

Rozlewnia ROMGAZ w Konarzynkach

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobu postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w Rozlewni Gazu Płynnego firmy ROMGAZ RS w Konarzynkach.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres.

Oznaczenie prowadzącego zakład:

Nazwa Prowadzącego	ROMGAZ RS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA
Kierujący Zakładem	Kierownik Rozlewni (zgodnie z udzielonym pełnomocnictwem przez prowadzącego zakład)
Adres siedziby	Konarzynki 19 89-607 Konarzyny
Telefon	59 8331027
Fax	598331027
WWW	www.romgaz.com.pl
e-mail	biuro@romgaz.com.pl
NIP	5552119983
REGON	369609703

Adres zakładu:

Nazwa	Rozlewnia Gazu Płynnego
Adres	Konarzynki 19 89-607 Konarzyny
Telefon	598331027
Fax	598331027

2. Potwierdzenie, że zakład podlega regulacjom prawnym i przepisom administracyjnym ustanawiającym system przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym

Rozlewnia Gazu Płynnego w Konarzynkach jest zakładem o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR), zgodnie z klasyfikacją dokonaną na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. nr 2016, poz. 138).

Zgodnie z wymaganiami prawnymi wszystkie obowiązki spoczywające na prowadzącym zakład zostały zrealizowane. Obowiązująca, zaktualizowana dokumentacja wymagana przez ustawę Prawo ochrony środowiska została przekazana w dniu 09-04-2014 Komendantowi Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chojnicach oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu Delegatura w Gdańsku

3. Charakter działalności w Rozlewni Gazu Płynnego w Konarzynkach

ROMGAZ RS prowadzi działalność opartą na dystrybucji rozwiązań energetycznych, a w jednostkach operacyjnych/zakładach prowadzimy szereg operacji technologicznych związanych z gazem płynnym.

Do podstawowej działalności operacyjnej w rozlewni Gazu Płynnego w Konarzynkach zaliczamy:

1. rozładunki autocystern i transfer gazu do zbiorników ciśnieniowych,
2. składowanie gazu płynnego w ciśnieniowych zbiornikach magazynowych,
3. załadunki autocystern,
4. napełnianie butli.

4. Rodzaje substancji niebezpiecznych występujących na terenie rozlewni

W Rozlewni Gazu Płynnego w Konarzynkach znajdują się następujące substancje niebezpieczne:

Surowiec wyjściowy

propan, propan-butan: są to substancje skrajnie łatwo palne, które w połączeniu z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe lub palne; są cięższe od powietrza, a więc mogą zalegać w zagłębieniach terenu.

5. Informacje związane z charakterem zagrożenia poważną awarią z uwzględnieniem skutków dla ludzi i środowiska

Substancje znajdujące się na terenie rozlewni gazu w Konarzynkach stwarzają zagrożenia, ale zagrożenia mogące wystąpić na terenie rozlewni, w większości przypadków nie zagrażają osobom i obiektom poza terenem zakładu.

W strefie zagrożenia wystąpić może promieniowanie cieplne o natężeniu większym niż 4kW/m^2 , spowodowane gwałtownym zapłonem ulatniającego się gazu oraz odłamki powstałe w czasie ewentualnego wybuchu.

6. Opis systemu bezpieczeństwa i ograniczania skutków awarii przemysłowej dla ludzi, majątku i środowiska naturalnego.

W przypadku wystąpienia awarii podjęte zostaną działania ratownicze polegające na uruchomieniu instalacji zraszaczowych na zagrożonych obiektach, zamknięte zostaną zawory na zbiornikach gazu, na terenie zakładu wyłączona zostanie energia elektryczna, powiadomiona zostanie PSP w Konarzynkach.

Filozofia bezpieczeństwa i ograniczania skutków awarii przemysłowej dla ludzi, majątku i środowiska w przypadku jej zaistnienia w Rozlewni Gazu w Konarzynkach opiera się o następującą sekwencję działań:

Filozofia bezpieczeństwa i ograniczania skutków awarii przemysłowej dla ludzi, majątku i środowiska w przypadku jej zaistnienia

Szybka identyfikacja sytuacji awaryjnej za pomocą automatyki kontrolno-pomiarowej

Reakcja automatyki zabezpieczeniowej

Detekcja uwolnień za pomocą systemu alarmowego

Odcięcie dopływu substancji do punktu uwolnienia

Awaryjne wyłączenie zasilania

Reakcja automatycznego systemu przeciwdziałania

Powiadomienie Państwowej Straży Pożarnej i osób funkcyjnych ROMGAZ RS

Podjęcie działań przez Państwową Straż Pożarną w celu ograniczania skutków awarii w możliwym najkrótszym czasie.

7. Procedury ostrzegania i informowania ludności w przypadku wystąpienia poważnej awarii

Na terenie rozlewni alarmowanie w przypadku zaistnienia awarii odbywa się przy pomocy wszelkich dostępnych środków komunikacji tzn.:

- sygnały akustyczne przekazywane syrenami i buczkami,
- sieć łączności bezprzewodowej,
- sieci łączności telefonicznej
- inni pracownicy.

Ostrzeganie o awarii realizowane jest poprzez uruchomienie syreny alarmowej (syrena ta jest wpięta w Miejski Układ alarmowania o zagrożeniach w ramach krajowego systemu obrony cywilnej).

8. Sposób postępowania ludności zamieszkującej lub przebywającej w bezpośrednim sąsiedztwie rozlewni w przypadku wystąpienia poważnej awarii

W przypadku ogłoszenia alarmu o pożarze, wybuchu lub innym miejscowym zagrożeniu na terenie rozlewni konieczna jest współpraca pomiędzy społecznością lokalną, a osobami uprawnionymi do kierowania działaniami ratowniczymi.

Najważniejsze kroki ludności w przypadku zagrożenia, po ostrzeżeniu o awarii:

- powiadom najbliższych i sąsiadów,
- wyłącz urządzenia elektryczne i gazowe,
- zabierz niezbędne dokumenty i odzież w zależności od pogody,
- sprawdź czy wszyscy domownicy opuścili mieszkanie,
- pozamykaj okna i drzwi,
- zachowaj spokój i udaj się na wyznaczone miejsce zbiórki wyznaczone w ramach podejmowanych działań przez służby ratownicze lub oddal się od miejsca zagrożenia na odległość co najmniej 300 m.

9. Potwierdzenie, że prowadzący zakład podjął odpowiednie działania w zakresie przygotowania zakładu do współpracy ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo i reagowania na wypadek zagrożeń

Prowadzący zakład, w myśl ustawy Prawo ochrony środowiska zobowiązany, jest m.in. do podjęcia odpowiednich przygotowań w zakładzie, w tym również w porozumieniu ze służbami

ratowniczymi, które cyklicznie kontrolują takie zakłady, w celu zapobiegania powstawaniu awarii, zaś w przypadku ich wystąpienia – opanowania zdarzenia oraz zminimalizowania jej skutków.

W trosce o bezpieczeństwo pracowników, społeczności lokalnej oraz środowiska naturalnego Zarząd ROMGAZ RS i ekipa techniczna w rozlewni gazu, przeznaczona do działań w czasie wystąpienia awarii oraz usuwania jej skutków ściśle współpracują ze służbami Państwowej Straży Pożarnej, Służbą Zdrowia (pogotowie ratunkowe), Urzędem I Gminy Konarzyny, Policją i odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo w zakresie postępowania w przypadku wystąpienia awarii oraz ograniczenia jej skutków.

Dla rozlewni gazu w Konarzynkach opracowany został „Program zapobiegania awariom przemysłowym” oraz „System zarządzania bezpieczeństwem”. Zgodnie z zapisami PZA oraz SZB organizowane są przy współudziale OSP Konarzynki oraz PSP Chojnice próbne alarmy pożarowe mające na celu weryfikację zagrożeń oraz weryfikację procedur zabezpieczenia zakładu przed ewentualnymi awariami przemysłowymi. Ćwiczenia te pozwalają zapoznać się drużynom OSP i PSP z terenem zakładu oraz możliwościami prowadzenia akcji gaśniczej.

10. Odniesienie do zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego

Prowadzący Zakład Rozlewnię Gazu Płynnego w Konarzynkach opracował i przekazał Komendantowi Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Chojnicach informacje niezbędne do opracowania zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego. Informacje te zawarte zostały również w zgłoszeniu zakładu, programie zapobiegania awariom oraz Instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zakładu w Konarzynkach.

W oparciu o informacje otrzymane od prowadzącego zakład produkcyjny, Komendant Wojewódzki Państwowej Straży Pożarnej w Chojnicach przy współudziale Komendy Powiatowej PSP w Chojnicach, opracował Zewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy.

W związku z tym wszystkie osoby obowiązane są do stosowania się do poleceń służb ratowniczych w czasie awarii lub usuwania jej skutków.

11. Obszar uzyskania dodatkowych informacji związanych z bezpieczeństwem Rozlewni Gazu w Konarzynkach, z zastrzeżeniem wymogów dotyczących informacji niejawnych, ustalonych w przepisach krajowych.

Bliższych informacji (oprócz informacji niejawnych) udziela Kierownik Rozlewni po telefonicznym ustaleniu terminu spotkania (Tel 598331027) w siedzibie zakładu/rozlewni w dni robocze w godzinach 8-16.

Informacje związane z rejestrem substancji niebezpiecznych, zatwierdzonymi raportami o bezpieczeństwie lub ich zmianami; zewnętrznymi planami operacyjno-ratowniczymi oraz instrukcjami postępowania mieszkańców na wypadek wystąpienia awarii – podawane są również przez Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej na stronie internetowej.

Opracowanie dokumentu: kierownik rozlewni gazu