G- en 3G-operatoren					
Veiling van het enige perceel voor een nieuwkomer					
1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling		
2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling		
...		
Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde		
Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten		
				1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling
				2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling
			

Procedure A	Procedure B	Procedure C	Procedure D	Procedure E	Procedure F
				Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten

3. Optie 3

Procedure A	Procedure B	Procedure C	Procedure D	Procedure E	Procedure F
Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten
Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen
Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten
Spectrum voorbehouden aan de bestaande 2G- en 3G-operatoren					
Veiling van het enige perceel voor een nieuwkomer					
1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling		1e ronde van de veiling
2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling		2e ronde van de veiling
...
Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde		
Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten		Toekenning van de gebruiksrechten
				1e ronde van de veiling	
				2e ronde van de veiling	
				...	
				Toekenning van de gebruiksrechten	

4. Optie 4

Procedure A	Procedure B	Procedure C	Procedure D	Procedure E	Procedure F
Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten	Oproep tot kandidaten
Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen	Indienen van de kandidaturen
Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten	Kennisgeving van de ontvankelijke kandidaten
Spectrum voorbehouden aan de bestaande 2G- en 3G-operatoren					
Veiling van het enige perceel voor een nieuwkomer					
1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling	1e ronde van de veiling
2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling	2e ronde van de veiling
...
Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde	Bijkomende ronde		
Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten	Toekenning van de gebruiksrechten