

Beļģijas Karaliste

SABIEDRĪBAS VESELĪBAS, PĀRTIKAS ĶĒDES DROŠUMA UN VIDES FEDERĀLAIS SABIEDRISKAIS DIENESTS

Projekts karaļa Dekrētam, ar ko paredz nosacījumus attiecībā uz tādu gaisa attīrīšanas sistēmu laišanu tirgū, kuras izmanto vīrusu, kas izplatās gaisā, kontrolei nemedicīniskiem nolūkiem

Beļģijas karalis FILIPS,

ar sveicieniem visiem šobrīd un turpmāk,

ņemot vērā 1998. gada 21. decembra Likumu par produktu standartiem ilgtspējīgu ražošanas un patēriņa modeļu veicināšanai un vides, veselības un darba ņēmēju aizsardzībai, 5. pantu, 1. panta 1. punkta 1), 2), 5) un 12) apakšpunktu, kas grozīts ar 2011. gada 27. jūlija un 2015. gada 16. decembra likumu,

ņemot vērā ministra 2021. gada 23. novembra dekrētu, ar ko pagarina pasākumus, kuri veikti ar ministra 2021. gada 12. maija dekrētu, ar ko provizoriski nosaka nosacījumus gaisa attīrīšanas produktu laišanai tirgū saistībā ar cīņu pret SARS-CoV-2, izņemot izmantošanai medicīnā,

ņemot vērā Datu aizsardzības iestādes 2022. gada 9. septembra atzinumu Nr. 200/2022,

ņemot vērā reģionālo valdību iesaistīšanos šā dekrēta sagatavošanā saistībā ar 2022. gada 29. septembra starpministriju vides konferenci,

ņemot vērā paziņojumu, kurš Eiropas Komisijai nosūtīts 2022. gada 28. oktobrī saskaņā ar 5. panta 1. punktu Eiropas Parlamenta un Padomes 2015. gada 9. septembra Direktīvā (ES) 2015/1535, ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko noteikumu un Informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā,

ņemot vērā Patērētāju padomes 2022. gada 23. novembra atzinumu,

ņemot vērā Centrālās ekonomikas padomes 2022. gada 23. novembra atzinumu,

ņemot vērā Ilgtspējīgas attīstības federālās padomes 2022. gada 23. novembra atzinumu,

ņemot vērā 2022. gada 28. novembrī sniegto finanšu inspektora atzinumu,

ņemot vērā Augstākās veselības padomes atzinumu, kas sniegts 2023. gada 4. janvārī,

ņemot vērā Valsts padomes atzinumu xx.xxx/x, kas sniegts dd-mm-gggg saskaņā ar Likuma par Valsts padomi 84. panta 1. punkta 1. apakšpunktu, kas konsolidēts 1973. gada 12. janvārī,

tā kā šā dekrēta 8. pantā minētais glabāšanas termiņš ir noteikts 1998. gada 21. decembra Likumā par produktu standartiem ilgtspējīga patēriņa veicināšanai un vides un veselības aizsardzībai,

pamatojoties uz sabiedrības veselības ministra priekšlikumu un to ministru atzinumu, kuri to ir apsprieduši Padomē,

ESMU NOTEICIS UN AR ŠO IZDODU ŠĀDU DEKRĒTU.

- 1. pants.** Šis dekrēts paredz nosacījumus gaisa attīrīšanas sistēmu laišanai tirgū saistībā ar cīņu pret aerosola vīrusiem, kas nav paredzēti medicīniskiem nolūkiem;
- 2. pants.** Šī Dekrēta mērķim tiek izmantotas sekojošās terminu definīcijas:
 1. aerosols: gaisā suspendētu smalko daļiņu (cietu vai šķidru) kopums;
 2. piesārņots gaiss: iekštelpu gaiss, kas var saturēt ar vīrusiem inficētus aerosolus;
 3. gaisa attīrīšanas sistēma: tehnoloģija, kas spēj likvidēt aerosolus no piesārņotā gaisa vai deaktivizēt esošos vīrusus saskaņā ar 3. un 4. pantā noteiktajiem iedarbīguma līmeņiem;
 4. medicīnisks lietojums: izstrādājumi, uz kuriem attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2017. gada 5. aprīļa Regula (ES) 2017/745, kas attiecas uz medicīniskām ierīcēm, ar ko groza Direktīvu 2001/83/EK, Regulu (EK) Nr. 178/2002 un Regulu (EK) Nr. 1223/2009 un atceļ Padomes Direktīvas 90/385/EK un 93/42/EEK;
 5. integrēta gaisa attīrīšanas sistēma: kombinācija, kas sastāv no vienas vai vairākām 7., 8., 9. un 10. punktā minētajām gaisa attīrīšanas metodēm un ko var uzstādīt ēkas vai transportlīdzekļa ventilācijas, apsildes vai gaisa kondicionēšanas sistēmā;
 6. autonoma gaisa attīrīšanas sistēma: kombinācija, kas sastāv no vienas vai vairākām 7., 9. un 10. punktā minētajām gaisa attīrīšanas metodēm, kas ir vai nav regulatīvi savienotas ar ventilācijas, apkures vai gaisa kondicionēšanas sistēmu, pārvietojamas vai piestiprinātas pie sienas vai griestiem, kas darbojas neatkarīgi, un ko var uzstādīt ēkā vai transportlīdzeklī;
 7. HEPA filtrs: HEPA filtru klase H13 vai augstāka ar aiztures efektivitāti vismaz 99,95 % saskaņā ar standartiem NBN EN 1822:2019 vai EN ISO 29463-5;
 8. EPA filtrs: EPA filtru klase E12 vai augstāka ar aiztures efektivitāti vismaz 99,5 % saskaņā ar standartiem NBN EN 1822:2019 vai EN ISO 29463-5;
 9. elektrostatisks filtrs: gaisa attīrīšanas sistēma, kas aprīkota ar uztveršanas sistēmu suspendēto daļiņu un aerosolu savākšanai ar elektrostatisku efektu. Efektivitātes līmeņi ir noteikti 3. pantā integrētām gaisa attīrīšanas sistēmām un 4. pantā autonomām gaisa attīrīšanas sistēmām;
 10. UV-C sistēma: gaisa attīrīšanas sistēma, kas izmanto UV-C gaismu ar viļņa garumu no 240 līdz 280 nanometriem. Sistēmas var atvērt vai aizvērt. Efektivitātes līmeņi ir noteikti 3. pantā integrētām gaisa attīrīšanas sistēmām un 4. pantā autonomām gaisa attīrīšanas sistēmām;
 11. testa organisms: *bacillus subtilis* sporas izmanto kā aizstājēju dažādiem vīrusiem, kas atrodas aerosolos.
 12. CADR vai tīra gaisa piegādes ātrums: attīrītā gaisa daudzums stundā (izteikts m³ stundā);

13. jonizācija: process, kurā atoms vai molekula ar enerģiju zaudē vai iegūst elektronu neitrālā stāvoklī, kļūstot par uzlādējamu daļiņu, ko dēvē arī par jonu;
14. sabiedriskie pakalpojumi: Veselības, pārtikas aprites drošības un vides federālais valsts dienests, Vides, ķīmisko produktu un vielu politikas nodaļa;
15. efektivitātes un drošuma norāde: rakstisks paziņojums, tostarp ar simboliem, par autonomu un integrētu gaisa attīrīšanas sistēmu efektivitātes līmeni pret aerosola vīrusiem un šo gaisa attīrīšanas sistēmu drošību lietotāja, uzstādītāja un sabiedrības veselībai vietās, kur ir paredzama šo sistēmu ietekme.

Šo paziņojumu piestiprina iepakojumam vai citam informācijas nesējam, kas pievienots autonomām un integrētām gaisa attīrīšanas sistēmām, tostarp tiešsaistes saziņas elementiem, ja uz šo tiešsaistes paziņojumu izdara atsauci uz pašām sistēmām vai uz to iepakojuma, izņemot atsauces uz uzņēmuma tīmekļa vietni, kas neattiecas uz efektivitāti pret aerosola vīrusiem un sistēmas drošību;

16. ministrs: sabiedrības veselības ministrs.

3. pants. 1. punkts. Integrētās gaisa attīrīšanas sistēmas atbilst tehniskajām prasībām, kas garantē sistēmas efektivitātes līmeni pret aerosola vīrusiem un nodrošina produkta drošumu lietotāja, uzstādītāja un sabiedrības veselībai.

2. punkts. Integrējamās gaisa attīrīšanas sistēmas atbilst šādiem nosacījumiem:

1. Ja izmanto (H)EPA filtrus, tie atbilst E12 klases vai augstākas klases EPA standartam;
2. Ja izmanto (H)EPA filtrus, tos integrē ventilācijas, apsildes vai gaisa kondicionēšanas sistēmā noslēgtā kamerā, lai novērstu jebkādu iespējamu noplūdi, lai sistēmas kopējā efektivitāte būtu vienāda ar tikai filtra efektivitāti visā iekārtas darbības plūsmas ātruma diapazonā. Ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, tehniskajā dokumentācijā sniedz instrukcijas un nosacījumus tās aizstāšanai;
3. ja piesārņotā gaisa attīrīšanai izmanto elektrostātiskos nogulsnetājus, efektivitātei jābūt vismaz EPA filtru efektivitātei visā tās iekārtas darbības plūsmas ātruma diapazonā, kurā tas tiks uzstādīts;
4. ja izmanto elektrostātisko nogulsnetāju, nogulšņu savākšanas sistēma ir nomaināma. Ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, tehniskajā dokumentācijā sniedz instrukcijas un nosacījumus tās aizstāšanai. Ozona ražošana ir attēlota gaisa attīrīšanas sistēmā, un tai jāatbilst apstiprinātajam drošības standartam IEC 60335-2-65;
5. Ja izmanto UV-C sistēmu, ražotājam vai personai, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, ir jāgarantē UV-C lampu viļņa garums;
6. ja piesārņotā gaisa attīrīšanai izmanto UV-C sistēmu, testa organisms jāatspējo ar vismaz 99,5 % efektivitāti visā tās vienības darbības plūsmas diapazonā, kurā tiks uzstādīta UV-C sistēma;

7. ja izmanto UV-C sistēmu, tai jāatbilst EN ISO 15858 drošības standartiem, un tā jāprojektē tā, lai lukturus tur novietotu korpusā, no kura nevar izkļūt UV-C gaisma. Ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, tehniskajā rokasgrāmatā sniedz norādījumus par UV-C lampu tehnisko apkopi, nomainas biežumu un aizsargpasākumiem, kas veicami attiecībā uz iedarbību korpusa atvēršanas gadījumā.

4. pants. 1. punkts. Autonomas gaisa attīrīšanas sistēmas atbilst tehniskajām prasībām, kas garantē sistēmas efektivitātes līmeni pret aerosola vīrusiem un nodrošina sistēmas drošību lietotāja, uzstādītāja un sabiedrības veselībai.

2. punkts. Autonomas gaisa attīrīšanas sistēmas atbilst šādiem nosacījumiem:

1. ja piesārņotā gaisa attīrīšanai izmanto HEPA filtrus, tie atbilst H13 vai augstākai klasei;
2. ja izmanto HEPA filtrus, tie ir integrēti hermētiski noslēgtā korpusā, lai novērstu jebkādu iespējamu noplūdi, lai nodrošinātu, ka sistēmas kopējā efektivitāte ir vienāda ar tikai filtra efektivitāti visā iekārtas darbības plūsmas ātruma diapazonā;
3. ja izmanto HEPA filtrus, ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, tehniskajā dokumentācijā sniedz instrukcijas un nosacījumus tās aizstāšanai;
4. ja piesārņotā gaisa attīrīšanai izmanto elektrostātiskos nogulsnetājus, efektivitātei jābūt vismaz vienāda ar HEPA H13 klases filtru efektivitāti, visā vienības darbības plūsmas ātruma diapazonā;
5. ja izmanto elektrostātisko nogulsnetāju, nogulšņu savākšanas sistēma ir nomaināma. Ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, tehniskajā dokumentācijā sniedz instrukcijas un nosacījumus tās aizstāšanai. Ozona ražošana ir attēlota gaisa attīrīšanas sistēmā, un tai jāatbilst apstiprinātajam drošības standartam IEC 60335-2-65;
6. Gaisa plūsmas ātrums gaisa attīrīšanas sistēmām, kurās izmanto HEPA filtru vai elektrostātisko nogulsni:
 - a. to garantē ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū;
 - b. ir izteikts m³ stundā standarta apstākļos 20 °C temperatūrā un atmosfēras spiedienā 1013,25 mbar;
 - c. tiek mērīts sistēmas izejā un ar visām ražotāja nodrošinātajām sastāvdaļām saskaņā ar standartu NBN-EN-ISO 5801, A pielikumu "Gaisa plūsmas noteikšana", A.3. pantu "Ātruma lauka izpētes metodes" un saskaņā ar šā dekrēta 1. pielikumu. Izteiktā gaisa plūsmas vērtība ir vienāda ar izmērīto gaisa plūsmu, kas korigēta attiecībā pret atsaucē apstākļiem saskaņā ar formulu:
$$D_{corr} = D_{mes} * \left(\frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$
 - d. D_{corr} ir maksimālā gaisa plūsma, kas korigēta atbilstīgi 20 °C un 1013,25 mbar standartapstākļiem, izteiktas m³/h;
 - e. D_{mes} ir maksimālā izmērītā gaisa plūsma, izteikta m³/h;
 - f. pa ir atmosfēras spiediens, kas izteikts mbar;
 - g. ta ir vidējā gaisa temperatūra, kas izteikta °C.

Sistēmas gaisa plūsmas norāda uz ierīces vai tehniskajā rokasgrāmatā. Ja var sasniegt vairākas gaisa plūsmas, tās visas jānorāda uz ierīces vai tehniskajā rokasgrāmatā.

CADR ir gaisa attīrīšanas sistēmas efektivitātes un gaisa plūsmas reizināšanas rezultāts. Ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, paziņo savas sistēmas CADR.

Katras gaisa plūsmas akustiskās jaudas līmenis ($L_{w,A}$) ir minēts tehniskajā rokasgrāmatā. Akustisko jaudu izsaka decibelos (dB(A)) un mēra saskaņā ar standartu NBN EN ISO 3741 vai standartu NBN EN ISO 3743-2.

7. Ja izmanto UV-C sistēmu, ražotājs vai persona, kas ir atbildīga par ražojuma laišanu tirgū, nodrošina atbilstību a) līdz e) apakšpunktam.
- Ja UV-C avots ir ievietots korpusā, kurā tiek apstrādāts gaiss (slēgta sistēma), sistēmai jāatbilst apstiprinātajam drošības standartam EN IEC 60335-2-65.
 - Ja sistēma dezinficē gaisu ārpus korpusa ar UV-C gaismu (atvērta sistēma), ievēro apstiprinātos drošības standartus EN ISO 15858, EN IEC 62471 un IEC PAS 63313.
 - Piesārņotā gaisa attīrīšanu veic ar testa organisma inaktivācijas efektivitāti vismaz 99,95 % visā sistēmas plūsmas diapazonā, ko nosaka, kā aprakstīts AHAM AC-5 ar testa organismu, vai līdzvērtīgā starptautiskā vai valsts standartā, kurā izmanto arī testējamo organismu.
 - UV-C lampu tehniskās apkopes instrukcijas un nomaiņas intervāli ir norādīti tehniskajā rokasgrāmatā.
 - Uz sistēmas ir attēlota ozona ražošana, un tai jāatbilst apstiprinātajam drošības standartam IEC 60335-2-65;
 - Sistēmu izmanto tikai telpā, kur ventilācija ir vismaz vienāda ar divām gaisa apmaiņām stundā. Šī uzstādīšanas prasība ir minēta uz sistēmas iepakojuma un tehniskajā rokasgrāmatā;
8. UV-C sistēmu gaisa plūsmas ar ventilatoru:
- garantē ražotājs vai persona, kas ir atbildīga par laišanu tirgū;
 - ir izteiktas m^3 stundā, salīdzinot ar 20 °C temperatūras atsaucis apstākļiem un 1013,25 mbar atmosfēras spiedienu;
 - ir mērītas sistēmas izejā un ar visām ražotāja nodrošinātajām sastāvdaļām saskaņā ar standartu NBN-EN-ISO 5801, A pielikumu "Gaisa plūsmas noteikšana", A.3. "Ātruma lauka izpētes metodes" un saskaņā ar šā dekrēta 1. pielikumu. Izteiktā gaisa plūsmas vērtība ir vienāda ar izmērīto gaisa plūsmu, kas koriģēta attiecībā pret atsaucis apstākļiem saskaņā ar formulu:
- $$D_{corr} = D_{mes} * \left(\frac{\frac{pa}{1013,25} * 293,15}{273,15 + ta} \right)$$
- D_{corr} ir maksimālā gaisa plūsma, kas koriģēta atbilstīgi 20 °C un 1013,25 mbar standartapstākļiem, izteiktas m^3/h ;
 - D_{mes} ir maksimālā izmērītā gaisa plūsma, izteikta m^3/h ;
 - pa ir atmosfēras spiediens, kas izteikts mbar;
 - ta ir vidējā gaisa temperatūra, kas izteikta °C.

Sistēmas gaisa plūsmas norāda uz ierīces vai tehniskajā rokasgrāmatā. Ja var būt pieejamas vairākas gaisa plūsmas, tās visas jānorāda uz ierīces vai tehniskajā rokasgrāmatā;

Ražotājam vai personai, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, jāpaziņo CADR. Slēgtām un atvērtām UV-C gaisa attīrīšanas sistēmām CADR nosaka, kā aprakstīts AHAM AC-5 standartā ar testa organismu vai līdzvērtīgā starptautiskā vai valsts apstiprinātā standartā, kurā izmanto arī testējamo organismu;

katras gaisa plūsmas akustiskās jaudas līmenis ($L_{w,A}$) ir minēts tehniskajā rokasgrāmatā. Akustisko jaudu izsaka decibelos (dB(A)) un mēra saskaņā ar standartu NBN EN ISO 3741 vai standartu NBN EN ISO 3743-2.

9. Attiecībā uz UV-C sistēmām bez ventilatoriem ražotājs vai persona, kas atbild par sistēmas laišanu tirgū, norāda:
 - a. savas UV-C sistēmas CADR. Slēgtām un atvērtām UV-C gaisa attīrīšanas sistēmām CADR nosaka, kā aprakstīts AHAM AC-5 standartā vai līdzvērtīgā starptautiskā vai valsts apstiprinātā standartā, kurā izmanto arī testējamo organismu;
 - b. akustiskās jaudas līmenis ($L_{w,A}$) katrai pozīcijai ir norādīts tehniskajā rokasgrāmatā. Akustiskās jaudas līmeni izsaka decibelos (dB(A)) un mēra saskaņā ar standartiem NBN EN ISO 3741 vai NBN EN ISO 3743-2.

5. pants. 1. punkts. Tirgū nelaiž autonomas un integrētas gaisa attīrīšanas sistēmas, kas sastāv no vienas vai vairākām šādām tehnikām, ar ventilāciju vai bez tās:

1. sistēmas, kurās izmanto ozona veidošanos un dozētu izdalīšanos konkrētā vietā;
 2. sistēmas, kurās izmanto auksto plazmu;
 3. sistēmas, kurās izmanto UV-C gaismu ar viļņu garumu zem un virs 240–280 nm robežas;
 4. sistēmas, kas apvieno UV un fotokatalītiskās cietās vielas (galvenokārt TiO_2);
 5. sistēmas, kurās izmanto gaisa jonizāciju, netverot nogulsnes;
 6. sistēmas, kurās izmanto dozēto ūdeņraža peroksīda izdalīšanos telpā vai gaisa plūsmā.
2. punkts. Ministrs var pieļaut atkāpes, pamatojoties uz valsts dienesta atzinumu.

Atbrīvojumi attiecas uz autonomiem un integrētiem gaisa attīrīšanas produktiem, kas minēti 1. punktā, un tos iegūst atsevišķi. Atbrīvojumi ir spēkā trīs gadus no to saņemšanas dienas.

Atbrīvojuma pieprasījumus iesniedz sabiedriskajam dienestam šādā tīmekļa vietnē:
<http://.....>

Atkāpju pieprasījumus izvērtē, pamatojoties uz šādu pilnīgu, detalizētu un strukturētu dokumentāciju:

1. Dokumentācijas kopsavilkums, kas strukturēts saskaņā ar 2.–9. punktu. Kopsavilkumam pievieno pierādījumus un citus dokumentus, kas apstiprina gaisa attīrīšanas sistēmas atbilstību;
2. pieteikuma iesniedzēja identifikācija: uzvārds un vārds, uzņēmuma adrese, tālruņa numurs, uzņēmuma e-pasta adrese;
3. nokomplektētās sistēmas, tās komponentu, tehniskā rasējuma un gatavā ražojuma darbības režīma apraksts;
4. sistēmas rokasgrāmata, kurā aprakstīti apkopes, lietošanas un uzstādīšanas nosacījumi.
5. Testi, izmēģinājumi un ziņojumi par visas sistēmas iedarbīguma līmeni pret aerosola vīrusiem, kā arī secinājumi, ko ražotājs vai par laišanu tirgū atbildīgā persona nodrošina, ka viņa produkts ir efektīvs saskaņā ar šādiem standartiem, ko veikusi akreditēta laboratorija:

- a. vismaz EPA klases E12 filtra efektivitāte, ja integrētā sistēmā uzstāda 1. panta 1.–6. punktā minēto tehnoloģiju;
 - b. vismaz HEPA H13 filtra efektivitāte, ja 1. panta 1.–6. punktā minēto tehnoloģiju uzstāda autonomā ierīcē;
6. sistēmas efektivitātes nodrošināšana pret aerosola vīrusiem noteiktā lietošanas laikā un pasākumi, kas veikti, lai nodrošinātu šo efektivitātes līmeni laika gaitā;
 7. zinātniski pierādījumi par produkta nekaitīgumu lietotāja, uzstādītāja un sabiedrības veselībai tā, ka nevar konstatēt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību. Šo pierādījumu sniedz akreditētā laboratorijā veikto testu rezultāti;
 8. apraksts par nosacījumiem produkta uzstādīšanai, uzturēšanai un izmantošanai apstrādājamā vidē;
 9. uzstādīšanas un izmantošanas nosacījumu apraksts, saskaņā ar kuriem sistēmu nevar izmantot;
 10. ar vīrusu kontaminētā aprīkojuma iznīcināšanas nosacījumu apraksts.

Tiks pieņemti un apstrādāti tikai pilnīgi pieteikumi.

Valsts dienests savu argumentēto atzinumu nosūta ministram 30 darba dienu laikā pēc atbrīvojuma pieteikuma iesniegšanas.

Ministrs var noraidīt atbrīvojuma pieteikumu, ja nav pierādījumu par produkta iedarbīgumu pret aerosola vīrusiem vai nav pierādījumu par produkta drošumu lietotāja, uzstādītāja vai sabiedrības veselībai vietās, kur ir sagaidāma produkta ietekme.

Kad ministrs pieņem pieteikumu par atbrīvojumu, to paziņo pieteikuma iesniedzējam un publicē sabiedriskā pakalpojuma tīmekļa vietnē. Tīmekļa vietnē tiek publicēti tikai dati, kas attiecas uz produktiem, uz kuriem attiecas atbrīvojums, bet nav personas datu.

6. pants. 1. punkts. Tīrgus uzraudzības nolūkā ražotājs vai persona, kas atbild par autonomu vai integrētu gaisa attīrīšanas sistēmu laišanu tīrgū un kas norāda uz iedarbīgumu vai drošumu pret aerosola vīrusiem, izmanto valsts dienesta nodrošināto marķējumu.

Šī etiķete apliecina, ka gaisa attīrīšanas sistēma ir atzīta saskaņā ar sabiedrisko pakalpojumu, kas atbilst šajā dekrētā noteiktajiem pienākumiem. Sabiedriskais dienests publicē sarakstu ar atzītām gaisa attīrīšanas sistēmām FPS Sabiedrības veselības tīmekļa vietnē.

Iepriekš minētais marķējums ir vienīgais veids, kā komunicēt par atzīšanas procesu.

2. punkts. Lai iegūtu atzīšanas marķējumu, ražotājam vai personai, kas atbild par gaisa attīrīšanas sistēmas laišanu tīrgū, jāiesniedz tehniskā dokumentācija, izmantojot tīmekļa vietni <http://.....>

Piešķirtais marķējums apstiprina, ka tehniskā dokumentācija, ko iesniedzis ražotājs vai par sistēmas laišanu tīrgū atbildīgā persona, atbilst šajā dekrētā noteiktajiem pienākumiem.

Tiks pieņemtas un apstrādātas tikai pilnīgas datnes.

Datnē ir šāda informācija:

2. punkts. Jānorāda šāda informācija:

1. produkta nosaukums/tirdzniecības nosaukums;

2. persona, kas atbild par laišanu tirgū/ražotājs: uzvārds un vārds/uzņēmuma nosaukums, uzņēmuma adrese, tālruņa numurs, uzņēmuma e-pasta adrese;
3. kontaktpersona: vārds, uzvārds, tālruņa numurs un uzņēmuma e-pasta adrese;
4. sistēmas rokasgrāmata valsts valodās, kurās aprakstīti tehniskās apkopes, lietošanas un uzstādīšanas nosacījumi;
5. informācija par to, kā apkarot vīrusus: HEPA filtrs / EPA filtrs / elektrostatiskais precipitators / UV-C;
6. testi, izmēģinājumi un ziņojumi par iedarbības līmeni pret aerosola vīrusiem visā sistēmā, kā arī secinājumi, kas ražotājam vai personai, kura ir atbildīga par produkta laišanu tirgū, liek pārlicināties, ka produkts ir efektīvs saskaņā ar 3. panta 2. punktā vai 4. panta 2. punktā minētajiem standartiem, ko veikusi akreditēta laboratorija;
7. zinātniski pierādījumi par produkta nekaitīgumu lietotāja, uzstādītāja un sabiedrības veselībai, tā, ka nav iespējams konstatēt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību. Šos pierādījumus pierāda akreditētā laboratorijā veikto testu rezultāti;
8. 4. panta 2. punktā, 6., 7. un 8. pantā minēto testu, izmēģinājumu un mērījumu rezultāti un ziņojumi. ;
9. produkta izmērs (garums x platums x augstums);
10. produkta svars kilogramos;
11. izmantotais elektriskais spriegums voltos (V) un jauda pie nominālās jaudas, izteikta kW.

Tiks pieņemtas un apstrādātas tikai pilnīgas datnes.

7. pants. 1. punkts. Lai pārbaudītu 3. un 4. pantā minēto sistēmu un 5. pantā minēto sistēmu atbilstību, attiecībā uz kurām sabiedrisko pakalpojumu sniedzēji veikalos vai tiešsaistes tirdzniecības platformās ir izmantojuši izņēmumu, ir vajadzīgi testi un mērījumi, ko veic akreditēta laboratorija.

2. punkts. Šā panta 1. punktā minēto testu un mērījumu vajadzībām ražotājs vai persona, kas atbild par autonomu vai integrētu gaisa attīrīšanas sistēmu izvietošanu bez maksas dara pieejamas divas identiskas ierīces sabiedriskajam pakalpojumam;

3. punkts. Sabiedriskais dienests uzliek zīmogus abām 2. punktā minētajām sistēmām. Ražotājs vai persona, kas atbild par autonomu vai integrētu gaisa attīrīšanas sistēmu laišanu tirgū, piegādā pirmo ierīci apstiprinātajai laboratorijai; otro ierīci glabā ražotājs vai persona, kas atbild par autonomu vai integrētu gaisa attīrīšanas sistēmu laišanu tirgū;

4. punkts. Otro ierīci nodod akreditētajai laboratorijai otra atzinuma saņemšanai.

Šajā gadījumā visas izmaksas sedz ražotājs vai persona, kas atbild par autonomu vai integrētu gaisa attīrīšanas sistēmu laišanu tirgū;

5. punkts. Akreditētā laboratorija nosūta analīzes ziņojumu kompetentajam dienestam.

8. pants. Valsts dienests ir vienīgais atbildīgais par personas datu apstrādi saskaņā ar 5., 6. un 7. pantu.

Maksimālais apstrādājamo personas datu glabāšanas termiņš ir noteikts **XX. pantā** 1998. gada 21. decembra Likumā par produktu standartiem ilgtspējīga patēriņa veicināšanai un vides un veselības aizsardzībai.

9. pants. Šis dekrēts stājas spēkā 30 dienas pēc tā publicēšanas Moniteur Belge.

10. pants. Par šā dekrēta īstenošanu atbild Sabiedrības veselības ministrs.

Izdots Briselē,...

Filips,
Karaļa vārdā —

Sabiedrības veselības ministrs,

Frank VANDENBROUCKE

1. pielikums saskaņā ar 3. un 4. pantu: Gaisa plūsmas mērīšanas metodika

Gaisa plūsmas mērījums sastāv no vidējā gaisa ātruma (m/s) mērījuma ierīces izplūdes atverē, kas reizināts ar pūšanas virsmu m^2 un reizināts ar 3600. Rezultātu izsaka m^3/h .

Vidējo gaisa ātrumu nosaka, mērot gaisa ātrumu vismaz 10 punktos, kas sadalīti loģiski un ģeometriski, lai aptvertu visu pūšanas virsmu.

Vismaz 10 dažādu punktu sērija dod sākotnējo vidējo gaisa ātruma vērtību. Lai varētu novērtēt operatora veikto mērījumu noturību, šī sērija jāatkārto vēl divas reizes. Vidējā ātruma starpība starp sērijām, kas nepārsniedz $\pm 5\%$, ir pieņemama. Galīgā vērtība, ko ņem vērā, ir visu trīs sēriju vidējā vērtība.

Ierīcēm, kas izvada gaisu ar turbulentu plūsmu, mērījumu nolūkos ir nepieciešams izmantot piederumu, lai samazinātu izplūdes traucējumus. Vai nu izmantot plūsmas taisngriežu, vai izmantot taisnu sprauslu, kuras garums ir vismaz 3 reizes lielāks par sprauslas diametru un kas pagarina plūsmu, lai nodrošinātu mazāku turbulentu ātrumu, lai izmērītu reālistisku vidējo ātrumu.

Skatīts pielikumā mūsu Karaļa dekrētā/...../....., ar ko paredz nosacījumus gaisa attīrīšanas produktu laišanai tirgū, lai kontrolētu aerosolu pārnēsājamus vīrusus, kas nav paredzēti medicīniskiem nolūkiem.

Filips,
Karaļa vārdā —

Sabiedrības veselības ministrs,

Frank VANDENBROUCKE