

## Kraljevina Belgija

### ZVEZNA JAVNA SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVJE, VARNOST PREHRANSKE VERIGE IN OKOLJE

#### **Osnutek kraljeve uredbe o določitvi pogojev za dajanje na trg sistemov za prečiščevanje zraka za nadzor virusov, ki se prenašajo z aerosoli, za namene, ki niso medicinski**

FILIP, kralj Belgijcev –

vsem sedanjim in prihodnjim rodovom, pozdrav;

ob upoštevanju Zakona z dne 21. decembra 1998 o standardih proizvodov za spodbujanje trajnostnih načinov proizvodnje in potrošnje ter varstva okolja, zdravja in delavcev, člen 5, oddelek 1, pododstavki 1(1), (2), (5) in (12), kakor je bil spremenjen z zakonom z dne 27. julija 2011 in 16. decembra 2015;

ob upoštevanju Ministrske uredbe z dne 23. novembra 2021 o razširitvi ukrepov, sprejetih v Ministrski uredbi z dne 12. maja 2021, ki začasno določa pogoje za dajanje proizvodov za čiščenje zraka na trg v okviru boja proti SARS-CoV-2, razen za medicinsko uporabo;

ob upoštevanju mnenja organa za varstvo podatkov št. 200/2022 z dne 9. septembra 2022;

ob upoštevanju sodelovanja regionalnih vlad pri pripravi te uredbe v okviru medministrske konference o okolju z dne 29. septembra 2022;

ob upoštevanju obvestila Evropski komisiji z dne 28. oktobra 2022, posredovanega v skladu s členom 5(1) Direktive (EU) 2015/1535 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. septembra 2015 o določitvi postopka za zbiranje informacij na področju tehničnih predpisov in pravil za storitve informacijske družbe;

ob upoštevanju mnenja Sveta za potrošnike z dne 23. novembra 2022;

ob upoštevanju mnenja Osrednjega ekonomskega sveta z dne 23. novembra 2022;

ob upoštevanju mnenja Zveznega sveta za trajnostni razvoj z dne 23. novembra 2022;

ob upoštevanju mnenja inšpektorja za finance z dne 28. novembra 2022;

ob upoštevanju mnenja Vrhovnega zdravstvenega sveta z dne 4. januarja 2023;

ob upoštevanju mnenja xx.xxx/x Državnega sveta z dne dd-mm-llll v skladu s členom 84(1), pododstavek 1(2), zakonov o Državnem svetu, konsolidiranih 12. januarja 1973;

ker je obdobje hrambe iz člena 8 te uredbe določeno z Zakonom z dne 21. decembra 1998 o standardih proizvodov za spodbujanje trajnostnih načinov potrošnje ter varstva okolja in zdravja;

na priporočilo ministra za javno zdravje in ob upoštevanju mnenja ministrov, ki so o tem razpravljali v Svetu –

#### ODREJAM NASLEDNJE:

**Člen 1.** Ta uredba določa pogoje za dajanje sistemov za čiščenje zraka na trg v okviru boja proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, razen za medicinsko uporabo.

**Člen 2.** Za namene te uredbe se uporabljajo naslednje opredelitve pojmov:

1. aerosol: zbirka drobnih delcev, trdnih ali tekočih, suspendiranih v zraku;
2. onesnažen zrak: zrak v zaprtih prostorih, ki lahko vsebuje aerosole, okužene z virusi;
3. sistem za čiščenje zraka: tehnologija, ki omogoča odstranjevanje aerosolov iz onesnaženega zraka ali onesposobitev prisotnih virusov, v skladu z ravnmi učinkovitosti iz členov 3 in 4;
4. medicinska uporaba: proizvodi, ki jih zajema Uredba (EU) 2017/745 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. aprila 2017 o medicinskih pripomočkih, spremembi Direktive 2001/83/ES, Uredbe (ES) št. 178/2002 in Uredbe (ES) št. 1223/2009 ter razveljavitvi direktiv Sveta 90/385/EGS in 93/42/EGS;
5. integrirani sistem za čiščenje zraka: kombinacija, ki je sestavljena iz ene ali več tehnik čiščenja zraka iz točk 7, 8, 9 in 10 ter ki se lahko namesti v sistem za prezračevanje, ogrevanje ali klimatizacijo stavbe ali vozila;
6. avtonomni sistem za čiščenje zraka: kombinacija, ki je sestavljena iz ene ali več tehnik čiščenja zraka iz točk 7, 9 in 10, ne glede na to, ali je na regulativni način priključena v sistem za prezračevanje, ogrevanje ali klimatizacijo, je premična ali pritrjena na steno ali strop, deluje neodvisno in se lahko namesti v prostor v stavbi ali v vozilo;
7. filter HEPA: filter HEPA razreda H13 ali boljši z najmanj 99,95-odstotno učinkovitostjo zadrževanja v skladu s standardom NBN EN 1822:2019 ali EN ISO 29463-5;
8. filter EPA: filter EPA razreda E12 ali boljši z najmanj 99,5-odstotno učinkovitostjo zadrževanja v skladu s standardom NBN EN 1822:2019 ali EN ISO 29463-5;
9. elektrostatični filter: sistem za čiščenje zraka, opremljen s sistemom zajemanja za zbiranje suspendiranih delcev in aerosolov z elektrostatičnim učinkom. Ravni učinkovitosti so določene v členu 3 za integrirane sisteme za čiščenje zraka in v členu 4 za avtonomne sisteme za čiščenja zraka;
10. sistem UV-C: sistem za čiščenje zraka, ki uporablja svetlobo UV-C z valovno dolžino med 240 in 280 nanometri. Sistemi so lahko odprti ali zaprti. Ravni učinkovitosti so določene v členu 3 za integrirane sisteme za čiščenje zraka in v členu 4 za avtonomne sisteme za čiščenja zraka;
11. preskusni organizem: spore *Bacillus subtilis* se uporabljajo kot nadomestek za različne viruse, ki so prisotni v aerosolih;
12. CADR (*Clean Air Delivery Rate*) ali stopnja dovajanja čistega zraka: količina prečiščenega zraka na uro (izražena v m<sup>3</sup> na uro);

13. ionizacija: proces, s katerim atom ali molekula z energijo izgubi ali pridobi elektron iz nevtralnega stanja in postane nabit delec, znan tudi kot ion;
14. javna služba: zvezna javna služba za javno zdravje, varnost prehranske verige in okolje, generalni direktorat za okolje, oddelek za politiko na področju kemičnih proizvodov in snovi;
15. izjava o učinkovitosti in varnosti: pisno sporočilo, vključno s simboli, o ravnih učinkovitosti avtonomnih in integriranih sistemov za čiščenje proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, ter o varnosti teh sistemov za čiščenje zraka za zdravje uporabnika, monterja in javnosti v prostorih, kjer se pričakuje, da bodo ti sistemi učinkovali.

To sporočilo se namesti na embalažo ali kateri koli drug informacijski medij, ki spremlja avtonomne in integrirane sisteme za čiščenje zraka, vključno s spletnimi komunikacijskimi elementi v primeru sklicevanja na to spletno komunikacijo na samih sistemih ali na njihovi embalaži, razen sklicev na spletno stran podjetja, ki ne zadevajo učinkovitosti proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, in varnosti sistema;

16. minister: minister za javno zdravje.

**Člen 3.** Oddelek 1. Integrirani sistemi za čiščenje zraka izpolnjujejo tehnične zahteve, ki zagotavljajo raven učinkovitosti sistema proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, in varnost proizvoda za zdravje uporabnika, monterja in javnosti.

Oddelek 2. Sistemi za čiščenje zraka, ki jih je treba vgraditi, izpolnjujejo naslednje pogoje:

1. če se uporabljajo filtri (H)EPA, izpolnjujejo standard EPA razreda E12 ali višji;
2. če se uporabljajo filtri (H)EPA, so vgrajeni v sistem za prezračevanje, ogrevanje ali klimatizacijo v hermetično zaprtem ohišju, da se prepreči morebitno uhajanje in je tako skupna učinkovitost sistema enaka učinkovitosti samega filtra v celotnem območju obratovalnega pretoka enote. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, v tehnični dokumentaciji zagotovi navodila in pogoje za njegovo zamenjavo;
3. če se za čiščenje onesnaženega zraka uporabljajo elektrostatični filtri, je učinkovitost najmanj enaka učinkovitosti filtrov EPA v celotnem območju obratovalnega pretoka enote, v katero bo nameščen;
4. če se uporabi elektrostatični filter, mora biti sistem za zbiranje oborine zamenljiv. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, v tehnični dokumentaciji zagotovi navodila in pogoje za njegovo zamenjavo.  
Nastajanje ozona je prikazano na sistemu za čiščenje zraka in mora ustrezati odobrenemu varnostnemu standardu IEC 60335-2-65;
5. če se uporablja sistem UV-C, mora proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, jamčiti za valovno dolžino sijalk UV-C;
6. če se za čiščenje onesnaženega zraka uporablja sistem UV-C, mora preskusni organizem onesposobiti z vsaj 99,5-odstotno učinkovitostjo v celotnem območju obratovalnega pretoka enote, v katero bo nameščen sistem UV-C;

- če se uporablja sistem UV-C, mora biti skladen z varnostnim standardom EN ISO 15858 in zasnovan tako, da so sijalke tam nameščene v ohišju, iz katerega ne more uhajati svetloba UV-C. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, v tehničnem priložniku navede navodila za vzdrževanje, pogostost zamenjave sijalk UV-C in preventivne ukrepe, ki jih je treba sprejeti v zvezi z izpostavljenostjo v primeru kakršnega koli odpiranja ohišja.

**Člen 4.** Oddelek 1. Avtonomni sistemi za čiščenje zraka izpolnjujejo tehnične zahteve, ki zagotavljajo raven učinkovitosti sistema proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, in varnost sistema za zdravje uporabnika, monterja in javnosti.

Oddelek 2. Avtonomni sistemi za čiščenje zraka izpolnjujejo naslednje pogoje:

- če se za čiščenje onesnaženega zraka uporabljajo filtri HEPA, ustrezajo razredu H13 ali višjemu;
- če se uporabljajo filtri HEPA, so vgrajeni v hermetično zaprtem ohišju, da se prepreči morebitno uhajanje in je tako skupna učinkovitost sistema enaka učinkovitosti samega filtra v celotnem območju obratovalnega pretoka enote;
- če se uporabljajo filtri HEPA, proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, v tehnični dokumentaciji navede navodila in pogoje za njegovo zamenjavo;
- če se za čiščenje onesnaženega zraka uporablja elektrostatični filter, je učinkovitost vsaj enaka učinkovitosti filtrov HEPA razreda H13 v celotnem območju obratovalnega pretoka enote;
- če se uporabi elektrostatični filter, mora biti sistem za zbiranje oborine zamenljiv. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, v tehnični dokumentaciji zagotovi navodila in pogoje za njegovo zamenjavo. Nastajanje ozona je prikazano na sistemu za čiščenje zraka in mora ustrezati odobrenemu varnostnemu standardu IEC 60335-2-65;
- stopnje pretoka zraka v sistemih za čiščenje zraka, ki uporabljajo filter HEPA ali elektrostatični filter:
  - jamči proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg,
  - so izražene v m<sup>3</sup> na uro v referenčnih pogojih pri temperaturi 20 °C in atmosferskem tlaku 1 013,25 mbar,
  - so merjene na izhodu sistema in z vsemi sestavnimi deli, ki jih zagotovi proizvajalec, v skladu s standardom NBN-EN-ISO 5801, Priloga A „Določanje pretoka zraka“, člen A.3 „Metode z raziskovanjem polja hitrosti“, in v skladu s Prilogo 1 k tej uredbi. Izražena vrednost pretoka zraka je enaka izmerjenemu pretoku zraka, popravljenemu glede na referenčne pogoje v skladu s formulo:

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

- $D_{corr}$  je največji pretok zraka, popravljen na referenčne pogoje 20 °C in 1 013,25 mbar, v m<sup>3</sup>/h,
- $D_{mes}$  je največji izmerjeni pretok zraka v m<sup>3</sup>/h,
- $pa$  je atmosferski tlak v mbar,
- $ta$  je povprečna temperatura zraka v °C.

Pretoki zraka sistema se navedejo na napravi ali v tehničnem priročniku. Če je mogoče doseči več pretokov zraka, morajo biti vsi navedeni na napravi ali v tehničnem priročniku.

CADR je zmnožek učinkovitosti in pretoka zraka sistema za čiščenje zraka. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, sporoči CADR svojega sistema.

Raven zvočne moči ( $L_{w,A}$ ) vsakega pretoka zraka je navedena v tehničnem priročniku. Raven zvoka je izražena v decibelih (dB(A)) in izmerjena v skladu s standardom NBN EN ISO 3741 ali NBN EN ISO 3743-2;

7. če se uporablja sistem UV-C, proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje proizvoda na trg, zagotovi skladnost s točkami a do e:
  - a. če je vir UV-C zaprt v ohišju, v katerem se zrak obdela (zaprti sistem), mora biti sistem v skladu z odobrenim varnostnim standardom EN IEC 60335-2-65,
  - b. če sistem razkuži zrak zunaj ohišja s svetlobo UV-C (odprt sistem), se upoštevajo odobreni varnostni standardi EN ISO 15858, EN IEC 62471 in IEC PAS 63313,
  - c. čiščenje onesnaženega zraka se izvede z najmanj 99,95-odstotno učinkovitostjo onesposobitve preskusnega organizma v celotnem območju pretoka sistema, ki se določi, kot je opisano v standardu AHAM AC-5 s preskusnim organizmom ali v enakovrednem mednarodnem ali nacionalnem standardu, ki prav tako uporablja preskusni organizem,
  - d. navodila za vzdrževanje in intervali zamenjave sijalk UV-C so navedeni v tehničnem priročniku,
  - e. nastajanje ozona je prikazano na sistemu in mora ustrezati odobrenemu varnostnemu standardu IEC 60335-2-65,
  - f. sistem se uporablja samo v prostoru, kjer se pri prezračevanju zrak zamenja vsaj dvakrat na uro. Ta zahteva glede namestitve je navedena na embalaži sistema in v tehničnem priročniku;
  
8. za zračne pretoke sistemov UV-C z ventilatorjem velja:
  - a. jamči jih proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje v promet,
  - b. izraženi so v  $m^3$  na uro v primerjavi z referenčnimi pogoji temperature 20 °C in atmosferskega tlaka 1 013,25 mbar,
  - c. merjeni so na izhodu sistema in z vsemi sestavnimi deli, ki jih zagotovi proizvajalec, v skladu s standardom NBN-EN-ISO 5801, Priloga A „Določanje pretoka zraka“, člen A.3 „Metode z raziskovanjem polja hitrosti“, in v skladu s Prilogo 1 k tej uredbi. Izražena vrednost pretoka zraka je enaka izmerjenemu pretoku zraka, popravljenemu glede na referenčne pogoje v skladu s formulo:
$$D_{corr} = D_{mes} * \left( \frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$
  - d.  $D_{corr}$  je največji pretok zraka, popravljen na referenčne pogoje 20 °C in 1 013,25 mbar, v  $m^3/h$ ,
  - e.  $D_{mes}$  je največji izmerjeni pretok zraka v  $m^3/h$ ,
  - f.  $pa$  je atmosferski tlak v mbar,
  - g.  $ta$  je povprečna temperatura zraka v °C.

Pretoki zraka sistema se navedejo na napravi ali v tehničnem priročniku. Če je na voljo več pretokov zraka, morajo biti vsi navedeni na napravi ali v tehničnem priročniku.

Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, mora sporočiti CADR. Za zaprte in odprte sisteme za čiščenje zraka UV-C se CADR določi, kot je opisano v standardu AHAM AC-5 s preskusnim organizmom ali v enakovrednem mednarodno ali nacionalno odobrenem standardu, ki prav tako uporablja preskusni organizem.

Raven zvočne moči ( $L_{w,A}$ ) vsakega pretoka zraka je navedena v tehničnem priročniku. Raven zvoka je izražena v decibelih (dB(A)) in izmerjena v skladu s standardom NBN EN ISO 3741 ali NBN EN ISO 3743-2;

9. za sisteme UV-C brez ventilatorjev proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, navede:
  - a. CADR svojega sistema UV-C. Za zaprte in odprte sisteme za čiščenje zraka UV-C se CADR določi, kot je opisano v standardu AHAM AC-5 ali enakovrednem mednarodno ali nacionalno odobrenem standardu, ki prav tako uporablja preskusni organizem,
  - b. raven zvočne moči ( $L_{w,A}$ ) za vsak položaj je navedena v tehničnem priročniku. Raven zvočne moči je izražena v decibelih (dB(A)) in izmerjena v skladu s standardom NBN EN ISO 3741 ali NBN EN ISO 3743-2.

**Člen 5.** Oddelek 1. Avtonomni in integrirani sistemi za čiščenje zraka, ki so sestavljeni iz ene ali več naslednjih tehnik, s prezračevanjem ali brez njega, se ne dajejo na trg:

1. sistemi, ki uporabljajo proizvodnjo in odmerjeno sproščanje ozona na določenem mestu;
2. sistemi, ki uporabljajo hladno plazmo;
3. sistemi, ki uporabljajo svetlobo UV-C z valovno dolžino, ki je pod ali nad mejo 240–280 nm;
4. sistemi, ki združujejo UV in fotokatalitične trdnine (predvsem  $TiO_2$ );
5. sistemi, ki uporabljajo ionizacijo zraka brez zajemanja oborin;
6. sistemi, ki uporabljajo odmerjeno sproščanje vodikovega peroksida v prostor ali zračni tok.

Oddelek 2. Minister lahko odobri izjeme na podlagi mnenja javne službe.

Izjeme se nanašajo na avtonomne in integrirane proizvode za čiščenje zraka iz odstavka 1 in se pridobijo posamično. Izjeme veljajo tri leta od datuma, ko so bile pridobljene.

Zahtevki za izvzetje se predložijo javni službi na naslednji spletni strani:

<http://.....>

Zahtevki za izvzetje se ocenijo na podlagi popolne, podrobne in strukturirane dokumentacije, kot sledi:

1. povzetek dokumentacije, strukturiran v skladu s točkami 2 do 9. Dokazila in drugi dokumenti, ki potrjujejo skladnost sistema za čiščenje zraka, se priložijo povzetku;
2. identifikacija vložnika: priimek in ime, službeni naslov, telefonska številka, službeni e-poštni naslov;
3. opis celotnega sistema, njegovih sestavnih delov, tehnična risba in način delovanja celotnega proizvoda;
4. sistemski priročnik, v katerem so opisani pogoji vzdrževanja, uporabe in namestitve;
5. preskusi, študije in poročila o ravnih učinkovitosti celotnega sistema proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, ter ugotovitve, na podlagi katerih proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje na trg, zagotavlja, da je njegov proizvod učinkovit v skladu z naslednjimi standardi, ki jih izvede akreditiran laboratorij:
  - a. učinkovitost filtra EPA je vsaj v razredu E12, če je tehnologija iz oddelka 1, točke 1–6, nameščena v integrirani sistem,

- b. učinkovitost filtra HEPA je vsaj v razredu H13, če je tehnologija iz oddelka 1, točke 1–6, nameščena v avtonomno napravo;
6. zagotavljanje ravni učinkovitosti sistema proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, za določen čas uporabe in ukrepi, sprejeti za zagotovitev teh ravni učinkovitosti skozi čas;
7. znanstveni dokazi o varnosti proizvoda za zdravje uporabnika, monterja in javnosti, da ni nobenih škodljivih učinkov na zdravje. Ti dokazi so pridobljeni z rezultati preskusov, opravljenih v akreditiranem laboratoriju;
8. opis pogojev za namestitev, vzdrževanje in uporabo proizvoda v okolju, ki ga je treba obdelati;
9. opis pogojev namestitve in uporabe, pod katerimi sistema ni mogoče uporabiti;
10. opis pogojev za odstranjevanje opreme, okužene z virusom.

Sprejeti in obdelani bodo samo popolni zahtevki.

Javna služba pošlje obrazloženo mnenje ministru v 30 delovnih dneh od vložitve zahtevka za izvzetje.

Minister lahko zavrne zahtevek za izvzetje zaradi pomanjkanja dokazov o učinkovitosti proizvoda proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, ali pomanjkanja dokazov o varnosti proizvoda za zdravje uporabnika, monterja ali javnosti v prostorih, kjer se pričakuje, da bodo ti proizvodi učinkovali.

Ko minister ugodí zahtevku za izvzetje, se to objavi na spletni strani javne službe in se o tem uradno obvesti vložnika. Na spletni strani so objavljeni samo podatki v zvezi s proizvodi, za katere velja izjema, brez osebnih podatkov.

**Člen 6. Oddelek 1.** Za namene nadzora trga proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje avtonomnih ali integriranih sistemov za čiščenje zraka na trg, ki izda izjave o učinkovitosti ali zaščiti pred virusi, ki se prenašajo z aerosoli, uporabi oznako, ki jo zagotovi javna služba.

Ta oznaka potrjuje, da je javna služba priznala sistem za čiščenje zraka kot sistem, ki izpolnjuje obveznosti iz te uredbe. Javna služba objavi seznam priznanih sistemov za čiščenje zraka na spletni strani zvezne javne službe za javno zdravje.

Zgoraj navedena oznaka je edini način za obveščanje o postopku priznavanja.

Oddelek 2. Za pridobitev oznake za priznanje mora proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema za čiščenje zraka na trg, predložiti tehnično dokumentacijo prek spletne strani <http://.....>

Podeljena oznaka potrjuje, da tehnična dokumentacija, ki jo predloži proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje sistema na trg, izpolnjuje obveznosti iz te uredbe.

Sprejeta in obdelana bo samo popolna dokumentacija.

Dokumentacija vsebuje naslednje informacije:

Oddelek 2. Zahtevane so naslednje informacije:

1. ime proizvoda/trgovsko ime;
2. oseba, odgovorna za dajanje na trg/proizvajalec: priimek in ime/ime podjetja, službeni naslov, telefonska številka, službeni e-poštni naslov;
3. kontaktna oseba: ime, priimek, telefonska številka in službeni e-poštni naslov;

4. sistemski priročnik v nacionalnih jezikih, v katerem so opisani pogoji vzdrževanja, uporabe in namestitve;
5. informacije o tem, kako se boriti proti virusom: filter HEPA/filter EPA/elektrostatični filter/UV-C;
6. preskusi, študije in poročila o ravneh učinkovitosti celotnega sistema proti virusom, ki se prenašajo z aerosoli, ter ugotovitve, na podlagi katerih proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje proizvoda na trg, zagotavlja, da je njegov proizvod učinkovit v skladu s standardi iz člena 3(2) ali člena 4(2), ki jih izvede akreditirani laboratorij;
7. znanstveni dokazi o varnosti proizvoda za zdravje uporabnika, monterja in javnosti, da ni nobenih škodljivih učinkov na zdravje. Ti dokazi so pridobljeni z rezultati preskusov, opravljenih v akreditiranem laboratoriju;
8. rezultati in poročila preskusov, študij in meritev iz člena 4, oddelek 2, točke 6, 7 in 8;
9. dimenzije proizvoda (dolžina x širina x višina);
10. teža proizvoda v kg;
11. uporabljena električna napetost v voltih (V) in moč pri nazivni moči v kW.

Sprejeta in obdelana bo samo popolna dokumentacija.

**Člen 7.** Oddelek 1. Za preverjanje skladnosti sistemov iz členov 3 in 4 ter sistemov iz člena 5, za katere velja izjema javne službe v trgovinah ali spletnih nakupovalnih platformah, se zahtevajo preskusi in meritve akreditiranega laboratorija.

Oddelek 2. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje avtonomnih ali integriranih sistemov za čiščenje zraka na trg, za namene preskusov in meritev iz odstavka 1 da javni službi brezplačno na voljo dve identični napravi.

Oddelek 3. Javna služba namesti pečate na oba sistema iz odstavka 2. Proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje avtonomnih ali integriranih sistemov za čiščenje zraka na trg, prvo napravo dostavi odobrenemu laboratoriju; drugo napravo hrani proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje avtonomnih ali integriranih sistemov za čiščenje zraka na trg.

Oddelek 4. Druga naprava se predloži akreditiranemu laboratoriju v drugo mnenje.

V tem primeru vse stroške krije proizvajalec ali oseba, odgovorna za dajanje avtonomnih ali integriranih sistemov za čiščenje zraka na trg.

Oddelek 5. Akreditirani laboratorij pošlje poročilo o analizi pristojnemu oddelku.

**Člen 8.** Javna služba je izključno odgovorna za obdelavo osebnih podatkov v skladu s členi 5, 6 in 7.

Najdaljše obdobje hrambe osebnih podatkov, ki se obdelujejo, je določeno v členu XX Zakona z dne 21. decembra 1998 o standardih za proizvode za spodbujanje trajnostne potrošnje ter varstvo okolja in zdravja.

**Člen 9.** Ta uredba začne veljati 30 dni po objavi v belgijskem uradnem listu.

**Člen 10.** Za izvajanje te uredbe je odgovoren minister za javno zdravje.



V Bruslju, dne [...]

FILIP,  
V imenu kralja:

minister za javno zdravje,

Frank VANDENBROUCKE

#### Priloga 1 v skladu s členoma 3 in 4: Metodologija za merjenje pretoka zraka

Merjenje pretoka zraka obsega merjenje povprečne hitrosti zraka (v m/s) na izhodu naprave, pomnoženo s površino pihanja v m<sup>2</sup> in pomnoženo s 3 600. Rezultat je izražen v m<sup>3</sup>/h.

Povprečna hitrost zraka se določi z merjenjem hitrosti zraka v najmanj 10 točkah, ki so logično in geometrijsko porazdeljene, da pokrijejo celotno površino pihanja.

Serijsko vsaj 10 različnih točk bo dala začetno povprečno vrednost hitrosti zraka. To serijo je treba ponoviti še dvakrat, da se oceni zanesljivost meritve, ki jo je izvedel upravljavec. Sprejemljiva je razlika v povprečni hitrosti med serijami, ki znaša največ  $\pm 5\%$ . Končna vrednost, ki se upošteva, je povprečje vseh treh serij.

Za naprave, ki izpuščajo zrak s turbulentnim tokom, je treba za namene merjenja uporabiti pripomoček za zmanjšanje motenj v izhodnem toku. Uporabi se usmernik pretoka ali pa ravna šoba, katere dolžina je vsaj trikrat večja od premera šobe in ki razširi pretok, da se zagotovi manj turbulentna hitrost in se izmeri realna povprečna hitrost.

Priloženo k naši kraljevi uredbi z dne ...../...../..... o določitvi pogojev za dajanje na trg sistemov za čiščenje zraka za nadzor virusov, ki se prenašajo z aerosoli, za namene, ki niso medicinski.

Filip,  
V imenu kralja:

minister za javno zdravje,

Frank VANDENBROUCKE