

ELOKON'S

# SAFETY CHECKLIST

## CZĘŚĆ 5:

## BEZPIECZEŃSTWO MASZYN



# Kompletna lista kontrolna

## DLA ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA PRACY W MAGAZYNACH I ZAKŁADACH PRZEMYSŁOWYCH

Według Stowarzyszenia Użytkowników Wózków Widłowych (FLTA), wskaźnik obrażeń i ofiar śmiertelnych w magazynach w Wielkiej Brytanii jest wyższy niż średnia w porównaniu z innymi sektorami przemysłu. Korzystanie z wózków widłowych bez zachowania zasad bezpieczeństwa jest główną przyczyną wypadków, a 57% z nich wiąże się ze zdarzeniami, w których udział biorą wózki i piesi.

Ostatnio zebrane statystyki pokazują, że prawie jedna trzecia (32,2 %) śmiertelnych wypadków przy pracy w UE była wynikiem utraty kontroli nad maszyną, narzędziem lub sprzętem transportowym/przeładunkowym. Ponadto prawie jedna trzecia (31,6 %) pozostałych wypadków przy pracy na terenie UE miała miejsce w zakładach przemysłowych. Większości z tych wypadków można jednak całkowicie uniknąć, jeśli będziemy świadomi ryzyka i poznamy sposoby jego ograniczenia do minimum. Co więc należy zrobić, aby zmniejszyć ryzyko wypadków i urazów w magazynie i zakładach? Jak można zwiększyć bezpieczeństwo w szczególności w pobliżu wózków widłowych?

Firma ELOKON, światowy lider w dziedzinie automatycznej technologii bezpieczeństwa wózków widłowych, opracowała kompleksową listę kontrolną dotyczącą bezpieczeństwa w magazynach i zakładach przemysłowych na podstawie wytycznych takich organów jak: FLTA, HSE (brytyjski organ wykonawczy ds. bezpieczeństwa i zdrowia), Brytyjska Rada Bezpieczeństwa i inne organizacje.

Cała lista kontrolna jest podzielona na pięć części:

### OGÓLNE ZASADY DOTYCZĄCE MAGAZYNU

### BEZPIECZEŃSTWO ZWIĄZANE Z MATERIAŁAMI NIEBEZPIECZNYMI

### OGÓLNE ZASADY BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI

### BEZPIECZEŃSTWO DOTYCZĄCE WÓZKÓW WIDŁOWYCH

### BEZPIECZEŃSTWO MASZYN

Liczymy na to, że przegląd tych kluczowych punktów pomoże Państwu uczynić Państwa magazyn lub fabrykę miejscem pracy.

Po więcej informacji na temat technologii bezpieczeństwa ELOKON zapraszamy na <https://www.elokon.com/pl/>.



## LISTA KONTROLNA BEZPIECZEŃSTWA MASZYNOWEGO

01 Sprawdzić, czy maszyna posiada deklarację zgodności WE jako potwierdzenie, iż spełnia ona wszystkie wymagania określone przez odpowiednie dyrektywy. Maszyna powinna mieć oznakowanie CE umieszczone w widocznym miejscu.



02 Przeprowadzić i udokumentować ocenę ryzyka dla wszystkich maszyn i związanych z nimi działań.



03 Upewnić się, że każdy niebezpieczny ruch maszyny jest zabezpieczony przez odpowiedni techniczny środek ochronny.



04 Upewnić się, że techniczne środki ochronne nie mogą być łatwo omijane lub manipulowane.



05 Upewnić się, że maszyny są używane do zadań określonych przez producenta w instrukcji obsługi – użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.



06 Sprawdzić najbliższe otoczenie maszyny. Upewnić się, że szerokość przejść oraz wykonanie stałych środków dostępu spełnia odpowiednie wymagania.



07 Upewnić się, że operator ma dobry wgląd do strefy zagrożenia.



08 Upewnić się, że maszyna jest zabezpieczona przed niezamierzonym uruchomieniem oraz zmianą położenia.



09 Oznakować wszystkie elementy sterowania tak, aby były łatwe do zrozumienia dla operatora.



## LISTA KONTROLNA BEZPIECZEŃSTWA MASZYNOWEGO

10 Sprawdzić, czy urządzenie zatrzymania awaryjnego znajduje się na stanowisku pracy i jest łatwo dostępne.



11 Upewnić się, że przed uruchomieniem maszyny, przeszła ona kontrolę bezpieczeństwa przeprowadzoną przez specjalistę ds. bhp.



12 Przeszkolić pracowników przed rozpoczęciem pracy przy maszynie, a także zaplanować kolejne szkolenia w regularnych odstępach czasu. Podczas szkoleń poinformować użytkowników o ryzyku resztkowym, a także wyjaśnić działanie technicznych środków ochronnych.



13 Upewnić się, że instrukcje obsługi są dostępne w języku zrozumiałym dla operatorów maszyn. Instrukcje muszą być łatwo dostępne dla pracowników przez cały czas.



14 Monitorować na bieżąco wszelkie powiadomienia zgłaszane przez pracowników, dotyczące problemów i braków związanych z bezpieczeństwem podczas obsługi maszyny.





Ameryka  
Północna



Wielka  
Brytania



Niemcy



Polska

ELOKON. **LEAD WITH SAFETY.**

**ELOKON Polska Sp. z o.o.**  
ul. Tytoniowa 22  
04-228 Warszawa / POLAND  
T. +48 22 812 71 38 E. info@elokon.pl

**ELOKON GmbH**  
Gärtnerweg 49  
25436 Tornesch / GERMANY  
T. +49 412-2957-00 E. info@elokon.com

**ELOKON GmbH**  
Quayside Tower 2<sup>nd</sup> Floor, Broad Street,  
Birmingham, B1 2HF West Midlands / UK  
T. +44 121-3922-499 E. info@elokon.co.uk

**ELOKON Inc.**  
5126 South Royal Atlanta Drive  
Tucker, GA 30084 / USA  
T. +1 770-349-6335 E. info@elokon.com

**ELOKON**  
www.elokon.com



Dołącz do nas:



OGÓLNE ZASADY  
DOTYCZĄCE MAGAZYNU

MATERIAŁY NIEBEZPIECZNE

OGÓLNE ZASADY  
POSTĘPOWANIA Z MATERIAŁAMI

WÓZKI WIDŁOWE

BEZPIECZEŃSTWO MASZYN