Usługa dezynfekcji

Informujemy, że z dniem 23 czerwca 2025 r. weszła w życie Decyzja Wykonawcza Komisji UE 2025/1074 z dnia 2 czerwca 2025 r. – strona zewnętrzna w sprawie niezatwierdzenia tlenku etylenu jako istniejącej substancji czynnej do stosowania w produktach biobójczych.

Tlenek etylenu ma zastosowanie w procesie fumigacji, w związku z czym podejmowane są kroki poddające pod rozwagę wchodzące w życie regulacje.

Biblioteka Śląska wraz z innymi instytucjami kultury, podejmuje starania w celu uzyskania odstąpienia od decyzji, a tym samym pozostawienia możliwości stosowania tlenku etylenu w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego.

Biblioteka Śląska dysponuje nowoczesnym urządzeniem, służącym do dezynfekcji archiwaliów metodą fumigacji tlenkiem etylenu.

Kompleks fumigacyjny Biblioteki Śląskiej spełnia wszelkie aktualnie obowiązujące normy krajowe i europejskie dotyczące bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska.

Profesjonalnie przeszkolona kadra gwarantuje rzetelne wykonanie usługi – zgodne ze standardami przewidzianymi dla archiwaliów na nośniku papierowym oraz innych obiektów muzealnych.

Charakterystyka usługi dezynfekcji

Dezynfekcja chemiczna w urządzeniu fumigacyjnym przeprowadzana jest przy użyciu sterylgazu S-9, będącego mieszaniną 9% tlenku etylenu i 91% dwutlenku węgla.

Proces dezynfekcji obejmuje kilka etapów:

- przygotowanie – około 2 tygodnie,
- nawilżanie (do 50% wilgotności względnej) i nagrzewanie (do 30°C) wsadu w celu pobudzenia wszelkich form przetrwalnikowych grzybów i innych mikroorganizmów – 5 godzin,
- dezynfekcja – 36 godzin,
- kilkakrotne płukanie czystym powietrzem – około 6 godzin,
- intensywne wietrzenie w pomieszczeniu kwarantanny – minimum 5 dni.

Przebieg procesu może się różnić w zależności od specyfiki materiałów poddawanych dezynfekcji. Pojemność urządzenia, w którym oferujemy usługę, to około 5 m^3 (20 m.b. dokumentów formatu A4). Przewidywany czas realizacji dla jednego wsadu to około 4 tygodni od daty dostarczenia materiałów do siedziby Biblioteki Śląskiej. Usługa dezynfekcji może być poszerzona dodatkowo o badania mikrobiologiczne przyjętych materiałów oraz ocenę skuteczności zabiegu.

Zastrzeżenia

Biblioteka Śląska nie dokonuje klasyfikacji przyjmowanych materiałów pod kątem wrażliwości na działanie tlenku etylenu oraz innych czynników fizycznych wynikających z technologii procesu dezynfekcji w komorze fumigacyjnej KONVAK. Obowiązek oceny powierzanych materiałów spoczywa na zleceniodawcy.
Materiały o widocznym wysokim stopniu zakażenia przyjmowane są do oddzielnej dezynfekcji z opłatą za całą objętość komory, niezależnie od faktycznej ilości materiałów.
Do dezynfekcji nie są przyjmowane obiekty nadmiernie zawilgocone, których wilgotność przekracza 70%.
Materiały zafoliowane, zawierające tworzywa sztuczne, elementy metalowe oraz materiały fotograficzne są przyjmowane wyłącznie na odpowiedzialność zleceniodawcy.

Przyjęcie i odbiór materiałów

Obiekty dostarczone do dezynfekcji powinny być zapakowane w nieszczelne – papierowe lub tekturowe – opakowania, które umożliwią przeniknięcie fumigantu. Przekazane materiały powinny zostać opisane czytelnie i w widocznym miejscu, by ułatwić szybką weryfikację właściciela.
Obsługa komory może odpowiednio zapakować przywiezione materiały do dezynfekcji za dodatkową opłatą – zgodnie z cennikiem.
Ilość materiałów przyjmowanych jednorazowo od zleceniodawcy jest ograniczona pojemnością magazynów kompleksu dezynfekcji.

Obowiązki zleceniodawcy:

- uzgodnienie z wykonawcą terminu dostarczenia materiałów do dezynfekcji,
- przeliczenie powierzonych materiałów formatu większego niż A4 na ten format,
- podanie ilości powierzonych materiałów z dokładnością do 0,5 m.b. (z zaokrągleniem w górę), nie mniejszej niż 1 m.b.,
- dostarczenie powierzonych materiałów do siedziby wykonawcy, wniesienie ich na własny koszt do magazynu przed dezynfekcją,
- odbioru na własny koszt obiektów po dezynfekcji z magazynu kwarantanny w siedzibie wykonawcy.

Cennik opłat i usług świadczonych w Bibliotece Śląskiej (PDF 560 KB)

Informacji udziela:
Dział Ochrony, Konserwacji i Archiwizacji Zbiorów
Pracownia Mikrobiologiczna
Plac Rady Europy 1, 40-021 Katowice
tel.: +48 32 208 37 79
e-mail: dezynfekcja@bs.katowice.pl
poniedziałek–piątek w godz. 8.00–15.00

KONVAK

KONVAK