

22° ne pas disperser conjointement les cendres du déclarant avec les cendres du conjoint ou de la personne précédemment décédé avec qui le déclarant constituait un ménage de fait. ».

**Art. 12.** Dans le même arrêté, il est inséré un article 2/1, rédigé comme suit :

« Art. 2/1. Si le déclarant indique dans l'acte de dernière volonté qu'il souhaite faire don de son corps à la science, tel que visé à l'article 15, § 1<sup>er</sup>, alinéa 2, du décret du 16 janvier 2004 sur les funérailles et sépultures, il suit, de son vivant, la procédure déterminée à cet effet par l'université de son choix. ».

**CHAPITRE 4. — *Modifications de l'arrêté du Gouvernement flamand du 20 décembre 2013 portant octroi de subsides pour bâtiments du culte, bâtiments destinés à l'exercice public de l'assistance morale non confessionnelle et crématoriums***

**Art. 13.** Dans l'intitulé de l'arrêté du Gouvernement flamand du 20 décembre 2013 portant octroi de subsides pour bâtiments du culte, bâtiments destinés à l'exercice public de l'assistance morale non confessionnelle et crématoriums, les modifications suivantes sont apportées :

1° le membre de phrase « culte, bâtiments » est remplacé par les mots « culte et bâtiments » ;

2° les mots « et crématoriums » sont abrogés.

**Art. 14.** À l'article 1<sup>er</sup>, 3<sup>o</sup>, du même arrêté, les modifications suivantes sont apportées :

1° le membre de phrase « culte, bâtiments » est remplacé par les mots « culte et bâtiments » ;

2° les mots « et crématoriums » sont abrogés.

**Art. 15.** L'article 7 du même arrêté est abrogé.

**CHAPITRE 5. — *Disposition finale***

**Art. 16.** Le ministre flamand qui a l'administration intérieure et la politique des villes dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 20 septembre 2024.

Le ministre-président du Gouvernement flamand,

J. JAMBON

La ministre flamande de la Mobilité, des Travaux publics, de l'Administration intérieure,  
de la Gouvernance publique, de l'Insertion civique et de l'Égalité des Chances,

L. PEETERS

**REGION WALLONNE — WALLONISCHE REGION — WAALS GEWEST**

**SERVICE PUBLIC DE WALLONIE**

[C – 2024/009223]

**30 MAI 2024. — Arrêté du Gouvernement wallon déterminant les valeurs guides et les valeurs d'intervention mentionné à l'article 7 du décret sur la qualité du milieu intérieur du 31 janvier 2019**

Le Gouvernement wallon,

Vu le décret du 8 février 2024 sur la qualité du milieu intérieur modifiant le décret du 31 janvier 2019 relatif à la qualité de l'air intérieur, article 7 ;

Vu le rapport du 27 mars 2023 établi conformément à l'article 3, 2<sup>o</sup>, du décret du 11 avril 2014 visant à la mise en œuvre des résolutions de la Conférence des Nations unies sur les femmes à Pékin de septembre 1995 et intégrant la dimension du genre dans l'ensemble des politiques régionales ;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 26 avril 2023 ;

Vu l'accord du Ministre du Budget, donné le 4 mai 2023 ;

Vu l'avis du pôle « Environnement », donné le 14 juin 2023 ;

Vu la demande d'avis au Conseil d'État dans un délai de 30 jours, en application de l'article 84, § 1<sup>er</sup>, alinéa 1<sup>er</sup>, 2<sup>o</sup>, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant que la demande d'avis a été inscrite le 9 février 2024 au rôle de la section de législation du Conseil d'État sous le numéro 75.593 ;

Vu la décision de la section de législation du 12 février 2024 de ne pas donner d'avis dans le délai demandé, en application de l'article 84, § 5, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant le travail scientifique mené dans le cadre du projet « Ad'AIR à l'école » qui a permis de définir les valeurs guide, de vigilance et d'intervention ;

Considérant les recommandations de l'étude sur les impacts des champs électromagnétiques d'origine anthropique menée par le Centre de recherche en santé environnemental et santé au travail de l'Université libre de Bruxelles ;

Considérant la validation par le Gouvernement wallon du 2 février 2023 de l'intégration de valeurs guides concernant les champs électromagnétiques dans le cadre dudit décret ;

Sur la proposition de la Ministre de l'Environnement ;

Après délibération,

Arrête :

**Article 1<sup>er</sup>.** Pour l'application du présent arrêté, l'on entend par :

1° la valeur guide : la valeur guide telle que visé à l'article 2, 4<sup>o</sup>, du décret du 31 janvier 2019 relatif à la qualité du milieu intérieur ;

2° la valeur de vigilance : niveau au-delà duquel des investigations sont nécessaires afin de revenir à terme au niveau du critère de qualité de façon à pouvoir prévenir les effets sur la santé ;

3° la valeur d'intervention : la valeur d'intervention telle que visé à l'article 2, 5<sup>o</sup>, du décret du 31 janvier 2019 relatif à la qualité du milieu intérieur ;

4° les Composés Organiques Volatils : ce sont des substances qui appartiennent à différentes familles chimiques d'origine naturelle ou anthropique qui se retrouvent sous forme gazeuse aux températures ambiantes des bâtiments, ce qui leur donne la possibilité de se propager assez loin de leur lieu d'émission ;

5° le formaldéhyde : un gaz invisible et inflammable qui constitue l'un des composés chimiques les plus courant et les plus incriminés dans l'ambiance intérieure des bâtiments ;

6° le dioxyde d'azote : le dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>) est un gaz rougeâtre, d'odeur âcre, qui se forme dans l'atmosphère à partir du monoxyde d'azote (NO) et de l'oxygène ;

7° les particules PM10 – PM2,5 : les particules en suspension sont des poussières de petite taille (10 ou 2,5 µm) et se distinguent entre elles par leur taille, leur forme et leur composition ;

8° le dioxyde de carbone : le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) également appelé gaz carbonique est un gaz incolore et inerte ;

9° le radon : un gaz naturel radioactif issu de la désintégration successive de l'uranium et du radium présents dans le sous-sol soit l'écorce terrestre. Il est inodore, incolore et insipide ce qui le rend impossible à détecter sans un appareillage agréé ;

10° l'amiant : aussi appelé asbeste, est un minéral fibreux cancérogène composé de fibres microscopiques qui ne brûlent pas, résistent à diverses agressions chimiques et présentent une résistance mécanique élevée à la traction ;

11° la légionnelle : une bactérie qui se développe dans les milieux hydriques ou humides, comme dans les réseaux d'eau chaude sanitaire ;

12° les moisissures : champignons microscopiques filamentous qui se développent sur les matières organiques et dont les spores peuvent se retrouver dans l'air et être inhalées ;

13° l'exposition chronique : une exposition, chez l'homme, constante ou intermittente, de quelques années à la vie entière, à un facteur susceptible d'avoir un impact sur la santé ;

14° l'exposition aiguë : une exposition, chez l'homme, unique, de quelques secondes à quelques jours à un facteur susceptible d'avoir un impact sur la santé.

En ce qui concerne le 4°, le Benzène, Toluène, Ethylbenzène, Xylènes, Styrene, Acétaldehyde, Naphtalène, Benzo(a)pyrène, Trichloréthylène, Tétrachloroéthylène font partie de cette classification.

En ce qui concerne le 10°, les valeurs guides et d'intervention définies dans la présente réglementation s'appliquent à l'espèce Legionella pneumophila.

**Art. 2.** En application de l'article 7 du décret du 31 janvier 2019 relatif à la qualité du milieu intérieur, les facteurs biotiques, physiques et chimiques, ainsi que leurs valeurs guides, de vigilance et d'intervention sont déterminés comme suit :

Paramètres	Valeurs guides	Valeurs de vigilance	Valeurs d'intervention
Benzène	0,5 µg/m <sup>3</sup>	3 µg/m <sup>3</sup>	5 µg/m <sup>3</sup>
Toluène	260 µg/m <sup>3</sup>	2600 µg/m <sup>3</sup>	3000 µg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzène	0,4 µg/m <sup>3</sup>	4 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>
Xylènes	100 µg/m <sup>3</sup>	-	700 µg/m <sup>3</sup>
Styrene	2 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>
Formaldéhyde - A moyen terme : - Immédiate :	0,17 µg/m <sup>3</sup>	1,7 µg/m <sup>3</sup>	8,5 µg/m <sup>3</sup> 30 µg/m <sup>3</sup>
Acétaldehyde - A moyen terme : - Immédiate :	0,37 µg/m <sup>3</sup>	3,7 µg/m <sup>3</sup>	9 µg/m <sup>3</sup> 39 µg/m <sup>3</sup>
Naphtalène	0,03 µg/m <sup>3</sup>	0,3 µg/m <sup>3</sup>	1,5 µg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyrène	0,1 ng/m <sup>3</sup>	-	1 ng/m <sup>3</sup>
Trichloréthylène	0,2 µg/m <sup>3</sup>	2 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>
Tétrachloroéthylène	0,17 µg/m <sup>3</sup>	1,7 µg/m <sup>3</sup>	8,5 µg/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	-	200 µg/m <sup>3</sup>
PM2,5	20 µg/m <sup>3</sup>	-	25 µg/m <sup>3</sup>
PM10	40 µg/m <sup>3</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>	500 ppm	1000 ppm	1500 ppm
Plomb	0,1 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>
Radon	100 Bq/m <sup>3</sup>	200 Bq/m <sup>3</sup>	300 Bq/m <sup>3</sup>
Amiante	0,0001 fibres/ml	0,001 fibres/ml	0,005 fibres/ml
Légionnelles (Legionella pneumophila) - Population générale : - Population immunodéprimée :	Absence	50 CFU/l (1)	5000 CFU/l 500 CFU/l

Moisissures	Absence	0 à 1 m <sup>2</sup>	>1m <sup>2</sup>
Rayonnement électromagnétique à très basse fréquence - Exposition chronique :	0,4 µT	-	20 µT
- Exposition aigüe :			100 µT

(1) CFU/l = le nombre d'unités formant colonies par litre d'eau

**Art. 3.** Le présent arrêté entre en vigueur le jour de sa publication au *Moniteur belge*.

**Art. 4.** Le Ministre qui a l'environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Namur, le 30 mai 2024.

Pour le Gouvernement :

Le Ministre-Président,  
E. DI RUPO

La Ministre de l'Environnement, de la Nature, de la Forêt, de la Ruralité et du Bien-être animal,  
C. TELLIER

## ÜBERSETZUNG

### ÖFFENTLICHER DIENST DER WALLONIE

[C – 2024/009223]

#### 30. MAI 2024 — Erlass der Wallonischen Regierung zur Festlegung der Leit- und Maßnahmenwerte gemäß Artikel 7 des Dekrets über die Qualität der Innenraumumgebung vom 31. Januar 2019

Die Wallonische Regierung,

Aufgrund des Dekrets vom 8. Februar 2024 über die Qualität der Innenraumumgebung zur Änderung des Dekrets vom 31. Januar 2019 über die Qualität der Innenraumluft, Artikel 7;

Aufgrund des Berichts vom 27. März 2023, aufgestellt in Übereinstimmung mit Artikel 3 Ziffer 2 des Dekrets vom 11. April 2014 zur Umsetzung der Resolutionen der im September 1995 in Peking organisierten Weltfrauenkonferenz der Vereinten Nationen und zur Integration des Gender Mainstreaming in allen regionalen politischen Vorhaben;

Aufgrund der am 26. April 2023 abgegebenen Stellungnahme der Finanzinspektion;

Aufgrund des am 4. Mai 2023 gegebenen Einverständnisses des Ministers für Haushalt;

Aufgrund der am 14. Juni 2023 abgegebenen Stellungnahme des Pools "Umwelt";

Aufgrund des an den Staatsrat gerichteten Antrags auf Abgabe eines Gutachtens innerhalb einer Frist von 30 Tagen, in Anwendung von Artikel 84 § 1 Absatz 1 Ziffer 2 der am 12. Januar 1973 koordinierten Gesetze über den Staatsrat;

In der Erwägung, dass der Antrag auf ein Gutachten am 9. Februar 2024 unter der Nummer 75.593 in die Liste der Gesetzgebungsabteilung des Staatsrats eingetragen wurde;

Aufgrund des Beschlusses der Gesetzgebungsabteilung vom 12. Februar 2024, gemäß Artikel 84 § 5 der am 12. Januar 1973 koordinierten Gesetze über den Staatsrat, kein Gutachten innerhalb der erbetenen Frist abzugeben;

In Erwägung der wissenschaftlichen Arbeit, die im Rahmen des Projekts "Ad' AIR à l'école" ("Ad'AIR in der Schule") durchgeführt wurde und die es ermöglicht hat, Leit-, Wachsamkeits- und Interventionswerte zu definieren;

In Erwägung der Empfehlungen der Studie über die Auswirkungen von elektromagnetischen Feldern anthropogenen Ursprungs, die vom Forschungszentrum für Umweltgesundheit und Gesundheit am Arbeitsplatz der Freien Universität Brüssel durchgeführt wurde;

In der Erwägung der Bestätigung durch die Wallonische Regierung vom 2. Februar 2023 über die Aufnahme von Leitwerten für elektromagnetische Felder in den Rahmen des genannten Dekrets;

Auf Vorschlag der Ministerin für Umwelt;

Nach Beratung,

Beschließt:

**Artikel 1** - Zur Anwendung des vorliegenden Erlasses gelten folgende Definitionen:

1° Leitwert: der Leitwert gemäß Artikel 2 Ziffer 4 des Dekrets vom 31. Januar 2019 über die Qualität der Innenraumumgebung;

2° Wachsamkeitswert: der Wert, über dem Untersuchungen notwendig sind, um letztendlich wieder auf den Wert des Qualitätskriteriums zu gelangen, so dass gesundheitliche Auswirkungen verhindert werden können;

3° Maßnahmenwert: der Maßnahmenwert gemäß Artikel 2 Ziffer 5 des Dekrets vom 31. Januar 2019 über die Qualität der Innenraumumgebung;

4° flüchtige organische Verbindungen: Es sind Stoffe, die zu verschiedenen chemischen Familien natürlichen oder anthropogenen Ursprungs gehören und die bei Umgebungstemperaturen in Gebäuden gasförmig sind, wodurch sie sich relativ weit von ihrem Emissionsort ausbreiten können;

5° Formaldehyd: ein unsichtbares, entzündbares Gas, das eine der häufigsten und am meisten inkriminierten chemischen Verbindungen in der Innenraumklima von Gebäuden darstellt;

6° Stickstoffdioxid: Stickstoffdioxid (NO<sub>2</sub>) ist ein rötliches, beißend riechendes Gas, das sich in der Atmosphäre aus Stickstoffmonoxid (NO) und Sauerstoff bildet;

7° PM10 - PM2,5 Partikel: Schwebestaubpartikel sind kleine Staubpartikel (10 oder 2,5 µm) und unterscheiden sich untereinander in Größe, Form und Zusammensetzung;

8° Kohlendioxid: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) auch Kohlensäure genannt, ist ein farbloses und inertes Gas;

9° Radon: ein natürliches radioaktives Gas, das durch den sukzessiven Zerfall von Uran und Radium im Untergrund, d. h. der Erdkruste, entsteht. Es ist geruchlos, farblos und geschmacklos und kann daher nur mit geeigneten Geräten nachgewiesen werden;

10° Asbest: auch Baumwollstein genannt, ist ein krebserregendes Fasermineral, das aus mikroskopisch kleinen Fasern besteht, die nicht brennen, gegen verschiedene chemische Angriffe resistent sind und eine hohe mechanische Zugfestigkeit aufweisen;

11° Legionellen: Bakterien, die sich in nassen oder feuchten Umgebungen wie in Warmwassersystemen entwickeln;

12° Schimmelpilze: mikroskopisch kleine Fadenpilze, die sich auf organischem Material entwickeln und deren Sporen in die Luft gelangen und eingeatmet werden können;

13 chronische Exposition: die Exposition eines Menschen gegenüber einem Faktor, der sich auf die Gesundheit auswirken kann, entweder permanent oder zeitlich begrenzt, von einigen Jahren bis zum Lebensende;

14° akute Exposition: eine bei Menschen einmalige, Sekunden bis Tage dauernde Exposition gegenüber einem Faktor, der sich auf die Gesundheit auswirken kann.

In Bezug auf Ziffer 4 sind Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylole, Styrol, Acetaldehyd, Naphthalin, Benzo(a)pyren, Trichlorethylen, Perchlorethylen Teil dieser Einstufung.

In Bezug auf Ziffer 10 gelten die in dieser Regelung festgelegten Leit- und Maßnahmenwerte für die Spezies *Legionella pneumophila*.

**Art. 2 -** In Anwendung von Artikel 7 des Dekrets vom 31. Januar 2019 über die Qualität der Innenraumumgebung werden die biotischen, physikalischen und chemischen Faktoren sowie ihre Leit-, Wachsamkeits- und Maßnahmenwerte wie folgt bestimmt:

Parameter	Leitwerte	Wachsamkeitswerte	Maßnahmenwerte
Benzol	0,5 µg/m <sup>3</sup>	3 µg/m <sup>3</sup>	5 µg/m <sup>3</sup>
Toluol	260 µg/m <sup>3</sup>	2600 µg/m <sup>3</sup>	3000 µg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzol	0,4 µg/m <sup>3</sup>	4 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>
Xylole	100 µg/m <sup>3</sup>	-	700 µg/m <sup>3</sup>
Styrol	2 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyd - Mittelfristig: - Sofort:	0,17 µg/m <sup>3</sup>	1,7 µg/m <sup>3</sup>	8,5 µg/m <sup>3</sup> 30 µg/m <sup>3</sup>
Acetaldehyd - Mittelfristig: - Sofort:	0,37 µg/m <sup>3</sup>	3,7 µg/m <sup>3</sup>	9 µg/m <sup>3</sup> 39 µg/m <sup>3</sup>
Naphthalin	0,03 µg/m <sup>3</sup>	0,3 µg/m <sup>3</sup>	1,5 µg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyren	0,1 ng/m <sup>3</sup>	-	1 ng/m <sup>3</sup>
Trichlorethylen	0,2 µg/m <sup>3</sup>	2 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>
Perchlorethylen	0,17 µg/m <sup>3</sup>	1,7 µg/m <sup>3</sup>	8,5 µg/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	-	200 µg/m <sup>3</sup>
PM2.5	20 µg/m <sup>3</sup>	-	25 µg/m <sup>3</sup>
PM10	40 µg/m <sup>3</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>	500 ppm	1000 ppm	1500 ppm
Blei	0,1 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>
Radon	100 Bq/m <sup>3</sup>	200 Bq/m <sup>3</sup>	300 Bq/m <sup>3</sup>
Asbest	0,0001 Fasern/ml	0,001 Fasern/ml	0,005 Fasern/ml
Legionellen ( <i>Legionella pneumophila</i> ) - Allgemeinbevölkerung: - Bevölkerung mit geschwächten Immun- system:	Keine vorhanden	50 CFU/l(1)	5000 CFU/l 500 CFU/l
Schimmelpilze	Keine vorhanden	0 bis 1 m <sup>2</sup>	>1m <sup>2</sup>
Elektromagnetische Strahlung bei sehr niedriger Frequenz - Chronische Exposition:	0,4 µT	-	20 µT
- Akute Exposition:			100 µT

(1) CFU/l = die Anzahl der koloniebildenden Einheiten pro Liter Wasser

**Art. 3** - Der vorliegende Erlass tritt am Tag seiner Veröffentlichung im *Belgischen Staatsblatt* in Kraft.

**Art. 4** - Der Minister, zu dessen Zuständigkeitsbereich die Umwelt gehört, wird mit der Durchführung vorliegenden Erlasses beauftragt.

Namur, den 30. Mai 2024

Für die Regierung:

Der Ministerpräsident  
E. DI RUPO

Die Ministerin für Umwelt, Natur, Forstwesen, ländliche Angelegenheiten und Tierschutz  
C. TELLIER

## VERTALING

### WAALSE OVERHEIDS DIENST

[C – 2024/009223]

#### 30 MEI 2024. — Besluit van de Waalse Regering tot vaststelling van de richt- en interventiewaarden bedoeld in artikel 7 van het decreet betreffende de kwaliteit van het binnenvmilieu van 31 januari 2019

De Waalse Regering,

Gelet op het decreet van 8 februari 2024 betreffende de kwaliteit van het binnenvmilieu houdende wijziging van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenvmilieu, artikel 7;

Gelet op het rapport van 27 maart 2023, opgemaakt overeenkomstig artikel 3, 2°, van het decreet van 11 april 2014 houdende uitvoering van de resoluties van de Vrouwenconferentie van de Verenigde Naties die in september 1995 in Peking heeft plaatsgehad en tot integratie van de genderdimensie in het geheel van de gewestelijke beleidslijnen;

Gelet op het advies van de Inspecteur van Financiën, uitgebracht op 26 april 2023;

Gelet op de instemming van de Minister van Begroting, uitgebracht op 4 mei 2023;

Gelet op het advies van de beleidsgroep "Leefmilieu", gegeven op 14 juni 2023;

Gelet op de aanvraag om adviesverlening binnen een termijn van dertig dagen, gericht aan de Raad van State, overeenkomstig artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat de adviesaanvraag is ingeschreven op 9 februari 2024 op de rol van de afdeling Wetgeving van de Raad van State onder het nummer 75.593;

Gelet op de beslissing van de afdeling Wetgeving van 12 februari 2024 om binnen de gevraagde termijn geen advies te verlenen, met toepassing van artikel 84, § 5, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Gelet op het wetenschappelijke werk dat is uitgevoerd in het kader van het project "Ad'AIR à l'école" (Ad'AIR op school), dat het mogelijk heeft gemaakt om de richt-, waakzaamheids- en interventiewaarden te definiëren;

Gelet op de aanbevelingen van de studie over de invloed van elektromagnetische velden van anthropische oorsprong uitgevoerd door het Centrum voor onderzoek op het gebied van milieu en arbeidsgezondheid van de "Université libre de Bruxelles";

Gelet op de validatie door de Waalse Regering van 2 februari 2023 van de integratie van richtwaarden betreffende elektromagnetische velden in het kader van bedoeld decreet;

Op de voordracht van de Minister van Leefmilieu;

Na beraadslaging,

Besluit :

**Artikel 1.** Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

1° richtwaarde: de richtwaarde zoals bedoeld in artikel 2, 4°, van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenvmilieu;

2° de waakzaamheidswaarde: niveau waarboven onderzoek nodig is om uiteindelijk terug te keren naar het niveau van het kwaliteitscriterium zodat gezondheidseffecten kunnen worden voorkomen;

3° interventiewaarde: de interventiewaarde zoals bedoeld in artikel 2, 5°, van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenvmilieu;

4° Vluchtige Organische Stoffen: stoffen die behoren tot verschillende chemische families van natuurlijke of antropische oorsprong die in gasvorm voorkomen bij de omgevingstemperatuur van gebouwen, waardoor ze zich vrij ver van hun plaats van emissie kunnen verspreiden;

5° formaldehyde: een onzichtbaar en brandbaar gas dat een van de meest voorkomende en meest belaste chemische verbindingen in het binnenvmilieu van gebouwen vormt;

6° Stikstofdioxide: Stikstofdioxide (NO<sub>2</sub>) is een roodachtig, scherp ruikend gas dat in de atmosfeer wordt gevormd uit stikstofmonoxide (NO) en zuurstof;

7° PM10 - PM2.5-deeltjes: zwevende deeltjes zijn kleine stofdeeltjes (10 of 2,5 µm) die van elkaar kunnen worden onderscheiden door hun grootte, vorm en samenstelling;

8° kooldioxide: kooldioxide (CO<sub>2</sub>), ook wel koolstofdioxide genoemd, is een kleurloos, inert gas;

9° radon: een natuurlijk radioactief gas dat ontstaat door de opeenvolgende desintegratie van uranium en radium aanwezig in de ondergrond, d.w.z. de aardkorst. Het is reukloos, kleurloos en smaakloos, waardoor het onmogelijk op te sporen is zonder erkende apparatuur;

10° asbest: asbest is een kankerverwekkend vezelachtig mineraal dat bestaat uit microscopisch kleine vezels die niet verbranden, bestand zijn tegen verschillende chemische aanvallen en een hoge mechanische treksterkte hebben;

11° Legionella: een bacterie die zich ontwikkelt in waterige of vochtige omgevingen, zoals warmwatersystemen;

12° schimmels: filamentuze microscopische schimmels die op organisch materiaal groeien en waarvan de sporen door de lucht kunnen worden verspreid en ingeademd;

13° chronische blootstelling: constante of intermitterende blootstelling bij de mens, van enkele jaren tot levenslang, aan een factor die een impact kan hebben op de gezondheid;

14° acute blootstelling: een eenmalige blootstelling, bij mensen, van enkele seconden tot enkele dagen aan een factor die waarschijnlijk gevolgen heeft voor de gezondheid.

Wat 4° betreft, vallen Benzeen, Tolueen, Ethylbenzeen, Xylenen, Styreen, Acetaldehyde, Naftaleen, Benzo(a)pyreen, Trichlooretheen, Tetrachlooretheen onder deze classificatie.

Wat 10° betreft, zijn de richt- en interventiewaarden bepaald in deze regelgeving van toepassing op de soort Legionella pneumophila.

**Art. 2.** Overeenkomstig artikel 7 van het decreet van 31 januari 2019 betreffende de kwaliteit van het binnenvmilieu, worden de biotische, fysische en chemische factoren, alsook hun richt-, waakzaamheids- en interventiewaarden als volgt bepaald:

Parameters	Richt-waarden	Waakzaamheidswaarden	Interventiewaarden
Benzeen	0,5 µg/m <sup>3</sup>	3 µg/m <sup>3</sup>	5 µg/m <sup>3</sup>
Tolueen	260 µg/m <sup>3</sup>	2600 µg/m <sup>3</sup>	3000 µg/m <sup>3</sup>
Ethylbenzeen	0,4 µg/m <sup>3</sup>	4 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>
Xylenen	100 µg/m <sup>3</sup>	-	700 µg/m <sup>3</sup>
Styreen	2 µg/m <sup>3</sup>	20 µg/m <sup>3</sup>	100 µg/m <sup>3</sup>
Formaldehyde - Op middellange termijn: - Onmiddelijk:	0,17 µg/m <sup>3</sup>	1,7 µg/m <sup>3</sup>	8,5 µg/m <sup>3</sup> 30 µg/m <sup>3</sup>
Acetaldehyde - Op middellange termijn: - Onmiddelijk:	0,37 µg/m <sup>3</sup>	3,7 µg/m <sup>3</sup>	9 µg/m <sup>3</sup> 39 µg/m <sup>3</sup>
Naftaleen	0,03 µg/m <sup>3</sup>	0,3 µg/m <sup>3</sup>	1,5 µg/m <sup>3</sup>
Benzo(a)pyreen	0,1 ng/m <sup>3</sup>	-	1 ng/m <sup>3</sup>
Trichlooretheen	0,2 µg/m <sup>3</sup>	2 µg/m <sup>3</sup>	10 µg/m <sup>3</sup>
Tetrachlooretheen	0,17 µg/m <sup>3</sup>	1,7 µg/m <sup>3</sup>	8,5 µg/m <sup>3</sup>
NO <sub>2</sub>	40 µg/m <sup>3</sup>	-	200 µg/m <sup>3</sup>
PM2.5	20 µg/m <sup>3</sup>	-	25 µg/m <sup>3</sup>
PM10	40 µg/m <sup>3</sup>	-	50 µg/m <sup>3</sup>
CO <sub>2</sub>	500 ppm	1000 ppm	1500 ppm
Lood	0,1 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>	0,5 µg/m <sup>3</sup>
Radon	100 Bq/m <sup>3</sup>	200 Bq/m <sup>3</sup>	300 Bq/m <sup>3</sup>
Asbest	0,0001 vezels/ml	0,001 vezels/ml	0,005 vezels/ml
Legionella (Legionella pneumophila) - Algemene bevolking: - Immuungecompromitteerde populatie:	Afwezigheid	50 CFU/l (1)	5000 CFU/l 500 CFU/l
Schimmels	Afwezigheid	0 tot 1 m <sup>2</sup>	>1m <sup>2</sup>
Elektromagnetische straling met zeer lage frequentie - Chronische blootstelling: - Acute blootstelling:	0,4 µT	-	20 µT 100 µT

(1) CFU/l = het aantal kolonievormende eenheden per liter water

**Art. 3.** Dit besluit treedt in werking de dag waarop het in het *Belgisch Staatsblad* bekendgemaakt wordt.

**Art. 4.** De Minister bevoegd voor leefmilieu is belast met de uitvoering van dit besluit.

Namen, 30 mei 2024.

Voor de Regering:

De Minister-President,  
E. DI RUPO

De Minister van Leefmilieu, Natuur, Bossen, Landelijke Aangelegenheden en Dierenwelzijn,  
C. TELLIER