

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

Zasady porządku i bezpieczeństwa obowiązują w miejscach pracy na terenie robót NCC w Szwecji, a ich uzupełnienie mogą stanowić zasady szczególne dla konkretnych miejsc pracy. Przez kierownictwo prac rozumie się kierownictwo prac NCC.

### WPROWADZENIE

Każda osoba działająca w jakimkolwiek miejscu pracy na terenie budowy NCC musi przed rozpoczęciem pracy przejść co najmniej ustne wprowadzające szkolenie bezpieczeństwa uwzględniające zasady porządku i bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz występujące w nim zagrożenia. Wymagane jest podpisanie ukończenia szkolenia.

### KOMPETENCJE

Specjaliści, których obowiązują dodatkowe uprawnienia do prowadzenia prac, tacy jak operatorzy dźwigów i maszyn, muszą udokumentować swoje uprawnienia poprzez okazanie kierownictwu prac/koordynatorowi BAS-U swojej licencji operatora. Wiele zadań, na przykład prace gorące i korzystanie z piły łańcuchowej, wymaga pomyślnego ukończenia specjalnego szkolenia popartego pisemnym zaświadczeniem.

### WSPÓŁPRACA NA RZEC BEZPIECZNEGO MIEJSCA PRACY

Zleceniodawcy i zleceniobiorcy mają obowiązek współpracować, aby zapewnić bezpieczne środowisko pracy.

Każdy musi przestrzegać obowiązujących zasad oraz stosować zalecane wyposażenie ochronne i o nie dbać.

Aby tworzyć bezpieczne miejsce pracy, pracujemy w NCC zgodnie z koncepcją Time Out, która zakłada, że każdy w naturalnym toku swojej pracy powinien reagować i działać w razie zauważenia potencjalnie niebezpiecznych zachowań lub sytuacji.

### CODZIENNY PRZEGLĄD BEZPIECZEŃSTWA

Przed przystąpieniem do pracy istnieje obowiązek przeprowadzenia codziennego przeglądu bezpieczeństwa. Celem jest zastanowienie się i poświęcenie odpowiedniej uwagi kwestiom bezpieczeństwa poprzez krótkie omówienie zaplanowanych na dany dzień zadań i czynności oraz sposobów bezpiecznej pracy.

### OSOBISTE WYPOSAŻENIE OCHRONNE

Należy zawsze nosić kask ochronny, zapięty przy pomocy 3- lub 4-punktowego paska pod brodą zgodny z normą EN397, obuwiu ochronne z podeszwą antyprzebiciową i stalowym noskiem.

Ochrona oczu: należy zawsze nosić okulary ochronne lub osłonę twarzy zgodne z normą EN166.

Należy zawsze mieć przy sobie wyposażenie ochrony słuchu oraz rękawice i stosować je w razie potrzeby.

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

Odzież ostrzegawczą zg. z normą EN ISO 20471, spełniającą wymogi klasy 3, należy nosić na górnej i dolnej części ciała, z wyjątkiem pracy związanej z lokalami mieszkalnymi, a także podczas produkcji kamienia i asfaltu, gdzie wymagana jest odzież ochronna tylko na górnej części ciała, spełniająca wymogi klasy 2. Kamizelka odblaskowa nieprzeznaczona do pracy jest wyłącznie do użytku odwiedzających.

W poszczególnych miejscach pracy mogą obowiązywać bardziej rygorystyczne zasady, np. zasady Szwedzkiego Urzędu ds. Ruchu Drogowego (Trafikverket). Należy zawsze nosić odpowiednie środki ochronne układu oddechowego podczas pracy w środowiskach narażonych na obecność pyłu, gazu lub oparów. Przy pracach, podczas których występuje pył zawierający krzemionkę, należy stosować co najmniej półmaski z filtrem P3, jeśli istnieje ryzyko przekroczenia wartości granicznej.

W przypadku ryzyka upadku należy stosować przede wszystkim zamontowane na stałe zabezpieczenia przed upadkiem: rusztowania, balustrady zabezpieczające, urządzenia podnoszące, platformy robocze, siatkę ochronną. Środki ochrony indywidualnej zabezpieczające przed upadkiem należy stosować wyłącznie w sytuacjach, w których nie jest możliwe zastosowanie zabezpieczeń zamontowanych na stałe.

W przypadku ryzyka utonięcia obowiązkowe jest używanie kamizelki ratunkowej, jeśli brak jest technicznego zabezpieczenia.

Inne środki ochrony indywidualnej należy stosować w razie potrzeby.

Pracownicy NCC są zobowiązani do używania odzieży roboczej i obuwia dostarczanych zgodnie z wewnętrznymi przepisami.

Zasady obowiązujące w przypadku wizyt, patrz sekcja Osoby odwiedzające.

### **ID06**

Wszystkie osoby w miejscu pracy mają obowiązek noszenia identyfikatora firmowego oraz przestrzegania zasad dotyczących karty ID06.

### **REJESTRACJA OBECNOŚCI**

Zgodnie z przepisami każda osoba przebywająca na terenie budowy lub w miejscu prowadzenia robót ma obowiązek elektronicznie zgłaszać swoją obecność. Oznacza to, że każda osoba działająca w miejscu pracy osobiście odpowiada za swoją rejestrację, tzn. musi zarejestrować się niezwłocznie w przypadku przybycia na miejsce pracy i opuszczania go. Rejestracja odbywa się za pośrednictwem wskazanego sprzętu technicznego. Jeśli z jakiegokolwiek powodu rejestracja nie jest możliwa, należy skontaktować się z kierownictwem prac.

### **ŁAD I PORZĄDEK**

W miejscu pracy musi panować ład i porządek. Może to zapobiec wielu wypadkom i sprzyja wydajniejszej produkcji.

Każdy ma obowiązek systematycznie sprzątać w trakcie dnia roboczego. Materiały należy przechowywać w wyznaczonym miejscu w sposób nieblokujący ciągów komunikacyjnych. Należy je umieszczać stabilnie i w razie potrzeby zamocować.

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

Porządek w miejscu pracy i wokół niego jest ważny również dlatego, aby nie narażać osób postronnych na zagrożenie. Należy przestrzegać zasad i wymaganych zezwoleń dotyczących miejsca ustawiania baraków, materiałów, maszyn itp.

W przypadku prac z pyłem zawierającym krzemionkę należy oczyszczać obszar w taki sposób, by uniknąć rozprzestrzeniania się tego pyłu. Zaleca się czyszczenie na mokro lub stosowanie odkurzaczy z filtrem HEPA (klasa 13). Czyszczenie za pomocą sprężonego powietrza jest zabronione.

### WYPOSAŻENIE ZABEZPIEZAJĄCE

Przed rozpoczęciem pracy należy zawsze sprawdzić, czy wyposażenie zabezpieczające jest odpowiednie i prawidłowo zamontowane. Wszelkie nieprawidłowości należy niezwłocznie usuwać lub zgłosić kierownictwu prac.

W trakcie naprawy maszyn, przenośników lub podobnych urządzeń należy zawsze korzystać z wyłączników bezpieczeństwa z blokadą. Nie należy wykonywać prac na urządzeniach, gdy pracują.

Niektóre prace wymagają ustawienia tymczasowych odgrodzeń wokół miejsca pracy w celu zapobiegnięcia urazom u osób postronnych.

Uwaga! W przypadku konieczności tymczasowego usunięcia jakiegokolwiek wyposażenia zabezpieczającego w celu wykonania pracy, należy najpierw uzyskać zgodę kierownictwa prac. Następnie dane wyposażenie należy obowiązkowo ponownie umieścić w tym samym miejscu.

Jeśli niemożliwe jest niezwłoczne przywrócenie wyposażenia zabezpieczającego na swoje miejsce, obszar pracy należy zabezpieczyć i niezwłocznie zgłosić ten fakt kierownictwu prac.

Zaniechanie lub zaniedbanie mogą skutkować karami zgodnie ze szwedzką ustawą dotyczącą bezpieczeństwa i higieny pracy.

### BEZPIECZNA ODLEGŁOŚĆ

Aby zapobiec pojawianiu się incydentów w pobliżu maszyn pozostających w ruchu, należy zachować bezpieczną odległość. W przypadku maszyn używanych do przygotowania fundamentów obowiązuje odległość wynosząca 25 m wokół maszyn, w obrębie której może przebywać jedynie personel firmy wykonawczej zatrudnionej do przygotowania fundamentów. W przypadku odstępstw wymagane jest uzyskanie dopuszczenia do prac.

### OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

Należy zawsze zawiadamiać kierownictwo prac o produktach łatwopalnych, które mają być używane lub przechowywane na miejscu pracy. Istotne jest utrzymywanie dróg ewakuacyjnych w stanie wolnym od przeszkód, zapewnienie gaśnic w dostępnym miejscu i przechowywanie materiałów palnych w sposób bezpieczny. Butle gazowe i gazolowe, gdy nie są używane, należy przechowywać w specjalnie wyznaczonym miejscu oznaczonym tablicami ostrzegawczymi. Zabronione jest używanie reflektorów halogenowych.

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

### **PRACE GORĄCE**

Do prac gorących zalicza się głównie spawanie, cięcie, prace z użyciem szlifierek, lutowanie oraz prace z wykorzystaniem otwartego płomienia.

Nie można rozpoczynać żadnych prac gorących przed dokonaniem kontroli przez osobę udzielającą zezwoleń z NCC i przed wydaniem przez nią zezwolenia na wykonanie danej pracy. Sprzęt musi spełniać wymogi Szwedzkiej Inspekcji Pracy, a praca musi przebiegać zgodnie z przepisami Szwedzkiego Związku Ochrony Przeciwpozarowej. Ponadto spełnione muszą zostać wymogi ubezpieczyciela w zakresie działań zapobiegawczych.

### **BADANIA TECHNICZNE I ZEZWOLENIA**

Koparki, dźwigi, urządzenia ciśnieniowe, podnośniki, windy i podobne urządzenia muszą przechodzić badania techniczne w określonych przepisami odstępach czasu.

Nie wolno używać urządzeń nieposiadających świadectwa badania technicznego.

Świadectwo badania technicznego należy przedstawić kierownictwu

prac/koordynatorowi BAS-U przed przystąpieniem do pracy.

Używanie niektórych maszyn i urządzeń (np. podnośnika nożycowego i masztowego, dźwigu i wózka widłowego) oraz praca w zamkniętych przestrzeniach wymagają uzyskania pisemnego zezwolenia pracodawcy/zleceniodawcy.

### **BEZPIECZNE PODNOSZENIE**

Zabronione jest przebywanie pod zawieszonym ładunkiem. Obszar, w którym odbywa się podnoszenie, należy odgrodzić. Każda osoba zakładająca ładunek musi mieć ukończone szkolenie „Bezpieczne podnoszenie”.

### **DRABINY I KOZŁY**

Nie należy korzystać z drabin przystawnych. Jest to dozwolone jedynie w wyjątkowych przypadkach po otrzymaniu zezwolenia na użycie drabiny wydawanego przez kierownictwo prac po uzyskaniu dopuszczenia do pracy. Inne drabiny, kozły i platformy robocze należy stosować zgodnie z wytycznymi branżowymi dotyczącymi „Dobrej praktyki w zakresie bezpieczeństwa otoczenia pracy”.

### **PRACE Z MASZYNAMI**

W razie zamiaru użycia maszyny należy być dobrze zaznajomionym z jej działaniem. Sprawność i zabezpieczenia maszyny należy stale kontrolować. W razie wątpliwości dotyczących sposobu obsługi urządzenia należy skonsultować się z kierownictwem prac lub skontaktować się z dostawcą.

### **PRACE POWODUJĄCE HAŁAS/WIBRACJE**

Każdy ma obowiązek przeprowadzać działania mające na celu zmniejszania hałasu i szkodliwych wibracji. Do działań tych należy korzystanie z maszyn i urządzeń emitujących możliwie najniższy poziom hałasu/wibracji oraz odgradzanie ekranami szczególnie hałaśliwych prac, a także rotacja pracy w przypadku prac powodujących wibracje.

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

Zabronione jest używanie sprzętu grającego bez zezwolenia kierownictwa prac. Słuchanie muzyki w nausznikach ochrony słuchu lub słuchawkach jest niedozwolone. Dozwolona jest komunikacja radiowa.

### **BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE**

Wyłącznie personel posiadający odpowiednie uprawnienia elektryczne może ingerować w instalację elektryczną.

Kable łatwo ulegają uszkodzeniu i należy je podwieszać. Pod żadnym pozorem nie można używać uszkodzonych przewodów elektrycznych. W przypadku zauważenia uszkodzenia przewodu elektrycznego należy wyłączyć go z użytku i niezwłocznie powiadomić kierownictwo prac.

### **CHEMICZNE ZAGROŻENIA ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA W MIEJSCU PRACY**

Należy sporządzić wykaz substancji niebezpiecznych występujących w miejscu pracy. Dokument musi uwzględniać informacje na temat miejsca użytkowania/przechowywania substancji oraz ocenę ryzyka dotyczącą jego stosowania.

Podwykonawcy i wykonawcy poboczni mają obowiązek przekazać kierownictwu prac karty charakterystyki substancji niebezpiecznych, które zamierzają stosować w miejscu pracy.

Wszystkie osoby pracujące z użyciem substancji niebezpiecznej muszą otrzymać informacje na temat potencjalnych zagrożeń, jakie może ona powodować oraz środków ostrożności, które należy podjąć.

W przypadku pracy z niektórymi materiałami, takimi jak np. azbest, żywica, kwarc i ołów, przepisy wymagają kontroli medycznych, zaświadczenia o zdolności do pracy oraz ukończenia specjalnego szkolenia.

### **OCHRONA PRZED PYŁEM W KABINACH MASZyny I OPERATORA**

Drzwi i okna kabin mają zawsze być zamknięte. Kabiny należy sprzątać zgodnie z częstotliwością określoną w ocenie ryzyka, jednak nie rzadziej niż raz w tygodniu. Czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą odkurzacza i/lub czyszczenia na mokro.

Codziennie należy kontrolować wentylację kabin. W przypadku nieprawidłowego działania należy natychmiast skontaktować się z kierownictwem prac. Filtry wentylacyjne należy regularnie sprawdzać i wymieniać.

W miejscach pracy, w których występują materiały zawierające pył krzemionkowy, kabiny powinny być wyposażone w specjalne doprowadzenie powietrza oraz urządzenia służące do regulacji temperatury. Jednostki dostarczające powietrze do kabin powinny być wyposażone w filtry małych cząstek zg. z normą SS-EN-779 wraz z filtrami wstępnego oczyszczania.

### **ROBOTY STRZAŁOWE**

Podczas robót strzałowych należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa. W przypadku natknięcia się na niezdetonowane materiały wybuchowe należy

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

natychmiast przerwać prace i wezwać kierownictwo prac oraz personel specjalistyczny zajmujący się robotami strzałowymi.

### **PRACE WYKONYWANE W POJEDYNKĘ**

Prac konserwacyjnych ani serwisowych nie należy przeprowadzać wieczorami ani w nocy w pojedynkę. Należy najpierw uzyskać specjalne zezwolenie od kierownictwa prac, zawierające szczegółowe zasady i instrukcje.

### **ALKOHOL I NARKOTYKI**

Alkohol i narkotyki nie mogą pojawiać się w miejscach pracy NCC (patrz Polityka NCC dotycząca alkoholu i narkotyków). Osoby będące pod wpływem tych substancji lub z innych powodów niezdolne do pracy nie mogą przebywać w miejscu pracy. Każda osoba obecna w miejscu pracy powinna być przygotowana na poddanie się badaniu na obecność alkoholu lub narkotyków. Mogą być przeprowadzane wyrywkowe badania na obecność alkoholu lub narkotyków.

### **TELEFON KOMÓRKOWY**

Korzystanie z telefonu komórkowego w trakcie pracy powoduje zagrożenie. Korzystanie z telefonów komórkowych może odbywać się jedynie w bezpieczny sposób, po odejściu na bok i ustawieniu się w bezpiecznym miejscu. Operatorzy maszyn i dźwigów nie mogą korzystać z telefonów komórkowych w trakcie pracy. Używanie telefonu komórkowego w sprawach prywatnych należy odłożyć do czasu przerwy.

### **WYPADKI / INCYDENTY / OBSERWACJE**

Wypadki i incydenty należy niezwłocznie zgłaszać kierownictwu prac. Należy je również rejestrować w systemie Synergi służącym w NCC do zgłaszania zdarzeń z zakresu BHP. Zachęcamy również zewnętrzny personel do pobrania aplikacji Synergi.

Uwaga! Wiedza na temat incydentów i obserwacji ma ogromną wartość w pracy zapobiegawczej w celu zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy.

### **PIERWSZA POMOC**

W miejscu pracy muszą być obecni pracownicy przeszkoleni w zakresie udzielania pierwszej pomocy, których nazwiska mają być wywieszane na tablicy informacyjnej. Materiały opatrunkowe i myjki do oczu muszą być łatwo dostępne i należy je regularnie sprawdzać i uzupełniać.

### **NĘKANIE**

Nie toleruje się jakiegokolwiek nękania (np. mobbingu) ani molestowania. Jeśli coś takiego się zdarzy, należy natychmiast skontaktować się z kierownictwem prac.

## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

### **INNE ZASADY PORZĄDKOWE**

Palenie w budynkach i pomieszczeniach jest zabronione. Dotyczy to również kabin pojazdów i maszyn. Palenie na zewnątrz budynków jest dozwolone wyłącznie w wyznaczonych miejscach.

Zwierząt domowych nie można wprowadzać na teren, na którym wykonywane są prace.

Osoby nieletnie nie mogą przebywać w miejscach pracy na obszarze produkcji. Wyjątek stanowią uczniowie odbywający praktyki w ramach programu nauczania budowlanej szkoły zawodowej lub podobnej jednostki.

### **OSOBY ODWIEDZAJĄCE**

Osoby odwiedzające mają obowiązek zgłosić się do kierownictwa prac w celu przejścia szkolenia wprowadzającego i oprowadzenia po terenie prac.

Do osób odwiedzających należą odwiedzający z zewnątrz oraz personel NCC oprowadzany na terenie budowy.

Odwiedzający muszą nosić co najmniej kask zapięty paskiem pod brodą, sprzęt ochrony oczu, kamizelkę odblaskową i mieć przy sobie wyposażenie ochrony słuchu do użytku w razie potrzeby.

W przypadku wizyt szkolnych np. z młodzieżą, obowiązują specjalne procedury.

### **PYŁ KRZEMIONKOWY**

Należy podjąć działania mające na celu ograniczenie powstawania pyłu, aby zminimalizować narażenie osób na jego działanie. Analizę ryzyka należy udokumentować. Pył należy w pierwszej kolejności przechwytywać u źródła, a w dalszej kolejności polewać wodą lub stosować inne działania minimalizujące narażenie.

### **DODATEK DLA PODWYKONAWCÓW I WYKONAWCÓW POBOCZNYCH**

Podwykonawcy i wykonawcy poboczni mają obowiązek dopilnować, aby ich personel własny i ewentualnie ich podwykonawcy zostali zaznajomieni z niniejszymi zasadami oraz pilnować ich przestrzegania.

Podwykonawcy i wykonawcy poboczni są zobowiązani do przekazania kierownictwu prac z odpowiednim wyprzedzeniem przed rozpoczęciem pracy oceny ryzyka, a w przypadku zadań potencjalnie niebezpiecznych lub nowych także dopuszczenia do pracy.

Każdy wykonawca jest zobowiązany udostępnić pracownikom odpowiednie wyposażenie ochronne, które jest wymagane w danym miejscu pracy, w celu zapewnienia bezpieczeństwa w trakcie wykonywania pracy. Odpowiada on także za regularne kontrole i ciągłą konserwację własnego wyposażenia.

Praca poza zwykłymi godzinami pracy może odbywać się wyłącznie w porozumieniu z kierownictwem prac.

### **KONSEKWENCJE**

Nieprzestrzeganie niniejszych zasad porządku i bezpieczeństwa lub zasad obowiązujących w konkretnych miejscach pracy skutkuje zastosowaniem


## Zasady porządku i bezpieczeństwa NCC

konsekwencji zgodnie z procedurą „Konsekwencje naruszania zasad porządku i bezpieczeństwa”.

W przypadku złamania zasad NCC ma prawo usunąć daną osobę z miejsca pracy.

W przypadku podwykonawców NCC ma prawo do nałożenia kary w wysokości 10 000 SEK za każde naruszenie.

**UWAGA!  
OSOBY NIEPRZESTRZEGAJĄCE  
NINIEJSZYCH ZASAD PORZĄDKU  
I BEZPIECZEŃSTWA BĘDĄ USUWANE  
Z MIEJSCA PRACY!**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Lars Bergström'.

Lars Bergström  
Dyrektor ds. BHP w NCC Building Sverige AB