

Audyt bezpieczeństwa w obiektach magazynowych

– odpowiedzialność kierownictwa i pracodawcy, bezpieczeństwo infrastruktury,
prewencja wypadkowa, przygotowanie do kontroli organów zewnętrznych

12-13 kwietnia 2016 r., Łódź

1 DZIEŃ

procedury i wnioski z audytów bezpieczeństwa w magazynach oraz całościowy przegląd uwarunkowań prawnych
– stan legislacyjny na kwiecień 2016 r.

2 DZIEŃ

warsztaty ćwiczeniowe – zorganizowanie bezpiecznej infrastruktury magazynowej i reorganizacja pracy
w magazynie nastawiona na minimalizowanie ryzyka

Dla każdego **pracodawcy i szefa odpowiedzialnego za organizację i funkcjonowanie magazynu** oraz **specjalistów odpowiadających za zachowanie bezpieczeństwa pracy** i procesów logistycznych takie zagadnienia, jak:

- **kontrola aktualnego stanu bezpieczeństwa** i projektowanie magazynu zgodnie z obligatoryjnymi regulacjami, przeglądy techniczne bieżące i okresowe,
- **personalna odpowiedzialność za uchybienia** w bezpiecznym zarządzaniu infrastrukturą magazynową,
- **minimalizowanie ryzyka** wypadków w magazynie i **podział odpowiedzialności** za nieprzewidziane zdarzenia,
- bieżąca **weryfikacja kwalifikacji pracowników** i czuwanie nad prawidłowym użytkowaniem wyposażenia technicznego,
- **poszukiwanie wolnego miejsca** na magazynie w zgodzie z przepisami,
- użytkowanie wyposażenia i narzędzi na magazynie **niezgodnie z przeznaczeniem**,
- **koszty pośrednie i bezpośrednie** jako ekonomiczne skutki zaniedbań i wypadków przy pracy w magazynach, są **koniecznym aspektem podejmowanych codziennie decyzji zarządczych**. W związku z tym przygotowaliśmy szkolenie, które w **bardzo praktycznym układzie skupi się na przeglądzie obligatoryjnych wymagań i uregulowań z obszaru bezpieczeństwa** w przestrzeni magazynowej.

Podpowiemy, jak w najważniejszych krokach przeprowadzić przedkontrolny audyt wewnętrzny newralgicznych obszarów na magazynie i jak wysledzić usterki, które z biegiem czasu skutkują poważnymi zagrożeniami i niosą ze sobą przykre konsekwencje zarówno dla pracodawców, jak i pracowników.

KONTAKT:

Monika Gadzała
Koordynator Działu Produktów Informatycznych
tel. 61 646 99 00, fax 61 646 91 38
mail: monika.gadzała@4content.pl

Marek Kozłowicz
Specjalista ds. sprzedaży produktów informatycznych
tel. 61 646 99 44, fax 61 646 91 38
mail: marek.kozlowicz@4content.pl

DZIEŃ 1. Uwarunkowania prawne, sankcje i odpowiedzialność zarządcy

- **Obowiązki uczestników procesów logistycznych w obszarze bezpieczeństwa obiektów magazynowych – w świetle legislacji**
 - Kluczowe podstawy prawne – obowiązkowe regulacje dla pracodawcy i pracowników: stan prawny na marzec 2016 r.
 - Obowiązki z obszaru bhp osób kierujących pracownikami i odpowiedzialnych za przestrzeń pracy
 - Szkolenia i kwalifikacje pracowników (bhp, kwalifikacje zawodowe, szczególne przeciwwskazania zdrowotne)
 - Analiza ryzyka zawodowego i identyfikacja zagrożeń (ocena ryzyka)
 - Wymagane procedury i instrukcje (bhp, ochrona przeciwpożarowa)
 - Składowanie materiałów niebezpiecznych
 - **Checklista: Wymagane dokumentacje, procedury i instrukcje wynikające z regulacji prawnych**
- **Właściwa organizacja pracy w procesach logistyki wewnątrzzakładowej i podział odpowiedzialności za zdarzenia w magazynie**
 - Środki ochrony zbiorowej i indywidualnej – „checklista”
 - Środki zabezpieczenia dla pracowników (odzież, narzędzia i in.)
 - Tworzenie sprawnego systemu pierwszej pomocy i zabezpieczenia miejsca wypadku
 - Oznakowanie przestrzeni magazynowej
 - Wypadki przy pracy i choroby zawodowe (postępowanie powypadkowe, odpowiedzialność)
 - Odpowiedzialność prawna i materialna pracowników
 - Odpowiedzialność prawna osób kierujących pracownikami
- **Organizacja procesu składowania, transportowania oraz przemieszczania ładunków**
 - Instrukcje magazynowania i transportu wewnątrzzakładowego – przygotowanie i dostępność
 - Regały magazynowe (montaż, eksploatacja, kontrole)
 - Wymagania minimalne i zasadnicze maszyn i urządzeń magazynowych stawiane przez dyrektywę maszynową i narzędziową
 - Oznakowanie przestrzeni magazynowej w zależności od jej rodzaju i spełnianych funkcji
 - Minimalizowanie oddziaływania czynników szkodliwych, ergonomia i uproszczenie procesów manipulacji w ograniczaniu zdarzeń niebezpiecznych
 - Ciągi komunikacyjne i drogi transportowe – obliczanie i projektowanie możliwie bezkolizyjnych rozwiązań
 - Urządzenia transportowe wykorzystywane w procesie magazynowania (wózki jezdniowe, transportery, suwnice) oraz osprzęt techniczny zwiększający ich bezpieczne użytkowanie
- **Wyposażenie przestrzeni magazynowej zapewniające bezpieczeństwo i płynność procesów logistycznych**
 - Dobór regałów i urządzeń transportowych do specyfiki składowanych ładunków – minimalizowanie ryzyka wystąpienia zdarzeń nieprzewidzianych
 - Kryteria ekonomiczne i kryteria techniczne doboru wyposażenia – jak się mają do obligatoryjnych uregulowań prawnych
 - Uwarunkowania architektoniczno-projektowe obiektu magazynowego zgodnie z przepisami
 - Odpowiedzialność wyznaczonych pracowników za stan techniczny poszczególnych urządzeń
 - Środki ochrony indywidualnej i wyposażenie w przestrzeniach specjalnych (m.in. przestrzenie zagrożone wybuchem i in.)
- **Projektowanie i modernizacja – bezpieczeństwo jako kryterium decyzji inwestycyjnych**
 - Projekt organizacyjno-techniczny przestrzeni magazynowej – unikanie fundamentalnych błędów trudnych do usunięcia w późniejszym użytkowaniu
 - Normy doboru wyposażenia (regały, urządzenia transportu itp.)
 - Prawidłowy montaż regałów, deklaracja zgodności z przyjętymi wytycznymi i normami
 - Planowanie i oznaczanie dróg komunikacyjnych, drożność dróg, założenia intensywności ruchu i in.
 - Dodatkowe wyposażenie zwiększające poziom bezpieczeństwa zgodnie z parametrami eksploatacyjnymi
- **Kontrole organów państwowych – sankcje, najczęściej stwierdzane uchybienia**
 - UDT, PIP, PIS, Straż Pożarna
 - ▶ Nakazy i zakazy użytkowania
 - ▶ Grzywny i zarzuty karne
- **Katalog typowych „bóluszek” magazynu – wybrane przykłady**
 - Dostępność dokumentacji, instrukcji i piktogramów
 - Niedrożność dróg transportowych i ciągów komunikacyjnych
 - Ewakuacja i prewencja pożarowa – niesprawność instalacji i uchybienia w oznakowaniu
 - Przekraczanie norm nośności urządzeń i regałów magazynowych
 - Wykorzystywanie niekompletnych lub niespełniających wymagań urządzeń
 - Uszkodzenie wyposażenia magazynu przekraczające dopuszczalne normy
 - Braki w dokumentacji

DZIEŃ 2. Warsztaty praktyczne: Kształtowanie bezpieczeństwa infrastruktury magazynu oraz bezpieczeństwa pracowników

- **CZĘŚĆ I. Drogi transportowe wewnątrzzakładowe – zastosowanie w praktyce normy PN-68/M-78010**
 - Zaprojektowanie dróg transportowych oraz rozmieszczenie elementów mających wpływ na bezpieczeństwo obiektu, zgodnie z wytycznymi projektowymi, przepisami i normami, rodzajem składowanych materiałów i dostępnym wyposażeniem, przepisami i zasadami BHP oraz PPOŻ.
 - Weryfikacja przygotowanych planów, konsultacje z trenerem
- **CZĘŚĆ II. Wymagania minimalne i zasadnicze maszyn i urządzeń w magazynie – zastosowanie w praktyce dyrektyw: maszynowej 2006/42/WE i narzędziowej 2009/104/WE**
 - Ćwiczenia na bazie wybranych realizacji, studia przypadku, w tym m.in.
 - ▶ Analiza stanu bezpieczeństwa maszyn pod względem spełnienia wymagań minimalnych i zasadniczych
 - ▶ Rekomendacje rozwiązań technicznych prowadzących do spełnienia przez maszyny wymagań zasadniczych i minimalnych
- **CZĘŚĆ III. Analiza ryzyka zawodowego stanowisk pracy na magazynie – zastosowanie w praktyce metody RISC SCORE**
 - Ćwiczenia na bazie wybranych realizacji, studia przypadku, w tym m.in.
 - ▶ Identyfikacja zagrożeń występujących na stanowiskach pracy
 - ▶ Szacowanie poziomów ryzyka
 - ▶ Rekomendacje działań korygujących celem minimalizacji poziomu ryzyka zawodowego
- **CZĘŚĆ IV. Regały magazynowe – eksploatacja, przeglądy, wymagania – zastosowanie w praktyce normy PN-EN 15635-2010**
 - Ćwiczenia na bazie wybranych realizacji, studia przypadku, w tym m.in.
 - ▶ Zasady montażu
 - ▶ Przeglądy okresowe
 - ▶ Konieczność wycofania z użytkowania elementów konstrukcyjnych, osprzętu, palet

TRENER



Marek Szymczak

Przedsiębiorca i pracodawca, prawnik, twórca i współwłaściciel spółki Nasza Era Centrum Szkoleń i Rozwoju S.C., współwłaściciel i członek zarządu spółki Green Trust Sp. z o.o.. Posiada praktyczną znajomość zagadnień ochrony pracy, potwierdzoną 14-letnim doświadczeniem jako pracownik służb bhp, ekspert w zakresie wymagań technologicznych dla maszyn i urządzeń, ekspert w zakresie gospodarowania wyrobami zawierającymi azbest, wykładowca tematyki bhp, prawa pracy, trener i wykładowca szkoleń zawodowych.

Od 1998 roku stale współpracuje z Państwową Inspekcją Pracy, Państwową Strażą Pożarną, Stacjami Sanitarno-Epidemiologicznymi, Instytutem Spawalnictwa w Gliwicach, Urzędami Dozoru Technicznego, Transportowym Dozorem Technicznym, Okręgowym Urzędem Górniczym w Warszawie oraz Urzędami Marszałkowskimi w zakresie działalności szkoleniowej oraz doradczej spółki Nasza Era CSiR.

Dotychczas nadzorowane realizacje w zakresie bezpieczeństwa (kompleksowy nadzór bhp nad budowlami, frontami robót), m.in.:

RUUKKI POLSKA Sp. z o.o. – oczyszczalnia ścieków CZAJKA (Warszawa), magazyn JYSK (Radomsko), blok elektrowni STORA ENSO (Ostrołęka), magazyn ICT Poland (Kostrzyn n.Odrą), magazyn WOODWARD (Niepołomice)

GOLDBECK Sp. z o.o. – magazyn SEGRO (Łódź), magazyn PANATTONI PARK (Stryków, Sosnowiec)

MAKOWSKI BUDOWNICTWO – budowa STADION NARODOWY (Warszawa)

ERGON POLAND Sp. z o.o. – nadzór produkcji i montażu sprężonych prefabrykatów betonowych dla budownictwa

ALTRAD MOSTOSTAL Sp. z o.o. – prowadzenie przy współpracy z ALTRAD ośrodka szkoleń montażystów rusztowań pod nadzorem IMBiGS

Ceny i warunki uczestnictwa:

- 1890 zł netto / uczestnika
decyduje kolejność zgłoszeń

LICZBA MIEJSC OGRANICZONA

Opłata obejmuje:

- 2-dniowy udział w warsztatach managerskich: Audyt bezpieczeństwa w obiektach magazynowych
- nocleg w pokoju 1-os. z łazienką w hotelu ***/**** w Łodzi z pierwszego na drugi dzień warsztatów
- indywidualne konsultacje z Prowadzącym
- materiały szkoleniowe wraz z opracowaniem wszystkich zagadnień poruszanych w trakcie spotkania
- przerwy kawowe, lunch, kolację integracyjną 1 dnia warsztatów
- certyfikat potwierdzający udział w warsztatach

Podane ceny są cenami netto. Po dokonaniu zgłoszenia jest ono każdorazowo potwierdzane drogą pisemną z osoba zamawiającą.

DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Imię i Nazwisko	
Stanowisko	
Firma	
Adres	
Kod	Miasto
Tel. stacjonarny	Tel. komórkowy
Fax	E-mail
Liczba zgłaszanych uczestników	Pieczętka firmowa
Imię i Nazwisko uczestnika	NIP
Imię i Nazwisko uczestnika	Data
Imię i Nazwisko uczestnika	
Imię i Nazwisko uczestnika	

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez 4Content Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Zeylanda 3/3 w celu realizacji mojego zamówienia, jak również w celach marketingowych. 4Content Sp. z o.o. zapewnia Klientom prawo do wglądu i zmiany swoich danych osobowych. Wyrażam zgodę na przesyłanie informacji handlowej przez 4Content Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Zeylanda 3/3, za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

Złożenie powyższego zamówienia jest równoznaczne z akceptacją regulaminu opublikowanego na www.warehouse-monitor.pl,
4Content Sp. z o.o., ul. Zeylanda 3/3, 60-808 Poznań, tel. +48 61 646 91 30, fax +48 61 646 91 38, e-mail: eventy@4content.pl,
Sąd Rejonowy Poznań – Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000380174, NIP 7811862851, REGON 301692410