

## Bezpieczeństwo i higiena pracy:



w szpitalu



na rafineriach



na budowach



na produkcji

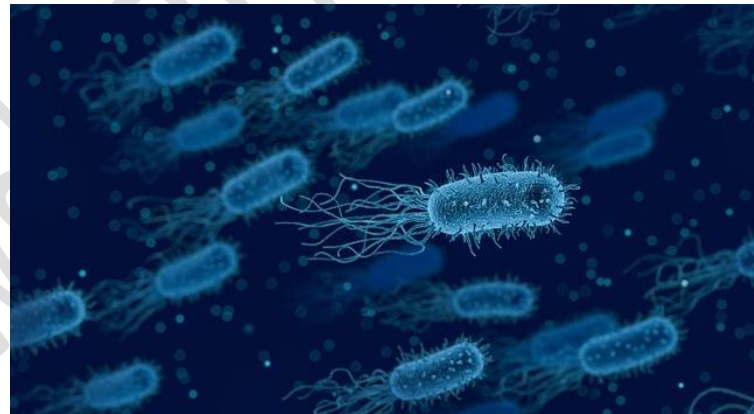


Pawłowski BHP ppoz. tel. 787-499-003 e-mail: [biuro@pawlowskibhp.pl](mailto:biuro@pawlowskibhp.pl)

## Szkodliwe czynniki biologiczne

W każdej pracy, a właściwie nie tylko w pracy towarzyszą nam różne drobnoustroje. I w 100% nie da się ich wyeliminować. Oczywiście to czy są one szkodliwe czy nie, to zależy od tego z czym właściwie mamy do czynienia.

Wśród czynników biologicznych można wyróżnić organizmy jednokomórkowe, wielokomórkowe itp.



Wirusy oraz bakterie, które mogą występować w środowisku pracy podzielono na 4 grupy zagrożenia. W skrócie można ująć, że grupa 1 jest najmniej szkodliwa, natomiast w grupie 4 występują najgroźniejsze czynniki biologiczne.

- **Grupa 1 zagrożenia** – czynniki, przez które wywołanie chorób u ludzi jest mało prawdopodobne.
- **Grupa 2 zagrożenia** – czynniki, które mogą wywoływać choroby u ludzi, mogą być niebezpieczne dla pracowników, ale rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest mało prawdopodobne. Zazwyczaj istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia.

Strona 1 z 4

<https://sosnowiec-bhp.pl>

UWAGA: dokument chroniony prawami autorskimi.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można znaleźć:

<https://sosnowiec-bhp.pl/uslugi-bhp-ppoz.html>

- **Grupa 3 zagrożenia** – czynniki, które mogą wywoływać u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a rozprzestrzenienie ich w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne; zazwyczaj istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia.
- **Grupa 4 zagrożenia** – czynniki które wywołują u ludzi ciężkie choroby, są niebezpieczne dla pracowników, a ich rozprzestrzenienie w populacji ludzkiej jest bardzo prawdopodobne; zazwyczaj nie istnieją w stosunku do nich skuteczne metody profilaktyki lub leczenia.

Tak jak wynika z powyższych informacji, w zasadzie działania profilaktyczne oraz leczenie występuje maksymalnie do 3 grupy zagrożenia. W związku z tym, wobec pracodawcy określono szereg wymagań w zakresie postępowania z czynnikami biologicznymi, jeśli one występują w procesach pracy/procesach technologicznych.

Firmy, które naszym zdaniem w szczególności powinny oceniać w dokumencie oceny ryzyka zawodowego czynniki biologiczne to firmy, które zajmują się:

1. leczeniem zwierząt oraz ludzi,
2. oczyszczaniem ścieków, kanalizacją, wysypiska śmieci,
3. wszelkiego rodzaju laboratoria, które mają do czynienia z materiałami biologicznymi,
4. zakłady pogrzebowe oraz zakłady zajmujące się np.: sprzątaniem po zgonach, a także wszelkiego rodzaju zakłady medycyny policyjnej, podmioty prowadzące sekcje zwłok i krematoria,
5. hodowcy zwierząt,
6. zakłady mięsne, gdzie obróbce podlega surowe mięso,
7. zakłady gastronomiczne
8. i wiele, wiele innych.

Ocena ryzyka zawodowego powinna dookreślać rodzaj zagrożenia, czas narażenia i finalnie ryzyko, które powoduje czynnik biologiczny. Ponadto w naszej dokumentacji umieszczamy także informacje o dostępnych szczepionkach, a także faktu, czy należy prowadzić dokumentację związaną z czynnikiem biologicznym.

W przypadku stwierdzenia występowania szkodliwych czynników biologicznych, pracodawca z całą pewnością powinien podejmować działania związane z ochroną pracowników przed tymi zagrożeniami. W pierwszej kolejności warto wiedzieć jakie czynniki biologiczne występują w procesach pracy oraz jakie powodują one zagrożenia (negatywne skutki), a także w jaki sposób sobie z nimi radzić. Można się tutaj oczywiście rozpisywać odnośnie środków ochrony indywidualnej oraz w pierwszej kolejności stosowane środki ochrony zbiorowej, ale szereg stosowanych rozwiązań może być bardzo długi. Nie bez znaczenia jest również higiena osoba oraz higiena, która dotyczy powierzchni, przedmiotów pracy itp. (np. procedury dot. dezynfekcji). Ponadto pracodawca powinien sporządzić plan postępowania na wypadek awarii z udziałem szkodliwego czynnika biologicznego, który zakwalifikowany został do grupy

Strona 2 z 4

<https://sosnowiec-bhp.pl>

UWAGA: dokument chroniony prawami autorskimi.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można znaleźć:

<https://sosnowiec-bhp.pl/uslugi-bhp-ppoz.html>

3 lub 4. Pracownikom należy także zapewnić odpowiednie szkolenia z tego zakresu. Oczywiście nie jest to pełen katalog obowiązków nałożonych przez ustawodawcę.

Istotne jest to, aby pracodawca zwracał uwagę na kwestie związane z czynnikami biologicznymi, gdyż w niektórych przypadkach mogą one być szczególnie niebezpieczne. I właściwie nie tylko dla samych pracowników, ale w skrajnych przypadkach także dla całej populacji.

Warto pamiętać, że do szkodliwych czynników biologicznych, zgodnie z klasyfikacją zaliczono wybrane organizmy, które są:

- bakteriami i podobnymi organizmami,
- wirusy
- pasożyty,
- grzyby.

Warto pamiętać, że zgodnie z regulacjami prawnymi, miejsca gdzie występują zagrożenia związane z czynnikami biologicznymi należy oznakować znakiem:



Aspekt związany z informowaniem pracowników o występowaniu zagrożenia biologicznego jest niezmiernie ważne. Dlaczego? Bo pozwala na zapewnienie samokontroli pracowników oraz zwiększa szansę na zabezpieczenie się środkami ochrony indywidualnej przez pracowników.

W przypadku pozostałych pytań, zapraszamy do kontaktu. Sami mamy doświadczenie w pracy w szpitalach, z podmiotami zajmującymi się sprzątnięciem po zgonach, stąd mamy przygotowane niezbędne materiały do dokonania oceny zagrożeń biologicznych oraz zawsze możemy spróbować pomóc w odnalezieniu niezbędnych działań profilaktycznych.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można znaleźć:

W przypadku pytań i sugestii, zachęcamy Państwa także do kontaktu z nami. Dane kontaktowe można odnaleźć pod adresem: <https://sosnowiec-bhp.pl/kontakt.php>.

Pawłowski BHP ppoz.

<https://sosnowiec-bhp.pl>

UWAGA: dokument chroniony prawami autorskimi.

Zapraszamy również do zapoznania się z pozostałymi zgromadzonymi materiałami na naszej stronie  
www: <https://sosnowiec-bhp.pl/publikacje-bhp-pawlowski-bhp-ppoz.html>

Zapraszamy do skorzystania z usług BHP i przeciwpożarowych, więcej informacji można odnaleźć:

<https://sosnowiec-bhp.pl/uslugi-bhp-ppoz.html>