

INFORMACJA¹

O ŚRODKACH BEZPIECZEŃSTWA I SPOSOBACH POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA AWARII PRZEMYSŁOWEJ W MAGAZYNACH W BŁONIU FM POLSKA Sp. z o.o.

1. Oznaczenie prowadzącego Zakład

Prowadzący Zakład

FM Polska Sp. z o.o.
ul. Tarczyńska 111a
96-320 Mszczonów
tel.: 46 857 00 01

Adres Zakładu

Magazyny w Błoniu
Stefana Batorego 1
05-870 Błonie

Osoba udzielająca informacji

Marzenia Świerczewska
tel.: 516 010 295
e-mail: mswierczewska@fmlogistic.com

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

Magazyny w Błoniu FM Polska Sp. z o.o. podlegają przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) Spółka FM Polska Sp. z o.o. dokonała Zgłoszenia Magazynów, o którym mowa w art. 250 ust.1, Mazowieckiemu Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie.

Spółka FM Polska Sp. z o.o. przekazała również do KW PSP Program Zapobiegania Awariom oraz Raport o Bezpieczeństwie dla Magazynów w Błoniu. W/w dokumenty przekazano również Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Warszawie.

Potwierdzeniem dopełnienia powyższych obowiązków jest Decyzja administracyjna Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie, wydana na podstawie pozytywnej opinii Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie, zatwierdzająca Raport o bezpieczeństwie dla Magazynów w Błoniu.

Wykaz substancji niebezpiecznych znajdujących się w Magazynach w Błoniu, wg stanu na dzień 31 grudnia roku sprawozdawczego, przekazywany jest właściwym organom (Komendantowi Wojewódzkiemu PSP oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska) corocznie do końca stycznia roku następnego.

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

3. Opis działalności Zakładu

Spółka FM Polska Sp. z o.o., będąca częścią międzynarodowej Grupy FM, prowadzi działalność m.in. w zakresie świadczenia usług magazynowania i składowania produktów z sektora kosmetycznego i farmaceutycznego.

Od projektu do zarządzania, platformy dystrybucyjne Grupy FM posiadają certyfikaty i przyjmują nawet najbardziej wymagające produkty. Duża ilość klientów oraz wielozadaniowość operacyjna zapewniona jest przez elastyczność oraz optymalizację procesu i kosztów. Realizacja usług jest kontrolowana przez potężne systemy informatyczne oraz jest przedmiotem stałego i rygorystycznego monitorowania.

Grupa FM oferuje kompleksowe rozwiązania dla branży kosmetycznej i farmaceutycznej, integrując różne kanały dystrybucji, międzynarodowy transport i dedykowane magazyny.

W Magazynach w Błoniu jest prowadzone magazynowanie oraz co-packing produktów, w tym produktów z sektora kosmetycznego i farmaceutycznego.

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 Magazynów w Błoniu znajdują się instalacje i obiekty związane z magazynowaniem oraz co-packingiem produktów z sektora kosmetycznego i farmaceutycznego. Część z tych produktów stanowią substancje klasyfikowane jako substancje niebezpieczne.

O zaliczeniu Magazynów w Błoniu do grupy zakładów o dużym ryzyku decyduje ilość mogących znajdować się w zakładzie substancji niebezpiecznych stwarzających zagrożenie dla środowiska (dział E): E1 – substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii ostre 1 lub przewlekłe 1 oraz E2 – substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego w kategorii przewlekłe 2.

Substancje z kategorii E1 charakteryzują się działaniem bardzo toksycznym na organizmy wodne, szkodliwym na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki, drażniącym na skórę, a także mogą powodować uszkodzenia oczu, reakcję alergiczną skóry oraz powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Substancje z kategorii E2 charakteryzują się działaniem toksycznym na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki, działaniem drażniącym na skórę, a także mogą powodować uszkodzenia oczu oraz podrażnienie dróg oddechowych.

5. Informacje dotyczące głównych scenariuszy awarii przemysłowej

Na terenie zakładu występują następujące instalacje (obszary) stwarzające zagrożenie poważną awarią przemysłową:

- Instalacja przyjęcia, magazynowania i dystrybucji gotowych produktów (symbol I P-M-D);
- Instalacja copackingu – przepakowywania i konfekcjonowania gotowych produktów (symbol I Co).

Ww. obszary poddano analizie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, w wyniku której wytypowano następujące reprezentatywne scenariusze awaryjne:

Nr RSA	Reprezentatywne scenariusze awaryjne
RSA 1	Rozszczelnienie pojemników z aerozolami łatwopalnymi i cieczami łatwopalnymi wskutek upadku podczas transportu wewnątrzzakładowego.
RSA 2	Pęknięcie pojemników z aerozolami łatwopalnymi i cieczami łatwopalnymi wskutek upadku z wózka podnośnikowego podczas podnoszenia na regały magazynowe.
RSA 3	Rozszczelnienie pojemników z aerozolami i cieczami łatwopalnymi wskutek uszkodzenia mechanicznego podczas copackingu.
RSA 4	Rozszczelnienie pojemników z substancjami niebezpiecznymi dla środowiska wodnego wskutek upadku podczas transportu wewnątrzzakładowego.
RSA 5	Pęknięcie pojemników z aerozolami łatwopalnymi, cieczami łatwopalnymi i substancjami niebezpiecznymi dla środowiska wodnego na regale magazynowym wskutek pożaru zewnętrznego, efekt domino.

Z przeprowadzonej analizy zagrożeń i oceny ryzyka procesowego wynika, że zastosowane na terenie Magazynów w Błoniu 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

Wszystkie procesy prowadzone w Magazynach w Błoniu zostały kompleksowo zabezpieczone, tak aby nie dopuścić do niepożądanego uwolnienia substancji niebezpiecznych do otoczenia, a w przypadku uwolnienia, nie dopuścić do rozwoju scenariuszy awaryjnych. Działania te są trójkierunkowe – dotyczą równolegle rozwiązań w zakresie trzech warstw technicznych i organizacyjnych środków bezpieczeństwa:

- I warstwy zapobiegania (przed uwolnieniem substancji),
- II warstwy ochrony (przed skutkami uwolnień i rozwinięciem scenariusza awaryjnego),
- III warstwy – przeciwdziałania (ograniczająca skutki).

Poniżej przedstawiono bierne i czynne techniczne środki bezpieczeństwa Zakładu, które mogą zostać zastosowane (wykorzystane) w przypadku wystąpienia awarii:

- Środki bezpieczeństwa ograniczające skutki awarii:
 - Instalacja tryskaczowa

- Hydranty wewnętrzne
- Agregaty prądotwórcze
- Hydranty zewnętrzne
- Sprzęt medyczny (defibrylatory, nosze, apteczki)
- Środki ochrony indywidualnej (awaryjne zestawy ADR, buty ochronne, kombinezon lekki, rękawice chemiczne, gogle, płyn do płukania kania oczu)
- Prysznic i oczomyjki
- Zapewnienie źródła wody do celów przeciwpożarowych (zbiorniki ppoż.)
- Zapewnienie drogi pożarowej
- Neutralizatory i sorbent
- Środki bezpieczeństwa chroniące przed skutkami i rozwinięciem scenariusza awaryjnego):
 - Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
 - Wentylacja awaryjna w obszarach zagrożonych wystąpienia atmosfery wybuchowej
 - Systemu detekcji gazów
 - System oddymiania
 - Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne
 - Uziemienie urządzeń elektrycznych
 - Instalacja odgromowa
 - Szczelna posadzka i teren wewnątrzzakładowy
 - Odpowiednio zabezpieczona sieć kanalizacji deszczowej z zasuwą odcinającą
 - Zbiorniki retencyjne
 - System sygnalizacji pożarowej
 - Podręczny sprzęt gaśniczy
 - Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych
 - Oddzielenia pożarowe i podział budynku na strefy pożarowe

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

Ostrzeganie o wystąpieniu zagrożenia (potencjalnej poważnej awarii przemysłowej) może odbywać się za pomocą:

- elektronicznej syreny alarmowej,
- systemu sygnalizacji pożarowej,
- sygnału akustyczno-optycznego systemu detekcji gazów palnych,
- sieci telefonów wewnętrznych,
- telefonów komórkowych, radiotelefonów przenośnych,
- powiadomień osobistych, głośnego wołania.

Zalecanymi sposobami ogłaszania i odwoływania alarmu o wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej (niezależnie od wymienionych wyżej sposobów ostrzegania o zagrożeniu), zgodnie z obowiązującymi w Zakładzie procedurami, są:

- elektroniczna syrena alarmowa;
- komunikaty głosowe (bezpośrednio, czyli ustnie lub przez megafon):
 - o Ogłaszanie: powtarzanie trzykrotnie zapowiedzi: „Uwaga! Ogłaszam alarm o zagrożeniu dla...”;

- Odwołanie: powtarzanie trzykrotnie zapowiedzi: „Uwaga! Odwołuje alarm dla...”.

Poniżej przedstawiono zalecenia dotyczące działań, które zagrożona ludność powinna podjąć, oraz sposobu, w jaki powinna się zachować w razie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

1. Po usłyszeniu sygnału o wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej na terenie Zakładu za pomocą elektronicznej syreny alarmowej (lub innych środków przekazu informacji) – zachowaj spokój.
2. Nie zbliżaj się do miejsca zagrożenia.
3. Jeśli jesteś w budynku, pozamykaj okna i drzwi oraz zabezpiecz otwory wentylacyjne.
4. Jeśli jesteś na zewnątrz, oddal się od miejsca zagrożenia i udaj się do budynku, poruszając się prostopadle do kierunku wiatru.
5. W przypadku silnego zadymienia zakryj usta i nos, np. mokrą szmatką, chusteczką lub kawałkiem ubrania. W przypadku przebywania w samochodzie, w strefie silnego zadymienia - zamknij okna i wyłącz wentylację, a jeśli widoczność na to pozwala - opuść rejon zadymienia możliwie najkrótszą drogą.
6. Nie utrudniaj dojazdu do Zakładu pojazdom służb ratowniczych.
7. Włącz telewizor lub radio na kanał stacji lokalnej.
8. Nie używaj otwartego źródła ognia
9. Wysłuchaj uważnie nadawanych komunikatów, w tym przekazywanych przez władze lokalne lub służby ratownicze.
10. Poinformuj sąsiadów o zagrożeniu.
11. Zabezpiecz zwierzęta hodowlane.
12. Zaopiekuj się osobami niepełnosprawnymi, starszymi oraz dziećmi.
13. Postępuj zgodnie z poleceniami nadawanymi w komunikatach. Bezwzględnie wykonuj polecenia przekazywane przez lokalne władze lub służby ratownicze.
14. Przygotuj się do ewentualnej ewakuacji.
15. Wychodząc z domu pamiętaj o zabraniu:
 - dokumentów tożsamości i innych ważnych dokumentów,
 - telefonu komórkowego wraz z ładowarką,
 - leków oraz recept w przypadku chorób przewlekłych,
 - kluczyków do pojazdów samochodowych, sejfów itp.,
 - odzież odpowiednią do panujących warunków atmosferycznych,
 - podstawowy zapas żywności oraz wody.
16. Wychodząc z domu pamiętaj o wyłączeniu dopływu wszystkich mediów do budynku, mieszkania (gaz, prąd, woda).
17. Wychodząc z domu pamiętaj o jego zamknięciu.
18. Udaj się do miejsca ewakuacji, które został podany w treści komunikatu.
19. Czekaj na sygnał odwołujący alarm.

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