

Raben Logistics Polska Spółka z o. o.
Oddział w Gądkach
ul. Poznańska 71
62-023 Gądkki k. Poznania

Informacje dotyczące sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej na terenie Raben Logistics Polska sp. z o.o. Oddział w Gądkach

Gądkki
marzec 2021 r.

W magazynach Raben Logistics Polska Sp. z o. o. Oddział w Gądkach, ul. Zbożowa 1, 62-023 Robakowo składowane są:

- substancje palne (cieczki palne, aerozole, gazy palne)
- substancje utleniające
- mieszaniny szkodliwe dla środowiska wodnego
- substancje toksyczne

I. Alarmowanie i postępowanie w przypadku wycieku, pożaru lub wybuchu. Substancje palne, utleniające lub mieszaniny szkodliwe dla środowiska wodnego

Analiza przyczyn możliwych do wyobrażenia scenariuszy awaryjnych i zasięgu skutków ich negatywnego oddziaływania przeprowadzona dla substancji palnych, utleniających i mieszanin szkodliwych dla środowiska wodnego wykazała, że skutki zdarzeń ograniczą się do terenu Raben Logistics Polska Spółka z o. o. Oddział w Gądkach. Oznacza to, że **żaden ze scenariuszy nie obejmuje swoim oddziaływaniem terenów poza ogrodzeniem zakładu.**

1. Alarmowanie i postępowanie w przypadku wycieku

1.1 Każdy, kto zauważy miejscowy wyciek mieszanin zobowiązany jest do:

- Poinformowania o tym fakcie następujących osób (według kolejności):
 - osoby bezpośrednio narażone na źródło zagrożenia
 - osoby kierujące pracownikami w magazynie obecne danego dnia w magazynie
- Jeżeli sytuacja pozwala, zabezpieczenia źródła wycieku
Przedmiotowa czynność może mieć miejsce jedynie w przypadku braku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia oraz zastosowania wymaganych środków ochrony indywidualnej, zgodnie z kartą charakterystyki dla niebezpiecznej mieszaniny

1.2 Osoba kierująca pracownikami:

- Ustala skalę zagrożenia oraz podejmuje decyzję o:
 - usunięciu rozlewiska przez pracowników magazynu przy pomocy dostępnego wyposażenia
 - ewakuacji pracowników z magazynu
 - wezwaniu Straży Pożarnej (tel. 998)
- Powiadamia:
 - Państwową Straż Pożarną
 - Pracowników Ochrony
 - osoby funkcyjne, zgodnie z obowiązującym Raportem o Bezpieczeństwie oraz Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym

2. Alarmowanie i postępowanie w przypadku pożaru

2.1 Każdy, kto zauważy pożar, zobowiązany jest do:

- Poinformowania o tym fakcie następujących osób (według kolejności):

- osoby bezpośrednio narażone na źródło zagrożenia
- osoby kierujące pracownikami w magazynie obecne danego dnia w magazynie
- podjęcia próby gaszenia pożaru dostępnymi środkami gaśniczymi, jeżeli sytuacja na to pozwala.

2.2 Osoba kierująca pracownikami

- Ustala skalę zagrożenia oraz podejmuje decyzję o:
 - gaszeniu pożaru przez pracowników magazynu przy pomocy dostępnego wyposażenia,
 - ewakuacji pracowników z magazynu
 - wezwaniu Straży Pożarnej (tel. 998)
- Powiadamia:
 - Państwową Straż Pożarną
 - Pracowników Ochrony
 - osoby funkcyjne, zgodnie z obowiązującym Raportem o Bezpieczeństwie oraz Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym

UWAGA: dla potrzeb podjęcia natychmiastowej ewakuacji z hali magazynowej wymagane jest użycie ręcznego ostrzegacza pożarowego, który spowoduje zadziałanie sygnalizacji akustycznej na terenie hali magazynowej będącej podstawą do ewakuacji.

Obecna w momencie wycieku osoba kierująca pracownikami w magazynie **kieruje akcją ratowniczo - ewakuacyjną** do czasu przyjazdu służb oraz podejmuje działania opisane w dokumentach na potrzeby prowadzenia zakładu o Dużym Ryzyku wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej.

3. **Obowiązki Pracowników Ochrony:**

- Nadzorują bramę wejściową do zakładu - pracownicy ochrony nie będą wpuszczać na teren zakładu osób z zewnątrz i niezwiązanych z prowadzeniem działań ratowniczych i ratowniczo-gaśniczych
- Wspierają działania na polecenie kierującego działaniami ratowniczymi Raben
- Wspierają działania na polecenie kierującego działaniami ratowniczymi strażaka (KRD PSP)

4. **Zarządca Nieruchomości:**

- Zapewnia wsparcie techniczne zgodnie z decyzjami Dowodzącego Akcją Ratowniczo-Gaśniczą: zamknięcie zaworu gazu, odcięcie energii elektrycznej, kontrola pracy pompowni pożarowej

5. **Dyrektor Regionu lub osoba go zastępująca:**

- Powiadamia telefonicznie o zdarzeniu przedsiębiorstwa pozostające w bezpośrednim sąsiedztwie oraz pozostałe jednostki organizacyjne, stosownie do zaistniałej sytuacji

6. **Wszyscy pracownicy Raben, pracownicy firm zewnętrznych oraz goście znajdujący się na terenie firmy Raben** po ogłoszeniu alarmu są zobowiązani do:

- Udania się do wyznaczonych miejsc zbiórki do ewakuacji
- Stosowania się do wytycznych i komunikatów przekazywanych przez ochronę oraz osoby dowodzące ewakuacją

7. Miejsce zbiórki na wypadek ewakuacji

W przypadku ogłoszenia ewakuacji pracownicy/goście opuszczają magazyn, podążając do wyznaczonych miejsc zbiórki do ewakuacji, kierując się zawsze pod wiatr. Pracownikom nie wolno oddalać się z miejsca zbiórki bez zezwolenia osoby kierującej akcją ratowniczo-gaśniczą.

II. Alarmowanie i postępowanie w przypadku wycieku i emisji mieszanin toksycznych

Na terenie Raben Logistics Polska Sp. z o.o Oddział w Gądkach, ul. Zbożowa 1, 62-023 Robakowo mieszaniny toksyczne składowane są w wydzielonym pożarowo pomieszczeniu w hali magazynowej nr 11 znajdującej się przy ulicy Firmowej 1.

Narażenie na mieszaninę chemiczną zawieszoną w powietrzu zależy od czasu narażenia (ekspozycji na niebezpieczną mieszaninę) jak również od stężenia niebezpiecznej mieszaniny w powietrzu. Konsekwentnie, im wyższe stężenie substancji niebezpiecznej w powietrzu, tym krótszy czas ekspozycji, po którym następują określone skutki dla osób przebywających w strefie zagrożenia.

Wyciek mieszanin toksycznych może mieć miejsce wewnątrz hali magazynowej nr 11 lub na zewnątrz hali w wyniku np. uszkodzenia towaru podczas przeładunku z samochodu dostawczego na teren magazynu.

1. Alarmowanie i postępowanie w przypadku wycieku mieszanin toksycznych wewnątrz hali magazynowej nr 11

W przypadku uwolnienia mieszanin toksycznych wewnątrz hali magazynowej przewiduje się dyspersję chmur toksycznych gazów wewnątrz kubatury hali magazynowej nr 11 bez rozprzestrzeniania się przedmiotowej chmury poza kubaturę magazynu.

1.1. Każdy, kto zauważy miejscowy wyciek (uwolnienie) mieszanin o właściwościach toksycznych wewnątrz magazynu zobowiązany jest w szczególności do:

- Zabezpieczenia źródła wycieku zgodnie z faktycznymi możliwościami.
UWAGA: przedmiotowa czynność może mieć miejsce jedynie w przypadku braku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia oraz zastosowania wymaganych środków ochrony indywidualnej, zgodnie z kartą charakterystyki dla niebezpiecznej mieszaniny ze szczególnym uwzględnieniem środków ochrony układu oddechowego
- Poinformowania o tym fakcie następujących osób (według kolejności):
 - osoby bezpośrednio narażone na źródło zagrożenia
UWAGA: dla potrzeb podjęcia natychmiastowej ewakuacji z hali magazynowej nr 11 wymagane jest użycie ręcznego ostrzegacza pożarowego, który spowoduje zadziałanie sygnalizacji akustycznej na terenie hali magazynowej nr 11, będącej podstawą do ewakuacji
 - osoby kierujące pracownikami w magazynie (hala nr 11) obecne danego dnia w magazynie

1.2. Osoba kierująca pracownikami w hali nr 11 powiadamia:

- Państwową Straż Pożarną (tel. 998)
- Kierownika Zmiany Ochrony
- osoby funkcyjne, zgodnie z obowiązującym Raportem o Bezpieczeństwie oraz Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym

Obecna w momencie wycieku osoba kierująca pracownikami w magazynie kieruje akcją **ratowniczo - ewakuacyjną** do czasu przyjazdu służb oraz podejmuje działania opisane w dokumentach na potrzeby prowadzenia zakładu o Dużym Ryzyku wystąpienia Poważnej Awarii Przemysłowej.

2. Alarmowanie w przypadku wycieku mieszanin toksycznych na zewnątrz hali magazynowej nr 11

2.1. Każdy, kto zauważy miejscowy wyciek mieszanin o właściwościach toksycznych na zewnątrz magazynu zobowiązany jest w szczególności do:

- Zabezpieczenia źródła wycieku zgodnie z faktycznymi możliwościami.
UWAGA: przedmiotowa czynność może mieć miejsce jedynie w przypadku braku bezpośredniego zagrożenia życia lub zdrowia oraz pod warunkiem zastosowania wymaganych środków ochrony indywidualnej, zgodnie z kartą charakterystyki dla niebezpiecznej mieszaniny ze szczególnym uwzględnieniem środków ochrony układu oddechowego,
- Poinformowania o tym fakcie następujących osób (według kolejności):
 - osoby bezpośrednio narażone na źródło zagrożenia
 - osoby kierujące pracownikami w magazynie (hala nr 11) obecne danego dnia w magazynie

2.2. Obecna w momencie wycieku osoba kierująca pracownikami w magazynie nr 11:

- Potwierdza z pracownikami obecnymi przy rozładunku wyciek oraz jego skalę
- Informuje o zaistniałej sytuacji PSP (tel. 998)
- Informuje Kierownika Zmiany Ochrony
- Informuje o zaistniałej sytuacji osoby funkcyjne, zgodnie z obowiązującym Raportem o Bezpieczeństwie oraz Wewnętrznym Planem Operacyjno-Ratowniczym
- Kieruje akcją ratowniczo - ewakuacyjną do czasu przyjazdu służb

3. Kierownik Zmiany Ochrony podejmuje następujące działania:

- Weryfikuje kierunek wiatru z pomocą wskaźnika kierunku wiatru zlokalizowanego w sąsiedztwie hali 11. Informację tę przekazuje do osób dowodzących ewakuacją
- Podejmuje decyzję o niewpuszczaniu osób postronnych na teren terminala Raben
- informuje Zarządcę Nieruchomości o konieczności wyłączenia wentylacji w halach w rejonie zagrożenia
- Wydaje dyspozycję pracownikom ochrony udania się samochodem służbowym wyposażonym w megafon w rejon oddziału Raben objęty przewidywanym zakresem zasięgu skażenia w celu poinformowania obecnych osób o zaistniałym zdarzeniu wraz ze wskazaniem pozostania w budynkach oraz oczekiwania na dalsze dyspozycje ze strony służb. Przejazd po terminalu Raben odbywa się zgodnie z ustaloną trasą przejazdu.

Treść przekazywanego komunikatu:

UWAGA, UWAGA! NASTĄPIŁO UWOLNIENIE MIESZANIN TOKSYCZNYCH – PROSIMY O ZAMKNIĘCIE OKIEN I POZOSTANIE WEWNĄTRZ BUDYNKU ORAZ OCZEKIWANIE NA DALSZE KOMUNIKATY. OSOBY PRZEBYWAJĄCE NA ZEWNĄTRZ PROSIMY O UDANIE SIĘ DO NAJBLIŻSZEGO BUDYNKU

4. Obowiązki Pracowników Ochrony:

- Nadzorują bramę wejściową do zakładu - pracownicy ochrony nie będą wpuszczać na teren zakładu osób z zewnątrz i niezwiązanych z prowadzeniem działań ratowniczych i ratowniczo-gaśniczych
- W sytuacji gromadzenia się osób postronnych w strefie zagrożenia (teren przed obiektami Raben) pracownicy ochrony na polecenie Kierownika Zamiany Ochrony prześlą uczestnikom zgromadzenia komunikat o konieczności rozejścia się
- Wspierają działania na polecenie kierującego działaniami ratowniczymi Raben
- Wspierają działania na polecenie kierującego działaniami ratowniczymi strażaka (KRD PSP)

5. Zarządca Nieruchomości:

- Zleca służbom technicznym wyłączenie wentylacji w halach w rejonie zagrożenia
- Zapewnia wsparcie techniczne zgodnie z decyzjami Dowodzącego Akcją Ratowniczo-Gaśniczą: zamknięcie zaworu gazu, odcięcie energii elektrycznej, kontrola pracy pompowni pożarowej

6. Dyrektor Regionu lub osoba go zastępująca informuje:

- Wydział Straży Miejskiej i Zarządzania Kryzysowego miasta i gminy Kórnik (tel. + 48 604 607 104)
- Powiadamia telefonicznie o zaistniałej sytuacji przedsiębiorstwa oraz pozostałe jednostki organizacyjne, które mogą się znaleźć w rejonie skażenia
- Przedmiotowa informacja powinna obejmować następujące dane:
 - szacowaną ilość mieszanin, które uległy dyspersji w powietrzu
 - właściwości fizykochemiczne substancji, na podstawie karty charakterystyki

7. Wszyscy pracownicy Raben, pracownicy firm zewnętrznych oraz goście po ogłoszeniu alarmu są zobowiązani do:

- Stosowania się do wytycznych i komunikatów przekazywanych przez ochronę oraz osoby dowodzące ewakuacją
- pracownicy oraz kierownicy kompleksu 6-8 pozostają w halach, a po przybyciu służb PSP wykonują polecenia dowodzącego akcją przedstawiciela PSP

8. Miejsce zbiórki na wypadek ewakuacji

W przypadku ewakuacji w wyniku uwolnienia się mieszanin toksycznych, obowiązujące są 2 miejsca zbiórki, w zależności od kierunku wiatru. Kierujący akcją ratowniczo - ewakuacyjną do czasu przyjazdu służb podejmuje decyzję o wyborze miejsca zbiórki oraz informuje o tym fakcie:

- Pracowników ochrony

- Osoby dowodzące ewakuacją

9. Postępowanie osób przebywających w obszarze zagrożenia poza terenem Raben:

- Należy pozostać w domu: pozamykać okna i drzwi, wyłączyć wentylację i klimatyzację
- Osoby przemieszczające się po terenie zewnętrznym powinny udać się do najbliższego budynku
- Należy oczekiwać na dalsze decyzje służb i postępować zgodnie z nimi
- W przypadku przedostania się toksycznej chmury do dróg oddechowych wymagana jest hospitalizacja poszkodowanego

10. Reagowanie służb na zaistniałą sytuację

W chwili otrzymania informacji o zdarzeniu od Kierującego Akcją Ratowniczo-Gaśniczą w Raben Logistics Polska Sp. z o. o. Oddział w Gądkach, Pracownik Wydziału Straży Miejskiej i Zarządzania Kryzysowego (WSMiZK) uruchamia procedurę PRK-22 „Skażenie chemiczne. Sposób postępowania w sytuacji kryzysowej” [data opracowania: 26.06.2019 roku].

Zgodnie z przedmiotową Instrukcją pracownik WSMiZK informuje o zaistniałym zdarzeniu:

- Kierownika WSMiZK
- Burmistrza Miasta i Gminy Kórnik
- Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego
- Starostę Poznańskiego

Dowodzenie działaniami ratowniczymi w związku z dyspersją mieszanin toksycznych przejmował będzie Kierujący Działaniami Ratowniczymi Strażak (KDR PSP) od osób odpowiedzialnych za nadzorowanie i prowadzenie ewakuacji z ramienia firmy Raben Logistics Polska Sp. z o.o. Oddział w Gądkach k/Poznań.