

BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN EN TELECOMMUNICATIE

PERSBERICHT

Radiospectrumveiling haalt 1,2 miljard euro op

Brussel 21 juni 2022 – Het BIPT sloot gisteren de voornaamste fase van de radiospectrumveiling af. Na de start op 1 juni 2022 werd de belangrijkste fase van de veiling van het nieuwe 5G-spectrum (700 MHz, 3600 MHz) en het bestaande 2G- en 3G-radiospectrum (900MHz, 1800 MHz, 2100MHz) beëindigd met een opbrengst van 1.202.192.400 euro. Vijf operatoren, met name Citymesh Mobile NV, Network Research Belgium NV, Orange Belgium NV, Proximus NV, en Telenet Group NV, namen deel aan de veiling en konden elk een deel van het radiospectrum verwerven waarmee ze het mobiele telecomlandschap in ons land zullen bepalen voor de komende 20 jaar. De opbrengst van 1,2 miljard euro is door opbod tijdens de veiling bestaande uit opeenvolgende rondes met stijgende prijzen 468,5 miljoen euro hoger uitgevallen dan de vastgestelde instapprijs voor de start van de veiling. Deze opbrengst zal mogelijk nog verhoogd worden met de opbrengst van een positioneringsfase van deze banden. Nadien volgt ook nog de veiling van de 1400MHz-band.

Tijdens deze veiling hebben de operatoren samen 899.850.000 euro geboden voor het geveilde radiospectrum, wat duidelijk meer is dan de instapprijs die bepaald is in de telecomwet (431.350.000 euro). In totaal hebben de operatoren voor al het beschikbare radiospectrum (gereserveerd en te veilen radiospectrum) aldus 1.202.192.400 euro neergeteld om het radiospectrum voor de volgende 20 jaar te kunnen gebruiken voor het aanbieden van hun huidige en nieuw te ontwikkelen mobiele diensten (302.342.400 euro voor het gereserveerde radiospectrum en 899.850.000 euro voor het geveilde radiospectrum).

Het BIPT staat als regulator van de elektronische-communicatiemarkt in voor het beheer van het spectrum van de radiofrequenties. Per radiofrequentieband worden de specifieke eisen bepaald via de nodige uitvoeringsbesluiten (bijvoorbeeld: minimumsnelheid welke elke operator via de desbetreffende frequentieband mogelijk moet maken, territoriale dekkingverplichtingen, gereserveerd spectrum voor nieuwe en bestaande spelers, regels inzake maximale spectrumaankoop per speler). De hiervoor nodige koninklijke besluiten werden, na politiek akkoord in het Overlegcomité, pas in het Staatsblad gepubliceerd op 23 december 2021. In het kader van de Europese uitrol van de 5G-technologie diende de voor 5G belangrijke 3400-3800MHz-frequentieband vóór 31 december 2020 reeds ter beschikking gesteld te worden. In afwachting van de definitieve veiling heeft het BIPT vanaf juli 2020 voorlopige gebruiksrechten toegekend voor het gebruik van een deel van de 3400-3800MHz-frequentieband.

Het BIPT verklaarde op 18 maart 2022 de kandidatuur ontvankelijk van de huidige mobiele operatoren met een eigen netwerk Orange Belgium NV, Proximus NV, Telenet Group NV, en de nieuwe operatoren Citymesh Mobile NV en Network Research Belgium NV, voor de deelname aan de veiling van het ter beschikking gestelde radiospectrum. Zij namen allen deel aan de simultane veiling van de 700MHz, 900MHz-, 1800MHz- en 2100MHz-radiofrequentiebanden, alsook van de 3600MHz-band. Citymesh Mobile NV is voor 51% eigendom van Citymesh NV en voor 49% van RCS & RDS NV waarvan op zijn beurt Digi Communications NV de voornaamste aandeelhouder is.

Eén van de twee nieuwkomers (Citymesh Mobile NV) heeft eind maart 2022 de optie gelicht om mits de betaling van € 83.340.000 te kunnen beschikken over een gereserveerd pakket van 30 MHz duplex aan radiospectrum in de verschillende radiofrequentiebanden zowel voor 5G als voor 2G-, 3G- en 4G-

toepassingen. Deze nieuwe mobiele operator krijgt hierdoor de mogelijkheid om met een toereikend spectrumpakket de Belgische markt te betreden. Ook de drie bestaande mobiele operatoren hebben de optie gelicht om het voor hen gereserveerde radiospectrum automatisch toegewezen te krijgen mits betaling van elk 73.000.800 euro om de continuïteit van hun huidige dienstverlening op de mobiele markt te verzekeren. In totaal bedraagt de opbrengst van dit gereserveerd spectrum dus 302.342.400 euro.

Buiten het gereserveerd radiospectrum bedroeg de reserveprijs (d.w.z. een minimale instapprijs bij de veiling zoals vastgelegd in de telecomwet) voor het overige nog te veilen radiospectrum 431.350.000 euro.

De vijf operatoren verwierven allen gebruiksrechten in deze frequentiebanden tijdens een simultane meerrondeneveiling bij opbod ("SMRA"-veiling, "Simultaneous Multiple-Round Ascending"). Tijdens de veiling werden de percelen samen toegewezen in twee parallelle procedures waarbij de bidders de mogelijkheid kregen een bod te plaatsen, tijdens opeenvolgende rondes met stijgende prijzen.

De hoofdveiling voor de banden van 700 MHz, 900 MHz, 1800 MHz en 2100 MHz kon worden afgesloten na 99 rondes. De 900MHz-, 1800MHz- en 2100MHz-frequentiebanden worden momenteel vooral gebruikt voor 2G-, 3G- en 4G-toepassingen. De 700 MHz is een nieuwe frequentieband die voor 5G-technologie zal kunnen worden gebruikt. Deze frequentieband is geschikt voor het leveren van dekking over grotere gebieden en maakt ook een betere dekking binnenshuis mogelijk en is in dat opzicht interessant voor de "Internet of Things"-toepassingen.

De 3600MHz-band wordt evenwel beschouwd als de belangrijkste band om de grootschalige toepassing van 5G mogelijk te maken. Er is veel meer bandbreedte dan in de 700MHz-band beschikbaar en door de hoge datasnelheid binnen deze frequentieband is hij uitermate geschikt voor allerlei industriële toepassingen.

De hoofdveiling voor de 3600MHz-band kon worden afgesloten na 46 rondes.

Het totale bedrag van de biedingen die voor de 2 procedures ontvangen zijn is 899.850.000 euro, of 468.500.000 euro boven het minimumbedrag dat voorzien was (bedrag dat overeenstemt met de totaliteit van de voor de reserveprijs verkochte percelen).

De onderstaande tabel geeft het resultaat weer, uitgesplitst per frequentieband en per kandidaat.

Frequentieband	Kandidaat	Hoeveelheid spectrum	Bedrag
900MHz-band	Citymesh Mobile NV	5 MHz duplex	28.005.000 €
	Orange Belgium NV	10 MHz duplex	56.720.800 €
	Proximus NV	10 MHz duplex	57.410.800 €
	Telenet Group NV	10 MHz duplex	57.410.800 €
1800MHz-band	Citymesh Mobile NV	15 MHz duplex	27.000.000 €
	Orange Belgium NV	15 MHz duplex	27.000.000 €
	Proximus NV	25 MHz duplex	109.880.000 €
	Telenet Group NV	20 MHz duplex	69.390.000 €
2100MHz-band	Citymesh Mobile NV	5 MHz duplex	9.000.000 €
	Orange Belgium NV	15 MHz duplex	60.030.000 €
	Proximus NV	25 MHz duplex	144.590.000 €
	Telenet Group NV	15 MHz duplex	60.420.000 €
700MHz-band	Citymesh Mobile NV	5 MHz duplex	19.335.000 €
	Orange Belgium NV	10 MHz duplex	122.860.000 €
	Proximus NV	10 MHz duplex	122.870.000 €
	Telenet Group NV	5 MHz duplex	21.340.000 €
3600MHz-band	Citymesh Mobile NV	50 MHz	30.990.000 €
	Network Research Belgium NV	20 MHz	10.970.000 €
	Orange Belgium NV	100 MHz	54.850.000 €
	Proximus NV	100 MHz	56.320.000 €
	Telenet Group NV	100 MHz	55.800.000 €

De positie van de frequentieblokken die overeenstemmen met de generieke percelen is nog niet bepaald. De in aanmerking genomen kandidaten kunnen uiterlijk 5 juli aan het BIPT een gemeenschappelijk voorstel per frequentieband meedelen voor de positionering van de verschillende frequentieblokken.

Als de in aanmerking genomen kandidaten geen akkoord kunnen bereiken of als het BIPT het gemeenschappelijke voorstel niet aanvaardt, moet er een bijkomende ronde worden gehouden. Tijdens de bijkomende ronde kunnen de kandidaten bijkomende biedingen indienen voor hun voorkeursplaatsen voor elke frequentieband.

Nadat de gemeenschappelijke voorstellen door het BIPT zijn aanvaard en/of de bijkomende ronde is afgelopen, zal de veiling voor de 1400MHz-band van start gaan. Voor de veiling van deze frequentieband werden slechts drie kandidaturen ingediend en ontvankelijk bevonden. De 1400MHz-band is in principe eerder geschikt om extra downlinkcapaciteit te hebben (d.w.z. de capaciteit die nodig is om downlinkverkeer te krijgen op een toestel, het is een toegevoegde downlinkband die ingezet wordt naast een andere band die ook voor upload gebruikt wordt). De instapprijs voor de 1400MHz-band is € 46,5 miljoen.

Voor meer informatie:



Jimmy Smedts | Woordvoerder

Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie

Ellipsgebouw C | Koning Albert II-laan 35 bus 1 | 1030 Brussel

T +32 2 226 88 22 | M +32 478 63 91 82 | www.bipt.be

