

## Kongeriget Belgien

### FORBUNDSMINISTERIET FOR OFFENTLIGT SUNDHED, SIKKERHED I FØDEVAREKÆDEN OG MILJØ

#### **Udkast til kongeligt dekret om betingelserne for markedsføring af luftrensningssystemer til bekæmpelse af aerosoloverførbare vira til andre formål end medicinske formål.**

PHILIPPE, belgiernes konge,

Til alle tilstedeværende og til dem, der følger efter, vær hilset.

Under henvisning til lov af 21. december 1998 om produktstandarder til fremme af bæredygtige produktions- og forbrugsmønstre og beskyttelse af miljøet, sundheden og arbejdstagerne, artikel 5, § 1, stk. 1, punkt 1, 2, 5 og 12, som ændret ved lov af 27. juli 2011 og 16. december 2015,

under henvisning til ministeriel anordning af 23. november 2021 om forlængelse af de foranstaltninger, der er truffet ved ministeriel anordning af 12. maj 2021, om foreløbig fastsættelse af betingelserne for markedsføring af luftrensningsprodukter i forbindelse med bekæmpelsen af SARS-CoV-2, bortset fra til medicinsk brug,

under henvisning til udtalelse fra databeskyttelsesmyndigheden nr. 200/2022 af 9. september 2022,

under henvisning til de regionale regeringers inddragelse i udarbejdelsen af denne anordning inden for rammerne af den tværministerielle miljøkonference den 29. september 2022,

under henvisning til meddelelsen til Europa-Kommissionen fremsendt den 28. oktober 2022, i henhold til artikel 5, stk. 1, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2015/1535 af 9. september 2015 om en informationsprocedure med hensyn til tekniske forskrifter samt forskrifter for informationssamfundets tjenester,

under henvisning til udtalelse fra forbrugerrådet af 23. november 2022,

under henvisning til udtalelse fra det centrale økonomiske råd af 23. november 2022,

under henvisning til udtalelse fra det føderale råd for bæredygtig udvikling, afgivet den 23. november 2022,

under henvisning til udtalelse fra finansinspektøren, afgivet den 28. november 2022,

under henvisning til udtalelse fra det øverste sundhedsråd, afgivet den 4. januar 2023

under henvisning til udtalelse xx.xxx/x fra statsrådet afgivet den dd-mm-åååå i henhold til artikel 84, § 1, stk. 1, punkt 2, i statsrådets konsoliderede love af 12. januar 1973,

i betragtning af den opbevaringsperiode, der er omhandlet i artikel 8 i dette dekret, er fastsat i lov af 21. december 1998 om produktstandarder til fremme af bæredygtigt forbrug og beskyttelse af miljøet og sundheden,

på forslag af sundhedsministeren og efter udtalelse fra de ministre, der har drøftet det i rådet,

HAR VI UDSTEDT FØLGENDE DEKRET:

**Artikel 1.** Dette dekret fastsætter betingelserne for markedsføring af luftrensningssystemer i forbindelse med bekæmpelse af aerosolvira, dog ikke til medicinske formål.

**Artikel 2.** For så vidt angår dette dekret gælder følgende definitioner:

1. Aerosol: en samling af fine partikler, faste eller flydende, opslæmmede i luften
2. Forurenede luft: indeluft, der kan indeholde aerosoler, der er forurenede af virus
3. Luftrensningssystem: teknologi, der kan fjerne aerosoler fra forurenede luft eller inaktivere tilstedeværende vira i overensstemmelse med de effektivitetsniveauer, der er fastsat i artikel 3 og 4
4. Medicinsk brug: produkter, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2017/745 af 5. april 2017 om medicinsk udstyr, om ændring af direktiv 2001/83/EF, forordning (EF) nr. 178/2002 og forordning (EF) nr. 1223/2009 og om ophævelse af Rådets direktiv 90/385/EØF og 93/42/EØF
5. Integreret luftrensningssystem: en kombination bestående af en eller flere luftrensningsteknikker som omhandlet i punkt 7, 8, 9 og 10, og som kan installeres i ventilations-, opvarmnings- eller luftkonditioneringsystemet i en bygning eller et køretøj
6. Autonom luftrensningssystem: en kombination bestående af en eller flere luftrensningsteknikker som omhandlet i punkt 7, 9 og 10, uanset om de på reguleringsmæssig vis er koblet til et ventilations-, opvarmnings- eller luftkonditioneringsystem, der kan flyttes eller fastgøres til en væg eller et loft, og som fungerer uafhængigt, og som kan installeres i et rum i en bygning eller et køretøj
7. HEPA-filter: HEPA-filterklasse H13 eller derover med en retentionseffektivitet på mindst 99,95 % i henhold til standarderne NBN EN 1822:2019 eller EN ISO 29463-5
8. EPA-filter: EPA-filterklasse E12 eller derover med en retentionseffektivitet på mindst 99,5 % i henhold til standarderne NBN EN 1822:2019 eller EN ISO 29463-5
9. Elektrostatisk præcipitator: luftrensningssystem udstyret med et opsamlingsystem til opsamling af opslæmmede partikler og aerosoler ved elektrostatisk virkning. Effektivitetsniveauet er fastsat i artikel 3 for integrerede luftrensningssystemer og i artikel 4 for autonome luftrensningssystemer
10. UV-C-system: luftrensningssystem, der bruger UV-C-lys med en bølglængde på mellem 240 og 280 nanometer. Systemet kan være åbent eller lukket. Effektivitetsniveauet er fastsat i artikel 3 for integrerede luftrensningssystemer og i artikel 4 for autonome luftrensningssystemer

11. Testorganisme: *Bacillus subtilis*-sporer anvendes som erstatning for de forskellige vira, der findes i aerosoler.
12. CADR eller "Clean Air Delivery Rate": mængde rensed luft pr. time (udtrykt i m<sup>3</sup> pr. time)
13. Ionisering: den proces, hvorved et atom eller et molekyle taber eller opnår en elektron fra en neutral tilstand ved hjælp af energi og bliver en ladningsbærende partikel, også kendt som en ion
14. Offentlig tjeneste: forbundministeriet for offentlig sundhed, sikkerhed i fødevarekæden og miljø, generaldirektoratet for miljø, politikafdelingen for kemiske produkter og stoffer
15. Effektivitets- og sikkerhedskrav: skriftlig kommunikation, herunder ved hjælp af symboler, om graden af effektivitet mod aerosolvira fra autonome og integrerede luftrensningssystemer og sikkerheden ved disse luftrensningssystemer for brugerens, installatørens og offentlighedens sundhed i rum, hvor virkningerne af disse systemer forventes.

Denne meddelelse skal anbringes på emballagen eller ethvert andet informationsmedium, der ledsager autonome og integrerede luftrensningssystemer, herunder onlinekommunikationselementer, hvis der henvises til denne onlinemeddelelse på selve systemerne eller på deres emballage, med undtagelse af henvisninger til virksomhedens websted, som ikke vedrører effektiviteten mod aerosolvira og systemets sikkerhed

16. Minister: ministeren for offentlig sundhed.

**Artikel 3.** § 1. De integrerede luftrensningssystemer opfylder tekniske krav, der garanterer systemets effektivitet mod aerosolvira og sikrer produktets sikkerhed for brugerens, installatørens og offentlighedens sundhed.

§ 2. De luftrensningssystemer, der skal integreres, opfylder følgende betingelser:

1. Ved anvendelse af (H)EPA-filtre opfylder de EPA-standarden for klasse E12 eller derover.
2. Ved anvendelse af (H)EPA-filtre integreres de i ventilations-, opvarmnings- eller luftkonditioneringsystemet i et forsejlet kabinet for at forhindre eventuel lækage, således at systemets samlede effektivitet alene svarer til filterets effektivitet i hele enhedens driftsstrømningshastighedsområde.  
Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, skal give anvisninger og betingelser for udskiftning heraf i den tekniske dokumentation
3. Ved anvendelse af elektrostatiske præcipitatorer til rensning af forurenede luft skal effektiviteten mindst være effektiviteten af EPA-filtre i hele driftsstrømningshastighedsområdet for den enhed, hvori den skal installeres
4. Hvis der anvendes elektrostatiske præcipitatorer, skal bundfaldsopsamlingsystemet for udskilte partikler kunne udskiftes. Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, skal give anvisninger og betingelser for udskiftning heraf i den tekniske dokumentation. Ozonproduktionen vises på luftrensningssystemet og skal være i overensstemmelse med den godkendte sikkerhedsstandard IEC 60335-2-65.

5. I tilfælde af anvendelse af et UV-C-system skal bølgelængden af UV-C-lamper garanteres af fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet
6. Hvis der anvendes et UV-C-system til rensning af forurenede luft, skal de deaktivere testorganismen med en effektivitet på mindst 99,5 % i hele driftsstrømningsområdet for den enhed, hvor UV-C-systemet vil blive installeret.
7. Hvis der anvendes et UV-C-system, skal de være i overensstemmelse med EN ISO 15858-sikkerhedsstandarderne og være konstrueret på en sådan måde, at lygterne anbringes der i et kabinet, hvorfra UV-C-lys ikke kan slippe ud. Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, skal i den tekniske manual give anvisninger om vedligeholdelse, hyppigheden af udskiftning af UV-C-lamper og de forebyggende foranstaltninger, der skal træffes med hensyn til eksposering i tilfælde af åbning af kabinettet.

**Artikel 4. § 1.** Autonome luftrensningssystemer opfylder tekniske krav, der garanterer systemets effektivitet mod aerosolvira og sikrer systemets sikkerhed for brugerens, installatørens og offentlighedens sundhed.

§ 2. Autonome luftrensningssystemer opfylder følgende betingelser:

1. I tilfælde af anvendelse af HEPA-filtre til rensning af forurenede luft, opfylder de klasse H13 eller derover
2. I tilfælde af anvendelse af HEPA-filtre integreres de i et hermetisk lukket kabinet for at forhindre eventuel lækage for at sikre, at den samlede systemeffektivitet er lig med filterets effektivitet alene i hele enhedens driftsstrømningshastighedsområde.
3. I tilfælde af anvendelse af HEPA-filtre skal fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, give anvisninger og betingelser for udskiftning heraf i den tekniske dokumentation.
4. I tilfælde af anvendelse af en elektrostatisk præcipitator til rensning af forurenede luft skal effektiviteten mindst svare til effektiviteten af HEPA-klasse H13-filtre i hele enhedens driftsstrømningshastighedsområde
5. Hvis der anvendes elektrostatiske præcipitatorer, skal bundfaldsopsamlingsystemet for udskilte partikler kunne udskiftes. Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, skal give anvisninger og betingelser for udskiftning heraf i den tekniske dokumentation. Ozonproduktionen vises på luftrensningssystemet og skal være i overensstemmelse med den godkendte sikkerhedsstandard IEC 60335-2-65.
6. Luftstrømningshastigheden for luftrensningssystemer, der anvender et HEPA-filter eller elektrostatisk præcipitator:
  - a. garanteres af fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet
  - b. udtrykkes i m<sup>3</sup> pr. time under referencebetingelser med en temperatur på 20 °C og atmosfærisk tryk på 1013,25 mbar
  - c. måles ved systemets afgang og med alle de af fabrikanten leverede komponenter i overensstemmelse med NBN-EN-ISO 5801, bilag A, "Bestemmelse af luftstrømmen", artikel A.3 "Metoder ved udforskning af hastighedsfeltet" og i overensstemmelse med bilag 1 til dette

dejret. Luftstrømningsværdien er lig med den målte luftstrøm korrigeret i forhold til referencebetingelserne i henhold til formlen:

$$D_{corr} = D_{mes} * \left( \frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$

- d.  $D_{corr}$  er den maksimale luftstrøm korrigeret til referencebetingelserne på 20 °C og 1013,25 mbar, i m<sup>3</sup>/h.
- e.  $D_{mes}$  er den maksimale målte luftstrøm i m<sup>3</sup>/h.
- f.  $pa$  er det atmosfæriske tryk i mbar.
- g.  $ta$  er den gennemsnitlige lufttemperatur i °C.

Systemets luftstrømme skal angives på udstyret eller i den tekniske manual. Hvis der kan opnås flere luftstrømme, skal de alle være nævnt på udstyret eller i den tekniske manual.

CADR er resultatet af multiplikationen mellem effektivitet og luftstrøm i luftrensningssystemet. Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, skal meddele sit systems CADR.

Lydeffektniveauet ( $L_{w,A}$ ) for hver luftstrøm er nævnt i den tekniske manual. Lydniveauet udtrykkes i decibel (dB(A)) og måles i henhold til standarderne NBN EN ISO 3741 eller NBN EN ISO 3743-2.

- 7. I tilfælde af anvendelse af et UV-C-system skal fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre produktet, sikre overensstemmelse med punkt a-e.
  - a. Hvis UV-C-kilden er indesluttet i det kabinet, hvor luften behandles (lukket system), skal systemet opfylde den godkendte sikkerhedsstandard EN IEC 60335-2-65.
  - b. Hvis systemet desinficerer luften uden for kabinettet med UV-C-lys (åbent system), skal de godkendte sikkerhedsstandarder EN ISO 15858, EN IEC 62471 og IEC PAS 63313 overholdes.
  - c. Rensning af forurenede luft skal udføres med en effektivitet på mindst 99,95 % inaktivering af testorganismen i hele systemstrømningsområdet, som bestemmes som beskrevet i AHAM AC-5 sammen med testorganismen eller i en tilsvarende international eller national standard, der også anvender testorganismen.
  - d. Vedligeholdelsesanvisninger og udskiftningsintervaller for UV-C-lamper er angivet i den tekniske manual.
  - e. Ozonproduktionen vises på systemet og skal være i overensstemmelse med den godkendte sikkerhedsstandard IEC 60335-2-65.
  - f. Systemet anvendes kun i et rum, hvor ventilationen mindst svarer til to luftskift i timen. Dette installationskrav er anført på systememballagen og i den tekniske manual.
  
- 8. Luftstrømmene for UV-C-systemer med ventilator:
  - a. garanteres af fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for markedsføringen
  - b. udtrykkes i m<sup>3</sup> pr. time sammenlignet med referencebetingelser for en temperatur på 20 °C og atmosfærisk tryk på 1013,25 mbar
  - c. måles ved systemets afgang og med alle de af fabrikanten leverede komponenter i overensstemmelse med NBN-EN-ISO 5801, bilag A, "Bestemmelse af luftstrømmen", A.3 "Metoder ved udforskning af hastighedsfeltet" og i overensstemmelse med bilag 1 til dette

dekret. Luftstrømningsværdien er lig med den målte luftstrøm korrigeret i forhold til referencebetingelserne i henhold til formlen:

$$D_{corr} = D_{mes} * \left( \frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$

- d.  $D_{corr}$  er den maksimale luftstrøm korrigeret til referencebetingelserne på 20 °C og 1013,25 mbar, i m<sup>3</sup>/h.
- e.  $D_{mes}$  er den maksimale målte luftstrøm i m<sup>3</sup>/h.
- f.  $pa$  er det atmosfæriske tryk i mbar.
- g.  $ta$  er den gennemsnitlige lufttemperatur i °C.

Systemets luftstrømme skal angives på udstyret eller i den tekniske manual. Hvis der er flere luftstrømme til rådighed, skal de alle være nævnt på udstyret eller i den tekniske manual.

Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, skal meddele CADR. For lukkede og åbne UV-C-luftrensningssystemer bestemmes CADR som beskrevet i AHAM AC-5-standarden med testorganismen eller i en tilsvarende internationalt eller nationalt godkendt standard, der også anvender testorganismen

Lydeffektniveauet ( $L_{w,A}$ ) for hver luftstrøm er nævnt i den tekniske manual. Lydniveauet udtrykkes i decibel (dB(A)) og måles i henhold til standarderne NBN EN ISO 3741 eller NBN EN ISO 3743-2.

9. For UV-C-systemer uden ventilatorer skal fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, angive:
  - a. CADR for vedkommendes UV-C-system. For lukkede og åbne UV-C-luftrensningssystemer bestemmes CADR som beskrevet i AHAM AC-5-standarden eller i en tilsvarende internationalt eller nationalt godkendt standard, der også anvender testorganismen
  - b. lydeffektniveauet ( $L_{w,A}$ ) for hver position angivet i den tekniske manual. Lydeffektniveauet udtrykkes i decibel (dB(A)) og måles efter standarderne NBN EN ISO 3741 eller NBN EN ISO 3743-2.

**Artikel 5. § 1.** Autonome og integrerede luftrensningssystemer, der består af en eller flere af følgende teknikker, med eller uden ventilation, må ikke markedsføres:

1. Systemer, der anvender produktion og doseret frigivelse af ozon på et givet sted
2. Systemer, der anvender koldt plasma
3. Systemer, der anvender UV-C-lys med en bølgelængde under og over grænsen på 240-280 nm
4. Systemer, der kombinerer UV- og fotokatalytiske faste stoffer (især TiO<sub>2</sub>)
5. Systemer, der anvender luftionisering uden at opfange bundfald
6. Systemer, der anvender den doserede frigivelse af hydrogenperoxid i rummet eller luftstrømmen.

§ 2. Ministeren kan tillade fritagelser på grundlag af en udtalelse fra den offentlige tjeneste.

Fritagelserne vedrører autonome og integrerede luftrensningsprodukter som omhandlet i stk. 1 og opnås individuelt. Fritagelserne er gyldige i tre år fra den dato, hvor de er opnået.

Anmodninger om fritagelse indgives til den offentlige tjeneste på følgende websted:  
<http://.....>

Anmodninger om fritagelse vurderes på grundlag af et komplet, detaljeret og struktureret dossier, der indeholder:

1. Et resumé af dossieret, der er udformet i henhold til punkt 2 til 9. Dokumentation og andre dokumenter, der bekræfter luftrensningssystemets overensstemmelse, skal vedlægges resuméet
2. Identifikation af ansøgeren: efternavn og fornavn, virksomhedsadresse, telefonnummer, virksomheds mailadresse
3. En beskrivelse af det komplette system, dets bestanddele, en teknisk tegning og det komplette produkts funktionsmåde
4. Systemmanual, hvor betingelserne for vedligeholdelse, brug og installation er beskrevet
5. Prøvninger, forsøg og rapporter om det komplette systems effektivitet over for aerosolvira samt konklusionerne, hvormed fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for markedsføringen, sikrer, at vedkommendes produkt er effektivt i overensstemmelse med følgende standarder, som udføres af et akkrediteret laboratorium:
  - a. mindst effektiviteten af et EPA-klasse E12-filter, hvis den teknologi, der er omhandlet i § 1, punkt 1-6, skal installeres i et integreret system
  - b. mindst effektiviteten af et HEPA H13-filter, hvis den teknologi, der er omhandlet i § 1, punkt 1-6, skal installeres i et autonomt udstyr
6. Sikring af systemets effektivitet mod aerosolvira i et givet anvendelsestidspunkt og de foranstaltninger, der er truffet for at sikre disse effektivitetsniveauer over tid
7. Videnskabelig dokumentation for produktets sikkerhed for brugerens, installatørens og offentlighedens sundhed således, at sundhedsskadelige virkninger kan identificeres. Denne dokumentation fremgår af resultaterne af prøvninger, der er udført på et akkrediteret laboratorium
8. En beskrivelse af betingelserne for installation, vedligeholdelse og anvendelse af produktet i et miljø, der skal behandles
9. En beskrivelse af de betingelser for installation og anvendelse, hvorunder systemet ikke kan anvendes
10. En beskrivelse af betingelserne for bortskaffelse af udstyr, der er forurenet med virusset.

Kun fuldstændige ansøgninger vil blive accepteret og behandlet.

Den offentlige tjeneste meddeler ministeren sin begrundede udtalelse senest 30 arbejdsdage efter ansøgningen om fritagelse.

Ministeren kan afslå en ansøgning om fritagelse på grund af manglende dokumentation for produktets effektivitet mod aerosolvira eller manglende dokumentation for produktets sikkerhed for brugerens, installatørens eller offentlighedens sundhed i rum, hvor virkningerne af produktet forventes.

Når ministeren accepterer en ansøgning om fritagelse, skal det meddeles ansøgeren og offentliggøres på den offentlige tjenestes websted. Kun oplysninger om produkter, der er omfattet af en fritagelse, offentliggøres på webstedet, ingen personoplysninger.

**Artikel 6. § 1.** Med henblik på markedsovervågning skal fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre autonome eller integrerede luftrensningssystemer, og som fremsætter påstande om effektivitet eller sikkerhed mod aerosolvira, anvende den etiket, der leveres af den offentlige tjeneste.

Denne etiket attesterer, at luftrensningssystemet har været anerkendt af den offentlige tjeneste som værende i overensstemmelse med de forpligtelser, der er fastsat i dette dekret. Den offentlige tjeneste offentliggør en liste over anerkendte luftrensningssystemer på webstedet for SPF Santé publique.

Den ovennævnte etiket er den eneste måde at kommunikere om anerkendelsesprocessen på.

§ 2. For at opnå en etiket om anerkendelse skal fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre et luftrensningssystem, indsende et teknisk dossier via webstedet <http://.....>

Den tildelte etiket bekræfter, at det tekniske dossier, som fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre systemet, har forelagt, opfylder de forpligtelser, der er fastsat i dette dekret.

Kun komplette dossierer vil blive accepteret og behandlet.

Dossieret indeholder følgende oplysninger:

§ 2. Der anmodes om følgende oplysninger:

1. Navn på produktet/handelsnavn
2. Den person, der er ansvarlig for markedsføringen/fabrikanten: efternavn og fornavn/virksomhedsnavn, virksomhedsadresse, telefonnummer, virksomheds mailadresse
3. Kontaktperson: fornavn, efternavn, telefonnummer og virksomheds mailadresse
4. Systemmanual på de nationale sprog, som beskriver betingelserne for vedligeholdelse, anvendelse og installation
5. Oplysninger om, hvordan man bekæmper vira: HEPA-filter/EPA-filter/elektrostatisk præcipitator/UV-C
6. Prøvninger, forsøg og rapporter om effektiviteten mod aerosolvira på det komplette system samt de konklusioner, der får fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for markedsføringen af produktet, til at sikre, at hans produkt er effektivt i henhold til de standarder, der er anført i artikel 3, § 2 eller i artikel 4, § 2, udført af et akkrediteret laboratorium
7. Videnskabelig dokumentation for produktets sikkerhed for brugerens, installatørens og offentlighedens sundhed så der ikke kan identificeres nogen sundhedsskadelig virkning. Denne dokumentation demonstreres ved resultater af prøvninger, der er udført på et akkrediteret laboratorium
8. Resultaterne af og rapporterne om de prøvninger, forsøg og målinger, der er omhandlet i artikel 4, § 2, og 6, 7 og 8
9. Produktdimensioner (længde x bredde x højde).
10. Produktets vægt i kg
11. Den anvendte elektriske spænding i volt (V) og effekt ved nominel effekt i kW.

Kun komplette dossierer vil blive accepteret og behandlet.

**Artikel 7.** § 1. Kontrol af overensstemmelsen af de systemer, der er omhandlet i artikel 3 og 4, og de systemer, der er omhandlet i artikel 5, og som har været omfattet af en fritagelse fra den offentlige tjeneste i butikker eller onlineindkøbsplatforme, kræver prøvninger og målinger foretaget af et akkrediteret laboratorium.

§ 2. Med henblik på de i stk. 1 omhandlede prøvninger og målinger stiller fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for markedsføringen af autonome eller integrerede luftrensningssystemer, to identiske stykker udstyr gratis til rådighed for den offentlige tjeneste.



§ 3. Den offentlige tjeneste anbringer segle på de to systemer, der er omhandlet i stk. 2. Fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for markedsføringen af autonome eller integrerede luftrensningssystemer, leverer det første stykke udstyr til det godkendte laboratorium. Det andet stykke udstyr opbevares af fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for markedsføringen af autonome eller integrerede luftrensningssystemer.

§ 4. Det andet stykke udstyr leveres til det akkrediterede laboratorium med henblik på en anden udtalelse.

I dette tilfælde afholdes alle omkostninger af fabrikanten eller den person, der er ansvarlig for at markedsføre autonome eller integrerede luftrensningssystemer.

§ 5. Det akkrediterede laboratorium sender analyserapporten til den kompetente tjenestegren.

**Artikel 8.** Den offentlige tjeneste er eneansvarlig for behandlingen af personoplysninger i henhold til artikel 5, 6 og 7.

Den maksimale opbevaringsperiode for personoplysninger, der skal behandles, er fastsat i artikel XX lov af 21. december 1998 om produktstandarder til fremme af bæredygtigt forbrug og beskyttelse af miljøet og sundheden.

**Artikel 9.** Dette dekret træder i kraft 30 dage efter offentliggørelsen i Moniteur Belge.

**Artikel 10.** Ministeren for offentlig sundhed er ansvarlig for gennemførelsen af dette dekret.

Udfærdiget i Bruxelles den ....

PHILIPPE,  
På Kongens vegne:

Ministeren for offentlig sundhed,

Frank VANDENBROUCKE

## Bilag 1 i henhold til artikel 3 og 4: Metode til måling af luftstrømmen

Målingen af luftstrømmen består af måling af den gennemsnitlige lufthastighed (i m/s) ved udstyrets afgang ganget med blæsefladen i m<sup>2</sup> ganget med 3600. Resultatet udtrykkes i m<sup>3</sup>/h.

Bestemmelsen af den gennemsnitlige lufthastighed består i at måle lufthastigheden i mindst 10 punkter fordelt logisk og geometrisk for at dække hele blæsefladen.

Serien af mindst 10 forskellige punkter vil give en indledende gennemsnitsværdi af lufthastigheden. Serien skal gentages to gange mere for at gøre det muligt at vurdere robustheden af den måling, der udføres af operatøren. En forskel i gennemsnitlige hastigheder mellem serier på højst ± 5 % relativ er acceptabel. Den endelige værdi, der tages i betragtning, er gennemsnittet af alle tre serier.

For udstyr, der udsender luft med turbulent strømning, er det nødvendigt med henblik på måling at anvende et tilbehør for at reducere forstyrrelser i udstrømningen. Brug enten en strømningsretter eller en lige dyse, hvis længde er mindst 3 gange diameteren af dysen, og som udvider strømmen for at sikre en mindre turbulent hastighed for at måle en realistisk gennemsnitshastighed.

Vedhæftes som bilag til vores kongelige dekret af ...../...../..... om betingelserne for markedsføring af luftrensningsprodukter til bekæmpelse af aerosoloverførbare vira til andre formål end medicinske formål.

Philippe,  
På Kongens vegne:

Ministeren for offentlig sundhed,

Frank VANDENBROUCKE