

ONTWERP

KONINKRIJK BELGIE

FEDERALE OVERHEIDSDIENST
VOLKSGEZONDHEID, VEILIGHEID VAN DE
VOEDSELKETEN EN LEEFMILIEU

Ministerieel besluit houdende de voorlopige bepaling van de voorwaarden voor het op de markt brengen van luchtkwaliteitsmeters in het kader van de bestrijding van SARS-CoV-2.

De Minister van Volksgezondheid,

Gelet op 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, artikel 5, § 3;

Gelet op het advies nr. 9616 van de Hoge Gezondheidsraad, uitgebracht op 3 februari 2021;

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

Overwegende dat de Hoge Gezondheidsraad in zijn advies nr. 9616 aangeeft dat een adequate ventilatie van gebouwen met verse lucht een noodzakelijke voorwaarde is om de overdracht van SARS-CoV-2 via aerosolen te voorkomen en te beperken;

PROJET

ROYAUME DE BELGIQUE

SERVICE PUBLIC FEDERAL
SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ
DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE ET
ENVIRONNEMENT

Arrêté ministériel déterminant provisoirement les conditions de la mise sur le marché des appareils des mesure de la qualité de l'air dans le cadre de la lutte contre le SARS-CoV-2.

Le Ministre de la Santé publique,

Vu la loi du 21 décembre 1998 relative aux normes de produits ayant pour but la promotion de modes de production et de consommation durables et la protection de l'environnement, de la santé et des travailleurs, l'article 5, § 3 ;

Vu l'avis n° 9616 du Conseil Supérieur de la Santé, émit le 3 février 2021 ;

Vu l'avis xxxxx/x du Conseil d'État, donné le... (date), en application de l'article 84, § 1er, alinéa 1er, 2°, des lois sur le Conseil d'État, coordonnées le 12 janvier 1973;

Considérant que dans son avis n°9616, le Conseil Supérieur de la Santé indique qu'une ventilation adéquate avec de l'air neuf des bâtiments est une condition nécessaire pour prévenir et limiter la transmission de SARS-CoV-2 par voie aéroportée;

Overwegende dat de Hoge Gezondheidsraad in datzelfde advies de overheid aanbeveelt om in de installatie van een ventilatiesysteem te voorzien in elk gebouw waar meerdere mensen gedurende langere periodes aanwezig moeten zijn;

Attendu que dans ce même avis, le Conseil Supérieur de la santé recommande aux autorités de prévoir l'installation d'un système de ventilation dans tout bâtiment où plusieurs personnes doivent rester durant de longues périodes ;

Overwegende dat de Hoge Gezondheidsraad aanbeveelt om de door het publiek bezochte ruimten te ventileren en te verluchten op natuurlijke en mechanische wijze bij onvoldoende basisventilatie of bij recirculatie van lucht, maar waarschuwt dat geen van beide vrijstelling verleent voor de uitvoering van de maatregelen ter bestrijding van SARS-CoV-2, zoals het dragen van een masker, het wassen van de handen, het schoonmaken van oppervlakken en het bewaren van een fysieke afstand;

Considérant que le Conseil supérieur de la santé recommande ainsi l'aération et la ventilation naturelle et mécanique des locaux fréquentés par le public, mais prévient qu'aucune de ces deux mesures ne dispense de la mise en œuvre de mesures de lutte contre le SRAS-CoV-2, telles que le port d'un masque, le lavage des mains, le nettoyage des surfaces et le maintien d'une distance physique;

Overwegende dat de Hoge Gezondheidsraad in zijn advies nr. 9616 aanbeveelt om onmiddellijk acties te ondernemen wanneer de CO₂-concentratie in de lokalen van gebouwen de grens van 900 ppm bereikt. Deze acties hebben onder meer tot doel om het ventilatiedebiet met verse lucht te verhogen en eventueel om lucht te zuiveren, de virusconcentratie in de lucht te verdunnen en aldus de overdracht van SARS-CoV-2 te beperken;

Attendu que dans son avis n°9616, le Conseil Supérieur de la Santé recommande l'exécution d'actions immédiates lorsque la concentration en CO₂ des locaux des bâtiments atteint la limite de 900 ppm. Ces actions visent entre autres à augmenter le débit de ventilation avec de l'air neuf et le cas échéant à purifier l'air, pour diluer la concentration de virus dans l'air et ainsi limiter la transmission de SARS-CoV-2 ;

Overwegende dat via het meten van de luchtkwaliteit en de maximale CO₂-concentratie die niet mag worden overschreden, kan worden vastgesteld of het nodig is om een ruimte natuurlijk of mechanisch te ventileren;

Considérant que la mesure de la qualité de l'air et de la concentration maximale en CO₂ à ne pas dépasser permet de déterminer la nécessité de procéder à une ventilation naturelle ou mécanique dans un local ;

Tevens overwegende dat het ventilatiedebiet en de noodzaak aan verse lucht varieert in functie van de luchtkwaliteit die kan worden gemeten met een luchtkwaliteitsmeter;

Considérant également que le débit de ventilation et le besoin d'air neuf varient en fonction de la qualité de l'air laquelle peut être mesurée par un appareil de mesure de la qualité de l'air;

Overwegende dat voor een optimale meting van de luchtkwaliteit enkel de

Considérant que pour une mesure optimale de la qualité de l'air, seuls les appareils de

luchtkwaliteitsmeters die voldoen aan de voorwaarden vastgesteld in dit besluit op de markt mogen worden gebracht;

Gelet op het advies van de inspecteur van Financiën, gegeven op 8 november 2021;

Gelet op de mededeling aan de Europese Commissie op 10 november 2021 met toepassing van artikel 5, lid 1 en artikel 6, lid 7 van richtlijn (EU) 2015/1535 van het Europees Parlement en de Raad van 9 september 2015 betreffende een informatieprocedure op het gebied van technische voorschriften en regels betreffende de diensten van de Informatiemaatschappij;

BESLUIT:

Artikel 1. Dit besluit is van toepassing op de voorwaarden voor het op de markt brengen van luchtkwaliteitsmeters in het kader van de bestrijding van het SARS-CoV-2 virus.

Art. 2. Voor de toepassing van dit besluit wordt verstaan onder:

1° SARS-CoV-2: het SARS-CoV-2-virus met deeltjes van gemiddeld 0,125 micrometer groot;

2° luchtkwaliteitsmeters : toestellen die te minste de CO₂ concentratie meten;

3° CO₂-meter: toestel voor het meten van de CO₂-concentratie in een bepaalde ruimte;

4° 'drift' in de CO₂-concentratiemeting: een langzame verandering van de meetresultaten van eenzelfde CO₂-meter in dezelfde gebruiksomstandigheden;

5° meetfout van CO₂-meters: verschil tussen de gemeten waarde en de werkelijke waarde voor een correct gekalibreerd apparaat. De

mesure de la qualité de l'air répondant aux conditions fixées dans le présent arrêté peuvent être mis sur le marché ;

Vu l'avis de l'Inspecteur des Finances, donné le 8 novembre 2021;

Vu la communication à la Commission européenne, le 10 novembre 2021 en application de l'article 5, paragraphe 1er et article 6, paragraphe 7 de la directive (UE) 2015/1535 du Parlement européen et du Conseil du 9 septembre 2015 prévoyant une procédure d'information dans le domaine des réglementations techniques et des règles relatives aux services de la société de l'information ;

ARRÊTE :

Article 1. Le présent arrêté s'applique aux conditions de mise sur le marché des appareils de mesure de la qualité de l'air dans le cadre de la lutte contre le SARS-CoV-2.

Art. 2. Pour l'application du présent arrêté, on entend par :

1° SARS-CoV2 : virus du SARS-CoV-2, dont la dimension est en moyenne de 0,125 micromètre ;

2° appareils de mesure de la qualité de l'air : appareils qui mesurent au moins la concentration en CO₂ ;

3° CO₂-mètre: appareil de mesure de la concentration en CO₂ dans un espace déterminé ;

4° dérive dans la mesure de la concentration en CO₂ : une variation lente des résultats de mesure par un même CO₂-mètre dans les mêmes conditions d'utilisation ;

5° l'erreur de mesure des CO₂-mètres : écart entre la valeur mesurée et la valeur réelle, pour un appareil correctement

meetfout wordt uitgedrukt in absolute waarde in ppm en/of in percentage;

Art. 3. Enkel de toestellen die aan alle volgende voorwaarden voor het op de markt brengen voldoen, worden toegelaten de volgende vermelding te dragen: " CO2-meter bruikbaar in het kader van de strijd tegen SARS-CoV-2." Die vermelding moet op de verpakking, op het toestel of in de technische handleiding van het toestel staan.

1. De toestellen meten rechtstreeks de CO2 concentratie of voldoen aan de norm EN 50543:2011.

De toestellen die de CO2 concentratie inschatten op basis van andere gassen of stoffen aanwezig in de lucht voldoen niet aan de vereiste om de CO2 concentratie rechtstreeks te meten;

2. de toestellen hebben een CO2-meetbereik van 0 tot minimum 2.000 ppm en bij voorkeur tot 5.000 ppm;
3. de toestellen hebben de mogelijkheid om opnieuw te worden gekalibreerd ter compensatie van de meetafwijking volgens de procedures die de fabrikant heeft vastgesteld in de technische handleiding van het toestel. Deze vereiste geldt niet indien de toestellen een autokalibratie hebben;
4. de toestellen meten een CO2-concentratie waarvan de nauwkeurigheid conform is met de norm EN 50543:2011;
5. de toestellen worden geleverd met een technische handleiding.

étalonné. L'erreur de mesure est exprimée en valeur absolue en ppm et/ou en pourcentage ;

Art. 3. Seuls les appareils réunissant toutes les conditions de mise sur le marché suivantes sont autorisés à afficher la mention suivante : « CO2-mètre utilisable dans le cadre de la lutte contre le SARS-CoV-2 ». Cette mention doit figurer sur l'emballage, l'appareil ou dans le manuel technique de l'appareil.

1. Les appareils mesurent directement la concentration en CO2 ou répondent à la norme EN 50543:2011.

Les appareils qui estiment la concentration en CO2 sur la base d'autres gaz ou substances présentes dans l'air ne répondent pas aux exigences de mesures directes de la concentration en CO2 ;

2. les appareils couvrent des plages de mesures de la concentration de CO2 de 0 à minimum 2.000 ppm et de préférence jusqu'à 5.000 ppm ;
3. les appareils peuvent être réétalonnés pour compenser la dérive de la mesure selon les procédures fixées par le fabricant dans le manuel technique de l'appareil. Cette exigence ne s'applique pas pour les appareils qui disposent d'un auto-étalonnage ;
4. les appareils mesurent une concentration en CO2 dont la précision est conforme à la norme EN 50543:2011 ;
5. les appareils sont fournis avec un manuel technique.

Art. 4. Dit besluit treedt in werking tien dagen na publicatie in het Belgisch Staatsblad en treedt buiten werking zes maanden na de inwerkingtreding ervan.

Brussel, 24 december '21

De Minister van Volksgezondheid,

Art. 4. Le présent arrêté entre en vigueur dix jours après la publication dans le Moniteur Belge et cesse d'être en vigueur six mois après son entrée en vigueur.

Bruxelles, 24 décembre '21

Le Ministre de la Santé publique,



Frank VANDENBROUCKE