INSTRUKCJA BHP OBSŁUGI: FREZARKA DO ASFALTU

instrukcja stanowiskowa (art. 237[1] § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

Instrukcja nr		**Wersja / zmiana nr**	
Data opracowania		**Obowiązuje od**	

1. Pracodawca, maszyna i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Maszyna *frezarka do nawierzchni dróg samojezdna: producent, typ, szerokość bębna, masa, przenośnik*		**Nr fabryczny lub ewidencyjny**	
Stanowisko *kto obsługuje maszynę*		**Gdzie dostępna instrukcja** *np. przy maszynie, w kontenerze brygady*	

Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

☐ instrukcja producenta (DTR) maszyny (typ, wersja)

☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy obsłudze

☐ wciągnięcie przez bęben frezujący albo przenośnik

☐ potrącenie przez frezarkę lub cofającą wywrotkę

☐ potrącenie przez pojazdy przy pracy w pasie drogowym

☐ uderzenie frezowiną spadającą z przenośnika

☐ zbliżenie podniesionego przenośnika do napowietrznej linii energetycznej

☐ pył z frezowania, hałas i drgania

☐ upadek przy wchodzeniu na stanowisko operatora

3. Wymagania wobec pracownika i środki ochrony indywidualnej

☐ szkolenie wstępne BHP (instruktaż ogólny i stanowiskowy) i aktualne szkolenie okresowe

☐ aktualne orzeczenie lekarskie bez przeciwwskazań do pracy na stanowisku

☐ zapoznanie z instrukcją producenta, oceną ryzyka i niniejszą instrukcją

☐ kamizelka ostrzegawcza i hełm poza kabiną

☐ obuwie ochronne

☐ ochronniki słuchu według oceny ryzyka

☐ ochrona dróg oddechowych przy pyle według oceny ryzyka

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź uprawnienia: wpis w książce operatora na frezarki do nawierzchni dróg samojezdne (zał. nr 1 gr. II lp. 5, klasa I)
- ☐ obejdź maszynę: wycieki, gąsienice lub koła, osłony bębna, noże, przenośnik, zraszacze
- ☐ sprawdź zbiornik wody i działanie zraszania bębna
- ☐ sprawdź oznakowanie robót i sposób prowadzenia ruchu (§ 4 ust. 2 rozp., Dz.U. 2018 poz. 583)
- ☐ zaznacz studzienki, zasuwy i włazy; ustal głębokość frezowania z kierownikiem robót
- ☐ sprawdź odległość od napowietrznych linii energetycznych (§ 55 rozp. o robotach budowlanych)

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ pracuj z włączonym zraszaniem; przy pyle stosuj ochronę dróg oddechowych
- ☐ uzgodnij z kierowcami wywrotek sygnały podjazdu i odjazdu
- ☐ nie dopuszczaj ludzi między frezarkę a wywrotkę ani w zasięg przenośnika
- ☐ przy ograniczonej widoczności pracuj tylko na oświetlonym miejscu robót (§ 4 ust. 3)
- ☐ opuść przenośnik przed przejazdem pod liniami i obiektami
- ☐ przy zaczepieniu bębna o studzienkę albo uzbrojenie zatrzymaj frezarkę i zawiadom kierownika robót

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ podnieś bęben, zatrzymaj frezarkę na płaskim podłożu, wyłącz silnik, wyjmij kluczyk
- ☐ zabezpiecz maszynę przed uruchomieniem przez osoby nieupoważnione (§ 5)
- ☐ noże wymieniaj i bęben czyść tylko przy zatrzymanej maszynie (§ 2 ust. 1 pkt 3)
- ☐ zgłoś usterki i wpisz godziny pracy w karcie pracy sprzętu

7. Zakazy

- ☐ naprawa, czyszczenie i konserwacja maszyny w ruchu (§ 2 ust. 1 pkt 3)
- ☐ obsługa maszyny bez urządzeń zabezpieczających lub sygnalizacyjnych (§ 2 ust. 1 pkt 1)
- ☐ czyszczenie maszyny benzyną etylizowaną albo rozpuszczalnikami tworzącymi mieszaniny palne (§ 2 ust. 1 pkt 4)
- ☐ przewożenie osób na maszynie
- ☐ wchodzenie na przenośnik i pod niego przy pracującym silniku

8. Sytuacje awaryjne

Pracownik niezwłocznie zawiadamia przełożonego o zauważonym wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia i ostrzega współpracowników oraz inne osoby w rejonie zagrożenia (art. 211 pkt 6 Kodeksu pracy). Przy bezpośrednim zagrożeniu dla zdrowia lub życia pracownik ma prawo powstrzymać się od wykonywania pracy, a jeśli to nie usuwa zagrożenia, oddalić się z miejsca zagrożenia, zawiadamiając niezwłocznie przełożonego (art. 210 § 1 i 2 Kodeksu pracy).

Sytuacja	Co robi pracownik
Wciągnięcie lub uraz przy bębnie albo przenośniku	
Zaczepienie o linię energetyczną	
Pożar lub wyciek paliwa	

Numer alarmowy		**Przełożony** *imię, nazwisko, telefon*	
Osoba udzielająca pierwszej pomocy *imię, nazwisko, telefon*		**Apteczka, gaśnica, wyłącznik zasilania** *gdzie są*	

9. Zmiany instrukcji

Data	Zakres zmiany i przyczyna	Kto zmienił	Podpis

10. Potwierdzenie zapoznania z instrukcją

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Wersja instrukcji	Data	Podpis
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					

Pracodawca wydaje szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące BHP na stanowiskach pracy (art. 237^4 § 2 Kodeksu pracy), a pracownik potwierdza w postaci papierowej lub elektronicznej zapoznanie się z przepisami i zasadami BHP (art. 237^4 § 3). Instrukcje dotyczące obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych pracodawca udostępnia pracownikom do stałego korzystania; powinny w sposób zrozumiały wskazywać czynności przed rozpoczęciem pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych (§ 41 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP). Treść techniczną dostosuj do instrukcji producenta i oceny ryzyka zawodowego. Zasady pracy maszyn roboczych w pasie drogowym: § 2–5 rozporządzenia z 20 września 2001 r. (t.j. Dz.U. 2018 poz. 583); wpis operatora: § 23 i zał. nr 1 gr. II lp. 5 (Dz.U. 2020 poz. 1461, Dz.U. 2023 poz. 291). Hałas, pył i linie energetyczne: § 44 i 55 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401).