

Lista kontrolna – spełnienie warunków wejścia do przestrzeni zamkniętej

Praca w przestrzeni zamkniętej może wiązać się z wieloma zagrożeniami dla zdrowia i bezpieczeństwa pracownika. Niniejsza lista kontrolna umożliwi ocenę spełnienia warunków bezpiecznego wejścia do przestrzeni zamkniętej. Stosować ją należy wyłącznie w uzupełnieniu do obowiązujących norm i przepisów.

Warunek spełniony

Czy wejście do przestrzeni zamkniętej jest konieczne?

Pomiar atmosfery przed wejściem:

Czy urządzenia wykorzystywane do badania atmosfery wewnątrz przestrzeni zamkniętej zostały skalibrowane?

Czy atmosfera wewnątrz przestrzeni zamkniętej została poddana badaniu?

Czy zawartość tlenu wynosiła co najmniej 19,5%, ale nie więcej niż 23,5%?

Czy wynik badania wskazał na obecność gazów/par toksycznych, palnych lub wypierających tlen?

Siarkowodoru

Tlenku węgla

Metanu

Dwutlenku węgla

Innych (lista)

Czy pracownik wchodzący do przestrzeni zamkniętej zapoznał się z zagrożeniami?

Pomiar ciągły:

Czy pomiar atmosfery wewnątrz przestrzeni zamkniętej będzie odbywał się w sposób ciągły w trakcie wykonywania prac?

Czy pomiar atmosfery wewnątrz przestrzeni zamkniętej będzie się odbywał okresowo w trakcie wykonywania prac?

Jeżeli tak, w jakich odstępach czasu?

Pamiętaj: Warunki wewnątrz przestrzeni zamkniętej mogą ulec zmianie podczas wykonywania prac, a także produkty znajdujące się we wnętrzu mogą wpłynąć na te zmiany. Nawet jeżeli w momencie wchodzenia do przestrzeni jest bezpiecznie, warunki mogą się szybko zmienić.

Oczyszczenie:

Czy przestrzeń została oczyszczona przed wejściem do niej? Czy została poddana działaniu pary?

Czy przestrzeń poddana działaniu pary zdążyła wystygnąć?

Wentylacja:

Czy przestrzeń była wietrzona przed wejściem do niej?

Czy przestrzeń będzie wietrzona w czasie wchodzenia do niej?

Czy czerpnia powietrza systemu wentylacyjnego znajduje się w miejscu wolnym od łatwopalnych pyłów i par czy substancji toksycznych?

Czy atmosfera uznana za niedopuszczalną po przewietrzeniu, a przed wejściem, została ponownie zbadana?

Lista kontrolna – spełnienie warunków wejścia do ograniczonej przestrzeni

(ciąg dalszy)

Warunek spełniony

Odłączenie/Lockout:

- Czy firma dysponuje systemem Lockout?
- Czy pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie poprawnego stosowania systemu Lockout?
- Czy w miejscu wykonywania prac dostępne są procedury stosowania systemu Lockout?
- Czy odłączono dopływ do przestrzeni zamkniętej materiałów, substancji i czynników z innych zbiorników, przewodów, aparatury itp.?
- Czy odłączone zostały źródła zasilania sprzęt elektryczny?
- Czy tam, gdzie to możliwe, zainstalowano system Lockout
- Czy tam, gdzie to możliwe, sprzęt mechaniczny został zablokowany, zaklinowany i unieruchomiony?
- Czy przewody pod ciśnieniem zostały opróżnione i zaślepione?

ŚOI/sprzęt:

- Czy przeprowadzono ocenę ryzyka?
- Czy pracownicy wchodzący zostali zapoznani z zagrożeniami i przeszkoleni w zakresie użytkowania środków ochrony indywidualnej?
- Czy pracownicy zostali wyposażeni w środki ochrony indywidualnej zgodnie z oceną ryzyka?
- Czy niezbędne jest zastosowanie dodatkowego sprzętu (tj. sprzętu ewakuacyjnego, sprzętu do komunikacji itp.)? Jeżeli tak, jakiego?
- Czy wymagane są specjalne narzędzia (tj. narzędzia iskrobezpieczne)? Jeżeli tak, jakie?

Szkolenia:

- Czy pracownik został przeszkolony w zakresie pierwszej pomocy/resuscytacji krążeniowo-oddechowej?
- Czy pracownik został przeszkolony w zakresie bezpiecznej pracy w przestrzeniach zamkniętych?

Nadzór:

- Czy pracownika wchodzącego do przestrzeni zamkniętej będzie nadzorował pracownik pełniący funkcję nadzorującego i będzie zachowana komunikacja pomiędzy nimi?
- Czy nadzorujący będzie w stanie przez cały czas widzieć i/lub słyszeć wchodzącego do wnętrza przestrzeni zamkniętej?
- Czy nadzorujący został przeszkolony w zakresie udzielenia pierwszej pomocy i przeprowadzenia akcji ewakuacyjnej?
- Czy do wyciągnięcia pracownika z przestrzeni zamkniętej potrzebne będą linki i szelki bezpieczeństwa?
- Czy firma ma opracowany plan ewakuacji z wnętrza przestrzeni zamkniętej na wypadek nieprzewidzianych zdarzeń?
- Czy pracownik zna plan ewakuacji?
- Czy pracownik wie, kogo i jak zawiadomić w przypadku nieprzewidzianego zdarzenia?

Pisemne pozwolenie:

Podpisane pozwolenie potwierdza, że atmosfera wewnątrz przestrzeni zamkniętej została zbadana przez wykwalifikowanego pracownika i wejście do niej jest bezpieczne, a także wskazuje, jakie środki bezpieczeństwa, sprzęt itp. są wymagane oraz jaka praca ma być wykonywana.

- Czy została udzielona zgoda na wejście do przestrzeni zamkniętej?
- Czy zgoda zawiera wykaz numerów ratunkowych?

Więcej informacji na stronie:

www.3m.pl/przestrzeniezamkniete