


**Informacja o występujących zagrożeniach,
przewidywanych skutkach tych zagrożeń,
zastosowanych środkach zapobiegawczych i działaniach,
które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii**

MICHELIN Polska Sp. z o.o.

**ul. Władysława Leonharda 9
10-454 Olsztyn**




**Data aktualizacji dokumentu:
maj 2025**

 LEPSZA DROGA DO POSTĘPU	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 1/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

Zawartość

1. Oznaczenie prowadzącego zakład.
2. Michelin Polska Sp. z o.o. jako zakład podlegający przepisom dotyczącym zakładów o dużym ryzyku.
3. Opis działalności zakładu.
4. Substancje niebezpieczne na terenie Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie decydujące o zaliczeniu do zakładu o dużym ryzyku.
5. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej oraz środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii.
6. Informacje o raporcie o bezpieczeństwie i wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym.
7. Główne scenariusze awarii przemysłowej oraz środki bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii.
8. Zastosowane środki techniczne, organizacyjne i proceduralne chroniące przed wystąpieniem awarii.

Niniejszy dokument zawiera informacje określone w art. 261 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2024 poz. 54).

	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 2/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

Realizując obowiązki zawarte w art. 261a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (*tekst jednolity Dz. U. 2024 poz. 54*), zwanej dalej ustawą POŚ, prowadzący zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej podaje do publicznej wiadomości informacje o instalacji stwarzającej ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład

Prowadzącym Zakład jest Prezes Zarządu Michelin Polska Sp. z o.o.

ul. Władysława Leonharda 9
10-454 Olsztyn
Telefon: +48 89 539 40 00
Fax: +48 89 539 40 90
Internet: <http://www.michelin.pl>

Kierującym zakładem jest Dyrektor Fabryki w Olsztynie

ul. Władysława Leonharda 9
10-454 Olsztyn
Telefon: +48 89 539 40 00
Fax: +48 89 539 40 90

2. Michelin Polska Sp. z o.o. jako zakład podlegający przepisom dotyczącym zakładów o dużym ryzyku

Zgodnie z art. 248 ustawy POŚ oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. (*Dz. U. 2016 poz. 138*) 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, Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie w wyniku posiadania na swoim terenie substancji niebezpiecznych został zaliczony do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Realizując wymagania ustawy POŚ dokonano właściwego zgłoszenia o zaliczeniu Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie jako Zakładu Dużego Ryzyka do:


- Warmińsko-Mazurskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej,
- Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Jednocześnie prowadzący zakład posiada opracowany i wdrożony Program Zapobiegania Awariom dla Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie. Dokument ten zawiera szczegółowe informacje o występujących zagrożeniach, stosowanych środkach zapobiegania oraz systemach zabezpieczeń. Prowadzący zakład przekazał Program Zapobiegania Awariom właściwym organom.

3. Opis działalności zakładu

Michelin to jeden z największych na świecie producentów opon i wyrobów gumowych. Fabryka Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie jest zakładem produkującym opony radialne, mieszanki gumowe, płyny i kleje wykorzystywane w zakładzie, ogumienie trakcyjne, formy do produkcji opon, tkaniny kordowe oraz energię.

W procesie produkcyjnym stosowane są m.in. substancje niebezpieczne, które potencjalnie mogą być przyczyną powstania awarii przemysłowej lub zwiększyć skutki takiej awarii.

	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 3/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

4. Substancje niebezpieczne na terenie Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie decydujące o zaliczeniu do zakładu o dużym ryzyku


W Michelin Polska Sp. z o.o. stosowane substancje niebezpieczne stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego oraz łatwopalne ciecze używane do produkcji płynów i klejów na bazie benzyny ekstrakcyjnej.

Substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego występują w Zakładzie głównie w formie granulatu lub proszku. Substancje te przypadku ich uwolnienia stanowią zagrożenie dla organizmów wodnych.

LP.	Rodzaj i kategoria stosowanych substancji	Kwalifikacja substancji	Surowce stosowane w produkcji
1.	E2 – niebezpieczne dla środowiska wodnego w kat. 2 P5c – ciecze łatwopalne kat. 2	H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary	1. PG01993 Benzyna DSP 80/110 (CAS 64742-49-0) 2. PG00995 Olej Napędowy / Gas Oil (CAS: 68476-34-6) 3. PG00985 Solvant 100/160 SOLANE 100-155 (WE: 920-750-0)
2.	E1 – niebezpieczne dla środowiska wodnego w kat. 1	H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	1. PG02399 Bactericide (CAS 52-51-7, CAS 55965-84-9) 2. PG00252 Biel cynkowa (CAS 1314-13-2) 3. PG00420 6PPD (CAS 793-24-8) 4. PG00410 IPPD (CAS 101-72-4) 5. PG00364 CPT (CAS 17796-82-6) 6. PG03340 Parkalink 900 (CAS 119462-56-5) 7. PG00313 MBTS (CAS 120-78-5) 8. PG02457 Hydroxide Cobalt (CAS: 21041-93-0) 9. PG02196 CHLORIDE COBALT (chlorek kobaltu) (CAS 7791-13-1)
3.	E2 – niebezpieczne dla środowiska wodnego w kat. 2	H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne powodując długotrwałe skutki	1. PG00312 DPG (CAS 102-06-7)

5. Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej oraz środków bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii

Każdy pracownik, który zauważył pożar, wybuch czy wyciek substancji niebezpiecznych obowiązany jest niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz Punkt Alarmowo-Dyspozycyjny Zakładowej Straży Pożarnej dzwoniąc pod numer telefonu **4444**, uruchamiając przycisk ręcznego ostrzegacza pożarowego (ROP) lub wysyłając gońca, a w przypadku obiektów położonych poza terenem przedsiębiorstwa Spółki, najbliższą jednostką Państwowej Straży Pożarnej dzwoniąc pod numer telefonu **112**.

	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 4/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

Alarmowanie

Alarmując Zakładową Straż Pożarną należy podać, co najmniej:

- dokładne miejsce powstania zagrożenia,
- rodzaj zagrożenia,
- rozmiar zagrożenia,
- stopień zagrożenia dla ludzi i środowiska,
- swoje imię i nazwisko,
- numer telefonu, z którego następuje alarmowanie.

Sposoby ostrzegania społeczeństwa w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

Alarmowanie ma na celu ostrzeżenie ludności i umożliwienie bezpiecznej ewakuacji z rejonu zagrożenia. W zależności od zagrożenia, na terenie Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie wyróżniamy dwa rodzaje ewakuacji:

- **wewnętrzna**, to ewakuacja jednego lub kilku obiektów prowadzona w miejsce wcześniej wyznaczone wewnątrz zakładu.

Ogłasza się ją dźwiękiem ciągłym 3 minutowym z syren wewnątrz budynku, który może być poprzedzony komunikatem głosowym, krzykiem lub gońcem.

- **zewnętrzna**, to ewakuacja całego zakładu prowadzona na zewnątrz w miejsce wcześniej wyznaczone.

Ogłasza ją dźwięk ciągły - 5 min. z syren zewnętrznych umieszczonych na dachach budynków przedsiębiorstwa.


W przypadku awarii lub zaistnienia realnej możliwości jej wystąpienia, okoliczna ludność będzie powiadamiana za pośrednictwem:

- syren dźwiękowych zainstalowanych na dachach przedsiębiorstwa,
- służb współdziałających podczas likwidacji awarii,
- lokalnych stacji telewizyjnych i radiowych,
- internetu.

Sposób postępowania na wypadek wystąpienia awarii – zagrożenia

Po usłyszeniu sygnału o zagrożeniu należy:

- Osoby znajdujące się w budynkach,
 - pozamykać okna i drzwi w pomieszczeniach,
 - włączyć telewizor lub radioodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej,
 - wysłuchać uważnie nadawane komunikaty,
 - postępować zgodnie z poleceniami,
- Osoby znajdujące się na otwartej przestrzeni w pobliżu Michelin Polska Sp. z o.o.:
 - nie zbliżać się do miejsca wystąpienia awarii,
 - oddalić się od miejsca awarii udając się prostopadle do kierunku wiatru,
- Osoby znajdujące się w pojazdach samochodowych w pobliżu Michelin Polska Sp. z o.o.:
 - nie tarasować dróg dojazdowych dla służb ratowniczych,

	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 5/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

- w miarę możliwości oddalić się od miejsca zagrożenia,
- W przypadku ogłoszenia alarmu lub ewakuacji przez lokalne służby:
 - dostosować się do wydawanych poleceń.

W przypadku ogłoszenia ewakuacji:

- Po usłyszeniu sygnału alarmowego lub innego wezwania do opuszczenia mieszkania, zachowując spokój, bezzwłocznie:
 - zamknąć zawór gazu w mieszkaniu,
 - odciąć dopływ wody do mieszkania,
 - osoby niepełnoletnie wyposażyć w tabliczki identyfikacyjne,
 - zabrać ze sobą dokument tożsamości i inne, ważne, wcześniej przygotowane dokumenty i rzeczy,
 - pozamykać okna i drzwi w swoich domach,
 - opuścić na czas określony miejsce zamieszkania udając się w miejsce wskazane przez władze lokalne,
 - w przypadku chorób przewlekłych, wymagających codziennego stosowania, zabrać ze sobą leki oraz recepty, np.: cukrzyca, choroba niedokrwienna serca itp.
- Wykonywać polecenia osób przeprowadzających ewakuację.
- Inne:
 - pomoc w zakresie wyżywienia i zakwaterowania można uzyskać w miejscu czasowej ewakuacji,
 - powrót mieszkańców przewiduje się po ustaniu zagrożenia.

6. Informacje o raporcie o bezpieczeństwie i wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym

Zgodnie z przepisami art. 253 oraz 260 ustawy POŚ Prowadzący Zakład Michelin Polska Sp. z o.o. opracował i przekazał do Warmińsko-Mazurskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej:


- Raport o Bezpieczeństwie,
- Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy.

Prowadzący Zakład Michelin Polska Sp. z o.o. przekazał Raport o Bezpieczeństwie również do Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

7. Główne scenariusze awarii przemysłowej oraz środki bezpieczeństwa, które zostaną podjęte w przypadku wystąpienia awarii

W wyniku awarii mogących wystąpić na terenie Michelin Polska Sp. z o.o. możliwe są następujące zagrożenia:

- środowiskowe związane z uwolnieniem substancji niebezpiecznej dla środowiska wodnego,
- pożarowe,
- wybuchowe.

	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 6/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

W Raporcie o bezpieczeństwie dla Michelin Polska Sp. z o.o. zdefiniowano i przeanalizowano różne scenariusze zdarzeń oraz obliczono zasięgi stref zagrożeń. W żadnym przypadku potencjalnych zdarzeń skutki oddziaływania awarii przemysłowej nie wychodzą poza teren zakładu.

Główne scenariusze dla awarii przemysłowych dla poszczególnych rodzajów substancji:


Substancje niebezpieczne dla środowiska wodnego

- Pożar w magazynie substancji niebezpiecznych dla środowiska wodnego.
W związku z prowadzeniem działań gaśniczych przez Zakładową Straż Pożarną w przypadku przedostania się wód gaśniczych zanieczyszczonych substancjami niebezpiecznymi dla środowiska wodnego podjęte zostaną działania polegające na zabezpieczeniu studzienek ściekowych uniemożliwiających przedostanie się substancji niebezpiecznych do kanalizacji oraz zamknięciu odpływu z kanalizacji. Większa część mieszaniny w postaci szlamu zostanie zatrzymana w kanalizacji i jej elementach, z których zostanie ona przy użyciu sił i środków służb zakładu i przekazana uprawnionej firmie celem unieszkodliwienia.
- Pęknięcie węża rozładawczego cysterny drogowej podczas rozładunku roztworu chlorku kobaltu do zbiornika magazynowego.
W przypadku większej ilości zgromadzonej mieszaniny należy odpompować ją przy użyciu sił i środków służb zakładu i przekazać uprawnionej firmie celem unieszkodliwienia.
- Rozszczelnienie połączenia kołnierzowego przy króćcu zbiornika magazynowego roztworu chlorku kobaltu.
W przypadku większej ilości zgromadzonej mieszaniny należy odpompować ją przy użyciu sił i środków służb zakładu i przekazać uprawnionej firmie celem unieszkodliwienia.

Substancje ciekłe łatwopalne – rozpuszczalniki na bazie benzyny ekstrakcyjnej

- Pęknięcie węża rozładawczego cysterny drogowej podczas rozładunku benzyny ekstrakcyjnej do zbiornika magazynowego.
- Rozszczelnienie połączenia kołnierzowego przy króćcu zbiornika magazynowego z benzyną ekstrakcyjną.
- Pęknięcie rurociągu z benzyną ekstrakcyjną na doływie do zbiornika w klejowni.

W powyższych scenariuszach działania gaśnicze polegać będą na jak najszybszym ugaszeniu i usuwaniu skutków pożaru. Na poszczególnych etapach akcji gaśniczej podejmowane będą działania zgodnie z opracowanym w Olsztynie Wewnętrznym Planem Operacyjno-ratowniczym, głównie przez Zakładową Straż Pożarną Michelin Polska Sp. z o.o.

	Informacja dla społeczeństwa	Data wydania maj 2025	Strona 7/7
Michelin Polska Sp. z o.o.	EP2_INS-200-003_OLS	Kod poufności D3	

8. Zastosowane środki techniczne, organizacyjne i proceduralne chroniące przed wystąpieniem awarii

W strukturze Michelin Polska Sp. z o.o. w Olsztynie funkcjonuje w systemie 24/7 Zakładowa Straż Pożarna i Zakładowa Ochotnicza Straż Pożarna.

Zakład dysponuje odpowiednim sprzętem specjalistycznym, pozwalającym na prowadzenie skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych jak również na przeciwdziałanie i usuwanie skutków awarii przemysłowych.

W zakładzie stosowane są następujące rozwiązania techniczne i organizacyjnej zapobiegające awariom i ograniczające ich skutki:

- system detekcji,
- system monitoringu,
- systemy gaśnicze,
- system ochrony przed elektrycznością statyczną,
- zabezpieczenia miejsc magazynowania i przeladunku substancji niebezpiecznych, w tym tace w miejscu załadunku i rozładunku surowców i produktów,
- system odprowadzania ścieków (sieć kanalizacji przemysłowej i deszczowej),
- urządzenia ochrony powietrza przed zanieczyszczeniem,
- wykwalifikowana załoga monitorująca na bieżąco prace instalacji.

W przypadku gdy dojdzie do awarii, uruchomione zostaną siły i środki Zakładowej Straży Pożarnej wspierane przez Ochotniczą Straż Pożarną. Podjęte działania realizowane będą w oparciu o Wewnętrzny plan operacyjno-ratowniczy.

WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH ORAZ ADRESÓW WOJEWÓDZKICH, POWIATOWYCH I GMINNYCH ORGANÓW I SŁUŻB ODPOWIEDZIALNYCH ZA PODJĘCIE DZIAŁAŃ OPERACYJNO-RATOWNICZYCH			
NAZWA JEDNOSTKI	ADRES	NUMERY ALARMOWE	UWAGI
Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	ul. Niepodległości 16 Olsztyn	89 522 95 00	Stanowisko Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP dyżur 24h
Komenda Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie	ul. Niepodległości 16 Olsztyn	112 89 522 92 00	Stanowisko Kierowania Komendanta Miejskiego PSP dyżur 24h
Komenda Miejska Policji	ul. Partyzantów 23 Olsztyn	112 47 73 134 24	-



Informacja dla społeczeństwa

Data wydania
maj 2025

Strona 8/7

Michelin Polska Sp. z o.o.

EP2_INS-200-003_OLS

Kod poufności D3

WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH ORAZ ADRESÓW WOJEWÓDZKICH, POWIATOWYCH I GMINNYCH ORGANÓW I SŁUŻB ODPOWIEDZIALNYCH ZA PODJĘCIE DZIAŁAŃ OPERACYJNO-RATOWNICZYCH

NAZWA JEDNOSTKI	ADRES	NUMERY ALARMOWE	UWAGI
Ratownictwo Medyczne	ul. Wincentego Pstrowskiego 28 B Olsztyn	112 89 537 38 11	-
Pogotowie Energetyczne	ul. Tuwima 5 Olsztyn	991	-
Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego w Olsztynie	Al. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/9 Olsztyn	89 535 19 30	-