

SPÓŁKA AKCYJNA ORLEN LIETUVA

ZATWIERDZONO

rozporządzeniem nr TV1(1.2-1)-2024-0503

Dyrektora ds. jakości, ochrony środowiska i
bezpieczeństwa pracy
z dn. 5 listopada 2024 r.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY BDS-9 TANKOWANIE

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Cel i zakres stosowania niniejszych przepisów

1. Celem przepisów BHP BDS-9 „Tankowanie paliwa” (dalej – Przepisy) jest określenie wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze pojazdów silnikowych oraz innych środków pracy wyposażonych w silniki spalinowe (dalej – środki pracy), wykorzystujących ciekłe produkty ropopochodne (benzynę, olej napędowy itp.), inne organiczne paliwa ciekłe (np. biopaliwa), z wyjątkiem skroplonego gazu ropopochodnego i sprężonego gazu ziemnego (dalej – paliwa), napełniania zbiorników paliwowych na terenie Spółki Akcyjnej ORLEN Lietuva (dalej – Spółka).

2. Niniejsze Przepisy mają zastosowanie do wszystkich pracowników Spółki oraz, o ile przewiduje to umowa o wykonanie (lub inna umowa) zawarta między wykonawcą (dalej - Wykonawcą) a Spółką – do pracowników Wykonawcy, którzy organizują, nadzorują, kontrolują i/lub wykonują czynności związane z napełnianiem zbiorników paliwa w pojazdach roboczych na terenie Spółki.

3. Wymogi Przepisów nie mają zastosowania w przypadku tankowania paliwem zbiorników kosiarek spalinowych, podkaszarek, pił łańcuchowych i innych ręcznych narzędzi roboczych na terenie Spółki. Tankowanie zbiorników paliwa tych urządzeń musi odbywać się zgodnie z wymogami określonymi w instrukcji obsługi producenta, poza obszarem, na którym występuje potencjalnie wybuchowe środowisko.

II. ODNOŚNIKI

4. Niniejsze Przepisy zostały opracowane w oparciu o aktualne wersje następujących dokumentów:

4.1. Ogólne zasady bezpieczeństwa pożarowego, zatwierdzone przez dyrektora Departamentu Ochrony Przeciwpowodzi i Ratownictwa przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych;

4.2. Ogólne zasady instalacji urządzeń elektrycznych, zatwierdzone przez ministra energetyki Republiki Litewskiej.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MIEJSCA TANKOWANIA PALIWA

5. Miejsce tankowania musi być ogrodzone taśmą ostrzegawczą zgodnie z wymogami przepisów BHP Spółki BDS-20 „Ogrodzenia”.

6. W miejscu tankowania muszą znajdować się podstawowe środki gaśnicze: gaśnica śniegowa lub proszkowa (minimalna ilość środka gaśniczego w gaśnicy – 6 kg) oraz sorbent (piasek lub inny materiał przeznaczony do tego celu) do zbierania niewielkich ilości rozlanego paliwa.

7. Nawierzchnia miejsca tankowania nie może wchłaniać przypadkowo rozlanych paliw.

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ DO TANKOWANIA PALIWA

8. Do napełniania zbiorników paliwa w maszynach roboczych należy stosować przenośne (mobilne) urządzenia do dystrybucji paliwa lub pojemniki przeznaczone do przechowywania i rozlewania paliwa.

9. Przenośne (mobilne) urządzenia do dystrybucji paliwa należy użytkować zgodnie z warunkami i wymaganiami dotyczącymi użytkowania urządzenia określonymi w dokumentacji producenta.

10. Zabrania się nalewania paliwa z plastikowych pojemników, które nie są przeznaczone do przechowywania paliwa i mogą gromadzić ładunek elektrostatyczny.

11. Wężę gumowe lub wykonane z innych materiałów nieprzewodzących prądu, używane do tankowania paliwa, muszą być wyposażone w sprawny (nieuszkodzony) element uziemiający, a końcówki węży nie mogą powodować iskrzenia.

V. WYMAGANIA PODCZAS TANKOWANIA PALIWA

12. Podczas tankowania urządzenie robocze, do którego wlewa się paliwo, oraz przenośne (mobilne) urządzenie do dystrybucji paliwa muszą być połączone przewodami uziemiającymi z urządzeniem uziemiającym zgodnie z wymaganiami Ogólnych zasad instalacji elektrycznych [4.2]. Zgodnie z tymi przepisami do uziemienia można wykorzystywać naturalne urządzenia uziemienia ochronnego (metalowe i żelbetonowe konstrukcje budowlane mające wymagany kontakt z ziemią, metalowe konstrukcje obiektów i urządzeń hydrotechnicznych, rurociągi wodociągowe i inne metalowe rurociągi ułożone w ziemi, z wyjątkiem rurociągów łatwopalnych cieczy i gazów).

13. Podczas tankowania w promieniu co najmniej 11 m od miejsca tankowania zabrania się wykonywania prac z użyciem ognia oraz korzystania z wszelkich urządzeń mogących wywołać iskrę (np. telefonów komórkowych, aparatów fotograficznych itp.).

14. Silniki urządzeń roboczych (z wyjątkiem dystrybutora paliwa) muszą być wyłączone podczas tankowania.

15. Podczas tankowania wszyscy pracownicy muszą nosić odzież roboczą niepalną, antystatyczną i odpowiednią do stosowania w środowisku potencjalnie wybuchowym, rękawice ochronne przed substancjami chemicznymi, okulary ochronne, bezpieczne obuwie robocze, a w razie potrzeby – kaski ochronne (pracownik musi mieć kask przypięty paskiem).

16. Zabrania się:

16.1. Tankowania paliwa podczas burzy (gdy błyskają błyskawice lub grzmi);

16.2. Tankowania paliwa po zauważeniu wycieku paliwa. W przypadku wycieku paliwa należy natychmiast przerwać tankowanie;

16.3. Przepelniania zbiorników urządzeń roboczych.

17. Po zakończeniu tankowania wężę i końcówki należy wyciągnąć z otworu zbiornika paliwa pojazdu dopiero po całkowitym wycieku paliwa z nich.

18. Paliwo, które przypadkowo wyciekło, należy zasypać piaskiem lub specjalnym sorbentem, zwilżony piasek i zanieczyszczone środki czyszczące należy umieścić w szczelnych metalowych pojemnikach lub workach polietylenowych i wywieźć z miejsca tankowania zgodnie z wymogami zawartymi w Regulaminie gospodarki odpadami Spółki.

VI. DODATKOWE WYMAGANIA DOTYCZĄCE TANKOWANIA NA TERENIE INSTALACJI TECHNOLOGICZNYCH

19. Na terenie instalacji technologicznych, na którym występuje środowisko potencjalnie wybuchowe, napełnianie zbiorników paliwa w urządzeniach roboczych jest dozwolone wyłącznie po uzyskaniu zezwolenia / zlecenia na prace związane z rozszczelnieniem zgodnie z przepisami BHP Spółki BDS-6E „Wydawanie elektronicznych zezwoleń na prace niebezpieczne” (podczas tankowania na terenie instalacji technologicznych Zakładu Przetwórstwa Produktów Naftowych oraz Oddziału Operacji Rurociągów i Terminalu) oraz BDS-14E „Wydawanie elektronicznych zleceń na prace niebezpieczne” (podczas tankowania na terenie Elektrowni Ciepłej).

20. Na terenie obiektów technologicznych, na którym występuje środowisko potencjalnie wybuchowe, podłączenie uziemienia musi zostać sprawdzone wizualnie przez dyżurnego pracownika elektrotechnicznego, odpowiedzialnego za bieżący nadzór nad urządzeniami elektrycznymi oddziału Spółki, a jeśli uziemienie jest w porządku, należy wpisać na wydrukowanym zezwoleniu na prace izolacyjne / zleceniu „Uziemienie w porządku”, podać swoje imię i nazwisko oraz złożyć podpis. Zabrania się rozpoczynania tankowania, jeżeli w zezwoleniu / zleceniu na prace związane z rozszczelnieniem nie ma wpisu pracownika elektrotechnicznego potwierdzającego przeprowadzenie kontroli uziemienia.

XIII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

21. Za okresową weryfikację i aktualizację niniejszych Przepisów, o ile istnieje taka potrzeba, odpowiedzialny jest kierownik Działu Kontroli Bezpieczeństwa Pracowników i Procesów Spółki.
