

Informacja o bezpieczeństwie dla społeczeństwa dotycząca zakładu AmeriGas Polska Rozlewnia LPG w Sławkowie

Udostępnione informacje są stale aktualizowane i zgodne ze stanem faktycznym

1. Prowadzący zakład i adres zakładu

Prowadzący zakład: **Andrzej Kolonko**

Właściciel zakładu: **AmeriGas Polska Sp. z o.o. ul. Modlińska 344 03-152 Warszawa**

Adres zakładu: **ul. Groniec 1, 41-260 Sławków**

2. Podstawa prawna

Firma AmeriGas Polska informuje iż , że zakład podlega przepisom w zakresie przeciwdziałania awariom przemysłowym oraz prowadzący dokonał zgłoszenia, o którym mowa w art. 250 ust. 1, właściwym organom i przekazał im **program zapobiegania awariom**.

Firma AmeriGas opracowała i przedłożyła właściwym organom **raport o bezpieczeństwie** dla zakładu Rozlewnia LPG AmeriGas w Sławkowie

3. Opis działalności zakładu

Podstawową działalnością rozlewni gazu płynnego AmeriGas Polska w Sławkowie jest świadczenie usług w zakresie magazynowania i przeladunku gazu płynnego propan, butan i propan/butan oraz dystrybucji tego gazu dla odbiorców.

W celu realizacji tej działalności prowadzone są procesy technologiczne, składające się z takich operacji jak:

- Rozładunek cystern kolejowych rosyjskich
- Rozładunek i załadunek cystern kolejowych europejskich
- Rozładunek i załadunek cystern drogowych
- Magazynowanie gazu płynnego w zbiornikach magazynowych
- Transfer gazu pomiędzy poszczególnymi elementami instalacji, przez sieć przystosowanych do tego rurociągów,
- Napełnianie butli LPG
- Magazynowanie i załadunek butli pełnych i próżnych

Zakład operuje w oparciu o certyfikowany System Zarządzania Jakością i Bezpieczeństwem, zgodny z normami:

- PN – EN ISO 9001:2009,
- BS OHSAS 18001:2009,
- PN-N-18001:2004

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

Produkt	Kategoria zagrożeń	Opis zagrożeń
Propan - Butan	<ul style="list-style-type: none">▪ Klasa zagrożenia i kody kategorii: Flam. Gas 1 – Gaz łatwopalny Press. Gas – Gaz pod ciśnieniem▪ Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia: H220 skrajnie łatwopalny gaz	Skrajnie łatwopalny gaz tworzący z powietrzem w pewnym stężeniu mieszaninę wybuchową. Gaz jest magazynowany i transportowany w formie ciekłej. Faza ciekła rozlana gwałtownie odparowuje zamrażając powierzchnię na której się znajduje. Opary LPG są cięższe od powietrza. Gaz nie jest trujący. Produkt nawaniany celem łatwiejszego rozpoznania wycieku. Pojemniki z LPG nie mogą być napełniane powyżej 85% swej pojemności. Silne ogrzewane pojemniki mogą ulec rozsadzeniu.
Propan		
Butan		

5. Sposoby ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej

Zauważenie zagrożenia

W przypadku zaobserwowania w zakładzie lub jego otoczeniu sytuacji, która mogłaby wskazywać na wystąpienie awarii, np.:

- unoszący się dym,
- wzmożony ruch pojazdów służb ratowniczych,

Należy:

- udać się do domu,

- pozamykać wszystkie drzwi i okna,
- przygotować się do ewentualnej ewakuacji w przypadku usłyszenia sygnału alarmowego lub komunikatu o konieczności opuszczenia budynku

Ewakuacja

Sygnały alarmowe:

- komunikaty głosowe przekazywane za pośrednictwem sprzętu nagłaśniającego pojazdów służb ratowniczych i współdziałających,
- modulowany dźwięk syreny w okresie 3 minuty,

Miejsce zbiórki osób ewakuowanych:

Mieszkańcy domów znajdujących się przy ulicy Groniec (od nr 4 do nr 37) oraz pracownicy zakładów znajdujących się w przewidywanych strefach – skrzyżowanie ulicy Rudna i Groniec,

Dodatkowe wskazówki co do ewakuacji:

- Po usłyszeniu sygnału alarmowego lub innego wezwania do opuszczenia mieszkania, zachowując spokój, bezzwłocznie:
 - pozamykaj wszystkie okna i wyłącz wszystkie odbiorniki elektryczne i urządzenia gazowe,
 - zabierz dokumenty i ciepłą odzież,
 - opuść mieszkanie i udaj się do wyznaczonego miejsca zbiórki,
 - otocz szczególną opieką dzieci i osoby starsze,
- Wykonuj polecenia osób prowadzących ewakuację,
- Przenieść się z miejsca zbiórki do wyznaczonych miejsc tymczasowego pobytu, w wykorzystując udostępniony środek transportu.

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

Analiza bezpieczeństwa wykonana przez wykwalifikowany zespół specjalistów wskazała 4 reprezentatywne scenariusze katastrofalnej awarii przemysłowej:

- Wyciek LPG i jego wybuch oraz następujący pożar na stanowisku załadunku / rozładunku cystern kolejowych. Scenariusz taki może doprowadzić do fizycznego wybuchu zbiornika cysterny kolejowej,
- Wyciek LPG i jego wybuch oraz następujący pożar na stanowisku załadunku / rozładunku cystern drogowych. Scenariusz taki może doprowadzić do fizycznego wybuchu zbiornika cysterny kolejowej,
- Pęknięcie rurociągu w którym transferowany jest gaz, oraz następujący po nim wyciek, wybuch oraz pożar,
- Wyciek LPG i jego wybuch oraz następujący pożar w pompowni produkcyjnej.

Prawdopodobieństwo powyższych zdarzeń jest bliskie 0, a obiekt w Sławkowie jest przygotowany na ewentualne wystąpienie takich zdarzeń. Wdrożony plan wewnętrzny operacyjno-ratowniczy, oraz instrukcja bezpieczeństwa pożarowego w połączeniu z regularnymi ćwiczeniami i szeregiem zabezpieczeń sprawiają, iż każde zagrożenie zostanie zażegnane nim rozwinie się w powyższy scenariusz katastrofy.