

NAZWA ZAKŁADU

Oznaczenie prowadzącego zakład:

Polski Koncern Naftowy ORLEN
Spółka Akcyjna

(miejsce na logo zakładu)

Nazwa prowadzącego zakład	Polski Koncern Naftowy ORLEN Spółka Akcyjna, Prezes Zarządu
Adres siedziby	09-411 Płock, ul. Chemików 7
Telefon	24 365 00 00
Fax	24 365 70 00
Strona WWW	www.orlen.pl
e-mail	media@orlen.pl
NIP	774-000-14-54
REGON	610188201

Adres zakładu:

Nazwa	Zakład produkcyjny w Płocku Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN Spółka Akcyjna
Kierujący Zakładem	Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem przez mocodawcę)
Adres	09-411 Płock, ul. Chemików 7
Telefon	24 365 00 00
FAX	24 365 70 00

Osoba udzielająca i przekazująca informacje:

Stanowisko	Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
Telefon kontaktowy	24 256 93 32
FAX	24 365 43 50
e-mail	dariusz.loska@orlen.pl

PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAKŁADZIE

1. Rodzaj zakładu ze względu na stwarzane ryzyko, charakter działalności zakładu, rodzaj zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie.

Zakład Produkcyjny w Płocku PKN ORLEN S.A. jest zakładem o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. nr 58/2002, poz. 535 z późniejszymi zmianami).

PKN ORLEN S.A. prowadzi działalność w różnym zakresie – głównie produkcji paliw silnikowych w wyniku głębokiego przerobu ropy naftowej oraz produkcji szerokiego asortymentu produktów i półproduktów ropopochodnych (rafineryjnych i petrochemicznych).

Do głównej działalności zakładu produkcyjnego w Płocku należy:

- przerób ropy naftowej oraz wytwarzanie produktów i półproduktów ropopochodnych (rafineryjnych i petrochemicznych),
- magazynowanie, składowanie i przechowywanie ropy naftowej, paliw płynnych i petrochemikaliów oraz tworzenie i utrzymywanie zapasów paliw, na zasadach określonych właściwymi przepisami,
- wytwarzanie, przesyłanie i obrót energią cieplną i elektryczną.

W Zakładzie Produkcyjnym w Płocku PKN ORLEN S.A znajdują się różne substancje niebezpieczne w tym: ropa naftowa, produkty rafineryjne i petrochemiczne oraz substancje pomocnicze. Poniższe krótkie zestawienie przedstawia podstawowe informacje na temat właściwości, jakie cechują te substancje.

SUROWIEC

- Ropa naftowa: skrajnie łatwo palna lub wysoce łatwo palna, lub łatwo palna, rakotwórcza kat. 2, szkodliwa, drażniąca, niebezpieczna dla środowiska

GLÓWNE PRODUKTY RAFINERYJNE

- Oleje napędowe i opałowe: palne rakotwórcze
- Benzyny silnikowe: skrajnie łatwopalne, rakotwórcze kat.2, szkodliwe, drażniące, niebezpieczne dla środowiska
- Paliwo lotnicze: łatwopalne, szkodliwe
- Gaz płynny (propan-butan): skrajnie łatwo palny gaz, (substancja stwarzająca zagrożenie masowe)

GLÓWNE PRODUKTY PETROCHEMICZNE

- Etylen i propylen: skrajnie łatwo palny gaz
- Toluen: wysoce łatwopalna ciecz, szkodliwa
- Benzen: wysoce łatwopalna, rakotwórcza kat. 1, toksyczna
- Ksyleny: łatwopalne ciecze, szkodliwe, drażniące
- Aceton: wysoce łatwopalna ciecz, drażniąca
- Butadien: skrajnie łatwopalny gaz, rakotwórcza, mutagenna
- Glikole: szkodliwe
- Tlenek etylenu: skrajnie łatwo palny gaz, rakotwórcza kat. 2, mutagenna kat. 2, toksyczna, drażniąca
- Fenol: substancja toksyczna i żrąca

NAJBARDZIEJ ZNACZĄCE SUBSTANCJE POMOCNICZE I TOWARZYSZĄCE	
•	<u>Siarkowodór</u> :: skrajnie łatwo palny gaz, bardzo toksyczna, (substancja stwarzająca zagrożenie masowe)
•	<u>Fluorowodór</u> : bardzo toksyczna i żrąca, (substancja stwarzająca zagrożenie masowe)
•	<u>Chlor</u> : toksyczna, drażniąca, niebezpieczna dla środowiska, (substancja stwarzająca zagrożenie masowe)

2. Rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia w zakładzie oraz skutki możliwe do przewidzenia.

Lp.	Nazwa zagrożenia*	Skutki**
1.	Wybuch i/lub pożar	Straty materialne w zakładzie, Możliwe zatrucia, poparzenia, śmierć wśród pracowników
2.	Działanie toksyczne dla człowieka	Możliwe zatrucia, śmierć wśród pracowników
3.	Działanie toksyczne (szkodliwe) dla środowiska	Możliwe zanieczyszczenie gruntu

* wybuch, pożar, działanie toksyczne dla środowiska (człowieka), działanie rakotwórcze itp.

** skażenie środowiska, zatrucia, poparzenia itp.

3. Współpraca ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo, w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz ograniczania jej skutków.
- Państwowa Straż Pożarna: informowanie o zdarzeniu, współpraca z przedstawicielami w zakresie realizowanych czynności w trakcie (o ile niezbędne) i po zaistniałym zdarzeniu
 - Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska: informowanie o zdarzeniu, współpraca z przedstawicielami w zakresie realizowanych czynności w trakcie i po zaistniałym zdarzeniu
 - Inne (najważniejsze):
 - Zakładowa Straż Pożarna PKN ORLEN S.A. - informowanie o zdarzeniu, współpraca z przedstawicielami w zakresie realizowanych czynności w trakcie i po zaistniałym zdarzeniu,
 - ORLEN Medica sp. z o.o. informowanie o poszkodowanych na skutek zdarzenia, współpraca z przedstawicielami w zakresie realizowanych czynności w trakcie i po zaistniałym zdarzeniu
4. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii.
- szybka identyfikacja sytuacji awaryjnej za pomocą automatyki kontrolno-pomiarowej,
 - reakcja automatyki zabezpieczeniowej,
 - powiadomienie Zakładowej Straży Pożarnej,
 - zaalarmowanie odpowiednich służb ratowniczych oraz organów administracji publicznej (np. WIOŚ, PSP),
 - podjęcie niezbędnych działań ograniczających skutki zdarzenia wobec pracowników, mienia i środowiska naturalnego np. ewakuacja osób, wyłączenie awaryjne procesu produkcyjnego, odcięcie dopływu substancji lub mediów, wykorzystanie podręcznego sprzętu gaśniczego i ratowniczego itp.,

- realizacja niezbędnych działań po zaistniałym zdarzeniu awaryjnym przez ratowników chemicznych, Kierującego Działaniami Ratowniczymi, Zakładową Straż Pożarną w celu ograniczania skutków emisji substancji niebezpiecznych lub/i energii w czasie nieprzekraczającym 5 minut oraz służby medyczne w trakcie zdarzenia,
- detekcja uwolnień za pomocą systemu alarmowego,
- odcięcie dopływu substancji do punktu uwolnienia,
- awaryjne wyłączenie ogrzewania i zasilania,
- reakcja automatycznego systemu przeciwdziałania.

Instrukcja postępowania na wypadek powstania awarii na terenie

Zakładu Produkcyjnego PKN ORLEN S.A. w Płocku

Sposoby powiadamiania i alarmowania mieszkańców oraz sposoby ich zachowania się na wypadek wystąpienia zagrożenia

ZASADY OGÓLNE

1. Sygnały alarmowe (alarmy):

W oparciu o informacje otrzymane od prowadzącego zakład produkcyjny w Płocku Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie opracował zewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy, który opublikowany został na stronie internetowej komendy: <http://www.straz.pl/home/publicznie-dostepne-wykazy-i-informacje/instrukcje-o-postepowaniu>

2. Miejsca zbiórki dla osób ewakuowanych:

W oparciu o informacje otrzymane od prowadzącego zakład produkcyjny w Płocku Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie opracował zewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy, który opublikowany został na stronie internetowej komendy: <http://www.straz.pl/home/publicznie-dostepne-wykazy-i-informacje/instrukcje-o-postepowaniu>

3. Komunikat o ostrzeżeniu (zgodny z przyjętymi w zakładzie procedurami i instrukcjami):

W przypadku konieczności skierowania komunikatów dla społeczeństwa podawanie ich następuje przez Państwową Straż Pożarną lub policję (albo zgodnie z kompetencjami) za pośrednictwem środków masowego komunikowania.

W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA ZAGROŻENIA

1. W przypadku zaobserwowania w zakładzie lub jego otoczeniu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii, np.:

- unoszący się dym,
- wzmożony ruch pojazdów ekip ratowniczych,

należy:

- zachować spokój, przeciwdziałać panice i lękowi,
- nie zbliżać się do strefy zagrożenia.

W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI

W przypadku ogłoszenia alarmu o pożarze, wybuchu lub innym miejscowym zagrożeniu na terenie zakładu produkcyjnego w Płocku konieczna jest współpraca pomiędzy społecznością lokalną, a osobami uprawnionymi do kierowania działaniami ratowniczymi.

Podczas intensywnego zadymienia zleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:

1. Zachować spokój, przeciwdziałać panice i lękowi;

2. Nie zbliżać się do strefy zagrożenia,
3. Nie wchodzić w obszar silnego zadymienia lub oparów substancji niebezpiecznej;
4. Oddalić się od emisji substancji niebezpiecznych w kierunku prostopadłym do kierunku wiatru;
5. Nie utrudniać służbom ratowniczym dojazdu do zakładu produkcyjnego w Płocku;
6. Zamknąć okna i uszczelnić inne otwory, którymi dym lub pary substancji niebezpiecznej mogłyby wniknąć do pomieszczeń (drzwi, kratki wentylacyjne);
7. Zamknąć zawór gazu
8. Odciąć dopływ wody
9. Nie używać ognia otwartego;
10. W przypadku znajdowania się w samochodzie, w strefie intensywnego zadymienia - zamknąć okna i wyłączyć wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala opuścić rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą;
11. Należy zaopiekować się dziećmi, osobami starszymi i niepełnosprawnymi;
12. W przypadku ewakuacji zabrać najpotrzebniejsze rzeczy
13. Na bieżąco śledzić komunikaty podawane przez służby ratownicze oraz radio i telewizję do czasu odwołania alarmu.
14. Stosować się do poleceń wydawanych przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi;

W czasie ewakuacji zachowaj szczególną ostrożność.

Pamiętaj akcja ratownicza trwa!

WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH ORAZ ADRESÓW WOJEWÓDZKICH, POWIATOWYCH I GMINNYCH ORGANÓW I SŁUŻB ODPOWIEDZIALNYCH ZA PODJĘCIE DZIAŁAŃ OPERACYJNO-RATOWNICZYCH			
NAZWA JEDNOSTKI	ADRES	NUMERY ALARMOWE	UWAGI
Państwowa Straż Pożarna	ul. Wyszogrodzka 1a 09-400 Płock	998 112	Najbliższa terenowo jednostka organizacyjna PSP
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie	ul. Polna 1 00-622 Warszawa	tel. (22) 31 99 106 (22) 31 99 108 fax (22) 84 40 072	Wojewódzkie Stanowisko Koordynacji Ratownictwa w Warszawie – całodobowo
Centrum Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Płocka	ul. Stary Rynek 1 09-400 Płock	tel./fax (24) 367 15 70, kom. 606 395 023	We wszystkie dni tygodnia
		tel. (24) 367 15 68 (24) 367 15 69	Czynne po godzinach pracy Urzędu Miasta
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska Delegatura w Płocku	ul. 3 Maja 16 09-402 Płock	tel. (24) 262 94 01 (24) 264 51 99 fax (22) 651 07 07 w. 4000	Dni robocze 7 ³⁰ – 15 ³⁰
		tel. 606 822 801	Dni robocze 15 ³⁰ – 20 ³⁰ i soboty 7 ³⁰ – 20 ³⁰
		Kierownik Delegatury w Płocku, Andrzej Hasa tel. 606 216 014	Dni robocze 20 ³⁰ – 7 ³⁰ , soboty od 20 ³⁰ oraz niedziele i święta całodobowo

INNE INFORMACJE WAŻNE DLA BEZPIECZEŃSTWA MIESZKAŃCÓW

Dodatkowe informacje można uzyskać:

- Punkt Informacyjny Centrum Zarządzania Kryzysowego Urzędu Miasta Płocka – tel. (24) 376 15 70
- Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy PKN ORLEN S.A. – tel. (24) 256 93 33
- Zakładowa Straż Pożarna PKN ORLEN S.A. – tel. (24) 365 70 32
- Centralny Dział Koordynacji Produkcji PKN ORLEN S.A. – tel. (24) 365 20 20

Uwaga: informacje udzielane są przy zachowaniu wymogów określonych w odrębnych przepisach dotyczących ochrony informacji niejawnych

UWAGA!!!

**UPEWNIJ SIĘ, ŻE WSZYSCY CZŁONKOWIE TWOJEJ RODZINY
WIEDZĄ JAK ZACHOWAĆ SIĘ NA WYPADEK
POWSTANIA ZAGROŻENIA**

Instrukcję opracowano w Wydziale Kontrolno-Rozpoznawczym Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie we współpracy z prowadzącym zakład o *dużym* ryzyku wystąpienia poważnej awarii – Zakład produkcyjny PKN ORLEN S.A. w Płocku.