

ROYAUME DE BELGIQUE

KONINKRIJK BELGIË

**SERVICE PUBLIC FÉDÉRAL SANTÉ PUBLIQUE,
SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE ET
ENVIRONNEMENT****FEDERALE OVERHEIDSDIENST
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE
VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU**

Arrêté royal déterminant les obligations visées aux articles 3 et 4 de la loi du 6 novembre 2022 relative à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux fermés accessibles au public.

Koninklijk besluit tot vaststelling van de verplichtingen bedoeld in de artikelen 3 en 4 van de wet van 6 november 2022 betreffende de verbetering van de binnenluchtkwaliteit in gesloten plaatsen die publiek toegankelijk zijn.

PHILIPPE, Roi des Belges,

FILIP, Koning der Belgen,

A tous, présents et à venir, Salut.

Aan allen die nu zijn en hierna wezen zullen, Onze Groet,

Vu la loi du 6 novembre 2022 relative à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux fermés accessibles au public, article 3, §§3 et 4, et article 4, alinéa trois ;

Gelet op de wet van 6 november 2022 betreffende de verbetering van de binnenluchtkwaliteit in gesloten plaatsen die publiek toegankelijk zijn, artikel 3, §§3 en 4, en artikel 4, derde lid;

Considérant qu'il s'agit d'un premier arrêté royal qui exécute en partie les articles 3 et 4 de la loi du 6 novembre 2022. D'autres arrêtés royaux suivront, notamment concernant les exigences relatives aux appareils de mesure de la qualité de l'air, aux systèmes de purification de l'air, à la certification et au labelling.

Overwegende dat dit een eerste koninklijk besluit is dat een gedeeltelijke uitvoering geeft aan de artikelen 3 en 4 van de wet van 6 november 2022. In bijkomende koninklijke besluiten zullen nog bepalingen volgen omtrent onder andere eisen aan luchtkwaliteitsmeters en toestellen voor luchtzuivering, en bepalingen voor certificatie en labelling.

Considérant que l'article 9, deuxième alinéa de l'arrêté royal du 28 octobre 2021 portant sur les mesures de police administrative nécessaires en vue de prévenir ou de limiter les conséquences pour la santé publique de la situation d'urgence épidémique déclarée concernant la pandémie de coronavirus COVID-19 prévoyait déjà que les appareils de mesure de la qualité de l'air placés conformément à l'article 9, première alinéa de cet arrêté royal devaient être installés à un endroit clairement visible, sauf si un système d'affichage alternatif accessible au public et en temps réel a été prévu. Depuis lors, le public de ces secteurs a été habitué à la transparence dans le cadre de la qualité de l'air intérieur.

Overwegende dat artikel 9, tweede lid van het koninklijk besluit van 28 oktober 2021 houdende de nodige maatregelen van bestuurlijke politie teneinde de gevolgen voor de volksgezondheid van de afgekondigde epidemische noodsituatie betreffende de coronavirus COVID-19 pandemie te voorkomen of te beperken reeds voorzag dat de luchtkwaliteitsmeters geplaatst conform artikel 9, eerste lid van dat Koninklijk Besluit op een duidelijk zichtbare plaats dienden te worden geïnstalleerd, tenzij er in een publiek toegankelijk alternatief weergavesysteem in realtime werd voorzien. Sindsdien is het publiek van die sectoren gewoon gemaakt dat er transparantie wordt geboden in het kader van de binnenluchtkwaliteit.

Considérant qu'offrir la transparence au public est considéré comme une condition de l'utilisation correcte des appareils de mesure de la qualité de l'air, conformément à l'article 4, dernière alinéa de la loi du 6 novembre 2022.

Overwegende dat het bieden van transparantie aan het publiek wordt beschouwd als een voorwaarde voor het correct gebruik van de luchtkwaliteitsmeters, conform artikel 4, laatste lid van de wet van 6 november 2022.

Vu l'analyse d'impact du présent arrêté donné le 8 novembre 2022 réalisée conformément aux articles 6 et 7 de la loi du 15 décembre 2013 portant des dispositions diverses en matière de simplification administrative ;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 16 novembre 2022 ;

Vu l'accord de la Secrétaire d'État au Budget, donné le 22 mars 2023;

Vu l'avis XXX du Conseil d'État, donné le XXX, en application de l'article 84, §1er, alinéa 1er, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Sur la proposition du Ministre de la Santé publique, et sur l'avis des ministres qui en ont délibéré en Conseil,

NOUS AVONS ARRÊTÉ ET ARRETONS :

CHAPITRE 1: Dispositions générales en exécution de la loi du 6 novembre 2022.

Article 1^{er}. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

- 1° système de ventilation : système assurant la ventilation visée par l'article 2, 11° de la loi du 6 novembre 2022 relative à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux fermés accessibles au public ;
- 2° système de purification de l'air : système visé à l'article 2, 7° de la loi du 6 novembre 2022 relative à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux fermés accessibles au public ;
- 3° lieu : lieu visé à l'article 2, 2° de la loi du 6 novembre 2022 relative à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux fermés accessibles au public.

Art. 2. Le présent arrêté vise à :

- 1° déterminer les conditions de placement des appareils de mesure de la qualité de l'air et de la visibilité des données de mesure ou la performance des systèmes de ventilation ou de purification de l'air ;
- 2° déterminer le contenu et la disponibilité de l'analyse de risques et du plan d'action ;
- 3° déterminer les exigences pour l'installation, le bon fonctionnement et la maintenance des systèmes de ventilation et de purification de l'air.

Gelet op de impactanalyse van onderhavig besluit op 8 november 2022, uitgevoerd overeenkomstig de artikelen 6 en 7 van de wet van 15 december 2013 houdende diverse bepalingen inzake administratieve vereenvoudiging;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 16 november 2022;

Gelet op de akkoordbevinding van de Staatssecretaris voor Begroting, 22 maart 2023

Gelet op advies XXX van de Raad van State gegeven op XXX met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Op de voordracht van de Minister van Volksgezondheid, en op het advies van de in de Raad vergaderde ministers,

HEBBEN WIJ BESLOTEN EN BESLUITEN WIJ:

HOOFDSTUK 1: Algemene bepalingen in uitvoering van de wet van 6 november 2022.

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

- 1° ventilatiesysteem: systeem dat zorgt voor de ventilatie bedoeld in artikel 2, 11° van de wet van 6 november 2022 betreffende de verbetering van de binnenluchtkwaliteit in gesloten plaatsen die publiek toegankelijk zijn;
- 2° luchtzuiveringssysteem: systeem bedoeld in artikel 2, 7° van de wet van 6 november 2022 betreffende de verbetering van de binnenluchtkwaliteit in gesloten plaatsen die publiek toegankelijk zijn;
- 3° plaats: plaats bedoeld in artikel 2, 2° van de wet van 6 november 2022 betreffende de verbetering van de binnenluchtkwaliteit in gesloten plaatsen die publiek toegankelijk zijn.

Art. 2. Dit besluit beoogt:

- 1° de voorwaarden voor de plaatsing van de meetapparatuur voor de luchtkwaliteit en de zichtbaarheid van de meetgegevens of prestaties van de ventilatie- of luchtzuiveringssystemen vast te stellen;
- 2° de inhoud en de beschikbaarheid van de risicoanalyse en het actieplan vast te stellen;
- 3° de eisen voor de installatie, goede werking en onderhoud van de ventilatie- en luchtzuiveringssystemen vast te stellen.

Art. 3. §1^{er}. Les appareils de mesure de la qualité de l'air visés à l'article 4, alinéa premier, 1. de la loi du 6 novembre 2022 doivent répondre aux dispositions suivantes :

1° Chaque appareil de mesure de la qualité de l'air est au moins conforme aux dispositions relatives aux appareils de mesure du CO₂ établies en application d'un arrêté royal qui sera pris en exécution de la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes produits ayant pour but la promotion de modes et de consommation durables et la protection de l'environnement et de la santé.

2° L'exploitant veille à ce que les appareils de mesure de la qualité de l'air soient régulièrement contrôlés conformément aux dispositions énoncées au article 6 de cet arrêté.

§2. Dans chaque lieu est installé au moins un appareil de mesure de la qualité de l'air :

1° Si le lieu n'est pas équipé de conduits d'extraction de l'air, chaque appareil de mesure de la qualité de l'air doit être installé dans le lieu même. Les mesures doivent être effectuées :

- éloignées des fenêtres, des portes et d'autres ouvertures qui restent régulièrement ou longtemps ouvertes, ainsi que de l'arrivée d'air ou du système de ventilation.
- où des personnes sont habituellement présentes, en tenant compte des résultats de l'analyse de risques telle que stipulée à l'article 4, §1, 4° du présent arrêté, qui définit notamment l'endroit où les mesures de la qualité de l'air sont les moins favorables.

2° Si le lieu est équipé d'un ou de plusieurs conduit(s) d'extraction de l'air, le(s) appareil(s) de mesure de la qualité de l'air doi(ven)t être installé(s) :

- a) dans le lieu même, conformément aux dispositions énoncées au §2, 1° ;
- b) ou dans le(s) conduit(s) d'évacuation.
Si le lieu dispose d'un point d'extraction unique, l'appareil doit y mesurer la qualité de l'air extrait.
Si le lieu dispose de plusieurs points d'extraction, au moins un appareil de mesure de la qualité de l'air doit être installé, permettant de déterminer ensemble la concentration de CO₂ moyenne pondérée par le débit de l'air extrait du lieu.

§3. L'exploitant garantit au public une communication conforme à la réalité.

Art. 3. §1. De luchtkwaliteitsmeters bedoeld in artikel 4, eerste lid, 1. van de wet van 6 november 2022 voldoen aan volgende bepalingen :

1° Elke luchtkwaliteitsmeter voldoet minstens aan de bepalingen voor de CO₂-meters die worden vastgelegd in toepassing van een koninklijk besluit dat zal worden uitgevaardigd in uitvoering van de wet van 21 december 1998 betreffende de productnormen ter bevordering van duurzame productie- en consumptiepatronen en ter bescherming van het leefmilieu, de volksgezondheid en de werknemers.

2° De uitbater zorgt ervoor dat de luchtkwaliteitsmeters regelmatig worden nagekeken, conform de bepalingen van artikel 6 van onderhavig besluit.

§2. In elke plaats wordt er ten minste één luchtkwaliteitsmeter geïnstalleerd:

1° Als de plaats niet is uitgerust met mechanische afvoer van verontreinigde lucht via een kanaal, dan moet elke luchtkwaliteitsmeter geïnstalleerd worden in de plaats zelf. De metingen gebeuren:

- verwijderd van ramen, deuren en andere openingen die regelmatig of langdurig open staan en van de luchttoevoer van het ventilatiesysteem.

waar gewoonlijk mensen aanwezig zijn en waarbij rekening wordt gehouden met de bevindingen van de risicoanalyse zoals bepaald in artikel 4, §1, 4° van onderhavig besluit opdat minstens op die locatie wordt gemeten die bepaald werd als locatie waar met name de luchtkwaliteitsmetingen het minst gunstig zijn.

2° Als de plaats is uitgerust met mechanische afvoer van verontreinigde lucht via één of meerdere kanalen, dan wordt of worden de luchtkwaliteitsmeter(s) geïnstalleerd:

- a) ofwel in de plaats zelf, overeenkomstig de bepalingen van §2, 1°;
- b) ofwel in het afvoerkanaal of de afvoerkanalen.

Indien de plaats beschikt over één enkel punt van mechanische afvoer van verontreinigde lucht, dan meet de luchtkwaliteitsmeter de luchtkwaliteit van de afgevoerde lucht.

Indien de plaats beschikt over meerdere punten van mechanische afvoer van de verontreinigde lucht, dan wordt er ten minste één luchtkwaliteitsmeter geïnstalleerd teneinde de debietsgewogen gemiddelde CO₂-concentratie te bepalen.

§3. De uitbater garandeert een waarheidsgetrouwe communicatie aan het publiek.

L'exploitant, lorsqu'il effectue la communication visée au premier alinéa du présent paragraphe, a le choix de le faire soit (i) sur base des valeurs mesurées par l'appareil de mesure de la qualité de l'air comme stipulé au §2, en affichant au moins la concentration en CO₂, soit (ii) sur base de la déclaration de l'exploitant concernant les débits réalisés par le système de ventilation et/ou de purification de l'air présent.

§4. Si l'exploitant choisit de communiquer les valeurs mesurées par l'appareil de mesure de la qualité de l'air, dont au moins la concentration en CO₂, la communication mentionnée au §3, premier alinéa, du présent article est facilement consultable par le public selon l'une des modalités suivantes :

1° Ou les valeur(s) mesurée(s) est (sont) mise(s) à disposition dans le lieu-même, au moyen d'un écran qui n'est pas nécessairement éclairé, ou au moyen d'un code QR ou d'une technologie similaire. Les valeurs mesurées mentionnées dans cette section ne doivent pas dater de plus de 5 minutes ;

2° Ou les valeurs mesurées sont affichées sur une page dédiée du site internet officiel ou dans une application ou technologie similaire de l'exploitant. Les résultats des mesures sont présentés à un intervalle de 15 minutes au maximum et pendant une période d'au moins trois jours.

§5. Si l'exploitant choisit d'effectuer la communication sur les débits réalisés par le système de ventilation et/ou de purification de l'air présent, il garantit une communication au public contenant les éléments suivants :

1° dès lors qu'il existe au moins un système de ventilation dans le lieu :

- a) le débit d'air extérieur total réalisable dans ce lieu ;
- b) le nombre maximal de personnes autorisées dans le lieu ainsi que le débit d'air extérieur total réalisable par personne dans ce lieu à cette occupation maximale;
- c) l'assurance que le système de ventilation est géré et contrôlé à intervalles réguliers ;
- d) la date à laquelle a été effectuée la dernière inspection du système de ventilation et le nom de la firme qui a effectué cette inspection.

2° dès lors qu'il existe au moins un système de purification de l'air dans le lieu :

De uitbater heeft bij de communicatie, vermeld in het eerste lid van onderhavige paragraaf, de keuze deze te doen ofwel (i) op basis van de waarden gemeten door de luchtkwaliteitsmeter zoals bepaald in §2, waarbij minstens de CO₂-concentratie zal worden weergegeven ofwel (ii) op basis van de verklaring van de uitbater met betrekking tot de debieten gerealiseerd door een aanwezig ventilatie- en/of luchtzuiveringssysteem.

§4. Indien de uitbater verkiest de waarden gemeten door de luchtkwaliteitsmeter, waarvan minstens de CO₂-concentratie, te communiceren, dient de communicatie vermeld in §3, eerste lid, van onderhavig artikel op een van de volgende wijzen gemakkelijk consulteerbaar te zijn door het publiek:

1° Ofwel word(t)en de meetwaarde(n) ter beschikking gesteld in de plaats door middel van een scherm dewelke niet noodzakelijk verlicht is, dan wel door middel van een QR-code of vergelijkbare technologie. De meetwaarden vermeld in onderhavig lid mogen maximaal 5 minuten oud zijn;

2° Ofwel worden de meetwaarden op een daaraan gewijde pagina op de officiële website of in een applicatie of een vergelijkbare technologie van de uitbater geplaatst. De meetresultaten worden getoond met een interval van hoogstens vijftien minuten en voor een periode van minstens drie dagen.

§5. Indien de uitbater ervoor kiest om de communicatie te baseren op de debieten gerealiseerd door een aanwezig ventilatie- en/of luchtzuiveringssysteem, garandeert hij een communicatie aan het publiek die de volgende elementen bevat:

1° zodra er minstens één ventilatiesysteem in de plaats aanwezig is:

- a) het totale realiseerbare debiet aan buitenlucht in deze plaats;
- b) het maximaal aantal personen dat is toegelaten in de plaats, alsook bij deze maximale bezetting het totaal realiseerbare debiet per persoon aan buitenlucht in deze plaats;
- c) de garantie dat het ventilatiesysteem wordt beheerd en op regelmatige tijdstippen wordt gecontroleerd;

de datum waarop de laatste controle van het ventilatiesysteem werd uitgevoerd en de naam van de organisatie die die controle heeft uitgevoerd.

2° zodra er minstens één luchtzuiveringssysteem in de plaats aanwezig is:

- a) la quantité totale réalisable d'air purifié dans ce lieu ;
- b) le nombre maximal de personnes admises dans ce lieu ainsi que la quantité d'air purifié qui peut être atteint par personne à cette occupation maximale;
- c) l'assurance que le système de purification de l'air est géré et contrôlé à intervalles réguliers ;
- d) la date à laquelle le dernier contrôle du système de purification de l'air a été effectué et le nom de la firme qui a effectué ce contrôle.

Les débits et quantités d'air purifié mentionnés aux points 1° et 2° sont exprimés en m³/h.

L'exploitant s'assure, dès qu'il y a une présence du public dans le lieu, que la concentration en CO₂ est surveillée en permanence conformément au présent article en guise de contrôle du bon fonctionnement des systèmes.

§6. Pour chaque lieu dont la superficie est inférieure à 15 m² et/ou où le public est présent pendant moins de quinze minutes, il ne faut pas prévoir de mesure de la concentration en CO₂ ni de communication telle que mentionnée aux §§3 à 5 du présent article.

Art. 4. §1. L'analyse de risques comprend au moins les points suivants :

- 1° La description de chaque lieu fermé accessible au public et, pour chaque activité qui y est organisée :
 - a) La nature et l'intensité de cette activité ;
 - b) Le nombre maximal de personnes prévues qui peuvent être accueillis dans le lieu. Dans le cas où différents types d'activités ont lieu, le nombre de personnes prévues par activité peut varier ;
- 2° Une description des systèmes de ventilation et de purification d'air existants ;
- 3° Les sources possibles de pollution de l'air intérieur ;
- 4° Les résultats d'une série représentative de mesures de la qualité de l'air, prises conformément à l'article 3 du présent arrêté, et, le cas échéant, des mesures des débits d'air. Les conditions suivantes dans lesquelles ces mesures ont été effectuées doivent être mentionnées : l'heure, l'emplacement exact des

- a) de totale realiseerbare hoeveelheid aan gezuiverde lucht in deze plaats;
- b) het maximaal aantal personen dat is toegelaten in de plaats, alsook bij deze maximale bezetting de totale hoeveelheid aan gezuiverde lucht dat gerealiseerd kan worden per persoon;
- c) de garantie dat het luchtzuiveringssysteem wordt beheerd en op regelmatige tijdstippen wordt gecontroleerd;
- d) de datum waarop de laatste controle van het luchtzuiveringssysteem werd uitgevoerd en de naam van de organisatie die die controle heeft uitgevoerd.

De in 1° en 2° vermelde debieten en hoeveelheden gezuiverde lucht worden uitgedrukt in m³/u.

De uitbater zorgt ervoor dat, zodra er publiek aanwezig is in de plaats, de CO₂-concentratie permanent wordt gemonitord in overeenstemming met onderhavig artikel in functie van de controle met betrekking tot het correct functioneren van de systemen.

§6. Voor elke plaats met een oppervlakte van minder dan 15 m² en/of waar het publiek minder dan vijftien minuten aanwezig is, moet niet worden voorzien in een meting van de CO₂-concentratie noch in de communicatie vermeld in §§3 tot en met 5 van onderhavig artikel.

Art. 4. §1. De risicoanalyse omvat minstens de volgende punten:

- 1° De beschrijving van elke gesloten plaats die publiek toegankelijk is en, voor elke activiteit die er georganiseerd wordt:
 - a) De aard en intensiteit van de activiteiten;
 - b) Het voorziene maximaal aantal personen die de plaats kan ontvangen. In het geval dat er verschillende soorten activiteiten plaatsvinden, kan het voorziene aantal personen per activiteit variëren;
- 2° Een beschrijving van de bestaande ventilatie- en luchtzuiveringssystemen;
- 3° De mogelijke bronnen van vervuiling van de binnenlucht;
- 4° De resultaten van een reeks representatieve luchtkwaliteitsmetingen volgens artikel 3 van onderhavig besluit en desgevallend debietsmetingen. Zo moeten binnen de omstandigheden waarin deze metingen plaats vonden vermeld worden: het tijdstip, de precieze plaatsing van de meettoestellen en de activiteiten die bezig waren. Deze metingen vinden plaats op verschillende

instruments de mesures et les activités en cours. Ces mesures sont effectuées à différents endroits afin d'estimer le degré de distribution de l'air frais dans le lieu.

locaties om een inschatting te kunnen maken van de mate waarin de verse lucht in de plaats verdeeld wordt.

§2. Le plan d'action comprend au moins les points suivants :

- 1° Le niveau de qualité de l'air intérieur que l'exploitant et/ou le propriétaire souhaite(nt) atteindre à court, moyen et long terme, nonobstant les exigences imposées par les articles III.1-34 - III.1-37 du Code du bien-être au travail ;
- 2° Une description des actions planifiées en matière de ventilation et de purification de l'air, et la capacité par type d'activité à court, moyen et long terme ;
- 3° Le cas échéant, le nombre d'appareils de mesure de la qualité de l'air supplémentaires et leurs emplacements selon l'article 3 du présent arrêté, afin d'informer le public de la qualité de l'air intérieure à d'autres endroits spécifiques dans le lieu ;
- 4° Les actions envisagées pour limiter les sources de pollution de l'air intérieur ;
- 5° Les mesures à prendre pour assurer l'entretien adéquat des éventuels systèmes de ventilation et de purification de l'air présents.

§3. L'analyse de risques ainsi que le plan d'action sont datés et signés par l'exploitant des lieux et, le cas échéant, par la personne qui l'a ou les a réalisés.

§4. Si des informations supplémentaires sont disponibles ou en cas de changement dans les informations visées aux §§1 et 2 du présent article, et au minimum tous les 10 ans, l'exploitant des lieux garantit la mise à jour de ces documents.

§5. Le SPF Santé publique publie sur son site web un guide pratique relatif à entre autres l'élaboration de l'analyse de risques et du plan d'action.

Art. 5. Les fonctionnaires chargés du contrôle peuvent exiger, en cas de doutes raisonnable, de réaliser des mesures, tant sur la base des guides pratiques en application des articles 3 et 4 du présent arrêté que sur la base de la norme NBN EN ISO 16000-26 relative à la stratégie d'échantillonnage du dioxyde de carbone.

Art. 6. L'exploitant s'assure du bon fonctionnement des systèmes de ventilation et de purification de l'air et prend les mesures nécessaires pour que ces systèmes soient régulièrement inspectés par une personne compétente désignée par l'exploitant et en tenant compte des instructions du fabricant des systèmes, afin que ces systèmes soient prêts à être utilisés à tout moment.

§2. Het actieplan omvat minstens de volgende punten:

- 1° Het binnenluchtkwaliteitsniveau dat de uitbater en/of de eigenaar willen bereiken op korte, middellange en lange termijn, niettegenstaande de vereisten van de artikelen III.1-34 - III.1-37 van de Codex over het welzijn op het werk;
- 2° Een beschrijving van de geplande acties rond ventilatie en luchtzuivering, en de capaciteit per type van activiteit op korte, middellange en lange termijn;
- 3° Desgevallend, het aantal extra luchtkwaliteitsmeters en de plaatsing daarvan overeenkomstig artikel 3 van onderhavig besluit om het publiek te informeren over de luchtkwaliteit op andere specifieke locaties in de plaats;
- 4° De beoogde acties om de bronnen van vervuiling van de binnenlucht te beperken;
- 5° De acties die ondernomen moeten worden om te voorzien in een goed onderhoud van de eventueel aanwezige ventilatie- en luchtzuiveringssystemen.

§3. De risicoanalyse en het actieplan zijn gedateerd en ondertekend door de uitbater en desgevallend de persoon die het heeft opgesteld.

§4. Ingeval er bijkomende informatie ter beschikking is of ingeval van wijzigingen in verband met de informatie uit §§1 en 2 van huidig artikel, en tenminste elke 10 jaar, garandeert de uitbater de actualisering van de documenten.

§5. De FOD Volksgezondheid publiceert op zijn website een praktische gids over onder andere het uitwerken van een risicoanalyse en een actieplan.

Art. 5. De met toezicht belaste ambtenaren kunnen bij gereede twijfel metingen eisen zowel op basis van de praktische gidsen in toepassing van de artikelen 3 en 4 van onderhavig besluit, als op basis van de norm NBN EN ISO 16000-26 betreffende de monsternemingsstrategie voor koolstofdioxide.

Art. 6. De uitbater garandeert de goede werking van de ventilatie- en de luchtzuiveringssystemen en treft de nodige maatregelen opdat die systemen regelmatig worden gecontroleerd door een door de uitbater aangeduide bevoegde persoon en rekening houdend met de instructies omtrent de systemen van de fabrikant, zodat die systemen te allen tijde gebruiksklaar zijn.

Art. 7. §1^{er}. Le SPF Santé publique fournit sur son site web un ou plusieurs guides pratiques expliquant l'application de cet arrêté, notamment sur la sélection, l'installation, l'utilisation et l'entretien des appareils de mesure de la qualité de l'air, l'élaboration d'une analyse de risques et d'un plan d'action, et le contrôle du bon fonctionnement des systèmes de ventilation et de purification de l'air.

§2. Les guides pratiques visés aux premier paragraphe de cet article et à l'article 4, §5 du présent arrêté et tout guide pratique complémentaire concernant les autres articles du présent arrêté sont mis à jour chaque fois que des dispositions techniques le nécessitent. Le SPF Santé publique publie sur son site web les nouvelles versions de ces guides pratiques.

CHAPITRE 2 : Disposition relative à l'entrée en vigueur

Art. 8. §1^{er}. Le présent arrêté entre en vigueur le 11 décembre 2023.

§2. Nonobstant le §1^{er} du présent article, et dans la mesure où le Roi fait usage de la possibilité prévue à l'article 12, deuxième alinéa, de la loi du 6 novembre 2022 précitée, le présent arrêté entre en vigueur le premier jour qui suit l'expiration d'un délai de douze mois après l'entrée en vigueur de l'arrêté visé à l'article 12, deuxième alinéa, de la loi du 6 novembre 2022 relative à l'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les lieux fermés accessibles au public.

Art. 7. §1. De FOD Volksgezondheid voorziet op zijn website één of meerdere praktische gidsen met toelichting over de toepassing van onderhavig besluit, in het bijzonder over de keuze, installatie, gebruik en onderhoud van luchtkwaliteitsmeters, het uitwerken van een risicoanalyse en een actieplan en het opvolgen van de goede werking van de systemen voor ventilatie en luchtzuivering.

§2. De praktische gidsen bedoeld in paragraaf 1 van dit artikel en in artikel 4, §5 van onderhavig besluit en eventuele bijkomende praktische richtlijnen over de overige artikelen van onderhavig besluit worden geactualiseerd telkens wanneer de technische bepalingen dat vereisen. De FOD Volksgezondheid publiceert op zijn website de nieuwe versies van deze praktijkrichtlijnen.

HOOFDSTUK 2: Bepaling betreffende de inwerkingtreding

Art. 8. §1. Dit besluit treedt in werking op 11 december 2023.

§2. In afwijking van §1 van dit artikel en voor zover de Koning gebruik zou maken van de mogelijkheid zoals voorzien in artikel 12, tweede lid van voormelde wet van 6 november 2022, treedt dit besluit in werking op de eerste dag na afloop van een termijn van twaalf maanden na de inwerkingtreding van het besluit zoals bedoeld in artikel 12, tweede lid van de wet van 6 november 2022 betreffende de verbetering van de binnenluchtkwaliteit in gesloten plaatsen die publiek toegankelijk zijn.

Art. 5. Le Ministre de la Santé publique est chargé de l'exécution du présent arrêté.

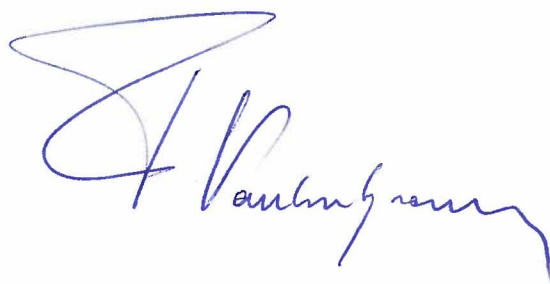
Donné à Bruxelles, le XXX

Art.5 De minister bevoegd voor Volksgezondheid is belast met de uitvoering van dit besluit.

Gedaan te Brussel, XXX

PAR LE ROI :
Le Ministre de la Santé publique,

VAN KONINGSWEGE:
De Minister van Volksgezondheid,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F. Vandenbroucke', is written over a large, faint, stylized 'X' mark.

Frank VANDENBROUCKE

Frank VANDENBROUCKE