


| | | |
|---|--|----------------------------|
|  | INSTRUKCJA SYSTEMU ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ, ŚRODOWISKIEM i BHP | |
| Zatwierdził: Wojciech Sołęga | I.TB.3_Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Cementowni ODRA | |
| Data wydania: Data aktualizacji: | 28.10.2004 21.05.2021 | Wydanie: 01 Wydanie: 11 |

Firma zewnętrzna - Kontrahent wykonujący prace lub usługi na rzecz Cementowni ODRA S.A. zobowiązany jest do przestrzegania przepisów i zasad BHP i Ppoż. wynikających z polskiego ustawodawstwa oraz zasad wynikających z niniejszego dokumentu.

I. ZABEZPIECZENIE ORGANIZACYJNE PRZED PRZYSTĄPIENIEM FIRMY ZEWNĘTRZNEJ DO PRACY.

1. Celem identyfikacji osób wchodzących na teren zakładu oraz zapewnienia bezpieczeństwa pracy, firma zewnętrzna – Kontrahent wypełnia Listę pracowników, którzy wejdą na teren cementowni z podaniem imienia i nazwiska, numeru PESEL bądź paszportu w przypadku obcokrajowców.
Lista dostępna jest na stronie www cementowni w zakładce *O firmie*.
2. Następnie pracownicy Kontrahenta przechodzą szkolenie informacyjne, które przeprowadza Specjalista ds. BHP i Ppoż. cementowni. W razie nieobecności Specjalisty ds. BHP i Ppoż. szkolenie przeprowadza właściwy Inspektor Nadzoru.
W ramach szkolenia informacyjnego, pracownicy Kontrahenta zostają zapoznani m. in. z wymogami i zasadami BHP obowiązującymi na terenie cementowni, z zagrożeniami dla zdrowia i życia występującymi w cementowni, w tym o zasadach postępowania w przypadku zaistnienia takich sytuacji oraz z podstawowymi zasadami ochrony środowiska.
Fakt odbycia szkolenia pracownicy Kontrahenta poświadczają własnoręcznym podpisem na w/w liście.
3. Firmy zewnętrzne świadczące usługi na terenie Odkrywkowego Zakładu Górniczego zobowiązane są odbyć w/w szkolenie oraz przejść dodatkowe szkolenie / instruktaż udzielony przez Kierownika Ruchu Zakładu Górniczego.
4. Po przedstawieniu wypełnionej i podpisanej *Listy pracowników Kontrahenta* oraz odbyciu właściwych szkoleń Pracownicy firm zewnętrznych otrzymują przepustki, karty zbliżeniowe bądź identyfikatory w postaci breloków zbliżeniowych, upoważniających ich do wejścia na teren zakładu.
5. Pracownicy Kontrahenta zobowiązani są do rejestracji posiadanego identyfikatora poprzez przyłożenie go do czytnika, każdorazowo przed wejściem na teren zakładu jak i przy wyjściu.
System umożliwi użytkownikowi identyfikatora wstęp na teren zakładu, a administratorowi m.in. na kontrolę dostępu oraz identyfikację i rejestrację poszczególnych użytkowników.

ZABEZPIECZENIE ORGANIZACYJNE W TRAKCIE WYKONYWANIA PRAC.

1. Przed rozpoczęciem robót Kontrahent uzgadnia z Kierownikiem KO lub właściwym Inspektorem Nadzoru zakres zleconych prac oraz sposób ich wykonania.
W przypadku, jednoczesnego wykonywania prac w tym samym miejscu zakładu przez różnych Kontrahentów, pracownicy mają obowiązek:
 - współpracować ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska;

- wyznaczyć Koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników firm zewnętrznych;
Zakres obowiązków i uprawnień Koordynatora zawarty jest w instrukcji *I.TB.4_Zasady działania Koordynatora*.
 - informować się nawzajem o podejmowanych działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych prac.
2. Wyznaczenie Koordynatora nie zwalnia poszczególnych Kontrahentów z obowiązku zapewnienia podległym pracownikom bezpiecznych i higienicznych warunków pracy.
 3. Wszelkie zmiany dotyczące prowadzonych robót muszą być uzgodnione z Koordynatorem.
 4. Zlecający z ramienia cementowni prace remontowe, inwestycyjne itp. odpowiedzialny jest za:
 - Przygotowania obiektu / urządzeń do planowanych prac.
 - Ustalenia zabezpieczeń w miejscu pracy.
 - Wstrzymywania prac w przypadkach zaistnienia zagrożeń oraz informowania o sposobach postępowania w takich przypadkach.
 - Zachowania jako poufne, informacji uzyskanych w związku z realizacją kontraktu a dotyczących danych osobowych pracowników Kontrahenta oraz jego podwykonawców.

KONTRAHENT ZOBOWIĄZANY JEST DO:

1. Bezwzględne egzekwowanie zakazu wnoszenia i spożywania na terenie Cementowni "Odra" S.A. alkoholu i środków odurzających, jak również dopuszczania do pracy pracowników będących w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środków odurzających. Każda osoba wchodząca na teren Cementowni ma możliwość samodzielnego zbadania się alkomatem na obecność alkoholu. Alkomaty udostępniane są przez strażników na bramie głównej. W razie stwierdzenia obecności alkoholu w wydychanym powietrzu osoba taka ma zakaz wejścia na teren zakładu. Każda osoba przebywająca na terenie Cementowni, co do której zostanie powzięte podejrzenie spożycia alkoholu może zostać poproszona o kontrolę trzeźwości alkomatem. W razie odmowy zostanie wezwana Policja celem skontrolowania trzeźwości tej osoby. Osoba, u której zostanie stwierdzona obecność alkoholu zobowiązana jest opuścić teren Cementowni.
2. Zatrudniania pracowników i podwykonawców, którzy posiadają odpowiednie kwalifikacje/uprawnienia, umiejętności i doświadczenie wymagane do wykonania zleconych prac oraz posiadających aktualne zaświadczenia lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania tych prac.
Na terenie cementowni obowiązuje zakaz zatrudniania przez kontrahentów osób młodocianych oraz praktykantów.
3. Wyposażenia podległych pracowników w niezbędny sprzęt ochrony osobistej tj.: właściwego obuwia roboczego lub ochronnego, hełmu, okularów ochronnych, odzieży wierzchniej odblaskowej z widocznym oznaczeniem firmy (*logo firmy*).
4. Opracowania instrukcji bezpiecznego wykonania planowanych robót oraz oceny ryzyka zawodowego wykonywanych prac, zapoznania z nimi zarówno własnych pracowników jak i podwykonawców oraz pisemnego udokumentowania powyższego faktu.
5. Zabezpieczenia i oznakowania terenu robót.
6. Prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i Ppoż. oraz ochrony środowiska.
7. Zapewnienia na terenie prowadzonych robót należytego ładu i porządku. Wszelkie odpady powstające w trakcie wykonywania prac należy składować w miejscu uzgodnionym z osobą z ramienia cementowni w sposób niestwarzający zagrożeń wypadkowych oraz niepowodujących skażenia środowiska.

8. Stosowania certyfikowanego i bezpiecznego sprzętu, narzędzi oraz materiałów.
9. Niezwłocznego zgłaszania Specjaliście ds. BHP i Ppoż. cementowni - Wojciech Sołęga tel. kom 603550811, informacji o wypadkach przy pracy oraz o zdarzeniach potencjalnie wypadkowych, które wystąpiły podczas prac wykonywanych na terenie cementowni.
10. Zgłaszania do Kierownika Działu Ochrony Środowiska - Adam Słowik tel. kom. 795161420, informacji o zdarzeniach, które spowodowały nieprzestrzeganie wymagań ochrony środowiska, m.in.: składowanie powstałych odpadów bez obowiązkowej segregacji lub w miejscach do tego nie przeznaczonych
a także o:
 - nadmiernej emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego /pyłów, gazów/,
 - zanieczyszczeniu podłoża substancjami niebezpiecznymi /np. olejami lub paliwami płynnymi/,
 - przedostaniu się substancji niebezpiecznych /oleje, paliwa płynne/ do studzienek kanalizacyjnych.

II. Zabezpieczenie prac szczególnie niebezpiecznych prowadzonych przez Kontrahentów na terenie Cementowni „ODRA” S.A.

A. Prace na wysokości

1. Na powierzchniach wzniesionych na wysokości 1 m nad poziomem podłoża, na których w związku z prowadzonymi pracami mogą przebywać pracownicy, lub służących, jako przejście, powinny być stosowane ochrony zbiorowe w postaci barier składających się z poręczy ochronnych umieszczonych na wysokości, co najmniej 1,1 m i krawężników o wysokości, co najmniej 0,15 m. Pomiędzy poręczą a krawężnikiem w połowie wysokości powinna być umieszczona poprzeczka lub przestrzeń ta powinna być wypełniona w sposób uniemożliwiający wypadnięcie osób. Jeżeli ze względu na rodzaj i warunki wykonywania prac na wysokości zastosowanie balustrad oraz innych ochron zbiorowych nie jest możliwe, wykonawca powinien zastosować indywidualnej środki ochrony pracowników przed upadkiem z wysokości odpowiednie do rodzaju i warunków wykonywanych robót.
2. Podczas prac prowadzonych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2 m od otaczającego poziomu podłoża lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych oraz wiszących należy w szczególności:
 - Zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowisk pracy.
 - Zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia.
 - Przed rozpoczęciem użytkowania należy dokonać odbioru technicznego przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia.
3. Przy pracach na: słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2 m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłoża, a także podczas wykonywania prac na galeriach, pomostach, podestach i innych podwyższeniach na wysokości ponad 2 m, jeżeli rodzaj prac wymaga od pracownika wychylania się poza balustradę lub obręb urządzenia, na którym stoi, albo przyjmowania innej wymuszonej pozycji ciała grożącej upadkiem z wysokości należy w szczególności:
 - Przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość oraz zabezpieczenie przed nieprzewidzianą zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa.

- Zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu chroniącego przed upadkiem z wysokości: szelki z linką bezpieczeństwa przymocowane do stałych elementów konstrukcji, szelki z pasem biodrowym do prac w podparciu – na słupach, masztach itp.
6. Montaż rusztowań i ruchomych podestów powinien być wykonywany zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym (*należy w tym względzie przestrzegać wymogów zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, Rozdział 8 i 9 Dz. U. z 2003 r. nr 47, poz. 401*).
 7. Wzdłuż rusztowań należy wyznaczyć i wyraźnie oznakować strefę niebezpieczną.

B. Prace w zbiornikach, wnętrzach urządzeń technicznych i innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych.

1. Podjęcie pracy w zbiornikach może nastąpić jedynie na podstawie pisemnego zezwolenia wydanego bądź przez kierownika k.o. bądź przez wyznaczonego pracownika Kontrahenta (*jeżeli obiekt został formalnie przekazany*).
2. W trakcie przebiegu prac w zbiornikach wykonawca zapewnia stały nadzór. Wyznaczona osoba powinna sprawdzić czy przygotowanie techniczne i organizacyjne zapewnia bezpieczeństwo pracownikom podczas wykonywania pracy. W razie potrzeby należy sprawdzić atmosferę wewnątrz zbiornika poprzez przeprowadzenie pomiarów zawartości tlenu, CO miernikiem wielogazowym dostępnym na centralnej sterowni.
3. Pracownikowi znajdującemu się w zbiorniku należy zapewnić możliwość udzielenia pierwszej pomocy w razie nagłej potrzeby lub wypadku.
4. Bezpośrednio przed przystąpieniem do prac w zbiornikach osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana poinformować ich o:
 - zakresie prac, jakie mają wykonać;
 - rodzaju zagrożeń, jakie mogą wystąpić;
 - niezbędnych środkach ochrony zbiorowej i indywidualnej, oraz o sposobie ich stosowania;
 - sposobie sygnalizacji między pracującymi wewnątrz zbiornika a asekurującymi ich na zewnątrz zbiornika;
 - sposobie postępowania w razie wystąpienia zagrożenia.
5. Pracownik wchodzący do wnętrza zbiornika powinien być wyposażony w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, a w szczególności:
 - szelki bezpieczeństwa z linką umocowaną do odpowiednio wytrzymałego elementu konstrukcji zewnętrznej jeżeli rodzaj prac tego wymaga;
 - hełm ochronny i odzież ochronną;
 - sprzęt izolujący ochronny układu oddechowego – jeżeli zajdzie taka potrzeba.

C. Bezpieczeństwo pożarowe podczas prowadzenia prac spawalniczych oraz innych prac pożarowo niebezpiecznych.

1. Do prowadzenia prac spawalniczych mogą być dopuszczone osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia w tym zakresie.
2. Jeżeli prace spawalnicze oraz inne prace z użyciem otwartego ognia prowadzone są poza stanowiskiem przeznaczonym do prowadzenia tego rodzaju prac oraz nie są one przewidziane instrukcją technologiczną, to określamy je mianem „prac pożarowo niebezpiecznych” i muszą być zachowane szczególne środki ostrożności podczas ich prowadzenia. Za właściwe przygotowanie miejsca do prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych odpowiada zlecający.

I.TB.3_Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac przez firmy zewnętrzne na terenie Cementowni ODRA

Po zakończeniu prac pożarowo niebezpiecznych należy przeprowadzić wnikliwą kontrolę w rejonie ich prowadzenia oraz w pomieszczeniach sąsiednich zwracając szczególną uwagę na gorące, tłące się i dymiące cząsteczki mogące spowodować zaproszenie ognia. Dozór należy prowadzić przez około pół godziny od zakończenia prac pożarowo niebezpiecznych. Następne kontrole zaleca się przeprowadzić po 1, 4, oraz po 8 godzinach po zakończeniu prac.

KONTRAHENT PONOSI PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA PRACE WYKONYWANE PRZEZ WŁASNYCH PODWYKONAWCÓW.