

CHAMBRE DES REPRÉSENTANTS  
DE BELGIQUE

17 octobre 2019

**PROPOSITION DE LOI**

**modifiant la loi du 13 juin 2005 relative aux  
communications électroniques en ce qui  
concerne le taux de couverture  
des réseaux mobiles**

(déposée par  
M. Jef Van den Bergh et consorts)

BELGISCHE KAMER VAN  
VOLKSVERTEGENWOORDIGERS

17 oktober 2019

**WETSVOORSTEL**

**tot wijziging van de wet van 13 juni 2005  
betreffende de elektronische communicatie  
wat betreft de dekkingsgraad  
van mobiele netwerken**

(ingedien door  
de heer Jef Van den Bergh c.s.)

**RÉSUMÉ**

*La communication mobile constitue un besoin de base, mais nombre de citoyens ne peuvent en faire usage faute d'une couverture suffisante. Cette proposition de loi vise à obliger les opérateurs mobiles à mettre, d'ici mars 2021, la téléphonie mobile et l'internet avec une vitesse d'au moins 3 Mbits à la disposition de 99,9 % de la population belge.*

*Ces conditions de vitesse minimale ne s'appliquent pas sur le territoire des autorités locales qui lèvent des taxes sur les pylônes ou antennes GSM. Les autorités locales conservent ainsi leur autonomie de percevoir des taxes sur l'emploi d'antennes sur leur territoire.*

**SAMENVATTING**

*Mobile communicatie is een basisbehoefte, maar veel burgers kunnen er geen gebruik van maken omdat er onvoldoende dekking is. Dit wetsvoorstel verplicht de mobiele operatoren om tegen maart 2021 mobiele telefoon en internet met een snelheid van ten minste 3 Mbps beschikbaar te maken voor 99,9 % van de Belgische bevolking.*

*Op het grondgebied van lokale overheden die belastingen heffen op gsm-masten of -antennes gelden deze minimum snelheidsvereisten niet. De lokale overheden bewaren zo hun autonomie om heffingen te innen voor het gebruik van antennes op hun grondgebied.*

00716

<i>N-VA</i>	: <i>Nieuw-Vlaamse Alliantie</i>
<i>Ecolo-Groen</i>	: <i>Ecologistes Confédérés pour l'organisation de luttes originales – Groen</i>
<i>PS</i>	: <i>Parti Socialiste</i>
<i>VB</i>	: <i>Vlaams Belang</i>
<i>MR</i>	: <i>Mouvement Réformateur</i>
<i>CD&amp;V</i>	: <i>Christen-Démocratique en Vlaams</i>
<i>PVDA-PTB</i>	: <i>Partij van de Arbeid van België – Parti du Travail de Belgique</i>
<i>Open Vld</i>	: <i>Open Vlaamse liberalen en democraten</i>
<i>sp.a</i>	: <i>socialistische partij anders</i>
<i>cdH</i>	: <i>centre démocrate Humaniste</i>
<i>DéFI</i>	: <i>Démocrate Fédéraliste Indépendant</i>
<i>INDEP-ONAFH</i>	: <i>Indépendant - Onafhankelijk</i>

<i>Abréviations dans la numérotation des publications:</i>		<i>Afkorting bij de numering van de publicaties:</i>	
<i>DOC 55 0000/000</i>	<i>Document de la 55<sup>e</sup> législature, suivi du numéro de base et numéro de suivi</i>	<i>DOC 55 0000/000</i>	<i>Parlementair document van de 55<sup>e</sup> zittingsperiode + basisnummer en volgnummer</i>
<i>QRVA</i>	<i>Questions et Réponses écrites</i>	<i>QRVA</i>	<i>Schriftelijke Vragen en Antwoorden</i>
<i>CRIV</i>	<i>Version provisoire du Compte Rendu Intégral</i>	<i>CRIV</i>	<i>Voorlopige versie van het Integraal Verslag</i>
<i>CRABV</i>	<i>Compte Rendu Analytique</i>	<i>CRABV</i>	<i>Beknopt Verslag</i>
<i>CRIV</i>	<i>Compte Rendu Intégral, avec, à gauche, le compte rendu intégral et, à droite, le compte rendu analytique traduit des interventions (avec les annexes)</i>	<i>CRIV</i>	<i>Integraal Verslag, met links het defi nitieve integraal verslag en rechts het vertaald beknopt verslag van de toespraken (met de bijlagen)</i>
<i>PLEN</i>	<i>Séance plénière</i>	<i>PLEN</i>	<i>Plenum</i>
<i>COM</i>	<i>Réunion de commission</i>	<i>COM</i>	<i>Commissievergadering</i>
<i>MOT</i>	<i>Motions déposées en conclusion d'interpellations (papier beige)</i>	<i>MOT</i>	<i>Moties tot besluit van interpellaties (beigekleurig papier)</i>

## DÉVELOPPEMENTS

MESDAMES, MESSIEURS,

La présente proposition reprend, en l'adaptant, le texte de la proposition DOC 54 1431/001.

Les autorités doivent encourager les investissements dans les infrastructures de télécommunications mobiles. Notre pays accuse un retard sur de nombreux pays riches en ce qui concerne le déploiement de l'internet mobile. La téléphonie mobile et l'internet mobile sont devenus monnaie courante. Ils constituent des besoins de base, au même titre que l'électricité, le chauffage et l'eau, et sont une condition pour pouvoir participer pleinement à la vie sociale. Pouvoir téléphoner et surfer de façon mobile est une condition essentielle pour l'entrepreneuriat. Il est même vital de pouvoir contacter facilement le médecin de famille ou les services d'urgence. Nous souhaitons que la réception GSM soit garantie sur l'ensemble du territoire belge. Nous voulons renforcer les critères de vitesse existants en matière d'internet mobile et les subordonner à l'existence éventuelle de taxes sur les pylônes. Les conditions de vitesse minimale ne s'appliquent pas sur le territoire des autorités locales qui lèvent des taxes sur les pylônes ou antennes GSM. Les autorités locales conservent ainsi leur autonomie mais elles sont placées devant leurs responsabilités. Il faut des objectifs ambitieux pour inscrire la Belgique dans l'agenda numérique, protéger la vie humaine et favoriser la cohésion sociale, régionale et territoriale.

Avec 57 % d'utilisateurs actifs de l'internet mobile, la Belgique figure à la 22<sup>e</sup> place (CE, janvier 2015). Seuls Malte, Chypre, la Roumanie, la Slovénie, le Portugal, la Grèce et la Hongrie font encore moins bien. Sur l'ensemble de l'Union européenne, le nombre d'utilisateurs atteint 71 %. En janvier 2015, la Belgique occupait une place comparable à celle de juillet 2013, alors 23<sup>e</sup> avec 40 %. Le taux de couverture HSPA (3G) s'élève, en Belgique, à 97,8 % (CE, décembre 2014), ce qui la place à la 21<sup>e</sup> place, juste au-dessus de la moyenne européenne de 97,3 %. En zone rurale, le taux de couverture HSPA était de 77,3 % (CE, décembre 2014), ce qui classe la Belgique à la 26<sup>e</sup> place, sous la moyenne européenne de 89 %. Quant au taux de couverture de la 4G (LTE), il est de 68 % (CE, décembre 2014), ce qui place notre pays à la 20<sup>e</sup> place, sous la moyenne européenne de 79 %.

Pour un grand nombre de bandes de fréquences du spectre, les licences courront jusqu'à 2021. Le renouvellement est l'occasion pour la Belgique de passer dans la division supérieure en matière de couverture mobile. Un réseau disponible partout sans exception, quels que

## TOELICHTING

DAMES EN HEREN,

Dit voorstel neemt, met een aantal aanpassingen, de tekst over van voorstel DOC 54 1431/001.

De overheid moet investeringen in mobiele telecommunicatieinfrastructuur aanmoedigen. Qua uitrol van mobiel internet lopen we achter op heel wat welvarende landen. Mobiele telefonie en mobiele internet zijn gemeengoed geworden. Het zijn basisbehoeften zoals elektriciteit, verwarming en water en een voorwaarde om volwaardig deel te kunnen nemen aan het maatschappelijk leven. Mobiel kunnen bellen en surfen is een absolute vereiste voor wie onderneemt. Het vlot kunnen bereiken van de huisarts of nooddiensten is zelfs van levensbelang. De indieners wensen dat gsm-ontvangst in heel België gegarandeerd wordt. De bestaande snelheidsvereisten voor mobiel internet worden aangescherpt en afhankelijk gemaakt van eventuele pyloontaksen. Op het grondgebied van die lokale overheden die belastingen heffen op gsm-masten of -antennes gelden de minimum snelheidsvereisten niet. De lokale overheden worden zo niet beperkt in hun autonomie maar wel voor hun verantwoordelijkheid gesteld. Ambitieuze doelstellingen zijn nodig om België in te schrijven in de digitale agenda, de veiligheid van het menselijk leven te beschermen en de sociale, regionale en territoriale samenhang te bevorderen.

Wat betreft actieve gebruikers van mobiel internet staat België met 57 % op de 22<sup>e</sup> plaats (EC, januari 2015). Enkel Malta, Cyprus, Roemenië, Slovenië, Portugal, Griekenland en Hongarije scoren nog lager. Over de gehele Europese Unie bedraagt het aantal gebruikers 71 %. België staat in januari 2015 op een vergelijkbare plaats als in juli 2013, toen met 40 % op 23<sup>e</sup> plaats. De HSPA (3G) dekkingsgraad in België bedraagt 97,8 % (EC, december 2014). Hiermee staat België op de 21<sup>e</sup> plaats, net boven het EU gemiddelde van 97,3 %. De HSPA dekkingsgraad in rurale gebieden in België bedroeg 77,3 % (EC, december 2014). Hiermee staat België op de 26<sup>e</sup> plaats, onder het EU gemiddelde van 89 %. De 4G (LTE) dekkingsgraad in België bedraagt 68 % (EC, december 2014). Hiermee staat België op de 20<sup>e</sup> plaats, onder het EU gemiddelde van 79 %.

Voor heel wat banden van het spectrum lopen de licenties tot 2021. De vernieuwing biedt een opportuniteit om België een klasse hoger te doen spelen op het vlak van mobiele dekking. Een netwerk dat zonder uitzonderingen en ongeacht locatie en tijdstip beschikbaar is,

soient le lieu et l'heure, offre de multiples possibilités en matière d'applications internet innovantes.

Le réseau présente encore diverses zones blanches, avec une réception gsm très limitée, voire inexisteante, même à l'extérieur des habitations. Le trafic data mobile y est impossible ou très lent. Souvent, il s'agit de régions frontalières. La faiblesse du signal engendre parfois des connexions à un réseau étranger voisin.

Le réseau couvre pratiquement l'intégralité du territoire, même si l'on observe encore aujourd'hui, 20 ans après son lancement, diverses zones blanches.

Le gouvernement fédéral souhaite que la Belgique soit le premier État européen à disposer du 5G.

Un nouvel objectif ambitieux de couverture mobile a été fixé. Une couverture de 99,9 % pour la téléphonie mobile et l'internet, avec une vitesse en aval d'au moins 3 Mbps dès mars 2021.

Certaines autorités régionales et locales commencent à lever une taxe annuelle sur les pylônes, mâts et antennes gsm: il s'agit de la "taxe pylône". D'autres éléments de l'infrastructure du réseau, comme les cabines de rue et les câbles, ne sont généralement pas taxés. Or, la perception d'une taxe par antenne peut avoir des effets néfastes sur le rythme des investissements afférents aux microcellules apposées sur les façades. L'addition de ces taxes modestes représente un montant considérable, ce qui va à l'encontre des efforts consentis aux niveaux européen et fédéral pour stimuler les investissements dans les infrastructures de télécommunications et pour mettre au point un réseau – fixe et mobile – à haut débit performant. Nous souhaitons lancer un signal clair et mettre les autorités régionales et locales devant leurs responsabilités. Nous tenons à souligner l'autonomie dont ces autorités disposent et doivent continuer à disposer en matière d'aménagement du territoire, d'environnement et de perception d'impôts spécifiques. En 2014, 22 communes flamandes sur 308 ont perçu une taxe sur les antennes ou pylônes gsm. Les communes bruxelloises et wallonnes sont proportionnellement bien plus nombreuses à lever une telle taxe. Plusieurs provinces wallonnes perçoivent également une taxe supplémentaire.

Base, Mobistar et Proximus ont installé une infrastructure radio en Belgique. Ils exploitent des réseaux qui correspondent aux technologies des différentes générations: 2G/gsm, 3G/UMTS/HSPA et 4G/LTE. Plusieurs exigences de couverture ont été fixées durant les dernières décennies, en fonction du type de licence. Pour la 2G, il s'agit des arrêtés royaux du 7 mars 1995 et du 24 octobre 1997, pour la 3G, de l'arrêté royal

biedt heel wat mogelijkheden voor innovatieve internet-toepassingen en apps.

Er zijn nog diverse witte vlekken in het netwerk waar de gsm-ontvangst zelfs buitenhuis zeer beperkt of onbestaande is. Dataverkeer is er niet mogelijk of verloopt zeer traag. Vaak gaat het om grensregio's. Door het zwakke signaal worden de betrokkenen soms verbonden met een buitenlands netwerk.

Het netwerk dekt bijna het volledige grondgebied maar er zijn 20 jaar na de lancering nog altijd diverse hiaten.

De federale regering wil dat België het eerste Europese 5G-land wordt.

Een nieuwe, ambitieuze doelstelling voor mobiele dekking wordt vooropgesteld. Een dekking van 99,9 % voor mobiele telefonie en internet met een snelheid stroomafwaarts van ten minste 3 Mbps vanaf maart 2021.

Sommige regionale en lokale overheden starten met jaarlijkse heffingen op gsm-pylonen, -masten en -antennes: de zogenaamde pyloonaks. Andere netwerkinfrastructuur zoals netwerkstraatkasten en kabels worden typisch niet belast. Heffingen per antenne kunnen echter nefast zijn voor het investeringsritme van microcellen aan gevels. Cumulatief betekenen deze kleine heffingen aanzienlijke bedragen die ingaan tegen de Europese en federale inspanningen om meer investeringen in telecominfrastructuur te bewerkstelligen en te komen tot een performant vast én mobiel breedband netwerk. De indieners wensen een duidelijk signaal te geven en de regionale en lokale overheden op hun verantwoordelijkheid te wijzen. De indieners wensen de autonomie van de regionale en lokale overheden te benadrukken én te bewaren op vlak van ruimtelijke ordening, milieu en het heffen van specifieke belastingen. In Vlaanderen hieven 22 van de 308 gemeenten in 2014 belastingen op gsm-antennes of -pylonen. In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en het Waals Gewest ligt dit aandeel aanzienlijk hoger. Verschillende provincies in het Waals Gewest heffen bovendien een bijkomende taks.

Base, Mobistar en Proximus hebben in België radio-infrastructuur aangelegd. Zij exploiteren netwerken die overeenstemmen met verschillende technologische generaties: 2G/gsm, 3G/UMTS/HSPA en 4G/LTE. Verschillende dekkingsvereisten werden afgelopen decennia vastgesteld naargelang het vergunningstype. Voor 2G betreft het de koninklijke besluiten van 7 maart 1995 en 24 oktober 1997, voor 3G het koninklijk besluit

du 18 janvier 2001 et, pour la 4G, de l'arrêté royal du 6 juin 2013.

## COMMENTAIRE DES ARTICLES

### Article 2

Cet article prévoit un nouvel objectif ambitieux pour la couverture mobile: 99 % du territoire pour la téléphonie mobile et internet, avec un débit descendant minimal de 3 Mbps à compter du 16 mars 2021.

Les licences 2G et 3G expirent le 15 mars 2021. Les conditions de licence pour le spectre de 800 MHz ont été fixées en 2013 pour une période de 20 ans. L'article 11 de l'arrêté royal du 6 juin 2013 impose à Belgacom, à Mobistar et à BASE Company une couverture de 98 % de la population belge avec un débit descendant de 3 Mbps à partir du 30 novembre 2019. L'objectif proposé poursuit dans cette voie, sans toutefois modifier les conditions de licence pour la bande 800 MHz.

Tant la couverture géographique d'un réseau que sa qualité de service réelle doivent être optimales. La méthode de mesure est définie par l'IBPT.

Les conditions de couverture pour l'année N ne sont pas applicables dans les Régions, les provinces, les agglomérations et les fédérations de communes ou dans les communes qui, l'année N-5, ont prélevé des taxes sur les pylônes ou sur les antennes GSM. L'intervalle de 5 ans permet aux opérateurs de planifier leurs investissements.

Les taux de couverture peuvent être atteints avec toutes les fréquences pour lesquelles l'opérateur dispose de droits d'utilisation, à savoir les fréquences GSM, DCS et 3G et les bandes 2,6 GHz et 800 MHz. Cette disposition permet une utilisation efficiente et innovante du spectre de fréquences. Dès à présent, le réseau 4G n'est pas exclusivement déployé sur la bande 800 MHz et les technologies plus anciennes (3G) permettent aussi d'atteindre une vitesse de 3 Mbps.

Pour être à l'avant-garde sur le plan numérique, il faut faire preuve d'ambition. Une région ambitieuse et innovante a besoin d'un réseau de télécommunications performant. Nous demandons des normes qualitatives ambitieuses pour l'internet mobile. Notre région de l'expertise au cœur de l'Union européenne mérite aujourd'hui et à l'avenir un réseau mobile de pointe. Nous demandons d'encourager les investissements numériques et d'éviter des redevances de licence trop élevées et des taxes sur les pylônes.

van 18 januari 2001 en voor 4G het koninklijk besluit van 6 juni 2013.

## ARTIKELSGEWIJZE TOELICHTING

### Artikel 2

Een nieuwe, ambitieuze doelstelling voor mobiele dekking wordt vooropgesteld: een dekking van 99,9 % voor mobiele telefonie en internet met een snelheid stroomafwaarts van ten minste 3 Mbps vanaf 16 maart 2021.

De 2G- en 3G-licenties lopen af op 15 maart 2021. De licentievoorwaarden voor het 800 MHz spectrum werden in 2013 voor een periode van twintig jaar vastgesteld. Artikel 11 van het koninklijk besluit van 6 juni 2013 legt aan Belgacom, Mobistar en BASE Company een dekking op van 98 % van de Belgische bevolking met een snelheid stroomafwaarts van ten minste 3 Mbps vanaf 30 november 2019. De vooropgestelde doelstelling bouwt hierop verder maar laat de 800 MHz licentievoorwaarden ongewijzigd.

Zowel de geografische dekking van een netwerk als zijn reële dienstkwaliteit dienen optimaal te zijn. Het BIPT bepaalt de meetmethode.

De dekkingsvoorwaarden in het jaar N zijn niet van toepassing in de gewesten, de provincies, de agglomeraties en federaties van gemeenten of de gemeenten die in het jaar N-5 belastingen hieven op gsm-masten of -antennes. Het tijdsinterval van vijf jaar laat de operatoren toe hun investeringen in te plannen.

De dekkingsgraden kunnen worden bereikt met alle frequenties waarvoor de operator over gebruiksrechten beschikt, nl. voor de GSM-, DCS-, 3G-frequenties en de 2,6 GHz en 800 MHz banden. Dit laat toe de frequentieruimte efficiënt en innovatief te gebruiken. Het 4G-netwerk wordt nu reeds niet uitsluitend uitgerold over de 800 MHz en ook met oudere technologieën (3G) kan een snelheid van 3 Mbps behaald worden.

Digitale koploper worden betekent ambitie tonen. Een ambitieuze innovatieve regio heeft nood aan een performant telecomnetwerk. De indieners vragen ambitieuze kwaliteitsnormen voor mobiel internet. Onze kennisregio in het hart van EU verdient nu en in de toekomst een top mobiel netwerk. De indieners vragen digitale investeringen aan te moedigen en te hoge licentievergoedingen en pyloonaksen te mijden.

La technologie est en évolution permanente, les exigences minimales proposées sont progressivement renforcées, comme par exemple les normes d'émissions pour les véhicules diesel (euronorme). Le taux de couverture visé tient compte tant de la population que de la superficie.

Les utilisateurs souhaitent bénéficier d'une bonne expérience de navigation, quel que soit le moment et l'endroit, même en déplacement ou entre des bâtiments bien isolés, ainsi qu'en zone rurale ou encore aux heures de pointe. La norme proposée pour la couverture à l'intérieur est comparable à celle qui est pratiquée dans des pays tels que la Finlande. Une bonne expérience de téléphonie et de navigation, même dans un train bondé, peut constituer un atout énorme pour la promotion des transports collectifs et la mise en œuvre d'un glissement modal (*modal shift*).

Les applis innovantes, l'internet des objets (IoT), les véhicules et les robots autonomes requièrent un réseau de pointe, disponible sur l'ensemble du territoire. À l'avenir, les usagers ne seront plus uniquement des citoyens, mais aussi des véhicules et des robots autonomes qui nécessitent un réseau mobile performant afin de pouvoir échanger en temps réel de grands volumes de données. Plusieurs marques automobiles considèrent que le déploiement de la 5G est indispensable pour que les véhicules puissent passer à la conduite automatique.

En Belgique, chacun doit pouvoir utiliser ces possibilités dès le départ. Il convient dès lors de fixer des normes de couverture plus exigeantes. La concurrence ne joue pas suffisamment dans le domaine de la couverture du réseau. Après 15 ans de téléphonie et d'internet mobiles, on trouve encore des endroits où il est difficile d'appeler ou de surfer, par exemple, dans les régions frontalières et rurales, ou durant les heures de pointe.

De technologie staat niet stil, de voorgestelde minimumvereisten worden gradueel strenger zoals bijvoorbeeld de uitstootnormen voor dieselloertuigen (Euronorm). De beoogde dekkingsgraad houdt zowel rekening met de bevolking als de oppervlakte.

Gebruikers willen overal en altijd een goede ervaring, ook onderweg of tussen goed geïsoleerde gebouwen, ook in landelijke gebieden en ook tijdens de piekuren. De voorgestelde norm voor indoor dekking is vergelijkbaar met deze gehanteerd in landen zoals Finland. Een goede bel- en surfervaring, ook als de trein vol zit, kan een enorme troef zijn in de promotie van collectief vervoer en het bewerkstelligen van een *modal shift*.

Innovatieve apps, het internet der dingen (IoT), autonome voertuigen en robots vragen een state of the art netwerk dat over het hele grondgebied beschikbaar is. Gebruikers zijn in de toekomst niet alleen burgers, maar ook autonome voertuigen en robots die nood hebben aan een performant mobiel netwerk zodat in real time grote data volumes kunnen uitwisselen. Verschillende automerken zien de uitrol van 5G als onontbeerlijk om de auto's zelfsturend te laten worden.

Iedereen in België moet hiervan van bij de start kunnen gebruik maken. Dit vraagt pittigere dekkingsvereisten. De concurrentie werkt niet voldoende op het vlak van netwerkdekking. Na 15 jaar mobiele telefonie en internet zijn er nog steeds plaatsen waar men niet vlot kan bellen of surfen bijvoorbeeld in grensgebieden en landelijke regio's of tijdens piekuren.

Jef VAN DEN BERGH (CD&V)  
 Els VAN HOOF (CD&V)  
 Leen DIERICK (CD&V)  
 Franky DEMON (CD&V)

## PROPOSITION DE LOI

### Article 1<sup>er</sup>

La présente loi règle une matière visée à l'article 74 de la Constitution.

### Art. 2

Dans la loi du 13 juin 2005 relative aux communications électroniques, il est inséré un article 18/1 rédigé comme suit:

**"Art. 18/1. § 1<sup>er</sup>. Le déploiement du réseau d'accès radioélectrique pour les systèmes de télécommunications mobiles de la deuxième, troisième ou quatrième génération répond au moins au taux de couverture de 99,9 % de la population belge à partir du 16 mars 2021, et au taux de couverture de 99,7 % de la superficie de la Belgique à partir du 16 mars 2021, de 99,8 % à partir du 16 mars 2024 et de 99,9 % à partir du 16 mars 2027.**

**§ 2. Par couverture, il y a lieu d'entendre que le réseau d'accès radioélectrique de l'opérateur permet à ses clients d'accéder aux services suivants, au départ et à destination d'un terminal classique à l'extérieur des bâtiments et dans les bâtiments au-dessus du sol, aux alentours des fenêtres ou aux alentours d'équipements actifs:**

**1° établir des communications avec tout utilisateur final d'un réseau public de téléphone fixe ou mobile en Belgique ou à l'étranger;**

**2° accéder aux services et applications offerts sur les réseaux publics de transport de données, en particulier sur l'internet, à un débit, dans la voie descendante, au moins égal à 3 Mbit/s à partir du 16 mars 2021, à 8 Mbit/s à partir du 16 mars 2024 et à 13 Mbit/s à partir du 16 mars 2027;**

Le débit visé au paragraphe précédent est atteint chaque jour de l'année, 24 heures sur 24, à l'exception, jusqu'au 15 mars 2024, d'une période maximale d'une heure par jour fixée par l'Institut.

**§ 3. Le taux de couverture de la population est examiné par l'Institut sur la base de la répartition démographique telle que déterminée dans le cadre de la subdivision de la Belgique en secteurs statistiques par le Service public fédéral Économie, PME, Classes moyennes et Énergie. Pour vérifier le taux de couverture de la population, on part du principe que la population est répartie uniformément au sein de chaque secteur.**

## WETSVOORSTEL

### Artikel 1

Deze wet regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 74 van de Grondwet.

### Art. 2

In de wet van 13 juni 2005 betreffende de elektronische communicatie wordt een artikel 18/1 ingevoegd, luidende:

**"Art. 18/1. § 1. De uitrol van het netwerk voor radiotoegang voor mobiele telecommunicatiesystemen van de tweede, derde of vierde generatie beantwoordt minstens aan de dekkingsgraad van 99,9 % van de Belgische bevolking vanaf 16 maart 2021, en een dekkingsgraad van 99,7 % van de oppervlakte van België vanaf 16 maart 2021, 99,8 % vanaf 16 maart 2024 en 99,9 % vanaf 16 maart 2027.**

**§ 2. Onder dekking dient te worden verstaan dat het netwerk voor radiotoegang van de operator zijn klanten toegang biedt tot de volgende diensten, van of naar een klassieke terminal buiten de gebouwen en in gebouwen boven de begane grond, in de buurt van de ramen of in de buurt van actieve apparatuur:**

**1° verbindingen tot stand brengen met elke eindgebruiker van een vast of mobiel openbaar telefoonnetwerk in België of in het buitenland;**

**2° toegang krijgen tot de diensten en toepassingen die worden aangeboden op de openbare netwerken voor datatransport, in het bijzonder op het internet met een downstreamsnelheid van minstens 3 Mbit/s vanaf 16 maart 2021, 8 Mbit/s vanaf 16 maart 2024 en 13 Mbit/s vanaf 16 maart 2027.**

De snelheid bedoeld in het vorige lid wordt elke dag van het jaar, 24 uur op 24, gehaald met uitzondering, tot 15 maart 2024, van een periode van maximaal een uur per dag bepaald door het Instituut.

**§ 3. De dekkingsgraad van de bevolking wordt door het Instituut onderzocht op basis van de demografische spreiding als bedoeld in het kader van de onderverdeling van België in statistische sectoren door de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie. Voor het verifiëren van de dekkingsgraad van de bevolking gaat men ervan uit dat de bevolking uniform is verdeeld binnen elke sector.**

Les méthodes pratiques et les procédures exactes de mesure sont fixées par l’Institut.

§ 4. Des exceptions aux conditions de couverture prévues au paragraphe 2 sont accordées par l’Institut en cas de force majeure.

§ 5. Les conditions de couverture prévues au paragraphe 2 s’appliquent au cours de l’année N à l’ensemble du territoire, à l’exception des régions, des provinces, des agglomérations et fédérations de communes ou des communes qui, au cours de l’année N-5, ont prélevé des taxes sur l’activité économique des opérateurs de télécommunications qui se matérialise sur leur territoire par la présence de pylônes, mâts ou antennes GSM.

§ 6. Les taux de couverture peuvent être atteints par le biais de toutes les fréquences pour lesquelles l’opérateur dispose de droits d’utilisation.”.

31 juillet 2019

De praktische methoden en de precieze procedures voor de metingen worden vastgesteld door het Instituut.

§ 4. Uitzonderingen op de dekkingsvoorwaarden bedoeld in § 2 worden verleend door het Instituut in geval van overmacht.

§ 5. De dekkingsvoorwaarden bedoeld in § 2 gelden in het jaar N op het gehele grondgebied uitgezonderd de gewesten, de provincies, de agglomeraties en federaties van gemeenten of de gemeenten die in het jaar N-5 belastingen hieven op de economische activiteit die telecomoperatoren realiseren met behulp van op hun grondgebied aanwezige gsm-pylonen, -masten of -antennes.

§ 6. De dekkingsgraden kunnen worden bereikt met alle frequenties waarvoor de operator over gebruiksrechten beschikt.”.

31 juli 2019

Jef VAN DEN BERGH (CD&V)  
 Els VAN HOOF (CD&V)  
 Leen DIERICK (CD&V)  
 Franky DEMON (CD&V)