KARTA OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO: OPERATOR KOPARKO-ŁADOWARKI

dokumentacja oceny ryzyka (art. 226 Kodeksu pracy, § 39a rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Karta nr		**Data oceny**	
Data następnego przeglądu oceny		**Wersja / zmiana nr**	

1. Pracodawca i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Stanowisko *operator koparko-ładowarki*		**Budowa lub miejsce pracy**	
Zadania *kopanie wykopów ramieniem koparkowym, załadunek łyżką przednią, zasypywanie, przejazdy po placu i drodze*			
Maszyny, narzędzia, materiały			
Liczba pracowników na stanowisku		**Osoby wymagające szczególnej ochrony** *tak / nie, kto*	
Metoda oceny *np. skala trzystopniowa: ryzyko małe, średnie, duże*		**Zespół oceniający** *imiona, nazwiska, funkcje*	

2. Zagrożenia i ocena ryzyka

Zagrożenie i jego źródło	Możliwe skutki	Stosowane środki ochrony	Ryzyko (M / Ś / D)	Działania dodatkowe
Uderzenie osoby łyżką lub ramieniem koparkowym w zasięgu pracy				
Przewrócenie maszyny na pochyłości, przy krawędzi wykopu lub bez opuszczonych podpór				
Potrącenie pieszych przy jeździe do tyłu i manewrach				
Spadający materiał z podniesionej łyżki przedniej				
Uszkodzenie sieci podziemnych, zbliżenie do linii napowietrznej				
Ruch maszyny przy przesiadaniu się między stanowiskiem ładowarki a koparki				
Drgania działające na całe ciało, hałas				
Spaliny w wykopie, upadek przy wsiadaniu i wysiadaniu z kabiny				

Lista zagrożeń jest przykładem dla tego zawodu. Usuń pozycje, które na Twojej budowie nie występują, dopisz brakujące i dla każdej oceń ryzyko po uwzględnieniu stosowanych środków.

3. Środki ochrony zbiorowej

- ☐ oznakowana strefa niebezpieczna w zasięgu łyżki i ramienia
- ☐ podpory opuszczone na stabilnym podłożu przy pracy ramieniem koparkowym
- ☐ maszyna poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu
- ☐ sygnał dźwiękowy przy jeździe do tyłu

4. Środki ochrony indywidualnej i odzież robocza

- ☐ kamizelka ostrzegawcza poza kabiną
- ☐ obuwie ochronne
- ☐ hełm poza kabiną
- ☐ ochronniki słuchu, jeśli wynika to z pomiarów

5. Wymagania wobec pracownika

- ☐ wpis Łukasiewicz-WIT na koparkoładowarki: klasa III (zał. nr 1 gr. I lp. 2)
- ☐ prawo jazdy przy wyjeździe na drogę publiczną
- ☐ szkolenie wstępne i okresowe BHP
- ☐ aktualne orzeczenie lekarskie
- ☐ zapoznanie z dokumentacją techniczno-ruchową lub instrukcją obsługi (§ 63 ust. 2 rozp. o BHP przy robotach budowlanych)

6. Przepisy szczególne dla stanowiska

- ☐ obsługa tylko przez osobę po szkoleniu i sprawdzianie przed komisją Instytutu (§ 23 rozp., t.j. Dz.U. 2018 poz. 583)
- ☐ zakaz włączania obrotu przy napełnianiu łyżki i przebywania osób w zasięgu naczynia roboczego (§ 10 ust. 2 pkt 2 i 3)
- ☐ nikt w kabinie pojazdu bez wzmocnienia podczas załadunku skrzyni (§ 10 ust. 2 pkt 6)
- ☐ przed robotami na terenie uzbrojonym odległości ustalone z zarządcami sieci, po odkryciu instalacji przerwanie pracy (§ 8 ust. 1 i 2)
- ☐ w przerwach i po pracy maszyna zabezpieczona przed uruchomieniem (§ 5)

7. Pytania kontrolne dla stanowiska

Pytanie kontrolne	Tak	Nie	Nie dotyczy	Uwagi
Czy stosuje się: oznakowana strefa niebezpieczna w zasięgu łyżki i ramienia?				
Czy stosuje się: podpory opuszczone na stabilnym podłożu przy pracy ramieniem koparkowym?				
Czy stosuje się: maszyna poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu?				
Czy stosuje się: sygnał dźwiękowy przy jeździe do tyłu?				
Czy przestrzega się zasady: obsługa tylko przez osobę po szkoleniu i sprawdzianie przed komisją Instytutu (§ 23 rozp., t.j. Dz.U. 2018 poz. 583)?				
Czy przestrzega się zasady: zakaz włączania obrotu przy napełnianiu łyżki i przebywania osób w zasięgu naczynia roboczego (§ 10 ust. 2 pkt 2 i 3)?				
Czy przestrzega się zasady: nikt w kabinie pojazdu bez wzmocnienia podczas załadunku skrzyni (§ 10 ust. 2 pkt 6)?				
Czy przestrzega się zasady: przed robotami na terenie uzbrojonym odległości ustalone z zarządcami sieci, po odkryciu instalacji przerwanie pracy (§ 8 ust. 1 i 2)?				
Czy przestrzega się zasady: w przerwach i po pracy maszyna zabezpieczona przed uruchomieniem (§ 5)?				
Czy pracownicy na stanowisku podpisali zapoznanie z aktualną wersją karty?				
Czy wyniki badań i pomiarów w punkcie 8 są aktualne i znane pracownikom?				

Odpowiedź „nie” przy pytaniu kontrolnym oznacza działanie do wpisania w punkcie 9.

8. Wyniki badań i pomiarów czynników szkodliwych

Czynnik szkodliwy	NDS / NDN	Wynik i krotność NDS / NDN	Data i nr sprawozdania	Laboratorium	Następny pomiar
Hałas					
Drgania mechaniczne					
Spaliny (tlenek węgla)					

Pracodawca przeprowadza na swój koszt badania i pomiary czynników szkodliwych dla zdrowia, rejestruje i przechowuje ich wyniki oraz udostępnia je pracownikom (art. 227 § 1 pkt 2 Kodeksu pracy). Wpisz czynniki występujące na stanowisku i wyniki z ostatniego sprawozdania z pomiarów; czynnik bez pomiaru oznacz jako działanie w punkcie 9.

9. Plan działań korygujących

Lp.	Działanie	Odpowiedzialny	Termin	Wykonano (data)
1.				
2.				
3.				
4.				

10. Zapoznanie pracowników z oceną ryzyka

Potwierdzam, że zapoznałem(-am) się z oceną ryzyka zawodowego dla mojego stanowiska i z zasadami ochrony przed zagrożeniami.

Lp.	Imię i nazwisko	Data	Wersja karty	Podpis
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				

Ocenę przeprowadził (imię, nazwisko, funkcja)

Zatwierdził pracodawca lub osoba upoważniona

Pracodawca ocenia i dokumentuje ryzyko zawodowe związane z wykonywaną pracą, stosuje niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko oraz informuje pracowników o ryzyku zawodowym i zasadach ochrony przed zagrożeniami (art. 226 Kodeksu pracy, Dz.U. 2026 poz. 1245). Podczas oceny uwzględnia się wszystkie czynniki środowiska pracy występujące przy wykonywanych pracach oraz sposoby wykonywania prac (§ 39a ust. 1 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP), a dokument potwierdzający ocenę zawiera w szczególności elementy z § 39a ust. 3.