INSTRUKCJA BHP: MAGAZYNOWANIE PALIWA I TANKOWANIE MASZYN NA BUDOWIE

instrukcja stanowiskowa (art. 237[4] § 2 Kodeksu pracy, § 41 rozporządzenia w sprawie ogólnych przepisów BHP)

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

1. Pracodawca, roboty i stanowisko

Pracodawca *nazwa i adres*			
Budowa *adres, działka*		**Zbiornik paliwa** *rodzaj (naziemny dwupłaszczowy), pojemność, producent*	
Odległości zbiornika *od budynków, obiektów i granicy działki (m)*		**Miejsce kanistrów i tankowania** *opis, szkic w załączniku*	
Opracował *imię, nazwisko, funkcja*		**Data i podpis**	
Zatwierdził *pracodawca lub osoba upoważniona*		**Data i podpis**	

- ☐ karty charakterystyki paliw od dostawcy (olej napędowy, benzyna) (data)
- ☐ instrukcja producenta zbiornika i dystrybutora; instrukcje maszyn (typ)
- ☐ karta oceny ryzyka zawodowego dla stanowiska (numer i data)

2. Zagrożenia przy robotach

- ☐ pożar i wybuch par benzyny przy ogniu, iskrze albo gorącym tłumiku
- ☐ rozlanie paliwa: poślizg, skażenie gruntu, zapalenie
- ☐ kontakt paliwa ze skórą i oczami, wdychanie par
- ☐ oparzenie o gorący silnik i tłumik przy tankowaniu
- ☐ potrącenie przez maszynę dojeżdżającą do zbiornika

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
- ☐ rękawice odporne na paliwa i oleje
- ☐ okulary ochronne przy przelewaniu z kanistra
- ☐ odzież robocza i obuwie ochronne
- ☐ kamizelka ostrzegawcza przy zbiorniku na drodze maszyn

4. Czynności przed rozpoczęciem pracy

- ☐ sprawdź, czy zbiornik jest naziemny, dwupłaszczowy, do 5 m³ (§ 11 ust. 1 rozp. ppoż.)
- ☐ sprawdź odległości: 10 m od budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, 5 m od innych obiektów i granicy działki, chyba że stoi ściana REI 120 (§ 11 ust. 2–4)
- ☐ sprawdź pistolet, wąż i dystrybutor; niesprawnego sprzętu nie używaj (§ 4 ust. 1 pkt 2 rozp. ppoż.)
- ☐ przygotuj gaśnicę i sorbent przy miejscu tankowania
- ☐ wyłącz silnik maszyny; agregat i zagęszczarkę z silnikiem benzynowym tankuj po ostygnięciu tłumika (§ 61 rozp. o robotach budowlanych)

5. Zasady bezpiecznej pracy

- ☐ tankuj na zewnątrz, poza wykopem, na równym podłożu, z lejkiem albo kanistrem z wylewką
- ☐ nie przepełniaj zbiornika maszyny; wytrzyj rozlane krople przed uruchomieniem
- ☐ przy paliwie nie używaj otwartego ognia, nie pal tytoniu, nie spawaj (§ 4 ust. 1 pkt 1 lit. b rozp. ppoż.)
- ☐ kanistry z benzyną trzymaj zamknięte, w przewietrzanym miejscu, z dala od palników i nagrzewnic
- ☐ wyciek z maszyny zgłoś i unieruchom maszynę do naprawy (§ 67 rozp. o robotach budowlanych)

6. Czynności po zakończeniu pracy

- ☐ zamknij zbiornik, dystrybutor i kanistry; klucz oddaj osobie odpowiedzialnej
- ☐ zbierz rozlane paliwo sorbentem, zużyty sorbent i czyściwo wrzuć do zamykanego pojemnika
- ☐ wpisz wydane paliwo w ewidencję (maszyna, ilość, data)
- ☐ nie zostawiaj maszyn z paliwem i podłączonym akumulatorem w pomieszczeniu do tego nieprzeznaczonym (§ 4 ust. 1 pkt 3 rozp. ppoż.)

7. Zakazy

- ☐ tankowanie maszyny z pracującym silnikiem, jeśli instrukcja producenta tego nie dopuszcza
- ☐ palenie tytoniu, ogień, spawanie i szlifowanie przy zbiorniku i kanistrach
- ☐ przelewanie benzyny w zamkniętym pomieszczeniu i w wykopie
- ☐ naprawa wycieku w ruchu (§ 72 rozp. o robotach budowlanych)
- ☐ przechowywanie paliwa w opakowaniach po napojach i nieoznakowanych pojemnikach

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
Rozlanie paliwa	
Zapalenie paliwa	
Paliwo w oczach lub na skórze	
Wyciek ze zbiornika	

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. Paliwa: § 2 ust. 1 pkt 1 lit. b, § 4 ust. 1 pkt 1 lit. b, pkt 2 i 3 oraz § 11 ust. 1–4 rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (t.j. Dz.U. 2023 poz. 822); § 61, § 67 i § 72 rozporządzenia w sprawie BHP podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401). Klasę paliwa wpisuje się według karty charakterystyki.