

**BRUSSELS  
HOOFDSTEDELIJK PARLEMENT**

---

GEWONE ZITTING 2013-2014

31 OKTOBER 2013

---

**VOORSTEL VAN ORDONNANTIE**

**tot wijziging van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen en tot wijziging van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen**

(ingediend door de heren Philippe CLOSE (F), Yaron PESZTAT (F), Benoît CEREXHE (F), mevrouw Els AMPE (N), mevrouw Brigitte DE PAUW (N) en mevrouw Annemie MAES (N))

---

**Toelichting**

**1. Herinnering aan het wetgevend en verordenend kader**

Op 1 maart 2007, heeft onze assemblee de ordonnantie betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen aangenomen.

Die ordonnantie legt een norm van  $0,024 \text{ W/m}^2$  (i.e.  $3 \text{ V/m}$  bij een frequentie van  $900 \text{ MHz}$ ) als immissienorm op voor de niet-ioniserende elektromagnetische stralingen waarvan de frequenties tussen  $0,1 \text{ MHz}$  en  $300 \text{ GHz}$  liggen, met uitzondering van de stralingen van natuurlijke oorsprong, de stralingen afkomstig van toestellen die gebruikt worden door particulieren en de "niet-pulserende" stralingen die worden gebruikt voor het uitzenden van televisie- en radioprogramma's met bepaalde frequenties.

De norm in de ordonnantie is cumulatief : alle installaties die elektromagnetische stralingen uitzenden moeten samen  $3 \text{ V/m}$  delen. De norm is dus anders dan de normen in het Waals en het Vlaams Gewest, die van toepassing zijn op elke antenne afzonderlijk (met een bovenlimiet van  $20,5 \text{ V/m}$  in Vlaanderen en zonder bovenlimiet in Wallonië).

Dat cumulatieve principe waarvoor in het Brussels Gewest gekozen is, wordt door de wetenschappelijke wereld erkend als enig middel om de blootstelling van de bevolking aan elektromagnetische stralingen effectief te beperken.

**PARLEMENT DE LA RÉGION  
DE BRUXELLES-CAPITALE**

---

SESSION ORDINAIRE 2013-2014

31 OCTOBRE 2013

---

**PROPOSITION D'ORDONNANCE**

**modifiant l'ordonnance du 1<sup>er</sup> mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes et modifiant l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement**

(déposée par MM. Philippe CLOSE (F), Yaron PESZTAT (F), Benoît CEREXHE (F), Mmes Els AMPE (N), Brigitte DE PAUW (N) et Annemie MAES (N))

---

**Développements**

**1. Rappel du cadre législatif et réglementaire**

Le 1<sup>er</sup> mars 2007, notre assemblée adoptait l'ordonnance relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes.

Cette ordonnance fixe à  $0,024 \text{ W/m}^2$  (soit  $3 \text{ V/m}$  pour une fréquence de  $900 \text{ MHz}$ ) la norme d'immission environnementale pour les rayonnements électromagnétiques non ionisants compris entre  $0,1 \text{ MHz}$  et  $300 \text{ GHz}$ , à l'exception des rayonnements d'origine naturelle, des ondes émises par les appareils utilisés par des particuliers et des ondes qualifiées de « non pulsées » utilisées pour retransmettre des programmes TV et radio à certaines fréquences.

La norme fixée par l'ordonnance est cumulative : tous les émetteurs d'ondes électromagnétiques doivent ensemble se partager  $3 \text{ V/m}$ . Elle se distingue donc des normes en vigueur en Région wallonne et en Région flamande, qui trouvent à s'appliquer à chaque antenne prise individuellement (avec un plafond de  $20,5 \text{ V/m}$  en Flandre, sans plafond en Wallonie).

Ce principe cumulatif, retenu en Région bruxelloise, a été reconnu par le monde scientifique comme étant le seul moyen de limiter effectivement l'exposition de la population aux rayonnements électromagnétiques.

Die ordonnantie werd voor de grondwettelijke rechter door de federale Staat en door de exploitanten van zendinstallaties betwist. In een arrest van 15 januari 2009, heeft het Grondwettelijk Hof hun beroep tot nietigverklaring verworpen en onder andere bevestigd dat het Gewest bevoegd is voor de elektromagnetische stralingen.

De ordonnantie is, zoals gepland, op 14 maart 2009 in werking getreden.

Die ordonnantie is uitgevoerd via twee besluiten<sup>1</sup>. Het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden bepaalt het volgende : « Het door de ingedeelde antennes van eenzelfde operator uitgestraalde elektrisch veld mag, nooit meer bedragen dan 25 % van de geldende norm ». Elke operator krijgt aldus een vast quotum van 25 % van de cumulatieve norm van 3 V/m, te weten 1,5 V/m. De naleving van dat quotum wordt gecontroleerd door Leefmilieu Brussel met behulp van een precieze simulatie van het elektromagnetisch veld, per site.

Om de nieuwe normen na te leven, hebben de mobieletelefonieoperatoren het vermogen van hun antennes moeten verminderen en het aantal antennes uitbreiden.

Bovendien worden de zendinstallaties onderworpen aan een milieuvergunning van klasse 2, die afgegeven wordt door Leefmilieu Brussel (aangezien het een installatie betreft die als installatie van openbaar nut beschouwd wordt), binnen een termijn van 60 dagen en na een openbaar onderzoek van 15 dagen georganiseerd door de gemeenten.

## **2. Aanpassing van het huidige wetgevend en verordenend kader**

Sinds de goedkeuring van de ordonnantie van 1 maart 2007, is de technologie van de mobiele telefonie zeer snel geëvolueerd. Destijds was 2G reeds goed ontwikkeld, maar 3G stond nog in de kinderschoenen.

Sindsdien, in november 2011, heeft de federale regering de licenties 2600 Mhz toegekend voor de uitrol van de LTE-technologie van de vierde generatie (de zogeheten 4G).

Die nieuwe technologie is efficiënter want de capaciteit om data te verzenden is veel hoger dan met 2G en 3G voor eenzelfde vermogen. Op milieuvlak, kan men dus de straling bij constant dataverkeer beperken.

<sup>1</sup> Het besluit van 8 oktober 2009 tot vaststelling van de methode en de omstandigheden voor de meting van het elektromagnetische veld en het besluit van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden, gewijzigd op 12 januari 2012, 19 juli 2012 en 5 september 2013.

Cette ordonnance a été contestée devant le juge constitutionnel par l'État fédéral et par les exploitants d'antennes émettrices. Par un arrêt du 15 janvier 2009, la Cour constitutionnelle a rejeté leurs recours en annulation en confirmant notamment la compétence régionale en matière d'ondes électromagnétiques.

L'ordonnance est, comme prévu, entrée en vigueur le 14 mars 2009.

Cette ordonnance a été exécutée par deux arrêtés<sup>1</sup>. L'arrêté du Gouvernement de la Région de Bruxelles-Capitale du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices d'ondes électromagnétiques impose que « le champ électrique émis par les antennes classées exploitées par un même opérateur ne peut jamais dépasser 25 % de la norme en vigueur ». Chaque opérateur dispose ainsi d'un quota fixe de 25 % de la norme cumulative de 3 V/m, c'est-à-dire 1,5 V/m. Le respect de ce quota est vérifié par Bruxelles Environnement à l'aide d'une simulation précise du champ électromagnétique, site par site.

Afin de respecter les nouvelles normes, les opérateurs de téléphonie mobile ont été amenés à réduire la puissance de leurs antennes et à multiplier celles-ci.

En outre, les antennes émettrices sont soumises à un permis d'environnement de classe 2, lequel est délivré par Bruxelles Environnement (vu qu'il s'agit d'une installation considérée comme étant d'utilité publique), dans un délai de 60 jours et après une enquête publique de 15 jours organisée par les communes.

## **2. Adaptation du cadre législatif et réglementaire actuel**

Depuis l'adoption de l'ordonnance du 1<sup>er</sup> mars 2007, force est de constater que l'on a connu une évolution technologique extrêmement rapide en matière de téléphonie mobile. A l'époque, la 2G était déjà bien développée, mais la 3G n'en était qu'à ses balbutiements.

Depuis lors, en novembre 2011, le Gouvernement fédéral a délivré les licences 2600 MHz pour le développement de la technologie LTE de quatrième génération (dite 4G).

Cette technologie nouvelle s'avère plus performante puisqu'elle offre une capacité de transmission de données beaucoup plus élevée que la 2G et la 3G pour une même puissance émise. Sur le plan environnemental, ceci permet de limiter les rayonnements émis à trafic constant.

<sup>1</sup> Il s'agit de l'arrêté du 8 octobre 2009 relatif à la méthode et aux conditions de mesure du champ électromagnétique et de l'arrêté du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices, modifié le 12 janvier 2012, le 19 juillet 2012 et le 5 septembre 2013.

De vraag naar mobieletelefoniediensten en het bijhorende verkeer is overigens blijven stijgen gedurende de jongste jaren. Tegen 2025 wordt ook een sterke stijging van het verkeer verwacht.

Het is dan ook noodzakelijk om het huidige wetgevende kader aan te passen als men zowel de nieuwe technologieën wil uitrollen als het netwerk met 2G en 3G performant wil houden, aangezien dat laatste nog altijd door een aanzienlijk deel van de bevolking gebruikt wordt.

### **3. Inhoud van de ordonnantie**

#### *A. Versoepeling van de immissienorm*

Artikel 3 van deze ordonnantie strekt ertoe de blootstellingsnorm te versoepelen en de norm op 0,096 W/m<sup>2</sup> (of 6 V/m eq. 900 Mhz) te brengen in plaats van 0,024 W/m<sup>2</sup> (of 3 V/m eq. 900 Mhz).

Die beperkte versoepeling van de norm zorgt voor een nieuw evenwicht tussen de recente technologische ontwikkelingen en het behoud van een efficiënte bescherming tegen de eventuele schadelijke effecten van niet-ioniserende stralingen. Ze garandeert het behoud van een kwaliteitsvol aanbod van mobiele telefonie, de uitrol van de nieuwe LTE-technologie in de hoofdstad van Europa en tegelijk een zeer strenge immissienorm, de strengste van het land en veel strenger dan de norm in de andere Europese landen. Het beschermingsniveau blijft immers 50 maal hoger dan de aanbevelingen van de WGO en van de ICNIRP. Het cumulatieve principe van de Brusselse norm blijft ook behouden. Dat principe is immers het enige principe dat voorkomt dat de bevolking meer blootgesteld wordt, ongeacht het aantal antennes of operatoren in Brussel.

#### *B. Aanpassing van de procedure voor de afgifte van de vergunningen*

Uit de administratieve praktijk blijkt dat de procedure voor de milieuvergunningen van klasse 2 niet aangepast is aan de netwerken voor mobiele telecommunicatie (rekening houdend met de duur van de termijnen voor onderzoek en afgifte) omdat die veel sneller en vaker evolueren dan de andere geklasseerde inrichtingen. De exploitanten van antennes moeten immers hun netwerken voortdurend aanpassen om antennes te verplaatsen, de oriëntatie of de hoek ervan te veranderen, de technologieën bij te sturen enzovoort. Zij moeten heel wat aanvragen tot wijziging van de milieuvergunningen indienen op basis van artikel 7bis van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen.

Par ailleurs, la demande en services de téléphonie mobile et le trafic y afférent ont connu une croissance continue au cours de ces dernières années. Les perspectives d'augmentation du trafic d'ici 2025 sont également très élevées.

Il apparaît dès lors nécessaire d'adapter le cadre législatif actuel si l'on veut tout à la fois permettre le développement de nouvelles technologies et garantir un réseau 3G et 2G performant, ce dernier restant largement utilisé par une part non négligeable de la population.

### **3. Contenu de l'ordonnance**

#### *A. Assouplissement de la norme d'immission*

Pour ce faire, la présente ordonnance prévoit en son article 3 d'assouplir la norme d'exposition en la portant à 0,096 W/m<sup>2</sup> (soit 6 V/m eq. 900MHz) au lieu de 0,024 W/m<sup>2</sup> (soit 3 V/m eq. 900MHz).

Cet assouplissement peu sensible de la norme assure un nouvel équilibre entre les développements technologiques récents et le maintien d'une protection efficace contre les éventuels effets nocifs des radiations non ionisantes. Il permet le maintien d'une offre de téléphonie mobile de qualité et le déploiement de la nouvelle technologie LTE dans la capitale de l'Europe, tout en conservant une norme d'immission particulièrement sévère, la plus restrictive du pays et nettement plus stricte que celle en vigueur dans d'autres pays européens. Le niveau de protection demeure en effet 50 fois plus élevé que les recommandations de l'OMS et de l'ICNIRP et le principe cumulatif de la norme bruxelloise est conservé. Ce principe est en effet le seul à prévenir une augmentation de l'exposition de la population quel que soit le nombre d'antennes ou d'opérateurs à Bruxelles.

#### *B. Adaptation de la procédure de délivrance des permis*

La pratique administrative démontre que la procédure applicable aux permis d'environnement de classe 2 n'est pas adaptée aux réseaux de télécommunication mobile (compte tenu de la longueur des délais d'instruction et de délivrance) dans la mesure où ceux-ci évoluent beaucoup plus vite et fréquemment que les autres installations classées. Les exploitants d'antennes doivent en effet constamment adapter leurs réseaux, que ce soit pour déplacer des antennes, changer leur orientation ou inclinaison, modifier des technologies, etc. Ils sont ainsi amenés à introduire de nombreuses demandes de modification des permis d'environnement sur base de l'article 7bis de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement.

De administratieve rompslomp voor de follow-up van de technische evolutie van de antennes is overigens zeer groot, zowel voor Leefmilieu Brussel als voor de gemeenten.

Om daar iets aan te doen, wijzigt hoofdstuk 2 van dit voorstel van ordonnantie de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen.

Zo wordt voorgesteld om in die ordonnantie een nieuwe klasse van milieuvergunningen in te voeren, onder de naam «klasse ID», met dezelfde kenmerken als die van de vergunningen klasse 2, met uitzondering van de termijn voor de afgifte, die 30 dagen in plaats van 60 dagen zal bedragen. De procedure voor de afgifte van de vergunning klasse ID bepaalt immers niet dat er een openbaar onderzoek vereist is.

Daartoe moet de regering het bovenvermelde besluit van 4 maart 1999 wijzigen en aldus de zendantennes onderbrengen in de nieuwe klasse ID.

Het is echter van fundamenteel belang dat de informatieverstrekking aan de omwonenden gegarandeerd wordt, dat de mogelijkheid om beroep in te stellen behouden blijft en dat de omwonenden over concrete middelen beschikken om opmerkingen of bezwaren te uiten over de exploitatie van zendantennes die elektromagnetische stralingen uitzenden.

Zo zullen, naar het voorbeeld van de andere milieuvergunningen, de vergunningen van klasse ID aangeplakt moeten worden op het ogenblik van de afgifte van de vergunning en zal beroep mogelijk zijn bij het Milieucollege.

Artikel 4, § 3, vult overigens de bestaande bepalingen betreffende het kadaster van de zendantennes aan. Het is nuttig eraan te herinneren dat het kadaster in de vorm van een kaart online staat op de website van Leefmilieu Brussel en dat de burgers aldus toegang hebben tot alle aangegeven vergunningen, alsook tot de technische dossiers van de antennes. Met dat kadaster, kan elke burger voortaan op elk ogenblik bezwaar aantekenen of opmerkingen maken met betrekking tot de naleving van de blootstellingsnorm en de exploitatievoorwaarden van de antennes. In voorkomend geval, kan dat leiden tot een wijziging van de milieuvergunning als blijkt dat er een technische vergissing begaan is.

Tot slot bepaalt artikel 3, § 2, met het oog op transparantie, dat het rapport van de deskundigen belast met de evaluatie van de uitvoering van de ordonnantie bekendgemaakt wordt op de website van Leefmilieu Brussel.

Par ailleurs, la charge administrative générée par le suivi de l'évolution technique des antennes est très conséquente, tant pour Bruxelles Environnement que pour les communes.

Afin de résoudre ce problème, le chapitre 2 de la présente proposition d'ordonnance modifie l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement.

Il est ainsi proposé d'insérer dans cette ordonnance une nouvelle classe de permis d'environnement, dénommée «classe ID», disposant des mêmes caractéristiques que les permis de classe 2, à l'exception du délai de délivrance fixé à 30 jours, au lieu de 60 jours. La procédure de délivrance du permis de classe ID ne prévoit en effet pas la tenue d'une enquête publique.

Il conviendra pour ce faire que le gouvernement modifie l'arrêté du 4 mars 1999 susmentionné afin de classer les antennes émettrices dans la nouvelle classe ID.

Il est cependant fondamental que l'information des riverains soit garantie, que la faculté d'introduire un recours soit maintenue et que les riverains puissent bénéficier de possibilités concrètes d'exprimer leurs remarques ou réclamations concernant l'exploitation d'antennes émettrices d'ondes électromagnétiques.

Ainsi, à l'instar des autres permis d'environnement, les permis de classe ID devront faire l'objet d'un affichage lors de leur délivrance et un recours sera possible à leur encontre auprès du Collège d'environnement.

Par ailleurs, l'article 4 § 3 complète les dispositions existantes relatives au cadastre des émetteurs. Il est utile de rappeler que celui-ci est présenté sous la forme d'une carte publiée en ligne sur le site Internet de Bruxelles Environnement et permet aux citoyens d'accéder à tous les permis délivrés, ainsi qu'aux dossiers techniques relatifs aux antennes. Désormais, ce cadastre permettra à tout citoyen d'introduire à tout moment une réclamation ou des remarques concernant le respect de la norme d'exposition et des conditions d'exploitation des antennes. Le cas échéant, ceci pourra conduire à une modification du permis d'environnement s'il apparaît que celui-ci est entaché d'une erreur technique.

Enfin, l'article 3 § 2 prévoit, dans un souci de transparence, que le rapport des experts chargés de l'évaluation de l'application de l'ordonnance est publié sur le site Internet de Bruxelles Environnement.

### *C. Evaluatie door een comité van deskundigen*

Om rekening te houden met de snelle evolutie van de technologie van mobiele telecommunicatie en de wetenschappelijke kennis, voert dat artikel ook een regeling in voor de evaluatie van de uitvoering van de regelgeving.

Een comité van deskundigen zal aldus de opdracht krijgen om de uitvoering van de ordonnantie te evalueren en jaarlijks verslag uit te brengen bij de regering. Het verslag zal ook worden bekendgemaakt op de website van Leefmilieu Brussel. Het comité wordt samengesteld uit negen leden met medische, wetenschappelijke, economische of technische ervaring die van nut is gelet op het voorwerp van deze ordonnantie.

### *D. Opmaak van een kadaster van de daken van gebouwen die door de overheid gebruikt worden*

Om de installatie van antennes op het gewestelijk grondgebied te vergemakkelijken, belast hetzelfde artikel de regering met de opmaak van een kadaster van de daken van gebouwen die door de overheid gebruikt worden en waarop men installaties zou kunnen plaatsen die niet-ioniserende stralingen kunnen opwekken, doorzenden of ontvangen.

Dat artikel machtigt de regering ook om de autonome bestuursinstellingen, in de zin van artikel 85 van de organieke ordonnantie van 23 februari 2006 houdende de bepalingen die van toepassing zijn op de begroting, de boekhouding en de controle, te verplichten om dergelijke installaties op het dak van hun gebouwen te laten plaatsen.

## **Commentaar bij de artikelen**

### *Artikel 1*

Dit artikel lokt geen commentaar uit.

### *Artikel 2*

Dit artikel vervangt artikel 2 van de ordonnantie. Het strekt ertoe de definities van de ordonnantie van 1 maart 2007 te verduidelijken en aan te vullen.

De definitie van « niet-ioniserende stralingen » blijft onveranderd.

Er wordt een definitie van « voor het publiek toegankelijke plaatsen » toegevoegd om de werkingssfeer van de ordonnantie te verduidelijken. Het gaat over :

- de ruimtes in een gebouw waarin mensen regelmatig kunnen verblijven, in het bijzonder woonruimtes, hotels, scholen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, bejaardentehuizen en gebouwen bestemd voor

### *C. Evaluation par un comité d'experts*

Afin de prendre en compte l'évolution rapide des technologies de télécommunication mobile et des connaissances scientifiques, ce même article instaure un mécanisme d'évaluation de la mise en œuvre de la réglementation.

Un comité d'experts aura ainsi pour mission d'évaluer la mise en œuvre de l'ordonnance et de rendre annuellement un rapport au Gouvernement. Ce rapport sera également publié sur le site Internet de Bruxelles Environnement. Le comité sera composé de neuf membres dotés d'une expérience médicale, scientifique, économique ou technique pertinente au regard de l'objet de la présente ordonnance.

### *D. Elaboration d'un cadastre des toits de bâtiments occupés par les pouvoirs publics*

Afin de faciliter l'implantation des antennes sur le territoire régional, le même article charge le Gouvernement d'instaurer un cadastre des toits de bâtiments occupés par des pouvoirs publics et qui pourraient accueillir des installations susceptibles de produire, de transmettre ou de recevoir des radiations non ionisantes.

Cet article habilitera aussi le Gouvernement à imposer aux organismes administratifs autonomes, au sens de l'article 85 de l'ordonnance organique du 23 février 2006 portant les dispositions applicables au budget, à la comptabilité et au contrôle, d'accueillir de telles installations sur le toit de leurs bâtiments.

## **Commentaire des articles**

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

Cet article n'appelle aucun commentaire.

### *Article 2*

Cet article remplace l'article 2 de l'ordonnance. Il vise à clarifier et compléter les définitions de l'ordonnance du 1<sup>er</sup> mars 2007.

La définition de « radiations non ionisantes » demeure inchangée.

Une définition de « zone accessible au public » est ajoutée afin de préciser le champ d'application de l'ordonnance. Il s'agit :

- des locaux d'un bâtiment dans lesquels des personnes peuvent ou pourront séjourner régulièrement, en particulier les locaux d'habitation, hôtels, écoles, crèches, hôpitaux, homes pour personnes âgées, et les

- regelmatig gebruik als sport- en speelruimte ;
- plaatsen in open lucht waar mensen regelmatig kunnen verblijven, in het bijzonder tuinen, binnenplaatsen van huizenblokken, parkgebieden en speelplaatsen, met uitzondering van met name balkons en terrassen van gebouwen.

Er wordt eveneens een definitie van « broadcast » toegevoegd, aangezien de werkingssfeer van de ordonnantie moet worden verduidelijkt. Voorheen was de ordonnantie niet van toepassing op de « niet-gepulseerde golven bestemd voor het uitzenden van radio- of televisieprogramma's », maar de term « niet-gepulseerd » kreeg geen definitie waarover de wetenschappers het eens zijn. De nieuwe definitie van « broadcast » bevat voortaan een opsomming van de bestaande technologieën die bestemd zijn voor het uitzenden van digitale of analoge televisie- en radioprogramma's. De regering wordt er bovendien toe gemachtigd die definitie aan te vullen.

Er wordt een definitie van « overheid » toegevoegd. Het betreft alle gewestelijke, federale, gemeenschaps- of gemeentelijke overheden en instellingen van openbaar nut die onderworpen zijn aan de verplichting bedoeld in artikel 4, § 4, namelijk de verplichting om akkoord te gaan met de plaatsing van antennes op het dak van hun gebouwen als die zijn opgenomen in het door de regering opgestelde en geüpdateerde kadaster.

Paragraaf 2 van het artikel somt de uitzonderingen op de werkingssfeer van de ordonnantie op, die uitdrukkelijker omschreven worden dan in de tekst van 2007.

### *Artikel 3*

Dit artikel vervangt artikel 3 van de ordonnantie.

In § 1 wordt de toegestane vermogensdichtheid versoepeld en op 0,096 W/m<sup>2</sup> (zijnde 6 V/m bij 900 MHz) in plaats van 0,024 W/m<sup>2</sup> (zijnde 3 V/m bij 900 MHz) gebracht, om rekening te houden met de recente technologische ontwikkelingen en tegelijk het leefmilieu te blijven beschermen. De norm blijft op elk moment van toepassing op alle voor het publiek toegankelijke plaatsen. De norm blijft dus cumulatief en moet bijgevolg verdeeld worden tussen de verschillende operatoren.

Het derde lid past de formule aan om de norm bij 900 MHz te kunnen uitdrukken bij de andere frequenties. Er zij op gewezen dat de formule, die uit de oorspronkelijke ordonnantie komt, ertoe strekt rekening te houden met het effect op de huid : hoe hoger de frequentie, hoe minder diep de golf het lichaam binnendringt. De formule wordt hier aangepast om rekening te houden met de nieuwe fysieke parameters ten gevolge van de norm 6 V/m bij 900 MHz.

§ 2 voorziet in een regeling voor de evaluatie van de uitvoering van de ordonnantie.

bâtiments dévolus à la pratique régulière du sport ou de jeux ;

- des lieux situés à l'extérieur où des personnes peuvent ou pourront séjourner régulièrement, en particulier les jardins, intérieurs d'îlots, zones de parcs et les cours de récréation, à l'exclusion notamment des balcons et des terrasses de bâtiments.

Une définition de « broadcast » est également ajoutée, vu la nécessité de clarifier le champ d'application de l'ordonnance. En effet, cette dernière ne s'appliquait pas précédemment aux « ondes non pulsées destinées à retransmettre des programmes de radiodivision ou de télévision », sans que le terme « non pulsé » n'ait pu faire l'objet d'une définition faisant consensus scientifique. La nouvelle définition de broadcast énumère désormais les technologies existantes destinées à retransmettre des programmes TV et radio, numériques ou analogiques. Le Gouvernement est en outre habilité à compléter cette définition.

Une définition de « pouvoir public » est ajoutée. Celle-ci vise l'ensemble des autorités publiques ou parapubliques régionales, fédérales, communautaires ou communales auxquelles s'appliquera l'obligation visée à l'article 4 § 4, à savoir l'obligation d'accueillir des antennes sur le toit de leurs bâtiments si ceux-ci sont repris dans le cadastre établi et mis à jour par le Gouvernement.

Le paragraphe 2 de cet article énumère les exceptions au champ d'application de l'ordonnance, qui font l'objet d'une formulation plus explicite que dans le texte de 2007.

### *Article 3*

Cet article remplace l'article 3 de l'ordonnance.

Au § 1<sup>er</sup>, la densité de puissance autorisée est assouplie et portée à 0,096 W/m<sup>2</sup> (soit 6V/m eq 900MHz) au lieu de 0,024 W/m<sup>2</sup> (soit 3V/m eq 900MHz) afin de tenir compte des développements technologiques récents, tout en continuant à assurer la protection de l'environnement. La norme continue à s'appliquer à tout moment et dans toutes les zones accessibles au public. Elle demeure donc cumulative et doit dès lors être partagée entre les différents opérateurs.

Le troisième alinéa adapte la formule permettant d'exprimer la norme équivalent 900 MHz aux autres fréquences. Pour rappel, cette formule, prévue par l'ordonnance initiale, vise à tenir compte de l'effet de peau : plus la fréquence est élevée, moins l'onde pénètre profondément à travers le corps. La formule est ici adaptée afin de tenir compte des nouveaux paramètres physiques engendrés par la norme de 6V/m eq 900MHz.

Le § 2 prévoit un mécanisme d'évaluation de la mise en œuvre de l'ordonnance.

De regering wordt er aldus mee belast een comité van deskundigen aan te stellen, dat bestaat uit negen leden met relevante medische, wetenschappelijke, economische of technische ervaring met betrekking tot het voorwerp van deze ordonnantie, en de werkwijze ervan te bepalen.

Het comité wordt ermee belast de uitvoering van de ordonnantie objectief te evalueren (met name ten aanzien van de evoluties van de technologie en de wetenschappelijke kennis, de economische eisen en de volksgezondheidseisen enz.) en daartoe jaarlijks een verslag, dat aanbevelingen kan bevatten, te bezorgen aan de regering. Het verslag wordt op de website van Leefmilieu Brussel gepubliceerd binnen drie maanden na ontvangst door de regering.

Bij de uitoefening van zijn opdrachten, kan het Comité advies inwinnen bij onder meer :

- de exploitanten van inrichtingen die niet-ioniserende stralingen kunnen opwekken of doorzenden ;
- het Brussels Instituut voor Milieubeheer ;
- de Hoge Gezondheidsraad.

#### *Artikel 4*

De §§ 1 en 2 lokken geen commentaar uit.

§ 3 strekt ertoe de voorschriften voor het door de regering te updaten en bekend te maken kadaster van de zendinstallaties te verstrijken. Het kadaster moet de burgers aldus de mogelijkheid bieden om, op elk moment, een klacht over de naleving van de blootstellingsnorm en de in de milieuvvergunning vastgestelde exploitatievoorwaarden te kunnen indienen. De burgers kunnen dan melding maken van bijvoorbeeld fouten of stedenbouwkundige evoluties waarmee geen rekening is gehouden in de aangegeven stedenbouwkundige vergunning(en) of in de simulaties met behulp van de software bedoeld in artikel 4, § 3 van het besluit van 30 oktober 2009 betreffende bepaalde antennes die elektromagnetische golven uitzenden. Leefmilieu Brussel voert dan de nodige controles uit van de stedenbouwkundige vergunning(en) in kwestie, wat in voorkomend geval kan leiden tot een wijziging van de vergunning, overeenkomstig artikel 64 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvvergunningen.

Om de installatie van zendantennes in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest te vergemakkelijken en om ervoor te zorgen dat de milieunorm daadwerkelijk in acht genomen wordt, belast § 4 de regering ermee tegen 1 januari 2014 een kadaster op te maken van de daken van gebouwen gebruikt door de overheden die plaats kunnen bieden aan inrichtingen die niet-ioniserende stralingen kunnen opwekken, doorzenden of ontvangen.

Ainsi, le Gouvernement est chargé de désigner un comité d'experts, composé de neuf membres dotés d'une expérience médicale, scientifique, économique ou technique pertinente au regard de l'objet de la présente ordonnance et d'en déterminer le fonctionnement.

Ce comité aura pour mission d'évaluer l'ordonnance sur des bases objectives (notamment au regard de l'évolution des technologies, des connaissances scientifiques, des impératifs économiques, de santé publique, etc.) et de rendre à cet effet annuellement un rapport au Gouvernement, qui peut comprendre des recommandations. Ce rapport sera publié sur le site Internet de Bruxelles Environnement dans les trois mois de sa réception par le Gouvernement.

Dans l'exercice de ses missions, le Comité pourra notamment consulter :

- les exploitants des installations susceptibles de produire ou de transmettre des radiations non ionisantes ;
- l'Institut bruxellois pour la gestion de l'environnement ;
- le Conseil supérieur de la santé.

#### *Article 4*

Les § 1<sup>er</sup> et 2 n'appellent aucun commentaire.

Le § 3 vise à renforcer les prescriptions applicables au cadastre des émetteurs que le Gouvernement est chargé de mettre à jour et de rendre public. Ainsi, le cadastre devra permettre aux citoyens d'introduire à tout moment une réclamation concernant le respect de la norme d'exposition et des conditions d'exploitation fixées dans le permis d'environnement. Les citoyens pourront ainsi, par exemple, signaler des erreurs ou des évolutions urbanistiques non prises en compte dans le ou les permis d'environnement délivré(s) ou dans les simulations réalisées à l'aide du logiciel visé à l'article 4 § 3 de l'arrêté du 30 octobre 2009 relatif à certaines antennes émettrices. Bruxelles Environnement effectuera alors les vérifications nécessaires du ou des permis d'environnement concernés, ce qui pourra conduire le cas échéant à une modification du permis, conformément à l'article 64 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement.

Dans le but de faciliter l'installation d'antennes émettrices en Région de Bruxelles-Capitale, afin d'assurer l'application effective de la norme environnementale, le § 4 charge le Gouvernement de réaliser, pour le 1<sup>er</sup> janvier 2014, un cadastre des toits de bâtiments occupés par des pouvoirs publics et qui pourraient accueillir des installations susceptibles de produire, de transmettre ou de recevoir des radiations non ionisantes.

Bovendien machtigt dit artikel de regering ertoe de autonome bestuursinstellingen, in de zin van artikel 85 van de organieke ordonnantie van 23 februari 2006 houdende de bepalingen die van toepassing zijn op de begroting, de boekhouding en de controle, te verplichten om akkoord te gaan met de plaatsing van dergelijke inrichtingen op het dak van hun gebouwen.

#### *Artikelen 5 tot 9*

Deze artikelen strekken ertoe de werkingssfeer van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen aan te passen door een nieuwe categorie van milieuvergunningen in te voeren : klasse ID.

Die klasse wordt onderworpen aan dezelfde procedure als de tijdelijke inrichtingen, met het oog op administratieve vereenvoudiging. De milieuvergunningen van klasse ID zullen binnen 30 dagen worden afgegeven.

Met het oog op een snelle behandeling van de vergunningsaanvragen voor zendantennes, dient de regering die inrichtingen op te nemen in de nieuwe klasse. De afgifteprocedure wordt immers vaker aangepast gelet op het feit dat de netwerken voor mobiele telecommunicatie veel sneller en frequenter evolueren dan de andere ingedeelde inrichtingen. De exploitanten van zendantennes moeten immers hun netwerken constant aanpassen om antennes te verplaatsen, de richting of inclinatie ervan te veranderen, de technologieën te wijzigen enz. Ze dienen een groot aantal aanvragen tot wijziging van de stedenbouwkundige vergunningen in op grond van artikel 7bis van de ordonnantie van 5 juni 1997. De administratieve rompslomp die voorkomt uit de aanpassingen aan de technische evolutie van de antennes, is bijgevolg zeer groot, zowel voor Leefmilieu Brussel als voor de gemeenten en de exploitanten van zendantennes.

Klasse ID maakt het aldus mogelijk om 4G sneller uit te rollen in Brussel.

Zoals voor de andere klassen van milieuvergunning, is de vergunning van klasse ID vereist in geval van exploitatie van een installatie, verplaatsing van een installatie, exploitatie met een vervallen of verstrekken vergunning en voortzetting van de exploitatie van een inrichting die niet onderworpen is aan een vergunning en in een klasse wordt ingedeeld.

En outre, cet article habilitera le Gouvernement à imposer aux organismes administratifs autonomes, au sens de l'article 85 de l'ordonnance organique du 23 février 2006 portant les dispositions applicables au budget, à la comptabilité et au contrôle, de permettre le placement de telles installations sur le toit de leurs bâtiments.

#### *Articles 5 à 9*

Ces articles ont pour objet d'adapter le champ d'application de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement, en y introduisant une nouvelle classe de permis d'environnement : la classe ID.

Cette dernière sera soumise à la même procédure que les installations temporaires, et ce dans un objectif de simplification administrative. Ainsi, les permis d'environnement de classe ID seront délivrés en 30 jours.

Afin de permettre un traitement rapide des demandes de permis relatives aux antennes émettrices, il conviendra que le gouvernement intègre ces installations dans cette nouvelle classe. En effet, la procédure de délivrance sera davantage adaptée au contexte des réseaux de télécommunications mobiles qui évoluent beaucoup plus vite et fréquemment que les autres installations classées. Les exploitants d'antennes doivent en effet constamment adapter leurs réseaux, que ce soit pour déplacer des antennes, changer leur orientation ou inclinaison, modifier des technologies, etc. Ils introduisent de nombreuses demandes de modification des permis d'environnement sur base de l'article 7 bis de l'ordonnance du 5 juin 1997. La charge administrative générée par le suivi de l'évolution technique des antennes est dès lors très importante, tant pour Bruxelles Environnement, que pour les communes et les exploitants d'antennes.

La classe ID permettra ainsi un développement plus rapide de la 4G à Bruxelles.

A l'instar des autres classes de permis, le permis de classe ID est requis en cas d'exploitation d'une installation, de déplacement d'une installation, de mise en exploitation d'un permis périmé ou échu, et de poursuite de l'exploitation d'une installation non soumise à permis qui vient à être intégrée dans une classe.

Philippe CLOSE (F)  
Yaron PESZTAT (F)  
Benoît CEREXHE (F)  
Els AMPE (N)  
Brigitte DE PAUW (N)  
Annemie MAES (N)

## VOORSTEL VAN ORDONNANTIE

**tot wijziging van de ordonnantie van  
1 maart 2007 betreffende de bescherming van  
het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke  
effecten en hinder van niet-ioniserende  
stralingen en tot wijziging van de ordonnantie  
van 5 juni 1997 betreffende de  
milieuvergunningen**

### *Artikel 1*

Deze ordonnantie regelt een aangelegenheid als bedoeld in artikel 39 van de Grondwet.

**Hoofdstuk I : Wijziging van de ordonnantie van  
1 maart 2007 betreffende de bescherming van het  
leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en  
hinder van niet-ioniserende stralingen**

### *Artikel 2*

§ 1 - De titel « Definities » tussen artikel 1 en artikel 2 van de ordonnantie van 1 maart 2007 betreffende de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen wordt vervangen door de titel « Definities en toepassingsgebied ».

§ 2 - Artikel 2 van de voornoemde ordonnantie wordt vervangen door de volgende tekst :

« § 1 - Voor de toepassing van deze ordonnantie en haar uitvoeringsbesluiten, wordt verstaan onder :

3° « niet-ioniserende stralingen » : de elektromagnetische stralingen met een frequentie tussen 0,1 MHz en 300 GHz ;

4° « voor het publiek toegankelijke plaatsen » :

- de ruimtes in een gebouw waarin mensen regelmatig kunnen verblijven, in het bijzonder woonruimtes, hotels, scholen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, bejaardentehuizen en gebouwen bestemd voor regelmatig gebruik als sport- en speelruimte ;
- plaatsen in de openlucht waar mensen regelmatig kunnen verblijven, in het bijzonder tuinen, binnenplaatsen van huizenblokken, parkgebieden en speelplaatsen, met uitzondering van met name balkons en terrassen van gebouwen ;

## PROPOSITION D'ORDONNANCE

**modifiant l'ordonnance du 1<sup>er</sup> mars 2007  
relative à la protection de l'environnement  
contre les éventuels effets nocifs et nuisances  
provoqués par les radiations non ionisantes et  
modifiant l'ordonnance du 5 juin 1997  
relative aux permis d'environnement**

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

La présente ordonnance règle une matière visée à l'article 39 de la Constitution.

**Chapitre I<sup>er</sup> : Modification de l'ordonnance du  
1<sup>er</sup> mars 2007 relative à la protection de  
l'environnement contre les éventuels effets nocifs et  
nuisances provoqués par les radiations non ionisantes**

### *Article 2*

§ 1<sup>er</sup> - Le titre « Définitions » situé entre l'article 1<sup>er</sup> et l'article 2 de l'ordonnance du 1<sup>er</sup> mars 2007 relative à la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes est remplacé par le titre « Définitions et champ d'application ».

§ 2 - L'article 2 de l'ordonnance précédée est remplacé par le texte suivant :

« § 1<sup>er</sup> - Pour l'application de la présente ordonnance et de ses arrêtés d'exécution, on entend par :

1° « radiations non ionisantes » : les rayonnements électromagnétiques dont la fréquence est comprise entre 0,1 MHz et 300 GHz ;

2° « zones accessibles au public » :

- les locaux d'un bâtiment dans lesquels des personnes peuvent ou pourront séjourner régulièrement, en particulier les locaux d'habitation, hôtels, écoles, crèches, hôpitaux, homes pour personnes âgées, et les bâtiments dévolus à la pratique régulière du sport ou de jeux ;
- les lieux situés à l'extérieur où des personnes peuvent ou pourront séjourner régulièrement, en particulier les jardins, intérieurs d'ilots, zones de parcs et les cours de récréation, à l'exclusion notamment des balcons et des terrasses de bâtiments ;

3° « broadcast » : de stralingen die worden gebruikt voor het uitzenden van radioprogramma's op de door het Belgisch Instituut voor Postdiensten en Telecommunicatie toegestane frequenties :

- voor de frequentiemodulatie, in de FM-band ;
- voor de amplitudemodulatie of andere in de lange-, midden- en kortegolfbanden ;
- voor de toegestane frequenties voor DAB (digital audio broadcasting) ; en
- voor de toegestane frequenties voor DVB (digital video broadcasting/digitale aardse televisie).

Het begrip « broadcast » kan door de Regering worden aangevuld ;

4° « overheid » : een rechtspersoon die, om welke reden ook, een gebouw betreft op het grondgebied van het Gewest of er activiteiten uitoefent en die tot een van de volgende categorieën behoort :

- a) de federale, gewestelijke en gemeenschapsoverheden, de lokale overheden en de instellingen van openbaar nut ;
- b) elke instelling niet beoogd in punt a) :
  - opgericht met het specifieke doel te voorzien in behoeften van algemeen belang die niet van industriële of commerciële aard zijn en ;
  - waarvan de activiteit grotendeels wordt gefinancierd door de overheden beoogd in punten a) en b), of waarvan het beheer onderworpen is aan een controle door deze laatste, en ;
  - waarvan het bestuurs-, leidinggevend of toezichthoudend orgaan samengesteld is uit leden van wie meer dan de helft aangesteld wordt door de overheden beoogd in punten a) en b) ;
- c) de verenigingen gevormd door een of meer overheden beoogd in punten a) en b) ;

§ 2 - Deze ordonnantie is niet van toepassing op niet-ioniserende stralingen van natuurlijke oorsprong en evenmin op niet-ioniserende stralingen afkomstig van toestellen die gebruikt worden door particulieren, zoals gsm's, terminals voor mobiele telecommunicatie, lokale wifi-netwerken van particulieren, telefoniesystemen van het type DECT en stralingen afkomstig van amateurradiostations.

3° « broadcast » : les radiations émises en vue de transmettre des programmes de radiodiffusion aux fréquences autorisées par l'Institut Belge des Postes et Télécommunications :

- pour la fréquence modulée, dans la bande FM ;
- pour la modulation d'amplitude ou autre dans les bandes des ondes longues, moyennes et courtes ;
- pour les fréquences autorisées du DAB (digital audio broadcasting) ; et
- pour les fréquences autorisées du DVB (digital video broadcasting/télévision numérique terrestre).

La notion de broadcast peut être complétée par le Gouvernement ;

4° « pouvoir public » : une personne morale occupant, à quelque titre que ce soit, un bâtiment sur le territoire de la Région ou y exerçant des activités et qui relève d'une des catégories suivantes :

- a) les autorités fédérales, régionales et communautaires, les pouvoirs publics locaux et les organismes d'intérêt public ;
- b) tout organisme non visé au point a) :
  - créé pour satisfaire spécifiquement des besoins d'intérêt général ayant un caractère autre qu'industriel ou commercial et ;
  - dont soit l'activité est financée majoritairement par les pouvoirs publics visés aux points a) et b), soit la gestion est soumise à un contrôle par ces derniers, et ;
  - dont l'organe d'administration, de direction ou de surveillance est composé de membres dont plus de la moitié sont désignés par les pouvoirs publics visés aux points a) et b) ;
- c) les associations formées par un ou plusieurs des pouvoirs publics visés aux points a) et b) ;

§ 2 - La présente ordonnance n'est pas applicable aux radiations non ionisantes d'origine naturelle, ni à celles émises par les appareillages utilisés par des particuliers tels que, notamment, les GSM, les terminaux de télécommunication mobile, les réseaux WiFi locaux des particuliers, les systèmes de téléphonie de type DECT et les radiations émises par les radios amateurs.

De « broadcast »-stralingen vallen onder deze ordonnantie, met uitzondering van de norm bedoeld in artikel 3, § 1. ».

### *Artikel 3*

Artikel 3 van de voornoemde ordonnantie wordt vervangen door de volgende tekst :

« § 1 - De Regering stelt de algemene kwaliteitsnormen vast waaraan elk milieu moet voldoen met het oog op de bescherming van het leefmilieu tegen de eventuele schadelijke effecten en hinder van niet-ioniserende stralingen.

In alle voor het publiek toegankelijke plaatsen, mag de vermogensdichtheid van de niet-ioniserende stralingen nooit hoger zijn dan de norm van  $0,096 \text{ W/m}^2$  (ter indicatie 6 V/m) bij een referentiefrequentie van 900 MHz.

De vermogensdichtheid van de niet-ioniserende stralingen mag bijgevolg nooit hoger zijn dan de maximumwaarde van

- $0,043 \text{ W/m}^2$  voor de frequenties tussen 0,1 MHz en 400 MHz ;
- $f/9375$ , uitgedrukt in  $\text{W/m}^2$  tussen 400 MHz en 2 GHz (waarbij  $f$  staat voor de frequentie uitgedrukt in MHz) ;
- $0,22 \text{ W/m}^2$  voor de frequenties tussen 2 GHz en 300 GHz.

Voor de samengestelde velden, moet de vermogensdichtheid zo worden beperkt dat :

300 GHz

$\Sigma S_i/S_{ri} \leq 1$

0,1 MHz

waarbij  $S_i$  de vermogensdichtheid is van het elektrisch veld met een frequentie  $i$  tussen 0,1 MHz en 300 GHz en waarbij  $S_{ri}$  de maximale vermogensdichtheid is in  $\text{W/m}^2$  en zoals gedefinieerd in het derde lid van dit artikel.

§ 2 - Er wordt een comité opgericht van experts op het gebied van niet-ioniserende stralingen, hierna « het Comité » genoemd. Het Comité bestaat uit negen leden met relevante medische, wetenschappelijke, economische of technische ervaring met betrekking tot het voorwerp van deze ordonnantie.

De Regering bepaalt de samenstelling en de werking van het Comité.

Les radiations issues du broadcast sont soumises à la présente ordonnance, à l'exclusion de la norme visée à l'article 3, § 1<sup>er</sup>. ».

### *Article 3*

L'article 3 de l'ordonnance précédée est remplacé par le texte suivant :

« § 1<sup>er</sup> - Le Gouvernement fixe les normes générales de qualité auxquelles tout milieu doit répondre afin d'assurer la protection de l'environnement contre les éventuels effets nocifs et nuisances provoqués par les radiations non ionisantes.

Dans toutes les zones accessibles au public, la densité de puissance du rayonnement des radiations non ionisantes ne peut dépasser, à aucun moment, la norme de  $0,096 \text{ W/m}^2$  (soit, à titre indicatif, 6 V/m) pour une fréquence de référence de 900 MHz.

La densité de puissance des radiations non ionisantes ne peut donc dépasser, à aucun moment, la valeur maximale de

- $0,043 \text{ W/m}^2$  pour les fréquences comprises entre 0,1 MHz et 400 MHz ;
- $f/9375$ , exprimée en  $\text{W/m}^2$  entre 400 MHz et 2 GHz (où  $f$  est la fréquence exprimée en MHz) ;
- $0,22 \text{ W/m}^2$  pour les fréquences comprises entre 2 GHz et 300 GHz.

Pour les champs composés, la densité de puissance doit être limitée de sorte que :

300 GHz

$\Sigma S_i/S_{ri} \leq 1$

0,1 MHz

où  $S_i$  est la densité de puissance du champ électrique à une fréquence  $i$  comprise entre 0,1 MHz et 300 GHz et où  $S_{ri}$  est la valeur de la densité de puissance maximale exprimée en  $\text{W/m}^2$  et telle que définie dans le troisième alinéa du présent article.

§ 2 - Il est instauré un comité d'experts des radiations non ionisantes, dénommé ci-après le Comité. Le Comité comprend neuf membres dotés d'une expérience médicale, scientifique, économique ou technique pertinente au regard de l'objet de la présente ordonnance.

Le Gouvernement détermine la composition et le fonctionnement du Comité.

Het Comité wordt ermee belast de uitvoering van deze ordonnantie en de bijbehorende uitvoeringsbesluiten te evalueren, met name op het vlak van de evoluties van de technologie en de wetenschappelijke kennis, de economische eisen en de volksgezondheidseisen. Daartoe bezorgt het Comité de Regering jaarlijks een verslag dat aanbevelingen kan bevatten. Dat verslag wordt op de website van het Instituut gepubliceerd binnen drie maanden na de ontvangst ervan door de Regering. Ook kan de Regering op elk moment een dergelijk verslag en aanbevelingen opvragen bij het Comité. Het eerste verslag zal uiterlijk op 1 september 2014 aan de Regering worden bezorgd.

Bij de uitoefening van zijn opdrachten, kan het Comité advies inwinnen bij onder meer :

- de exploitanten van toestellen die niet-ioniserende stralingen kunnen opwekken of doorzenden ;
- het Brussels Instituut voor Milieubeheer ;
- de Hoge Gezondheidsraad. ».

#### *Artikel 4*

§ 1 - De titel « Kadaster van de zendinstallaties en bekendmaking » tussen artikel 7 en artikel 8 wordt vervangen door de titel « Kadaster van de zendinstallaties en van de publieke daken, en bekendmaking ».

§ 2 - In artikel 8 wordt het teken « § 1 » ingevoegd tussen de woorden « Art. 8 » en het woord « De ».

§ 3 - Datzelfde lid wordt als volgt aangevuld : « Dat kadaster van zendinstallaties wordt gepubliceerd om elke burger de mogelijkheid te geven om, op elk moment, bij het Instituut een klacht in te dienen met betrekking tot de naleving van de in artikel 3 bedoelde norm en de in artikel 5 bedoelde exploitatievoorwaarden van de inrichtingen. Als het Instituut de klacht gegrond acht, wijzigt het de betrokken milieuvergunning volgens de procedure bepaald in artikel 64 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen. ».

§ 4 – Aan het slot van artikel 8 wordt een tweede paragraaf toegevoegd, die luidt als volgt :

« § 2 - Uiterlijk op 1 januari 2014, stelt de Regering een kadaster op van de daken van gebouwen gebruikt door overheden en welke plaats kunnen bieden aan inrichtingen die niet-ioniserende stralingen kunnen opwekken, doorzenden of ontvangen. Dat kadaster wordt regelmatig geüpdatet.

Le Comité est chargé d'évaluer la mise en œuvre de la présente ordonnance et de ses arrêtés d'exécution, notamment au regard des évolutions des technologies et des connaissances scientifiques, des impératifs économiques et de santé publique. A cet effet, le Comité rend annuellement au Gouvernement un rapport qui peut comprendre des recommandations. Ce rapport est publié sur le site internet de l'Institut dans les trois mois de sa réception par le Gouvernement. Le Gouvernement peut également solliciter à tout moment un tel rapport et des recommandations de la part du Comité. Le premier rapport sera rendu au Gouvernement au plus tard le 1<sup>er</sup> septembre 2014.

Dans l'exercice de ses missions, le Comité peut notamment consulter :

- les exploitants des installations susceptibles de produire ou de transmettre des radiations non ionisantes ;
- l'Institut bruxellois pour la gestion de l'environnement ;
- le Conseil supérieur de la santé. ».

#### *Article 4*

§ 1<sup>er</sup> - Le titre « Cadastre des émetteurs et publicité » situé entre l'article 7 et l'article 8 est remplacé par le titre « Cadastre des émetteurs et des toits publics, et publicité ».

§ 2 - A l'article 8, le signe « § 1<sup>er</sup> » est inséré entre les mots « Art. 8. » et le mot « Le ».

§ 3 – Ce même alinéa est complété comme suit : « Ce cadastre des émetteurs est publié pour permettre à tout citoyen d'introduire à tout moment auprès de l'Institut une réclamation concernant le respect de la norme visée à l'article 3 et des conditions d'exploitation des installations visées à l'article 5. S'il estime cette réclamation fondée, l'Institut modifie le permis d'environnement concerné selon la procédure prévue à l'article 64 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement. ».

§ 4 – Il est ajouté, in fine de l'article 8, un deuxième paragraphe rédigé comme suit :

«§ 2 - Au plus tard le 1<sup>er</sup> janvier 2014, le Gouvernement met en place un cadastre des toits de bâtiments occupés par des pouvoirs publics et qui pourraient accueillir des installations susceptibles de produire, de transmettre ou de recevoir des radiations non ionisantes. Ce cadastre est mis à jour régulièrement.

Om de doelstellingen van deze ordonnantie te verwezenlijken, kan de Regering de autonome bestuursinstellingen, in de zin van artikel 85 van de organieke ordonnantie van 23 februari 2006 houdende de bepalingen die van toepassing zijn op de begroting, de boekhouding en de controle, verplichten om akkoord te gaan met de plaatsing van dergelijke inrichtingen op het dak van die gebouwen. ».

## **Hoofdstuk 2 : Wijziging van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen**

### *Artikel 5*

Artikel 4 van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen wordt als volgt gewijzigd :

- 1° In het eerste lid, wordt het woord « vijf » vervangen door het woord « zes » ;
- 2° In datzelfde lid, wordt de aanduiding « , ID, » ingevoegd tussen de aanduidingen « IC » en « en III ».
- 3° In het derde lid, wordt de aanduiding « , ID, » ingevoegd tussen de aanduidingen « IC » en « en III ».
- 4° In het vierde lid, wordt de aanduiding « , ID, » ingevoegd tussen de aanduidingen « IC » en « en III ».

### *Artikel 6*

In de eerste paragraaf van artikel 7 van de voornoemde ordonnantie, wordt de formulering « klasse IA, IB en II » vervangen door de formulering « klasse IA, IB, ID en II ».

### *Artikel 7*

In Titel II van de voornoemde ordonnantie :

- 1° Het opschrift van hoofdstuk IV wordt zo gewijzigd dat de woorden « , van klasse ID » worden ingevoegd tussen de woorden « van klasse II » en het woord « en » ;
- 2° Het opschrift van afdeling 2 van hoofdstuk IV wordt zo gewijzigd dat de woorden « en de inrichtingen van klasse ID. » worden ingevoegd na de woorden « tijdelijke inrichtingen ».

Afin de réaliser les objectifs poursuivis par la présente ordonnance, le Gouvernement peut imposer aux organismes administratifs autonomes, au sens de l'article 85 de l'ordonnance organique du 23 février 2006 portant les dispositions applicables au budget, à la comptabilité et au contrôle, de permettre le placement de telles installations sur le toit de ces bâtiments. ».

## **Chapitre 2 : Modification de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement**

### *Article 5*

L'article 4 de l'ordonnance du 5 juin 1997 relative aux permis d'environnement est modifié comme suit :

- 1° A l'alinéa 1<sup>er</sup>, le terme « cinq » est remplacé par le terme « six » ;
- 2° Au même alinéa, les termes « , ID » sont insérés entre les termes « IC » et « et III » ;
- 3° A l'alinéa 3, les termes « , ID » sont insérés entre les termes « IC » et « et III » ;
- 4° A l'alinéa 4, les termes « , ID » sont insérés entre les termes « IC » et « et III ».

### *Article 6*

Au paragraphe 1<sup>er</sup> de l'article 7 de l'ordonnance précitée, les termes « classes IA, IB et II » sont remplacés par les termes « classes IA, IB, ID et II ».

### *Article 7*

Dans le Titre II de l'ordonnance précitée :

- 1° L'intitulé du chapitre IV est modifié en vue d'y insérer les mots « et de classe ID » entre les mots « de classe II » et le mot « et » ;
- 2° L'intitulé de la section 2 du chapitre IV est modifié en vue d'y ajouter les mots « et aux installations de classe ID. » après les mots « installations temporaires ».

*Artikel 8*

In het derde lid van de eerste paragraaf van artikel 52 van de voornoemde ordonnantie, worden de woorden « en voor inrichtingen van klasse ID » toegevoegd na de woorden « van klasse IA en IB ».

*Artikel 9*

In artikel 85, worden onder het 1<sup>o</sup> de woorden « klasse IA en IB » vervangen door de woorden « klasse IA, IB en ID ».

*Article 8*

Au troisième alinéa du paragraphe 1<sup>er</sup> de l'article 52 de l'ordonnance précitée, les mots « et pour les installations de classe ID » sont ajoutés après les mots « de classe IA et IB ».

*Article 9*

A l'article 85, au point 1<sup>o</sup>, les mots « classes IA et IB » sont remplacés par les mots « classes IA, IB et ID ».

Philippe CLOSE (F)  
Yaron PESZTAT (F)  
Benoît CEREXHE (F)  
Els AMPE (N)  
Brigitte DE PAUW (N)  
Annemie MAES (N)