



**WYMAGANIA EHS
DLA WYKONAWCÓW FIRMY CARGILL**
Podręcznik dla firm wykonawczych





WYMAGANIA EHS DLA WYKONAWCÓW FIRMY CARGILL

(Podręcznik dla firm wykonawczych)

Data
opracowania:
12/2020

Spis treści

1. ZAKRES	3
2. DEFINICJE WYKONAWCY	3
3. SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM, HIGIENĄ PRACY I OCHRONĄ ŚRODOWISKA (EHS)	4
4. WYMAGANIA ZWIĄZANE ZE SZKOLENIAMI I KOMUNIKACJĄ W ZAKRESIE EHS	7
5. OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE EHS	9
6. CERTYFIKATY, INSPEKCJE ORAZ ZEZWOLENIA NA PRACĘ WYMAGANE PRZEZ CARGILL I PRZEPISY LOKALNEGO PRAWA	15
7. SPRZĘT	16
8. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE	17
9. UTRZYMYWANIE PORZĄDKU	18
10. NIEBEZPIECZNE SUBSTANCJE CHEMICZNE	18
11. PLAN REAGOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH	19
12. WYMAGANIA W ZAKRESIE BADANIA ZDARZEŃ	20
13. ZARZĄDZANIE ZDROWIEM PRACOWNIKÓW	21
14. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH	22
15. KONTROLE EHS	22
16. CIĄGŁE DOSKONALENIE	22
17. PROCEDURY PLANOWANIA I OBSERWACJI (BBS)	23
18. BEZPIECZEŃSTWO FIZYCZNE	24
19. ZASADY WYBORU PODWYKONAWCÓW	24
20. ZASADY DOTYCZĄCE ŚRODKÓW PSYCHOAKTYWNYCH I ALKOHOLU	24
21. ZASADY W ZAKRESIE DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH I SYTUACJI BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA (O CIĘŻKIM LUB ŚMIERTELNYM POTENCJALE)	25
22. DZIAŁANIA DYSCIPLINUJĄCE	26

Lista załączników

Załącznik A Formularz oceny poziomu ryzyka związanego dla zakresu prac	28
Załącznik B Oczekiwania w zakresie lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ Wykonawcy	33
Załącznik C Podręcznik LIFESaver	37
Załącznik D Ocena Dokumentu Pomostowego	38
Załącznik E Miesięczny raport statystyczny Wykonawcy	40
Załącznik F Polityka bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska (EHS) firmy Cargill	41
Załącznik G TABELA KRYTERIÓW SIF	42
Załącznik H Powiadomienie o niezgodności EHS	43
Załącznik I Ostrzeżenie o niezgodności EHS	44
Załącznik J Pisemne powiadomienie o tymczasowym wstrzymaniu prac	45



WYMAGANIA EHS DLA WYKONAWCÓW FIRMY CARGILL

(Podręcznik dla firm wykonawczych)

Data
opracowania:
12/2020

WPROWADZENIE

Będąc liderem w zakresie żywienia świata w sposób bezpieczny, odpowiedzialny i zrównoważony, firma Cargill wdrożyła politykę „ZERO wypadków”. Zero wypadków można osiągnąć, koncentrując się na eliminacji wypadków ciężkich lub śmiertelnych (Serious and Life-Altering Injury and Fatality Elimination, LIFE) poprzez identyfikację i eliminację zagrożeń dla życia lub zdrowia ukrytych w naszych zadaniach i w miejscu pracy. Dlatego też od pracowników firmy Cargill, jej wykonawców i ich pracowników, podwykonawców oraz przedstawicieli oczekuje się przestrzegania minimalnych wymagań określonych w dokumencie Wymagania EHS dla Wykonawców firmy Cargill. Celem tego dokumentu jest przekazanie podstawowych wymagań w zakresie bezpieczeństwa, higieny pracy oraz ochrony środowiska (EHS) wszystkim wykonawcom, identyfikowanie działań wysokiego ryzyka oraz eliminowanie/ograniczanie ryzyka.

Akceptacja przez wykonawcę wymagań EHS dla wykonawców firmy Cargill nie oznacza, że

- Firma Cargill jest odpowiedzialna za bezpieczeństwo pracowników wykonawcy i jego podwykonawców w miejscu pracy.
- Firma Cargill zapewnia środki, metody, techniki, procedury i sprzęt niezbędny do wykonywania prac, do których realizacji wykonawca został zatrudniony.

Wyłączną odpowiedzialność za zapewnienie skutecznych i bezpiecznych metod pracy oraz bezpiecznych warunków pracy dla swoich pracowników ponosi wykonawca. Określenie środków, metod i sposobu wykonywania pracy jest obowiązkiem wykonawcy.

1. ZAKRES

Niniejsze wymagania w zakresie EHS dotyczą wykonawców i podwykonawców wykonujących prace na terenie zakładów firmy Cargill lub w jej imieniu. Wykonawca ma obowiązek dopilnowania, aby jego podwykonawcy przestrzegali tych wymogów podczas wykonywania prac na terenie zakładów firmy Cargill.

2. DEFINICJE WYKONAWCY

Wykonawca — strona lub strony zewnętrzne niebędące pracownikami firmy Cargill ani jej spółek zależnych, które zostały zatrudnione do wykonania wcześniej uzgodnionej pracy lub serii powiązanych prac (konkretnych projektów) dla firmy Cargill. Wykonawca różni się od pracowników kontraktowych zatrudnionych do wykonywania codziennych prac w zakładzie.

Wykonawca musi zapewnić, że wszystkie prace będą wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa i regulacjami rządowymi, a także wszelkimi innymi obowiązującymi normami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska. Jeśli wymogi bezpieczeństwa firmy Cargill są bardziej restrykcyjne niż przepisy krajowe, należy stosować wyższe standardy.

Termin „Wykonawca” obejmuje także wszystkich podwykonawców.

Pracownik Wykonawcy — osoba pracująca dla firmy Wykonawcy i wykonująca pracę i/lub świadcząca usługi na rzecz firmy Cargill przez określony czas lub w ramach określonych projektów, ale niefigurująca na liście płac firmy Cargill.

3. SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM, HIGIENĄ PRACY I OCHRONĄ ŚRODOWISKA (EHS)

Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia wymagań w zakresie bezpieczeństwa określonych w procesie wstępnej kwalifikacji firmy Cargill w. Niezłożenie dokumentacji dotyczącej bezpieczeństwa wymaganych przez proces kwalifikacji będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Wykonawca jest zobowiązany do oceny wszystkich ryzyk związanych z danym Zakresem prac, sklasyfikowania działań wysokiego ryzyka oraz opracowania metodologii bezpiecznego wykonania pracy w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych ryzyk. Wykonawca jest zobowiązany do identyfikacji zagrożeń przy pomocy Formularza oceny poziomu ryzyka dla zakresu prac (Załącznik A) oraz opracowania rejestru ryzyka w celu udokumentowania wyników oceny ryzyka dla zagrożeń o ciężkim lub śmiertelnym potencjale (zdarzenia SIF) oraz środków zarządzania ryzykiem dla wszelkich zidentyfikowanych ryzyk..

Kierownictwo Projektu firmy Cargill będzie koordynować z Wykonawcą proces oceny ryzyka dla zakresu prac na etapie ofertowania i ma prawo zapoznać się z wynikami oceny ryzyka na etapie oceny ofert.

- 3.1. Każdy Wykonawca otrzymujący zamówienie musi opracować lokalny plan bezpieczeństwa / BiOZ dla zadania obejmujący ocenę ryzyka zdarzeń SIF dla danego projektu. Wymagania w zakresie treści planu przedstawiono w sekcji „Oczekiwania w zakresie lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ Wykonawcy” (Załącznik B).

Przed rozpoczęciem projektu Wykonawca i jego podwykonawcy muszą przekazać przedstawicielowi firmy Cargill kopię lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ dla danego zadania. Plan ten musi być zgodny z przepisami OSHA oraz z obowiązującymi przepisami i regulacjami prawnymi, a także uwzględniać obowiązujące wytyczne i zatwierdzone kodeksy postępowania (Approved Codes of Practice - ACOP). Wszelkie odniesienia do standardów OSHA należy traktować jako punkty odniesienia przy założeniu, że przepisy lokalnego prawa określają co najmniej równoważne wymagania.

Każdy lokalny plan bezpieczeństwa / BiOZ dla danego zadania opracowany przez Wykonawcę powinien zawierać sekcję opisującą strategię zapobiegawczą dla 12 zasad LIFESaver i prac/zadań o ciężkim lub śmiertelnym potencjale (SIF), zidentyfikowanych dla danego zakresu prac. Działania wysokiego ryzyka są zdefiniowane w odpowiednich dokumentach i obejmują takie kwestie, jak:

- Prace elektryczne
- Praca na wysokości
- Przestrzenie zamknięte
- Przechowywanie materiałów sypkich i postępowanie z nimi
- Bezpieczeństwo pojazdów szynowych

- Materiały niebezpieczne
- Prace ziemne i wykopy
- Pojazdy silnikowe - bezpieczeństwo ruchu
- Prace pożarowo niebezpieczne
- Zezwolenia i wyłączenia – odcięcie energii (LOTO) Zabezpieczenia przy podnoszeniu i montażu ładunku
- Ruchomy sprzęt mechaniczny

Inne istotne zagrożenia obejmują hałas, skrajne temperatury, prace rozbiórkowe, podesty ruchome przejezdne, prace z materiałami wybuchowymi, prace na dachach, rusztowania, montaż konstrukcji stalowych i prace nad wodą.

Zob. Podręcznik LIFESaver (Załącznik C)

- 3.2. Wykonawca musi przedstawić Politykę BHP firmy, podpisaną przez dyrektora generalnego / osobę odpowiedzialną, zawierającą podsumowanie zobowiązań Wykonawcy w zakresie bezpieczeństwa, higieny pracy oraz ochrony środowiska oraz kroków, ustaleń i systemów wdrożonych w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi i regulacjami w zakresie EHS.
- 3.3. Wykonawca przedstawi pisemne oświadczenie dotyczące oczekiwań w zakresie polityki „ZERO Wypadków”, obejmujące cele i sposób osiągnięcia zera wypadków.
- 3.4. Wykonawca musi posiadać udokumentowaną strukturę organizacyjną w zakresie EHS z określonymi rolami i obowiązkami kierownictwa i personelu związanymi z zapewnieniem bezpiecznej, zgodnej z wymaganiami i niezawodnej działalności.
- 3.5. Każdy Wykonawca musi opracować i podpisać Dokument Pomostowy (Bridging Document), którego celem jest wskazanie braków i rozbieżności w stosunku do wymagań EHS firmy Cargill i lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ dla danego zadania.

Korzystając z analizy luk w systemie zarządzania, Wykonawca określi działania niezbędne do osiągnięcia pełnej zgodności z wymaganiami Cargill przed rozpoczęciem prac. Zob. Ocena Dokumentu Pomostowego (Bridging Document) (Załącznik D).
- 3.6. Przed rozpoczęciem prac osoba odpowiedzialna (lub zatwierdzony przedstawiciel) ze strony Wykonawcy jest zobowiązana do uczestnictwa w spotkaniu przedmobilizacyjnym z przedstawicielami firmy Cargill. Wszelkie kwestie dotyczące Wykonawcy określone w wyniku tego spotkania zostaną zawarte i będą śledzone w Dokumencie Pomostowym i muszą zostać rozwiązane w uzgodnionych ramach czasowych.
- 3.7. Na żądanie firmy Cargill, Wykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w spotkaniu organizacyjnym poprzedzającym rozpoczęcie prac. Wykonawca musi potwierdzić, przedstawiając dowody, opracowanie i aktualność następujących dokumentów:

- oceny lub ocen ryzyka dla danego zakresu prac, w tym porównanie ich zapisów z wymogami kontraktu oraz biorąc pod uwagę wymogi specyficzne dla regionu lub grupy biznesowej;
- Dokumentu Pomostowego; oraz
- lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ dla danego zadania, o którego opracowaniu należy powiadomić odpowiednie osoby.
- Ról i obowiązków w zakresie EHS, w tym zapewnienie, że procedury i standardy firmy, są odpowiednie do specyfiki zadania, personel jest kompetentny, sprzęt jest sprawny, a także zidentyfikowano wszelki sprzęt krytyczny i uwzględniono go w planach przeglądów technicznych i konserwacji.

Z chwilą ukończenia sprawdzenia wszystkich dokumentów, Wykonawca może rozpocząć wykonywanie prac zgodnie z Wymaganiami EHS Cargill.

- 3.8. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie wymaganej dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i regulacjami prawnymi, w tym wszystkich wymaganych dokumentów w zakresie EHS, takich jak rejestr pracowników wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy lub jego odpowiednik, raporty z kontroli, zdarzeń, rejestry kontroli sprzętu oraz rejestry szkoleń w zakresie EHS swoich pracowników.
- 3.9. Wykonawca zobowiązany jest określić odpowiedzialności oraz metody pozwalające na skuteczne informowanie swoich pracowników o ustaleniach w zakresie EHS okresowo lub, w razie potrzeby, w trakcie pracy. Obejmuje to jednolite korzystanie z kanałów komunikacji na wszystkich etapach prac. Przykładem może być przekazywanie informacji na temat EHS w sposób zorganizowany, z ustaloną częstotliwością i przy użyciu języków powszechnie stosowanych przez personel w każdym miejscu pracy, w przypadku zmian personalnych lub rotacji zespołów roboczych.
- 3.10. Wykonawca musi niezwłocznie poinformować Kierownictwo Projektu firmy Cargill o wszelkich kontrolach przeprowadzanych przez organy państwowe na terenie Cargill lub o wszelkich innych działaniach tych organów związanych z pracą Wykonawcy.
- 3.11. Wykonawca musi niezwłocznie zgłaszać wszelkie zdarzenia związane z pracą, w tym zdarzenia potencjalnie wypadkowe, urazy i choroby zawodowe, odpowiedzialnemu za kontrakt kierownikowi Cargill lub pracownikowi Działu EHS Cargill. Zgłoszenia należy dokonać po zapewnieniu niezbędnej pomocy medycznej, jeżeli jest taka konieczność.

Zdarzenia z udziałem personelu zakładu, pracowników wykonawców lub osób trzecich muszą być niezwłocznie zgłaszane Kierownictwu Projektu Cargill w ciągu 24 godzin od wystąpienia.

Zdarzenia związane z potencjalnym narażeniem na kontakt z substancjami niebezpiecznymi oraz uwolnienia do środowiska lub wycieki tych materiałów muszą być niezwłocznie zgłaszane Kierownictwu Projektu Cargill w ciągu 24 godzin od wystąpienia.

- 3.12. Dla wszystkich zdarzeń wypadkowych, urazów i chorób zawodowych oraz zdarzeń SIFp u pracowników Wykonawców należy przygotować pisemny raport z postępowania powypadkowego. Raporty powinny obejmować szczegółową analizę przyczyn źródłowych oraz plan działań naprawczych i powinny zostać przekazane pracownikowi Działu EHS firmy Cargill po ich opracowaniu. Cargill zadecyduje, czy Wykonawca będzie mógł samodzielnie przeprowadzić postępowanie powypadkowe dla zdarzeń, które miały miejsce na terenie Projektu.
- 3.13. Za każdy miesiąc wykonywania prac na terenie Cargill lub związanych z danym projektem Cargill Wykonawca ma obowiązek przygotować Miesięczny Raport Statystyczny Wykonawcy (Załącznik E) lub jego odpowiednik. Raporty te należy przekazać Cargill do drugiego (2.) dnia miesiąca .
- 3.14. Wykonawca jest zobowiązany wdrożyć program bezpieczeństwa opartego na zachowaniach (Behaviour-Based Safety), który umożliwi personelowi wykonawcy ciągle doskonalenie zachowań w zakresie EHS poprzez systematyczną identyfikację bezpiecznych zachowań, obserwację, raportowanie, szkolenie i reagowanie na niezgodności.
- 3.15. W celu identyfikacji nowych zagrożeń wynikających z jakiegokolwiek zmiany, lub odstępstwa od ustalonego i opisanego w procedurach procesu wykonywania pracy Wykonawca ma obowiązek wdrożyć proces zarządzania zmianą (MOC). Proces MOC musi zapewnić identyfikację wszystkich nowych zagrożeń wprowadzonych w wyniku zmiany (z uwzględnieniem zgodności z wymogami prawnymi). Działania związane z eliminacją lub ograniczeniem ryzyka końcowego muszą być wdrażane zgodnie z hierarchią środków kontroli.
- 3.16. Wykonawca ma obowiązek wdrożyć proces umożliwiający rejestrowanie i śledzenie realizacji wszystkich działań naprawczych zidentyfikowanych w czasie audytów i inspekcji EHS, postępowań powypadkowych oraz planowania zadań.

4. WYMAGANIA ZWIĄZANE ZE SZKOLENIAMI I KOMUNIKACJĄ W ZAKRESIE EHS

- 4.1. Wykonawca ma obowiązek zapewnić pracownikom niezbędne szkolenia, aby umożliwić im bezpieczną pracę, oraz prowadzić zapisy w zakresie szczegółów przeprowadzonych szkoleń (dane pracownika, data, temat szkolenia, dane prowadzącego, itp.). Podczas szkolenia wprowadzającego na Projekt Wykonawca musi wyjaśnić pracownikom procedury i praktyki w zakresie bezpieczeństwa określone dla Projektu.
- 4.2. Pracownicy wykonawcy muszą ukończyć dedykowane szkolenia w zakresie EHS zgodnie z wymogami określonymi w lokalnym planie bezpieczeństwa / BioZ, Wymaganiami EHS dla Wykonawców firmy Cargill, regulacjami OSHA lub równorzędnymi wymogami prawnymi, a także innymi obowiązującymi lokalnie przepisami i regulacjami.
Szkolenie to może obejmować m.in. szkolenie wprowadzające na projekt potwierdzone egzaminem, 10-godzinne szkolenie OSHA (OSHA 10) w zakresie bezpieczeństwa prac budowlanych lub jego lokalny odpowiednik, szkolenie na temat

zasad LIFESaver i zdarzeń SIF, plan reagowania w sytuacjach awaryjnych oraz szkolenie stanowiskowe.

Pracownicy nadzoru wykonawcy i wyznaczeni pracownicy służby BHP muszą posiadać certyfikat ukończenia 30-godzinnego kursu OSHA (OSHA 30) w zakresie bezpieczeństwa prac budowlanych lub równoważnego szkolenia, bądź też uprawnienia i szkolenia wymagane przepisami lokalnego prawa.

Dokumentację ze wszystkich szkoleń w zakresie EHS pracowników Wykonawcy należy przechowywać na elektronicznej Platformie wstępnej kwalifikacji wykonawców firmy Cargill.

- 4.3. Wszyscy pracownicy zaangażowani w działania w zakresie reagowania w sytuacjach awaryjnych i/lub gospodarki odpadami niebezpiecznymi, zgodnie z definicją zawartą w 29 Kodeksie Przepisów Federalnych (OSHA) 1920.120 lub obowiązującym lokalnie równorzędnym akcie prawnym, przed wykonaniem jakiegokolwiek pracy lub narażeniem na niebezpieczeństwo spełnić muszą zostać przeszkoleni zgodnie z wymaganiami określonymi w normie. Przed rozpoczęciem pracy Wykonawca ma obowiązek przedstawić zaświadczenie o przeszkoleniu poszczególnych pracowników.
- 4.4. Wykonawca musi poświadczyć, że każdy żuraw wykorzystywany na projekcie posiada ważny certyfikat kontroli rocznej zgodnej z lokalnymi przepisami prawa. Cargill może zażądać od wykonawcy przedstawienia certyfikatu do wglądu.
- 4.5. Wykonawca musi prowadzić dedykowany dla projektu rejestr uprawnień będący potwierdzeniem, że wszyscy operatorzy ruchomego sprzętu mechanicznego (wózków widłowych, żurawi, podestów ruchomych przejezdnych, pojazdów, itp.) zostali przeszkoleni i/lub posiadają wymagane uprawnienia w zakresie prawidłowej obsługi tych urządzeń.
- 4.6. Operatorzy żurawi muszą posiadać uprawnienia w zakresie obsługi poszczególnych żurawi (model, typ i kategoria), niezbędne do ich eksploatacji, nadane w ramach zewnętrznego procesu kwalifikacji zatwierdzonego jako obowiązujący przez regionalnego Kierownika EHS Cargill. Wszyscy hakowi oraz sygnaliści muszą posiadać odpowiednie kwalifikacje i spełniać wymagania OSHA 1926.1400 lub równoważnej normy lokalnego prawa. Kopie szkoleń i certyfikatów pracowników muszą być przechowywane na elektronicznej Platformie wstępnej kwalifikacji wykonawców firmy Cargill.
- 4.7. Każdy pracownik wykonujący prace elektryczne musi posiadać wymagane prawem uprawnienia. Każdy pracownik narażony na zagrożenia elektryczne podczas wykonywania prac niezwiązanych z pracami elektrycznymi powinien przejść ogólne szkolenie w zakresie bezpieczeństwa elektrycznego.
- 4.8. Wykonawcy muszą ustanowić szybkie i skuteczne metody przekazywania informacji w zakresie EHS takie, jak materiały pisemne, szkolenia, odprawy przed rozpoczęciem pracy, ustalone harmonogramy spotkań, śledzenie trendów i podjęte działania naprawcze w językach powszechnie stosowanych w danej lokalizacji.
- 4.9. Wykonawca ma obowiązek zapewnić, by wszystkie niezbędne znaki i sygnały bezpieczeństwa zostały wywieszane, były czyste i dobrze widoczne. Wszystkie znaki muszą zawierać informacje w języku angielskim i lokalnym.

5. OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE EHS

Aby zapewnić przestrzeganie norm dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska podczas pracy, firma Cargill wymaga od każdego Wykonawcy przestrzegania zasad określonych w niniejszym rozdziale. W przypadku, gdy zastosowanie ma wiele zasad, należy przestrzegać najbardziej rygorystycznych regulacji klienta, Wykonawcy lub przepisów lokalnego prawa odnoszących się do danej pracy. Hierarchia kontroli ryzyka powinna kłaść nacisk na eliminację zagrożeń, natomiast stosowanie środków ochrony indywidualnej należy traktować jako ostateczność.

Wszyscy Wykonawcy i podwykonawcy oraz ich pracownicy powinni działać w sposób zgodny z Polityką bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska (EHS) firmy Cargill (Załącznik F).

Organizacja i personel

- 5.1. Każdy Wykonawca musi posiadać udokumentowaną strukturę organizacyjną w zakresie EHS z określonymi rolami i obowiązkami zarówno kierownictwa jak i pracowników niższego szczebla związanymi z zapewnieniem zgodnej z zasadami bezpieczeństwa i niezawodnej działalności.

W celu potwierdzenia kwalifikacji pracownika służby BHP wykonawcy, musi on przedłożyć do zatwierdzenia przez Cargill życiorys wiodącego pracownika służby BHP wykonawcy dla zadania / projektu. Po zatwierdzeniu pracowników służby BHP Wykonawcy nie mogą oni zostać usunięci z projektu bez wiedzy firmy Cargill.
- 5.2. Każdy Wykonawca ma obowiązek wyznaczyć pracownika służby BHP dla zadania / projektu. Pracownik ten ma obowiązek uczestniczyć w spotkaniach Cargill na temat EHS i wspierać wdrażanie zasad wymienionych poniżej, a także innych zasad EHS określonych przez Wykonawcę jako niezbędne do bezpiecznej realizacji projektu.
 - Wykonawcy zatrudniający 25 lub więcej pracowników, w tym pracowników podwykonawców, muszą zapewnić dedykowanego dla zadania / projektu, pełnoetatowego specjalistę ds. BHP. Osoba ta musi mieć ukończony 30-godzinny kurs OSHA (OSHA 30) w zakresie bezpieczeństwa prac budowlanych lub równoważne szkolenie lub uprawnienia wymagane przepisami lokalnego prawa. Na każdych kolejnych 50 pracowników wymagany jest dodatkowy pracownik służby BHP.
 - W przypadku załogi liczącej 125 lub więcej pracowników wymagania dotyczące liczby personelu ds. BHP wykonawcy zostaną zweryfikowane i dostosowane zgodnie z zaleceniem Cargill. Wykonawca ma także obowiązek zapewnić personel wsparcia administracyjnego w zakresie EHS niezbędny do skutecznego wdrożenia programu EHS.
- 5.3. Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac Wykonawca przedstawi Plan Zarządzania Zmęczeniem, zawierający ocenę i środki kontrolne w celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia zdarzeń spowodowanych zmęczeniem pracowników. Do prac o zwiększonym ryzyku zmęczenia należą wydłużone zmiany robocze, wezwania do pracy poza standardowymi godzinami pracy, wydłużone harmonogramy pracy oraz prace prowadzone w warunkach uciążliwych.

Środki ochrony indywidualnej

- 5.4. Przebywając w miejscu pracy, pracownicy Wykonawcy są zobowiązani do używania co najmniej następujących środków ochrony indywidualnej:
- Hełmy ochronne (zgodne z normami American National Standards Institute [ANSI] Z89.1 lub CE) powinny być noszone przez cały czas w miejscu pracy oraz tam, gdzie występują zagrożenia napowietrzne (prace budowlane, operacje środowiskowe oraz prace remontowe), niezależnie od działań wykonywanych przez pracowników.
 - Kamizelki, koszulki lub kurtki odblaskowe muszą być noszone w miejscach, gdzie mogą przecinać się drogi ruchu pieszych i pojazdów.
 - Odpowiednie do danej pracy rękawice są wymagane z wyjątkiem sytuacji, gdy ich używanie nie pozwala na osiągnięcie wymaganego poziomu zręczności (np. podczas obsługi ruchomego sprzętu mechanicznego lub używania taśmy klejącej), lub gdy rękawice mogą zwiększać ryzyko odniesienia urazu (np. podczas obsługi urządzeń wyposażonych w elementy wirujące). Kompetentny w tym zakresie pracownik Wykonawcy powinien wybrać odpowiedni poziom odporności rękawic na przecięcia (co najmniej poziom 4 według normy ANSI), który zmniejszy potencjalne zagrożenie pracowników.
 - Ochronniki słuchu muszą być stosowane zawsze, gdy pracownicy są narażeni na poziom hałasu zbliżony do średniej ważonej w przeliczeniu na 8-godzinny okres odniesienia wynoszącej 85 dBA.
 - Należy nosić robocze obuwie ochronne z podnoskiem. Obuwie musi zabezpieczać staw skokowy i spełniać wymagania normy American Society for Testing Materials, ASTM F-2413 lub równoważnej normy CE (Standardowa specyfikacja dla wymagań roboczych dla obuwia ochronnego).
 - Ochrona oczu musi być stosowana przez cały czas w miejscu pracy. Okulary ochronne muszą być wyposażone w osłony boczne. Oprawki, soczewki i osłony boczne muszą spełniać wymagania określone w wytycznych krajowych lub normach ANSI Z87.1 lub CE.
W zależności od zagrożenia mogą być wymagane dodatkowe rodzaje ochrony oczu. Przyłbice muszą być stosowane podczas takich czynności, jak szlifowanie, spawanie, praca piłą łańcuchową i praca powodująca rozprysk odłamków oraz podczas pracy z chemikaliami, płynami o działaniu korozyjnym lub materiałami roztopionymi. Pod przyłbicą należy nosić okulary ochronne.
 - Wymagane jest noszenie długich spodni (spodnie dresowe oraz spodnie uszkodzone, z dziurami lub postrzępione nie są dozwolone) oraz koszul z rękawami o długości co najmniej 4 cali (10,1 cm).
 - Spawacze muszą nosić zalecane przez ANSI hełmy spawalnicze. Spawacze i osoby używające palników do cięcia powinny nosić okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI lub CE.

- Personel wykonujący prace elektryczne musi nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym i łukiem elektrycznym, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
- W każdym przypadku, gdy pracownicy narażeni są na upadek z wysokości wynoszącej co najmniej 4 stopy (1,2 m), należy stosować zasadę Cargill 100% ochrony przed upadkiem z wysokości. Powyższy zapis odnosi się do przemieszczania się, przebywania na wysokości, lub w dowolnym momencie, gdy pracownik jest narażony na upadek z powierzchni niezabezpieczonej systemowymi poręczami, barierami lub innymi certyfikowanymi zbiorowymi środkami ochrony przed upadkiem. Odległość ta jest mierzona od powierzchni roboczej, po której porusza się pracownik, do najbliższej powierzchni, na którą może on spaść.

Wszelkie prace wymagające od personelu pracy z wykorzystaniem indywidualnych środków ochrony przed upadkiem z wysokości wymagają opracowania planu ochrony przed upadkiem, który powinien zawierać plan ratunkowy.

- 5.5. Miejsca wykonywania prac Prace szczególnie niebezpieczne (takie jak prace w przestrzeni zamkniętej, prace na wysokości wymagające użycia indywidualnych środków ochrony przed upadkiem, prace elektryczne potencjalnie pod napięciem, prace nad wodą, prace wyburzeniowe opuszczonych budynków/konstrukcji lub rozłączanie mediów), nie mogą być wykonywane jednoosobowo.
- 5.6. W przypadku każdej czynności wykonywanej w pobliżu napowietrznych linii energetycznych żaden materiał przewodzący prąd nie może znajdować się bliżej niż 6 m (20 stóp) od linii napowietrznej. Jeśli praca w pobliżu linii napowietrznych jest konieczna, jest ona dozwolona tylko wtedy, gdy linie napowietrzne nie są pod napięciem, zostały zablokowane i oznakowane (LOTO) lub gdy w inny sposób można uniknąć kontaktu z liniami napowietrznymi (osłony, bariery, odpowiednia odległość, tymczasowa izolacja linii napowietrznej itp.).
- 5.7. Składowanie materiałów w strefie między liniami napowietrznymi a ustawionymi na poziomie ziemi barierami jest zabronione. Obszar pod liniami napowietrznymi musi być wolny i nie może być wykorzystywany do żadnych celów.
- 5.8. Pracownicy wykonawcy mogą przebywać wyłącznie w wyznaczonym miejscu wykonywania pracy. Wykonawcy nie powinni wchodzić do żadnego innego budynku na terenie zakładu ani w jakikolwiek inny obszar w zakładzie, chyba że wymagają tego ich obowiązki. W takiej sytuacji należy korzystać wyłącznie z wyznaczonych przejść. Wykonawcy nie powinni przebywać w obszarach zakładu, w których nie pracują.
- 5.9. Wykonawcy realizujący zadania w wyjątkowo zimnym lub gorącym środowisku powinni przedłożyć plan bezpiecznej pracy w ekstremalnych warunkach, uwzględniający co najmniej szkolenie pracowników, środki ochrony indywidualnej oraz techniczne i administracyjne środki kontroli ryzyka.

-
- 5.10. Podczas używania sprzętu elektrycznego w mokrych i niebezpiecznych warunkach należy podjąć kroki ograniczające ryzyko, takie jak stosowanie odpowiednio dobranego sprzętu przeznaczonego do użytkowania w danych warunkach.
 - 5.11. W przypadku wykopów, wszelkich prac wiążących się z ingerencją w istniejące obiekty (np. cięcie, wiercenie w ścianach, itp.) lub prac w pobliżu napowietrznych linii energetycznych, w ramach oceny ryzyka związanego z wykonywaną czynnością należy podjąć kroki ograniczające zagrożenie, aby wszystkie przewody elektryczne, które mogą zostać uszkodzone w trakcie prac, zostały odpowiednio zidentyfikowane i zabezpieczone.
 - 5.12. Prace nad wodą lub w pobliżu zbiorników wodnych wymagają dedykowanej dla zadania instrukcji bezpiecznego wykonywania robót (IBWR), którą należy przedłożyć firmie Cargill przed ich rozpoczęciem. Wymóg ten obejmuje pracę w pobliżu lub na takich obiektach jak między innymi rzeki, jeziora, kanały, zbiorniki osadowe i otwarte zbiorniki zawierające płyny. Podczas prac nad wodą lub w jej pobliżu należy stosować certyfikowane indywidualne kamizelki ratunkowe. Podczas prac nad wodą lub w jej pobliżu bez zapewnienia stuprocentowej ochrony przed upadkiem należy stosować indywidualne kamizelki ratunkowe, które zapewniają unoszenie się na powierzchni wody osoby nieprzytomnej w pozycji twarzą do góry. Prace nad wodą nie powinny być wykonywane jednoosobowo.

Sprzęt (narzędzia maszyn i urządzenia)

- 5.13. Pracownicy Wykonawcy nie mogą używać ani obsługiwać sprzętu firmy Cargill, jeśli nie posiadają pisemnego zezwolenia. Jeśli sprzęt firmy Cargill jest wymagany do wykonania pracy, Wykonawca musi powiadomić kierownictwo Zakładu lub Projektu Cargill i otrzymać pisemne zezwolenie na użycie konkretnego sprzętu w określonym terminie (szczegółowe wymagania opisano w Procedurze Globalnego Działu EHS – Ruchomy Sprzęt Mechaniczny).
- 5.14. Nie wolno modyfikować sprzętu i narzędzi w celu dostosowania ich do pracy, do której nie były przeznaczone przez producenta. Wszelkie adaptacje lub zmiany w urządzeniach muszą być zatwierdzone na piśmie przez producenta. Maszyny i urządzenia mogą być obsługiwane wyłącznie przez przeszkolone i upoważnione do tego osoby.
- 5.15. Wszystkie ręczne elektronarzędzia muszą być wyposażone w wyłączniki bezwładnościowe, które automatycznie wyłączają zasilanie po usunięciu nacisku (dłoni pracownika). Elektronarzędzia z wyłącznikiem manualnym lub blokadą wyłącznika są zabronione.
- 5.16. Używanie szlifierek kątowych do cięcia w zakładach Cargill jest ograniczone wyłącznie do zadań krytycznych. Decyzja o wyborze szlifiereki kątovej do cięcia musi być poprzedzona szczegółową oceną ryzyka z uwzględnieniem alternatywnych metod i narzędzi do wykonania danej pracy.

- 5.17. Przenośne wyłączniki różnicowoprądowe są wymagane jako dodatkowy środek przy korzystaniu z elektronarzędzi, przedłużaczy i innego mobilnego sprzętu elektrycznego, nawet w przypadku zainstalowania w obwodach stałych wyłączników różnicowoprądowych (GFCI lub RCD). Wyłączniki różnicowoprądowe muszą zostać przetestowane przez użytkownika przed każdym użyciem sprzętu elektrycznego.

Traffic Areas, Vehicles, and Moveable Equipment. Drogi komunikacyjne, pojazdy silnikowe i ruchomy sprzęt mechaniczny

- 5.18. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia planu kierowania ruchem obowiązującego na całym terenie projektu. Poza standardowym poruszaniem się pojazdów po terenie budowy, pojęcie ruchu odnosi się również do przemieszczania się urządzeń transportowych, takich jak, maszyny budowlane, pojazdy dostawcze, podesty ruchome przejezdne, podesty robocze, pojazdy prywatne, a także do dostaw ładunków wielkogabarytowych.

W przypadku przemieszczania ruchomego sprzętu mechanicznego i pojazdów silnikowych w miejscach o dużym natężeniu ruchu należy wyznaczyć osobę kierującą ruchem, która będzie doskonale widoczna przez operatorów. W niektórych przypadkach może być wymagana obecność kilku takich osób.

- 5.19. Wykonawca ma obowiązek stosowania się do wyznaczonych ciągów pieszych i dróg dla pojazdów silnikowych, zwracając szczególną uwagę na miejsca znajdujące się w bezpośrednim pobliżu wejść i bram, stołówek oraz innych miejsc, w których możliwe jest duże natężenie ruchu pieszego w bezpośrednim pobliżu poruszających się pojazdów.

- 5.20. Operator nigdy nie może pozostawiać uruchomionego pojazdu silnikowego, jeżeli chce opuścić kabinę. (Wymóg ten może nie obowiązywać w obszarach o zimnym klimacie). Wszystkie osoby znajdujące się w pojeździe muszą prawidłowo korzystać z pasów bezpieczeństwa. Operatorom pojazdów silnikowych zabrania się używania podczas jazdy telefonów komórkowych i radiotelefonów. Dotyczy to zarówno urządzeń standardowych, jak i głośnomówiących. Operator pojazdu silnikowego może korzystać z tego typu urządzeń tylko wtedy, gdy pojazd nie porusza się i jest zparkowany w bezpiecznym miejscu poza jezdnią. Jeśli jest to wymagane, zezwala się na korzystanie z radiotelefonów pod warunkiem uzyskania pisemnej zgody i wyłącznie w sytuacji, gdy są one używane w miejscu realizacji projektu lub na terenie zakładu.

- 5.21. Wszystkie przyczepy, naczepy służące do transportu materiału powinny być wyposażone w odpowiednią liczbę stojaków i podpór o właściwym rozmiarze w celu wyeliminowania nieoczekiwanych ruchów ładunku. Wszystkie materiały muszą być zabezpieczone podczas transportu. Pod ładunkami na przyczepach należy zachować wolną przestrzeń umożliwiającą zamocowanie zawiesi lub dostęp dla wideł wózków widłowych i innego wyposażenia. Należy ustalić hierarchię środków kontroli ryzyka. Pierwszy poziom kontroli polega na unikaniu konieczności wejścia na przyczepę poprzez zastosowanie żurawia / suwnicy, wózka widłowego lub podnośnika. Drugi poziom kontroli to zbudowanie bezpiecznego wejścia na przyczepę i/lub ustawienie barierek ochronnych na przyczepie lub w jej pobliżu.

Niezależnie od warunków podłoża pod wspornikami przyczepy należy umieścić podkładki, aby zapobiec ich zapadnięciu się w podłoże.

- 5.22. Ruchomy sprzęt mechaniczny, taki jak żurawie przejezdne, podesty ruchome przejezdne, terenowe pojazdy użytkowe (UTV), itp., muszą być poddawane regularnym przeglądom konserwacyjnym oraz być sprawdzane przez operatora każdorazowo przed rozpoczęciem użytkowania, a także wyposażone w systemową konstrukcję zabezpieczającą przed zgnieceniem kabiny w razie przewrócenia się (roll-over protection system – ROPS), pasy bezpieczeństwa oraz osłony nóg i/lub stóp. Cargill musi zatwierdzić użycie tych typów pojazdów na piśmie przed dopuszczeniem ich do użytkowania.

Wygradzenia i przeszkody w miejscu pracy

- 5.23. W celu ostrzeżenia przed potencjalnym zagrożeniem należy ustawić bariery ochronne. Nigdy nie należy przekraczać barier chyba, że dysponuje się odpowiednim upoważnieniem. Pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie rozumienia i respektowania różnych rodzajów barier. Do ostrzeżenia personelu przebywającego poza terenem wygradzonym barierami należy stosować znaki ostrzegawcze i/lub zawieszki, zawierające rodzaj zidentyfikowanego zagrożenia, nazwę firmy Wykonawcy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za wygradzenie terenu oraz aktualną datę.
- 5.24. Wykonawca musi opracować plan prac rozbiórkowych i zapewnić, by kompetentna osoba przeprowadziła szczegółowy przegląd inżynierski właściwego zakresu prac i określiła metody ich bezpiecznego wykonania. Przegląd inżynierski musi być udokumentowany na piśmie (w ramach IBWR) i przedstawiony Cargill co najmniej 5 dni roboczych przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych. Przegląd musi zawierać szczegółowe informacje na temat metody demontażu konstrukcji, jej integralności (z uwzględnieniem struktur, na które prace mogą oddziaływać), izolacji niebezpiecznej źródeł energii, oceny ryzyka oraz wymagań mających na celu zabezpieczenie całego personelu przed zagrożeniami związanymi z pracami rozbiórkowymi.
- 5.25. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich odpadów z miejsca wykonywania prac, korytarzy, schodów, z wnętrza oraz otoczenia budynków i wszelkich innych budowli. Wykonawca musi zapewnić odpowiednią liczbę pojemników na odpady, stałe sprzątanie obszarów pracy, a także codzienne usuwanie odpadów gromadzących się w miejscu wykonywania prac.
- 5.26. Wszystkie kable elektryczne, przedłużacze, przewody i węże w budynkach powinny być podwieszane na nieprzewodzących zawieszach na wysokości co najmniej 7 stóp (2,1 m) nad ziemią. Muszą być one prowadzone po obwodzie budynku lub w inny sposób zabezpieczone przed ryzykiem potknięcia.
- 5.27. Wykonawca jest zobowiązany do usuwania śniegu i lodu z miejsc wykonywania prac, biur i magazynów, innych obiektów budowlanych w trakcie ich użytkowania oraz z dróg komunikacyjnych pomiędzy tymi miejscami. Gdy warunki atmosferyczne sprzyjają obecności śniegu lub lodu, należy regularnie posypywać chodniki solą lub piaskiem.

- 5.28. Wszystkie poziome, jak i pionowe ostre zakończenia elementów konstrukcyjno-budowlanych muszą zostać zabezpieczone przez ryzykiem przebicia skóry. Poza zabezpieczeniem przed przebicciem należy zapewnić osłony zakończeń prętów zbrojeniowych (grzybki) w celu ochrony przed ryzykiem zranienia (np. rozcięć, otarć).

Zachowania ludzkie

- 5.29. Palenie jest dozwolone tylko w wyznaczonych miejscach zatwierdzonych przez kierownictwo zakładu i/lub projektu Cargill.
- 5.30. Wykonawca jest zobowiązany do opracowania i wdrożenia zasad korzystania z osobistych telefonów komórkowych, radiotelefonów i sprzętu audio. Osobiste telefony komórkowe i urządzenia radiowe nie mogą być używane przez kierowców w pojazdach wykorzystywanych w ramach projektu ani w samochodach ciężarowych, które dostarczają materiały i/lub sprzęt, nawet jeśli są one wyposażone w urządzenia głośnomówiące lub Bluetooth. Pracownicy nie mogą korzystać z osobistych telefonów komórkowych w trakcie prowadzenia prac. Osobistych telefonów komórkowych można używać tylko podczas przerw. Na terenie budowy należy wyznaczyć miejsca, w których dozwolone jest korzystanie z osobistych telefonów komórkowych.
- 5.31. Wykonawca udostępni wyznaczone miejsca spożywania posiłków z dala od głównego miejsca wykonywania prac. Miejsce spożywania posiłków musi być utrzymywane w czystości i zabezpieczone przed czynnikami atmosferycznymi. Personelowi należy udostępnić miejsca siedzące, stoły oraz miejsce do przechowywania żywności. Wykonawca ma obowiązek zapewnić stanowiska do mycia rąk i pojemniki na odpady.
- 5.32. W ciągu 45 dni od rozpoczęcia prac Wykonawca ma obowiązek zapewnić zaplecze sanitarne, w tym umywalnie zaopatrzone w ciepłą wodę. Przed upływem 45 dni można korzystać z przenośnych toalet wyposażonych w umywalki.
- 5.33. Wykonawca musi zapewnić całemu personelowi dostęp do wody pitnej. Chłodzone dozowniki wody powinny być utrzymywane w czystości i uszczelnione w celu utrzymania higieny. Należy zapewnić papierowe kubki do picia.

6. CERTYFIKATY, INSPEKCJE ORAZ ZEZWOLENIA NA PRACĘ WYMAGANE PRZEZ CARGILL I PRZEPISY LOKALNEGO PRAWA

- 6.1. Niektóre rodzaje prac mogą wymagać zezwolenia na pracę wydawanego i zatwierdzanego przez Cargill. Mogą do nich należeć:
- Prace na wysokości
 - Prace elektryczne
 - Prace pożarowo niebezpieczne
 - Prace w przestrzeni zamkniętej
 - Prace w wykopach

- Operacje podnoszenia (prace dźwigowe)
- Usuwanie azbestu i ołowiu
- Prace wyburzeniowe i rozbiórkowe

Przedstawiciel Wykonawcy jest zobowiązany do potwierdzenia z kierownictwem projektu Cargill, czy którekolwiek z zakresów prac Wykonawcy wymagają przygotowania zezwolenia na pracę wymaganego przez Cargill.

- 6.2. Niektóre przepisy lokalnego prawa wymagają zezwoleń na określone czynności, takie jak prace w wykopach, operacje podnoszenia wysokiego ryzyka, usuwanie azbestu i ołowiu, prace stwarzające ryzyko zanieczyszczenia powietrza i wody, uwolnienie zebranej w zbiornikach wody deszczowej do środowiska, oraz prace związane z wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych. Wykonawcy mają obowiązek uzyskania i przestrzegania tych zezwoleń, chyba że kierownictwo projektu Cargill sceduje ten obowiązek na piśmie na inne podmioty.
- 6.3. Wszystkie żurawie i urządzenia dźwigowe z napędem mechanicznym podlegają szczegółowej corocznej kontroli przez organy zewnętrzne posiadające odpowiednie uprawnienia. Żurawie montowane na miejscu wykonywania prac oprócz corocznej kontroli podlegają kontroli przed oddaniem ich do eksploatacji. Dokumentację wszystkich przeglądów żurawi należy dostarczyć do Cargill, musi ona także być przechowywana przez Wykonawcę na terenie projektu.
- 6.4. Wszystkie rusztowania muszą być skontrolowane i odebrane przez kompetentną osobę przed pierwszym użyciem oraz po każdym zdarzeniu, które mogłoby wpłynąć na integralność ich konstrukcji. Zabrania się korzystania z rusztowań nieodebranych. Użytkownicy rusztowania muszą sprawdzić je przed każdym użyciem. Wykonawcy są zobowiązani do wdrożenia procedury i harmonogramu kontroli rusztowań. Modyfikacji rusztowań może dokonywać wyłącznie osoba kompetentna w tym zakresie.

7. SPRZĘT

- 7.1. W celu zapewnienia stałej gotowości do eksploatacji oraz zgodności z wymogami prawnymi, wykonawca jest zobowiązany do opracowania i wdrożenia sformalizowanej procedury oraz sporządzenia pisemnego planu identyfikacji, certyfikacji, kontroli i konserwacji (w tym monitorowania i kontrolowania korozji) wszystkich dostarczonych przez siebie urządzeń (w tym urządzeń krytycznych). Procedura i plan powinny zawierać następujące wymagania:
- Działanie z zachowaniem limitów eksploatacyjnych określonych przez producenta i zgodne z udokumentowanymi procedurami operacyjnymi.
 - Monitorowanie, dokumentowanie i badanie wszelkich nieoczekiwanych awarii i niezamierzonych przekroczeń limitów eksploatacyjnych określonych w odpowiednich procedurach operacyjnych.

- Weryfikowanie adekwatności i dokładności metod pomiaru i monitorowania urządzeń w określonych odstępach czasu.
- Ocenianie wyników kontroli urządzeń i modyfikowanie planów kontroli stosownie do potrzeb w celu ograniczenia zidentyfikowanych zagrożeń.

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać Wymagań EHS i stosować, kupować lub dostarczać tylko takie materiały, które są odpowiednie do bezpiecznego wykonywania pracy i zapewniają bezpieczne środowisko pracy dla wszystkich osób obecnych na projekcie.

Na żądanie Cargill Wykonawca ma obowiązek potwierdzić, że wykorzystywany sprzęt jest zgodny z wymogami Cargill. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia firmie Cargill bieżących zapisów z kontroli i/lub konserwacji oraz raportów z ich wykonania lub innych powiązanych z tą kwestią dokumentów.

8. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- 8.1. Należy przestrzegać wszystkich wymogów lokalnego prawa w zakresie przepisów elektrycznych.
- 8.2. Urządzenia elektryczne mogą być używane wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i nigdy nie mogą być eksploatowane poza granicami bezpieczeństwa określonymi przez producenta .
- 8.3. Prace elektryczne mogą być wykonywane jedynie przez pracowników z odpowiednimi uprawnieniami.
- 8.4. Od Wykonawcy oczekuje się przestrzegania minimalnych norm bezpieczeństwa firmy Cargill dla projektowania, budowy i testowania instalacji oraz urządzeń elektrycznych, które dostarczają energię elektryczną do urządzeń i sprzętu na placach budowy i rozbiórki.
- 8.5. Wszystkie prace (elektryczne lub nieelektryczne) związane z narażeniem na porażenie prądem elektrycznym, wymagają uzyskania zezwolenia na prace elektryczne (Electrical Work Permit - EWP) oraz Oceny Zagrożeń Przed Pracą (PJHA) / Oceny Ryzyka dla Prac Elektrycznych (Electrical Activity Risk Assessment - EARA). Zezwolenie na prace elektryczne prowadzone pod napięciem (Energized Electrical Work Permit - EEWP) wraz z EARA jest wymagane w przypadku zadań wykonywanych w pobliżu nieosłoniętych urządzeń i instalacji elektrycznych lub ich części.
- 8.6. Procedura LOTO jest wymagana w przypadku wszystkich prac elektrycznych na sprzęcie o napięciu znamionowym przekraczającym 50 V (prądu przemiennego lub stałego). Wykonawca powinien posiadać pisemną procedurę wprowadzania urządzeń w stan bezpiecznej pracy elektrycznej i ich weryfikacji (elektryczne LOTO) oraz przywracania ich do eksploatacji.
- 8.7. Prace elektryczne muszą być wykonywane przy użyciu odpowiednich środków ochrony indywidualnej (ŚOI) i narzędzi.

- 8.8. Z końcem maja 2021 we wszystkich lokalizacjach Cargill prace na urządzeniach lub instalacjach pod napięciem >50 V będą zakazane, z wyjątkiem prac określonych w Procedurze Globalnego Działu EHS — bezpieczne wykonywanie prac elektrycznych.
- 8.9. Tego rodzaju czynności robocze wymagają specjalnych działań ograniczających ryzyko, takich jak stosowanie środków ochrony indywidualnej (ŚOI), narzędzi izolowanych i certyfikowanych urządzeń pomiarowych.
- 8.10. Wykonawca musi przestrzegać wszystkich zasad bezpiecznej pracy przewidzianych w Procedurze Globalnego Działu EHS - bezpieczne wykonywanie prac elektrycznych podczas wykonywania prac w zakładach firmy Cargill.

9. UTRZYMYWANIE PORZĄDKU

- 9.1. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania w czystości i porządku własnego miejsca pracy, miejsc składowania materiałów oraz magazynów. Ponadto Wykonawca zapewni, że wszelkie narzędzia, akcesoria, zbędne pozostałości materiałów, gruzu budowlanego, desek, waty szklanej, fragmentów kabli, materiałów opakowaniowych, resztek żywności i innych przedmiotów będą usuwane natychmiast i co najmniej raz dziennie z użytkowanych obszarów przez Wykonawcę lub jego podwykonawców.
- 9.2. Kierownictwo Projektu Cargill będzie oceniać porządek i czystość w miejscu realizacji projektu oraz w poszczególnych obszarach roboczych jako kluczowy wskaźnik wydajności Wykonawcy. W przypadku stwierdzenia niedostatecznych efektów prac porządkowych firma Cargill zastrzega sobie prawo do zatrudnienia zespołu sprzątającego i obciążenia kosztami Wykonawcy, który nie wywiązuje się ze swoich obowiązków, lub do powołania zespołu sprzątającego z wykorzystaniem własnego personelu lub pracowników innych wykonawców realizujących prace na projekcie.
- 9.3. Wszystkie narzędzia i materiały muszą być po użyciu wyczyszczone, a następnie bezpiecznie przechowywane. Pracownicy uczestniczący w realizacji projektu nie mogą być narażeni na ryzyko poślizgnięcia się, potknięcia lub upadku w wyniku niewłaściwego ułożenia kabli, rur, węży lub innego sprzętu, ani wskutek niewłaściwego przechowywania materiałów. Wszystkie drogi ewakuacyjne muszą być drożne.

10. NIEBEZPIECZNE SUBSTANCJE CHEMICZNE

- 10.1. Wykonawca i wszyscy Podwykonawcy mają obowiązek przedłożyć karty charakterystyki (SDS) wszystkich substancji chemicznych, które będą używane na terenie Cargill, w celu ich oceny i zatwierdzenia przed dostarczeniem ich do zakładu. Wykonawca jest odpowiedzialny za przestrzeganie Globalnie zharmonizowanego systemu klasyfikacji i oznakowania substancji chemicznych oraz wszystkich obowiązujących krajowych i lokalnych wymogów dotyczących komunikacji w zakresie zagrożeń obejmujących następujące kwestie:

- opracowanie i wdrożenie pisemnego programu komunikacji w zakresie zagrożeń dla projektu oraz dostarczenie kopii firmie Cargill na żądanie;
 - przeprowadzenie oceny ryzyka w celu określenia, które rodzaje lub które sposoby stosowania substancji chemicznych są uważane za działania wysokiego ryzyka pod względem bezpieczeństwa;
 - prowadzenie wykazu wszystkich substancji niebezpiecznych znajdujących się w miejscu pracy i umieszczenie go w miejscu dostępnym dla wszystkich pracowników. Karta charakterystyki każdej substancji ujętej w wykazie musi być do niego dołączona;
 - szkolenie pracowników w zakresie właściwego postępowania z substancjami niebezpiecznymi i sposobów ochrony przed ich niepożądanym działaniem;
 - przekazanie Cargill informacji o ilości każdej substancji niebezpiecznej wprowadzanej na teren zakładu/projektu;
 - oznakowanie substancji chemicznych odpowiednią nazwą, rodzajem stwarzanego przez nie zagrożenia i wymaganymi środkami ostrożności;
 - w razie potrzeby, dostarczenie kopii wykazu materiałów niebezpiecznych i kart charakterystyki władom krajowym i lokalnym.
- 10.2. Wykonawca podejmie skuteczne i odpowiedzialne kroki w celu ograniczenia, kontroli i usunięcia wszelkich wycieków oraz niezwłocznie powiadomi firmę Cargill o wszelkich wyciekach substancji chemicznych, w tym paliw i smarów. Wykonawca powiadomi również odpowiednie instytucje państwowe o każdym wycieku przekraczającym określone prawem limity.
- 10.3. Wszystkie beczki, pojemniki, substancje chemiczne i odpady wytworzone przez Wykonawcę są jego własnością i Wykonawca jest za nie odpowiedzialny.
- 10.4. Odpady chemiczne będą codziennie zabezpieczane i usuwane z terenu wykonywania prac po ich zakończeniu. Wykonawca jest odpowiedzialny za utylizację odpadów zgodnie z wszelkimi wytycznymi krajowego prawa.
- 10.5. Wykonawca nie będzie odprowadzał żadnych odpadów budowlanych ani substancji chemicznych, w tym wody użytkowej, do lokalnych cieków wodnych lub kanalizacji.

11. PLAN REAGOWANIA W SYTUACJACH AWARYJNYCH

- 11.1. Podczas przebywania na terenie firmy Cargill Wykonawca ma obowiązek stosowania się do opracowanego przez Cargill Planu Reagowania w Sytuacjach Awaryjnych, chyba że Cargill zdecyduje inaczej.
- 11.2. Wykonawca powinien opracować plan awaryjny i powiązane z nim procedury dla miejsca realizacji projektu. Plan ten może zostać włączony do lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ Wykonawcy lub stanowić dokument uzupełniający istniejący

plan bezpieczeństwa pożarowego w zakładzie firmy Cargill. Plan musi obejmować tymczasowe zaplecze budowy znajdujące się na terenie projektu oraz miejsca wykonywania prac. Opracowany przez Wykonawcę plan reagowania w sytuacjach awaryjnych musi zawierać następujące elementy:

- Zapewnienie przeprowadzenia odpowiednich i adekwatnych ocen bezpieczeństwa pożarowego dla prac na projekcie
- Wyznaczenie wykwalifikowanych pracowników jako inspektorów bezpieczeństwa pożarowego – nadzoru p-poż. (zgodnie z lokalnymi przepisami)
- Zapewnienie we wszystkich wyznaczonych obiektach odpowiednich systemów sygnalizacji pożaru, sprzętu przeciwpożarowego i właściwie oznakowanych dróg ewakuacyjnych, jak również ich regularnego kontrolowania ich stanu i testowania
- Informację o numerach alarmowych (w tym o całodobowym numerze alarmowym)
- Zobowiązanie do wykonywania regularnych ćwiczeń przeciwpożarowych
- Zakaz palenia odpadów i innych materiałów na terenie projektu
- Zakaz palenia ognisk
- Zobowiązanie do aktywnego zarządzania pracami pożarowo niebezpiecznymi poprzez wykorzystanie systemu zezwoleń na pracę
- Zgodność ze środkami ochrony przeciwpożarowej znajdujących się w istniejących budynkach firmy Cargill w pobliżu miejsca realizacji projektu
- Zobowiązanie do bezzwłocznej wymiany zużytych gaśnic. Wykonawca ma obowiązek wykazać, że jego pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie posługiwania się gaśnicami.
- Personel musi być przeszkolony w zakresie reagowania na zdarzenia elektryczne, w szczególności w zakresie uwalniania uszkodowanego z obwodu elektrycznego oraz postępowania z uszkodzonym (np. resuscytacja krążeniowo-oddechowa, zasady używania defibrylatora oraz opatrywania ran po oparzeniach łukiem elektrycznym).

12. WYMAGANIA W ZAKRESIE BADANIA ZDARZEŃ

12.1. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania oficjalnej procedury badania i zgłaszania zdarzeń związanych z pracą, która wymaga wykonania co najmniej następujących czynności:

- Jak najszybsze ustne powiadomienie firmy Cargill o zdarzeniu
- Pisemne powiadomienie firmy Cargill o każdym zdarzeniu SIFp (o ciężkim lub śmiertelnym potencjale) (Załącznik G) w ciągu dwudziestu czterech (24) godzin od jego wystąpienia lub w terminie określonym przez wymogi prawne, w zależności od tego, który z tych terminów jest krótszy.

- Wszczęcie dochodzenia w sprawie każdego zdarzenia SIFp w ciągu czterdziestu ośmiu (48) godzin od jego wystąpienia lub w terminie określonym przez wymogi prawne, w zależności od tego, który z tych terminów jest krótszy.
- Prowadzenie oficjalnego pisemnego rejestru wszystkich zgłoszeń, udostępnianego firmie Cargill na żądanie.
- Niezwłoczne powiadamianie o każdym zdarzeniu na żądanie Cargill.
- Informowanie Cargill o wszystkich domniemanych naruszeniach wymogów prawnych w zakresie EHS związanych z wykonywanymi pracami
- Informowanie Cargill o wszystkich kontrolach lub zawiadomieniach o planowanych kontrolach prac lub miejsca realizacji prac przez jakiegokolwiek organ
- Informowanie Cargill o wszelkich przypadkach nieprzestrzegania zasad EHS

W celu określenia przyczyn źródłowych i powodów wystąpienia niezgodności w procesie pracy należy przeprowadzić analizę przyczyn źródłowych.

- 12.2. Wykonawca ma obowiązek opracowania i realizacji planów działań naprawczych obejmujących nadanie odpowiedzialności, terminy realizacji i śledzenie realizacji działań.
- 12.3. W celu identyfikacji trendów, wykonawca ma obowiązek analizowania wyników postępowań powypadkowych w określonych odstępach czasu (np. co miesiąc, co kwartał lub innych zatwierdzonych przez firmę Cargill). Wykonawca ma obowiązek opracowania na własny koszt planów działań mających na celu przeciwdziałanie zidentyfikowanym trendom. Plany te muszą zawierać terminy realizacji i śledzenie realizacji działań do momentu ich zakończenia. Wykonawca musi być przygotowany do przedstawienia tych informacji na spotkaniach operacyjnych z firmą Cargill.
- 12.4. Wykonawca ma obowiązek współpracować z Cargill w ramach prowadzonego przez Cargill postępowania powypadkowego. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć (bez ograniczeń) wszelkie dane, dokumenty, obrazy, nagrania wideo lub inne informacje wymagane przez Cargill w ramach prowadzonego postępowania powypadkowego wraz z oświadczeniami pracowników, którzy znają fakty i okoliczności związane ze zdarzeniem, a także zapewnić współpracę ze strony tych pracowników.
- 12.5. W przypadku przerwania pracy z powodu wystąpienia zdarzenia SIFp nie można jej wznowić bez zgody Cargill.

13. ZARZĄDZANIE ZDROWIEM PRACOWNIKÓW

- 13.1. Środki zarządzania ryzykiem stosowane przez Wykonawcę muszą obejmować programy monitorowania środowiska pracy, badań lekarskich i zarządzania chorobami zakaźnymi.
- 13.2. Wykonawcy muszą aktualizować lokalne plany bezpieczeństwa / BiOZ o zapisy własnych planów bezpieczeństwa w zakresie COVID-19.

- 13.3. Wykonawca ma obowiązek zapewnić całemu personelowi dostęp do badań lekarskich oraz racjonalny dostęp do opieki zdrowotnej (pierwsza pomoc oraz podstawowa i doraźna pomoc medyczna). Wszystkie te rodzaje opieki muszą zostać zapewnione przez Wykonawcę, chyba że firma Cargill potwierdzi na piśmie, że będzie świadczyć te usługi.
- Niezależnie od tego, czy ewakuację medyczną zapewnia Cargill, czy Wykonawca, obowiązek zapewnienia opieki medycznej ewakuowanemu pracownikowi spoczywa na Wykonawcy.
- 13.4. Wykonawca ma obowiązek wdrożenia programu ergonomicznego obejmującego między innymi poranne rozciąganie w celu uniknięcia urazów tkanek miękkich podczas wykonywania prac.
- 13.5. Wykonawca ma obowiązek wdrożenia programu ochrony słuchu w przypadku, gdy pracownicy narażeni są na hałas na poziomie 85 dBA lub wyższym albo zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
- 13.6. Wykonawca ma obowiązek zarządzania zmęczeniem pracowników poprzez ustanowiony program zarządzania zmęczeniem.
- 13.7. Świadczenie przez firmę Cargill opieki medycznej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapewnienia, by personel był zdolny do pracy.

14. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

- 14.1. Wykonawcy, których pracownicy będą używać środków ochrony dróg oddechowych podczas pracy, są zobowiązani do przekazania firmie Cargill kopii pisemnego programu ochrony dróg oddechowych.

15. KONTROLE EHS

- 15.1. Kierownictwo Projektu Cargill i dział EHS Wykonawcy mają obowiązek przeprowadzania okresowych Kontroli EHS projektu. Wszelkie zaobserwowane niezgodności w zakresie EHS muszą być zgłaszane odpowiedniemu przedstawicielowi Wykonawcy w celu ich natychmiastowego usunięcia.
- 15.2. Kontrole EHS nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku samodzielnego nadzorowania swojej pracy i sprzętu oraz prowadzenia prac w sposób bezpieczny i zgodny z zasadami ochrony środowiska.

16. CIĄGŁE DOSKONALENIE

- 16.1. Kierownictwo Wykonawcy ma obowiązek dokonywania w zaplanowanych odstępach czasu przeglądu lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ, aby zapewnić jego ciągłą przydatność, adekwatność i skuteczność zawartych w nim zapisów.
- Przeglądy te muszą obejmować ocenę i udokumentowanie możliwości poprawy oraz określenie potrzeby zmian w lokalnym planie bezpieczeństwa / BiOZ.

- 16.2. Rejestry z przeglądów muszą dokumentować co najmniej zasady monitorowania i pomiaru wydajności EHS stosowane do określenia działań naprawczych.
- 16.3. Cargill może przeprowadzać szczegółowe audyty bezpieczeństwa u wszystkich Wykonawców na terenie projektu. Audyty te będą się koncentrować na skuteczności wdrażania i dokumentowania przez Wykonawców firmowych zasad i programów bezpieczeństwa.

17. PROCEDURY PLANOWANIA I OBSERWACJI (BBS)

Mając na uwadze cel firmy Cargill – ZERO wypadków, w tym rozdziale przedstawiono procesy, które muszą zostać wdrożone przez Wykonawcę. Procesy Oceny Zagrożeń Przed Pracą (Pre-Job Hazard Analysis — PJHA) i/lub Odprawy Przed Zadaniem (Pre-Task Brief — PTB) oraz Obserwacji Bezpieczeństwa wymagają zorganizowania przez bezpośredniego przełożonego szkolenia praktycznego dla wszystkich podległych mu pracowników. Po wyznaczeniu do pracy pracownik Wykonawcy musi zostać przeszkolony i poinstruowany w zakresie indywidualnych obowiązków określonych w omawianych narzędziach stosowanych przez Cargill.

- 17.1. **Ocena Zagrożeń Przed Pracą (PJHA)** PJHA opracowuje zespół roboczy wyznaczony do wykonywania danej pracy pod kierunkiem swojego przełożonego. Przełożony identyfikuje obszary prac i zadania, które mają być wykonane, a następnie pod jego kierunkiem zespół roboczy sporządza PJHA. Tworzenie PJHA wymaga od przełożonego zachęcenia zespołu roboczego do udziału w identyfikacji zagrożeń i środków ich kontroli, takich jak środki ochrony indywidualnej, wymogi szkoleniowe, zezwolenia i procedury. Członkowie zespołu roboczego są zobowiązani do podpisania dokumentu PJHA, aby potwierdzić swój udział w opracowaniu planu, jego zrozumienie i zgodę na przestrzeganie zawartych w nim zapisów. PJHA muszą być opracowywane codziennie albo w przypadku zmiany warunków i/lub zakresu pracy.
- 17.2. **Odprawa Przed Zadaniem (PTB):** PTB to codzienny przegląd kwestii EHS związanych z zadaniami zaplanowanymi dla zespołu roboczego podczas danej zmiany roboczej. Spotkania te trwają zazwyczaj od 2 do 10 minut i dotyczą wytycznych EHS właściwych dla danego zadania. Spotkania PTB należy przeprowadzać co najmniej raz dziennie i za każdym razem, gdy zadanie powoduje zmianę zagrożeń w stosunku do zadań wcześniejszych.
- 17.3. **Obserwacje Bezpieczeństwa:** Obserwacje bezpieczeństwa to aktywny proces mający na celu identyfikację i dokumentowanie działań i warunków związanych z EHS w środowisku pracy. Wszyscy przełożeni Wykonawców są zobowiązani do uczestnictwa w procesie obserwacji bezpieczeństwa poprzez sporządzanie pisemnych obserwacji i przesyłanie ich do Kierownictwa Projektu Cargill co najmniej raz w tygodniu lub w sposób określony na projekcie. Proces obserwacji bezpieczeństwa umożliwia każdemu pracownikowi obecnemu na terenie projektu rejestrowanie prawidłowych lub nieprawidłowych praktyk w zakresie EHS oraz identyfikowanie przyczyn ewentualnych niezgodności, aby można było podjąć działania naprawcze.

18. BEZPIECZEŃSTWO FIZYCZNE

- 18.1. Wykonawca może wejść na teren Cargill tylko przez bramę wyznaczoną przez Cargill. Na bocznej części karoserii (np. drzwiach) wszystkich pojazdów Wykonawcy wjeżdżających na teren Cargill lub wyjeżdżających z niego musi znajdować się nazwa firmy. Pojazdy Wykonawcy podlegają przeszukaniu. Odpowiedzialność za kradzież mienia Cargill przez pracownika Wykonawcy ponosi Wykonawca.
- 18.2. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i procedur zarządzania bezpieczeństwem fizycznym Cargill obowiązujących na terenie firmy Cargill, w tym ograniczeń dotyczących wstępu na teren Cargill oraz posiadania lub używania broni palnej i innych rodzajów broni.
- 18.3. W przypadku uzyskania przez Wykonawcę informacji o zdarzeniu związanym z bezpieczeństwem fizycznym, zagrożeniu lub sytuacji awaryjnej mającej wpływ na proces pracy lub personel, jest on zobowiązany niezwłocznie poinformować o tym firmę Cargill, zgodnie z zasadami w zakresie badania i zgłaszania zdarzeń.

19. ZASADY WYBORU PODWYKONAWCÓW

- 19.1. Wykonawcy mogą korzystać z usług wyłącznie tych Podwykonawców, którzy zostali pozytywnie zweryfikowani w ramach procesu prekwalfikacji stosowanym w Cargill.
- 19.2. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji przestrzegania przez Podwykonawców wymagań EHS podczas wykonywania prac.

20. ZASADY DOTYCZĄCE ŚRODKÓW PSYCHOAKTYWNYCH I ALKOHOLU

Firma Cargill zakazuje używania, sprzedaży, zakupu, przekazywania, ukrywania, transportu i posiadania zabronionych substancji przez pracowników w trakcie wykonywania prac, podczas przebywania na terenie firmy Cargill lub w pojeździe firmowym oraz w czasie pracy. Wykonawca musi zapewnić, że jego personel będzie przestrzegał tego zakazu i nie będzie znajdował się pod wpływem substancji zabronionych w przypadkach określonych powyżej.

- 20.1. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca ma obowiązek poinformować cały personel o zasadach dotyczących substancji psychoaktywnych i alkoholu obowiązujących w firmie Cargill oraz w swojej firmie.
- 20.2. Z zastrzeżeniem obowiązujących wymogów prawnych, Wykonawca musi opracować własne zasady dotyczące substancji psychoaktywnych i alkoholu zawierające następujące postanowienia:
 - Zakaz sprzedaży, zakupu, przekazywania, ukrywania, transportu i posiadania substancji zabronionych przez personel oraz zakaz wykonywania pracy pod ich wpływem.
 - Nakaz informowania firmy przez personel Wykonawcy o stosowaniu leków na receptę lub bez recepty oraz innych substancji, które przekonaniu pracownika lub zgodnie z otrzymaną informacją mogą negatywnie wpłynąć na osąd, efektywność, zdolności umysłowe bądź fizyczne pracownika.

- Nakaz informowania firmy przez pracowników Wykonawcy, których praca obejmuje prowadzenie pojazdów, o utracie ważności i/lub ograniczeniu kategorii prawa jazdy w wyniku zatrzymania bądź skazania w związku z prowadzeniem pojazdu pod wpływem substancji psychoaktywnych i/lub alkoholu.
- Z uwzględnieniem przepisów prawa krajowego możliwe jest przeprowadzanie badań na obecność substancji zabronionych określonych przez firmę Cargill:
 - Przed zatrudnieniem personelu na projekcie.
 - Po zdarzeniu na terenie projektu.
 - W ramach programu testów losowych lub w razie uzasadnionego podejrzenia.

Jeśli firma Cargill lub Wykonawca ma uzasadnione podejrzenie, że pracownik Wykonawcy używa niedozwolonej substancji psychoaktywnej lub alkoholu, wobec tej osoby zostaną przeprowadzone:

- Testy na obecność substancji psychoaktywnych w dowolnym momencie i z dowolnego powodu.
- Przeszukania obiektów, pomieszczeń mieszkalnych, pojazdów, szafek oraz mienia osobistego pracownika, które znajdują się na terenie projektu.

Pracownik, który odmówi poddania się testowi na obecność substancji zabronionych wymaganego przez Cargill lub Wykonawcę, zostanie odsunięty od wykonywania pracy do czasu jego przeprowadzenia.

Pracownik, u którego testy na obecność substancji zabronionej dały wynik pozytywny, musi zostać odsunięty od wykonywania pracy do czasu potwierdzenia wyniku testu i dalszych badań.

- 20.3. Wykonawca musi powiadomić firmę Cargill o każdym zdarzeniu związanym z substancją niedozwoloną zgodnie z wymaganiami w zakresie badania i zgłaszania zdarzeń (zob. Sekcja 12).
- 20.4. Firma Cargill zastrzega sobie prawo do zgłaszania odpowiednim władzom znanych lub podejrzewanych nielegalnych działań.

21. ZASADY W ZAKRESIE DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH I SYTUACJI BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA (O CIĘŻKIM LUB ŚMIERTELNYM POTENCJALE)

- 21.1. Wykonawcy mają obowiązek opracowania zasad określania i wdrażania działań naprawczych i/lub dyscyplinarnych oraz procedur postępowania w przypadku nieprzestrzegania przepisów i regulacji EHS przez wykonawcę i pracowników podwykonawców niższego szczebla.

- 21.2. Wykonawcy są zobowiązani do egzekwowania przestrzegania zasad, przepisów i praktyk EHS przez pracowników Wykonawcy i podwykonawców.
- 21.3. W razie wykrycia jakiegokolwiek sytuacji, która według Cargill może spowodować poważne obrażenia fizyczne, chorobę, śmierć lub znaczące szkody środowiskowe, kierownik projektu lub pracownik służby BHP Wykonawcy jest zobowiązany do natychmiastowego zatrzymania związanych z tym zagrożeniem prac. Prace mogą zostać wznowione dopiero po usunięciu zidentyfikowanych problemów w zakresie EHS zgodnie z oczekiwaniami Cargill. Sytuacje „bezpośredniego zagrożenia” grożące zdarzeniami SIFp (Załącznik G) to między innymi:
- Upadki z wysokości
 - Niewłaściwie wyskarpowane lub zabezpieczone wykopy
 - Zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym
 - Prace stwarzające zagrożenie dla pracowników zakładu lub osób postronnych
 - Obsługa pojazdu, maszyny lub ciężkiego sprzętu w sposób niebezpieczny
 - Nieprawidłowe stosowanie procedur blokowania i oznaczania niebezpiecznej energii (LOTO)
- 21.4. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia, poza wstrzymaniem prac, należy zastosować procedurę opisaną w „Działaniach Dyscyplinujących” opisanych w Sekcji 22 niniejszego dokumentu.

22. DZIAŁANIA DYSCIPLINUJĄCE

Wykonawcy mają obowiązek przestrzegania obowiązujących wymogów i przepisów EHS. Poniższe zasady przedstawiają trzystopniowy system mający na celu wyeliminowanie problemów związanych z nieprzebrzeganiem zasad EHS. Jeśli jednak w opinii firmy Cargill zidentyfikowane niezgodności zostaną uznane za poważne, umowa z Wykonawcą może zostać rozwiązana w dowolnym momencie.

22.1. Działania pierwszego poziomu

Jeżeli Wykonawca nie zastosuje się do obowiązujących zasad LIFESaver i wielokrotnie złamie wymogi inne niż LIFESaver, kierownictwo zakładu i/lub projektu w Cargill wystosuje do przedstawiciela Wykonawcy obecnego na projekcie i pracownika służby BHP Wykonawcy pisemne „Powiadomienie o niezgodności EHS” (Załącznik H). Kierownictwo zakładu i/lub projektu przekaze także „Ostrzeżenie o niezgodności EHS” (Załącznik I) oraz kopię Powiadomienia o niezgodności EHS prezesowi lub kierownikowi operacyjnemu Wykonawcy. Kopie obu dokumentów zostaną również przekazane kierownikowi projektu Wykonawcy i kierownikowi EHS Wykonawcy.

22.2. Działania drugiego poziomu

Jeżeli niezgodność EHS nie zostanie skorygowana w ramach działań pierwszego poziomu lub Wykonawca wielokrotnie naruszy obowiązujące przepisy EHS, kierownictwo projektu Cargill wystosuje do Wykonawcy „Pisemne powiadomienie o tymczasowym wstrzymaniu prac” (Załącznik J). Warunkiem wznowienia prac przez Wykonawcę jest spotkanie

kierownika projektu Cargill z kierownikiem operacyjnym Wykonawcy lub jego odpowiednikiem oraz zaproponowanie przez Wykonawcę działań naprawczych, które muszą zostać zaakceptowane przez firmę Cargill.

Przykłady działań naprawczych:

- Usunięcie określonych pracowników Wykonawcy z projektu.
- Modyfikacja procedur bezpiecznego wykonywania pracy Wykonawcy.
- Wdrożenie działań naprawczych przez Cargill i obciążenie zwrotne Wykonawcy.

Wykonawcy nie wolno wznowić prac, dopóki kierownictwo projektu Cargill nie zaakceptuje proponowanych działań naprawczych. Kierownictwo projektu Cargill będzie dokumentować i przechowywać wyniki spotkań w formie protokołów.

22.3. Działania trzeciego poziomu

Jeżeli działania poziomu pierwszego i drugiego nie doprowadzą do uzyskania przez Wykonawcę zgodności z wymogami EHS, umowa z Wykonawcą może zostać rozwiązana. Po potwierdzeniu przez kierownictwo zakładu i/lub projektu Cargill, że zastosowano się do opisanych w niniejszym dokumencie działań dyscyplinujących, i po przekazaniu Wykonawcy stosownego powiadomienia kierownictwo projektu Cargill może rozwiązać umowę z Wykonawcą. Wykonawca, którego umowa została rozwiązana zgodnie z niniejszą procedurą, nie kwalifikuje się do udziału w przyszłych projektach realizowanych przez Cargill, dopóki nie wdroży i nie potwierdzi realizacji działań naprawczych mających na celu usunięcie niezgodności. Wyłącznie pisemna zgoda kierownictwa projektu Cargill upoważnia do przywrócenia wykonawcy do systemu procesu kwalifikacji.

Załącznik A Formularz oceny poziomu ryzyka związanego dla zakresu prac

Opis zadania:			Data oceny:		
	Zespół:				
Potencjalne ryzyko	Opis potencjalnego ryzyka / zagrożenia	Czynności	Ciężkość ryzyka	Śroki eliminacji lub kontroli zagrożeń	Poziom ryzyka
1 Charakter prac <i>Ryzyko związane z czynnościami roboczymi (np. operacje podnoszenia, prace pożarowo niebezpieczne, prace w przestrzeni zamkniętej, wykopy, prace przy urządzeniach pod napięciem lub w pobliżu napięcia, prace na wysokości, prace rozbiórkowe, itp.)</i>					
2 Jednoczesna praca różnych wykonawców <i>Ryzyko w przypadku jednoczesnej pracy wykonywanej przez różnych wykonawców (np. prace konserwacyjne i budowlane jednocześnie z eksploatacją zakładu, prace kilku wykonawców na tym samym terenie itp.)</i>					



WYMAGANIA EHS DLA WYKONAWCÓW

(Podręcznik dla firm wykonawczych)

Data opracowania: 12/2020

Potencjalne ryzyko	Opis potencjalnego ryzyka / zagrożenia	Czynności	ciężkość ryzyka	Śroki eliminacji lub kontroli zagrożeń	Poziom ryzyka
3 Lokalizacja miejsca wykonywania prac <i>Ryzyko związane z miejscem pracy (np. praca w obszarze produkcji, obszarze występowania wodoru, środowisku biurowym itp.)</i>					
4 Czas trwania pracy <i>Ryzyko związane z czynnościami roboczymi, gdzie czynnikiem może być czas trwania pracy (np. długi okres pracy bez dnia wolnego, praca w godzinach nadliczbowych, praca w systemie zmianowym itp.)</i>					
5 Doświadczenie wykonawcy <i>Ryzyko związane z doświadczeniem wykonawcy (np. brak doświadczenia w przeprowadzaniu operacji podnoszenia, montażu rusztowań, przeładunku chemikaliów itp.)</i>					
6 Używane materiały <i>Ryzyko związane z używanymi materiałami (np. substancje chemiczne, farba, stal itp.), który mogą oddziaływać na środowisko w zakresie fizycznym, chemicznym i biologicznym</i>					
7 Wykorzystywany sprzęt <i>Ryzyko związane z używanym sprzętem (np. żuraw, ciężki sprzęt budowlany, źródło promieniotwórcze, narzędzia ręczne, maszyny, ruchomy sprzęt mechaniczny, elektronarzędzia i przedłużacze itp.)</i>					



WYMAGANIA EHS DLA WYKONAWCÓW

(Podręcznik dla firm wykonawczych)

Data opracowania: 12/2020

Potencjalne ryzyko	Opis potencjalnego ryzyka / zagrożenia	Czynności	Ciężkość ryzyka	Środki eliminacji lub kontroli zagrożeń	Poziom ryzyka
8 Potencjalne narażenie na zagrożenia w miejscu pracy <i>Ryzyko związane z miejscem pracy (np. narażenie na udar cieplny, potencjalne zagrożenie pożarem i/lub wybuchem w zakładzie, ryzyko uduszenia, substancje rakotwórcze, wirujące elementy maszyn i urządzeń, hałas, wibracje, śliskie powierzchnie, trudny dostęp, infrastruktura podziemna, napowietrzne linie energetyczne, integralność konstrukcji itp.)</i>					
9 Narażenie na negatywny rozgłos <i>Ryzyko związane z rozgłosem medialnym podczas realizacji prac, obejmujące kwestię zgodności z przepisami (komunikowanie się z organami państwowymi, prace społeczne, działalność mediów, naruszanie wymogów prawnych, itp.)</i>					
10 Potencjalne narażenie na zagrożenia innych pracowników <i>Stworzenie zagrożenia dla innych pracowników podczas wykonywania pracy (transport lądowy, zaopatrzenie, prace radiograficzne, hałas generowany podczas pracy, malowanie pomieszczeń kolidujące z pracami realizowanymi przez inne osoby itp.)</i>					

Matryca oceny ryzyka

		Poziom
Ryzyko wypadków ciężkich lub śmiertelnych	Katastrofalne Skutki śmiertelne dla jednej lub wielu osób	A1
	Krytyczne Zagrożające życiu lub zdrowiu	B1
Znaczące		C1

Poważne, ale odwracalne (czasowa niezdolność do pracy)		
Małe Drobne odwracalne (podlegające zgłoszeniu)	D1	
Pomijalne Prawdopodobnie brak obrażeń	E1	
Wysokie ryzyko	Średnie ryzyko	Niskie ryzyko

Załącznik B
Oczekiwania w zakresie lokalnego planu bezpieczeństwa / BiOZ
Wykonawcy

ELEMENT	OCZEKIWANIA
Opis zakresu prac	Ogólny opis zakresu prac w ramach umowy.
Organizacja EHS Wykonawcy	<ul style="list-style-type: none">a. Przejrzyście udokumentowana struktura organizacyjna w zakresie bezpieczeństwa dostosowana do specyfiki prac w tym wskaźniki liczbowe pokazujące zakres kontroli poszczególnych liderów.b. Lista personelu kierowniczego Wykonawcy, który został przypisane do prac, w tym jasno określone cele, role, zakresy odpowiedzialności i obowiązki Wykonawcy w zakresie EHS.c. Lista pracowników kluczowych dla bezpiecznego prowadzenia prac.
Powiązania organizacyjne	<ul style="list-style-type: none">a. Opis powiązań organizacyjnych miejsca wykonywania prac (zgodnych z powiązaniem określonymi w Dokumencie Pomostowym) do celów zarządzania i nadzoru EHS, obejmujący kanały komunikacji.<ul style="list-style-type: none">1) W organizacji Wykonawcy2) Pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcami3) Pomiędzy Wykonawcą a Cargill4) Pomiędzy Wykonawcą a innymi grupami wykonawcówb. Wszelkie dalsze działania określone przez Cargill w odniesieniu do powiązań w zakresie realizowanych prac.
Kluczowe informacje dotyczące prac	Przekazanie pracownikom następujących informacji: <ul style="list-style-type: none">a. Ustalenia i wymagania w zakresie EHS istotne dla pracy Wykonawcyb. Prawa i obowiązki Wykonawcy w zakresie wstrzymywania prac i zgłaszania zdarzeń, w tym określanie procedury zgłaszania zdarzeń stosowanej na projekcie;c. Wszelkie zidentyfikowane zagrożenia i ryzyka oraz związane z nimi środki zarządzania ryzykiem właściwe dla personelu wykonującego daną pracę;d. Sposób informowania o zmianach w procesie pracy lub kwestiach wpływających na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników;e. Imiona i nazwiska pracowników służby BHP Wykonawcy.
Działania do wykonania zawarte w Dokumencie Pomostowym	<ul style="list-style-type: none">a. Lista zaktualizowanych w celu spełniania warunków umowy zasad, praktyk i procedur wykonawcy odnoszących się do prac wraz z podsumowaniem tych modyfikacji.b. Wszelkie zasady, praktyki i procedury grupy Cargill lub innych wykonawców, które mają pierwszeństwo podczas realizacji prac.



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW
(Podręcznik dla firm wykonawców)**

Data
opracowania:
12/2020

ELEMENT	OCZEKIWANIA
Zarządzanie ryzykiem	Wykaz zagrożeń SIFp zidentyfikowanych w wyniku stworzenia rejestru ryzyka oraz podsumowanie środków zarządzania ryzykiem wdrożonych w celu zapobiegania im.
Szkolenia i kompetencje	Stanowiskowa matryca szkoleń i kompetencji obejmująca następujące elementy: a. Szkolenie wprowadzające w zakresie EHS dla personelu projektu; b. Określenie wymagań dotyczących szkoleń w zakresie EHS ; c. Wykaz uprawnień i powiązanych z nimi szkoleń określonych w wymaganiach prawnych.
Sprzęt, narzędzia i materiały	Odniesienie do rejestru lub dołączenie rejestru urządzeń krytycznych oraz lista certyfikatów wspomnianego sprzętu, a także informacji w zakresie planowanej ponownej certyfikacji i wycofywania urządzeń z eksploatacji.
Weryfikacja bezpieczeństwa fizycznego	Ustalenia dotyczące przeprowadzania weryfikacji pracowników pod kątem bezpieczeństwa fizycznego przed przystąpieniem do pracy lub wejściem na teren zakładu Cargill.
Program zarządzania zmęczeniem	Odniesienie do programu zarządzania zmęczeniem lub uwzględnienie programu zarządzania zmęczeniem zawierającego następujące elementy: a. Wymagania dotyczące czasu wolnego b. Maksymalna liczba godzin pracy w ciągu dnia c. Liczba dni roboczych z rzędu (dla pracowników Cargill lub innej grupy) d. Plan na wypadek narażenia na wysokie temperatury
Zarządzanie zdrowiem pracowników	Podsumowanie środków zarządzania ryzykiem przez Wykonawcę powinno obejmować programy w zakresie pomiarów środowiska pracy, badań lekarskich oraz zarządzania chorobami zakaźnymi. a. Plan bezpieczeństwa w zakresie COVID-19
Aspekty środowiskowe oraz społeczne i wpływ na nie	Streszczenie Planu zarządzania i monitorowania środowiskowego oraz społecznego dla zakresu prac



WYMOGI FIRMY CARGILL W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW (Podręcznik dla firm wykonawców)

Data
opracowania:
12/2020

ELEMENT	OCZEKIWANIA
Audyty/kontrole wewnętrzne	<p>Odniesienie do lub uwzględnienie następujących elementów:</p> <ul style="list-style-type: none">a. Wewnętrzny plan audytów/kontroli wykonawcy<ul style="list-style-type: none">1) Z rygoryzmem współmiernym do poziomu ryzyka zidentyfikowanego w wyniku stowrzenia rejestru ryzyka, z uwzględnieniem harmonogramu, częstotliwości i zasobów.2) Powyższy wymóg obejmuje również potwierdzenie do Cargill, w maksymalnie rocznych odstępach czasu, że personel wykonawcy dysponuje odpowiednimi kompetencjami, wykorzystywany sprzęt jest sprawny, a prace są prowadzone zgodnie z wymaganiami EHS.b. Proces identyfikowania niezgodności w ramach wewnętrznych audytów i kontroli, w tym proces korygowania niezgodności oraz informowania o nich firmy Cargill.c. Program inspekcji miejsc wykonywania prac realizowany przez kierownictwo wykonawcy.
Raportowanie wyników w zakresie EHS	<ul style="list-style-type: none">a. Odniesienie do lub uwzględnienie wdrożonych procesów w zakresie informowania pracowników o wynikach EHS, dotyczących m.in. takich kwestii jak:<ul style="list-style-type: none">1) Zdarzenia2) Zdarzenia potencjalnie wypadkowe3) Wskaźnik zdarzeń SIFp (niebezpiecznych zachowań / warunków pracy)4) Zgłoszenia w ramach programu Zobacz/Zgłoś/ Zatrzymaj dla poziomu nadzoru i wyższych5) Kontrole na terenie budowy realizowane przez kierownictwo projektu6) Liczba kontroli zezwoleń na pracę i PJHA7) Liczba roboczogodzin szkoleniowych8) Liczba zamkniętych niezgodnościb. Odniesienie do lub uwzględnienie procesów wdrożonych w celu realizacji zaleceń powypadkowych i poaudytowych.
Plan reagowania w sytuacjach awaryjnych	<ul style="list-style-type: none">a. Polecenie pracownikom przestrzegania obowiązującego na projekcie planu reagowania w sytuacjach awaryjnych.b. Podsumowanie punktów wspólnych planu reagowania w sytuacjach awaryjnych wykonawcy i planu reagowania w sytuacjach awaryjnych Cargill lub innych planów reagowania w sytuacjach awaryjnych, w stosownych przypadkach.



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW**
(Podręcznik dla firm wykonawców)

Data
opracowania:
12/2020

ELEMENT	OCZEKIWANIA
Program EHS	a. W celu realizacji założeń w zakresie EHS oraz zobowiązań kierownictwa, wykonawca musi opracować program EHS . b. Program EHS powinien zostać przekazany całemu personelowi i podlegać comiesięcznym przeglądom. Jego skuteczność należy mierzyć w KPI EHS.
EHS = bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona środowiska; KPI = kluczowy wskaźnik efektywności; SIF = zdarzenie o potencjale wypadku ciężkiego lub śmiertelnego.	

Załącznik C Podręcznik LIFESaver

Przedstawione poniżej szczegóły prezentowanych zagadnień znajdują się w podręczniku przekazywanym każdemu z wykonawców jako źródło informacji podczas wykonywania prac na rzecz Cargill.



POJAZDY SILNIKOWE — BEZPIECZEŃSTWO RUCHU

Zapinaj pas bezpieczeństwa, prowadź pojazdy z odpowiednią prędkością, unikaj rozproszenia i nigdy nie prowadź pojazdów, jeśli nie czujesz się dobrze.



PRACA NA WYSOKOŚCI

Przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa dla prac, przy których istnieje ryzyko upadku z wysokości większej niż 1,0 m (4 stopy).



RUCHOMY SPRZĘT MECHANICZNY (Z WYJĄTKIEM DŹWIGÓW I POJAZDÓW SZYNOWYCH)

Obsługuj mechaniczny sprzęt mobilny tylko wtedy, gdy masz właściwe przeszkolenie i zezwolenie.



ZEZWOLENIA I WYŁĄCZENIA — ODCIĘCIE ENERGII

Zapewnij CAŁKOWITE ODCIĘCIE energii przed rozpoczęciem prac przy sprzęcie lub procesach.



PRACE ELEKTRYCZNE

Zakładaj, że sprzęt jest pod napięciem. Nigdy nie narażaj się na kontakt bez zabezpieczeń z energią elektryczną.



PRZESTRZENIE ZAMKNIĘTE

Wchodzenie do zamkniętej przestrzeni zawsze wymaga zatwierdzonego zezwolenia.



PRZECHOWYWANIE MATERIAŁÓW SYPKICH I POSTĘPOWANIE Z NIMI

Zawsze uważaj na zagrożenie przysypianiem i przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i poleceń.



BEZPIECZEŃSTWO POJAZDÓW SZYNOWYCH

Prowadź pojazdy szynowe tylko wtedy, gdy masz właściwe przeszkolenie i zezwolenie. Przy przemieszczaniu pojazdów szynowych zawsze zachowuj czujność i utrzymuj bezpieczne odległości.



ROBOTY ZIEMNE I WYKOPY

Zawsze uzyskaj zezwolenie przed rozpoczęciem robót ziemnych lub wejściem do wykopu.



ZABEZPIECZENIA PRZY PODNOŻENIU I MONTAŻU ŁADUNKU

Nigdy nie wspinasz się na zawieszony ładunek, nie chodź po nich ani pod nimi.



MATERIAŁY NIEBEZPIECZNE

Zawsze rozumiej zagrożenia związane z środkami chemicznymi lub materiałami, którymi manipulujesz i przestrzegaj wszystkich zasad bezpieczeństwa.



PRACE POŻAROWO NIEBEZPIECZNE

Prace pożarowo niebezpieczne poza wyznaczonymi stanowiskami do spawania lub innych prac generujących iskry wymagają zawsze zatwierdzonego pozwolenia



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW**
(Podręcznik dla firm wykonawców)

Data
opracowania:
12/2020

Załącznik D
Ocena Dokumentu Pomostowego

Wymagania EHS	Przedłożony dokument	Zaakceptowano dowody? (T/N)	Wymagane działanie	Podmiot odpowiedzialny	Status działania Otwarty/Zamknięty
Polityka BHP podpisana przez dyrektora generalnego					
Oświadczenie na temat oczekiwań w zakresie ZERO wypadków					
Struktura organizacyjna EHS					
Kierownik i/lub pracownik służby BHP obecny na projekcie					
Arkusz oceny ryzyka zdarzeń SIF					
Plan komunikacji					
Zarządzanie zmianą					
Sprzęt					
Szkolenia					
Prace z odpadami niebezpiecznymi					
Środki ochrony indywidualnej					
Zasady LIFESaver					
100% ochrona przed upadkiem z wysokości 4 stóp (1,2 m)					
Niebezpieczne substancje chemiczne					



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW**
(Podręcznik dla firm wykonawców)

Data
opracowania:
12/2020

Wymagania EHS	Przedłożony dokument	Zaakceptowano dowody? (T/N)	Wymagane działanie	Podmiot odpowiedzialny	Status działania Otwarty/Zamknięty
Bezpieczeństwo elektryczne					
Reagowanie kryzysowe					
Zarządzanie odpadami					
System zezwoleń na pracę					
Zarządzanie zdarzeniami					
Zarządzanie badaniami lekarskimi					
Program ochrony dróg oddechowych					
Ciągłe doskonalenie					
Planowanie i obserwacja					
Bezpieczeństwo fizyczne					
Zasady wyboru i role podwykonawców					
Zasady dotyczące substancji psychoaktywnych i alkoholu					
Zasady wdrażania działań naprawczych					

EHS = bezpieczeństwo i higiena pracy oraz ochrona środowiska



WYMOGI FIRMY CARGILL W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW (Podręcznik dla firm wykonawców)

Data
opracowania:
12/2020

Załącznik E Miesięczny raport statystyczny Wykonawcy



MIESIĘCZNY RAPORT STATYSTYCZNY WYKONAWCY

Data wydania:
07/2014

(wzór)

Poniższy formularz powinien być wypełniany przez każdego Wykonawcę realizującego prace na terenie Cargill każdego miesiąca. Należy go przekazać Kierownikowi Projektu / Zakładu Cargill do 3 dnia każdego miesiąca następującego po miesiącu raportowanym.

Wykonawca: _____

Rok: _____ Miesiąc: _____

Miesięczne podsumowanie zdarzeń:

Nowe zdarzenia rejestrowane – nie będące rzeczywistym ani potencjalnym zdarzeniem SIF*	Nowe zdarzenia rejestrowane –zdarzenia SIF*	Nowe zdarzenia rejestrowane –zdarzenia o potencjale SIF*	Zdarzenia skutkujące czasową niezdolnością do pracy (LTI)	Łączna liczba dni niezdolności do pracy	Przerpocowane roboczogodziny	Zdarzenia śmiertelne	Rodzaj Wykonawcy
Bieżący miesiąc	Bieżący miesiąc	Bieżący miesiąc	Bieżący miesiąc	Bieżący miesiąc	Bieżący miesiąc	Bieżący miesiąc	1 Wykonawca budowlany 2 Konsultant 3 Utrzymanie ruchu lub serwis 4 Pozostałe branże 5 Usługi porządkowe 6 Ochrona 7 Wykonawcy usługowi

*SIF (Serious Injury or Fatality – zdarzenie ciężkie lub śmiertelne) to zdarzenia śmiertelne, zdarzenia zagrażające życiu lub zdrowiu oraz zdarzenia rejestrowalne o takim potencjale.

Całkowita liczba roboczogodzin w danym roku (rok finansowy Cargill 1 czerwca – 31 maja) _____

Ilu pracowników było obecnych na Projekcie ostatniego dnia miesiąca? _____

(Dotyczy projektów realizowanych w USA) Czy zaktualizowano rejestr OSHA 300? _____

Podpis: _____ Data: _____



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW
(Podręcznik dla firm wykonawców)**

Data
opracowania:
12/2020

**Załącznik F
Polityka bezpieczeństwa i higieny pracy oraz
ochrony środowiska (EHS) firmy Cargill**



**ZASADY BHP I OCHRONY
ŚRODOWISKA**

Zasadą firmy Cargill jest prowadzenie wszystkich działań biznesowych w sposób, który chroni środowisko oraz zdrowie i bezpieczeństwo naszych pracowników, wykonawców, klientów i społeczności.

Ochrona środowiska. Cargill przestrzega wszystkich obowiązujących wymogów ekologicznych, przeciwdziała zanieczyszczeniu środowiska i stale doskonali wyniki w obszarach istotnych dla poszczególnych spółek oraz całej działalności.

Zdrowie i bezpieczeństwo. Cargill przestrzega wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogów dotyczących bezpieczeństwa procesów i produktów. Stale doskonali wyniki w obszarach istotnych dla poszczególnych spółek oraz całej działalności i nalega na to, aby wszystkie prace bez względu na pilność były wykonywane w sposób bezpieczny.

David W MacLennan
Prezes i dyrektor generalny

Al Johnson
Wiceprezes ds. BHPiOŚ

Załącznik G TABELA KRYTERIÓW SIF

Tabela automatycznego określania zdarzeń SIF			
Pojazdy silnikowe - bezpieczeństwo ruchu	Praca na wysokościach	Ruchomy sprzęt mechaniczny	Prace elektryczne
<ul style="list-style-type: none"> - wyrwienie / przewrócenie pojazdu, - każde zdarzenie skutkujące niezdatnością pojazdu do użytku, - zderzenie czołowe, - zderzenie boczne na skrzyżowaniu, - jakiegokolwiek zdarzenie z udziałem poruszającego się motocykla, jego przewrócenie lub wyrwienie, - wypadnięcie kierowcy lub pasażera z poruszającego się pojazdu (auto, ciężarówka, motocykl) 	<ul style="list-style-type: none"> - upadki z wysokości >1.2m (4 stóp) - sytuacje grożące upadkiem z wysokości >1.2m (4 stóp) (praca na niezabezpieczonych powierzchniach roboczych lub w pobliżu niezabezpieczonych krawędzi), - narażenie na upadek z wysokości >1.2m (4 stóp) z użyciem środków ochrony przed upadkiem bez wyznaczonego lub zaprojektowanego punktu kotwienia, - upadek na poruszający się sprzęt budowlany lub maszyny, - zagrożenie upadkiem na ostre przedmioty, 	<ul style="list-style-type: none"> - wyrwienie / przewrócenie sprzętu mechanicznego, - kontakt sprzętu z ludźmi, - kolizja z innym sprzętem mechanicznym lub pojazdem - kontakt z częścią ciała operatora podczas pracy, - nagły odjazd ciężarówki z doku załadunkowego w czasie jej załadunku / rozładunku, - niekontrolowane uwolnienie ładunku, 	<ul style="list-style-type: none"> - porażenie prądem elektrycznym z obwodu >50V, - porażenie łukiem elektrycznym lub wybuch, - używanie elektronarzędzi bez wyłączników różnicowoprądowych, - niezamierzone narażenie na instalacje pod napięciem, - brak sprawdzenia / potwierdzenia faktu odłączenia energii przed rozpoczęciem pracy, - brak lub uszkodzone uzziemienie / połączenie wyrównawcze,
Zezwolenia i wyłączenia – odcięcie energii (LOTO)	Praca w przestrzeni zamkniętej	Przechowywanie materiałów cypkłych i postępowanie z nimi	Bezpieczeństwo pojazdów szynowych
<ul style="list-style-type: none"> - niecałkowicie lub nieprawidłowe odizolowanie wszystkich źródeł energii przed rozpoczęciem pracy, - nieprawidłowe oznakowanie punktów odłączenia energii grożące zablokowaniem niewłaściwego urządzenia, - usunięcie bez upoważnienia blokad źródeł energii przed zakończeniem prac, 	<ul style="list-style-type: none"> - wejście do przestrzeni zamkniętej bez wymaganego zezwolenia lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zezwoleniu, - jakiegokolwiek warunki wymagające ewakuacji z przestrzeni zamkniętej (np. wejście bez sprawdzenia atmosfery, niekontrolowane zagrożenie zidentyfikowane w przestrzeni zamkniętej, brak osoby asekurowanej) 	<ul style="list-style-type: none"> - zasypanie produktem, - przebywanie na lub w pobliżu hałdy z nawisem lub oberwiśkiem, - przebywanie na lub w pobliżu hałdy produktu w czasie, gdy system rozładunkowy jest uruchomiony lub nie został zablokowany, - duży nawis w zbiorniku lub słoście, - pożar lub moone tlenie się zbiornika / słoosu 	<ul style="list-style-type: none"> - przewrócenie się (lokomotywy, przeciągarki wagonów), - wyklieszenie o wysokim potencjale zagrożenia, - kontakt pojazdu szynowego z ludźmi, - zderzenia z innymi pojazdami, - awaria osprzętu lub liny przeciągarki wagonów,
Prace ziemne i wykopy	Zabezpieczenia przy podnoszeniu i montażu ładunku	Materiały niebezpieczne	Prace pożarowo niebezpieczne
<ul style="list-style-type: none"> - zwałenie się wykopu, - wejście bez zezwolenia do wykopu >1.2m (4 stopy), - nieprawidłowe zabezpieczenie ścian wykopu (skarpowanie, stopniowanie, szalunki), - brak zidentyfikowania mediów podziemnych przed rozpoczęciem prac, - jakiegokolwiek warunki wymagające ewakuacji z wykopu (zalanie, częściowe zwałenie się, nieprawidłowe wyście z wykopu), 	<ul style="list-style-type: none"> - przewrócenie się żurawia, - uszkodzenie konstrukcji osprzętu lub żurawia, - upadek ładunku żurawia, - brak wygradzenia lub kontroli strefy pracy żurawia, - przechodzenie, znajdowanie się pod podnoszonym ładunkiem, - kontakt żurawia lub zawiesi z napowietrznymi liniami energetycznymi lub konstrukcją budynków, 	<ul style="list-style-type: none"> - wybuch lub pożar substancji łatwopalnej lub pyłu, - zdarzenie na poziomie HHP 1 lub 2, - wdychanie substancji toksycznych w ilościach przekraczających dopuszczalne wartości narażenia, - znaczny wyciek lub uwolnienie substancji chemicznych, - kontakt oczu, twarzy, korpusu z substancją żrącą, - kontakt oczu, twarzy, korpusu z parą lub gorącym płynem >55 °C (131 F) 	<ul style="list-style-type: none"> - prowadzenie prac pożarowo niebezpiecznych bez wymaganego zezwolenia lub niezgodnie z wymaganiami określonymi w zezwoleniu, - brak zapewnienia wymaganego nadzoru p-poż. - nagły pożar lub tlenie się materiału będące skutkiem prowadzonych prac pożarowo niebezpiecznych, - brak sprawdzenia atmosfery przed lub w trakcie prowadzenia prac pożarowo niebezpiecznych w strefie zagrożenia
Osiłony maszyn i napędów	Prace górnicze	Zwierzęta / Rośliny	Prace na nabrzeżu, barkach i statkach
<ul style="list-style-type: none"> - narażenie na nieosłonięty napęd lub nieosłonięte elementy pracującej maszyny, - nieosłonięta głowica lub rolka napędowa pasa transmisyjnego, - nieosłonięty dwór zaworu obrotowego, 	<ul style="list-style-type: none"> - nieplanowane zwałenie się skał lub stropu, - nieplanowane przedostanie się wody lub gazu, - zapłon gazu palnego lub pyłu, - jakiegokolwiek warunki wymagające ewakuacji kopalni, 	<ul style="list-style-type: none"> - upadek z konia, - stratowanie, przewrócenie lub upadek spowodowany przez duże zwierzę hodowlane, - kontakt z jadowitymi owadami, gadami lub innymi zwierzętami 	<ul style="list-style-type: none"> - wpadnięcie do wody, - upadek na barkę z wysokości ponad 1.2m (4 stopy), - kontakt barki / statku z ludźmi, - kolizja barki / statku z nabrzeżem, - kolizja barki / statku z innym statkiem, - uszlerka osprzętu / olinowania
Spadające z wysokości przedmioty	Przemoc	Awaria sprzętu	Kontakt z ostrymi przedmiotami
<ul style="list-style-type: none"> - spadający lub upuszczony przedmiot (produkt, narzędzia, sprzęt, itp.) (użyj kalkulatora DROPS, zgłoś jako SIF w razie poważnego lub śmiertelnego skutku), - brak zabezpieczenia strefy pracy przed spadającymi z wysokości przedmiotami 	<ul style="list-style-type: none"> - zdarzenie z użyciem środków przemocy w postaci broni palnej, noża lub innego niebezpiecznego narzędzia 	<ul style="list-style-type: none"> - Awaria sprzętu powodująca: - pęknięcie lub wybuch, - znaczący pożar lub tlenie się, - niekontrolowane uwolnienie energii, - uszkodzenie strukturalne, 	<ul style="list-style-type: none"> - przebiecie lub otarcie ciała zagrożającego życia lub zdrowia, - niezamierzona iniekcja (wstrzyknięcie) substancji pod skórę,



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW**
(Podręcznik dla firm wykonawców)

Data
opracowania:
12/2020

Załącznik H
Powiadomienie o niezgodności EHS



Powiadomienie o niezgodności EHS

Do:
Przedstawiciel Wykonawcy obecny na Projekcie:

Stwierdzono, że Państwa firma nie przestrzega wymienionych poniżej obowiązujących przepisów w zakresie EHS lub zapisów zawartych w Wymaganiach EHS dla Wykonawców Cargill. By Państwa firma mogła kontynuować pracę zgodnie z warunkami umowy, należy niezwłocznie rozwiązać wymienione poniżej niezgodności:

Opis niezgodności	Obowiązujące wymagania EHS

Sporządził (Kierownik Projektu lub Kierownik ds. Operacyjnych Cargill):

Imię i nazwisko (czytelnie):	Stanowisko
Podpis:	Data:

Odebrał (Przedstawiciel Wykonawcy odbierający powiadomienie):

Imię i nazwisko (czytelnie):	Stanowisko
Podpis:	Data:

DW: Kierownik Projektu Wykonawcy
Kierownik ds. BHP Wykonawcy



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW
(Podręcznik dla firm wykonawców)**

Data
opracowania:
12/2020

**Załącznik I
Ostrzeżenie o niezgodności EHS**

Ostrzeżenie o niezgodności EHS

Nazwa Projektu:
Jednostka biznesowa:

Stwierdzono, że Państwa firma _____
naruszyła postanowienia umowy, nie przestrzegając obowiązujących przepisów prawa w zakresie EHS
lub Wymagań EHS dla Wykonawców Cargill.

W dniu _____ (data) zgodnie z Zasadami Dyscyplinującymi obowiązującymi Wykonawców Państwa
przedstawiciel, _____ otrzymał
powiadomienie o niezgodności EHS (kopia w załączeniu). Określono w nim kwestie, w których Państwa
firma nie spełnia krajowych przepisów prawa w zakresie EHS lub zapisów zawartych w Wymaganiach
EHS dla Wykonawców Cargill wraz z prośbą o niezwłoczne podjęcie działań naprawczych.

W razie braku podjęcia działań, Cargill podejmie bardziej rygorystyczne środki zgodnie z Zasadami
Dyscyplinującymi obowiązującymi Wykonawców.

Będziemy wdzięczni za niezwłoczne zajęcie się tą sprawą.

Sporządził (Kierownik Projektu lub Kierownik ds. Operacyjnych Cargill):

Imię i nazwisko (czytelnie):	Stanowisko
Podpis:	Data:

Odebrał (Przedstawiciel Wykonawcy odbierający powiadomienie):

Imię i nazwisko (czytelnie):	Stanowisko
Podpis:	Data:

DW: Kierownik Projektu Wykonawcy
Kierownik ds. BHP Wykonawcy



**WYMOGI FIRMY CARGILL
W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA
DOTYCZĄCE WYKONAWCÓW
(Podręcznik dla firm wykonawców)**

Data
opracowania:
12/2020

**Załącznik J
Pisemne powiadomienie o tymczasowym wstrzymaniu prac**

Pisemne powiadomienie o tymczasowym wstrzymaniu prac

Zgodnie z Zasadami Dyscyplinującymi Cargill obowiązującymi wykonawców Państwa firma _____ w trakcie realizacji Projektu _____ została powiadomiona o szeregu niezgodności w zakresie EHS.

Pomimo pisemnych powiadomień z prośbą o podjęcie natychmiastowych działań naprawczych w celu poprawy warunków EHS, Państwa firma nie podjęła żadnych działań.

W związku z tym, zgodnie z poziomem drugim Zasad Dyscyplinujących, niniejszym zawiadamiam, że po zabezpieczeniu maszyn, urządzeń i narzędzi, wszystkie prace realizowane przez Państwa Firmę związane z niniejszym Projektem mają zostać niezwłocznie wstrzymane.

Prace w ramach projektu będą mogły zostać wznowione wyłącznie po spełnieniu przez Państwa Firmę wymagań określonych w Zasadach Dyscyplinujących obowiązujących Wykonawców Cargill.

Sporządził:

Imię i nazwisko (czytelnie):	Stanowisko
Podpis:	Data:

DW: Kierownictwo BOSC (Cargill)
Globalni Kierownicy Projektów Cargill
Kierownicy EHS

Wykonawca:

Podpis: _____ Data: _____