	INSTRUKCJA Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy (dźwigów, koparek, sprężarek, generatorów)	I-NBI/27	Str. 1/7
		Wydanie I	Emitent: NBI
		Data 14.02.2025 r.	Nr egz.....

SPIS TREŚCI

1. CEL INSTRUKCJI	2
2. ZAKRES STOSOWANIA INSTRUKCJI	2
3. TERMINOLOGIA	2
4. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI	2
5. WYMAGANIA Bezpieczeństwa	3
6. DOKUMENTY ZWIĄZANE	5
7. ZAŁĄCZNIKI	5
8. ROZDZIELNIK	6
9. PRZYJĘCIE DO WIADOMOŚCI I STOSOWANIA	7

Instrukcja zastępuje: Nie dotyczy, pierwsze wydanie.


Akceptacja ISO

Podpis i pieczętka uprawnionego pracownika Działu Systemy Zarządzania

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ
(podpis pieczętka)	(podpis, pieczętka)	(podpis, pieczętka)

Aktualizacja stron:

OPRACOWAŁ	SPRAWDZIŁ	Akceptacja ISO	ZATWIERDZIŁ	NR STR. AKTUALIZ.	NR AK-TUALIZ.	DATA AKTUALIZ.

	INSTRUKCJA Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy (dźwigów, koparek, sprężarek, generatorów)	I-NBI/27	Str. 2/7
		Wydanie I	Emitent: NBI
		Data 14.02.2025 r.	Nr egz.....

1. CEL INSTRUKCJI

Celem Instrukcji jest określenie zasad tankowania paliwa do zbiorników specjalnych środków pracy, wyposażonych w silnik spalinowy napędzanych paliwem ciekłym z wyłączeniem LPG i CNG, na terenie Spółek GK ORLEN Południe.

2. ZAKRES STOSOWANIA INSTRUKCJI

- 2.1. Instrukcja ma zastosowanie przy doborze, wykorzystaniu/eksploatacji urządzeń elektrycznych dla pracowników zatrudnionych w GK ORLEN Południe oraz Wykonawców Usług (Kontraktorów).
- 2.2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej instrukcji należy kierować się zaleceniami zawartymi w instrukcji załączonej przez producenta urządzeń.


3. TERMINOLOGIA

- 3.1. Bezpieczeństwo — w rozumieniu niniejszego dokumentu to całokształt bezpieczeństwa osobistego obejmujące bezpieczeństwo i higienę pracy oraz prewencję ppoż., a także bezpieczeństwo procesowe.
- 3.2. Instrukcja Bezpiecznego Wykonywania Robót (IBWR) — instrukcja określająca sposób zapobiegania zagrożeniom związanym z wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia tych zagrożeń. Konieczność sporządzenia IBWR wynika z przepisów Prawa Budowlanego oraz Zasad Środowiskowych i BHP na terenie GK ORELN Południe.
- 3.3. Wykonawca – firma zewnętrzna (oraz jej podwykonawcy) prowadząca prace na zlecenie Spółki GK ORLEN Południe.
- 3.4. Analiza ryzyka ostatniej chwili (ang. LMRA - Last Minute Risk Analysis) - metoda oceny ryzyka przed rozpoczęciem zadania wykonywana przez pracowników, mająca na celu uświadomienie zagrożeń oraz sprawdzenie własnej wiedzy na temat zadania.

4. ZAKRES ODPOWIEDZIALNOŚCI

4.1. Kierownik działu odpowiada za:

- czuwanie nad bezpieczeństwem robót poprzez zapewnienie systematycznej kontroli przebiegu robót i przerywanie prac, w sytuacji uzasadnionej, np. w przypadku zagrożenia lub niespełnienia warunków określonych zezwoleniem/poleceniem,
- szczegółowe i prawidłowe przygotowanie warunków realizacji zleconych prac od strony instalacji,
- zastosowanie wszystkich wyszczególnionych w zezwoleniu/poleceniu warunków realizacji prac i decyzję o rozpoczęciu robót,
- szczegółowe poinformowanie Wykonawców o warunkach pracy podanych w zezwoleniu/poleceniu, potencjalnych zagrożeniach w miejscu wykonywania prac oraz sąsiednich urządzeniach lub instalacjach stanowiących zagrożenie.

	INSTRUKCJA Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy (dźwigów, koparek, sprężarek, generatorów)	I-NBI/27	Str. 3/7
		Wydanie I	Emitent: NBI
		Data 14.02.2025 r.	Nr egz.....

4.2. Członkowie zespołu pracowników GK ORLEN Południe w tym pracownicy Wykonawcy odpowiadają za:

- wykonywanie pracy zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisami ochrony przeciwpożarowej oraz poleceniami i wskazówkami kierującego zespołem,
- stosowanie narzędzi, odzieży ochronnej i roboczej oraz sprzętu ochrony osobistej, wymaganych przy wykonywaniu danego rodzaju prac,
- powiadamianie kierującego zespołem o konieczności przerwania pracy w razie braku możliwości jej wykonania zgodnie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy lub ochrony przeciwpożarowej,
- nieopuszczanie strefy pracy bez zgody kierującego zespołem.
- Pracownicy Wykonawcy przed rozpoczęciem pracy powinni przeprowadzić ocenę ryzyka w ostatniej chwili z wykorzystaniem formularza LMRA.

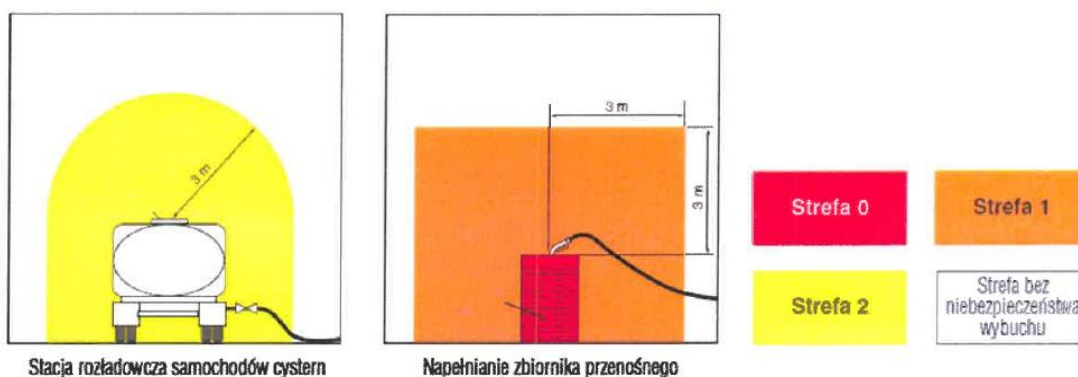
5. WYMAGANIA Bezpieczeństwa


Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy może odbywać się w miejscu ich ustawienia (parkowania) o ile zostało to zaznaczone w zezwoleniu jednorazowym na wjazd pojazdu.

Podczas tankowania należy przestrzegać następujących zasad:


1. Tankowanie paliw do zbiorników środków pracy należy przeprowadzać przy użyciu sprawnego i dopuszczonego do użytkowania sprzętu.
2. Tankowanie paliw do zbiorników środków pracy powinno odbywać się na podłożu utwardzonym, zapobiegającym przedostaniu się pozostałości rozlanej substancji do gruntu, w wydzielonej strefie bezpieczeństwa, oznakowanej w sposób widoczny (taśma bezpieczeństwa lub pachołki w barwach biało/czerwonych). Strefę bezpieczeństwa należy wyznaczyć w odległości min **3 m** od zewnętrznych krawędzi pojazdu / urządzenia tankowanego i cysterny tankującej lub przewoźnego zbiornika paliwa. W strefie bezpieczeństwa mogą przebywać wyłącznie osoby wykonujące czynności związane z tankowaniem.

Zabrania się wstępu do tej strefy osobom niezwiązanym z tankowaniem.



	INSTRUKCJA Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy (dźwigów, koparek, sprężarek, generatorów)	I-NBI/27	Str. 4/7
		Wydanie I	Emitent: NBI
		Data 14.02.2025 r.	Nr egz.....

3. Na czas tankowania w promieniu min. **20 m** od miejsca operacji należy bezwzględnie wstrzymać prace z użyciem ognia otwartego, zaprzestać używania urządzeń i narzędzi iskrzących.
4. Przed przystąpieniem do czynności:
 - a) operator urządzenia tankowanego zapewnia:
 - uzgodnienie z właścicielem terenu terminu i zakresu czynności tankowania potwierdzone w zezwoleniu na wjazd pojazdu,
 - gaśnice śniegowe lub proszkowe (minimalna zawartość środka gaśniczego: 1 gaśnica proszkowa 9 kg lub 2 śniegowe po 5 dm³ każda),
 - koc gaśniczy,
 - materiał chłonny wraz z tacą do wychwytu rozlewów, np. sorbent w ilości około 5 kg do zbierania małych ilości rozlanych paliw,
 - b) operator urządzenia tankującego zapewnia:
 - unieruchomienie urządzenia tankującego,
 - uziemienie cysterny samochodowej i ruchomych zbiorników paliw za pomocą sprzętu skutecznie odprowadzającego ładunki elektrostatyczne,
 - tankowanie paliwa zgodnie z wymaganiami przepisów i instrukcji.
5. W trakcie tankowania:
 - silniki środków pracy (z wyłączeniem urządzenia do tankowania paliwa) muszą być wyłączone,
 - osoby wykonujące czynności związane z tankowaniem zobowiązane są używać odzieży roboczej wykonanej z tkaniny trudnopalnej, antyelektrostatycznej, rękawic roboczych chroniących przed substancjami chemicznymi, okularów ochronnych, obuwia ochronnego, kasków ochronnych.
6. Zabrania się:
 - użytkowania (eksploatowania) urządzenia do tankowania paliw niezgodnie z jego przeznaczeniem określonym przez producenta,
 - tankowania paliw w czasie burzy,
 - nalewania paliwa do pojemników niedopuszczonych do przechowywania paliwa,
 - tankowania, jeśli nastąpił wyciek paliwa,
 - nalewania paliwa do zbiorników środków pracy powyżej max. poziomu ich napelnienia.
7. Po zakończeniu tankowania przewody i końcówki z otworu nalewczego zbiornika pojazdu należy wyjąć dopiero po całkowitym spływie paliwa.
8. Rozlane paliwo należy przysypać materiałem chłonny (sorbentem lub piaskiem), zebrać do szczelnego pojemnika i przekazać do utylizacji.


	INSTRUKCJA Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy (dźwigów, koparek, sprężarek, generatorów)	I-NBI/27	Str. 5/7
		Wydanie I	Emitent: NBI
		Data 14.02.2025 r.	Nr egz.....

6. DOKUMENTY ZWIĄZANE

- Instrukcja eksploatacji maszyn i narzędzi w środowisku pracy,
- Instrukcja realizacji prac w oparciu o pisemne zezwolenia i polecenia,
- Wykaz prac szczególnie niebezpiecznych w ORLEN Południe S.A.

7. ZAŁĄCZNIKI

brak

	INSTRUKCJA Tankowanie zbiorników specjalnych środków pracy (dźwigów, koparek, sprężarek, generatorów)	I-NBI/27	Str. 6/7
		Wydanie I	Emitent: NBI
		Data 14.02.2025 r.	Nr egz.....

8. ROZDZIELNIK

Lp.	Komórka organizacyjna	Nr egz.	Potwierdzenie odbioru
1.	Główny Inżynier Zakładu Trzebinia	1.	
2.	Główny Inżynier Zakładu Jedlicze	2.	
3.	Produkcja Estrów i Gliceryny	3.	
4.	Przerób Ropopochodnych i Asfaltów	4.	
5.	Parafiny	5.	
6.	Glikol	6.	
7.	Rozpuszczalniki	7.	
8.	Przerób Ropopochodnych	8.	
9.	Regeneracja Olejów Przepracowanych	9.	
10.	Bioetanol	10.	
11.	Zakupy i Zaopatrzenie	11.	
12.	Ochrona Środowiska	12.	
13.	Logistyka	13.	
14.	Energetyka	14.	
15.	Gospodarka Wodno-Ściekowa	15.	
16.	Zarządzanie Majątkiem Nieprodukcyjnym	16.	
17.	Utrzymanie Ruchu i Zarządzanie Majątkiem Produkcyjnym	17.	
18.	Technologia i Rozwój	18.	
19.	Przygotowanie i Realizacja Inwestycji	19.	
20.	Bezpieczeństwo, Infrastruktura Krytyczna i Kontrola Wewnętrzna	20.	
21.	Systemy Zarządzania	21.	
22.	BHP i Bezpieczeństwo Informacji	22.	
23.	Zakładowa Straż Pożarna	23.	
24.	ENERGOMEDIA Sp. z o.o.	24.	

