



B I P T

**BELGISCH INSTITUUT VOOR POSTDIENSTEN
EN TELECOMMUNICATIE**

**BESLUIT VAN DE RAAD VAN HET BIPT VAN 6 NOVEMBER 2019 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**

NIET-VERTROUWELIJKE VERSIE

INHOUDSOPGAVE

1. Voorwerp van dit besluit	3
2. Retroacta	3
3. Frequentiecoördinatie	3
4. Motivering.....	3
5. Openbare raadpleging.....	4
6. Samenwerkingsakkoord	5
7. Besluit	5
8. Beroepsmogelijkheden.....	5
BIJLAGE: Technische en financiële voorwaarden voor het gebruik van de frequenties 3430-3450 MHz en 3530-3550 MHz in de Belgische economische zone van de Noordzee.....	7
Technische voorwaarden	7
1. Beschrijving van het gebruikte systeem	7
2. De coördinaten.....	7
3. De te gebruiken frequenties.....	7
4. De internationale frequentiecoördinatie.....	7
5. De nationale frequentiecoördinatie.....	8
6. De indienststelling van een basisstation.....	8
Financiële voorwaarden.....	8

1. Voorwerp van dit besluit

1. Op 28 november 2017 ontving het BIPT van Citymesh een officiële, volledige aanvraag voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie gelegen in de Belgische exclusieve economische zone van de Noordzee. Deze aanvraag leidde tot 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 (hierna “besluit van 4 januari 2018”). De bijlage bij dit besluit bevatte de na te leven technische en operationele eisen.
2. Op 11 juli 2019 diende Citymesh een aanvraag in tot aanpassing van de technische karakteristieken van de zendinstallatie waarvan sprake in de bijlage bij het besluit van 4 januari 2018 en een aanvraag voor de ingebruikname van een bijkomende site met een aantal basisstations. Dit besluit voert deze wijzigingen door t.a.v. het besluit van 4 januari 2018.
3. Tevens wordt een actualisering doorgevoerd m.b.t. frequentiecoördinatie (punt 3 van dit besluit en bijlage bij dit besluit, “Technische voorwaarden”, punt 4).
4. Bij het besluit van de Raad van het BIPT van 8 april 2019¹ werden de financiële voorwaarden van het besluit van 4 januari 2018 al aangepast. Die aanpassing blijft ongewijzigd en is hernomen in de bijlage bij dit besluit (“Financiële voorwaarden”).

2. Retroacta

5. Er werden reeds gelijkaardige gebruiksrechten toegekend aan Telenet en E-BO Enterprises voor het opzetten en het exploiteren van een zendinstallatie in de Noordzee.

3. Frequentiecoördinatie

6. 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

7. 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
8. Citymesh heeft voorheen reeds gebruiksrechten verkregen voor het frequentieblok 3430-3450/3530-3550 MHz in de Belgische kustgemeentes. De bestaande vergunning van Citymesh geldt enkel voor het Belgische grondgebied en niet in de Belgische economische zone in de Noordzee. De bestaande vergunning geldt expliciet “op het gehele nationale grondgebied of op een bepaald aantal gemeenten”. Het BIPT verwacht dat het gebruik in de frequentieband 3400-3800 MHz herschikt zal worden teneinde deze band in een openbare veilingsprocedure aan de markt ter beschikking te kunnen stellen. In dat geval kunnen de

¹ Besluit van de Raad van het BIPT van 8 april 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 gebruiksrechten en in het besluit van de Raad van het BIPT van 4 januari 2018 met betrekking tot de toekenning aan Citymesh van voorlopige gebruiksrechten (zie www.bipt.be).

gebruiksrechten krachtens dit besluit toegekend aan Citymesh daaraan aangepast worden om schadelijke storingen tussen het gebruik te land en op zee te vermijden.

9. Citymesh heeft nu een aanvraag ingediend voor een aanpassing van de technische karakteristieken van de zendinstallatie waarvan sprake in de bijlage bij het besluit van 4 januari 2018 en een aanvraag voor de ingebruikname van een tweede site met een aantal basisstations.
10. 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.”

11. Het BIPT ziet geen reden om de aanvraag van Citymesh af te wijzen. Bijgevolg stelt het BIPT in dit besluit overeenkomstig artikel 22 van de WEC de voorlopige voorwaarden vast waaronder Citymesh zijn activiteiten kan aanvangen.
12. De voorwaarden waaronder Citymesh de betreffende installatie mag opzetten en exploiteren zijn van technische en van financiële aard. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de bijlage.
13. Eind 2015 organiseerde het BIPT een openbare raadpleging op vraag van de Minister van Telecommunicatie aangaande een ontwerp van koninklijk besluit betreffende het toekennen van gebruiksrechten voor het opzetten en exploiteren van zendinstallaties gelegen in de Belgische exclusieve economische zone van de Noordzee. Dit koninklijk besluit werd tot op heden nog niet aangenomen.
14. De voorlopige voorwaarden worden bepaald in overeenstemming met de voorwaarden die opgelegd werden aan de gelijkaardige gebruiksrechten toegekend aan Telenet en E-BO Enterprises voor het opzetten en het exploiteren van een zendinstallatie in de Noordzee.
15. 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 verschuldigd². Het aanbieden van openbaar beschikbare elektronische-communicatiediensten of openbare elektronische-communicatienetwerken kan pas aangevat worden na een kennisgeving aan het BIPT conform artikel 9 van de WEC.
16. De dienst vormt een aanvulling op die van de Belgische operatoren.

5. Openbare raadpleging

² Deze rechten worden overeenkomstig artikel 12 van het koninklijk besluit van 7 maart 2007 geïndexeerd.

17. Het ontwerp van dit besluit 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 ter openbare raadpleging voorgelegd.
18. Enkel Orange reageerde op de raadpleging. Orange heeft geen bezwaar tegen het ontwerp.

6. Samenwerkingsakkoord

19. 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 gemeenschapsregulatoren:

“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. (...)

20. Het BIPT heeft antwoorden ontvangen van de VRM, de CSA en de Medienrat die geen bezwaren hebben tegen dit besluit.

7. Besluit

21. 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 3430-3450 MHz en 3530-3550 MHz aan

Citymesh NV
Pathoekeweg 9 B/006
8000 Brugge

voor het opzetten en exploiteren van een zendinstallatie 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.
22. Het gebruiksrecht wordt toegekend vanaf de datum van dit besluit. Vanaf die datum eindigt het gebruiksrecht toegekend bij het besluit van 4 januari 2018.
 23. De frequentieband waarvoor gebruiksrechten krachtens dit besluit toegekend zijn aan Citymesh kan eenzijdig en zonder vergoeding gewijzigd worden door het BIPT indien de frequentieband die aan Citymesh toegekend is voor het gebruik in de kustgemeenten gewijzigd wordt.

8. Beroepsmogelijkheden

24. 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.

25. 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 3430-3450 MHz en 3530-3550 MHz in de Belgische economische zone van de Noordzee

Technische voorwaarden

1. Beschrijving van het gebruikte systeem

26. Het systeem bevat 2 sites, elk bestaande uit een aantal basisstations die gebruik maken van 3600 MHz-frequenties. Een eerste site werd gebouwd op de Thorntonbank. Een tweede site wordt toegevoegd op het windmolenpark "Nobelwind". Op elke site worden verschillende basisstations ingeplant voor verschillende sectoren.
27. Dit systeem zal gebruikt worden om commerciële communicaties aan te bieden aan gebruikers die zich op de offshore windmolenparken of op schepen op de Noordzee bevinden.
28. De basisstations op de eerste site hebben de volgende technische karakteristieken:

	Type antenne	Azimut (°)	Hoogte (m)	Tilt (°)
1.	SSPX310R-V2	45	36,8	-3
2.	SSPX310R-V2	135	36,8	-3
3.	SSPX310R-V2	225	36,8	-3
4.	SSPX310R-V2	315	36,8	-3

Het vermogen bedraagt maximaal 56 dBm (e.u.i.v.) en dient gereduceerd te worden indien de veldsterkte op de grenslijn in zee de internationaal vastgelegde waarde overschrijdt.

29. De basisstations op de tweede site hebben de volgende technische karakteristieken:

	Type antenne	Azimut (°)	Hoogte (m)	Tilt (°)
1.	SSPX310R-V2	225	33,4	-3
2.	SSPX310R-V2	280	33,4	-3
3.	SSPX310R-V2	170	33,4	-3

Het vermogen bedraagt maximaal 56 dBm (e.u.i.v.) en dient gereduceerd te worden indien de veldsterkte op de grenslijn in zee de internationaal vastgelegde waarde overschrijdt.

2. De coördinaten

30. Eerste site: [vertrouwelijk]

31. Tweede site: [vertrouwelijk]

3. De te gebruiken frequenties

32. De frequenties die toegekend worden zijn: 3430-3450 MHz en 3530-3550 MHz.

4. De internationale frequentiecoördinatie

33. Het "Akkoord tussen de administraties van België, Frankrijk, Duitsland, Luxemburg, Zwitserland en Nederland inzake de coördinatie in de band 3400 --3800MHz (Brussel, 22 november 2017)" is momenteel van toepassing in de grenszones.

34. 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.
35. 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. In het geval van niet-gecoördineerde netwerken, geldt een maximale veldsterkte op de grenslijn in zee van 32 dB μ V/m/ 5 MHz.
36. 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. In het geval van niet-gecoördineerde netwerken, geldt een maximale veldsterkte op de grenslijn in zee van 32 dB μ V/m/ 5 MHz.

5.De nationale frequentiecoördinatie

37. De toegekende frequentieband wordt momenteel ook gebruikt voor het netwerk van Citymesh op het Belgisch grondgebied. Citymesh dient er echter rekening mee te houden dat deze band in de toekomst herschikt zal worden. Het is de bedoeling dat Citymesh ook in de toekomst op dezelfde band zal werken zowel op het land als op zee.
38. Voor de onderlinge coördinatie dient Citymesh zelf in te staan.

6.De indienststelling van een basisstation

39. Elke indienststelling van een basisstation is onderworpen aan artikel 13/1 en artikel 39 van de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie. Voorafgaand aan de indienststelling deelt Citymesh 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.

Financiële voorwaarden

40. 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.
41. 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 Citymesh 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.
42. 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. 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.