

## **Raadpleging over een ontwerp van voorstel voor een koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz**

---

### **Hoe kunt u reageren op dit document?**

---

Tot 21 oktober 2022  
Enkel via e-mail naar [consultation.sg@bipt.be](mailto:consultation.sg@bipt.be)  
Met de referentie "Consult-2022-E3"

Aanspreekpunt: Michael Vandroogenbroek, eerste ingenieur-adviseur (+32 2 226 88 11)

Voeg dit [formulier als eerste blad](#) bij uw antwoord a.u.b.

Uw opmerkingen zouden moeten verwijzen naar de paragrafen en/of tekstgedeelten waarop ze betrekking hebben en duidelijk aangeven wat vertrouwelijk is.

---

## **INHOUDSOPGAVE**

1. Inleiding .....	3
2. Voorstel voor een koninklijk besluit .....	3
3. Wettelijke basis .....	3
Bijlage 1 - Ontwerp van voorstel voor een koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz .....	4

## 1. Inleiding

1. Het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz (hierna "koninklijk besluit 3600 MHz") voorziet in de toewijzing van de frequentieblokken 3410-3430 MHz en 3430-3450 MHz, alsook 35 generieke blokken van 10 MHz tussen 3450 en 3800 MHz, via een veiling.
2. Op het ogenblik van de aanneming van het koninklijk besluit 3600 MHz beschikten twee operatoren voor een totaal van 40 MHz over gebruiksrechten in de 3400-3600MHz-band, die uiterlijk 7 mei 2025 zullen verstrijken. Dezelfde frequenties (3410-3450 MHz) waren toegewezen aan Citymesh en Gridmax in verschillende gemeenten.
3. Aangezien Citymesh en Gridmax WiMax- of LTE-stations hadden uitgerold, werd een frequentieblok van 20 MHz (3410-3430 MHz) aan hen voorbehouden zodat ze deze stations ook konden blijven gebruiken na 2025. Overeenkomstig artikel 28, § 8, van het koninklijk besluit 3600 MHz mochten alleen Citymesh en Gridmax een bod uitbrengen op het frequentieblok 3410-3430 MHz.
4. Noch Citymesh, noch Gridmax maakten deel uit van de vijf kandidaten tijdens de procedure voor toewijzing van gebruiksrechten in de 3600MHz-band (3410-3800 MHz), die het BIPT in juni 2022 organiseerde. Het frequentieblok 3410-3430 MHz is dus onverkocht gebleven.
5. De resultaten van de in juni 2022 door het BIPT georganiseerde procedure voor de toewijzing van gebruiksrechten in de 3600MHz-band worden in de onderstaande tabel vermeld.

Kandidaat	Hoeveelheid spectrum	Subband	Bedrag
Citymesh Mobile	50 MHz	3430-3480 MHz	€ 30.990.000
Network Research Belgium	20 MHz	3580-3600 MHz	€ 10.970.000
Orange Belgium	100 MHz	3600-3700 MHz	€ 54.850.000
Proximus	100 MHz	3700-3800 MHz	€ 56.320.000
Telenet Group	100 MHz	3480-3580 MHz	€ 55.800.000

## 2. Voorstel voor een koninklijk besluit

6. Het bijgaande ontwerp van koninklijk besluit heeft tot doel het koninklijk besluit 3600 MHz te wijzigen zodat andere operatoren behalve Citymesh en Gridmax een bod kunnen uitbrengen op het frequentieblok 3410-3430 MHz.
7. Gelet op de *spectrum cap* van 100 MHz die opgelegd wordt in artikel 4, § 3, van het koninklijk besluit 3600 MHz (dat door het ontwerp niet gewijzigd wordt) zouden Orange Belgium, Proximus en Telenet Group niet mogen deelnemen aan een nieuwe procedure van toewijzing van gebruiksrechten in de 3600MHz-band.
8. Verdere contextuele informatie wordt gegeven in de ontwerptekst.

## 3. Wettelijke basis

9. Overeenkomstig artikel 20, § 2, van de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie* (hierna "WEC") wordt de procedure die tot doel heeft het aantal gebruiksrechten voor radiospectrum te beperken, vastgesteld bij koninklijk besluit op voorstel van het BIPT.
10. Het bijgaande ontwerp van koninklijk besluit wijzigt de bij het koninklijk besluit 3600 MHz vastgestelde procedure die tot doel heeft het aantal gebruiksrechten voor radiospectrum te beperken.

**Bijlage 1 - Ontwerp van voorstel voor een koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz**

ROYAUME DE BELGIQUE	KONINKRIJK BELGIË
SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL ÉCONOMIE, PME, CLASSES MOYENNES ET ÉNERGIE	FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE
[DATE] - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 28 novembre 2021 concernant l'accès radioélectrique dans la bande de fréquences 3400-3800 MHz	[DATUM] - Koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz
RAPPORT AU ROI	VERSLAG AAN DE KONING
Sire,	Sire,
Généralité	Algemeen
L'arrêté qui est soumis à Votre signature vise à pouvoir octroyer le bloc de fréquences 3410-3430 pour des réseaux mobiles publics.	Het besluit dat U ter ondertekening wordt voorgelegd, heeft tot doel het frequentieblok 3410-3430 MHz te kunnen toewijzen voor openbare mobiele netwerken.
L'arrêté royal concernant l'accès radioélectrique dans la bande de fréquences 3400-3800 MHz (ci-après « arrêté royal 3600 MHz ») a été adopté le 28 novembre 2021 (Moniteur belge du 23 décembre 2021).	Het koninklijk besluit betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz (hierna "koninklijk besluit 3600 MHz") werd aangenomen op 28 november 2021 (Belgisch Staatsblad van 23 december 2021).
L'arrêté royal 3600 MHz prévoit l'octroi des blocs de fréquences 3410-3430 MHz et 3430-3450 MHz, ainsi que 35 blocs de 10 MHz génériques entre 3450 et 3800 MHz, par le biais d'une mise aux enchères.	Het koninklijk besluit 3600 MHz voorziet in de toewijzing van de frequentieblokken 3410-3430 MHz en 3430-3450 MHz, alsook 35 generieke blokken van 10 MHz tussen 3450 en 3800 MHz, via een veiling.
Au moment de l'adoption de l'arrêté royal 3600 MHz, deux opérateurs disposaient de droits d'utilisation pour un total de 40 MHz dans la bande 3400-3600 MHz qui expireront au plus tard le 7 mai 2025. Les mêmes fréquences (3410-3450 MHz) étaient attribuées à Citymesh et Gridmax, pour des communes différentes.	Op het ogenblik van de aanneming van het koninklijk besluit 3600 MHz beschikten twee operatoren voor een totaal van 40 MHz over gebruiksrechten in de 3400-3600MHz-band, die uiterlijk 7 mei 2025 zullen verstrijken. Dezelfde frequenties (3410-3450 MHz) waren toegewezen aan Citymesh en Gridmax in verschillende gemeenten.

<p>Vu que Citymesh et Gridmax avaient déployé des stations WiMax ou LTE, un bloc de fréquences de 20 MHz (3410-3430 MHz) leur était réservé afin qu'ils aient la possibilité de continuer à utiliser ces stations après 2025. Conformément à l'article 28, § 8 de l'arrêté royal 3600 MHz, seuls Citymesh et Gridmax pouvaient émettre une offre pour le bloc de fréquences 3410-3430 MHz.</p>	<p>Aangezien Citymesh en Gridmax WiMax- of LTE-stations hadden uitgerold, werd een frequentieblok van 20 MHz (3410-3430 MHz) aan hen voorbehouden zodat ze deze stations ook konden blijven gebruiken na 2025. Overeenkomstig artikel 28, § 8, van het koninklijk besluit 3600 MHz mochten alleen Citymesh en Gridmax een bod uitbrengen op het frequentieblok 3410-3430 MHz.</p>
<p>Le 14 janvier 2022, l'invitation à soumettre les candidatures pour l'attribution des droits d'utilisation dans la bande 3600 MHz (3410-3800 MHz) a été publiée au Moniteur belge. La date ultime de dépôt des candidatures auprès de l'IBPT avait été fixée au 16 février 2022, à 10h au plus tard.</p>	<p>Op 14 januari 2022 is de uitnodiging om kandidaturen in te dienen voor de toewijzing van de gebruiksrechten voor de 3600 MHz-band (3410-3800 MHz) bekendgemaakt in het Belgisch Staatsblad. De uiterste datum om kandidaturen in te dienen bij het BIPT was vastgesteld op uiterlijk 16 februari 2022, om 10 uur.</p>
<p>L'IBPT a reçu cinq candidatures pour l'obtention de droits d'utilisation dans la bande 3600 MHz. Mais ni Citymesh, ni Gridmax, ne faisaient partie de ces cinq candidats.</p>	<p>Het BIPT heeft vijf kandidaturen ontvangen om gebruiksrechten in de 3600MHz-band te krijgen. Citymesh, noch Gridmax maakten evenwel deel uit van die vijf kandidaten.</p>
<p>Le bloc de fréquences 3410-3430 MHz est donc resté invendu.</p>	<p>Het frequentieblok 3410-3430 MHz is dus onverkocht gebleven.</p>
<p>Pendant les premiers tours de la mise aux enchères, il y avait un excès de demande dans la bande 3600 MHz. On peut donc supposer que si on organisait une nouvelle mise aux enchères pour le bloc de fréquences 3410-3430 MHz (sans la réservation à Citymesh ou Gridmax), celui-ci trouverait preneur.</p>	<p>Tijdens de eerste rondes van de veiling was er een overschot van vraag naar de 3600 MHz-band. Men kan dus ervan uitgaan dat als voor het frequentieblok 3410-3430 MHz een nieuwe veiling zou worden gehouden (zonder reservering voor Citymesh of Gridmax), een gegadigde zou worden gevonden.</p>
<p>Commentaire article par article</p>	<p>Artikelsgewijze bespreking</p>
<p><b>Article 1<sup>er</sup></b></p>	<p><b>Artikel 1</b></p>
<p></p>	<p></p>

Comme indiqué ci-dessus, conformément à l'article 28, § 8, de l'arrêté royal 3600 MHz, seuls les titulaires d'une autorisation existante (Citymesh et Gridmax) peuvent faire une offre pour le bloc de fréquences 3410-3430 MHz. Si on veut pouvoir organiser une nouvelle mise aux enchères pour le bloc de fréquences 3410-3430 MHz, sans que celui-ci ne soit réservé exclusivement à Citymesh ou Gridmax, il suffit d'abroger l'article 28, § 8 de l'arrêté royal 3600 MHz. L'article 1 <sup>er</sup> supprime donc cette disposition.	Zoals hierboven aangegeven kunnen overeenkomstig artikel 28, § 8, van het koninklijk besluit 3600 MHz enkel de bestaande vergunninghouders (Citymesh en Gridmax) een bod uitbrengen op het frequentieblok 3410-3430 MHz. Als men een nieuwe veiling wil organiseren voor het frequentieblok 3410-3430 MHz, zonder dat het exclusief voorbehouden is voor Citymesh of Gridmax, dan volstaat het artikel 28, § 8, van het koninklijk besluit 3600 MHz op te heffen. Vandaar heft artikel 1 dus deze bepaling op.
<b>Article 2</b>	<b>Artikel 2</b>
Cet article ne nécessite pas de commentaire.	Dit artikel behoeft geen commentaar.
Telles sont, Sire, les principales dispositions de l'arrêté soumis à l'approbation de Votre Majesté.	Dit zijn, Sire, de voornaamste bepalingen van het besluit dat aan Uwe Majesteit ter goedkeuring wordt voorgelegd.
J'ai l'honneur d'être,	Ik heb de eer te zijn,
Sire,	Sire,
de Votre Majesté,	van Uwe Majesteit,
le très respectueux	de zeer eerbiedige
et très fidèle serviteur,	en zeer getrouwe dienaar,
La Ministre des Télécommunications,	De Minister van Telecommunicatie,

ROYAUME DE BELGIQUE	KONINKRIJK BELGIË
<b>SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL ÉCONOMIE, PME, CLASSES MOYENNES ET ÉNERGIE</b>	<b>FEDERALE OVERHEIDSDIENST ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE</b>
<b>[DATE] - Arrêté royal modifiant l'arrêté royal du 28 novembre 2021 concernant l'accès radioélectrique dans la bande de fréquences 3400-3800 MHz</b>	<b>[DATUM] - Koninklijk besluit houdende wijziging van het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz</b>
PHILIPPE, Roi des Belges,	FILIP, Koning der Belgen,
À tous, présents et à venir, Salut.	Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet.
Vu la loi du 13 juin 2005 relative aux communications électroniques, l'article 18, modifié par la loi du 10 juillet 2012, par la loi du 27 mars 2014, par la loi du 31 juillet 2017 et par la loi du 21 décembre 2021 ;	Gelet op de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie, artikel 18, gewijzigd bij de wet van 10 juli 2012, bij de wet van 27 maart 2014, bij de wet van 31 juli 2017 en bij de wet van 21 december 2021;
Vu l'arrêté royal du 28 novembre 2021 concernant l'accès radioélectrique dans la bande de fréquences 3400-3800 MHz ;	Gelet op het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz;
Vu l'analyse d'impact de la réglementation réalisée conformément aux articles 6 et 7 de la loi du 15 décembre 2013 portant des dispositions diverses en matière de simplification administrative ;	Gelet op de impactanalyse van de regelgeving uitgevoerd overeenkomstig de artikelen 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging;
Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le [] ;	Gelet op het advies van de inspecteur van financiën, gegeven op [];
Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le [] ;	Gelet op de akkoordbevinding van Onze Minister van Begroting, gegeven op [];
Vu l'avis de l'Institut belge des services postaux et des télécommunications, donné le [] ;	Gelet op het advies van het Belgisch Instituut voor postdiensten en telecommunicatie, gegeven op [];
Vu la consultation du [] au [] du Comité interministériel des Télécommunications et de la Radiodiffusion et la Télévision ;	Gelet op de raadpleging van [] tot [] van het Interministerieel Comité voor Telecommunicatie en Radio-omroep en Televisie;

Vu la consultation du Comité de concertation, du [] ;	Gelet op de raadpleging van het Overlegcomité van [];
Vu l'avis XX.XXX/X du Conseil d'Etat, donné le [], en application de l'article 84, § 1 <sup>er</sup> , alinéa 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>o</sup> , des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;	Gelet op advies XXXXX/X van de Raad van State, gegeven op [], met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2 <sup>o</sup> , van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;
Sur la proposition de Notre Ministre des Télécommunications et sur l'avis de nos Ministres réunis en Conseil,	Op de voordracht van Onze Minister van Telecommunicatie en op het advies van onze in Raad vergaderde Ministers,
Nous avons arrêté et arrêtons :	Hebben Wij besloten en besluiten Wij:
<b>Article 1<sup>er</sup>.</b> L'article 28, § 8 de l'arrêté royal du 28 novembre 2021 concernant l'accès radioélectrique dans la bande de fréquences 3400-3800 MHz, est abrogé.	<b>Artikel 1.</b> Artikel 28, § 8, van het koninklijk besluit van 28 november 2021 betreffende radiotoegang in de frequentieband 3400-3800 MHz, wordt opgeheven.
<b>Art. 2.</b> Le ministre qui a les Télécommunications dans ses attributions, est chargé de l'exécution du présent arrêté.	<b>Art. 2.</b> De minister bevoegd voor Telecommunicatie is belast met de uitvoering van dit besluit.
Donné	Gegeven te
Par le Roi:	Van Koningswege:
Le Ministre des Télécommunications,	De Minister van Telecommunicatie,