

SPÓŁKA AKCYJNA „ORLEN LIETUVA”

ZATWIERDZONO
przez dyrektora ds. jakości,
ochrony środowiska i
bezpieczeństwa w pracy
dnia 30 stycznia 2020 r.
na mocy rozporządzenia Nr
TV1(1.2-1)-57

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY BDS-9 TANKOWANIE

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Cel i zastosowanie instrukcji

1. Celem instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy BDS-9 Tankowanie (dalej – instrukcja) jest określenie wymogów bezpieczeństwa i higieny pracy wykonując tankowanie pojazdów i innych urządzeń roboczych z silnikami spalinowymi (dalej – środek roboczy), które wykorzystują ciekłe produkty naftowe (benzynę, olej napędowy i in.), inne ciekłe paliwo organiczne (np. biopaliwo), z wyjątkiem skroplonego gazu ziemnego i sprężonego gazu ziemnego (dalej – paliwo) na terytorium Spółki akcyjnej „ORLEN Lietuva” (dalej – Spółka).

2. Wymagania niniejszej instrukcji muszą być spełniane przez pracowników Spółki i, jeżeli to przewidziane jest w umowie zawartej między wykonawcą (dalej – Wykonawca) i Spółką, pracowników Wykonawcy, którzy organizują, nadzorują, kontrolują i/lub tankują środki robocze na terytorium Spółki.

3. Wymagania instrukcji nie mają zastosowania tankując kosiarki, kosy, piły łańcuchowe i inne środki robocze ręczne na terytorium Spółki. Tankowanie tych środków powinno być realizowane zgodnie z wymogami określonymi przez producenta w instrukcji obsługi poza obszarem, w którym jest potencjalnie wybuchowe środowisko.

II. ODNOŚNIKI

4. Instrukcja została przygotowana uwzględniając postanowienia niniejszych dokumentów:

4.1. Ogólne zasady bezpieczeństwa pożarowego zatwierdzone przez dyrektora departamentu ochrony przeciwpożarowej i ratownictwa przy Ministerstwie Spraw Wewnętrznych;

4.2. Ogólne zasady instalacji urządzeń elektrycznych zatwierdzone przez Ministra Energetyki Republiki Litewskiej.

III. WYMAGANIA DOT. MIEJSCA TANKOWANIA

5. Miejsce tankowania powinno być ogrodzone ostrzegawczą taśmą ogrodzeniową zgodnie z wymogami instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy w Spółce BDS-20 „Ogrodzenia”.

6. W miejscu tankowania muszą być podstawowe środki gaśnicze: gaśnica śniegowa lub proszkowa (minimalna ilość substancji gaśniczej w gaśnicy – 6 kg) i sorbent (piasek lub inny materiał przeznaczony do tego celu) do zebrania niedużych ilości rozlanego paliwa.

7. Powierzchnia miejsca tankowania nie powinna wchłaniać przypadkowo rozlanego paliwa.

IV. WYMAGANIA DOT. SPRZĘTU TANKOWANIA

8. Do tankowania środków roboczych należy stosować przenośnie (mobilne) urządzenia do tankowania lub pojemniki przeznaczone do przechowywania i uzupełniania paliwa.

9. Przenośne (mobilne) urządzenia do tankowania muszą być wykorzystywane zgodnie z warunkami użytkowania i wymogami wskazanymi przez producenta w ich dokumentacji.

10. Zabrania się tankowania z pojemników plastikowych, które nie są przystosowane do przechowywania paliwa i mogą gromadzić elektrostatyczne ładunki.

11. Stosowane do tankowania węże gumowe lub wyprodukowane z innego materiału nieprzewodzącego prądu muszą mieć odpowiednie (nieprzerwane) urządzenie uziemiające, końcówki węży nie mogą powodować iskrzenia.

V. WYMAGANIA PODCZAS TANKOWANIA

12. Podczas tankowania środek roboczy, który jest tankowany, i przenośne (mobilne) urządzenie do tankowania za pomocą przewodów uziemiających musi być połączony z urządzeniem uziemiającym ochronnym zgodnie z wymogami ogólnych zasad instalacji urządzeń elektrycznych [4.2]. Zgodnie z tymi zasadami do uziemienia mogą być wykorzystane naturalne urządzenia uziemienia ochronnego (metalowe i żelbetonowe konstrukcje budowli, metalowe konstrukcje budowli i urządzeń hydrotechnicznych, wodociągi i inne metalowe rurociągi przełożone na ziemi, z wyjątkiem rurociągów cieczy palnych i gazowych, które mają niezbędny kontakt z ziemią).

13. Podczas tankowania zabrania się wykonywać prace z ogniem, wykorzystywać dowolne inne urządzenia, które mogą spowodować iskrzenie (np. telefony komórkowe, fotoaparaty i in.) w promieniu co najmniej 11 m od miejsca tankowania.

14. Silniki środków roboczych (z wyjątkiem urządzenia do tankowania) podczas tankowania muszą być wyłączone.

15. Podczas tankowania wszyscy pracownicy muszą nosić niepalną, antystatyczną i odpowiednią do stosowania w potencjalnie wybuchowym środowisku odzież roboczą, rękawice chroniące przez substancjami chemicznymi, okulary ochronne, bezpieczne obuwie zawodowe, jeżeli jest niezbędne – kaski ochronne (kask ochronny pracownik powinien nosić z zapiętym paskiem).

16. Zabrania się:

16.1. Tankowanie podczas burzy (błyskawicy czy grzmotu);

16.2. Tankowanie w przypadku zauważenia wycieku paliwa. W przypadku wycieku paliwa należy niezwłocznie zaprzestać tankowania;

16.3. Przpełniać pojemniki środków roboczych.

17. Po zakończeniu tankowania węże i dysze muszą być wyjęte z otworu pojemnika na paliwo środka roboczego tylko po wycieku z nich paliwa.

18. Przypadkowo rozlane paliwo powinno zostać zasypane piaskiem lub specjalnym sorbentem, nasączony piasek i zabrudzone środki czyszczące muszą być umieszczone w szczelnych metalowych skrzyniach lub workach polietylenowych i wywiezione z miejsca tankowania zgodnie z wymogami zasad zarządzania odpadami w Spółce.

VI. WYMAGANIA DODATKOWE PODCZAS TANKOWANIA NA TERYTORIUM URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH

19. Na terytorium urządzeń technologicznych, gdzie występuje potencjalne wybuchowe środowisko, tankowanie pojemników na paliwo środków roboczych dozwolone jest tylko po otrzymaniu zezwolenia na prace rozszczelnienia zgodnie z wymogami instrukcji bezpieczeństwa i higieny pracy Spółki BDS-6/1 „Prace rozszczelnienia urządzeń i remontowe”.

20. Na terytorium urządzeń technologicznych, gdzie występuje potencjalne wybuchowe środowisko, podłączenie uziemienia musi zostać sprawdzone wizualnie przez operatywnego (dyżurnego) pracownika ds. elektrotechniki, który dokonuje konserwacji urządzeń elektrycznych działu Spółki i, jeżeli uziemienie jest sprawne, w rubryce zezwolenia na prace rozszczelnienia „Innego wymagania i uzgodnienia” wpisać „Uziemienie jest sprawne”, swoje imię, nazwisko i

podpis. Zabrania się rozpoczęcie tankowania, jeżeli w zezwoleniu na prace rozszczelnienia braku wpisu pracownika ds. elektrotechniki o dokonanej kontroli uziemienia.

VII. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

21. Za organizowanie okresowego przeglądu i aktualizacji niniejszej instrukcji, jeżeli jest taka potrzeba, odpowiedzialny jest dyrektor Spółki ds. jakości, ochrony środowiska i bezpieczeństwa w pracy.

Opracował
Kierownik grupy kontroli i prewencji
Egidijus Luomanas

20.01.2020