

Przykład

Oceny ryzyka zawodowego

na stanowisku pracownik

gospodarczy

Materiał szkoleniowo - dydaktyczny

Opracowała: Magdalena Kozik - starszy specjalista ds. BHP

Nazwa Firmy:		
	Ocena ryzyka zawodowego	Data
	Stanowisko: Pracownik gospodarczy	

Na podstawie art. 226 Kodeksu Pracy każdy pracodawca jest zobowiązany do informowania pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną przez nich pracą oraz o sposobach i zasadach ochrony przed zagrożeniami.

Ryzyko zawodowe definiuje się jako prawdopodobieństwo wystąpienia niepożądanych zdarzeń związanych z wykonywaną pracą, powodujących starty, w szczególności wystąpienia u pracowników niekorzystnych skutków zdrowotnych w wyniku zagrożeń zawodowych występujących w środowisku pracy lub sposobu wykonywania pracy.

Ocenę ryzyka zawodowego można więc rozumieć jako dokładne sprawdzenie i ocenę, co w miejscu pracy może zaszkodzić lub wyrządzić krzywdę pracownikom. Dzięki niej można zweryfikować czy zastosowano wystarczające środki ograniczające lub eliminujące zagrożenia oraz określić, co należy jeszcze zrobić, aby do tego doprowadzić.

Ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku Pracownik gospodarczy przeprowadzono wg PN-N 18002

W metodzie tej korzysta się z dwóch parametrów ryzyka: ciężkości następstw (skutków) występujących na stanowisku pracy zagrożeń oraz prawdopodobieństwa z jakim następstwa te (urazy, choroby) mogą wystąpić.

Tabela nr 1. Szacowanie ryzyka zawodowego w skali trójstopniowej wg PN-N-18002

Prawdopodobieństwo wystąpienia możliwych następstw zagrożeń	Ciężkość następstw		
	MAŁE	ŚREDNIE	DUŻE
MAŁO PRAWDOPODOBNE	MAŁE 1	MAŁE 1	ŚREDNIE 2
PRAWDOPODOBNE	MAŁE 1	ŚREDNIE 2	DUŻE 3
WYSOCE PRAWDOPODOBNE	ŚREDNIE 2	DUŻE 3	DUŻE 3

Nazwa Firmy:		
	Ocena ryzyka zawodowego	Data
	Stanowisko: Pracownik gospodarczy	

Ciężkość następstw:

- **o małej szkodliwości** - zalicza się tutaj te urazy i choroby, które nie powodują długotrwałych dolegliwości i absencji w pracy; są to czasowe pogorszenia stanu zdrowia takie jak niewielkie stłuczenia i zranienia, podrażnienia oczu, objawy niewielkiego zatrucia, bóle głowy itp.
- **o średniej szkodliwości** - zalicza się tutaj te urazy i choroby, które powodują niewielkie, ale długotrwałe lub nawracające okresowo dolegliwości i są związane z okresami absencji; są to np. zranienia, oparzenia II stopnia na niewielkiej powierzchni ciała, alergię skórne, nieskomplikowane złamania, zespoły przeciążeniowe układu mięśniowo-szkieletowego (np. zapalenie ścięgna) itp.
- **o dużej szkodliwości** - zalicza się tutaj te urazy i choroby, które powodują ciężkie i stałe dolegliwości i/lub śmierć; są to oparzenia III stopnia, oparzenia II stopnia dużej powierzchni ciała, amputacje, skomplikowane złamania z następową dysfunkcją, choroby nowotworowe, toksyczne uszkodzenia narządów wewnętrznych i układu nerwowego w wyniku narażenia na czynniki chemiczne, zespół wibracyjny, zawodowe uszkodzenia słuchu, astma, zaćma itp.

Prawdopodobieństwo wystąpienia możliwych następstw zagrożeń:

- **mało prawdopodobne** - zalicza się tutaj te następstwa zagrożeń, które nie powinny wystąpić podczas całego okresu aktywności zawodowej pracownika,
- **prawdopodobne** - zalicza się tutaj te następstwa zagrożeń, które mogą wystąpić nie więcej niż kilkakrotnie podczas okresu aktywności zawodowej pracownika,
- **wysoce prawdopodobne** - zalicza się tutaj te następstwa zagrożeń, które mogą wystąpić wielokrotnie podczas okresu aktywności zawodowej pracownika.

Dokumenty odniesienia:

- PN-N 18002
- Instrukcje stanowiskowe i ogólne w zakresie bhp
- Zarządzenia firmy

Nazwa Firmy:		
	Ocena ryzyka zawodowego	Data
	Stanowisko: Pracownik gospodarczy	

Opis stanowiska pracy

Pracownik zatrudniony na stanowisku pracownik gospodarczy zajmuje się koszeniem trawy, zamiataniem i zbieraniem śmieci wokół budynku. W sezonie zimowym do jego obowiązków należy również odśnieżanie dojeżdż, parkingów i chodników przed budynkiem. W swojej pracy korzysta m.in. kosiarki, wiader, miotły, łopaty. Na stanowisku pracownik gospodarczy pracują mężczyźni, w tym również osoby niepełnosprawne.

Tabela nr 2. Szacowanie ryzyka zawodowego na stanowisku Pracownik gospodarczy

Lp	Zagrożenie	Przyczyny zagrożenia	Możliwe skutki zagrożenia	Ciężkość skutków	Prawdopodobieństwo	Ryzyko
1	Upadek na tym samym poziomie	Nierówności i dziury na chodnikach, sprzątej powierzchni,, śliska nawierzchnia. np. lód w zimie, kałuże	Siniaki, stłuczenia, zwichnięcia, złamania	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
2	Upadek na schodach przed budynkami.	Nierówne stopnie, śliskie, pośpiech	Siniaki, stłuczenia, zwichnięcia, złamania	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
3	Poruszające się urządzenia kierowane przez człowieka	kosiarka do trawy elektryczna lub spalinowa	Obrażenia kończyn, głowy, całego ciała. Stłuczenia, złamania zwichnięcia,	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
4.	Kontakt z ostrymi, chropowatymi krawędziami, powierzchniami, przyrządami	Przyrządy stosowane przy pracach gospodarczych oraz porządkowych	Skaleczenia, rany cięte, otarcia,	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
5.	Uderzenie, przyciśnięcie przez ruchome	Drzwi budynków	Siniaki, stłuczenia, złamania kończyn	Średnie	Mało Prawdopodobne	Małe Dopuszcz

Nazwa Firmy:**Ocena ryzyka zawodowego**

Data

Stanowisko: Pracownik gospodarczy

	elementy		górnym i dolnym			
6.	Pożar	Zapalenie paliwa w kosiarce	Poparzenia, ciężkie uszkodzenia ciała,	Średnie	Mało Prawdopodobne	Małe Dopuszcz
7.	Porażenie prądem	Napięcie na obudowie elektronarzędzi, maszyn, urządzeń w wyniku błędnego podłączenia przewodów lub uszkodzenia przewodów	Porażenie prądem	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
8.	Stres	Monotonia pracy, niski status społeczny	Nerwice, zmęczenie, dolegliwości żołądkowe, układu krążenia	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
9.	Przeciążenie układu ruchu	Praca w pozycji stojącej z częste pochylanie się podczas zamiatania, odśnieżania, itp	Urazy układu mięśniowo-szkieletowego	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
10.	Zmienny klimat	Zmienność temperatur (lato, zima) podczas porządkowanie terenu wokół obiektu, odśnieżania	Zasłabnięcia, udar cieplny, przeziębienia	Małe	Prawdopodobne	Małe Dopuszcz
11.	Hałas	Koszenie trawy, ruch uliczny	Choroby narządu słuchu,	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz
12.	Biologiczne	pyłki drzew i traw, komary i kleszcze wirusy bakterie, grzyby znajdujące się w glebie, na liściach i odpadach	Choroby zakaźne alergię, borelioza	Średnie	Prawdopodobne	Średnie Dopuszcz

Nazwa Firmy:		
	Ocena ryzyka zawodowego	Data
	Stanowisko: Pracownik gospodarczy	

Tabela nr 3. Środki ochrony przed zagrożeniem

Lp.	Zagrożenie	Działania profilaktyczne
1	Upadek na tym samym poziomie	Zachowanie ostrożności podczas chodzenia, dbanie o porządek, sprawdzanie stanu nawierzchni: w okresie zimowym posypywanie chodników piaskiem lub solą, oznakowanie, stosowanie środków ochrony indywidualnej, obuwia roboczego
2	Upadek na schodach przed budynkami.	Zachowanie ostrożności, ograniczenie pośpiechu, stosowanie obuwia roboczego
3	Poruszające się urządzenia kierowane przez człowieka	Zachowanie ostrożności podczas koszenia trawy, stosowanie ubrania i obuwia roboczego, ochronników słuchu,
4.	Kontakt z ostrymi, chropowatymi krawędziami, powierzchniami, przyrządami	Utrzymywanie porządku w miejscu pracy, zachowanie dostępu do miejsc pracy, należyte składowanie materiału i używanych narzędzi.
5	Uderzenie, przyciśnięcie przez ruchome elementy	Zachowanie ostrożności, ograniczenie pośpiechu, przestrzeganie zasad BHP podczas pracy
6	Pożar	Postępowanie zgodnie z zasadami bezpieczeństwa, zachowanie ostrożności,
7.	Porażenie prądem	Okresowe badania techniczne maszyn i urządzeń, zachowanie ostrożności podczas pracy
8.	Stres	Zachowanie ostrożności, ograniczenie pośpiechu, przerwy w pracy, urlopy wypoczynkowe
9.	Przeciążenie układu ruchu	Przestrzeganie norm dźwigania ciężarów, przerwy w pracy,
10.	Zmienny klimat	Przerwy w pracy, ciepła odzież w zimie, chłodne napoje w lecie
11.	Hałas	Ochronniki słuchu, przerwy w pracy
12.	Biologiczne	Stosowanie środków ochrony indywidualnej, zachowanie ostrożności,, okresowe badania, szczepienia ochronne np. przeciwko boreliozie, stosowanie się do zasad higieny

Informację sporządził.....

Informację zaakceptował.....