

Centrala Obrotu Towarami Masowymi DAW-BYTOM Sp. z o.o.**Zakład Produkcyjny DAW-BYTOM****ul. Pawliczka 1 w Zabrze****1. Rodzaj występujących zagrożeń:**

Na terenie zakładu występują substancje niebezpieczne w ilościach przekraczających progi ilościowe dla zakładów dużego ryzyka, są to:

- olej płuczkowy,
- olej kreozotowy,
- preparat ciężki B,
- smoła preparowana,

Są to substancje z grupy niebezpiecznych dla środowiska wodnego o symbolach zagrożenia:

H400 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 – działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ponadto preparat ciężki B działa toksycznie w następstwie wdychania (H331), jednakże jego ilość nie przekracza progu ilościowego substancji toksycznych (zagrożenia zdrowia) określonego dla zakładów dużego ryzyka.

Rozpatrywane scenariusze awaryjne dotyczą takich zdarzeń jak: wyciek, pożar i wybuch.

Instalacje Zakładu Produkcyjnego DAW-Bytom w Zabrze obejmują układ sześciu zbiorników o pojemności od 100 do 900 m³, rurociągi, pompy oraz stanowiska przeładunkowe cystern kolejowych i samochodowych. Zbiorniki pracują pod ciśnieniem zbliżonym do atmosferycznego, w temperaturze nie przekraczającej temperatury zapłonu. Wynika stąd, że prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia o poważnych skutkach, takich jak pożar lub wybuch, jest minimalne. Jednakże nawet w przypadku takiego zdarzenia jego zasięg może tylko nieznacznie wykraczać poza obszar zakładu.

Wyciek substancji węglowodnorodnej (oleje, smoły) ze zbiornika lub cysterny może skutkować zatruciami inhalacyjnymi jedynie w przypadku długotrwałego przebywania osób w bezpośrednim sąsiedztwie rozlewiska. Zagrożenie dla organizmów wodnych mogłoby mieć miejsce w przypadku przedostania się składników substancji węglowodnorodnych do wód powierzchniowych lub gruntowych, co z uwagi na obecność tac i skolektorowania studzienek do zbiornika buforowego jest mało prawdopodobne

2. Wykaz scenariuszy poważnych awarii przemysłowych.

Lp.	Nr scenariusza	Scenariusz zdarzenia awaryjnego
1	3.5.1.	Pęknięcie cysterny z olejem płuczkowym - chmura toksyczna
2	3.5.2.	Przepełnienie zbiornika preparatu ciężkiego B V100 – chmura toksyczna
3	3.5.3.	Przegrzanie zbiornika smoły preparowanej V400 powyżej temperatury zapłonu – wybuch VCE
4	3.5.4.	Przegrzanie zbiornika smoły preparowanej V400 powyżej temperatury zapłonu – pożar powierzchniowy
5	3.5.5.	Pęknięcie zbiornika oleju kreozotowego B-201/1 – chmura toksyczna
6	3.5.6.	Pęknięcie zbiornika oleju kreozotowego B-201/1 – pożar powierzchniowy

3. Sposoby powiadamiania i alarmowania osób znajdujących się w strefie z zagrożenia na wypadek wystąpienia awarii.

W razie wystąpienia sytuacji awaryjnej (pożar, wybuch, poważny wyciek) osoba, która ją pierwsza zauważy, obowiązana jest zawiadomić pozostałe osoby o zaistniałym niebezpieczeństwie, zachować spokój i nie wywoływać paniki. W przypadku zauważenia pożaru pracownik krzykiem lub za pomocą telefonu alarmuje pozostałych pracowników zakładu. W razie niekontrolowanego wypływu cieczy lub gazów z instalacji, pracownik, który to zauważy, zawiadamia o awarii pracowników znajdujących się w pobliżu oraz Kierownika Zakładu Produkcyjnego, który podejmuje decyzję o dalszym sposobie

postępowania. W przypadku awarii, której skutki mogą się rozprzestrzenić poza obszar użytkowany przez DAW-BYTOM, istotne jest szybkie powiadomienie Państwowej Straży Pożarnej i współdziałanie z jej służbami.

- powiadomić telefonicznie na nr 112 lub 998 Jednostkę Ratowniczo-Gaśniczą Państwowej Straży Pożarnej w Zabrze,
- powiadomić Kierownictwo Zakładu,
- powiadomić służby ochrony zakładu do kierowania wjazdem jednostek ratowniczo-gaśniczych. W razie potrzeby można dodatkowo wezwać inne służby.

Alarmowanie firm sąsiadujących W przypadku poważnej awarii, której skutki mogą zagrozić sąsiadującym firmom, zakład DAW-Bytom jest zobowiązany do powiadomienia tych firm. Jedynym poważnym zagrożeniem dla życia i zdrowia pracowników sąsiadujących zakładów jest przypadek pożaru i/lub wybuchu. Wyciek substancji węglowodnorodnej (oleju, smoły) stanowi zagrożenie głównie o charakterze ekologicznym. Na stanowisku pracy Kierownika Zakładu Produkcyjnego jest zamieszczony wykaz firm sąsiadujących wraz z numerami telefonów do tych firm. W przypadku zagrożenia Kierownik Zakładu Produkcyjnego informuje telefonicznie wszystkie zagrożone zakłady o występującym zagrożeniu.

- zawiadomienie KW PSP i WIOŚ.

Za przekazanie informacji o awarii jest odpowiedzialny Prezes Zarządu DAW-Bytom Sp. z o.o.

4. Sposób zachowania się mieszkańców na wypadek zagrożeń.

Skutki analizowanych scenariuszy awaryjnych nie obejmują swym zasięgiem obiektów cywilnych, w związku z czym nie przewiduje się żadnych działań wobec mieszkańców. Osoby znajdujące się w rejonie zdarzenia awaryjnego powinny podporządkować się poleceniom służb ratowniczych i porządkowych.

5. Wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno-ratowniczych.

Nazwa	Adres	Alarmowanie
Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach	Katowice, ul Wita Stwosza 36	478515200 327861041 322513019 322516906
Komenda Miejska PSP w Zabrze	Zabrze, ul. Stalmacha 22	323760990 322712020 327774112 Numer ratunkowy SMS: +48 730 731 909 Osoby niepełnosprawne (głównie głuchonieme), poprzez przesłanie informacji SMS-em, mogą wezwać Straż Pożarną.
Straż Miejska	Zabrze, ul. Stalmacha 9	tel./fax: 323701543 dyżurny: 322718052, 322712451 telefon alarmowy: 986
Stacja Pogotowia Ratunkowego w Zabrze	Zabrze, ul. Wyzwolenia 11	112 999
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach	Katowice, ul. Damrota 16	322017600 32518040 539344130 w dni robocze, w godzinach pracy 322017600 322518040

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Zabrze	Zabrze, ul. Piastowska 10	322714098
Urząd Miasta w Zabrze Wydział Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności	Zabrze, ul. Religii 1	tel./fax: 323733493
Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Gliwicach	Gliwice, ul. Banacha 4	w godzinach: 7.25-15.00 323380500 w godzinach: 15.00-21.00 +48 507 220 222 Oddział Laboratoryjny ul. 3 Maja 64, 41-800 Zabrze w godzinach: 7.25-15.00 322712135 +322710717
Komenda Miejska Policji w Zabrze	Zabrze, ul. 1-go Maja 10	478543200