

INFORMACJA¹

O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ W ZAKŁADZIE WIPASZ S.A. – Wytwórnia Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż, Krosno 34, Sakówko, 14-400 Pasłek

1. Oznaczenie prowadzącego Zakład

Prowadzący Zakład

WIPASZ S.A.

Wadąg 9, 10-373 Olsztyn

Adres Zakładu

Wytwórnia Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż

Krosno 34, Sakówko, 14-400 Pasłek

tel. 55 248 20 37

Osoba udzielająca informacji

Grzegorz Mielechowicz

Dyrektor Wytwórni Pasz

tel. 723 666 617

e-mail: grzegorz.mielechowicz@wipasz.pl

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

Wytwórnia Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż 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, Warmińsko-Mazurskiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej.

Wytwórnia Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż WIPASZ S.A. przekazała również do KW PSP Program Zapobiegania Awariom oraz Raport o Bezpieczeństwie. W/w dokumenty przekazano również Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Potwierdzeniem dopełnienia powyższych obowiązków jest Decyzja administracyjna Warmińsko-Mazurskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, wydana po uwzględnieniu pozytywnej opinii Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska zatwierdzająca Raport o bezpieczeństwie dla Wytwórni Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż WIPASZ S.A.

¹ 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 w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zboż prowadzi działalność w zakresie skupu zboża i wytwarzania pasz zwierzęcych. Wytwórnia Pasz zajmuje się produkcją mieszanek paszowych pełnoporcjowych i uzupełniających dla drobiu, bydła 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 znajduje się również stacja regazyfikacji gazu LNG.

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

Wytwórnia Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zboż 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. gazów płynnych: propanu i gazu ziemnego skroplonego, 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 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.

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

Podstawowe zagrożenia gazu ziemnego skroplonego:

- Gaz łatwopalny: Flam. Gas 1, H220 – skrajnie łatwopalny gaz
- Gaz pod ciśnieniem: Ref. Liq. Gas, H281 – zawiera schłodzony gaz; może spowodować oparzenia kriogeniczne lub obrażenia

Inne zagrożenia:

- Gaz ziemny tworzy z powietrzem mieszaniny palne i wybuchowe, jest lżejszy od powietrza, gromadzi się w górnych partiach pomieszczeń.
- Rozprężający się gwałtownie ciekły gaz powoduje znaczne obniżenie temperatury otoczenia i może spowodować termiczne uszkodzenie skóry i oczu.
- Gaz ziemny działa dusząco na ludzi poprzez wypieranie tlenu z powietrza.
- Gaz ziemny ulatniając się poprzez glebę powoduje wypieranie tlenu i niszczenie szaty roślinnej.
- LNG jest agresywnym gazem cieplarnianym.

Charakterystyka pożarowa

- Klasa temperaturowa: T1
- Grupa wybuchowości: IIA

Szczególne zagrożenia: Pary bezpośrednio po odparowaniu mają bardzo niską temperaturę i gęstość większą od powietrza, utrzymują się przy podłożu, wywołują powstanie mgły i gwałtowne ochłodzenie (zmrożenie) otoczenia. Gaz tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Jest lżejszy od powietrza, gromadzi się w górnej części pomieszczeń. Zapłon lub wybuch mogą spowodować iskry, wyładowania elektryczności statycznej. Zbiorniki i instalacje narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury mogą eksplodować. W środowisku pożaru wydzielają się toksyczne gazy i dymy zawierające tlenek węgla.

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej

Zagrożenie poważną awarią w Wytwórni Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż WIPASZ S.A. występuje w instalacji propanu i stacji regazyfikacji gazu LNG. 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 kołnierzowego przy króćcu zbiornika magazynowego propanu



Informacja dla społeczeństwa

4. Pęknięcie króćca zbiornika magazynowego propanu
5. Rozszczelnienie rurociągu LNG w skutek uszkodzenia mechanicznego
6. Rozszczelnienie połączenia kołnierzewego przy króćcu zbiornika magazynowego LNG

Funkcjonowanie Wytwórni Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż 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 Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż WIPASZ S.A. oraz szybką interwencją w przypadku wystąpienia awarii zapewniają wymienione poniżej środki bezpieczeństwa.

- System kontroli napełnienia zbiorników magazynowych propanu i LNG stanowiący zabezpieczenie przed przepełnieniem,
- Wyposażenie zbiorników magazynowych propanu i LNG w zawory bezpieczeństwa / zawory upustowe, zabezpieczające zbiorniki przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,
- 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,
- Zbiorniki magazynowe LNG są dwupłaszczowe, hermetyczne
- Zabezpieczenie rurociągów i zbiorników magazynowych propanu i LNG 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,

Informacja dla społeczeństwa

- 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 Wytwórni Pasz w Krośnie wraz z Punktem Skupu Zbóż 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 / stacji regazyfikacji LNG.

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 niedokrwienna serca i inne,
 - kluczyków do pojazdów samochodowych, sejfów itp.



Informacja dla społeczeństwa

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.
 - Pozamykaj drzwi i okna oraz uszczelnij otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi mokrym papierem, tkaniną lub taśmą klejącą, izolacyjną).



Informacja dla społeczeństwa

- 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.

WIPASZ Spółka Akcyjna
Wadąg 9, 10-373 Olsztyn
Tel. 89 543 56 50 ; Fax 89 543 56 52
NIP 739-31-15-688 REGON 510962164
BDO 000016969
Wytwórnia Pasz w Krośnie
14-400 Pasiek. tel/fax 55 248 20 37

DYREKTOR
Wytwórni Pasz w Krośnie

Grzegorz Mielechowicz

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

Data niniejszej aktualizacji – 15.10.2024

