

Ontwerpbesluit van de Raad van het BIPT inzake de verlening aan e-BO Enterprises van gebruiksrechten in de 3600MHz-band in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee

Hoe kunt u reageren op dit document?

Tot 12 september 2025
Enkel via e-mail naar consultation.sg@bipt.be
Met de referentie "Consult-2025-B8"

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.	Wettelijk kader	3
3.	Analyse van het BIPT	3
4.	Internationale coördinatie	4
5.	Bescherming van de netwerken op het nationale terrestrische grondgebied	5
6.	Openbare raadpleging	5
7.	Samenwerkingsakkoord.....	5
8.	Besluit.....	5
9.	Beroepsmogelijkheden	6

1. Inleiding

1. Op 9 juli 2025 heeft het BIPT van e-BO Enterprises een aanvraag ontvangen om gebruiksrechten te verkrijgen in het frequentieblok 3510-3610 MHz in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee.
2. Dit besluit heeft betrekking op:
 - de ontvankelijkheid van de aanvraag van e-BO Enterprises;
 - de vraag zelf.

2. Wettelijk kader

3. De voorwaarden voor het verkrijgen en een deel van de voorwaarden voor de uitoefening van de gebruiksrechten in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee zijn vastgelegd in het koninklijk besluit van 27 februari 2024 *betreffende het toekennen van gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van zendinstallaties gelegen in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee* (hierna "koninklijk besluit van 27 februari 2024").
4. Overeenkomstig artikel 10, eerste lid, van het koninklijk besluit van 27 februari 2024 neemt het BIPT een besluit over de ontvankelijkheid van elke ingediende kandidatuur op basis van artikel 9.
5. Overeenkomstig artikel 3, § 1, eerste lid, van het koninklijk besluit van 27 februari 2024 zijn de gebruiksrechten geldig voor een periode van twintig jaar vanaf de datum die het BIPT overeenkomstig artikel 11, § 4, heeft vastgelegd.
6. Overeenkomstig artikel 4, § 3, derde lid, van het koninklijk besluit van 27 februari 2024 mag een relevante groep een maximum van 100 MHz in de 3600MHz-band hebben¹.
7. Overeenkomstig artikel 11 van het koninklijk besluit van 27 februari 2024 moet het BIPT:
 - de aanvragen onderzoeken in de volgorde waarin het die ontvangt (§ 1);
 - een studie verrichten inzake compatibiliteit met de andere gebruikers van het radiospectrum voor elke aanvraag (§ 2);
 - een besluit nemen over de aanvraag voor gebruiksrechten op basis van de compatibiliteitsstudie (§ 4).
8. Overeenkomstig artikel 13, 3°, van de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie* is het BIPT verantwoordelijk voor de internationale coördinatie van de frequenties.
9. Overeenkomstig artikel 18, § 1, vierde lid, 1°, van de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie* worden de technische en operationele voorwaarden om schadelijke storingen te vermijden vastgesteld door het BIPT.

3. Analyse van het BIPT

10. Het BIPT heeft de ontvankelijkheid van de op basis van artikel 9 van het koninklijk besluit van 27 februari 2024 ingediende aanvraag onderzocht. De kandidatuur wordt ontvankelijk geacht.
11. Één enkele operator, Citymesh Integrator, bezit reeds gebruiksrechten in de 3600MHz-band (frequentieblok 3410-3510 MHz) in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee.
12. Vier operatoren hebben gebruiksrechten in de 3600MHz-band voor het nationale terrestrische grondgebied:
 - Citymesh Mobile, 3430-3480 MHz;

¹ 3400-3800MHz-frequentieband.

- Telenet Group, 3480-3580 MHz;
 - Proximus, 3580-3600 MHz en 3700-3800 MHz;
 - Orange Belgium, 3600-3700 MHz.
13. Het besluit van de Raad van het BIPT van 3 november 2021 inzake de technische en operationele voorwaarden nodig om schadelijke storingen in de 3400-3800MHz-band te vermijden (hierna "besluit van 3 november 2021"), is van toepassing op de gebruiksrechten gevraagd door e-BO Enterprises.
14. De in het besluit van 3 november 2021 vastgestelde voorwaarden waarborgen het naast elkaar bestaan van de gebruiksrechten die door e-BO Enterprises worden aangevraagd en de gebruiksrechten van Citymesh Integrator (frequentieblok 3410-3510 MHz) in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee.
15. De voorwaarden vastgelegd in het besluit van 3 november 2021 volstaan op zich niet om de bescherming van radiocommunicatienetwerken op nationaal grondgebied te waarborgen (zie § 12). Daarom moeten aanvullende voorwaarden worden opgelegd aan e-BO Enterprises (zie deel 5).
16. Tot slot blijkt uit de compatibiliteitsstudie dat naast elkaar bestaan met alle andere radiospectrumgebruikers mogelijk is.

4. Internationale coördinatie

17. Het BIPT heeft een multilateraal akkoord inzake grensoverschrijdende coördinatie voor de 3400-3800MHz-frequentieband² gesloten (hierna "multilateraal akkoord"). Het multilateraal akkoord is beschikbaar op de website van het BIPT.
18. Het multilateraal akkoord voorziet in coördinatieregels die verschillend zijn naargelang van de gebruikte rasterstructuur. Voor de twee rasters waarin aanbeveling (20)03³ van de ECC⁴ voorziet, bepaalt het akkoord (indien preferentiële PCI⁵-identificatiecodes worden gebruikt) een limiet van 79 dBµV/m/5 MHz aan de grens en een limiet van 61 dBµV/m/5 MHz op een afstand van 6 km in het buurland. Bij gebruik van verschillende rasters aan weerszijden van de grens, gelden de twee voormelde limieten enkel als DSB⁶ geactiveerd is voor de basisstations die een veld creëren van meer dan 14 dBµV/m/5MHz aan de grens.
19. Aangezien in België de DDSU-rasterstructuur wordt gebruikt, hoeft DSB maar te worden geactiveerd indien aan de andere kant van de grens de DDSUDDDD-rasterstructuur wordt gebruikt. In de praktijk hoeft DSB alleen aan de Franse grens te worden geactiveerd.
20. De veldsterktes van het multilateraal akkoord zijn van toepassing aan de terrestrische en maritieme grenzen tussen België en de buurlanden, alsook aan de kusten van de buurlanden.

² *Agreement between the Administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, the Netherlands and Switzerland on frequency usage and frequency coordination in border areas for terrestrial systems capable of providing wireless broadband electronic communications services in the frequency band 3400-3800 MHz, July 2024.*

³ *Frame structures to facilitate cross-border coordination of TDD MFCN in the frequency band 3400-3800 MHz, 23 October 2020.*

⁴ *Electronic Communications Committee.*

⁵ *Physical Cell ID.*

⁶ *Downlink Symbol Blanking.*

21. Het BIPT moedigt overeenkomsten tussen operatoren aan om de coördinatie in de grensgebieden en de dekking van deze gebieden te verbeteren overeenkomstig het akkoord⁷ betreffende de goedkeuring van overeenkomsten tussen operatoren. Dat akkoord is eveneens beschikbaar op de website van het BIPT.

5. Bescherming van de netwerken op het nationale terrestrische grondgebied

22. Er moeten aanvullende voorwaarden worden opgelegd aan e-BO Enterprises om de radiocommunicatienetwerken op het nationale terrestrische grondgebied te beschermen.
23. De veldsterktes van het in § 18 beoogde akkoord zijn van toepassing op de basisstations gelegen in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee, met de kust als te beschouwen grens, teneinde de terrestrische netwerken van de Belgische openbare mobiele operatoren te beschermen.

6. Openbare raadpleging

24. Dit ontwerpbesluit is voor openbare raadpleging voorgelegd van [] tot [] 2025.
25. [Resultaten]

7. Samenwerkingsakkoord

26. Het BIPT heeft overeenkomstig de procedure beschreven in het eerste en tweede lid van artikel 3 van het samenwerkingsakkoord van 17 november 2006 het ontwerp van dit besluit overgezonden aan de gemeenschapsregulators:

"Art. 3. Elke ontwerpbeslissing van een regulerende instantie die betrekking heeft op elektronische communicatienetwerken wordt door de desbetreffende instantie overgemaakt aan de andere regulerende instanties die zijn opgesomd in artikel 2, 2°, van dit samenwerkingsakkoord.

De regulerende instanties die geconsulteerd worden, bezorgen binnen de 14 kalenderdagen hun opmerkingen aan de regulerende instantie die de ontwerpbeslissing heeft overgemaakt."

27. [Resultaten]

8. Besluit

28. Conform artikel 11, § 4, van het koninklijk besluit van 27 februari 2024, beslist de Raad van het BIPT om de gebruiksrechten voor de 3510-3610MHz-band toe te kennen aan:

e-BO Enterprises
Ter Waarde 60
B-8900 Ieper

hierna de "begunstigde".

29. De gebruiksrechten zijn geldig vanaf [DATUM] tot [DATUM + 20 jaar].
30. De begunstigde oefent de toegewezen gebruiksrechten uit conform de verplichtingen die voortvloeien uit de wet van 13 juni 2005 *betreffende de elektronische communicatie*, het koninklijk besluit van 27 februari 2024, het besluit van 3 november 2021, het multilateraal akkoord en alle andere wetgeving, reglementeringen of individuele uitvoeringsbesluiten ter zake.

⁷ *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, 11th October 2011.*

9. Beroepsmogelijkheden

31. Overeenkomstig artikel 2, § 1, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector hebt u de mogelijkheid om tegen dit besluit beroep in te stellen bij het Marktenhof, Poelaertplein 1, B-1000 Brussel. Het beroep wordt, op straffe van onontvankelijkheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift waarbij het aangevochten besluit is bijgevoegd en dat wordt ingediend ter griffie van het hof van beroep van Brussel binnen een termijn van zestig dagen na de kennisgeving van het besluit of bij gebreke aan een kennisgeving, na de publicatie van het besluit of bij gebreke aan een publicatie, na de kennisname van het besluit.
32. Het verzoekschrift bevat op straffe van nietigheid de vermeldingen vereist door artikel 2, § 2, van de wet van 17 januari 2003 betreffende de rechtsmiddelen en de geschillenbehandeling naar aanleiding van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector. Indien het verzoekschrift elementen bevat die u als vertrouwelijk beschouwt, dan moet u dat uitdrukkelijk aangeven en op straffe van nietigheid, een niet-vertrouwelijke versie van dat verzoekschrift indienen. Het Instituut publiceert op zijn website het verzoekschrift dat door de griffie van het gerecht genotificeerd is. Elke belanghebbende partij kan in de zaak tussenkomen binnen dertig dagen na deze publicatie.

Bernardo Herman
Lid van de Raad

Peggy Valcke
Lid van de Raad

Stefaan Vyverman
Lid van de Raad

Michel Van Bellinghen
Voorzitter van de Raad