

**INFORMACJA<sup>1</sup>**  
**O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA**  
**W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ**  
**W ZAKŁADZIE WIPASZ S.A. – Wytwórnie Pasz MP1 i MP2**  
**w Międzyrzecu Podlaskim**  
**ul. Kościuszki 103 A i 103 E, 21-560 Międzyrzec Podlaski**

**1. Oznaczenie prowadzącego Zakład**

Prowadzący Zakład

WIPASZ S.A.

Wadąg 9, 10-373 Olsztyn

Adres Zakładu

Wytwórnia Pasz MP1 i MP2

w Międzyrzecu Podlaskim

ul. Kościuszki 103 A i 103 E

21-560 Międzyrzec Podlaski

tel. 83 371 59 93

Osoba udzielająca informacji

Stanisław LESIUK

Dyrektor Wytwórni Pasz

tel. 601 931 530

e-mail: stanislaw.lesiuk@wipasz.pl

**2. Potwierdzenie, że Zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym**

Wytwórnia Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. 2024 poz. 54 ze zm.) oraz dokonała stosownego Zgłoszenia Zakładu, o którym mowa w art. 250 ust.1, Lubelskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej.

Wytwórnia Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. przekazała również do KW PSP Program Zapobiegania Awariom oraz Raport o Bezpieczeństwie. W/w dokumenty przekazano również Lubelskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Potwierdzeniem dopełnienia powyższych obowiązków jest Decyzja administracyjna Lubelskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, wydana po uwzględnieniu pozytywnej opinii Lubelskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska zatwierdzająca Raport o bezpieczeństwie dla Wytwórni Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A.

---

<sup>1</sup> Zgodnie z art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 poz. 54 ze zm.)

### 3. Opis działalności Zakładu

Wytwórnia Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzeczu Podlaskim WIPASZ S.A. prowadzi działalność w zakresie skupu zboża i wytwarzania pasz zwierzęcych. Wytwórnia Pasz zajmuje się produkcją mieszanek paszowych pełnoporcjowych i uzupełniających dla bydła i trzody chlewnej.

Na terenie Wytwórni Pasz znajduje się zespół naziemnych i podziemnych zbiorników magazynowych propanu przeznaczonych do zasilania kotłów technologiczno-grzewczych oraz suszarni zbóż.

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

Wytwórnia Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzeczu Podlaskim WIPASZ S.A. została zakwalifikowana jako zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) ponieważ maksymalna ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie Wytwórni Pasz tj. gazu płynnego propan, przekracza wartość progową 200 Mg dla ZDR określoną dla substancji wymienionej z nazwy w tabeli 2 załącznika do Rozporządzenia<sup>2</sup> (poz. 18): Łatwopalne gazy ciekłe, kategoria 1 lub 2 (w tym gaz płynny) i gaz ziemny.

#### Podstawowe zagrożenia propanu:

- Gaz łatwopalny: Flam. Gas 1, H220 – skrajnie łatwopalny gaz;
- Gaz pod ciśnieniem: Press. Gas, H280 – zawiera gazy pod ciśnieniem, ogrzanie grozi wybuchem.

#### Inne zagrożenia:

- Tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem;
- W wysokich stężeniach działa słabo drażniąco, słabo narkotycznie oraz dusząco na skutek wypierania tlenu z otaczającego powietrza;
- Bezpośredni kontakt ze skroplonym gazem, może powodować odmrożenia.

#### Charakterystyka pożarowa:

- Klasa temperaturowa: T2;
- Grupa wybuchowości: IIA.

Szczególne zagrożenia: Skrajnie łatwopalny gaz. Tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Jest cięższy od powietrza i gromadzi się przy powierzchni ziemi oraz w dowolnych partiach pomieszczeń. Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować.

---

<sup>2</sup> Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. 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. 2016 poz. 138)

## **5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej**

Zagrożenie poważną awarią w Wytwórni Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. występuje w instalacji propanu. W związku z powyższym instalacje zakładu poddano analizie ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Przeprowadzono identyfikację zagrożeń uwzględniającą zagrożenia wewnętrzne w instalacjach oraz zewnętrzne związane z sąsiedztwem innych instalacji mających wpływ na wystąpienie efektu domina jak również analizę danych historycznych nt. awarii z takimi samymi substancjami w podobnych procesach. Na tej podstawie wytypowano główne scenariusze awaryjne:

- 1) Rozszczelnienie rurociągu propanu w skutek uszkodzenia mechanicznego;
- 2) Zerwanie połączenia elastycznego cysterny drogowej z propanem;
- 3) Rozszczelnienie połączenia kołnierzewego przy króćcu zbiornika magazynowego propanu;
- 4) Pęknięcie króćca zbiornika magazynowego propanu.

Funkcjonowanie Wytwórni Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. jest oparte o aktualnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, standardy bezpieczeństwa, najlepsze dostępne praktyki i zasady ciągłego udoskonalania.

Z przeprowadzonej analizy zagrożeń i oceny ryzyka procesowego wynika, że zastosowane w zakładzie techniczne i organizacyjne środki bezpieczeństwa umożliwiają skuteczne zapobieganie zdarzeniom awaryjnym (uwolnieniom substancji niebezpiecznych do otoczenia) a w przypadku ewentualnego uwolnienia, ograniczają możliwość rozwoju scenariuszy awaryjnych.

Wielkość ryzyka dla wszystkich reprezentatywnych scenariuszy awaryjnych nie przekracza poziomu dopuszczalnego – tolerowanego akceptowanego (TA). W żadnym ze scenariuszy nie ma konieczności wprowadzania dodatkowych zabezpieczeń.

## **6. Opis zastosowanych środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii**

Bezpieczeństwo funkcjonowania Wytwórni Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. oraz szybką interwencję w przypadku wystąpienia awarii zapewniają wymienione poniżej środki bezpieczeństwa.

- 1) System kontroli napełnienia zbiorników magazynowych propanu stanowiący zabezpieczenie przed przepełnieniem;
- 2) Wyposażenie zbiorników magazynowych propanu w zawory bezpieczeństwa / zawory upustowe, zabezpieczające zbiorniki przed nadmiernym wzrostem ciśnienia;
- 3) Zbiorniki magazynowe propanu podziemne chronione są warstwą ziemi o szerokości minimum 0,5 m.; zabezpiecza to zbiorniki i gaz wewnątrz zbiorników przed nadmiernym nagrzewaniem i wzrostem temperatury;
- 4) Zabezpieczenie rurociągów i zbiorników magazynowych propanu przed korozją;

### **Informacja dla społeczeństwa**

---

- 5) Aparaty i urządzenia, w tym rurociągi, podlegające zgodnie z przepisami o warunkach technicznych dozoru technicznego zostały zgłoszone i są zarejestrowane we właściwych jednostkach dozoru technicznego - w Urzędzie Dozoru Technicznego lub w Transportowym Dozorze Technicznym;
- 6) Klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem oraz wykonanie sprzętu elektrycznego i nieelektrycznego w strefach zagrożenia wybuchem zgodnie z wymaganiami ATEX;
- 7) Zapewnienie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru i ochrony sąsiednich obiektów;
- 8) Usytuowanie hydrantów przeciwpożarowych w odpowiednich odległościach od chronionych obiektów;
- 9) Wyposażenie zakładu w sprzęt gaśniczy odpowiednio dobrany i utrzymywany.

### **7. Informacja dotycząca sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii**

W przypadku wystąpienia wycieku, pożaru, wybuchu lub innego miejscowego zagrożenia, jeśli ich skutki obejmują swym zasięgiem teren Wytworni Pasz MP1 i MP2 w Międzyrzeczu Podlaskim WIPASZ S.A. lub/i tereny znajdujące się poza terenem zakładu, ogłasza się alarm.

**Ogłoszenie alarmu** o awarii odbywa się przy użyciu:

- łączności telefonicznej,
- głosu – bezpośrednio przekazanie informacji o zagrożeniu.

**Sposób alarmowania** w przypadku wystąpienia poważnej awarii:

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

**Zachowanie się po wystąpieniu awarii** – szczegółowe instrukcje dla społeczeństwa, pracowników sąsiednich przedsiębiorstw i innych osób znajdujących się w rejonie zagrożenia, będą zależały od oceny zagrożenia. Ogólne wytyczne zamieszczono poniżej.

Po usłyszeniu sygnału o awarii na terenie Wytworni Pasz zaleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:

- 1) Nie zbliżaj się do miejsca zagrożenia;
- 2) Nie zbliżaj się do okien zwróconych w kierunku Wytworni Pasz;
- 3) Włącz telewizor lub radio na kanał stacji lokalnej;
- 4) Wysłuchaj uważnie nadawanych komunikatów, w tym przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające;
- 5) Poinformuj sąsiadów o zagrożeniu;
- 6) Postępuj zgodnie z poleceniami nadawanymi w komunikatach. Bezwzględnie wykonuj polecenia przekazywane przez lokalne władze lub służby ratownicze;
- 7) Wychodząc z domu pamiętaj o zabraniu:



### Informacja dla społeczeństwa

---

- dokumentów tożsamości i innych ważnych dokumentów,
  - telefonu komórkowego wraz z ładowarką,
  - leków oraz recept w przypadku chorób przewlekłych wymagających stosowania codziennego leków np.: cukrzyca, choroba niedokrwienna serca i inne,
  - kluczyków do pojazdów samochodowych, sejfów itp.;
- 8) Wychodząc z domu pamiętaj o wyłączeniu dopływu wszystkich mediów do budynku, mieszkania (gaz, prąd, woda);
- 9) Wychodząc z domu pamiętaj o opuszczeniu rolet oraz jego zamknięciu;
- 10) W przypadku znajdowania się w samochodzie, w strefie intensywnego zadymienia - zamknij okna i wyłącz wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala opuść rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą;
- 11) Udaj się do miejsca ewakuacji, które zostało podane w treści komunikatu.

#### W przypadku intensywnego zadymienia:

- 1) Nie zbliżaj się do miejsca zagrożenia;
- 2) Nie zbliżaj się do okien zwróconych w kierunku Wytwórni;
- 3) Schroń się w najbliższym budynku i nie opuszczaj go do czasu otrzymania komunikatu zezwalającego na opuszczenie budynku;
- 4) W czasie przebywania w terenie otwartym:
  - Sprawdź kierunek wiatru i opuść zagrożony teren prostopadle do kierunku wiatru;
  - Postępuj zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych lub przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające;
  - Chroń drogi oddechowe, o ile to możliwe wykonaj filtr ochronny z dostępnych materiałów (w miarę możliwości przygotuj wilgotne tampony lub chusty na nos i usta, zwilżając je roztworem wodnym sody oczyszczonej bądź wodą);
- 5) Unikaj kontaktu z produktami rozkładu termicznego/dymem;
- 6) Nie utrudniaj dojazdu jednostkom ratowniczym do Wytwórni Pasz;
- 7) Nie wchodź w obszar wysokiego zadymienia;
- 8) Przebywając w pomieszczeniu, domu, biurze, sklepie itp.:
  - włącz telewizor lub radio na kanał stacji lokalnej,
  - wysłuchaj uważnie nadawanych komunikatów, w tym przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające,
  - poinformuj sąsiadów o zagrożeniu,
  - zaopiekuj się osobami niepełnosprawnymi i starszymi oraz niepełnoletnimi,
  - zaopiekuj się zwierzętami,
  - postępuj zgodnie z poleceniami nadawanymi w komunikatach. Bezwzględnie wykonuj polecenia przekazywane przez lokalne władze lub służby ratownicze,

**Informacja dla społeczeństwa**

---

- wygaś i nie używaj otwartych źródeł ognia,
  - pozamykaj drzwi i okna oraz uszczelnij otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi mokrym papierem, tkaniną lub taśmą klejącą, izolacyjną),
  - przygotuj środki ochrony dróg oddechowych, możesz wykonać filtr ochronny z dostępnych materiałów (zwilżona w wodzie lub w wodnym roztworze sody oczyszczonej chusteczka, tampon, ręcznik, szalik itp.) oraz użyć go jak zajdzie potrzeba,
  - przygotuj się do ewentualnej ewakuacji (przygotować niezbędny bagaż, zapas żywności, leki, dokumenty osobiste, latarkę itp.),
  - zabezpiecz produkty żywnościowe i przygotuj zapas wody,
  - po ogłoszeniu komunikatu o ewakuacji wyłącz wszystkie urządzenia elektryczne, zabierz przygotowany bagaż, zamknij mieszkanie i udaj się we wskazane miejsce.
- 9) Zachowaj spokój i oddal się od miejsca zadymienia możliwie najkrótszą drogą.
- 10) Stosuj się do poleceń prowadzących działania ratowniczo-gaśnicze i porządkowe.
- 11) Udziel informacji kierującemu działaniami ewakuacyjnymi o osobach wymagających pomocy przy ewakuacji.

**DYREKTOR**  
Wytworni Pasz  
*Stanisław Lesiuk*