

Nazwa i adres zakładu :



BAŁTYKGAZ Sp. z o.o.;  
84-230 RUMIA ; ul. Sobieskiego 5

---

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku  
wystąpienia poważnej awarii przemysłowej na terenie Magazynu Gazu Spółki  
BAŁTYKGAZ w Rakowicach Małych

CENTRUM REGIONALNE PÓLNOC  
MAGAZYN GAZU PŁYNNEGO RAKOWICACH MAŁYCH  
PAŹDZIERNIK 2015 R

---

**Dane i nazwa firmy:**

BAŁTYKGAZ Spółka z o.o. , 84-230 Rumia; ulica Sobieskiego 5  
Regon: 770673263; NIP: 839-02-03-731; Koncesja Prezesa Urzędu Regulacji  
Energetyki nr OPC/344/W/OGD/2009/BP oraz WPC/168/3044/W/1/2009/MZB

**Adres zakładu objętego niniejszym opracowaniem:**

BAŁTYKGAZ Spółka z o.o. Magazyn i Rozlewnia Gazu w Rakowcach Małych  
Rakowice Małe 50, woj. dolnośląskie powiat lwówecki

## 1. OZNACZENIE PROWADZĄCEGO ZAKŁAD ORAZ ADRES

Oznaczenie prowadzącego zakład:

<b>Nazwa Prowadzącego</b>	<b>BAŁTYKGAZ Sp. z o.o. Prezes Zarządu – Roman Ślagowski</b>
<b>Kierujący Zakładem</b>	<b>Dyrektor Działu Technicznego – Stanisław Gwizdała</b> (zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem)
<b>Adres siedziby</b>	<b>ul. Sobieskiego5; 84-230 Rumia</b>
<b>Telefon</b>	(58) 677 77 77
<b>Fax</b>	(58) 677 77 09
<b>WWW</b>	<a href="http://www.baltykgaz.pl">www.baltykgaz.pl</a>
<b>e-mail</b>	<a href="mailto:s.gwizdala@baltykgaz.pl">s.gwizdala@baltykgaz.pl</a>
<b>NIP</b>	839-020-37-31
<b>REGON</b>	770673263

Adres zakładu:

<b>Nazwa</b>	<b>Magazyn Gazu Spółki BAŁTYKGAZ</b>
<b>Adres</b>	<b>Rakowice Małe 50; 59-600 Lwówek Śląski</b>
<b>Telefon</b>	(75) 736 07 77 605 279 078
<b>Fax</b>	(75) 782 50 43

## 2. OSOBA UDZIELAJĄCA INFORMACJI:

**Dyrektor Działu Technicznego Spółki BAŁTYKGAZ – Stanisław Gwizdała**

## 3. POTWIERDZENIE, ŻE ZAKŁAD PODLEGA REGULACJOM PRAWNYM I PRZEPISOM ADMINISTRACYJNYM USTANAWIAJĄCYM SYSTEM PRZECIWDZIAŁANIA POWAŻNYM AWARIOM PRZEMYSŁOWYM

Magazyn Gazu w Rakowicach Małych jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 10.10.2013 w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których

znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013, poz. 1479).

Komendantowi Miejskiemu Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śląskim oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Jeleniej Górze przekazano zgłoszenie, o którym mowa w art. 250 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Ostatnia aktualizacji ww. dokumentu została przekazana w październiku 2015r.

Zgodnie z wymaganiami prawnymi wszystkie obowiązki spoczywające na prowadzącym zakład zostały zrealizowane. Obowiązująca, dokumentacja – Program Zapobiegania Awariom, wymagana przez ustawę Prawo ochrony środowiska została przekazana Komendantowi Miejskiemu Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śląskim oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Jeleniej Górze. Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śląskim oraz Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Jeleniej Górze nie wnieśli uwag do przesłanej dokumentacji, co stanowi potwierdzenie dopełnienia wszystkich obowiązków spoczywających na prowadzącym zakład. We wrześniu 2015 r. przeprowadzono kolejną aktualizację ww. dokumentu.

#### **4. OPISU DZIAŁALNOŚCI MAGAZYNU GAZU W RAKOWICACH MAŁYCH**

Magazyn Gazu skroplonego stanowi bazę magazynową i logistyczną Spółki BAŁTYKGAZ Sp. z o.o.

Podstawową działalnością Magazynu Gazu w Rakowicach Małych jest magazynowanie i dystrybucja gazu skroplonego: propan-butan lub propan techniczny w autocysternach oraz sprzedaż czynników chłodniczych, magazynowanych w butlach.

Gaz dostarczony do magazynu w cysternach samochodowych, z których przy pomocy frontu rozładunkowego jest przetłaczany do zbiorników magazynowych, a następnie przy pomocy tego frontu może być przetłaczany do autocystern i wywożony do poszczególnych odbiorców poza teren Magazynu.

#### **5. CHARAKTERYSTYKI SKŁADOWANYCH SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH DECYDUJĄCYCH O ZALICZENIU ZAKŁADU DO ZAKŁADU O DUŻYM RYZYKU, Z UWZGLĘDNIENIEM ICH NAZW LUB KATEGORII ORAZ ZAGROZEŃ, JAKIE POWODUJĄ**

W zbiornikach magazynowych zlokalizowanych na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych znajduje się substancja niebezpieczna - mieszanina węglowodorów (gazy skroplone), mieszaniny A, AO, AI, B i C.

Do mieszanin tych zalicza się następujące gazy:





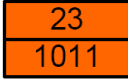

Lp.	Nazwa towaru dużego ryzyka	Właściwości	Oznakowanie jednostek transportowych	
			Tablica	Nalepki
1	MIESZANINA SKROPLONYCH WĘGLOWODORÓW GAZOWYCH, I.N.O. (mieszanina: A, A0, A1, B, C)	SUBSTANCJA SKRAJNIEŁATWOPALNA GRANICE WYBUCHOWOŚCI: DOLNA: 2,1% GÓRNA: 9,5%		
2	PROPAN	SUBSTANCJA SKRAJNIEŁATWOPALNA GRANICE WYBUCHOWOŚCI: DOLNA: 2,1% GÓRNA: 9,5%		
3	BUTAN	SUBSTANCJA SKRAJNIEŁATWOPALNA GRANICE WYBUCHOWOŚCI: DOLNA: 2,1% GÓRNA: 9,5%		

Tabela nr 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia z dnia 10 października 2013 r. – Dz.U.2013.1479.

Rodzaj substancji niebezpiecznych:

Gaz skroplony węglowodorowy z przerobu ropy naftowej – propan butan

Kategoria zagrożenia (zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE):



Skrajnie łatwopalny gaz

H220



Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem

H280

#### Zagrożenia pożarowe

Gaz skrajnie łatwopalny. Tworzy mieszaniny wybuchowe z powietrzem. W fazie gazowej cięższy od powietrza, może zalegać w zagłębieniach terenu.

#### Zagrożenia dla zdrowia

W wysokich stężeniach działa słabo drażniąco, narkotycznie oraz dusząco na skutek wypierania tlenu z otaczającego powietrza. Bezpośredni kontakt ze skroplonym gazem może powodować odmrożenia.

#### Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie stwarza zagrożeń dla środowiska naturalnego.

## 6. ZASTOSOWANE ŚRODKI ZAPOBIEGAWCZE:

W przypadku poważnej awarii istnieje możliwość uwolnienia do atmosfery gazu propan – butan. W normalnych okolicznościach, z racji lokalizacji stanowisk technologicznych na otwartej przestrzeni, gaz rozcieńczyłby się w sposób bezpieczny, ale w pewnych niesprzyjających warunkach może on stanowić zagrożenie pożarowe/wybuchowe.

W celu wyeliminowania lub zminimalizowania negatywnych skutków tego typu zdarzeń stworzony został system, którego celem jest zachowanie bezpieczeństwa ludzi, środowiska naturalnego i instalacji technologicznych. System ten tworzą środki techniczne oraz procedury organizacyjne uruchamiane w trakcie działań rzeczywistych i doskonalone w czasie ćwiczeń.

Do głównych rozwiązań organizacyjnych zapobiegającym uwolnieniom substancji niebezpiecznych i ograniczającym ich potencjalne skutki na terenie Magazynu Gazu Spółki BATYKGAS w Rakowicach Małych należą:

- uwzględnienie przy projektowaniu aktualnych standardów w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska,
- codzienne obchody instalacji, okresowe audyty, kontrole i przeglądy instalacji w tym także kontrole cystern drogowych wprowadzanych na teren Zakładu,
- przygotowanie i bezwzględne przestrzeganie procedur rozruchowych i działań w stanach awaryjnych,
- rozwiązania proceduralne dotyczące prowadzenia procesów technologicznych i pomocniczych (instrukcje technologiczne i stanowiskowe),
- rozwiązania proceduralne dotyczące obsługi urządzeń i prowadzenia remontów i prac wykonywanych w szczególnych warunkach,
- instrukcje bhp i przeciwpożarowe,
- dla wszystkich stanowisk pracy, na których może pojawić się mieszanina wybuchowa opracowano dokument zabezpieczenia stanowisk pracy przed wybuchem wraz z oceną ryzyka – oszacowane ryzyko dla każdego stanowiska jest na poziomie akceptowalnym,
- określenie wymagań kwalifikacyjnych dla poszczególnych stanowisk oraz szczegółowe określenie zasad szkoleń na poszczególnych stanowiskach,
- opracowanie i wdrożenie: Programu Zapobiegania Awarią oraz Wewnętrznego Systemu Bezpieczeństwa.

Techniczne systemy zabezpieczeń oraz urządzenia zabezpieczające dostosowane są do poziomu występujących zagrożeń, które pozwalają na:

1. ograniczenie czasu oddziaływania awaryjnego,
2. efektywne i szybkie usuwanie awarii,
3. ograniczenie skutków awarii.

Istniejące systemy zostały dobrane, zaprojektowane i wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz najlepszą, dostępną obecnie wiedzą techniczną. Do systemów tych zalicza się:

- Instalacja technologiczna rurowa napowietrzna jest wykonana w sposób eliminujący możliwe uszkodzenia mechaniczne. Armatura technologiczna wykonana jest z materiałów odpornych na działanie gazu propan-butan oraz ekstremalnych temperatur i ciśnień roboczych. Instalacja jest właściwie oznakowana i zabezpieczona antykorozyjnie.

- zbiorniki magazynowe gazu – są pod stałą opieką techniczną Urzędu Dozory Technicznego (wszystkie posiadają aktualne Decyzje dopuszczające do eksploatacji),
- zbiorniki magazynowe gazu płynnego są chronione stałą instalacją zraszającą zamontowaną na zbiornikach. Uruchomienie instalacji zraszającej jest możliwe po zasileniu jej poprzez pompy wody pożarowej z basenu wody pożarowej o pojemności 520 m<sup>3</sup>,
- punkt przeładunkowy cystern samochodowych chroniony jest instalacją zraszającą, zasilaną z pompowni przeciwpożarowej posiadającą niezależny układ zasilania,
- baza magazynowa gazu LPG wyposażona jest w instalację kontrolno-pomiarową oraz sterującą,
- wszystkie autocysterny do przewozu gazu posiadają aktualne badania oraz świadectwo dopuszczenia pojazdu do przewozu materiałów niebezpiecznych,
- wszyscy pracownicy przebywający i wykonujący pracę na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych stosują odzież ochronną o właściwościach antyelektrostatycznych - odzież przeznaczoną do stosowania w atmosferze zagrożenia wybuchem, która spełnia wymagania określone normie EN 1149-5:2008,
- na instalacji przeładunkowej LPG zainstalowany jest system blokad sprzężony z zaworami odcinającymi,
- zbiorniki magazynowe wyposażone są w zawory bezpieczeństwa a instalacja technologiczna – w zawory hydrostatyczne,
- instalacja elektryczna w obrębie stref zagrożenia w wykonaniu przeciwwybuchowym,
- obiekty bazy chronione są instalacją odgromową, uziemiającą oraz odprowadzającą ładunki elektrostatyczne,
- instalacja eksplozymetryczna,
- sieć wyłączników bezpieczeństwa,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- wewnętrzna sieć wodociągowa przeciwpożarowa z siecią hydrantów nadziemnych,
- przenośny i przewoźny sprzęt gaśniczy.

## 7. RODZAJE ZAGROŻEŃ AWARIAMI:

Substancje znajdujące się na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych stwarzają zagrożenia:

- pożarowe;
- wybuchowe.

Ze względu na charakter działalności prowadzonej na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych na stanowiskach przeładunkowych gazu w oparciu o analizę procesów technologicznych zakłada się możliwość wystąpienia następujących awarii przemysłowych:

- wyciek gazu z instalacji i urządzeń na poszczególnych stanowiskach technologicznych,
- pożar wypływającego gazu,
- wybuch wypływającego gazu.

Każda z wymienionych sytuacji i awarii, w zależności od wielkości i okoliczności, może stwarzać zagrożenie ze skutkami dla ludności i środowiska. Ze względu na zastosowane środki zabezpieczające - techniczne i organizacyjne, poziom ryzyka wystąpienia awarii jest na poziomie dopuszczalnym.

Należy zwrócić uwagę, że:

1. Substancje (gazy propan-butan) palne stanowią jedną z grup magazynowanych na terenie zakładu substancji i mieszanin.
2. Substancje (gazy propan-butan) charakteryzują właściwości palne, a przy niektórych (ok. 2% do 10%) stężeniach pary substancji z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.
3. Czynniki chłodnicze które także magazynowane są na terenie Zakładu, przechowywane są w butlach stalowych; wg. klasyfikacji WE nie są to substancje niebezpieczne (są gazami niepalnymi); butle, w których przechowywane są czynniki chłodnicze, pod wpływem ognia lub wysokiej temperatury mogą jednak pękać i wybuchać.

Uwolnione substancje niebezpieczne o charakterze palnym mogą po uwolnieniu rozprzestrzeniać się także w postaci chmur parowych. W związku z tym że substancja (gaz płynny) jest cięższa od powietrza chmura par gazu może utrzymywać się przy powierzchni terenu i wnikać we wszelkie otwory poniżej poziomu terenu (studzienki, wpusty, zagłębienia, itp.).

W odniesieniu do terenów i ludności znajdującej się poza zakładem produkcyjnym w Rakowicach Małych przewidziano potencjalną możliwość zaistnienia zdarzeń, które z uwagi na pożarowe właściwości par substancji niebezpiecznych uwolnionych a czasie awarii na instalacjach procesowych mogłyby zagrozić zdrowiu lub życiu ludzkiemu. Niezbędne informacje przekazano Komendantowi Miejskiemu Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śląskim do opracowania Planów Operacyjno-Ratowniczych, w których ustalono tryb postępowania służb ratowniczych w przypadku wystąpienia zagrożenia obejmującego tereny przyległe do zakładu produkcyjnego w Rakowicach Małych.

## **8. PROCEDURY OSTRZEGANIA I INFORMOWANIA LUDNOŚCI W PRZYPADKU WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII**

Na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych środków komunikacji tzn.:

- sygnały akustyczne przekazywane przez sygnalizator akustyczno-alarmowy,
- poprzez sieć telefoniczną,
- poprzez sieć łączności bezprzewodowej.

Zasięg alarmowania personelu wynika z rodzaju i wielkości zagrożenia w szczególności od rodzaju alarmu. Na terenie magazynu gazu wyróżnia się 2 rodzaje alarmów sygnalizowanych sygnalizatory akustyczno-alarmowe, umieszczone na terenie obiektu.

- Modulowany dźwięk sygnalizatora akustyczno-alarmowego:
  - oznacza przekroczenie jednego z ustalonych parametrów technologicznych,
  - zobowiązuje personel techniczny do ustalenia i zlikwidowania przyczyn alarmu i ponownego uruchomienia cyklu produkcyjnego,
  - oznacza, że nie zachodzi potrzeba ewakuacji personelu z terenu jednostki organizacyjnej.
- Sygnał ciągły trwający ponad 20 sekund:
  - oznacza zaistnienie na terenie magazynu zagrożenia,
  - zobowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie magazynu gazu do sprawnego, szybkiego i spokojnego, bez oznak paniki, opuszczenia miejsc pobytu i zgromadzenia się w

– poblizu bramy wjazdowej po stronie zewnetrznej, w oczekiwaniu na decyzje personelu technicznego magazynu

- oznacza, ze decyzje o powrocie na stanowiska pracy podejmie Kierownik Magazynu lub osoba zastepujaca.

Osoby upowaznione do oglaszania-odwołania alarmu:

Osobami upowaznionymi do podejmowania decyzji o ogłoszeniu alarmu na terenie Magazynu Gazu sa wszyscy pracownicy oraz personel firmy ochraniajacej obiekt.

Postepowanie w przypadku ogłoszenia alarmu-zasady ogólne:

W przypadku ogłoszenia alarmu, w wyniku zadzialania jednego z automatycznych systemow zabezpieczen, nalezy wyłaczcyc mozliwie szybko sygnalizator akustyczno-alarmowy, rozeznać przyczynę alarmu i postepowac zgodnie z instrukcjami szczegolowymi.

W razie stwierdzenia pożaru albo zagrozenia pożarem lub wybuchem, nalezy wcisnac przycisk alarmu pozarowego (ROP) – przycisk ten wyłącza napiecie na danym stanowisku (blokada pompy i kompresora), zamyka zdalne zawory odcinajace doplyw gazu na dane stanowisko, uruchamia alarm pozarowy (sygnalizator akustyczno-alarmowy i pulsujaca lampa) oraz uruchamia stalą instalację zraszaczową. Dla wyplywu gazu o charakterze katastrofy podstawą jest zaalarmowanie PSP oraz podmiotow szczegolnie zagrozonych w kierunku rozprzestrzeniania się chmury gazu. W poblizu Magazynu Gazu w Rakowicach Malych (w zasięgu stref zagrozenia mozliwą awarią) nie wystepuja obiekty użyteczności publicznej. Od strony północnej-zachodniej, od nieczynnego stanowiska rozładunku cystern kolejowych w odległości ok. 350 m zlokalizowany jest zaklad prefabrykatow betonowych COMFORT. Od strony południowo-wschodniej w odległości ok. 400 m od ogrodzenia Zakladu znajduja się pierwsze zabudowania osady Rakowice Wielkie.

---

**PRZYKŁADOWA TREŚĆ PRZEKAZANEJ INFORMACJI**

Na terenie Magazynu Gazu BAŁTYKGAZ w Rakowicach Malych doszło do awarii. Prosimy o całkowite wyłaczenie napiecia na terenie Państwa obiektu oraz o jego opuszczenie. Dalszych informacje dotyczacych zasad oraz kierunku ewakuacji przekaże Państwu na miejscu, jednostka Państwowej Straży Pozarnej lub Policja.

---

Stanowiska Kierowania Państwowej Straży Pozarnej.

Po ogłoszeniu alarmu wszystkie osoby przebywajace na terenie zagrozonym obowiazane sa podporzadkowac się poleceniom wydawanym przez Kierujacego Działaniami Ratowniczymi (jest to kierownik instalacji/obektu lub wyznaczona osoba z Państwowej Straży Pozarnej).

Decyzje o ewentualnej ewakuacji okolicznych mieszkancow podejmuje Kierujacy Działaniem Ratowniczym we współpracy z Powiatowym Centrum Zarządzania Kryzysowego w Lwówku Śląskim oraz Stanowiskiem Kierowania Komendanta Powiatowego/Miejskiego PSP miasta Lwówek Śląski.



W przypadku konieczności skierowania komunikatów dla społeczeństwa podawanie ich następuje przez Państwową Straż Pożarną lub policję (albo zgodnie z kompetencjami) za pośrednictwem środków masowego komunikowania.

## **9. OPIS DZIAŁAŃ, KTÓRE LUDNOŚĆ ZAGROŻONA POWINNA PODJĄĆ ORAZ SPOSOBY W JAKI POWINNA SIĘ ZACHOWAĆ W RAZIE WYSTĄPIENIA AWARII**

W przypadku ogłoszenia alarmu o wycieku gazu, pożarze, wybuchu lub innym miejscowym zagrożeniu na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych konieczna jest współpraca pomiędzy społecznością lokalną, a osobami uprawnionymi do kierowania działaniami ratowniczymi.

### **AKCJE PODEJMOWANE W NAGŁYCH WYPADKACH - WYCIEK GAZU BEZ OGNIA**

1. Wyciek gazu płynnego na terenie Magazynu Gazu w Rakowicach Małych może być wykryty przez węch, hałas, widoczne obłoki pary lub informację uzyskaną od BAŁTYKGAZ lub jednostek PSP i POLICJI.
2. W żadnym wypadku nie należy podchodzić w rejon Magazynu Gazu.
3. Należy zwrócić uwagę na kierunek wiatru (obserwować unoszące się dymy, pary); opuścić rejon zagrożony, kierując się prostopadłe do kierunku wiatru stosując się do poleceń zawartych w komunikatach przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
4. Jeżeli ulatniający się gaz dotrze do Państwa obiektu, powinno określić się wielkość terenu, na którym występuje zagrożenie wybuchu, pożaru, możliwe źródła zapłonu i następstwa ewentualnego zapłonu.
5. Należy powiadomić o zagrożeniu najbliższe otoczenie.
6. Wejście do strefy zagrożonej powinno być zamknięte, a ludzie znajdujący się w tej strefie natychmiast ewakuowani. Muszą być usunięte z tej strefy wszystkie źródła zapłonu. Należy wyłączyć dopływ energii elektrycznej, wygasić wszystkie otwarte źródła ognia, palniki, piece. Pozamykać drzwi i okna we wszystkich budynkach. Zatrzymać silniki wszystkich pojazdów. W strefie zagrożonej nie wolno korzystać ze środków telekomunikacji.
7. Należy pamiętać o tym, że gaz propan-butan jest gazem cięższym od powietrza, dlatego może gromadzić się w zagłębieniach terenu, w pomieszczeniach położonych poniżej poziomu gruntu gdzie może dochodzić do pojawienia się stężeń wybuchowych.
8. Należy ściśle przestrzegać zasad podawanych przez służby ratownicze, które w takich przypadkach kierują akcją ratowniczą.

### **AKCJE PODEJMOWANE W NAGŁYCH WYPADKACH - WYCIEK GAZU Z UDZIAŁEM OGNIA**

1. Jeżeli na terenie Magazynu Gazu wystąpił wyciek gazu, który płonie należy ludzi znajdujący się w strefie zagrożonej natychmiast ewakuować. W zbiornikach z gazem płynnym, wystawionych na działanie ognia wzrasta ciśnienie. Zastosowane rozwiązanie – kopcowane zbiorników magazynowych znacznie zwiększa bezpieczeństwo również podczas pożaru. Zbiorniki naziemne oraz butle przy długotrwałym kontakcie z ogniem stwarzają zagrożenie wybuchem (rozerwaniem). Szczególnie dotyczy to butli, które nie są wyposażone w zawór bezpieczeństwa i w których wzrost ciśnienia może doprowadzić do ich rozerwania. W takim przypadku rozerwane

butle z palącym się gazem mogą być wyrzucane na znaczne odległości, stwarzając możliwość rozszerzenia się pożaru.

2. W żadnym wypadku nie należy podchodzić w rejon Magazynu Gazu.
3. Należy zwrócić uwagę na kierunek wiatru (obserwować unoszące się dymy, pary); opuścić rejon zagrożony, kierując się prostopadle do kierunku wiatru stosując się do poleceń zawartych w komunikatach przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające.
4. Należy ściśle przestrzegać zasad podawanych przez służby ratownicze, które w takich przypadkach kierują akcją ratowniczą.

Skrócona instrukcja postępowania mieszkańców w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej.

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA



### INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA MIESZKAŃCÓW NA WYPADEK WYSTĄPIENIA POWAŻNEJ AWARII PRZEMYSŁOWEJ



#### SPOSÓB ZACHOWANIA SIĘ PO USŁYSZENIU ALARMU:



WŁĄCZ RADIO NA FALE UKF I ZASTOSUJ SIĘ DO KOMUNIKATÓW W SZCZEGÓLNOŚCI ZWRACAJĄC UWAGĘ NA EWENTUALNE PODANIE MIEJSCA ZBIÓRKI OSÓB EWAKUOWANYCH,



POWIADOM NAJBLIŻSZYCH I SĄSIADÓW O ZAISTNIAŁYM ZAGROŻENIU,



WYŁĄCZ URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE I GAZOWE,



POZAMYKAJ DRZWI I OKNA,



W PRZYPADKU OGŁOSZENIA EWAKUACJI SPRAWDŹ CZY WSZYSCY DOMOWNICY OPUŚCILI MIESZKANIE ORAZ PRZEKAŹ IM DOTYCHCZAS ZEBRANE INFORMACJE,



ZACHOWAJ SPOKÓJ I UDAJ SIĘ DO WYZNACZONEGO MIEJSCA EWAKUACJI.

#### SPOSÓB ALARMOWANIA!

INFORMOWANIE SPOŁECZEŃSTWA O ZAGROŻENIU WYSTĄPIENIA AWARII LUB EWAKUACJI LUDNOŚCI BĘDZIE ODBYWAŁ SIĘ POPRZEZ:

- SYGNAŁ SYRENY ALARMOWEJ
- OGŁASZANIE KOMUNIKATÓW SŁOWNYCH PRZEZ RADIOWĘZŁY POLICYJNE LUB POJAZDY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ,
- OGŁASZANIE KOMUNIKATÓW RADIOWYCH W LOKALNYM RADIO,
- OGŁASZANIE KOMUNIKATÓW W TELEWIZJI REGIONALNEJ



**10. OBSZAR UZYSKANIA DODATKOWYCH INFORMACJI ZWIĄZANYCH Z BEZPIECZEŃSTWEM  
MAGAZYNU GAZU SPÓŁKI BAŁTYKGAZ W RAKOWICACH MAŁYCH Z ZASTRZEŻENIEM WYMOGÓW  
DOTYCZĄCYCH INFORMACJI NIEJAWNYCH USTALONYCH W PRZEPISACH KRAJOWYCH**

Dodatkowe informacje w zakresie nieobjętym tajemnicą handlową i/lub tajemnicą przedsiębiorstwa dotyczące zakładu – Magazynu Gazu w Rakowicach Małych można uzyskać kierując pisemny wniosek na adres:

**BAŁTYKGAZ Sp. z o.o., ul. Sobieskiego 5; 84-230 Rumia**

**fax: (58) 677 77 09**

Informacje związane ze środkami bezpieczeństwa oraz sposobami postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii na terenie zakładów Spółki BAŁTYKGAZ, dostępne są na stronie, pod adresem:

[http://www.baltykgaz.pl/sites/default/files/zarzadzanie\\_kryzysowe-instrukcja.pdf](http://www.baltykgaz.pl/sites/default/files/zarzadzanie_kryzysowe-instrukcja.pdf)

**Dodatkowe informacje można uzyskać:**

1. Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego - Aleja Wojska Polskiego 25, 59-600 Lwówek Śląski; tel. (75) 782 28 26, kom. 604 970 611, fax. (75) 782 21 63
2. Powiatowe Stanowisko Kierowania Państwowej Straży Pożarnej w Lwówku Śląskim – ul. Sikorskiego 2, 59-600 Lwówek Śląski; tel. (75) 782 22 22

*Uwaga: informacje udzielane są przy zachowaniu wymogów określonych w odrębnych przepisach dotyczących ochrony informacji niejawnych.*