



**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**PUBLIEKE CONSULTATIE VAN 8 FEBRUARI 2019 BETREFFENDE HET
ONTWERP VAN BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT VAN XX
2019 BETREFFENDE DE TOEKENNING AAN E-BO ENTERPRISES VAN
VOORLOPIGE GEBRUIKSRECHTEN VOOR HET OPZETTEN EN
EXPLOITEREN VAN ZENDINSTALLATIES OP DE WINDMOLENPARKEN
GELEGEN IN DE BELGISCHE ECONOMISCHE ZONE IN DE NOORDZEE EN
BETREFFENDE DE AANPASSING VAN DE FINANCIËLE VOORWAARDEN IN
HET BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT VAN 21 OKTOBER 2013
BETREFFENDE DE TOEKENNING AAN BASE COMPANY VAN VOORLOPIGE
GEBRUIKSRECHTEN¹ EN IN HET BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT
VAN 4 JANUARI 2018 MET BETREKKING TOT DE TOEKENNING AAN
CITYMESH VAN VOORLOPIGE GEBRUIKSRECHTEN²**

WERKWIJZE OM OP DIT DOCUMENT TE ANTWOORDEN

Antwoordtermijn: tot 8 maart 2019
Werkwijze om te antwoorden: Aan: consultation.sg@bipt.be
Onderwerp: "Consult-2019-A8"

Aanspreekpunt: Gino Ducheyne, Eerste Ingenieur-adviseur, 02 22 68 818

Antwoorden dienen elektronisch te worden verzonden naar het opgegeven adres.

Er wordt gevraagd om het "[Formulier dat als voorpagina dient te worden gebruikt bij het antwoord op een door het BIPT georganiseerde openbare raadpleging](#)" te gebruiken.

Het BIPT wenst ook dat de commentaren verwijzen naar de paragrafen en/of onderdelen waarover ze handelen. Op het document moet duidelijk worden aangegeven wat vertrouwelijk is.

¹ Besluit van de Raad van het BIPT van 21 oktober 2013 betreffende de toekenning aan Base Company van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie op het windmolenpark Northwind gelegen op de Lodewijkbank in de Belgische economische zone in de Noordzee dat beschouwd wordt als deel uitmakend van hetzelfde netwerk als het windmolenpark BELWIND gelegen op de Bligh Bank (gepubliceerd op de website van het BIPT).

² Besluit van de Raad van het BIPT van 4 januari 2018 met betrekking tot de toekenning aan Citymesh van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee (gepubliceerd op de website van het BIPT).

INHOUDSOPGAVE

1. Voorwerp van dit besluit	2
2. Retroacta	2
3. Frequentiecoördinatie	2
4. Motivering.....	2
5. Raadpleging.....	3
6. Samenwerkingsakkoord	3
7. Besluit	4
8. Beroepsmogelijkheden.....	5
BIJLAGE: Technische en financiële voorwaarden voor het gebruik van de frequenties 1950,1-1964,9 MHz/2140,1-2154,9 MHz en 2520-2535 MHz/2640-2655 MHz op de windmolenparken gelegen in de Belgische economische zone van de Noordzee	6
1. Beschrijving van het gebruikte LTE-systeem.....	6
2. De te gebruiken frequenties	6
3. De internationale frequentiecoördinatie.....	6
4. De nationale frequentiecoördinatie.....	7
5. De indienstelling van een basisstation.....	7
6. Financiële voorwaarden.....	7
7. De inplanting, coördinaten, sectoren en technische karakteristieken.....	8

1. Voorwerp van dit besluit

Op 16 juni 2015 keurde de Raad van het BIPT een besluit goed voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie op een windmolenpark op de Thorntonbank gelegen in de Belgische exclusieve economische zone van de Noordzee door E-BO Enterprises. De windmolenparken bevinden zich in de Noordzee voor de kust van zowel België als Nederland ten westen van de monding van de Westerschelde.

Tot op heden waren gebruiksrechten toegekend voor één enkel basisstation in de band 1950,1-1955,1 MHz/2140,1-2145,1 MHz met een bandbreedte van 5 MHz. Het BIPT ontving een nieuwe aanvraag van E-BO Enterprises om 4G-dekking en voldoende capaciteit te bieden aan de bestaande en nog geplande offshore windmolenparken en voor het hele gebied van de Belgische Exclusieve Economische Zone (BEEZ). Het betreft de volgende uitbreidingen:

- uitbreiding van de bandbreedte van 5 MHz naar 15 MHz (1950,1-1964,9 MHz/2140,1-2154,9 MHz);
- aanvraag voor een bijkomende frequentieband met 15 MHz bandbreedte (2520-2535 MHz/2640-2655 MHz).

Naast voornoemde nieuwe aanvraag van E-BO Enterprises betreft dit besluit ook de financiële voorwaarden van toepassing op gelijkaardige besluiten t.a.v. Telenet en Citymesh (zie punt 2).

2. Retroacta

Er werden reeds gelijkaardige gebruiksrechten toegekend aan Telenet en Citymesh voor het opzetten en het exploiteren van zendinstallaties op windmolenparken in de Noordzee.

3. Frequentiecoördinatie

De akkoorden met de buurlanden worden vermeld in de bijlage. Voor de coördinatie met de toekomstige nationale netwerken zullen de principes van de internationale coördinatie gehanteerd worden. Er dient rekening gehouden te worden met het feit dat deze banden geveild zullen worden voor gebruik op het Belgische grondgebied.

4. Motivering

De Noordzee is opgedeeld in exclusieve economische zones van de kuststaten. In de exclusieve economische zone bezit de kuststaat rechtsmacht ten aanzien van de bouw en het gebruik van installaties en inrichtingen (art. 56, b, (i) van de Conventie van de Verenigde Naties op het zeerecht (UNCLOS)). De Belgische wetgeving is er dus van toepassing.

E-BO Enterprises wenst haar zendinstallatie op te zetten en te exploiteren op de windmolenparken gelegen in de Belgische exclusieve economische zone.

De bestaande vergunningen van Proximus, Orange, Dense Air Belgium en Telenet Group gelden enkel voor het Belgische grondgebied en niet in de Belgische economische zone in de Noordzee.

In de Belgische exclusieve economische zone is momenteel geen procedure voorzien voor de toekenning van gebruiksrechten maar is artikel 22 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie (WEC) wel van toepassing. Dit artikel bepaalt:

“Indien een operator vraagt om een gebruiksrecht te verkrijgen voor een deel van het radiofrequentiespectrum waarvoor niet in een procedure voor toekenning is voorzien, stelt het Instituut, binnen de zes weken na de ontvangst van een volledige aanvraag, de voorlopige voorwaarden vast volgens dewelke de aanvrager zijn activiteiten kan aanvangen of wijst het een dergelijke aanvraag op gemotiveerde wijze af.

De in het vorige lid vermelde termijn kan overeenkomstig de bestaande internationale akkoorden terzake door het Instituut worden verlengd indien internationale frequentiecoördinatie noodzakelijk is. Het Instituut brengt de aanvrager hiervan onverwijld op de hoogte.”

Het BIPT ziet geen reden om de aanvraag voor uitbreiding van E-BO Enterprises af te wijzen. Bijgevolg stelt het BIPT in dit ontwerpbesluit overeenkomstig artikel 22 van de WEC de voorlopige voorwaarden vast waaronder E-BO Enterprises zijn activiteiten kan aanvangen.

De voorwaarden waaronder E-BO Enterprises de betreffende installatie mag opzetten en exploiteren zijn van technische en van financiële aard. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de bijlage.

Overeenkomstig het koninklijk besluit van 7 maart 2007 betreffende de kennisgeving van elektronische-communicatiediensten en -netwerken is voor een elektronische-communicatiedienst en -netwerk een eenmalig en een jaarlijks dossierrecht verschuldigd³. Het aanbieden of het doorverkopen in eigen naam en voor eigen rekening van elektronische-communicatienetwerken of -diensten kan pas aangevat worden na een kennisgeving aan het BIPT conform artikel 9 van de WEC.

Wat betreft de verschuldigde gebruiksrechten voor de frequenties acht het BIPT het tarief van de basisstations van de eerste categorie vermeld in bijlage 1 bij het koninklijk besluit van 18 december 2009 betreffende de private radiocommunicatie en de gebruiksrechten voor vaste netten en netten met gedeelde middelen, van toepassing⁴.

De dienst vormt eerder een aanvulling op dan competitie met die van de Belgische mobiele operatoren.

5. Raadpleging

Onderhavig ontwerpbesluit werd overeenkomstig artikel 19 van de wet van 17 januari 2003 met betrekking tot het statuut van de regulator van de Belgische post- en telecommunicatiesector aan E-BO Enterprises voorgelegd.

6. Samenwerkingsakkoord

Het BIPT heeft overeenkomstig de procedure beschreven in lid 1 en 2 van artikel 3 van het samenwerkingsakkoord van 17 november 2006 het ontwerp van dit besluit overgezonden aan de gemeenschapsregulators:

³ Deze rechten worden overeenkomstig artikel 12 van het koninklijk besluit van 7 maart 2007 geïndexeerd.

⁴ Dit bedrag wordt geïndexeerd overeenkomstig artikel 44 van het koninklijk besluit van 18 december 2009 en kan in voorkomend geval onderworpen worden aan een pro rata herberekening zoals vermeld in artikel 41, tweede lid, van hetzelfde koninklijk besluit.

“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 veertien kalenderdagen hun opmerkingen aan de regulerende instantie die de ontwerpbeslissing heeft overgemaakt. (...)”

Het BIPT heeft.

7. Besluit

1. Overeenkomstig artikel 22 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie heeft de Raad van het BIPT besloten om het gebruik toe te staan van de frequenties 1950,1-1964,9 MHz/2140,1-2154,9 MHz en 2520-2535 MHz/2640-2655 MHz aan:

**E-BO Enterprises
Stoppelweg 44
8978 Watou**

voor het opzetten en exploiteren van zendinstallaties gelegen in de Belgische economische zone van de Noordzee en dit onder de volgende voorwaarden:

- a) de tijdige en volledige betaling van de rechten vermeld in de bijlage bij dit besluit;
 - b) de naleving van de technische en operationele eisen vermeld in de bijlage bij dit besluit.
2. Indien er zich storingen voordoen op de toekomstige netwerken op het Belgische grondgebied dan dienen de technische karakteristieken die vermeld worden in de bijlage aangepast te worden teneinde deze storingen zoveel mogelijk te verhelpen.
3. De financiële voorwaarden m.b.t. het jaarlijks recht voor de terbeschikkingstelling van de frequenties vermeld in punt 6.3 van de bijlage bij dit besluit zijn vanaf de publicatiedatum van dit besluit ook van toepassing op:
- 3.1. het besluit van de Raad van het BIPT van 4 januari 2018 met betrekking tot de toekenning aan Citymesh van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee en
 - 3.2. het besluit van de Raad van het BIPT van 21 oktober 2013 betreffende toekenning aan Base Company van voorlopige gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie op het windmolenpark Northwind gelegen op de Lodewijkbank in de Belgische exclusieve economische zone in de Noordzee dat beschouwd wordt als deel uitmakend van hetzelfde netwerk als het windmolenpark Belwind gelegen op de Bligh bank.
4. Het gebruiksrecht wordt toegekend vanaf 1 januari 2019.

8. Beroepsmogelijkheden

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 nietigheid die ambtshalve wordt uitgesproken, ingesteld door middel van een ondertekend verzoekschrift 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.

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.

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

BIJLAGE: Technische en financiële voorwaarden voor het gebruik van de frequenties 1950,1-1964,9 MHz/2140,1-2154,9 MHz en 2520-2535 MHz/2640-2655 MHz op de windmolenparken gelegen in de Belgische economische zone van de Noordzee

1. Beschrijving van het gebruikte LTE-systeem

Het systeem wordt uitgebouwd op [x] (vertrouwelijk) locaties die gebruik maken van 2100 MHz- en 2600 MHz-frequenties. Elke locatie omvat meerdere sectoren. Het gaat hier over een 4G netwerk dat enkel en alleen zal worden gebruikt om de onderhoudsteams van de offshore windmolenparken te ondersteunen in het kader van veiligheid en transfer van kritische gegevens.

2. De te gebruiken frequenties

De frequenties die toegekend worden zijn: 1950,1-1964,9 MHz/2140,1-2154,9 MHz en 2520-2535 MHz/2640-2655 MHz

3. De internationale frequentiecoördinatie

De operator dient zich te houden aan de grenswaarden vastgelegd in de relevante internationale frequentiecoördinatieovereenkomsten. Deze overeenkomsten bevinden zich op de website van het BIPT. De afspraken voor de 2100 MHz-band zijn vastgelegd in:

“Akkoord tussen de administraties van België, Frankrijk, Duitsland, Luxemburg, Nederland en Zwitserland betreffende grenscoördinatie voor terrestrische systemen die elektronische-communicatiediensten kunnen verstrekken in de frequentiebanden 1920-1980 MHz en 2110-2170 MHz (Brussel, 22 november 2017)”;

“Overeenkomst tussen de administraties van België, Frankrijk, Duitsland, Luxemburg, Nederland en Zwitserland inzake frequentieplanning en frequentiecoördinatie in grensgebieden voor terrestrische systemen die elektronische-communicatiediensten kunnen verstrekken in de 2500-2690 MHz-frequentieband (Brussel, 22 november 2017)”.

Op het moment dat de operator wil afwijken van de grenswaarde, heeft de operator de mogelijkheid om op basis van de `Agreement between the administrations of Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands and Switzerland concerning the approval of arrangements between operators of mobile radio communication networks` van 17 oktober 2001, afspraken te maken met de operator in het buurland.

Uit contacten met de Nederlandse administratie blijkt dat de grenswaarden berekend dienen te worden op de grenslijn in zee tussen de economische zone van België en de economische zone van Nederland.

Voor de frequentiebanden 1920-1980 MHz en 2110-2170 MHz dient een maximale veldsterkte van $65 \text{ dB}\mu\text{V}/\text{m}/5 \text{ MHz}@0 \text{ km}^5$ en $37 \text{ dB}\mu\text{V}/\text{m}/5 \text{ MHz}@6 \text{ km}^6$ gerespecteerd te worden voor de

⁵ @0km: op de grenslijn.

⁶ @6km: 6 km over de grenslijn.

preferentiële PCI's 0 tot en met 41 uit subset A in overeenstemming met bijlage 5 van ECC aanbeveling 01(01).

Voor de band 2500-2690 MHz dient een maximale veldsterkte van 65 dB μ V/m/5 MHz@0 km en 49 dB μ V/m/5MHz@6 km gerespecteerd te worden voor de preferentiële PCI's 0 tot en met 41 uit subset A in overeenstemming met ECC aanbeveling 11(05).

4.De nationale frequentiecoördinatie

De aan E-BO Enterprises toegekende frequentiebanden 1950,1-1964,9 MHz/2140,1-2154,9 MHz en 2520-2535 MHz/2640-2655 MHz worden momenteel niet gebruikt voor netwerken op het Belgisch grondgebied. E-BO Enterprises dient er echter rekening mee te houden dat deze banden in de toekomst wel degelijk door een netwerk voor elektronische-communicatiediensten gebruikt zullen worden. Voor de coördinatie met deze netwerken zullen dezelfde principes als voor de internationale coördinatie gebruikt worden.

Voor het landnetwerk blijven er nog 210 preferentiële PCI-codes over voor het gebruik aan de kust.

5.De indienststelling van een basisstation

Elke indienststelling van een basisstation is onderworpen aan artikel 39 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie. Voorafgaand aan de indienststelling deelt E-BO Enterprises het BIPT de datum van de voorgenomen indienststelling mee alsook de gebruikte parameters en, in voorkomend geval, een schriftelijk akkoord met de operator in het betrokken buurland, dat er van de coördinatieakkoorden afgeweken mag worden.

6.Financiële voorwaarden

6.1. Overeenkomstig het koninklijk besluit van 7 maart 2007 betreffende de kennisgeving van elektronische-communicatiediensten en -netwerken is voor een elektronische-communicatiedienst en -netwerk een eenmalig dossierrecht verschuldigd.

6.2. Overeenkomstig artikel 8, § 1 van het koninklijk besluit van 7 maart 2007 betreffende de kennisgeving van elektronische-communicatiediensten en -netwerken is eveneens een jaarlijks dossierrecht verschuldigd. Overeenkomstig voornoemd artikel 8 § 1 dient E-BO Enterprises ieder jaar aan het BIPT het omzetcijfer mee te delen en vormt dit de basis van het verschuldigde recht zoals bepaald in artikel 8 § 1. Dit recht wordt overeenkomstig artikel 12 van het koninklijk besluit van 7 maart 2007 geïndexeerd.

6.3. Er is ook een jaarlijks recht voor de terbeschikkingstelling van de frequenties verschuldigd. Het jaarlijkse recht voor de terbeschikkingstelling van frequenties bedraagt 500 euro per basisstation per frequentie per bandbreedte van maximaal 5 MHz FDD of 10 MHz TDD.

Deze bedragen worden jaarlijks op 1 januari aangepast aan het indexcijfer van de consumptieprijzen. De aanpassing gebeurt met behulp van de coëfficiënt die verkregen wordt door het indexcijfer van de maand november die voorafgaat aan de maand januari in de loop waarvan de aanpassing plaatsvindt, te delen door het indexcijfer van de maand november 2018.

⁷ PCI: Physical-Layer Cell Identities.

Bij de berekening van de coëfficiënt wordt deze afgerond tot het hogere of lagere tienduizendste naargelang het cijfer van de honderdduizendsten al of niet vijf bereikt. Na toepassing van de coëfficiënt worden de bedragen afgerond tot het hogere tiental in euro.

Deze bedragen kunnen in voorkomend geval onderworpen worden aan een pro rata herberekening in functie van het nog overblijvende gedeelte tot het einde van het jaar.

**[7. De inplanting, coördinaten, sectoren en technische karakteristieken]
(vertrouwelijk)**