

INFORMACJA¹

O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ W ZAKŁADZIE WIPASZ S.A. – Ferma Drobiu w Kopytowie Kopytów 94, 21-509 Kodeń

1. Oznaczenie prowadzącego Zakład

Prowadzący Zakład

WIPASZ S.A.

Wadąg 9, 10-373 Olsztyn

Adres Zakładu

Ferma Drobiu

Kopytów 94

21-509 Kodeń

tel. 887 076 071

Osoba udzielająca informacji

Mariusz Mystkowski

Dyrektor Operacyjny

tel. 697 120 842

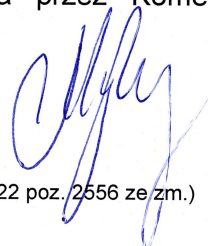
e-mail: mariusz.mystkowski@wipasz.pl

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

Ferma Drobiu w Kopytowie 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. 2022 poz. 2556 z późn. zm.) oraz dokonała stosownego Zgłoszenia Zakładu, o którym mowa w art. 250 ust.1, Komendantowi Miejskiemu Państwowej Straży Pożarnej w Białej Podlaskiej.

Ferma Drobiu w Kopytowie WIPASZ S.A. przekazała również do KM PSP Program Zapobiegania Awariom. W/w dokumenty przekazano również Lubelskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Potwierdzeniem dopełnienia powyższych obowiązków jest pozytywna opinia Programu Zapobiegania Awariom dla Fermy Drobiu w Kopytowie wydana przez Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej w Białej Podlaskiej.



¹ Zgodnie z art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2022 poz. 2556 ze zm.)

Informacja dla społeczeństwa

3. Opis działalności Zakładu

Ferma Drobiu będzie prowadzić działalność w zakresie chowu drobiu. Na terenie Fermy Drobiu zlokalizowano budynki inwentarskie wraz z wyposażeniem technicznym. Chów drobiu realizowany będzie w systemie ściółkowym.

Na terenie Fermy Drobiu znajduje się zespół naziemnych zbiorników magazynowych propanu przeznaczonych do zasilania kotłów technologiczno-grzewczych.

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

Ferma Drobiu w Kopytowie WIPASZ S.A. została zakwalifikowana jako zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) ponieważ maksymalna ilość substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie Fermy Drobiu tj. gazu płynnego: propan, przekracza wartość progową 50 Mg dla ZZR 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.

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)

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej

Zagrożenie poważną awarią w Fermie Drobiu w Kopytowie 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 Fermi Drobiu w Kopytowie 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 Fermi Drobiu w Kopytowie WIPASZ S.A. oraz szybką interwencję w przypadku wystąpienia awarii zapewniają wymienione poniżej środki bezpieczeństwa.

- System kontroli napełnienia zbiorników magazynowych propanu stanowiący zabezpieczenie przed przepelnieniem,
- Wyposażenie zbiorników magazynowych propanu w zawory bezpieczeństwa, zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia,
- 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

Informacja dla społeczeństwa

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.



Dyrektor Operacyjny

Mariusz Mysłkowski

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