

INFORMACJA¹

O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ W ZAKŁADZIE WIPASZ S.A. – Wytwórnia Pasz w Kole WIPASZ S.A., ul. Składowa 21, 62-600 Koło

1. Oznaczenie prowadzącego Zakład

Prowadzący Zakład

WIPASZ S.A.

Wadąg 9, 10-373 Olsztyn

Adres Zakładu

Wytwórnia Pasz w Kole WIPASZ S.A.

ul. Składowa 21, 62-600 Koło

tel. 63 272 03 26

Osoba udzielająca informacji

Łukasz Sztrauch

Dyrektor Wytwórni Pasz w Kole

tel. 725 996 605

e-mail: lukasz.sztrauch@wipasz.pl

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

Wytwórnia Pasz w Kole 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. 2025 poz. 647) oraz dokonała stosownego Zgłoszenia Zakładu, o którym mowa w art. 250 ust.1, Wielkopolskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej.

Wytwórnia Pasz w Kole WIPASZ S.A. przekazała również do KW PSP Program Zapobiegania Awariom oraz Raport o Bezpieczeństwie. W/w dokumenty przekazano również Wielkopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

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

¹ Zgodnie z art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2025 poz. 647)

3. Opis działalności Zakładu

Wytwórnia Pasz w Kole prowadzi działalność w zakresie skupu zboża i wytwarzania pasz zwierzęcych. Wytwórnia Pasz zajmuje się produkcją mieszanek paszowych pełnoporcjowych i uzupełniających dla bydła, drobiu i trzody chlewnej.

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

Na terenie Wytwórni Pasz są stosowane dodatki do pasz oraz premiksy stanowiące substancje stwarzające zagrożenia dla środowiska wodnego.

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

Na terenie Wytwórni Pasz w Kole występują substancje niebezpieczne – gaz płynny propan oraz substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego (dodatki do pasz i premiksy) w ilości przekraczającej wartości progowe zaliczające Wytwórnię Pasz do zakładu o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej określone *Rozporządzeniem Ministra Rozwoju*².

I. Dodatki do pasz, premiksy

Klasyfikacja substancji

- Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego, kat. ostre 1 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego, kat. przewlekłe 1 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- Substancja niebezpieczna dla środowiska wodnego, kat. przewlekłe 2 - działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Warunki bezpiecznego magazynowania

Produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, odpowiadających obowiązującym przepisom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej. Zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, opakowania muszą być właściwie oznakowane i zabezpieczone przed mechanicznym uszkodzeniem. Chronić przed dziećmi. Unikać wilgoci.

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. 2016 poz. 138)

Informacja dla społeczeństwa

Kontrola narażenia środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

Toksyczność

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków czy gleby.

II. Propan

Klasyfikacja substancji

- 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.

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej

Dla Wytwórni Pasz w Kole WIPASZ S.A. 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 kołnierзовego przy króćcu zbiornika magazynowego

Informacja dla społeczeństwa

4. Pęknięcie króćca zbiornika magazynowego
5. Uszkodzenie big-baga z dodatkiem do pasz wskutek uszkodzenia mechanicznego podczas transportu wózkami w miejscu przyjęcia
6. Uszkodzenie big-baga z premiksem wskutek uszkodzenia mechanicznego podczas transportu wózkami w magazynie

Funkcjonowanie Wytwórni Pasz w Kole 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 Kole WIPASZ S.A. oraz szybką interwencję w przypadku wystąpienia awarii zapewniają wymienione poniżej środki bezpieczeństwa.

- System kontroli napełnienia zbiorników magazynowych propanu stanowiący zabezpieczenie przed przepełnieniem,
- 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 powierzchni zewnętrznej zbiorników podziemnych oraz odcinka podziemnego gazociągu 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,
- Kontrola parametrów magazynowania surowców i wyrobów gotowych (paszowych),
- Uszczelniony teren – brak kontaktu z gruntem,



Informacja dla społeczeństwa

- 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 Wytwórni Pasz 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 Kole WIPASZ S.A. lub/i tereny znajdujące się poza terenem zakładu, ogłasza się alarm.

Ogłoszenie alarmu o awarii odbywa się przy użyciu:

- telefony komórkowe,
- powiadomienie osobiste,
- megafon przenośny o głośności 108 dB i zasięgu 600 m.

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.

Charakterystyka alarmów została przedstawiona w tabeli 1.

Tabela 1. Rodzaje alarmów

L.p.	Rodzaj alarmu	Charakterystyka
1	Alarm pierwszego stopnia	Alarm pierwszego stopnia ogłaszany jest w wypadku zagrożenia dla ściśle określonego obiektu / obszaru na terenie zakładu (łącznie: telefoniczną, głosem lub jeżeli jest potrzeba megafonem). Alarm pierwszego stopnia ogłasza każdy pracownik, który zauważył awarię. O fakcie tym natychmiast powiadamia Kierownika Wytwórni Pasz lub osobę przez niego wyznaczoną, 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 / obszaru na terenie zakładu, ale również obszar znajdujący się poza terenem zakładu. Alarm drugiego stopnia ogłasza Kierownik Wytwórni Pasz, a w przypadku jego nieobecności inna osoba, najbardziej zdecydowana i opanowana, wyznaczona w zakładzie do zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników (KDEG) lub KDR na podstawie

Informacja dla społeczeństwa

L.p.	Rodzaj alarmu	Charakterystyka
		własnej oceny sytuacji. Alarm drugiego stopnia ogłaszany jest megafonem lub łącznością telefoniczną przez KDEG. W przypadku braku reakcji na informację przekazaną megafonem lub w przypadku nieodebrania połączenia telefonicznego KDEG wyznaczy pracownika, który uda się do sąsiadującego obiektu i przekaze informację o awarii bezpośrednio.
3	Odwołanie alarmu	Odwołanie alarmów pierwszego i drugiego stopnia odbywa się łącznością telefoniczną, głosem lub megafonem. Polecenie odwołania alarmu pierwszego stopnia wydaje Kierownik Wytwórni Pasz lub osoba przez niego wyznaczona. Polecenie odwołania alarmu drugiego stopnia wydaje KDEG lub KDR.

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

Powiadamianie o zakazie przebywania w rejonie bezpośredniego zagrożenia sąsiadujących budynków prowadzi również Policja. Przewiduje się również powiadamianie okolicznej ludności za pośrednictwem lokalnych mediów.

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,

Informacja dla społeczeństwa

- 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 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;

Informacja dla społeczeństwa

- 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.

Zachowanie się w przypadku odwołania alarmu o awarii

Po usłyszeniu informacji o odwołaniu alarmu o awarii na terenie Wytwórni Pasz zaleca się wszystkim osobom przebywającym w sąsiedztwie miejsca awarii zastosowanie się do niżej podanych wskazówek:

1. Stosować się do poleceń prowadzących działania ratowniczo-gaśnicze i porządkowe;
2. Ostrożnie opuścić schron lub ukrycie, omijając jednocześnie wszelkie podejrzane przedmioty (np. pojemniki, torby) oraz miejsca (np. kałuże, plamy nierozpoznanych substancji i zagłębienia terenu);
3. Wrócić do miejsc zamieszkania wyłącznie po upewnieniu się, że zagrożenie na pewno zniknęło, a wszelkie niezbędne zabiegi sanitarne zostały wykonane;
4. Sprawdzić, we współpracy ze specjalistycznymi służbami, czy konstrukcja budynku, obiektu, miejsca zamieszkania nie stanowi zagrożenia;
5. Zutylizować wodę i żywność, które pozostały w miejscu zamieszkania;
6. Stałe zachowywać ostrożność, a po stwierdzeniu zmian chorobowych u ludzi lub zwierząt natychmiast powiadomić odpowiednie służby.

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

Data aktualizacji informacji: 11.08.2025

WIPASZ S.A.
Wytwórnia Pasz w Kole
DYREKTOR
Łukasz Sztrauch