	<b>Instrukcja</b> <b>organizacji i oznakowania miejsc</b> <b>odkładczych czasowego składowania</b> <b>substancji chemicznych</b>	I – NBI/12	Str. 1/7
		Wydanie II	Emitent: NBI
		Data 25.09.2024 r.	Nr egz .....

## SPIS TREŚCI

1. CEL .....	2
2. ZASTOSOWANIE .....	2
3. DEFINICJE .....	2
4. ZAKRES.....	3
5. ODPOWIEDZIALNOŚCI.....	3
6. WYMAGANIA .....	3
7. DOKUMENTY POWIĄZANE .....	5
8. ROZDZIELNIK .....	6
9. PRZYJĘCIE DO WIADOMOŚCI I STOSOWANIA .....	7

Instrukcja zastępuje: „Instrukcję organizacji i oznakowania miejsc odkładczych czasowego składowania substancji chemicznych” I-NBI/, wydaną Zarządzeniem Wewnętrznym Dyrektora Naczelnego ORLEN Południe S.A., z dnia 30 sierpnia 2021 roku, nr ewidencyjny 77.

Akceptacja ISO

Podpis i pieczęćka uprawnionego pracownika działu Systemy Zarządzania


**OPRACOWAŁ**  
(podpis pieczęćka)

**SPRAWDZIŁ**  
(podpis, pieczęćka)

**ZATWIERDZIŁ**  
(podpis, pieczęćka)

**Aktualizacja stron:**

<b>OPRACOWAŁ</b>	<b>SPRAWDZIŁ</b>	<b>Akceptacja ISO</b>	<b>ZATWIERDZIŁ</b>	<b>NR STR. AKTUALIZ.</b>	<b>NR AKTUALIZ.</b>	<b>DATA AKTUALIZ.</b>

	<b>Instrukcja organizacji i oznakowania miejsc odkładczych czasowego składowania substancji chemicznych</b>	I – NBI/12	Str. 2/7
		Wydanie II	Emitent: NBI
		Data 25.09.2024 r.	Nr egz .....

### 1. CEL

Celem niniejszej Instrukcji jest określenie i ujednoczenie zasad dotyczących zapewnienia bezpieczeństwa chemicznego i pożarowego tymczasowego przechowywania chemikaliów, w tym odpadów niebezpiecznych, na miejscach odkładczych w obrębie obiektów należących do Spółek Grupy Kapitałowej ORLEN Południe (dalej: GK ORLEN Południe).

### 2. ZASTOSOWANIE

Instrukcja dotyczy wszystkich Spółek GK ORLEN Południe oraz Wykonawców, którzy prowadzą na terenie GK ORLEN Południe prace wymagające składowania substancji chemicznych w przeznaczonych do tego celu pojemnikach.

### 3. DEFINICJE

**Wykonawca** – firma zewnętrzna (oraz jej podwykonawcy) prowadząca prace na zlecenie GK ORLEN Południe S.A.

**Miejsce odkładcze** - obszar stałego lub czasowego przechowywania substancji chemicznych niezbędnych do dozowania i zużycia w cyklu bieżącego prowadzenia działalności oraz odpadów niebezpiecznych oczekujących na przewiezienie w docelowe miejsce magazynowania. Nie dotyczy pomieszczeń i miejsc służących do przechowywania zapasów chemikalii (stałych magazynków substancji chemicznych).

**Substancje chemiczne** — substancje, mieszaniny oraz odpady niebezpieczne znajdujące się w przeznaczonym dla nich opakowaniu, tzn. butli, bębnie (beczce), DPPL (IBC), kontenerze, worku, odpowiednim do stwarzanych zagrożeń i zgodnym z wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa transportu (ADR) i przechowywania przedstawionymi w karcie charakterystyki.

**Karta charakterystyki** – dokument zawierający opis zagrożeń, które może spowodować określona substancja lub mieszanina chemiczna (dawniej preparat), a także podstawowe dane fizykochemiczne na jej temat.

**CLP** – (ang. classification, labelling and packaging) – rozporządzenie wprowadzające w Unii Europejskiej nowy system klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oparty na globalnie zharmonizowanym systemie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów.

**REACH** - (ang. Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) – rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 regulujące kwestie stosowania chemikaliów, poprzez ich rejestrację i ocenę oraz, w niektórych przypadkach, udzielanie zezwoleń i wprowadzanie ograniczeń obrotu.

**ADR** - międzynarodowa konwencja dotycząca drogowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych.

	<b>Instrukcja organizacji i oznakowania miejsc odkładczych czasowego składowania substancji chemicznych</b>	I – NBI/12	Str. 3/7
		Wydanie II	Emitent: NBI
		Data 25.09.2024 r.	Nr egz .....

**DPPL** (IBC) – standaryzowany przenośny plastikowy zbiornik umieszczony w metalowym koszu na palecie, służący do przewożenia i czasowego przechowywania płynów (zazwyczaj chemikaliów lub innych materiałów płynnych, które nie podlegają przepisom ADR).

**IBWR** – Instrukcja Bezpiecznego Wykonania Robót sporządzana przez Wykonawcę dla prac szczególnie niebezpiecznych (wymienionych w Instrukcji realizacji prac w oparciu o pisemne zezwolenia i polecenia ORLEN Południe S.A.).

**LMRA** - (Last Minute Risk Analysis) – metoda oceny ryzyka przed rozpoczęciem zadania wykonywana przez pracowników wykonawcy, mająca na celu uświadomienie zagrożeń oraz sprawdzenie własnej wiedzy na temat zadania.

#### 4. ZAKRES

Instrukcja obejmuje minimalne wymagania dotyczące tymczasowego sytuowania, oznakowania miejsc odkładczych chemikaliów, w tym odpadów niebezpiecznych i informacji na ich temat w dokumentacji wewnętrznej.

#### 5. ODPOWIEDZIALNOŚCI


Dyrektor/Kierownik działu Spółki GK ORLEN Południe S.A. odpowiada za zorganizowanie w podległym mu dziale odpowiedniego miejsca odkładczego z uwzględnieniem wszystkich wymagań zawartych w Instrukcji.

#### 6. WYMAGANIA

##### 6.1. Wymagania ogólne

Każde miejsce odkładcze:

- 6.1.1. należy sytuować w obrębie utwardzonych i szczelnych tac i nawierzchni;
- 6.1.2. w przypadku braku możliwości zapewnienia utwardzonych i szczelnych tac i nawierzchni, należy zapewnić co najmniej równą powierzchnię oraz zabezpieczenie przed rozlaniem substancji typu wanna ociekowa lub misa ociekowa;
- 6.1.3. o ile to technicznie możliwe, powinno mieć odpływ do wewnętrznej kanalizacji przemysłowej dedykowanej dla bezpiecznego odprowadzenia danego rodzaju substancji;
- 6.1.4. należy oznakować czytelnymi napisami i znakami bezpieczeństwa oraz o ile jest to technicznie możliwe - wydzielić oznakowaniem poziomym lub wygradzeniem;
- 6.1.5. powinno zapewnić bezpieczne warunki prowadzenia czynności związanych z manipulacją substancjami chemicznymi w opakowaniach, w tym dotyczące:
  - a) przemieszczania opakowań z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi,
  - b) transportowania opakowań do i z miejsc odkładczych,
  - c) zapewnienia łatwego dostępu do każdego opakowania na miejscu odkładczym,
  - d) zapewnić dostęp do podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych,
  - e) w razie uzasadnionej konieczności manipulacji substancjami chemicznymi zapewnić wymagane środki bezpieczeństwa oraz środki do usuwania skutków wycieków substancji (pojemniki na sorbent czysty/brudny, sorbent, szczotka, łopata do zbierania rozlanej substancji / zanieczyszczonego sorbentu) zgodne z kartą charakterystyki substancji.

	<b>Instrukcja organizacji i oznakowania miejsc odkładczych czasowego składowania substancji chemicznych</b>	I – NBI/12	Str. 4/7
		Wydanie II	Emitent: NBI
		Data 25.09.2024 r.	Nr egzj .....

6.2. Minimalne wymagania dotyczące oznakowania miejsca odkładczego napisami i znakami bezpieczeństwa:

Wymagane niezbędne oznakowanie:

- a) nazwa substancji chemicznej;
- b) maksymalna ilość substancji chemicznych danego rodzaju;
- c) piktogramy stwarzanych zagrożeń zgodne z CLP i REACH oraz innymi zgodnymi z wymaganiami krajowymi np.:




6.3. Minimalne wymagania dotyczące opakowań oraz ich oznakowania

Substancje chemiczne należy przechowywać w opakowaniach, które zapewnią bezpieczeństwo ich składowania tzn.:

- a) są w dobrym stanie technicznym,
- b) odpowiadają grupie pakowania substancji, która będzie w nich składowana,
- c) w przypadku, kiedy w opakowaniu będą znajdować się oleje odpadowe lub inne substancje chemiczne, które są odpadami, należy dopilnować, aby opakowanie było szczelne, wykonane z materiałów co najmniej trudno zapalnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, lub innych substancji chemicznych które są odpadami, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej i wyposażonych w szczelne zamknięcia,
- d) o ważnym terminie przydatności.

Wymagane niezbędne oznakowanie opakowania:

- a) nazwa substancji chemicznej;
- b) piktogramy stwarzanych zagrożeń zgodne z CLP, REACH, ADR oraz innymi zgodnymi z wymaganiami krajowymi.
- c) w przypadku kiedy w opakowaniu będą znajdować się odpady niebezpieczne, należy na nim umieścić etykietę zgodną z aktualnymi wymaganiami dotyczącymi zasad znakowań pojemników z odpadami niebezpiecznymi i zawierającą co najmniej następujące informacje:
  - napis: „Odpady niebezpieczne”,
  - kod i rodzaj magazynowanych odpadów,

	<b>Instrukcja organizacji i oznakowania miejsc odkładczych czasowego składowania substancji chemicznych</b>	I – NBI/12	Str. 5/7
		Wydanie II	Emitent: NBI
		Data 25.09.2024 r.	Nr egz .....

- zawartość,
- adres miejsca magazynowania odpadów i data rozpoczęcia ich magazynowania w danym miejscu,
- inne informacje w tym wynikające przepisów o ochronie środowiska, jeżeli konieczne.

#### 6.4. Wymagania dotyczące dokumentacji

Informacje na temat miejsca odkładczego należy umieścić w instrukcjach stanowiskowych lub instrukcjach czynnościowych danego działu.

Informacje te powinny obejmować co najmniej:

- a) nazwę substancji chemicznej;
- b) maksymalną, dopuszczalną do przechowywania ilość substancji chemicznej danego rodzaju określoną przez użytkownika danej lokalizacji;
- c) lokalizację na planie zagospodarowania terenu;
- d) właściwości fizykochemiczne substancji.

W przypadkach chemikaliów na potrzeby prac podwykonawców oraz wytwarzanych przez nich odpadów, lokalizacja miejsca odkładczego do czasowego składowania substancji chemicznych musi być uzgodniona z nadzorem danej instalacji oraz wskazana w IBWR.

#### 6.5. Postępowanie w przypadku uwolnienia

W przypadku uwolnienia się chemikaliów na miejscu odkładczym należy postępować zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie charakterystyki, Instrukcji Bezpieczeństwa Pożarowego oraz innymi wewnętrznymi dokumentami dotyczącymi zdarzeń awaryjnych i zasad powiadamiania w przypadku wystąpienia takich zdarzeń.

## 7. DOKUMENTY POWIĄZANE

- Zarządzenie Wewnętrzne w sprawie: wprowadzenia do stosowania „Instrukcji stosowania znaków i sygnałów bezpieczeństwa”
- Procedura P-10 - Nadzorowanie Odpadów
- Instrukcje czynnościowe
- Instrukcje stanowiskowe
- Instrukcje Bezpieczeństwa Pożarowego
- Instrukcja Bezpiecznego wykonywania Robót
- Karty charakterystyki substancji niebezpiecznej

	<b>Instrukcja organizacji i oznakowania miejsc odkładczych czasowego składowania substancji chemicznych</b>	I – NBI/12	Str. 6/7
		Wydanie II	Emitent: NBI
		Data 25.09.2024 r.	Nr egz .....

## 8. ROZDZIELNIK

Lp.	Komórka organizacyjna	Nr egz.	Potwierdzenie odbioru
1.	Główny Inżynier Zakład Trzebinia	1.	
2.	Główny Inżynier Zakład 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.	

