

	Instrukcja Ogólna P3-01-I08 Instrukcja postępowania z materiałem skażonym oraz udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku związanego z uwolnieniem szkodliwego czynnika biologicznego do Procedury P3-01 Sterowanie procesem oczyszczania ścieków	Strona	Strona 1 z 4
		Data wydania	21.11.2018r.
		Nr wersji	01

Imię i nazwisko	Opracował Beata Szambora	Sprawdził Roman Wszolek	Zatwierdził Agata Świdarska-Ostapiak
Data	20.11.2018r.	21.11.2018r.	21.11.2018r.
Podpis			 PREZJIS ZARZĄDU Agata Świdarska-Ostapiak

1. CEL INSTRUKCJI

Celem Instrukcji jest określenie sposobu postępowania z materiałem skażonym szkodliwymi czynnikami biologicznymi oraz zasad postępowania w razie awarii lub wypadku związanego z uwolnieniem szkodliwego czynnika biologicznego w trakcie przygotowywania, realizacji i nadzoru nad procesem oczyszczania ścieków prowadzonym przez MZGK sp. z o.o. w Nowej Soli.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES INSTRUKCJI

Przedmiotem Instrukcji jest szczegółowy opis zasad postępowania przy wykonywaniu pracy oraz w razie wystąpienia awarii lub wypadku związanego z uwolnieniem szkodliwego czynnika biologicznego.

3. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Odpowiedzialnymi za przestrzeganie Instrukcji są osoby zatrudnione na poszczególnych stanowiskach, które mają do czynienia z materiałem skażonym czynnikami biologicznymi. Nadzór nad przestrzeganiem instrukcji sprawuje Kierownik Centralnej Oczyszczalni Ścieków.

4. DEFINICJE I OKREŚLENIA

Szkodliwe czynniki biologiczne w środowisku pracy - są to takie mikro- i makroorganizmy oraz takie struktury i substancje wytwarzane przez te organizmy, które występując w środowisku pracy wywierają szkodliwy wpływ na organizm ludzki i mogą być przyczyną chorób pochodzenia zawodowego.

Materiały skażone szkodliwymi czynnikami biologicznymi to np. krew, jej pochodne i inne płyny ustrojowe, wydzieliny, a także odpady medyczne, komunalne oraz ścieki komunalne.

5. TRYB POSTĘPOWANIA

5.1 Materiały skażone szkodliwymi czynnikami biologicznymi należy traktować jako potencjalnie zakaźne i podejmować wszelkie działania zmierzające do maksymalnej ochrony przed ich szkodliwym działaniem.

	Instrukcja Ogólna P3-01-I08 Instrukcja postępowania z materiałem skażonym oraz udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku związanego z uwolnieniem szkodliwego czynnika biologicznego do Procedury P3-01 Sterowanie procesem oczyszczania ścieków	Strona	Strona 2 z 4
		Data wydania	21.11.2018r.
		Nr wersji	01

5.2 Prace związane z materiałem skażonym szkodliwymi czynnikami biologicznymi może wykonywać pracownik:

- w dobrym stanie zdrowia potwierdzonym orzeczeniem lekarskim stwierdzającym brak przeciwwskazań do pracy w narażeniu na działanie m.in. szkodliwych czynników biologicznych;
- przeszkolony w zakresie obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy;
- wyposażony w obuwie robocze, odzież roboczą oraz środki ochrony indywidualnej właściwe do poziomu narażenia.

5.3 Czynności, które należy wykonać przed podjęciem pracy:

- poddać się zalecanym przez lekarza medycyny pracy szczepieniom ochronnym;
- zapoznać się z niniejszą instrukcją postępowania z materiałem skażonym;
- ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do stosowania na danym stanowisku pracy;
- usunąć wszystkie zbędne przedmioty znajdujące się w miejscu pracy.

5.4 Ogólne zasady pracy i postępowania z materiałem skażonym szkodliwymi czynnikami biologicznymi:

- należy unikać skaleczeń i nie narażać innych na skaleczenia;
- pracownicy z uszkodzoną skórą rąk i innych nieosłoniętych części ciała nie mogą wykonywać prac z materiałem skażonym szkodliwymi czynnikami biologicznymi;
- na stanowisku pracy obowiązuje zakaz jedzenia, picia, palenia papierosów, stosowania kosmetyków i przechowywania żywności;
- skażony biologicznie materiał należy składować/przechowywać w miejscach i pojemnikach przeznaczonych do tego celu, odpowiednio oznakowanych znakiem o zagrożeniu biologicznym;
- stanowisko pracy należy utrzymywać w stałej czystości;
- należy przestrzegać podstawowych zasad higieny;
- przed przerwą w pracy i po zakończeniu wykonywania czynności należy myć i dezynfekować ręce;
- należy oddzielnie przechowywać odzież prywatną i roboczą;
- należy regularnie czyścić lub zmieniać odzież roboczą oraz środki ochrony indywidualnej; zmieniać ją w razie wystąpienia każdej konieczności wymiany;
- należy stosować środki czyszczenia, ochrony i pielęgnacji skóry.

5.5 Czynności, które należy wykonać po zakończeniu pracy:

- sprzątnąć stanowisko pracy (mycie, dezynfekcja);
- oczyścić używane środki ochrony indywidualnej i odłożyć w miejsce ich przechowywania;
- upewnić się, czy pozostawione stanowisko i przyrządy pomocnicze nie tworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.

	Instrukcja Ogólna P3-01-I08 Instrukcja postępowania z materiałem skażonym oraz udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku związanego z uwolnieniem szkodliwego czynnika biologicznego do Procedury P3-01 Sterowanie procesem oczyszczania ścieków	Strona	Strona 3 z 4
		Data wydania	21.11.2018r.
		Nr wersji	01

5.6 Zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników

5.6.1 O każdym zauważonym wypadku lub innym zagrożeniu dla życia lub zdrowia ludzkiego należy niezwłocznie zawiadomić przełożonego oraz ostrzec współpracowników, a stanowisko pracy pozostawić w takim stanie, w jakim wydarzył się wypadek.

5.6.2 W przypadku **zakłucia**:

- należy umyć ręce pod bieżącą wodą z płynnym mydłem (w razie braku wody można odkazić ręce preparatem antyseptycznym do higienicznego odkażania rąk);
- nie należy tamować upływu krwi (a nawet spowodować bardziej intensywne krwawienie);
- dużą ranę należy odkazić 3% roztworem wody utlenionej, małą odkazić roztworem alkoholowym (preparatem antyseptycznym do odkażania rąk);
- należy założyć jałowy opatrunek (najlepiej wodoodporny);
- należy skonsultować się z lekarzem (najlepiej specjalistą z zakresu chorób zakaźnych).

5.6.3 W przypadku **zabrudzenia skóry** materiałem skażonym szkodliwymi czynnikami biologicznymi:

- należy usunąć materiał zakaźny z powierzchni skóry przy użyciu gazy lub innego materiału nasączonego środkiem antyseptycznym do odkażania rąk;
- miejsce ekspozycji należy umyć i zdezynfekować preparatem antyseptycznym.

5.6.4 W przypadku gdy materiał skażony szkodliwymi czynnikami biologicznymi dostanie się do **oczu**, należy przepłukać i przemyć oczy jałowym roztworem soli fizjologicznej lub czystą wodą przy otwartych powiekach.

5.6.5 W przypadku gdy materiał skażony szkodliwymi czynnikami biologicznymi dostanie się do **jamy ustnej**, należy:

- wypłukać materiał zakaźny;
- przepłukać jamę ustną wodą kilkanaście razy.

5.6.6 W przypadku **ekspozycji na materiał skażony szkodliwymi czynnikami biologicznymi**, w wyniku np. rozlania, opryskania, rozsypania, rozbicia próbówki lub innego pojemnika itp., należy:

- miejsce skażone natychmiast zalać środkiem dezynfekcyjnym;
- przykryć ligniną lub ręcznikiem papierowym na 15 minut;
- po włożeniu rękawiczek ochronnych zebrać resztki do worka na materiały skażone;

	Instrukcja Ogólna P3-01-I08 Instrukcja postępowania z materiałem skażonym oraz udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku związanego z uwolnieniem szkodliwego czynnika biologicznego do Procedury P3-01 Sterowanie procesem oczyszczania ścieków	Strona	Strona 4 z 4
		Data wydania	21.11.2018r.
		Nr wersji	01

- d) miejsce to zmyć wodą i wysuszyć;
- e) rozbite szkło zebrać pęsetą do twardego pojemnika na ostre materiały zakaźne, pęsetę zdezynfekować;
- f) zdjąć rękawice i umyć ręce środkiem dezynfekcyjnym.

5.7 W przypadku gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika albo gdy wykonywana przez niego praca grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom, pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

6. DOKUMENTY ZWIĄZANE

Brak

7. ZAŁĄCZNIKI

Brak

8. TABELA ZMIAN I POPRAWEK

Lp.	Treść zmiany / poprawki	Zmianę wprowadził	Podpis / data
1	Wprowadzenie instrukcji	Pełnomocnik ds. SZJ	21.11.2018 