

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii na terenie Baltchem S.A. Zakłady Chemiczne w Szczecinie

Na podstawie art. 261 ust. 5 i 6 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm) Baltchem S.A. Zakłady Chemiczne w Szczecinie został zobowiązany do dostarczenia informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładom opieki zdrowotnej oraz określonym w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, o którym mowa w art. 260 ust. 1 oraz innym podmiotom i instytucjom służącym społeczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami takich awarii, oraz udostępniania tych informacji społeczeństwu.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres zakładu.

Nazwa zakładu:

Baltchem S.A. Zakłady Chemiczne w Szczecinie

70-605 Szczecin, ul. Ks. Kujota 9

tel. (91) 462 43 42, fax (91) 462 43 51

e-mail: biuro@baltchem.com.pl

www.baltchem.com.pl

2. Wskazanie osoby przekazującej informację.

spec. ds. ppoż. tel. (091) 462 43 42

3. Oświadczenie, że zakład podlega przepisom dotyczącym zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm) i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 31 stycznia 2006 r. zmieniającym rozporządzenie 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.2006 nr 30 poz. 208) oraz Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 17 lipca 2003 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać plany operacyjno-ratownicze (Dz. U. 2003 nr131, poz. 1219, ze zm.), Baltchem S.A Zakłady Chemiczne w Szczecinie został zaliczony do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym zostały opracowane dokumenty i wykonane procedury wynikające z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i aktów wykonawczych do tej ustawy:

- Zgłoszenie Baltchem S.A Zakłady Chemiczne w Szczecinie jako zakładu dużego ryzyka,
- Program zapobiegania poważnym awariom,
- Raport o bezpieczeństwie,
- Wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy.

4. Zakres działalności prowadzonej w zakładzie.

Przedmiotem działalności Baltchem S.A Zakłady Chemiczne w Szczecinie jest:

- magazynowanie produktów ropopochodnych klasy I, II, III i pozaklasowych,
- przeładunki lądowe produktów ropopochodnych za pomocą urządzeń własnych,
- przeładunek produktów ropopochodnych w relacji zbiornikowiec - zbiorniki magazynowe lub zbiornikowiec cysterny kolejowe,
- przeładunek produktów ropopochodnych w relacji zbiorniki magazynowe - cysterny

- kolejowe lub autocysterny,
- magazynowanie alkoholu metylowego (metanolu) klasy I,
- przeładunek lądowy alkoholu metylowego za pomocą urządzeń własnych,
- przeładunek alkoholu metylowego w relacji zbiornikowiec – zbiornik magazynowy lub zbiornikowiec - cysterny kolejowe,
- przeładunek alkoholu metylowego w relacji zbiornik magazynowy - cysterny kolejowe lub autocysterny,
- przeładunek, magazynowanie, składowanie technicznych olejów roślinnych oraz melasy.

5. Rodzaje substancji niebezpiecznych występujących na terenie Baltchem S.A Zakłady Chemiczne w Szczecinie oraz ich charakterystyka.

Metanol – ciecz palna silnie trująca działająca toksycznie na drogi oddechowe.

Produktu ropopochodne (benzyna, oleje napędowe) - ciecze palne.

6. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

Zarząd Baltchem S.A Zakłady Chemiczne w Szczecinie jest świadomy spoczywającej na nim odpowiedzialności za bezpieczeństwo w zakładzie oraz w jego otoczeniu. Kierownictwo zakładu zdając sobie sprawę ze zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej spowodowanego zgromadzeniem na terenie zakładu dużych ilości substancji niebezpiecznych, prowadzi działania mające na celu maksymalne ograniczenie prawdopodobieństwa jej wystąpienia. Realizacja celów związanych z zapobieganiem oraz zwalczaniem skutków ewentualnych awarii przemysłowych, przekłada się na podejmowanie działań organizacyjnych i technicznych, mających na celu ograniczenie do minimum ryzyka i zagrożeń związanych z prowadzoną działalnością. W zakładzie przywiązuje się dużą wagę do działań poświęconych osiągnięciu wysokich standardów bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, realizowanych procesów technologicznych, a także ochrony środowiska naturalnego. Celem nadrzędnym w działalności zakładu jest zapobieganie powstawaniu zdarzeń, które mogą prowadzić do wystąpienia niebezpiecznych sytuacji w trakcie pracy instalacji, a w konsekwencji do powstania poważnej awarii przemysłowej, takiej jak pożar czy wybuch. W związku z powyższym, wystąpienie poważnej awarii potencjalnie istnieje, jednak jest ono zminimalizowane poprzez działania organizacyjno-techniczne. Technologie magazynowania i przeładunku substancji niebezpiecznych są dobrze znane od wielu lat, a załoga legitymuje się dużym doświadczeniem zawodowym. Ponadto procesy technologiczne w zakładzie oraz poprawność wywiązywania się z obowiązków prowadzącego Zakład Dużego Ryzyka podlega stałemu nadzorowi, prowadzonym przez Państwową Straż Pożarną oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Baltchem S.A Zakłady Chemiczne w Szczecinie w celu realizacji art. 261 ust. 5 i 6 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm):

- 1) Prowadzi regularne, co najmniej raz na 5 lat, dostarczanie informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom wymienionym w art. 261 ust. 5.
- 2) Udostępnia niniejszą informację na stronie internetowej zakładu:
<http://baltchem.com.pl/strona-glowna/o-firmie/informacje-srodowiskowe> w postaci:
 "Instrukcja postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie terminalu przeładunkowego"
- 3) Ogłasza informację o zakładzie dużego Ryzyka (ZDR) w siedzibie zakładu - poprzez zamieszczenia jej na tablicy informacyjnej w siedzibie Spółki.
- 4) Poddaje weryfikacji informacje co najmniej raz na 3 lata i każdorazowo w przypadku dokonania zmian o których mowa w art. 257 ust.1.
- 5) Przekazuje informacje Prezydentowi Miasta Szczecina.
- 6) Corocznie przekazuje Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wykaz zawierający dane o rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie zakładu wg stanu na dzień 31 grudnia w terminie do końca stycznia roku następnego.

7. Procedury powiadamiania ludności i właściwych organów administracji o zagrożeniu awarią lub jej wystąpieniu /wyciąg z zewnętrznego planu operacyjno - ratowniczego.

W razie wystąpienia awarii lub zaistnienia realnej możliwości jej wystąpienia:

- 1) każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz Państwową Straż Pożarną, Policję albo prezydenta miasta (art.245 ustawy Prawo ochrony środowiska) - informacje o zdarzeniach przyjmuje Miejskie Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie pod numerem 998 lub 112,
- 2) podmiot, który otrzymał informację o awarii przemysłowej niezwłocznie przekazuje ją do pozostałych podmiotów,
- 3) po otrzymaniu zgłoszenia o awarii dyżurny operacyjny stanowiska kierowania PSP dysponuje odpowiednie siły i środki na miejsce zdarzenia w celu likwidacji awarii i jej skutków,
- 4) w przypadku realnej możliwości rozprzestrzenienia zagrożenia poza granice zakładu na obszary, w których mogą przebywać ludzie, kierujący działaniem ratowniczym podejmuje decyzję w sprawie ewakuacji ludności i przekazuje dyżurnemu operacyjnemu polecenie uruchomienia procedur alarmowania,
- 5) kierujący działaniem ratowniczym na podstawie panujących aktualnie warunków atmosferycznych określa obszar z którego należy przeprowadzić ewakuację ludności,
- 6) dyżurny operacyjny PSP przekazuje informację do centrum zarządzania kryzysowego o konieczności uruchomienia dla danego obszaru syren alarmowych,
- 7) dyżurny operacyjny PSP dysponuje na obszar zagrożony pojazdy z urządzeniami nagłaśniającymi w celu ostrzegania mieszkańców o zagrożeniu oraz informowania o kierunkach i środkach ewakuacji,
- 8) w przypadku konieczności użycia większej ilości sił i środków, dyżurny operacyjny PSP przekazuje informację do Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa oraz do Komendy Miejskiej Policji w Szczecinie, które dysponują odpowiednie siły i środki,
- 9) dyżurny operacyjny PSP przekazuje do lokalnych rozgłośni radiowych polecenie emisji komunikatów dla ludności,
- 10) brzmienie komunikatów dyżurny ustala z Komendantem Miejskim w Szczecinie PSP oraz centrum zarządzania kryzysowego.

8. Odniesienie do Zewnętrznego planu operacyjno - ratowniczego.

Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie opracowała "Zewnętrzny plan operacyjno - ratowniczy" dla terenu narażonego na skutki awarii przemysłowej powstałej w Baltchem S.A. w Szczecinie. W planie określono:

- siły i środki przewidziane do prowadzenia działań ratowniczych usuwania skutków awarii wykraczających poza teren zakładu.
- procedury alarmowania i dysponowania sił ratowniczych,
- zadania i zasady współdziałania służb podczas prowadzenia działań ratowniczych,
- zasady informowania i system alarmowania społeczeństwa o wystąpieniu zagrożenia awarią lub samej awarii,
- procedury ewakuacji ludności,
- procedury udzielania pomocy medycznej osobom poszkodowanym.

9. Miejsca uzyskania innych informacji.

Komenda Miejska PSP w Szczecinie, tel. 91 4348501-504

Komenda Wojewódzka PSP w Szczecinie, tel. 91 4808850

INFORMACJA DLA MIESZKAŃCÓW SPOSÓB POWIADAMIANIA I ALARMOWANIA MIESZKAŃCÓW NA WYPADEK AWarii LUB POŻARU

W przypadku awarii lub pożaru lub realnej możliwości ich wystąpienia, ludność będzie alarmowana za pomocą:

- urządzeń nagłaśniających na samochodach Policji, Straży Pożarnej, Straży Miejskiej
- ogłoszeniu sygnału alarmowego lub komunikatu ostrzegawczego

KOMUNIKAT OSTRZEGAWCZY

Lp.	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłoszenia komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu
1	Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla

RODZAJE ALARMÓW, SYGNAŁY ALARMOWE

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób ogłoszenia alarmów		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
1	Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny - modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej
2	Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny - ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	

ZASADY OGÓLNE W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI

1. Pozamykać okna i drzwi, wyłączyć wszystkie odbiorniki elektryczne i gazowe.
2. Zabrać dokumenty i ciepłą odzież.
3. Opuścić mieszkanie i udać się do wyznaczonego miejsca zbiórki.
4. Otoczyć opieką dzieci i osoby starsze.
5. Wykonywać polecenia służb ratowniczych.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Roman Żywuszeko

WICEPREZES ZARZĄDU

Piotr Adamowicz

"BALTCHEM" Spółka Akcyjna
ZAKŁADY CHEMICZNE
 w Szczecinie
 70-605 Szczecin, ul. Ks. Kujota 9
 Regon 810053966