

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii na terenie zakładu Polski Gaz S.A oddz. w Sosnowcu.

Podstawa prawna :

Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.),

nakładający na prowadzącego zakład o dużym ryzyku oraz organy gminy dodatkowe obowiązki informacyjne wskazane w tych przepisach.

Na podstawie zapisów zakład Polski Gaz S.A. oddz. w Sosnowcu. został zobowiązany do dostarczenia informacji na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania w przypadku wystąpienia poważnych awarii jednostkom organizacyjnym systemu oświaty i pomocy społecznej, zakładom opieki zdrowotnej oraz określonym w wykazie zamieszczonym w wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym zakładu, oraz innym podmiotom i instytucjom służącym społeczeństwu, które mogą zostać dotknięte skutkami takich awarii, oraz udostępniania tych informacji społeczeństwu.

1. Oznaczenie prowadzącego zakład oraz adres zakładu.

Nazwa zakładu: Polski Gaz S.A

Oddz. w Sosnowcu Adres: ul. Kolonia Wagródka,

Dyrektor Zarządzający Kontakt: Tel. 32 294 88 45, 507 028 238, e-mail:

biuro.sosnowiec@polskigaz.pl

2. Wskazanie osoby przekazującej informację.

Dyspozytor (24h) - Tel. 508-048-286/ 32 294 88 45,

3. Oświadczenie, że zakład podlega przepisom dotyczącym zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. 2016 poz. 138), zakład Polski Gaz S.A. Oddz. w Sosnowcu został zaliczony do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W związku z powyższym zostały opracowane dokumenty i wykonane procedury wynikające z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i aktów wykonawczych do tej ustawy. Zgłoszenie Polski Gaz S.A. Oddz. w Sosnowcu jako zakładu o Dużym Ryzyku wystąpienia poważnej Awarii Przemysłowej.

Opracowanie Programu Zapobiegania Poważnym

Awariom Opracowanie Raportu o bezpieczeństwie

Opracowanie Wewnętrznego Planu Operacyjno-Ratowniczego KW PSP i Wojewódzką Inspekcję Ochrony Środowiska.

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii na terenie zakładu Polski Gaz S.A oddz. w Sosnowcu.

4. Zakres działalności prowadzonej w zakładzie.

Głównym przedmiotem działalności Polski Gaz S.A Oddział w Sosnowcu jest import, magazynowanie, przeładunek, rozlewanie, dystrybucję oraz sprzedaż gazu płynnego.

Dodatkowo na terenie zakładu znajdują się place składowe, na których przeładowywane są: koks, węgiel, sól oraz stal.

5. Rodzaje substancji niebezpiecznych występujących na terenie Polski Gaz S.A. w Sosnowcu oraz ich charakterystyka.

Substancjami uznanymi za niebezpieczne na terenie Polski Gaz S.A. Oddz. w Sosnowcu są skroplone gazy propan-butan.

Szczegółowe karty charakterystyki.

Propan-https://www.polskigaz.pl/wp-content/uploads/2020/05/KCH_propan_v6.3.pdf

Butan- https://www.polskigaz.pl/wp-content/uploads/2020/05/KCH_butan_v6.3.pdf

LPG- https://www.polskigaz.pl/wp-content/uploads/2020/05/KCH_LPG_v6.3.pdf

6. Rodzaje zagrożeń możliwych do wystąpienia:

- wybuch
- pożar

7. Środki zapobiegawcze i działania, które będą podjęte w przypadku wystąpienia awarii.

Kierownictwo Polski Gaz S.A. Oddz. w Sosnowcu jest świadoma spoczywającej na niej odpowiedzialności za bezpieczeństwo w zakładzie oraz w jego otoczeniu. Kierownictwo zakładu zdając sobie sprawę ze zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej spowodowanego zgromadzeniem na terenie zakładu dużych ilości substancji niebezpiecznych, prowadzi działania mające na celu maksymalne ograniczenie prawdopodobieństwa jej wystąpienia. Realizacja celów związanych z zapobieganiem oraz zwalczaniem skutków ewentualnych awarii przemysłowych, przekłada się na podejmowanie działań organizacyjnych i technicznych, mających na celu ograniczenie do minimum ryzyka i zagrożeń związanych z prowadzoną działalnością. W zakładzie przywiązuje się dużą wagę do działań poświęconych osiągnięciu wysokich standardów bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi,

realizowanych procesów przemysłowych, a także ochrony środowiska naturalnego. Celem nadrzędnym w działalności zakładu jest zapobieganie powstawaniu zdarzeń, które mogą prowadzić do wystąpienia niebezpiecznych sytuacji w trakcie pracy instalacji, a w konsekwencji do powstania poważnej awarii przemysłowej, takiej jak pożar czy wybuch. W związku z powyższym, wystąpienie poważnej awarii potencjalnie istnieje, jednak jest ono zminimalizowane poprzez działania organizacyjno – techniczne.

Technologie produkcji są dobrze znane od wielu lat, załoga legitymuje się dużym doświadczeniem zawodowym. Produkcja na bieżąco jest monitorowana. Zakład wyposażony jest:

2

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii na terenie zakładu Polski Gaz S.A oddz. w Sosnowcu.

- System wykrywania i sygnalizacji wycieków gazu umożliwiający wczesne wykrycie uszkodzeń,
- System wykrywania i sygnalizacji płomieni umożliwiający wczesne wykrycie pożaru,
 - Instalacja przeciwpożarowa wodna, składająca się z hydrantów naziemnych, z instalacji zraszaczowych zlokalizowanych w potencjalnie najbardziej zagrożonych miejscach rozlewni;
- Podręczny sprzęt przeciwpożarowy,
- System awaryjnego wyłączenia zakładu poprzez zastosowanie wyłączników przeciwpożarowych, oraz sprzężenia z systemem detekcji wycieków gazu. System odcina dopływ prądu do wszystkich urządzeń i obiektów zlokalizowanych w strefach zagrożenia wybuchem oraz zamyka przepływy gazu między instalacjami,
- Liczne blokady technologiczne zapobiegające powstaniu potencjalnej awarii lub pracy urządzeń w niebezpiecznych warunkach,
- System kontrolujący właściwy i ciągły nadzór załadunku cystern drogowych,
 - Odpowiednio zabezpieczona sieć kanalizacyjna,
- System zaworów bezpieczeństwa,
- System instalacji elektrycznych w wykonaniu przeciw wybuchowym,
- Odpowiednie przestrzenne umiejscowienie obiektów zakładu z uwzględnieniem dróg pożarowych i ewakuacyjnych

Zaburzenia procesów technologicznych są zawsze dokładnie analizowane. Ponadto produkcja na zakładzie oraz poprawność wywiązywania się z obowiązków prowadzącego Zakład Dużego Ryzyka podlega stałemu nadzorowi, prowadzonym przez służby zewnętrzne t.j. Państwową Straż Pożarną oraz Inspekcję Ochrony Środowiska) corocznie przekazuje Komendantowi Wojewódzkiemu Państwowej Straży Pożarnej oraz

Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wykaz zawierający dane o rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznych znajdujących się na terenie zakładu wg stanu na dzień 31 grudnia w terminie do końca stycznia roku następnego.

8. Sposób postępowania w przypadku wystąpienia awarii

Zasady ogólne

Wystąpienie poważnej awarii w Polski Gaz S.A. Oddz. w Sosnowcu sygnalizowane jest poprzez:

- komunikaty głosowe przekazywane za pośrednictwem sprzętu nagłaśniającego pojazdów służb ratowniczych i współdziałających,
- przerywany modulowany dźwięk syreny

W przypadku wystąpienia zagrożenia

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

Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii na terenie zakładu Polski Gaz S.A oddz. w Sosnowcu.

- 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.

W przypadku ogłoszenia 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 wyznaczonego miejsca tymczasowego pobytu, wykorzystując udostępniony środek transportu.

WYKAZ TELEFONÓW ALARMOWYCH DO SŁUŻB ODPOWIEDZIALNYCH ZA PODJĘCIE DZIAŁAŃ OPERACYJNO-RATOWNICZYCH:

- Pogotowie ratunkowe – 999 lub 112,
- Straż pożarna – 998 lub 112,
- Komenda Powiatowa PSP w Będzinie – 32 267 50 31
- Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach – 32 251 30 19
- Starostwo Powiatowe w Będzinie – 32 368 07 00 Urząd Miasta Sławków – 32 293 15 52 Policja – 997 lub 112,
- Pogotowie wodociągowe – 994,
- Pogotowie gazowe – 992,
- Pogotowie energetyczne – 991,
- Telefon alarmowy Polski Gaz S.A. – 32/ 294 88 45

9. Procedury powiadamiania ludności i właściwych organów administracji o zagrożeniu awarią lub jej wystąpieniu /wyciąg z Zewnętrznego Planu Operacyjno - Ratowniczego/ W razie wystąpienia awarii lub zaistnienia realnej możliwości jej wystąpienia:

- 1) każdy, kto zauważy wystąpienie awarii, jest obowiązany niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę Państwowej Straży Pożarnej, Policji, albo Wójta, burmistrza lub prezydenta miasta (art.245 ustawy Prawo ochrony środowiska) - informacje o zdarzeniach całodobowo przyjmuje Powiatowe **Informacje na temat środków bezpieczeństwa i sposobów postępowania na wypadek wystąpienia poważnej awarii**

na terenie zakładu Polski Gaz S.A oddz. w Sosnowcu.

Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Będzinie pod numerem 998 lub 112,

- 2) podmiot, który otrzymał informację o awarii przemysłowej niezwłocznie przekazuje ją do pozostałych podmiotów,
- 3) po otrzymaniu zgłoszenia dyżurny operacyjny stanowiska kierowania PSP wszelkimi dostępnymi środkami potwierdza rodzaj i skalę zdarzenia,
- 4) w przypadku realnej możliwości rozprzestrzenienia zagrożenia poza granice zakładu na obszary, w których mogą przebywać ludzie, kierujący działaniem ratowniczym podejmuje decyzję w sprawie ewakuacji ludności i przekazuje dyżurnemu operacyjnemu polecenie uruchomienia procedur alarmowania,
- 5) kierujący działaniem ratowniczym w porozumieniu z dyżurnym operacyjnym PSP, na podstawie informacji o zdarzeniu oraz panujących aktualnie warunków atmosferycznych określa obszar z którego należy przeprowadzić ewakuację ludności,
- 6) dyżurny operacyjny PSP przekazuje polecenie uruchomienia dla danego obszaru syren alarmowych,
- 7) burmistrz miasta i gminy Sławków określa środki i miejsca ewakuacji ludności z terenu wskazanego przez dyżurnego operacyjnego PSP oraz uruchamia procedurę przeprowadzenia ewakuacji,
- 8) dyżurny operacyjny PSP dysponuje na obszar zagrożony pojazdy z urządzeniami rozgłoszeniowymi w celu ostrzegania mieszkańców o zagrożeniu oraz informowania o kierunkach i środkach ewakuacji,
- 9) w przypadku konieczności użycia większej ilości w/w pojazdów, dyżurny operacyjny PSP przekazuje także informację do Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa oraz do Komendy Powiatowej Policji w Będzinie, które dysponują odpowiednie siły i środki z innych powiatów,
- 10) dyżurny operacyjny PSP przekazuje do lokalnych rozgłośni radiowych polecenie emisji komunikatów dla ludności, 11) brzmienie komunikatów dyżurny ustala z



Komendantem Powiatowym PSP w Będzinie oraz Burmistrzem Miasta Sławków.