

1. DANE IDENTYFIKACYJNE ZAKŁADU

Nazwa prowadzącego zakład	SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o.
Adres siedziby i zakładu	Ul. Nad Odrą 72, 71-820 Szczecin
Telefony	693 333 950; 695 888 550
Strona www	
E-mail	sekretariat@silekol.pl
NIP	8510207856
REGON	810549800
KRS	Spółka zarejestrowana pod nr KRS 0000109273 w Sądzie Rejonowym Szczecin-Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Kierujący zakładem	Członek Zarządu / Dyrektor Operacyjny

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

Na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r., w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), po zastosowaniu zasady sumowania zgodnie z pkt. 2 załącznika do przedmiotowego rozporządzenia Baza metanolu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. spełnia kryteria zaliczające ją do zakładu dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Krajowe rozwiązania w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym, ustanowione w ustawie Prawo ochrony środowiska, potwierdzają wdrożenie do prawodawstwa polskiego wymagań zawartych m.in. w Dyrektywie Seveso III, będącej podstawą regulacji prawnych w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym. Tym samym, na prowadzącym zakład spoczywają obowiązki wynikające z ustawy Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r., poz. 2556) w szczególności:

- obowiązek ochrony środowiska przed awariami (art. 244 POŚ);
- zapewnienie, aby zakład był zaprojektowany, wykonany, prowadzony i likwidowany w sposób zapobiegający awariom przemysłowym i ograniczający ich skutki dla ludzi i środowiska (art. 249 POŚ);
- obowiązek zgłoszenia zakładu właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej oraz przekazania do wiadomości wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska (art. 250 POŚ);
- obowiązek sporządzenia programu zapobiegania awariom, wdrażanego za pomocą systemu zarządzania bezpieczeństwem, gwarantującego odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska, stanowiącego element ogólnego systemu zarządzania zakładem (art. 251 POŚ),
- obowiązek opracowania i wdrożenia systemu zarządzania bezpieczeństwem, gwarantującego odpowiedni do zagrożeń poziom ochrony ludzi i środowiska, stanowiącego element ogólnego systemu zarządzania zakładem (art. 252 POŚ),
- obowiązek opracowania raportu o bezpieczeństwie potwierdzającego, że zakład: jest przygotowany do stosowania programu zapobiegania awariom i do zwalczania awarii przemysłowych; spełnia warunki do wdrożenia systemu bezpieczeństwa; zostały przeanalizowane możliwości wystąpienia awarii przemysłowej i podjęto środki konieczne do

zapobieżenia im; zostały zachowane zasady bezpieczeństwa oraz prawidłowego projektowania, wykonania i utrzymywania instalacji, w tym magazynów, urządzeń z wyłączeniem środków transportu i infrastruktury, związanej z działaniem mogącym powodować ryzyko wystąpienia awarii; został opracowany wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy, dostarczono Zachodniopomorskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie informacje do opracowania zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego, a także zawarto w nim niezbędne informacje do celów planowania i zagospodarowania przestrzennego (art. 253 POŚ),

- obowiązek opracowania wewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego w celu zapobiegania, zwalczania i ograniczania skutków awarii przemysłowej, zawierający w szczególności: zakładane działania służące ograniczeniu skutków awarii przemysłowej dla ludzi i środowiska; propozycje metod i środków służących ochronie ludzi i środowiska przed skutkami awarii przemysłowej; informację o występujących zagrożeniach, podjętych środkach zapobiegawczych i działaniach, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej; przedstawianą społeczeństwu i właściwym organom Państwowej Straży Pożarnej, wojewodzie, wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, staroście, wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta; wskazanie sposobów usunięcia skutków awarii przemysłowej i przywrócenia środowiska do stanu poprzedniego, a w przypadku gdy nie jest to możliwe – sposobów usunięcia zagrożenia dla zdrowia, ludzi i stanu środowiska; wskazanie sposobów zapobiegania transgranicznym skutkom awarii przemysłowej (art. 260 POŚ),
- obowiązek dostarczenia komendantowi wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska wykazu zawierającego dane o rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie zakładu, a także do corocznego aktualizowania wykazu, według stanu na dzień 31 grudnia, w terminie do końca stycznia roku następnego (art. 263 POŚ).

Zgodnie z intencją ustawodawcy wyżej wymienione obowiązki spoczywające na prowadzącym zakład zostały zrealizowane, zaś dokumentacja wynikająca z ustawy Prawo ochrony środowiska – przekazana Zachodniopomorskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie. Potwierdzeniem dopełnienia powyższych obowiązków jest Decyzja administracyjna Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie, wydana na podstawie pozytywnej opinii Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie zatwierdzająca Raport o bezpieczeństwie Bazy metanolu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w Szczecinie.

Wykaz substancji niebezpiecznych znajdujących się w Bazie metanolu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w Szczecinie, wg stanu na dzień 31 grudnia roku sprawozdawczego, przekazywany jest właściwym organom (Komendantowi Wojewódzkiemu PSP oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska) corocznie do końca stycznia roku następnego.

3. Opis działalności prowadzonej w zakładzie SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o.

Terminal przeładunkowo-magazynowy SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w Szczecinie składa się z bazy przeładunkowej metanolu oraz bazy przeładunkowej produktów masowych.

Baza metanolu realizuje:

- przeładunki metanolu z tankowców do 3-ch zbiorników magazynowych V-101, V-102, V-103, o pojemności $V = 5\,000\text{ m}^3$ każdy;

- czasowe składowanie metanolu w 3-ch zbiornikach naziemnych, cylindrycznych, pionowych, o konstrukcji stalowej z dachami stałymi, ze stalowymi ścianami ochronnymi zabezpieczającymi środowisko przed ewentualnym wyciekiem metanolu w wyniku rozszczelnienia zbiornika
- załadunek metanolu ze zbiorników magazynowych do cystern kolejowych i ekspedycja transportem kolejowym
- załadunek metanolu ze zbiorników magazynowych do cystern samochodowych i ekspedycja transportem drogowym

Baza przeładunków masowych realizuje:

- przeładunki towarów masowych jak mocznik, nawozy sztuczne, anortyt, zboża i śruta itp. w relacji ze statków do hali magazynowej, boksów żelbetowych lub silosów stalowych i załadunek na środki transportu (wagony kolejowe i samochody ciężarowe) lub w relacji odwrotnej
- pakowanie nawozów sztucznych w worki big-bag i załadunek na wagony kolejowe i samochody ciężarowe lub na statki
- czasowe składowanie towarów masowych w hali magazynowej, boksach i na placach składowych.

4. Charakterystyka składowanych substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o dużym ryzyku z uwzględnieniem ich nazw lub kategorii oraz zagrożeń jakie powodują.

W bazie metanolu zakładu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. jest przeładowywany i magazynowany alkohol metylowy (metanol, CH_3OH) w ilości maksymalnie do 11 900 Mg o następujących charakterystyce:

- Wysoce łatwopalna ciecz i pary – H225, Flam. Liq. 2
- Działa toksycznie po połknięciu – H301, Acute Tox. 3
- Działa toksycznie w kontakcie ze skórą – H311, Acute Tox. 3
- Działa toksycznie w następstwie wdychania – H331, Acute Tox. 3
- Powoduje uszkodzenie narządów – H370, STOT SE 1

Oznakowania w transporcie:

- Nr UN : 1230
- Grupa pakowania: II
- Klasa towaru niebezpiecznego wg przepisów ADR: 3; 6.1.

Temperatura zapłonu par metanolu wynosi 10°C . Temperatura samozapłonu wynosi 455°C . Pary metanolu mogą tworzyć wybuchowe mieszaniny z powietrzem. Granice wybuchowości metanolu w mieszaninie z powietrzem wynoszą: dolna: 5,5% objętości, górna: 44% objętości. Pod wpływem ogrzewania, spalania i w trakcie pożaru pod wpływem ognia lub wysokiej temperatury wydzielają się toksyczne dla zdrowia gazy, pary zawierające m.in. metanol, tlenki węgla.

Gęstość metanolu wynosi $0,7905 \pm 0,7925 \text{ g/cm}^3$ w zależności od temperatury

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą, w kontakcie z oczami i po połknięciu; możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia. Działa depresyjnie na ośrodkowy układ nerwowy.

Awaria przemysłowa w Zakładzie może zostać spowodowana przez uwolnienie metanolu, tj. substancji palnej stwarzającej zagrożenia fizyczne, i jednocześnie toksycznej, stwarzającej zagrożenia dla zdrowia. W przypadku uwolnienia metanolu i wystąpienia źródła zapłonu może dojść do pożaru i wybuchu.

W celu zapobiegania przed taką awarią cała instalacja metanolu została zbudowana w wykonaniu przeciwwybuchowym Ex, zgodnie z oceną zagrożenia wybuchem. Instalacja podlega okresowym przeglądom i konserwacji. Na terenie instalacji obowiązują zakazy używania otwartego ognia i palenia, zakazy stosowania narzędzi iskrzących i elektronarzędzi w strefach zagrożenia wybuchem, zakazy stosowania tymczasowych źródeł oświetlenia w wykonaniu zwykłym, przedłużaczy elektrycznych w wykonaniu zwykłym oraz nakazy stosowania odzieży i obuwia w wykonaniu antyelektrostatycznym. Urządzenia mogące przenosić ładunku elektrostatyczne pracujące w strefach zagrożenia wybuchem muszą być uziemione. Obowiązuje zakaz prowadzenia pac w strefach zagrożenia wybuchem w terenie zewnętrznym w czasie wyładowań atmosferycznych.

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej oraz środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

Nr	Nazwa scenariusza	Opis scenariusza
RSA 1	Rozszczelnienie przewodu elastycznego metanolu na połączeniu statku z rurociągiem podczas rozładunku metanolu ze statku do zbiornika magazynowego	Rozszczelnienie przewodu elastycznego metanolu na połączeniu statku z rurociągiem podczas rozładunku metanolu ze statku do zbiornika magazynowego wskutek błędu obsługi – nieprawidłowego podłączenia węża. Uwolnienie metanolu przez otwór o średnicy 25 mm (10% przekroju węża). Długość węża 15 m. Wyciek metanolu na betonową rampę rozładunkową przez 2 minuty do czasu ręcznego odcięcia. Dyspersja par metanolu w atmosferze. Zapłon opóźniony. Pożar strumieniowy. Wybuch. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia, poparzenia, urazy itp.). Straty materialne.
RSA 2	Rozszczelnienie na króćcu zbiornika magazynowego metanolu	Rozszczelnienie na króćcu rozładunkowym zbiornika magazynowego metanolu (poj. 5000 m ³) wskutek wady materiałowej. Uwolnienie metanolu przez otwór o średnicy 20 mm (10% przekroju króćca). Wyciek metanolu poza ścianę osłonową do gruntu, przez 5 minut do czasu ręcznego odcięcia. Dyspersja par metanolu w atmosferze. Zapłon opóźniony. Pożar strumieniowy. Pożar powierzchniowy. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia, poparzenia, urazy itp.). Straty materialne.
RSA 3	Przepełnienie cysterny kolejowej	Przepełnienie cysterny kolejowej wskutek błędu obsługi – np. nieprawidłowe nastawienie wartości załadunku. Uwolnienie metanolu przez otwór o średnicy 100 mm (100% przekroju króćca). Wyciek metanolu na tacę przez 2 minuty do czasu ręcznego odcięcia.

Nr	Nazwa scenariusza	Opis scenariusza
		Dyspersja par metanolu w atmosferze. Zapłon opóźniony. Pożar strumieniowy. Wybuch. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia, poparzenia, urazy itp.). Straty materialne.
RSA 4	Przepełnienie cysterny drogowej	Przepełnienie cysterny drogowej wskutek błędu obsługi – np. nieprawidłowe nastawienie wartości załadunku. Uwolnienie metanolu przez otwór o średnicy 80 mm (100% przekroju króćca). Wyciek metanolu na tacę przez 2 minuty do czasu ręcznego odcięcia. Dyspersja par metanolu w atmosferze. Zapłon opóźniony. Pożar strumieniowy. Wybuch. Zagrożenie dla zdrowia / życia ludzkiego (zatrucia, poparzenia, urazy itp.). Straty materialne.

6. Informacje związane z charakterem zagrożenia poważną awarią z uwzględnieniem skutków dla ludzi i środowiska.

Funkcjonowanie Bazy metanolu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w Szczecinie jest oparte o aktualnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, standardy bezpieczeństwa, najlepsze dostępne praktyki i zasady ciągłego udoskonalania.

Z przeprowadzonych analiz zagrożeń i oceny ryzyka procesowego wynika, że zastosowane na terminalu techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa umożliwiają skuteczne zapobieganie zdarzeniom awaryjnym (uwolnieniom substancji niebezpiecznych do otoczenia), a w przypadku ewentualnego uwolnienia, ograniczają możliwość rozwoju scenariuszy zdarzeń awaryjnych i odpowiednio szybkie podjęcie działań naprawczych przez personel obsługi. Opis tych środków oraz podejmowanych działań w celu ograniczenia skutków poważnej awarii przedstawiono w „Wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym”.

Na podstawie przeprowadzonej oceny skutków potencjalnych awarii i związanego z nim ryzyka dla personelu obsługującego instalację i ludności miejscowej można stwierdzić, że Baza metanolu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w Szczecinie, jest zakładem bezpiecznym, ponieważ obecność niebezpiecznych substancji na jego terenie i zastosowane rozwiązania techniczne i organizacyjne wraz z systematycznym podnoszeniem świadomości zagrożeń wśród zatrudnionych pracowników, sprowadzają ryzyko powstania poważnej awarii przemysłowej do poziomu powszechnie akceptowalnego.

SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. dołożył i stale dokłada wszelkich starań, aby zakład zaliczony do kategorii zakładów dużego ryzyka ze względu na dużą ilość magazynowanego metanolu, w jak najmniejszym stopniu wpływał na zagrożenie bezpieczeństwa właściwej miejscowo społeczności lokalnej.

Konkludując, opisane w raporcie o bezpieczeństwie najbliższej położone zabudowania (w tym osoby), obiekty użyteczności publicznej oraz inne zakłady przemysłowe nie mogą zostać dotknięte skutkami takich awarii, ponieważ zasięgi potencjalnego oddziaływania nie stanowią dla nich zagrożenia.

7. Sposoby ostrzegania i powiadamiania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

Każda osoba, która zauważy wyciek, pożar lub inne zagrożenie zawiadamia osoby znajdujące się w strefie zagrożenia i KD, który powiadamia osoby funkcyjne w Zakładzie SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o.

W uzasadnionych osoba zgłaszająca awarię:

- alarmuje dyspozytora ogólnopolskiego nr alarmowego: **112**

Zgłaszający informuje dyspozytora:

- kim jest i skąd dzwoni,
 - charakterze awarii i jej rozmiarze,
 - ilości osób obecnych na terenie Zakładu w momencie wystąpienia awarii,
 - – jeśli jest na to czas – o podjętych dotąd krokach zaradczych.
- Rozmowa powinna być spokojna, zwięzła i na tyle krótka, na ile to możliwe.
Dyspozytor w zależności od potrzeb wzywa na teren zakładu:

- Państwową Straż Pożarną
- Państwowe Ratownictwo Medyczne
- Policję
- Inne podmioty i pogotowia.

Informację o wezwaniu jednostek ratowniczych należy przekazać do kierującego działaniami zakresu zwalczania awarii, udzielania pierwszej pomocy i ewakuacji pracowników (KD):

Dyrektora zakładu a w przypadku jego nieobecności do Oficera Ochrony Obiektu Portowego lub Dyspozytora Zmiany.

KD w uzasadnionych przypadkach alarmuje jednostki ratownicze (jeżeli nie zostały do tego czasu wezwane na teren zakładu) oraz uruchamia system ostrzegania pracowników własnych i innych osób przebywających na terenie Zakładu.

Środki alarmowania:

W przypadku zaistnienia poważnej awarii przemysłowej do alarmowania na terenie Zakładu SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. wykorzystuje się:

- sygnalizatory optyczno-akustyczne centrali SSP (system uruchamiany automatycznie lub ręcznie przez użycie ręcznych ostrzegaczy pożarowych (ROP)),
- syrenę elektroniczną z megafonem,
- telefony komórkowe,
- powiadomienie osobiste

Sposób alarmowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii w Zakładzie SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. zastosowano dwa stopnie alarmowe:

- I stopień – zagrożenie lokalne, niewykraczające poza obiekt, na którym wystąpiło,
- II stopień – zagrożenie będące następstwem pożaru, wybuchu lub innego zdarzenia mogące wykroczyć poza obszar obiektu.

Osobą upoważnioną do podejmowania wszelkich decyzji w imieniu Spółki SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w przypadku prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, w tym do współdziałania z Komendantem Wojewódzkim PSP, jest prowadzący zakład Prezes Zarządu lub upoważniony przez niego Dyrektor Zakładu.

Powiadamianie

W każdym przypadku wystąpienia awarii przemysłowej prowadzący zakład Prezes Zarządu lub upoważniony przez niego Dyrektor Zakładu jest zobowiązany do natychmiastowego zawiadomienia o tym fakcie właściwych miejscowo organów, w szczególności:

- 1) Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej,
- 2) Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska,
- 3) oraz w razie zanieczyszczenia powierzchni ziemi:
- 4) Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie.

Powyższym organom zostaną przekazane informacje:

- o okolicznościach awarii przemysłowej,
- o niebezpiecznych substancjach związanych z awarią przemysłową,
- umożliwiające dokonanie oceny skutków awarii przemysłowej dla ludzi, mienia i środowiska,
- o podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii przemysłowej i zapobieżenie jej powtórzeniu się.
- Informacje będą stale aktualizowane, odpowiednio do zmiany sytuacji.

Informacja o awarii zostanie przekazana przez Dyrektora Zakładu lub osobę przez niego wyznaczoną w formie mailowej na adres **SK KW PSP w Szczecinie** – e-mail:

kancelaria@szczecin.kwpsp.gov.pl oraz **WIOŚ** – e-mail: **wios@wios.szczecin.pl**, najpóźniej do godz. 10.00 następnego dnia po awarii.

8. Sposób postępowania ludności zamieszkującej lub przebywającej w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu Silekol Terminal Nord Sp. z o.o. w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej

Decyzję o ewentualnej ewakuacji okolicznych mieszkańców podejmuje Kierujący działaniami ratowniczymi we współpracy z Powiatowym Zespołem Zarządzania Kryzysowego w Szczecinie.

Jeżeli zajdzie potrzeba, komunikaty ostrzegawcze dla społeczeństwa mogą być podawane przez Państwową Straż Pożarną i/lub Policję za pośrednictwem ruchomych środków nagłaśniających.

Po wysłuchaniu każdego komunikatu należy bezwzględnie podporządkować się poleceniom wydanym w komunikatach oraz służbom porządkowym - Policja, Straż Graniczna, Żandarmeria Wojskowa.

PO USŁYSZENIU KOMUNIKATU OSTRZEGAWCZEGO/ALARMU

- Zachowaj spokój, działaj szybko ale rozważnie, przeciwdziałaj panice.
- Nie zbliżaj się do terenu zakładu, rejonu zagrożenia lub katastrofy.
- Nie zbliżaj się do okien zwróconych w kierunku terminalu.
- Wysłuchaj uważnie nadawanych komunikatów, w tym przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
- Poinformuj najbliższych sąsiadów o zagrożeniu.

- Postępuj zgodnie z poleceniami podawanymi w komunikatach. Bezwzględnie wykonuj polecenia przekazywane przez służby ratownicze lub lokalne organy i służby publiczne przekazywane przez służby ratownicze lub lokalne organy i służby publiczne.

PO WEZWANIU DO EWAKUACJI PRZEZ KIERUJĄCEGO DZIAŁANAMI RATOWNICZYM I LUB LOKALNE ORGANY I SŁUŻBY PUBLICZNE

- Wychodząc z domu pamiętaj o zabraniu:
 - dokumentów potwierdzających tożsamość (dowód osobisty, paszport, prawo jazdy)
 - telefonu komórkowego wraz ładowarką,
 - leków w przypadku chorób przewlekłych wymagających codziennego stosowania i recept np. cukrzyca, choroba niedokrwienna serca i inne,
 - przyborów toaletowych,
 - ciepłej odzieży
 - ważnych dokumentów np. polisy ubezpieczeniowe, numery rachunków bankowych, akty notarialne, papiery wartościowe – akcje i obligacje, dowody rejestracyjne pojazdów i ich ubezpieczeń, testamenty, legitymacje ubezpieczeniowe,
 - kluczyków do pojazdów samochodowych i sejfów
- Wychodząc z domu pamiętaj o wyłączeniu dootywu do budynku, mieszkania wszystkich mediów (gaz, prąd, woda), zamknięciu okien i drzwi do mieszkania.
- Udaj się w rejon zbiórki ewakuowanych, który został podany w treści komunikatu.
- Udziel informacji Kierującemu działaniami ratowniczo-ewakuacyjnymi o osobach wymagających pomocy przy ewakuacji.
- Nie zbliżaj się do rejonu zagrożenia.

W PRZYPADKU INTENSYWNEGO ZADYMIENIA

- Schroń się w najbliższym budynku i nie opuszczaj go do czasu otrzymania komunikatu zezwalającego na jego opuszczenie.
- Przebywając na terenie otwartym:
 - zwróć uwagę na kierunek wiatru,
 - opuść zagrożony teren prostopadle do kierunku wiatru,
 - postępuj zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające,
 - chroń drogi oddechowe, o ile to możliwe wykonaj filtr ochronny z dostępnych materiałów (chusty na nos i usta, zwilżone wodą lub roztworem wodnym sody oczyszczonej),
- Znajdując się w samochodzie:
 - zamknij okna w pojeździe,
 - wyłącz wentylację samochodową,
 - jeżeli widoczność na to pozwala opuść rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą.

- Unikaj kontaktu z produktami rozkładu termicznego – dymem, nie wchodź w obszar dużego zadymienia.
- Nie tarasuj drogi dojazdowej i nie utrudniaj dojazdu służbom ratowniczym do zakładu.
- Przebywając w domu, biurze, sklepie:
 - zabierz do mieszkań dzieci, osoby niepełnosprawne, a zwierzęta gospodarskie zamknij w ich pomieszczeniach,
 - o zdarzeniu zawiadom sąsiadów, w razie potrzeby udziel schronienia osobom postronnym,
 - zaopiekuj się osobami niepełnosprawnymi i starszymi oraz niepełnoletnimi,
 - włącz telewizor lub radiodiodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej,
 - wysłuchaj nadawanych komunikatów i zasad postępowania w zaistniałej sytuacji,
 - bezwzględnie wykonuj przekazywane polecenia wydawane przez władze lokalne i służby ratownicze,
 - wygaś i nie używaj otwartych źródeł ognia podgrzewacze i piece gazowe,
 - pozamykaj drzwi i okna, uszczelnij drzwi oraz otwory okienne i wentylacyjne mokrym papierem, tkaniną, taśmą klejącą lub izolacyjną,
 - przygotuj środki ochrony dróg oddechowych, wykonaj filtr ochronny z dostępnych materiałów np. zwilżona w wodzie lub wodnym roztworze sody oczyszczonej gaza, chustka, ręcznik, szalik, zastosuj je jeżeli zajdzie taka potrzeba,
 - zabezpiecz produkty żywnościowe i przygotuj zapas wody,
 - przygotuj się do ewentualnej ewakuacji, przygotuj tylko niezbędny bagaż – patrz wytyczne „PO WEZWANIU DO EWAKUACJI PRZEZ KIERUJĄCEGO DZIAŁANAMI RATOWNICZYMI LUB LOKALNE ORGANY I SŁUŻBY PUBLICZNE”
- Stosuj się do poleceń prowadzących działania ratowniczo-gaśnicze i służb porządkowych.

WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH

LP	FIRMA	FUNKCJA	TEL. KONTAKTOWY
1	SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o. o.	Dyrektor techniczny	889 363 335
2		Oficer Ochrony Obiektu Portowego	538 566 836
3		Dyspozytor / Mistrz Zmiany Terminala SNOP	607 875 654
5		Spedytor Terminala	695 888 550
6	SOILD Security	Służba ochrony zakładu	667 693 507
8	STRAŻ POŻARNA	Alarmowanie	112 lub 998
9	POLICJA	Alarmowanie	112 lub 997
10		Rejon dzielnicy Stołczyn	91 82 19 104

11	POGOTOWIE RATUNKOWE	Alarmowanie	112 lub 999
12	STRAŻ OCHRONY KOLEI	Ochrona stacji PKP Szczecin-Glinki	91 47 15 487
13	PORTOWA STRAŻ POŻARNA	Alarmowanie	91 4308 998 91 4308 355 665 431 069
14	KAPITANAT PORTU SZCZECIN	Bezpieczeństwo ruchu statków i portu	91 440 35 10
15	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie	Powiadamianie p awarii przemysłowej	tel. 091 / 48 59 500 tel. 24 h – 508 020 230
16	Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego	Powiadamianie p awarii przemysłowej	91 430-33-42 91 430-33-60

9. Potwierdzenie, że prowadzący zakład podjął odpowiednie działania w zakresie przygotowania zakładu do współpracy ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo i reagowanie na wypadek zagrożeń

Transport i magazynowanie metanolu jako substancji niebezpiecznej (łatwopalnej i wybuchowej) w dużych ilościach stwarza potencjalne zagrożenie związane z ich uwolnieniem do otoczenia w sposób niekontrolowany. art. 249 ustawy – Prawo ochrony środowiska nakłada na prowadzącego zakład, stwarzający możliwość wystąpienia poważnej awarii, obowiązek zapewnienia, aby zakład ten był zaprojektowany, wykonany, prowadzony i likwidowany w sposób zapobiegający awariom przemysłowym i ograniczający ich skutki dla ludzi oraz środowiska.

Terminal przeładunkowo – magazynowy SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. ze względu na ilość substancji niebezpiecznych magazynowanych na jego terenie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r., w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138) został zakwalifikowany do zakładów o dużym ryzyku. Tym samym prowadzący zakład jest zobowiązany – w myśl ustawy – Prawo ochrony środowiska, do podjęcia odpowiednich przygotowań w zakładzie, w tym również w porozumieniu ze służbami PSP, które regularnie kontrolują takie zakłady, w celu zapobiegania powstawaniu awarii, a w przypadku jej wystąpienia – opanowania oraz zminimalizowania następstw zdarzenia.

Zgodnie z art. 260 ustawy Prawo ochrony środowiska spółka SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. opracowała Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy dla Terminalu Przeładunkowego SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. w Szczecinie.

Założenia tego planu oraz możliwości podjęcia działań ratowniczych i zabezpieczających są weryfikowane podczas ćwiczeń sprawdzających, mających na celu skoordynowanie współpracy służb odpowiedzialnych za reagowanie na wypadek zaistnienia awarii przemysłowej.

Spółka SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. przekazała Zachodniopomorskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie informacje niezbędne do opracowania Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego. Informacje te zostały zawarte w Programie zapobiegania poważnym awariom przemysłowym oraz Wewnętrznym Planie Operacyjno-Ratowniczym.

Instalacja alkoholu metylowego podlega stałej codziennej kontroli, pod względem bezpieczeństwa oraz zgodności z parametrami technologicznymi, prowadzonej przez pracowników Zakładu oraz Dyrektora Zakładu.

Ponadto przeprowadzane są kontrole prowadzone przez organy administracji państwowej, w tym kontrole mające na celu sprawdzenie stanu bezpieczeństwa i warunków pracy w Zakładzie Andreas Sp. z o.o..

Kontrole prowadzone są między innymi przez:

- Państwową Straż Pożarną,
- Inspekcję Ochrony Środowiska,
- Państwową Inspekcję Sanitarną,
- Państwową Inspekcję Pracy,
- Transportowy Dozór Techniczny.

W związku z zaliczeniem Zakładu Andreas Sp. z o.o. jako zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej prowadzone są dodatkowe kontrole:

- Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie z udziałem osób upoważnionych do kontroli przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej przeprowadzają regularne kontrole w zakresie spełnienia wymogów bezpieczeństwa na podstawie *art. 269 ustawy Prawo Ochrony Środowiska*. Kontrole są prowadzone co najmniej raz w roku, zgodnie z rocznym planem kontroli.
- Zachodniopomorski Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej przeprowadza raz na trzy lata ćwiczenia mające na celu sprawdzenie funkcjonowania Zewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego na podstawie *art. 265 ust. 9 ustawy Prawo Ochrony Środowiska*.
- Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadza regularne, coroczne kontrole w zakresie zapobiegania poważnym awariom na podstawie *art. 31 ust. 1 ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska*.

10. Szczegółowe informacje dotyczące miejsca uzyskania dodatkowych informacji związanych z SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o., z zastrzeżeniem wymogów dotyczących poufnych informacji ustalonych w przepisach krajowych

Dodatkowe informacje w zakresie nieobjętym tajemnicą handlową i/lub tajemnicą przedsiębiorstwa dotyczące Terminalu Przeladunkowego spółki SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. można uzyskać kierując pisemny wniosek na adres: SILEKOL TERMINAL NORD Sp. z o.o. ul. Nad Odrą 72, 71-820 Szczecin.