

VLAAMSE OVERHEID

N. 2012 — 161

[C – 2012/35006]

16 DECEMBER 2011. — Besluit van de Vlaamse Regering tot wijziging van diverse bepalingen van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne en het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 wat betreft de normering van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz

De Vlaamse Regering,

Gelet op de bijzondere wet van 8 augustus 1980 tot hervorming der instellingen, artikel 87, § 1;

Gelet op de wet van 12 juli 1985 betreffende de bescherming van de mens en van het leefmilieu tegen de schadelijk effecten en de hinder van niet-ioniserende stralingen, infrasonen en ultrasonen, artikel 3, gewijzigd bij de wet van 21 december 1998 en artikel 7;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, artikel 51bis, ingevoegd bij het decreet van 25 mei 2007;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne wat betreft de normering van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 2 augustus 2011;

Gelet op advies 50.368/3 van de Raad van State, gegeven op 11 oktober 2011, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur;

Na beraadslaging,

Besluit :

HOOFDSTUK 1. — *Wijzigingen in titel II van het Vlarem*

Artikel 1. Dit besluit strekt er onder meer toe de Richtlijn 2006/7/EG van het Europees Parlement en de Raad van 15 februari 2006 betreffende het beheer van de zwemwaterkwaliteit en tot intrekking van Richtlijn 76/160/EEG, gedeeltelijk om te zetten.

Art. 2. In artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 januari 2011, worden in « DEFINITIES OPPERVLAKTEWATER- EN GRONDWATERBESCHERMING (INTEGRAAL WATERBELEID), Zwemwaterkwaliteit » de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in punt 8° wordt de zinsnede « artikel 2.3.7.3.2, 2.3.7.3.4 » vervangen door de zinsnede « artikel 2.3.7.5.2, 2.3.7.5.3 en 2.3.7.5.4 »;

2° in punt 11° wordt de zinsnede « artikel 1, § 4 », vervangen door de zinsnede « artikel 4 »;

3° in punt 14° wordt de zinsnede « artikel 3 » vervangen door de zinsnede « artikel 4 ».

Art. 3. In artikel 1.1.2 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 14 januari 2011, worden in « DEFINITIES ELEKTROMAGNETISCHE GOLVEN » de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in het opschrift wordt de zinsnede « hoofdstuk 2.14 en 6.9 » vervangen door de zinsnede « hoofdstuk 2.14 en 6.10 »;

2° in punt 10° worden de zinsnede « hoofdstuk 6.9, afdeling 6.9.2 » vervangen door de zinsnede « hoofdstuk 6.10, afdeling 6.10.2 »;

3° in punt 12° worden de zinsnede « hoofdstuk 6.9 » vervangen door de zinsnede « hoofdstuk 6.10 ».

Art. 4. In artikel 2.14.3.2 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt de zinsnede « artikel 6.9.2.1, lid 1 » vervangen door de zinsnede « artikel 6.10.2.1, eerste lid ».

Art. 5. In artikel 2.14.3.3 van hetzelfde besluit, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt de zinsnede « artikel 6.9.2.3, lid 4 en artikel 6.9.2.4 » vervangen door de zinsnede « artikel 6.10.2.3, vierde lid, en artikel 6.10.2.4 ».

Art. 6. Aan deel 6 van hetzelfde besluit, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010, wordt een hoofdstuk 6.10, dat bestaat uit artikel 6.10.1.1 tot en met artikel 6.10.3.4, toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Hoofdstuk 6.10. — Vast opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven

Afdeling 6.10.1. — Algemene bepalingen

Art. 6.10.1.1. Dit hoofdstuk is van toepassing op vast opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven, vermeld in artikel 2.14.1.1, eerste lid, als ze gebruikt worden voor telecommunicatie.

Afdeling 6.10.2. — Milieuvoorwaarden voor vast opgestelde zendantennes

Art. 6.10.2.1. De bijdrage van elke individuele vast opgestelde zendantenne aan de elektrische veldsterkte in V/m mag op verblijfplaatsen de grenswaarden voor het Egem, 6 min-niveau, vermeld in de onderstaande tabel, niet overschrijden, waarbij f de frequentie is in MHz en E_{jref} het referentieniveau voor de elektrische veldsterkte :

frequentie : f in MHz	elektrische veldsterkte : E in V/m (E _{jref})
10 tot 400	2
400 tot 2 000	0,1√f
2 000 tot 10 000	4,48

Het eerste lid is niet van toepassing op vast opgestelde zendantennes met de volgende toepassingen :

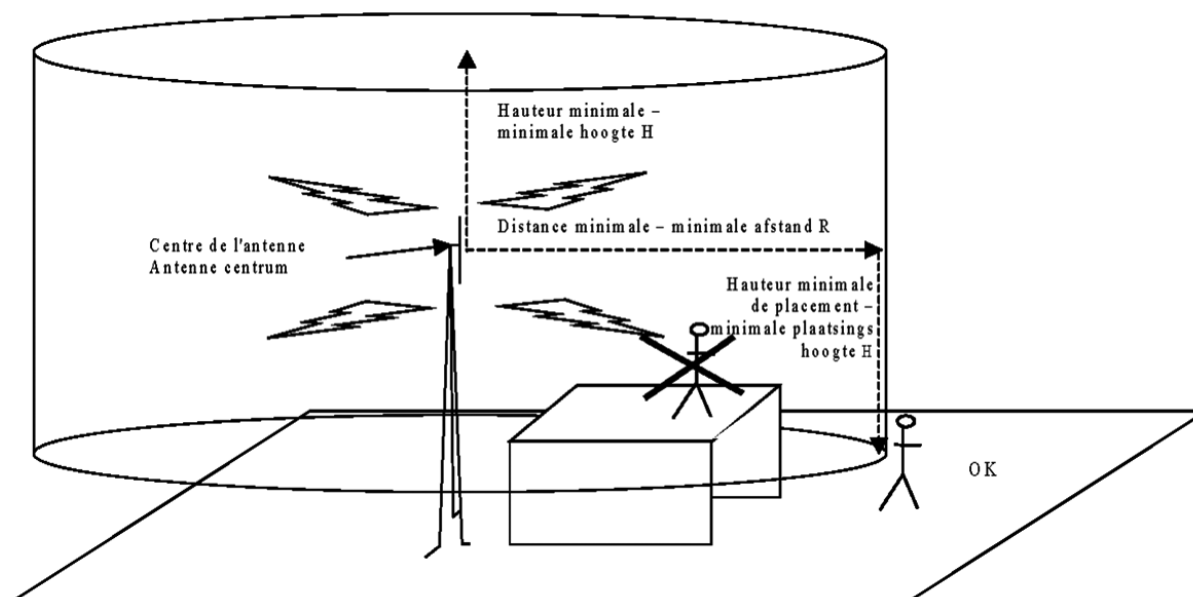
- 1° telecommunicatie in de luchtvaartsector;
- 2° telecommunicatie bij het treinverkeer;
- 3° telecommunicatie bij de scheepvaart;
- 4° radarsystemen;
- 5° het gehele ASTRID-netwerk voor hulp- en veiligheidsdiensten;
- 6° militaire toepassingen;
- 7° radio- en televisie-uitzendingen;
- 8° radioamateurisme.

Art. 6.10.2.2. § 1. De exploitatie van een vast opgestelde zendantenne of de verandering van een vast opgestelde zendantenne is verboden zonder conformiteitsattest. Het conformiteitsattest wordt afgeleverd door de afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven.

§ 2. Voor vast opgestelde zendantennes, vermeld in artikel 6.10.2.1, eerste lid, is in afwijking van paragraaf 1 geen conformiteitsattest vereist voor de exploitatie, op voorwaarde dat de vrije afstand R en de vrije hoogte H van de veiligheidszone minstens de afmetingen hebben, vermeld in de volgende tabel :

gemiddeld effectief uitgestraald vermogen (W)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20
vrije afstand R (m)	V	6,3	7,3	8,1	8,8	9,5	10,1	10,9	11,4	12,6	13,9	15,8
vrije hoogte H (m)	V	5,2	5,7	6,2	6,6	7,0	7,3	7,6	7,9	8,4	9,2	10,3

De vrije afstand R en de vrije hoogte H bepalen de minimale afstand en hoogte van de zendantenne tot aan de rand van de veiligheidszone, zoals beschreven in de onderstaande figuur. V geeft aan dat er geen conformiteitsattest vereist is.



Voor frequenties boven de 400 MHz mag een correctie van de afstanden toegepast worden in verhouding tot de referentieniveaus bij de frequentie in kwestie ($\times 2/E_{ref}$). Voor gemiddelde effectief uitgestraalde vermogens boven de 20 W is altijd een conformiteitsattest noodzakelijk.

§ 3. Voor vast opgestelde zendantennes, vermeld in artikel 6.10.2.1, tweede lid, is in afwijking van paragraaf 1 geen conformiteitsattest vereist voor de exploitatie, op voorwaarde dat de vrije afstand R en de vrije hoogte H van de veiligheidszone minstens de afmetingen hebben, vermeld in de volgende tabel :

gemiddeld effectief uitgestraald vermogen (W)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20
vrije afstand R (m)	V	4	4,6	5,1	5,6	6	6,4	6,9	7,2	8	8,8	10
vrije hoogte H (m)	V	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5	5,3	5,8	6,5

De vrije afstand R en de vrije hoogte H bepalen de minimale afstand en hoogte van de zendantenne tot aan de rand van de veiligheidszone. V geeft aan dat er geen conformiteitsattest vereist is.

Voor frequenties boven de 400 MHz mag een correctie van de afstanden toegepast worden in verhouding tot de referentieniveaus bij de frequentie in kwestie ($\times 13,7/E_{ref}$). Voor gemiddelde effectief uitgestraalde vermogens boven de 20 W is altijd een conformiteitsattest noodzakelijk.

§ 4. Bij significante wijzigingen in de omgeving van een vast opgestelde zendantenne die relevant zijn voor de blootstelling aan elektromagnetische golven op verblijfplaatsen, kan de toezichthoudende overheid op elk moment een nieuw conformiteitsattest vragen.

Art. 6.10.2.3. De aanvraag van een conformiteitsattest wordt ingediend via de website van de afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven.

De aanvraag van een conformiteitsattest bevat minstens de volgende elementen :

- 1° de gegevens van de aanvrager : naam van de exploitant, namelijk een rechtspersoon of een natuurlijke persoon, telefoonnummer, e-mailadres, volledig adres van de vast opgestelde zendantenne, namelijk straat, nummer, postnummer, gemeente;
- 2° de technische karakteristieken, namelijk azimut, afmetingen, hoogte vanaf het grondniveau tot het midden van de zendantenne, frequentie, vermogen, tilt, horizontale openingshoek, verticale openingshoek stralingspatroon en winst van de vast opgestelde zendantennes die nodig zijn om het enkelvoudig SAR te bepalen in de zones buiten de veiligheidszone;
- 3° voor zendantennes, vermeld in artikel 6.10.2.1, tweede lid, een plan in horizontale projectie van de zone waar theoretisch een enkelvoudig SAR van die zendantennes van meer dan 0,001 W/kg mogelijk is, met aanduiding van de landschappelijke kenmerken en gebouwen;
- 4° voor zendantennes, vermeld in artikel 6.10.2.1, eerste lid, een plan in horizontale projectie van de zone waar theoretisch een enkelvoudig SAR van die zendantenne van meer dan 0,0004 W/kg mogelijk is op verblijfplaatsen, met aanduiding van de landschappelijke kenmerken en gebouwen;
- 5° een verticale projectie waarop de theoretische elektrische veldsterkte wordt aangegeven bij maximaal vermogen;
- 6° een bewijs van betaling van de retributie, vermeld in artikel 6.10.2.8.

Als een van de zendantennes, vermeld in de aanvraag, op een plaats buiten de veiligheidszone een enkelvoudig SAR van meer dan 0,001 W/kg kan veroorzaken, attesteert de exploitant door metingen of berekeningen dat door het bijkomende elektromagnetische veld van die zendantenne de grenswaarde voor de samengestelde velden, vermeld in artikel 2.14.2.1, niet overschreden wordt. Die metingen of berekeningen worden gevoegd bij de aanvraag, vermeld in het eerste lid.

De afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven, bezorgt de aanvraag op elektronische wijze binnen een termijn van veertien dagen aan de bevoegde instelling.

Art. 6.10.2.4. De afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven, stelt binnen een termijn van zestig dagen na de ontvangst van het volledige aanvraagdossier vast of voldaan wordt aan de vereisten voor het afleveren van een conformiteitsattest. Als aan de vereisten voldaan is, kent de afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven, het attestnummer toe en stuurt ze het attest elektronisch naar de aanvrager. Als niet aan de vereisten voldaan is, deelt ze de redenen mee aan de aanvrager. De afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven, kan zich laten bijstaan door de bevoegde instelling om de nodige berekeningen of metingen uit te voeren en om daarover een rapport op te stellen.

Art. 6.10.2.5. Een conformiteitsattest wordt alleen afgeleverd als aan al de volgende voorwaarden is voldaan :

- 1° de aanvraag van het conformiteitsattest voldoet aan de voorwaarden, vermeld in artikel 6.10.2.3, tweede en derde lid, en artikel 6.10.2.7;
- 2° de berekeningen of metingen op basis van de elementen, vermeld in de aanvraag, zijn correct;
- 3° op basis van de metingen of berekeningen voldoet de zendantenne aan de voorwaarden, vermeld in deel 2, hoofdstuk 2.14, afdeling 2.14.2, en deel 6, hoofdstuk 6.10, afdeling 6.10.2.

Art. 6.10.2.6. Het college van burgemeester en schepenen van de gemeente waar de vast opgestelde zendantenne zich bevindt of zich zal bevinden, wordt door de afdeling, bevoegd voor milieuhinder van elektromagnetische golven, elektronisch op de hoogte gebracht van de afgifte van het conformiteitsattest. De kennisgeving bevat een niet-technische uitleg van de evaluatie van het elektromagnetische veld ten gevolge van de vast opgestelde zendantenne.

In afwijking van het eerste lid wordt niet in een kennisgeving voorzien voor vast opgestelde zendantennes die gebruikt worden voor militaire doeleinden of voor vast opgestelde zendantennes die gebruikt worden om de veiligheid van de luchtvaart te garanderen.

Art. 6.10.2.7. De Vlaamse minister kan verdere voorwaarden voor de aanvraag van een conformiteitsattest bepalen, meer bepaald voor de elektronische aanvraagprocedure en de samenstelling van het aanvraagdossier.

Art. 6.10.2.8. § 1. Elke exploitant die een conformiteitsattest aanvraagt, is een retributie verschuldigd.

§ 2. Voor vast opgestelde zendantennes, vermeld in artikel 6.10.2.1, eerste lid, bedraagt de retributie, vermeld in paragraaf 1, per aanvraag van een conformiteitsattest 200 euro.

Het bedrag van de retributie wordt jaarlijks aangepast aan de schommelingen van de gezondheidsindex op basis van de volgende formule : 200 euro x het nieuwe indexcijfer/het basisindexcijfer. Het nieuwe indexcijfer is de gezondheidsindex van de maand oktober van het voorgaande jaar, en het basisindexcijfer is de gezondheidsindex van oktober 2009, namelijk 110,64 met het jaar 2004 als basisjaar.

§ 3. Voor vast opgestelde zendantennes, vermeld in artikel 6.10.2.1, tweede lid, bedraagt de retributie, vermeld in paragraaf 1, per aanvraag van een conformiteitsattest 75 euro.

Het bedrag van de retributie wordt jaarlijks aangepast aan de schommelingen van de gezondheidsindex op basis van de volgende formule : 75 euro x het nieuwe indexcijfer/het basisindexcijfer. Het nieuwe indexcijfer is de gezondheidsindex van de maand oktober van het voorgaande jaar, en het basisindexcijfer is de gezondheidsindex van oktober 2009, namelijk 110,64 met het jaar 2004 als basisjaar.

§ 4. Een bewijs van betaling van de retributie wordt bij de aanvraag van een conformiteitsattest gevoegd.

§ 5. De Vlaamse minister bepaalt de voorwaarden en procedure voor de betaling van de retributie en wijst de ambtenaren aan die belast zijn met de inning en de invordering van de retributie.

Afdeling 6.10.3. — Bepalingen over bestaande vast opgestelde zendantennes

Art. 6.10.3.1. Bestaande vast opgestelde zendantennes voldoen bij de inwerkingtreding van dit hoofdstuk aan deel 2, hoofdstuk 2.14, afdeling 2.14.2.

Art. 6.10.3.2. Voor bestaande vast opgestelde zendantennes is uiterlijk op 31 december 2011 een attest afgeleverd dat de conformiteit met deel 2, hoofdstuk 2.14, afdeling 2.14.2, bevestigt.

Art. 6.10.3.3. De volgende documenten gelden als attest, vermeld in artikel 6.10.3.2 :

- 1° een conformiteitsattest, vermeld in artikel 6.10.2.2;
- 2° een ontvangstbewijs of conformiteitsattest, afgeleverd door het BIPT ter uitvoering van het koninklijk besluit van 29 april 2001 houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz, of van het koninklijk besluit van 10 augustus 2005 houdende de normering van zendmasten voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz.

Art. 6.10.3.4. Bestaande vast opgestelde zendantennes voldoen :

- 1° uiterlijk op 31 december 2012 aan artikel 6.10.2.1;
- 2° uiterlijk op 31 december 2015 aan artikel 6.10.2.2. ».

HOOFDSTUK 2. — *Wijziging in het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne wat betreft de normering van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz*

Art. 7. Artikel 4 van het besluit van de Vlaamse Regering van 19 november 2010 tot wijziging van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne wat betreft de normering van vast en tijdelijk opgestelde zendantennes voor elektromagnetische golven tussen 10 MHz en 10 GHz, wordt ingetrokken.

HOOFDSTUK 3. — *Slotbepalingen*

Art. 8. Artikel 3 tot en met artikel 6 hebben uitwerking met ingang van 23 januari 2011.

Art. 9. De Vlaamse minister, bevoegd voor het leefmilieu en het waterbeleid, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 16 december 2011.

De Minister-President van de Vlaamse Regering,
K. PEETERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
Mevr. J. SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

F. 2012 — 161

[C - 2012/35006]

16 DECEMBRE 2011. — **Arrêté du Gouvernement flamand modifiant diverses dispositions de l'arrêté du Gouvernement du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement et l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 pour ce qui concerne les normes d'antennes fixes et temporaires pour des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz**

Le Gouvernement flamand,

Vu la loi spéciale du 8 août 1980 de réformes institutionnelles, notamment l'article 87, § 1^{er};

Vu la loi du 12 juillet 1985 relative à la protection de l'homme et de l'environnement contre les effets nocifs et les nuisances provoqués par les radiations non ionisantes, les infrasons et les ultrasons, notamment l'article 3, modifié par la loi du 21 décembre 1998, et l'article 7;

Vu le décret du 18 juillet 2003 relatif à la Politique intégrée de l'eau, notamment l'article 51*bis*, inséré par le décret du 25 mai 2007;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, pour ce qui concerne les normes d'antennes émettrices fixes et temporaires pour des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, rendu le 2 août 2011;

Vu l'avis 50.368/3 du Conseil d'Etat, donné le 11 octobre 2011, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973;

Sur la proposition de la Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture;

Après délibération,

Arrête :

CHAPITRE 1^{er}. — *Modifications au titre II du VLAREM*

Article 1^{er}. Le présent arrêté vise entre autres à transposer en partie la Directive 2006/7/CE du Parlement européen et du Conseil du 15 février 2006 concernant la gestion de la qualité des eaux de baignade et abrogeant la Directive 76/160/CEE.

Art. 2. Dans l'article 1.1.2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 janvier 2011, sont apportées les modifications suivantes sous la section « DÉFINITIONS DES EAUX DE SURFACE - ET PROTECTION DES EAUX SOUTERRAINES (POLITIQUE INTEGREE DE L'EAU), Qualité des eaux de baignade » :

- 1° au point 8°, le membre de phrase « articles 2.3.7.3.2, 2.3.7.3.4 » est remplacé par le membre de phrase « articles 2.3.7.5.2, 2.3.7.5.3 et 2.3.7.5.4 »;

- 2° au point 11°, le membre de phrase « article 1^{er}, § 4 » est remplacé par le membre de phrase « article 4 »;
- 3° au point 14°, le membre de phrase « article 3 » est remplacé par le membre de phrase « article 4 ».

Art. 3. A l'article 1.1.2 du même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 14 janvier 2011, les modifications suivantes sont apportées sous la section « DEFINITIONS DES ONDES ELECTRO-MAGNETIQUES » :

- 1° dans l'intitulé, le membre de phrase « chapitres 2.14 et 6.9 » est remplacé par le membre de phrase « chapitres 2.14 et 6.10 »;
- 2° au point 10°, le membre de phrase « chapitre 6.9, section 6.9.2 » est remplacé par le membre de phrase « chapitre 6.10, section 6.10.2 »;
- 3° au point 12°, le membre de phrase « chapitre 6.9 » est remplacé par le membre de phrase « chapitre 6.10 ».

Art. 4. Dans l'article 2.14.3.2 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le membre de phrase « article 6.9.2.1, alinéa premier » est remplacé par le membre de phrase « article 6.10.2.1, alinéa premier ».

Art. 5. Dans l'article 2.14.3.3 du même arrêté, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, le membre de phrase « article 6.9.2.3, alinéa 4 et article 6.9.2.4 » est remplacé par le membre de phrase « article 6.10.2.3, alinéa quatre, et article 6.10.2.4 ».

Art. 6. A la partie 6 du même arrêté, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010, il est ajouté un chapitre 6.10, comprenant les articles 6.10.1.1 à 6.10.3.4 inclus, rédigé comme suit :

« Chapitre 6.10. — Antennes émettrices fixes pour des ondes électromagnétiques

Section 6.10.1. — Dispositions générales

Art. 6.10.1.1. Le présent chapitre s'applique aux antennes émettrices fixes pour des ondes électromagnétiques, telles que visées à l'article 2.14.1.1, premier alinéa, lorsqu'elles sont utilisées pour la télécommunication.

Section 6.10.2. — Conditions environnementales pour des antennes émettrices fixes

Art. 6.10.2.1. Sur les lieux de résidence, la contribution de chaque antenne émettrice individuelle fixe à l'intensité du champ électrique en V/m ne peut pas dépasser les valeurs limites pour le niveau Egem, 6 min, visé au tableau ci-dessous, où f est la fréquence en MHz et E_{jref} le niveau de référence pour l'intensité du champ électrique :

fréquence : F en MHz	Intensité du champ électrique : E en V/m (E_{jref})
10 à 400	2
400 à 2 000	$0,1\sqrt{f}$
2 000 à 10 000	4,48

Le premier alinéa ne s'applique pas aux antennes d'émission fixes avec les applications suivantes :

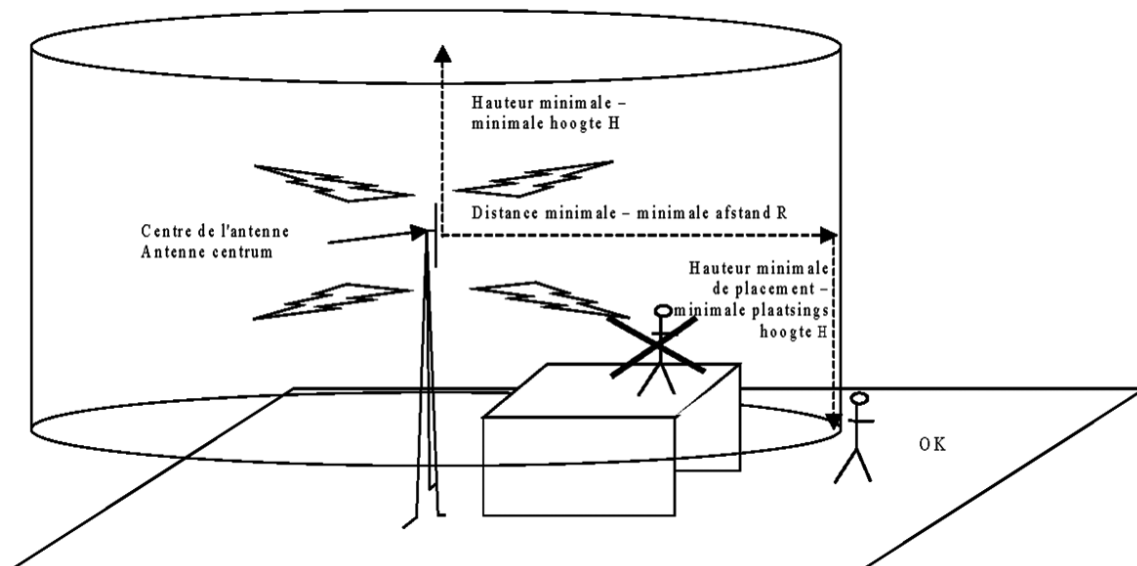
- 1° télécommunication dans le secteur de la navigation aérienne;
- 2° télécommunication dans le trafic ferroviaire;
- 3° télécommunication dans la navigation;
- 4° systèmes radar;
- 5° l'ensemble du réseau ASTRID pour les services de secours et de sécurité;
- 6° applications militaires;
- 7° émissions de radio et de télévision;
- 8° radioamateurisme.

Art. 6.10.2.2. § 1^{er}. L'exploitation des antennes émettrices fixes ou la modification d'une antenne émettrice fixe est interdite sans attestation de conformité. L'attestation de conformité est délivrée par la division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques.

§ 2. Par dérogation au § 1^{er}, l'attestation de conformité n'est pas requise pour l'exploitation des antennes émettrices fixes, visées à l'article 6.10.2.1, alinéa premier, à condition que la distance libre R et la hauteur libre H de la zone de sécurité aient au moins les dimensions, mentionnées au tableau ci-dessous :

puissance moyenne effectivement rayonnée (W)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20
distance libre R (m)	V	6,3	7,3	8,1	8,8	9,5	10,1	10,9	11,4	12,6	13,9	15,8
hauteur libre H (m)	V	5,2	5,7	6,2	6,6	7,0	7,3	7,6	7,9	8,4	9,2	10,3

La distance libre R et la hauteur libre H déterminent la distance et la hauteur minimales de l'antenne d'émission jusqu'au bord de la zone de sécurité, telles que reprises dans la figure ci-dessous. V indique qu'une attestation de conformité n'est pas requise.



Pour les fréquences supérieures à 400 MHz, une correction des distances peut être appliquée par rapport aux niveaux de référence à la fréquence concernée ($\times 2/E_{\text{ref}}$). Les puissances effectivement rayonnées supérieures à 20 W nécessitent toujours une attestation de conformité.

§ 3. Par dérogation au § 1^{er}, l'attestation de conformité n'est pas requise pour l'exploitation des antennes émettrices fixes, visées à l'article 6.10.2.1, alinéa deux, à condition que la distance libre R et la hauteur libre H de la zone de sécurité aient au moins les dimensions, mentionnées au tableau ci-dessous :

puissance moyenne effectivement rayonnée (W)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	20
distance libre R (m)	V	4	4,6	5,1	5,6	6	6,4	6,9	7,2	8	8,8	10
hauteur libre H (m)	V	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,6	4,8	5	5,3	5,8	6,5

La distance libre R et la hauteur libre H déterminent la distance et la hauteur minimales de l'antenne d'émission jusqu'au bord de la zone de sécurité. V indique qu'une attestation de conformité n'est pas requise.

Pour des fréquences au dessus de 400 MHz, une correction des distances peut être appliquée par rapport aux niveaux de référence à la fréquence concernée ($\times 13,7/E_{\text{ref}}$). Les puissances effectivement rayonnées supérieures à 20 W nécessitent toujours une attestation de conformité.

§ 4. En cas de modifications importantes dans les environs d'une antenne émettrice fixe qui sont pertinentes pour l'exposition aux ondes électromagnétiques sur des lieux de résidence, l'autorité de tutelle peut à tout moment demander une nouvelle attestation de conformité.

Art. 6.10.2.3. La demande d'une attestation de conformité est introduite via le site web de la division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques.

La demande d'une attestation de conformité comprend au moins les éléments suivants :

- 1° les coordonnées du demandeur : nom de l'exploitant, à savoir une personne morale ou physique, numéro de téléphone, adresse e-mail, adresse complète de l'antenne émettrice fixe, à savoir rue, numéro, code postal, commune;
- 2° les caractéristiques techniques, à savoir azimut, dimensions, hauteur à partir du niveau du sol jusqu'au milieu de l'antenne émettrice, fréquence, puissance, inclinaison, angle d'ouverture horizontal, angle d'ouverture vertical, diagramme de rayonnement et gain des antennes émettrices fixes qui sont nécessaires pour déterminer le SAR simple dans les zones hors de la zone de sécurité;
- 3° pour les antennes émettrices, visées à l'article 6.10.2.1, alinéa 2, un plan en projection horizontale de la zone où un SAR simple de ces antennes d'émission de plus de 0,001 W/kg est théoriquement possible, indiquant les caractéristiques paysagères et les bâtiments;
- 4° pour les antennes émettrices, visées à l'article 6.10.2.1, premier alinéa, un plan en projection horizontale de la zone où un SAR simple émis par cette antenne peut être théoriquement supérieur à 0,0004 W/kg sur des lieux de résidence, indiquant les caractéristiques paysagères et les bâtiments;
- 5° une projection verticale sur laquelle est indiquée l'intensité théorique du champ électrique à la puissance maximale;
- 6° une preuve de paiement de la rétribution, visée à l'article 6.10.2.8.

Lorsqu'il apparaît qu'une des antennes émettrices mentionnées dans la demande peut causer à un endroit en dehors de la zone de sécurité un SAR simple supérieur à 0,001 W/kg, l'exploitant doit attester par des mesurages ou des calculs que les valeurs limites pour les champs composés, visées à l'article 2.14.2.1 ne seront pas dépassées à cause du champ électromagnétique supplémentaire. Ces mesurages ou calculs sont joints à la demande, visée à l'alinéa premier.

La division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques transmet la demande par voie électronique à l'institution compétente dans un délai de quatorze jours.

Art. 6.10.2.4. La division, compétente pour les nuisances environnementales, constate dans un délai de soixante jours suivant la réception du dossier complet de la demande s'il est répondu aux exigences pour la délivrance d'une attestation de conformité. Lorsqu'il est répondu aux exigences, la division, compétente pour les nuisances environnementales octroie le numéro d'attestation et envoie l'attestation au demandeur par voie électronique. Lorsqu'il n'est pas répondu aux exigences, elle en communique les motifs au demandeur. La division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques peut se faire assister par l'institution compétente pour effectuer les mesures ou calculs nécessaires et pour en établir un rapport.

Art. 6.10.2.5. Une attestation de conformité n'est délivrée que si toutes les conditions suivantes sont remplies :

- 1° la demande d'attestation de conformité répond aux dispositions, visées aux articles 6.10.2.3, deuxième et troisième alinéas, et 6.10.2.7;
- 2° les calculs ou mesurages sur la base des éléments, visés à la demande, sont corrects;
- 3° sur la base des mesurages ou calculs, l'antenne d'émission répond aux conditions, visées à la partie 2, chapitre 2.14, section 2.14.2, et à la partie 6, chapitre 6.10, section 6.10.2.

Art. 6.10.2.6. Le collège des bourgmestre et échevins de la commune où se trouve ou se trouvera l'antenne d'émission fixe, est informé par voie électronique par la division, compétente pour les nuisances environnementales des ondes électromagnétiques, de la délivrance de l'attestation de conformité. La notification comprend des explications non techniques de l'évaluation du champ électromagnétique causé par l'antenne d'émission fixe.

Par dérogation à l'alinéa premier, une notification n'est pas prévue pour des antennes d'émission fixes qui sont utilisées à des fins militaires ou pour des antennes d'émission fixes qui sont utilisées pour garantir la sécurité de la navigation aérienne.

Art. 6.10.2.7. Le Ministre flamand peut fixer les modalités de la demande d'attestation de conformité, notamment pour la procédure de demande électronique et la composition du dossier de demande.

Art. 6.10.2.8. § 1^{er}. Tout exploitant qui demande une attestation de conformité doit payer une rétribution.

§ 2. Pour les antennes émettrices fixes, visées à l'article 6.10.2.1, premier alinéa, la rétribution, visée au paragraphe 1^{er}, s'élève à 200 euros par demande d'attestation de conformité.

Le montant de la rétribution est adapté annuellement à l'évolution de l'indice de santé suivant la formule suivante : 200 euros x le nouvel indice/l'indice de base. Le nouvel indice est l'indice santé du mois d'octobre de l'année précédente, et l'indice de base est l'indice santé du mois d'octobre 2009, notamment 110,64, l'année 2004 étant l'année de base.

§ 3. Pour les antennes émettrices fixes, visées à l'article 6.10.2.1, deuxième alinéa, la rétribution, visée au paragraphe 1^{er}, s'élève à 75 euros par demande d'attestation de conformité.

Le montant de la rétribution est adapté annuellement à l'évolution de l'indice de santé suivant la formule suivante : 75 euros x le nouvel indice/l'indice de base. Le nouvel indice est l'indice santé du mois d'octobre de l'année précédente, et l'indice de base est l'indice santé du mois d'octobre 2009, notamment 110,64, l'année 2004 étant l'année de base.

§ 4. Une preuve de paiement de la rétribution est jointe à la demande d'attestation de conformité.

§ 5. Le Ministre flamand fixe les conditions et la procédure pour le paiement de la rétribution et désigne les fonctionnaires chargés de la perception et du recouvrement de la rétribution.

Section 6.10.3. — Dispositions sur les antennes émettrices fixes existantes

Art. 6.10.3.1. A la date d'entrée en vigueur du présent chapitre, les antennes émettrices fixes doivent répondre à la partie 2, chapitre 2.14, section 2.14.2.

Art. 6.10.3.2. Pour les antennes émettrices fixes existantes, une attestation confirmant la conformité à la partie 2, chapitre 2.14, section 2.14.2 doit être délivrée au plus tard le 31 décembre 2011.

Art. 6.10.3.3. Les documents suivants valent comme attestation, visée à l'article 6.10.3.2 :

- 1° une attestation de conformité, visée à l'article 6.10.2.2;
- 2° un récépissé ou une attestation de conformité, délivrés par l'IBPT en exécution de l'arrêté royal du 29 avril 2001 fixant la norme pour les antennes émettant des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz, ou de l'arrêté royal du 10 août 2005 fixant la norme pour les antennes émettant des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz.

Art. 6.10.3.4. Les antennes émettrices fixes existantes doivent répondre :

- 1° au plus tard le 31 décembre 2012 à l'article 6.10.2.1;
- 2° au plus tard le 31 décembre 2015 à l'article 6.10.2.2. ».

CHAPITRE 2. — *Modification à l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, pour ce qui concerne les normes d'antennes émettrices fixes et temporaires pour des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz*

Art. 7. L'article 4 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 novembre 2010 modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, pour ce qui concerne les normes d'antennes émettrices fixes et temporaires pour des ondes électromagnétiques entre 10 MHz et 10 GHz, est retiré.

CHAPITRE 3. — *Dispositions finales*

Art. 8. Les articles 3 à 6 inclus produisent leurs effets le 23 janvier 2011.

Art. 9. Le Ministre flamand chargé de l'environnement et de la politique des eaux est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 16 décembre 2011.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,
K. PEETERS

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
Mme J. SCHAUVLIEGE

VLAAMSE OVERHEID

N. 2012 — 162

[C — 2012/35012]

16 DECEMBER 2011. — Besluit van de Vlaamse Regering houdende de indeling van culturele archiefinstellingen bij het Vlaamse niveau voor de beleidsperiode 2013-2017

De Vlaamse Regering,

Gelet op het Cultureel-erfgoeddecreet van 23 mei 2008, gewijzigd bij het decreet van 13 maart 2009, artikel 23;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 18 juli 2008 ter uitvoering van het Cultureel-erfgoeddecreet van 23 mei 2008, voor wat betreft de toekenning van een kwaliteitslabel aan collectiebeherende cultureel-erfgoedorganisaties en de indeling van musea en culturele archiefinstellingen bij het Vlaamse niveau, artikel 22;