

INFORMACJA¹

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

Wytwórnie Pasz 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 MP1 i MP2

tel. 601 931 530

e-mail: stanislaw.lesiuk@wipasz.pl

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

Wytwórnie Pasz w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. podlegają 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) oraz dokonały stosownego Zgłoszenia Zakładu, o którym mowa w art. 250 ust.1, Lubelskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej.

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

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

Informacja dla społeczeństwa

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 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A.

3. Opis działalności Zakładu

Wytwórnie Pasz (MP1 i MP2) w Międzyrzecu Podlaskim prowadzą działalność w zakresie skupu zboża i wytwarzania pasz zwierzęcych. Wytwórnia Pasz MP1 w Międzyrzecu Podlaskim zajmuje się produkcją mieszanek paszowych pełnoporcjowych i uzupełniających dla drobiu i trzody chlewnej. Wytwórnia Pasz w Międzyrzecu Podlaskim MP2 zajmuje się produkcją mieszanek paszowych pełnoporcjowych i uzupełniających dla bydła i trzody chlewnej.

Na terenie Wytwórni Pasz znajduje się zespół naziemnych zbiorników magazynowych propanu oraz podziemnych zbiorników magazynowych propanu przeznaczonych do zasilania kotłów technologiczno-grzewczych oraz suszarni zbóż na terenie Wytwórni Pasz MP1.

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

Wytwórnie Pasz w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. zostały zakwalifikowane 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 Rozporządzenia² (poz. 18): Łatwopalne gazy ciekłe, kategoria 1 lub 2 (w tym gaz płynny) i gaz ziemny.

Podstawowe zagrożenia:

- 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.

² 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. z 2016 r., poz. 138)

Informacja dla społeczeństwa

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.

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej

Zagrożenie poważną awarią w Wytwórniach Pasz w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. występuje w instalacji propanu. W związku z powyższym instalację tą poddano analizie ryzyka wystąpienia poważnej awarii.

Przeprowadzono identyfikację zagrożeń uwzględniającą zagrożenia wewnętrzne w instalacji 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 w skutek uszkodzenia mechanicznego
2. Zerwanie połączenia elastycznego cysterny drogowej
3. Rozszczelnienie połączenia kołnierzowego przy króćcu zbiornika magazynowego
4. Pęknięcie króćca zbiornika magazynowego

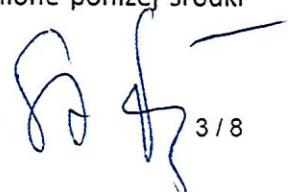
Funkcjonowanie Wytwórnie Pasz w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. jest oparte o aktualnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, standardy bezpieczeństwa, najlepsze dostępne praktyki i zasady ciągłego udoskonalania.

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 w Międzyrzecu Podlaskim WIPASZ S.A. oraz szybką interwencję w przypadku wystąpienia awarii zapewniają wymienione poniżej środki bezpieczeństwa.


3 / 8

Informacja dla społeczeństwa

- System kontroli napełnienia zbiorników magazynowych propanu stanowiący zabezpieczenie przed przepiętnieniem,
- Wyposażenie zbiorników magazynowych propanu w zawory bezpieczeństwa, zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,
- Zbiorniki magazynowe podziemne chronione są warstwą ziemi o szerokości minimum 0,5 m.; zabezpiecza to zbiorniki i gaz wewnątrz zbiorników przed nadmiernym nagrzewaniem i wzrostem temperatury,
- Zabezpieczenie instalacji propanu i zbiorników magazynowych przed korozją,
- 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,
- Klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem oraz wykonanie sprzętu elektrycznego i nieelektrycznego w strefach zagrożenia wybuchem zgodnie z wymaganiami ATEX,
- Zapewnienie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru i ochrony sąsiednich obiektów,
- Usytuowanie hydrantów przeciwpożarowych w odpowiednich odległościach od chronionych obiektów,
- Wyposażenie instalacji propanu 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 Wytwórni Pasz w Międzyrzeczu Podlaskim WIPASZ S.A. lub/i tereny znajdujące się poza terenem zakładu, ogłasza się alarm.

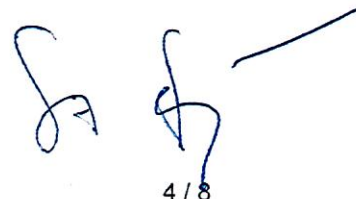
Ogłoszenie alarmu o awarii odbywa się przy użyciu:

- syreny alarmowej elektronicznej z megafonem,
- łączności telefonicznej,
- głosu – bezpośrednie 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.

Alarm pierwszego stopnia jest ogłaszany łącznością telefoniczną lub głosem (jeżeli potrzeba można wykorzystać megafon) i trwa jedną minutę.



4 / 8

Informacja dla społeczeństwa

Alarm drugiego stopnia jest ogłaszany syreną alarmową elektroniczną przez okres 3 minut. Jest to sygnał **modulowany**. Odwołanie alarmu ogłaszane jest syreną alarmową elektroniczną sygnałem **ciągłym** trwającym przez okres 3 minut. Komunikat o awarii lub jej odwołaniu dodatkowo jest przekazywany przez megafon.

Charakterystyka alarmów została przedstawiona w tabeli 1.

Tabela 1. Rodzaje alarmów

Lp.	Rodzaj alarmu	Charakterystyka
1	Alarm pierwszego stopnia	Alarm pierwszego stopnia ogłaszany jest w wypadku zagrożenia lokalnego dla ściśle określonego obiektu, łącznością telefoniczną lub głosem. Alarm pierwszego stopnia ogłasza każdy pracownik, który zauważył awarię. O fakcie tym natychmiast powiadamia kierującego działaniami ewakuacyjno-gaśniczymi (KDEG)*, informując o awarii bądź o ewentualnej potrzebie ogłoszenia alarmu drugiego stopnia.
2	Alarm drugiego stopnia	Alarm drugiego stopnia ogłaszany jest gdy na skutek zagrożenia, które obejmuje swym zasięgiem znaczną część nie tylko obiektu / instalacji, ale również obszar znajdujący się poza instalacją / Zakładem. Alarm drugiego stopnia ogłasza kierujący działaniami ewakuacyjno-gaśniczymi (KDEG)* przy użyciu syreny alarmowej elektrycznej. Komunikat o awarii przekazuje dodatkowo przez megafon, w który wyposażona jest syrena alarmowa.
3	Odwołanie alarmu	Odwołanie alarmów pierwszego i drugiego stopnia odbywa się sygnałem ciągłym. Odwołanie alarmu pierwszego stopnia trwa ok. 1 minuty z zastosowaniem środka, którym został ogłoszony. Odwołanie alarmu drugiego stopnia trwa 3 minuty z zastosowaniem syreny alarmowej elektrycznej. Komunikat o odwołaniu alarmu drugiego stopnia przekazuje dodatkowo przez megafon, w który wyposażona jest syrena alarmowa. Polecenie odwołania alarmu pierwszego lub drugiego stopnia wydaje kierujący działaniami ewakuacyjno-gaśniczymi (KDEG)*.

* funkcję kierującego działaniami ewakuacyjno-gaśniczymi (KDEG) obejmuje Dyrektor Wytwórni Pasz MP1 i MP2, a w przypadku jego nieobecności inna osoba, najbardziej zdecydowana i opanowana, wyznaczona w zakładzie do zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników.

Wraz z ogłoszeniem alarmu II stopnia na terenie zakładu podawany jest meldunek do najbliższej jednostki ochrony przeciwpożarowej Państwowej Straży Pożarnej (nr alarmowy tel. 112).



Informacja dla społeczeństwa

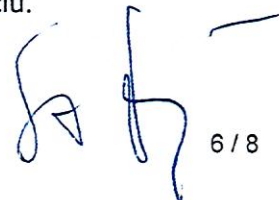
Wraz z ogłoszeniem alarmu II stopnia na terenie zakładu kierujący działaniami ewakuacyjno-gaśniczymi (KDEG)* przekaze komunikat dla społeczeństwa za pośrednictwem lokalnych mediów:

- **RadioBiper**
ul. Narutowicza 30/E(5), 21-500 Biała Podlaska
tel. 605 514 474
e-mail: radiobiper@poczta.fm
- **Katolickie Radio Podlasie**
ul. Bpa Świrskiego 56 08-110 Siedlce
tel. 500 105 907 / 25 644 72 73 wew. 220
e-mail: sekretariat@radiopodlasie.pl

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 Wytwórni 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 Wytwórni 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:
 - 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 niedokrwienności 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.

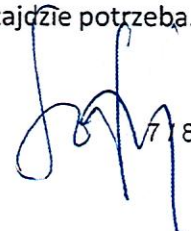

6 / 8

Informacja dla społeczeństwa

10. W przypadku znajdowania się w samochodzie, w strefie intensywnego zadymienia - zamknij okna i wyłączyc wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala opuść rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą.
11. Udaj się do miejsca ewakuacji, które został podany w treści komunikatu.

W przypadku intensywnego zadymienia

1. Nie zbliżaj się do miejsca zagrożenia
2. Nie zbliżaj się do okien zwróconych w kierunku Wytwórni Pasz
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.
 - 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.



7/8

Informacja dla społeczeństwa

- 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
Wytwórni PASZ
Stanisław Lesiuk

Niniejsza informacja jest zgodna ze stanem faktycznym i zostanie zaktualizowana w przypadku wprowadzenia zmian w działalności Zakładu.