

FEDERALE OVERHEIDSDIENST VOLKSGEZONDHEID,
VEILIGHEID VAN DE VOEDSELKETEN
EN LEEFMILIEU

[C – 2022/31275]

9 MAART 2022. — Ministerieel besluit houdende de voorlopige bepaling van de voorwaarden voor het op de markt brengen van CO₂-meters 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 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;

Gelet op advies 70.812/3 van de Raad van State, gegeven op 25 januari 2022, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Gelet op de betrokkenheid van de gewestregeringen bij het ontwerpen van dit besluit op ...;

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

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;

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;

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;

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;

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;

Tevens overwegende dat het ventilatiedebiet en de noodzaak aan verse lucht varieert in functie van de luchtkwaliteit die kan worden gemeten met een CO₂-meter;

Overwegende dat voor een optimale meting van de luchtkwaliteit enkel de CO₂-meters die voldoen aan de voorwaarden vastgesteld in dit besluit op de markt mogen worden gebracht;

Overwegende het advies van de Raad van State;

Overwegende dat enkel de CO₂-meters die voldoen aan de voorwaarden vastgesteld in dit besluit, de consumenten een correcte meting van de CO₂-concentratie garandeert en derhalve in staat stelt onmiddellijk maatregelen te treffen waaronder het verhogen van het debiet van de ventilatie met verse lucht, om de concentratie van het virus in de lucht en bijgevolg de overdracht van het SARS-CoV-2 virus te beperken;

Overwegende dat een foutieve meting van de CO₂-concentratie in de lucht de maatregelen ter bestrijding van SARS-CoV-2 kan beïnvloeden en een ernstig en dringend gevaar voor de volksgezondheid inhoudt voor de personen aanwezig in de ruimten die voorzien zijn van CO₂-meters welke niet voldoen aan de voorwaarden vastgesteld in dit besluit,

Besluit :

Artikel 1. Dit besluit is van toepassing op de voorwaarden voor het op de markt brengen van CO₂-meters 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° CO₂-meter: toestel dat onder meer de CO₂-concentratie in een bepaalde ruimte meet;

Art. 3. § 1. Enkel de CO₂-meters die aan alle volgende voorwaarden voor het op de markt brengen voldoen, worden toegelaten de volgende vermelding te dragen en te gebruiken: "CO₂-meter bruikbaar in het kader van de strijd tegen SARS-CoV-2." Die vermelding moet op de verpakking, op de CO₂-meter of in de technische handleiding van de CO₂-meter staan.

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

De CO₂-meters 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 CO₂-meters hebben een CO₂-meetbereik van 0 tot minimum 2.000 ppm;

3. De CO₂-meters 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 de CO₂-meter. Deze vereiste geldt niet indien de CO₂-meters een autokalibratie hebben;

4. De CO₂-meters meten een CO₂-concentratie waarvan de nauwkeurigheid conform is met de norm NBN EN 50543:2011;

5. De CO₂-meters worden geleverd met een technische handleiding.

§ 2. CO₂-meters waarvoor de vermelding opgenomen in paragraaf 1, eerste lid, wordt gebruikt of een andere vermelding waarin de bruikbaarheid in het kader van de strijd tegen SARS-CoV-2 wordt gesuggereerd, maar die niet voldoen aan de voorwaarden opgesomd in paragraaf 1, mogen niet op de markt worden gebracht.

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, 9 maart 2022.

F. VANDENBROUCKE