Zadanie

Wykonaj ocenę ryzyka zawodowego w skali pięciostopniowej według PN-N-18002:2011 na stanowisku pracy magazyniera opisanym w arkuszu oceny stanowiska pracy. Zaproponuj działania prowadzące do zmniejszenia ryzyka zawodowego na tym stanowisku.

ARKUSZ OCENY STANOWISKA PRACY MAGAZYNIERA

Zakres obowiązków magazyniera:

* przyjęcie towaru,
* składowanie,
* zabezpieczanie przed uszkodzeniem, zepsuciem, zniszczeniem i kradzieżą,
* wydawanie towaru zgodnie z zamówieniami sklepów.

Zadania do wykonania:

Kompletacja

* kompletowanie palety zgodnie z zamówieniem,
* kontrola sposobu ułożenia oraz ilości i jakości towaru na skompletowanych paletach,
* potwierdzanie dokumentu paletowego i oznaczenie skompletowanej palety,
* kompletacja towarów z mroźni w kontenery chłodnicze,
* kompletacja wyznaczonej grupy towarowej do skrzynio-palet.

Załadunek

* pobieranie i potwierdzanie dokumentów transportowych,
* sprawdzanie temperatury i czystości wewnątrz przestrzeni ładunkowej samochodu,
* dostarczanie towarów według kolejności ich załadunku,
* kontrola poprawności załadunku.

Inne zadania

* uzupełnianie towaru w podstawach regałów,
* kontrola terminów przydatności do spożycia,
* dostarczanie na pasy załadunkowe towarów cało-paletowych,
* udział w inwentaryzacjach,
* utrzymywanie porządku i czystości w miejscu wykonywania pracy.

Stosowane maszyny, narzędzia i materiały: wózek widłowy z napędem elektrycznym, podnośnik nożycowy, kontenery chłodnicze, pomost przeładunkowy, stacja załadowcza, palety, skrzynio-palety, drabiny, skaner ręczny, nożyk, folia, owijarka do palet, środki do utrzymania czystości.

Warunki pracy: na zewnątrz budynku. Budynek wyposażony w wentylację grawitacyjną i mechaniczną, oraz klimatyzację, oświetlenie naturalne i sztuczne, instalację odgromową, wewnętrzną instalację przeciwpożarową (hydranty wewnętrzne i podręczny sprzęt gaśniczy). Do dyspozycji są szatnie, umywalnie, toalety, stołówka zakładowa.

Czas pracy: praca zmianowa, 8 godzin dziennie i 40 godzin tygodniowo w przyjętym czteromiesięcznym okresie rozliczeniowym.

Przerwa w pracy: zgodnie z kodeksem pracy 15-minutowa przerwa wliczona do czasu pracy.

Wyniki pomiarów:

* natężenie i równomierność oświetlenia według aktualnego protokołu pomiarów oświetlenia zgodnie z PN,
* minimalna temperatura w pomieszczeniu pracy zgodna z wymaganiami technologicznymi lub obowiązującymi przepisami,
* hałas, mikroklimat, pyły, substancje chemiczne (np.: opary kwasu siarkowego), zgodnie z aktualnymi protokołami pomiarów oraz obowiązującymi przepisami,

Wymagania:

* wykształcenie minimum zawodowe lub średnie,
* uprawnienia do obsługi wózków widłowych,
* obsługa komputera (umiejętność obsługi Pakietu MS Office: Word, Excel),
* aktualne badania do celów sanitarno–epidemiologicznych,
* umiejętność pracy w zespole,
* dokładność, odpowiedzialność i uczciwość w wykonywaniu obowiązków,
* duża sprawność układu kostno-stawowego i mięśniowego,
* sprawność narządu wzroku i odpowiedni stan słuchu.

Stosowane środki ochrony:

* zbiorowej: wentylacja, ogrzewanie, zabezpieczenia przeciwporażeniowe,
* indywidualnej: kurtka ocieplana, bezrękawnik ocieplany, koszulka z krótkim i długim rękawem, czapka wełniana, czapka przeciwuderzeniowa, kalesony, rękawice robocze i ochronne, obuwie ochronne, hełm ochronny.

Pracownik został dopuszczony do pracy na podstawie ważnego orzeczenia lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy na stanowisku magazyniera. Pracownik posiada stosowne uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń wykorzystywanych w procesie pracy. Uczestniczy w wymaganych szkoleniach z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy.



Przy oszacowaniu ryzyka zawodowego ciężkość szkodliwych następstw zagrożenia i prawdopodobieństwo ich wystąpienia można określić stosując niżej wymienione wskazówki:

**Następstwa o małej szkodliwości** – urazy i choroby, które nie powodują długotrwałych dolegliwości i absencji, są to czasowe pogorszenia stanu zdrowia (np. niewielkie stłuczenia i zranienia, podrażnienia oczu, objawy niewielkiego zatrucia, bóle głowy, itp.).

**Następstwa o średniej szkodliwości** – urazy i choroby, które powodują niewielkie, ale długotrwałe lub nawracające okresowo dolegliwości i są związane z okresami absencji (np. zranienia, oparzenia II stopnia na niewielkiej powierzchni ciała, alergie skórne, proste złamania, zespoły przeciążeniowe układu mięśniowo-szkieletowego, itp.).

**Następstwa o dużej szkodliwości** – urazy i choroby, które powodują ciężkie i stałe dolegliwości i/lub śmierć (np. oparzenia III stopnia z uszkodzeniem ścięgien, oparzenia II i III stopnia dużej powierzchni ciała, amputacje, skomplikowane złamania, choroby nowotworowe, toksyczne uszkodzenia narządów wewnętrznych i układu nerwowego w wyniku narażenia na czynniki chemiczne, choroba wibracyjna, astma, zaćma, itp.).

**Następstwa mało prawdopodobne** – następstwa zagrożeń, które nie powinny wystąpić podczas całego okresu aktywności zawodowej pracownika.

**Następstwa prawdopodobne** – następstwa zagrożeń, które mogą wystąpić nie więcej niż kilkakrotnie podczas aktywności zawodowej pracownika.

**Następstwa wysoce prawdopodobne** – następstwa zagrożeń, które mogą wystąpić wielokrotnie podczas aktywności zawodowej pracownika.



Karcie informacyjnej dotyczącej zagrożeń na stanowisku pracy magazyniera

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| LP | Wykaz zagrożeń | Rodzaj czynnika N, F, B, CH,PF |
|  | Zagrożenie | Źródło zagrożenia | Skutki zagrożenia |
|  |  |  |  |  |

Karta oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy magazyniera w części dotyczącej oszacowania ryzyka zawodowego w skali pięciostopniowej według PN-N-18002:2011 i wyznaczenia jego dopuszczalności dla każdego zagrożenia wymienionego w Karcie informacyjnej dotyczącej zagrożeń na stanowisku pracy magazyniera

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Zagrożenie | Ciężkość następstw(Mała-MŚrednia-ŚDuża-D) | Prawdopodobieństwo(Mało prawdopodobne-MPPrawdopodobne-PWysoce prawdopodobne-WP) | Oszacowanie ryzyka(Bardzo małe-1, Małe -2Średnie-3,Duże-4Bardzo duże -5) | Dopuszczalnośćryzyka(dopuszczalne/niedopuszczalne) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Proponowane działania zmniejszające poziom ryzyka/profilaktyka (w odniesieniu do wszystkich wymienionych zagrożeń).