

## **Rekomendacje ekspertów CeCert w zakresie stosowania środków bezpieczeństwa sanitarnego w hotelach, pensjonatach i innych obiektach noclegowych.**

W związku z pandemią SARS-CoV-2 eksperci jednostki certyfikującej CeCert Sp. z o.o. (dalej zwany CeCert) przygotowali rekomendacje dla właścicieli i kierownictwa obiektów noclegowych w zakresie stosowania środków bezpieczeństwa sanitarnego. Zostały one podzielone na pięć podgrup wynikających z charakteru sugerowanych rozwiązań, począwszy od zabezpieczenia personelu i klientów, po stosowane środki dezynfekcyjne i usługi pralnicze.

### **I. Kryteria doboru środków ochrony dla pracowników hoteli**

CeCert sugeruje wyposażenie pracowników w środki ochrony po uprzednim przeprowadzeniu analizy ryzyka wystąpienia kontaktów z wirusem przez bezpośredni kontakt z klientem. Rekomendujemy by personel został wyposażony w adekwatne środki ochronne, spełniające normy zharmonizowane wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 lub dyrektywy 89/686/EWG dot. Środków Ochrony Indywidualnej albo wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 lub dyrektywą 93/42/EWG dot. Wyrobów Medycznych. Środki ochronne niespełniające powyższych regulacji nie mogą być traktowane jako bezpieczne w rozumieniu przepisów prawnych. Dlatego też rekomendujemy dobór środków ochronnych wg poniższej specyfikacji.

#### **Dla personelu obiektów noclegowych narażonych na bezpośredni kontakt z klientem:**

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj zabezpieczenia</b>	<b>Wymagania jako Środek Ochrony Indywidualnej zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 lub dyrektywą 89/686/EWG</b>	<b>Wymagania jako wyrób medyczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 lub dyrektywą 93/42/EWG</b>
1	Maski (półmaski)	PN-EN 149+A1:2010 Spełnienie wymagań FFP2 i FFP3	PN-EN 14683+AC:2019-09 Typ II lub IIR
	Maski (półmaski) z filtrem wymiennym	PN-EN 140:2001/Ap1:2003 z filtrami wymiennymi P2 lub P3	



2	Przyłbice lub gogle	PN-EN 166: 2005, PN-EN 167:2005, PN-EN 168:2005	
3	Rękawiczki	PN-EN ISO 374-5:2017-01, PN-EN ISO 374-2:2020-03	PN-EN 455-1:2004, PN-EN 455-2+A2:2013-06, PN-EN 455-3:2007, PN-EN 455-4:2010
4	Kombinezony lub nieprzemakalne fartuchy z długim rękawem*	PN-EN 14126:2005 klasa 4 i wyższa,	EN 13795-1:2019, PN EN 13795-2:2019, PN-EN ISO 22610:2007, PN-EN ISO 22612:2006

\*Zastosowanie środków o ile wynika to z przeprowadzonej analizy ryzyka

### Dla pozostałego personelu obiektu noclegowego:

L.p.	Rodzaj zabezpieczenia	Wymagania jako Środek Ochrony Indywidualnej zgodne z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 lub dyrektywą 89/686/EWG	Wymagania jako wyrób medyczny zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 lub dyrektywą 93/42/EWG
1	Maski (półmaski)	PN-EN 149+A1:2010 FFP 1 lub wyższy	PN-EN 14683+AC:2019-09 Typ I lub wyższy
	Maski (półmaski) z filtrem wymiennym	PN EN 140:2001 z filtrami wymiennymi P1 lub wyższy	
2	Przyłbice	PN-EN 166: 2005, PN-EN 167:2005, PN-EN 168:2005	
3	Rękawiczki	PN-EN ISO 374-5:2017-01, PN-EN ISO 374-2:2020-03	PN-EN 455-1:2004, PN-EN 455-2+A2:2013-06, PN-EN 455-3:2007, PN-EN 455-4:2010

## II. Kryteria doboru środków do dezynfekcji powierzchni

Stosowane preparaty do dezynfekcji powinny spełniać wymagania zawarte w ustawie z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych oraz wymagań rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012, a także posiadać odpowiednie pozwolenie na obrót oraz wpis do Wykazu Produktów Biobójczych URPL.

Preparaty do dezynfekcji mogą też być zarejestrowane jako wyrób medyczny do dezynfekcji narzędzi stosowanych w obszarze medycznym i spełniać wymagania norm: PN-EN 13624:2006, PN-EN 13727:2012, PN-EN 14348:2006, PN-EN 14561:2008, PN-EN 14562:2008, PN-EN 14563:2012



NIP: 1231429092  
REGON: 382803094  
KRS: 0000776156



CeCert Sp. z o.o.  
ul. Wiśniowa 38 / 2  
02-510 Warszawa.



Telefon: 721 721 526  
E-mail: [biuro@cecert.pl](mailto:biuro@cecert.pl)  
Web: [www.cecert.pl](http://www.cecert.pl)

Stosowane preparaty do dezynfekcji klimatyzacji powinny spełniać wymagania co najmniej norm: PN-EN 14885:2008, PN-EN 12353 :2013, PN-EN 13697:2002, PN-EN 13623:2010, PN-EN 14476:2013-12.

**UWAGA. Preparaty do dezynfekcji należy stosować zgodnie z oznakowaniem zamieszczonym na produkcie. Nie wszystkie z preparatów nadają się bowiem do bezpośredniej dezynfekcji rąk. Niektóre z nich mogą być wykorzystywane do dezynfekcji rąk jedynie w rękawiczkach lub do dezynfekcji powierzchni.**

Uzupełnieniem preparatów do dezynfekcji może być wykorzystanie urządzeń wyposażonych w lampy emitujące promieniowanie UV. Warty podkreślenia jest jednak fakt, że tylko fale o długości od 100nm do 280 nm tj. UV-C mają właściwości niszczące dla drobnoustrojów. Zarówno fale o długości 280–315 nm tj. UV-B jak i o długości 315–380 nm tj. UV-A nie mają podobnych właściwości.

**UWAGA. „WHO ostrzega, że lampy UV, które przeznaczone są do dezynfekcji pomieszczeń, nie powinny być używane do sterylizacji rąk lub innych obszarów skóry, ponieważ promieniowanie UV może powodować uszkodzenie skóry”.**

Akceptowalną przez Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny metodą dezynfekcji pomieszczeń jest również ich ozonowanie. Proces ten musi jednak być prowadzony pod pełnym nadzorem oraz poddawany rygorystycznej kontroli. Dotyczy to w szczególności stężeń ozonu w powietrzu pomieszczenia w trakcie zabiegu i przed oddaniem pomieszczenia do ponownego użytkowania. Zaletą metody ozonowania jest fakt, że ma ona charakter kompleksowy jednak uzyskany efekt jest wyłącznie doraźny i nie jest trwały.

### III. Uzdatnianie wody pitnej i przemysłowej

Z informacji publikowanych przez WHO, wynika że obecnie nie ma żadnych dowodów na przeżycie wirusa COVID-19 w wodzie pitnej. Oczywiście jest, że ścieki komunalne mogą nieść ze sobą różne zanieczyszczenia w tym wirusy. Oczyszczalnie już teraz stosują standardowe metody dezynfekcji i chlorowania wody mające na celu usunięcie wirusów i innych zanieczyszczeń. Zdaniem WHO dezynfekcja wody zapewnia szybką inaktywację (utrata aktywności) wirusa COVID-19.

Nie ma zatem konieczności stosowania dodatkowych systemów służących do uzdatniania wody.

### IV. Pranie

Zgodnie z zalecamy rządowymi ubrania, pościel, narzuty, firany zasłony itd. powinny być prane w temperaturze najwyższej dopuszczalnej dla pranych tkanin, ale nie niższej niż 60 stopni C, z użyciem detergentu, przez co najmniej 40 min.

Stosowanie detergentów (mydło lub proszek/płyn do prania) powodują zniszczenie otoczki lipidowej wirusa przez co wirus traci praktycznie zdolność do zakażenia komórek.



NIP: 1231429092  
REGON: 382803094  
KRS: 0000776156



CeCert Sp. z o.o.  
ul. Wiśniowa 38 / 2  
02-510 Warszawa.



Telefon: 721 721 526  
E-mail: [biuro@cecet.pl](mailto:biuro@cecet.pl)  
Web: [www.cecet.pl](http://www.cecet.pl)

Kapitał Zakładowy 5.000,00 PLN, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Konto bankowe: mBank 59 1140 2004 0000 3202 7860 9490

## V. Pozostałe wyposażenie

Wykorzystywane do pomiaru temperatury wśród personelu oraz klientów termometry powinny posiadać certyfikaty CE wydane na zgodność z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 lub dyrektywą 93/42/EWG. Muszą spełniać wymagania normy PN-EN ISO 80601-2-56:2017-10



NIP: 1231429092  
REGON: 382803094  
KRS: 0000776156



CeCert Sp. z o.o.  
ul. Wiśniowa 38 / 2  
02-510 Warszawa.



Telefon: 721 721 526  
E-mail: [biuro@cecet.pl](mailto:biuro@cecet.pl)  
Web: [www.cecet.pl](http://www.cecet.pl)

Kapitał Zakładowy 5.000,00 PLN, Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; Konto bankowe: mBank 59 1140 2004 0000 3202 7860 9490