Wprowadzenie

1. Podjęcie i prowadzenie pracy w zbiornikach może nastąpić jedynie na podstawie pisemnego pozwolenia wydanego przez osobę kierującą pracownikami.
2. Przy pracy w zbiornikach należy zapewnić stały nadzór.
3. Prace w zbiornikach mogą być prowadzone przy asekuracji przez co najmniej dwóch pracowników na zewnątrz zbiornika.
4. Przed przystąpieniem do pracy w zbiorniku osoba nadzorująca prace (Kierownik Robót) musi sprawdzić, czy przygotowania organizacyjne i techniczne zapewnią bezpieczeństwo pracownikom podczas wykonywania pracy.
5. Pracownikowi znajdującemu się w zbiorniku osoba nadzorująca zapewnia możliwość udzielenia natychmiastowej pierwszej pomocy w razie nagłej potrzeby lub wypadku.

Działania przed rozpoczęciem prac

1. Opróżnić zbiornik i wstępnie oczyścić przez przemycie, przedmuchanie parą lub gazem obojętnym oraz przedmuchanie powietrzem.
2. Jeżeli praca w zbiorniku stwarza zagrożenie pożarowe należy zabezpieczyć teren prowadzenia prac poprzez zastosowanie środków p.poż. (koce gaśnicze, gaśnice, woda).
3. Odłączyć dopływ do zbiornika materiałów, substancji i czynników z innych zbiorników, przewodów, aparatury.
4. Odłączyć od źródeł zasilania znajdujące się we wnętrzu zbiornika grzejniki, urządzenia ruchome i inne mogące stworzyć zagrożenie.
5. Zbiornik wietrzyć przez co najmniej dwie doby przed przystąpieniem do pomiarów stężenia szkodliwych gazów.

6. Bezpośrednio przed rozpoczęciem prac w zbiorniku zbadać powietrze w zbiorniku na zawartość tlenu oraz gazów i par substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne.
7. Badanie należy zlecić akredytowanemu laboratorium.
8. Zmierzyć temperaturę w zbiorniku. Temperatura powietrza w zbiorniku nie powinna różnić się od temperatury otoczenia o więcej jak 5°C
9. Zapewnić niezbędne środki ochrony zbiorowej i indywidualnej.
10. Przed przystąpieniem do pracy w studzience kanalizacyjnej lub kanale należy przewietrzyć dany odcinek kanału, pozostawiając otwarte włazy oraz wyłączyć ten odcinek kanalizacyjny, a jeżeli to nie jest możliwe, maksymalnie ograniczyć spływ ścieków.

Uwaga I

Bezpośrednio przed przystąpieniem pracowników do pracy w zbiorniku Kierownik Robót zobowiązany jest poinstruować pracowników o:

1. Zakresie ich prac.
2. Rodzaju zagrożeń jakie mogą wystąpić.
3. Stosowaniu niezbędnych środków ochrony zbiorowej i indywidualnej oraz o sposobie ich stosowania.
4. Sposobie sygnalizacji między pracującymi wewnątrz zbiornika a pracownikiem asekurującym na zewnątrz zbiornika.
5. Postępowaniu na wypadek wystąpienia zagrożenia.

Odbycie instruktażu pracownik potwierdza własnoręcznym podpisem w „Pozwoleniu na prace szczególnie niebezpieczne”.

Uwaga II

1. Pracownik wchodzący do wnętrza zbiornika musi być wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, a w szczególności:

- szelki bezpieczeństwa z linką umocowaną do odpowiednio wytrzymałego elementu konstrukcji zewnętrznej lub trójnogu
- hełm ochronny i odzież ochronną
- sprzęt izolujący ochronny układu oddechowego

2. Pracownik asekurujący na zewnątrz zbiornika musi być wyposażony w taki sam sprzęt ochrony indywidualnej, jak pracownik wykonujący zadania wewnątrz zbiornika.
3. Niestosowanie ochron układu oddechowego dopuszczalne jest wyłącznie w warunkach, gdy zawartość tlenu w powietrzu zbiornika wynosi co najmniej 18% oraz, gdy w powietrzu tym nie występują substancje szkodliwe dla zdrowia w stężeniu przekraczającym najwyższe dopuszczalne stężenie czynników szkodliwych dla zdrowia w miejscu pracy ani nie istnieje niebezpieczeństwo ich wystąpienia podczas przebywania pracownika w zbiorniku.
4. Decyzję o niestosowaniu przez pracownika ochron układu oddechowego, w związku ze spełnieniem warunków, o których mowa w pkt.3 podejmuje jedynie Kierownik Robót.

Pozostałe wytyczne

1. W czasie przebywania pracownika podczas pracy wewnątrz zbiornika, wszystkie włazy muszą być otwarte.
2. W przypadkach, kiedy otwarcie wszystkich włazów zbiornika nie jest wystarczające do utrzymania wymaganych parametrów powietrza w zbiorniku należy bezwzględnie stosować stały nadmuch świeżego powietrza oraz należy zainstalować wyciąg stale odprowadzający szkodliwe gazy.
3. Wnętrze zbiornika należy oświetlić źródłem światła elektrycznego o bezpiecznym napięciu.

4. Transport narzędzi, innych przedmiotów i materiałów wewnątrz zbiornika musi odbywać się w sposób niestwarzający zagrożeń i uciążliwości dla zatrudnionych tam pracowników.
5. Jeżeli istnieje możliwość powstania stężeń wybuchowych w zbiorniku, należy stosować środki zapobiegające wybuchowi (np. narzędzia i elementy wyposażenia prac w wykonaniu przeciwwybuchowym).
6. W zbiorniku zawierającym materiały sypkie lub płynne, w którym istnieje możliwość utonięcia lub zasypania pracownika, niezależnie od zabezpieczenia odpowiednimi środkami ochrony indywidualnej, pracownik musi być opuszczany do zbiornika na pomoście lub innym urządzeniu umożliwiającym bezpieczne wykonanie pracy.

Zabrania się

1. Przedmuchiwania zbiornika tlenem!