



Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w Terminalu Paliw w Świnoujściu ORLEN Spółka Akcyjna

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres

Oznaczenie prowadzącego zakład:

Nazwa Prowadzącego	ORLEN Spółka Akcyjna Prezes Zarządu lub Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem przez Mocodawcę)
Adres siedziby	ul. Chemików 7, 09-411 Płock
Telefon	(24) 365-00-00
Fax	(24) 367-70-00
WWW	www.orlen.pl
e-mail	bezpieczenstwo.procesowe@orlen.pl
NIP	774-000-14-54
REGON	610188201

Adres zakładu:

Nazwa	Terminal Paliw w Świnoujściu (BP94) ORLEN Spółka Akcyjna
Kierujący Zakładem	Kierownik Terminala (zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem przez mocodawcę)
Adres	ul. Bunkrowa 5, 72-602 Świnoujście
Telefon	24 256 72 41

2. Osoba udzielająca informacji:

Dyrektor Biura Bezpieczeństwa Procesowego w ORLEN Spółka Akcyjna

3. Potwierdzenie, że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym

Terminal Paliw w Świnoujściu ORLEN S.A. jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju 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.

Prowadzący zakład dokonał zgłoszenia właściwym organom zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska i przekazał im opracowany program zapobiegania awariom.

4. Opis działalności Terminala Paliw w Świnoujściu

Do głównej działalności Terminalu Paliw w Świnoujściu ORLEN S.A. należy:

- przyjmowanie oleju opałowego ciężkiego transportem kolejowym;
- magazynowanie oleju opałowego ciężkiego;
- dystrybucja oleju opałowego ciężkiego drogą morską (załadunek na tankowce).
- systematyczne działanie na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa załogi, mienia produkcyjnego, środowiska naturalnego oraz przeciwpożarowego, poprzez zastosowane nowoczesnych systemów ochrony terenu obiektu i instalacji technologicznych, mających na celu zminimalizowanie ryzyka wystąpienia awarii. Do tego typu systemów zalicza się m.in. system telewizji przemysłowej, stałą instalację gaśniczą wodno-pianową, system kontroli technicznej instalacji i zbiorników magazynowych, szczelne ściany osłonowe i monitoring szczelności dennej zbiorników magazynowych, szczelne, skanalizowane tace obiektów technologicznych, zintegrowany system sterowania i nadzoru SAMER, automatyczny system pomiarowy zbiorników magazynowych ENRAF (pomiar temperatury, gęstości i ilości produktu oraz wysokości napełnienia, w tym system antyprzepełnieniowy), procedury i instrukcje bezpiecznego funkcjonowania instalacji technologicznej, prowadzenia procesów technologicznych, a także wykonywania prac serwisowo-remontowych i inwestycyjnych w tym prac szczególnie niebezpiecznych.

5. Charakterystyka substancji niebezpiecznych występujących na terenie Terminalu Paliw w Świnoujściu

Na terenie Terminalu Paliw w Świnoujściu ORLEN S.A. znajduje się tylko jedna substancja niebezpieczna - olej opałowy ciężki. Poniższe krótkie zestawienie przedstawia podstawowe informacje na temat właściwości, jakie cechują substancję decydującą o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym ryzyku (nazwy lub kategorie oraz stwarzanie zagrożenia).

GŁÓWNY PRODUKT:

- Olej Opałowy Ciężki: użytkowany niezgodnie z przeznaczeniem może być niebezpieczny dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego

ORLEN S.A. - prowadzący Terminal Paliw w Świnoujściu jest świadomy, że ze względu na prowadzony profil działalności zakładu zagrożenia wynikające z właściwości stosowanych substancji można podzielić na następujące grupy:

- zagrożenia dla środowiska naturalnego,
- zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka

Należy wiedzieć, że:

- 1 Przeładowywany na terenie zakładu olej opałowy ciężki stanowi substancję palną.
- 2 Oprócz właściwości palnych charakteryzuje się on również właściwościami szkodliwymi dla zdrowia i jest klasyfikowany jako rakotwórczy.
- 3 Produkt ten jest niebezpieczny dla środowiska, działa bardzo toksycznie na organizmy wodne i może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. W celu zapewnienia bezpieczeństwa środowiskowego, stanowisko przeładunkowe do obsługi tankowców wyposażono w portowe ramie przeładunkowe o zwiększonej odporności na awarię, posiadające złącze awaryjnego rozłączania. Dodatkowo każdorazowo podczas załadunku tankowca wokół niego rozkładana jest zapora przeciwolejowa.

Uwolniona substancja niebezpieczna może tworzyć także rozlewiska cieczy zbierane na instalacjach w obudowanych tacach oraz na szczelnych podłożach. Awaryjnie uwolniona ciecz z tacy (szczelnego podłoża) powinna być całkowicie zebrana. Dodatkowym zabezpieczeniem Terminala przed przedostaniem się uwolnionej w wyniku awarii substancji niebezpiecznej do kanału portowego jest system oczyszczalni wód opadowych.

6. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Na terenie Terminala paliw w Świnoujściu alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych środków komunikacji tzn.:

- sygnały akustyczne przekazywane syrenami i buczkami,
- sieć telefoniczna,
- sieć łączności bezprzewodowej,
- inni pracownicy.

Terminal wyposażono w Zintegrowany System Alarmowania umożliwiający alarmowanie i powiadamianie ludzi w szczególności, za pomocą komunikatów głosowych oraz dwóch syren alarmowych, elektronicznych zlokalizowanych na budynku administracyjnym na części morskiej Terminala oraz na budynku ORLEN Ochrony na części technologicznej. Sterowanie systemem odbywa się ze stacji bazowej zlokalizowanej w dyspozytorni, umożliwiającej uruchamianie syren alarmowych i nadawanie komunikatów oraz ze stanowiska dyspozytorskiego D-cy Orlen Ochrony – uruchamianie syren alarmowych. System posiada dużą odporność na wyładowania atmosferyczne oraz zakłócenia radioelektryczne. W przypadku zaistnienia pożaru lub wycieku albo innego zagrożenia dla osób lub środowiska, alarm o zagrożeniu na terenie Terminala Paliw w Świnoujściu ORLEN S.A. ogłaszany jest modulowanym dźwiękiem syreny alarmowej trwającym 3 minuty. Alarmy odwołuje się ciągłym sygnałem dźwiękowym syreny alarmowej trwającym 3 minuty.

Tryb postępowania w przypadku zaistnienia zagrożenia rejonów przyległych do Terminala Paliw w Świnoujściu obejmuje następujące czynności:

1. Ogłoszenie alarmu
2. Przekazanie informacji o zdarzeniu służbom ratowniczym Państwowej Straży Pożarnej, ochrony środowiska, Urzędu Morskiego w Szczecinie, Urzędu Miasta Świnoujścia,
3. Monitorowanie prowadzonej akcji likwidacji zagrożenia siłami własnych służb oraz Państwowej Straży Pożarnej,
4. Bieżące informowanie na temat rozwoju i likwidacji zaistniałego zdarzenia.

Do ogłoszenia alarmu upoważniony jest Kierownik Terminala lub wyznaczona osoba, która zostanie powiadomiona o wystąpieniu awarii, zgodnie z odpowiednimi procedurami w tym zakresie. Wraz z uruchomieniem syreny alarmowej akcją ratowniczą rozpoczyna Kierownik

Terminala lub osoba go zastępująca. Kierujący akcją przekazuje informację o zaistniałej awarii do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Świnoujściu, a w przypadku zanieczyszczenia wód portowych dodatkowo do Urzędu Morskiego w Szczecinie (Kapitanat Portu Świnoujście).

Po ogłoszeniu alarmu wszystkie osoby przebywające na terenie zagrożonym obowiązane są podporządkować się poleceniom wydawanym przez Kierującego Działaniami Ratowniczymi (Kierownik obiektu lub wyznaczona osoba z Państwowej Straży Pożarnej).

Decyzję o ewentualnej ewakuacji okolicznych mieszkańców podejmuje kierujący działaniem ratowniczym we współpracy z Miejskim Centrum Zarządzania Kryzysowego.

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.

Sposób postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

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 Terminala Paliw;
6. Zamknąć okna i uszczelnić inne otwory, którymi dym lub pary substancji niebezpiecznej mogłyby wnikać 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;

Dodatkowe informacje można uzyskać:

SŁUŻBY	TELEFON
Dyżurny Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego	(91) 430 33 42 (91) 430 33 60
KM PSP w Świnoujściu (Stanowisko Kierowania Komendanta)	(91) 327 52 29 530 337 560

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

7 Obszar uzyskania dodatkowych informacji związanych z bezpieczeństwem Terminala Paliw w Świnoujściu z zastrzeżeniem wymogów dotyczących informacji niejawnych ustalonych w przepisach krajowych

Dodatkowe informacje w zakresie nieobjętym tajemnicą handlową i/lub tajemnicą przedsiębiorstwa dotyczące Terminala Paliw w Świnoujściu ORLEN S.A. można uzyskać kierując pisemny wniosek na adres:

ORLEN Spółka Akcyjna
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
Biuro Bezpieczeństwa Procesowego
tel. (24) 256 96 13
bezpieczenstwo.procesowe@orlen.pl
