
	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higienną Pracy – QHSE			Strona 1 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od:04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06


ZAPOBIEGANIE, GOTOWOŚĆ I REAGOWANIE NA SYTUACJE AWARYJNE

Opracował:	Weryfikacja systemowa:	Zatwierdził:
Grupa QHSE	Pełnomocnik Zarządu ds. Systemu Zarządzania QHSE	Prezes Zarządu PGNiG S.A.
		Zarządzenie Prezesa Zarządu Nr 91/2021
		03.11.2021 /data/

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higienną Pracy – QHSE			Strona 2 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od:04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

Spis treści:

1. CEL	3
2. PRZEDMIOT I ZAKRES	3
3. WPROWADZONE ZMIANY	3
4. TERMINOLOGIA	3
5. SPOSÓB POSTĘPOWANIA.....	4
6. DOKUMENTY ZWIĄZANE.....	15
7. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	15

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 3 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

1. CEL

Celem procedury jest ustalenie zasad zapobiegania, gotowości i reagowania na sytuacje awaryjne w PGNiG S.A.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES

Przedmiotem procedury jest zapewnienie sprawnej i skutecznej reakcji w sytuacji awaryjnej na terenie działania PGNiG S.A.


Procedura obowiązuje w PGNiG S.A.

3. WPROWADZONE ZMIANY

Zmiana odniesienia w pkt. 6 z wycofanej procedury PS.C.13. *Zarządzanie ryzykiem procesowym* na obowiązującą *Procedurę zarządzania ryzykiem i szansą w procesach PGNiG S.A.* W pkt. 5.4.IV uwzględniono zagrożenie techniczne, które mogłoby mieć wpływ na środowisko.

4. TERMINOLOGIA


- **Awaria** – zdarzenie powstałe w wyniku niekontrolowanego rozwoju sytuacji w czasie eksploatacji maszyn, urządzeń lub instalacji prowadzące do powstania, natychmiast lub z opóźnieniem, zachwiania i/lub przerwania ciągłości procesu technologicznego (*definicja własna*).
- **Moduł Zdarzeń Niebezpiecznych** – odrębny panel w Portalu QHSE, służący do:
 - zgłaszania i rejestrowania Zdarzeń Niebezpiecznych w Oddziale, Centrali Spółki,
 - przetwarzania zgłoszeń Zdarzeń Niebezpiecznych, w tym usuwanie skutków zgłoszonego Zdarzenia Niebezpiecznego,
 - analizowania zgłoszeń zawartych w Rejestrze Zdarzeń Niebezpiecznych,
 - sprawozdawczości zgłoszonych Zdarzeń Niebezpiecznych w Oddziałach i Centrali Spółki. (*definicja własna*).
- **Poważna awaria** – zdarzenie, w szczególności emisja, pożar lub eksplozja, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska, lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem (*definicja zgodna z ustawą Prawo Ochrony Środowiska*).
- **Poważna awaria przemysłowa** – poważna awaria w zakładzie (*definicja zgodna z ustawą Prawo Ochrony Środowiska*).
- **Sytuacja awaryjna** – to awaria, poważna awaria, poważna awaria przemysłowa oraz zagrożenie techniczne (*definicja własna*).
- **Zagrożenie techniczne** – stan niesprawności maszyny, urządzenia lub instalacji, a także warunków i organizacji pracy oraz zachowań pracowników, mogące doprowadzić do utraty życia lub zdrowia i/lub powstania straty w mieniu i/lub szkody w środowisku (*definicja własna*).
Do zagrożenia nie zaliczamy stanów niesprawności maszyny, urządzenia lub instalacji wyłączonych z ruchu w celu wykonania czynności wynikających z zakresu ich bieżącej obsługi, konserwacji, planowanego remontu lub wymiany zużytych elementów eksploatacyjnych.
- **Zagrożenie** – źródło mogące spowodować uraz i dolegliwości zdrowotne (*definicja zgodna z normą PN-ISO-45001:2018*).

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 4 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

5. SPOSÓB POSTĘPOWANIA


5.1. Założenia ogólne.

- 5.1.1. Pełnomocnik Zarządu ds. Systemu Zarządzania QHSE pełni nadzór nad niniejszą procedurą.
- 5.1.2. Pełnomocnik Zarządu ds. Systemu Zarządzania QHSE w Centrali Spółki oraz Pełnomocnik Dyrektora Oddziału ds. Systemu Zarządzania QHSE pełnią nadzór nad realizacją postanowień procedury.
- 5.1.3. Zarząd PGNiG S.A./ Dyrektor Departamentu w Centrali Spółki/ Dyrektor Oddziału zapewniają zasoby (finansowe, ludzkie) niezbędne do realizacji postanowień niniejszej procedury.
- 5.1.4. Opisując skutki sytuacji awaryjnej należy wziąć pod uwagę wpływ m.in. na człowieka, obiekty, infrastrukturę, mienie, środowisko, wizerunek PGNiG S.A.

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 5 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06


5.2. Zapobieganie sytuacjom awaryjnym.

Czynność	Zadania do wykonania	Odpowiedzialni
I. Zapobieganie sytuacjom awaryjnym	<p>Zapobieganie powstawaniu sytuacjom awaryjnym zgodnie z określonymi odpowiedzialnościami i uprawnieniami, w szczególności. poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) bieżące prowadzenie i nadzorowanie procesów zgodnie z obowiązującymi instrukcjami, zarządzeniami i innymi regulacjami obowiązującymi w PGNiG S.A., b) utrzymanie odpowiedniego stanu maszyn, urządzeń i instalacji technologicznych, c) monitorowanie środowiska pracy oraz urządzeń i wpływu na otoczenie w tym kontrole wewnętrzne, d) kształtowanie kultury bezpieczeństwa pracy. 	Pracownicy PGNiG S.A.


	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 6 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

5.3. Plan reagowania na sytuacje awaryjne

Czynność	Zadania do wykonania	Odpowiedzialni
I. Opracowanie planu reagowania na sytuacje awaryjne	1. Zidentyfikowanie sytuacji potencjalnie awaryjnych, mogących powodować zagrożenia w sposób przyjęty w Centrali Spółki/Oddziałach.	Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	2. Opracowanie planu reagowania na sytuacje awaryjne, z udzielaniem pierwszej pomocy włącznie, dla Centrali Spółki/Oddziałów. Uwaga: Nie wymaga się opracowania oddzielnych Planów reagowania na potencjalne sytuacje awaryjne, jeżeli stosowne informacje dotyczące postępowania zostały zawarte w obowiązujących instrukcjach, regulaminach, kartach charakterystyki substancji/ mieszanin chemicznych, dokumentach bezpieczeństwa, planach ratownictwa górniczego czy planach przeciwpożarowych udostępnionych na stanowiskach pracy, a także w przypadku, gdy skutek wystąpienia sytuacji awaryjnej nie stwarza zagrożenia. Uwaga: Podczas sporządzania planów reagowania należy uwzględnić potrzeby i możliwości stron zainteresowanych, w tym ewentualne ich uczestnictwo w opracowaniu planu.	Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	3. Przeprowadzanie szkoleń pracowników z realizacji planu reagowania, w tym należących do nich obowiązków i odpowiedzialności. Uwaga: Szkolenia mogą być realizowane w ramach obowiązkowych szkoleń z zakresu BHP i ochrony ppoż.	Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	4. Przeprowadzenie w określonych odstępach czasu testów/ćwiczeń z realizacji planu reagowania.	Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona


	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 7 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

	<p>5. Przeprowadzanie oceny skuteczności planu reagowania.</p> <p>Uwaga: Realizacja planu reagowania podlega ocenie skuteczności. Plan reagowania podlega aktualizacji w przypadku braku pozytywnej oceny skuteczności, a także po wystąpieniu sytuacji awaryjnej, jeżeli zachodzi taka przesłanka.</p>	Kierownik komórki organizacyjnej
--	--	----------------------------------


	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 8 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

5.4. Postępowanie w przypadku wystąpienia zagrożenia technicznego/ awarii.


Czynność	Zadania do wykonania	Odpowiedzialni
I. Powiadamianie o zagrożeniu technicznym/ awarii	1. Zgłoszenie zagrożenia technicznego/awarii do bezpośredniego przełożonego. Uwaga: Zgłoszenie zagrożenia technicznego/awarii przez podmiot zewnętrzny/osobę postronną, należy niezwłocznie zweryfikować wszelkimi dostępnymi sposobami.	1.Pracownicy PGNiG S.A.
	2. Przekazanie zgłoszenia do właściwej komórki organizacyjnej zgodnie z wewnętrznymi regulacjami funkcjonującymi w Centrali Spółki/Oddziałach.	2.Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	3. Powiadomienie wymaganych prawem organów zewnętrznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.	3.Dyspozytor/ KRZG
	4. Zarejestrowanie zgłoszonego zagrożenia technicznego/awarii w module Zdarzeń Niebezpiecznych w Portalu QHSE.	4.Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	5. Przekazanie informacji o zaistniałym zagrożeniu technicznym/ awarii do wł. Dyrektora Departamentu Centrali Spółki/ Dyrektora Oddziału/ KRZG w przypadku możliwości ograniczenia lub zatrzymania produkcji.	5.Kierownik komórki organizacyjnej zgodnie z zakresem obowiązków/ Służba dyspozytorska

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 9 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

II. Reagowanie na zagrożenia techniczne/ awarie	1. Wyłączenie z ruchu maszyn, urządzeń i instalacji technologicznych lub podjęcie innych działań zmierzających do likwidacji lub ograniczenia zagrożenia technicznego/awarii zgodnie z obowiązującymi instrukcjami, planami.	1-2.Pracownik/ Pracownik na polecenie przełożonego
	2. Zabezpieczenie miejsca powstania zagrożenia technicznego/ awarii. Uwaga: Jeżeli w wyniku zaistnienia zagrożenia technicznego/awarii dojdzie do wypadku przy pracy to sposób zgłaszania i postępowania, wyłącznie w zakresie postępowania powypadkowego, opisuje procedura PS.C.09 <i>Gotowość, reagowanie na wypadki i choroby zawodowe</i> .	
III. Usuwanie skutków zagrożenia technicznego/ awarii	Podjęcie odpowiednich działań mających na celu usunięcie skutków zagrożenia technicznego/awarii, zgodnie z wewnętrznymi regulacjami funkcjonującymi w Centrali Spółki/ Oddziałach.	Kierownik komórki organizacyjnej/ Kierownik komórki organizacyjnej wskazanej do usunięcia awarii
IV. Postępowanie poawaryjne	1. Wyrażenie zgody na ponowne uruchomienie maszyn, urządzeń i instalacji technologicznych zgodnie z zasadami obowiązującymi w Centrali Spółki/ Oddziałach.	1.KRZG/ Kierownik komórki organizacyjnej po uzgodnieniu z przełożonym/ Inna upoważniona osoba
	2. Przeprowadzenie analizy przyczyny zagrożenia technicznego/awarii oraz oceny skuteczności planu reagowania i przedstawienie ewentualnych wniosków zgodnie z zasadami obowiązującymi w Centrali Spółki/ Oddziałach oraz zgodnie z zapisami procedury PS.C.03 <i>Nadzorowanie niezgodności</i> . Uwaga: Należy zakończyć postępowanie w module Zdarzeń Niebezpiecznych w Portalu QHSE.	2. Dyrektor Departamentu/ Dyrektor Oddziału/ KRZG/ Kierownik komórki organizacyjnej


	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 10 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

	<p>Uwaga: Jeżeli awaria, zagrożenie techniczne skutkowały emisjami do środowiska należy stwierdzić na jakie elementy miała wpływ, jeżeli jest to wymagane potwierdzić stosownymi badaniami lub pomiarami. W zależności od wyników badań i pomiarów należy podjąć odpowiednie działania. W przypadku stwierdzenia szkody w środowisku należy podjąć działania naprawcze.</p>	
--	--	--


	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 11 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

5.5. Postępowanie w przypadku wystąpienia poważnej awarii.


Czynność	Zadania do wykonania	Odpowiedzialni
I. Powiadamianie o poważnej awarii	1. Zgłoszenie poważnej awarii do bezpośredniego przełożonego. Uwaga: Zgłoszenie poważnej awarii przez podmiot zewnętrzny/osobę postronną należy niezwłocznie zweryfikować wszelkimi dostępnymi sposobami.	1.Pracownicy PGNiG S.A.
	2. Przekazanie informacji o zaistniałej poważnej awarii do służb ratowniczych.	2.Kierownik komórki organizacyjnej lub osoba przez niego wskazana
	3. Przekazanie zgłoszenia do właściwej komórki organizacyjnej zgodnie z wewnętrznymi regulacjami w Centrali Spółki/ Oddziałach.	3.Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	4. Powiadomienie wymaganych prawem organów zewnętrznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.	4.Dyspozytor/ KRZG
	5. Zarejestrowanie zgłoszonej poważnej awarii w module Zdarzeń Niebezpiecznych w Portalu QHSE.	5.Kierownik komórki organizacyjnej/ Osoba upoważniona
	6. Przekazanie informacji o zaistniałej poważnej awarii do właściwego Dyrektora Departamentu w Centrali Spółki/ Dyrektora Oddziału/ KRZG w zależności od miejsca wystąpienia poważnej awarii zgodnie z wewnętrznymi regulacjami przyjętymi w Oddziałach.	6.Kierownik komórki organizacyjnej zgodnie z zakresem obowiązków/ Służba dyspozytorska

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 12 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

	7. Przekazanie informacji do Zarządu Spółki PGNiG S.A. oraz jednostki organizacyjnej umocowanej do kontaktów z zewnętrznymi stronami zainteresowanymi.	7. Dyrektor Oddziału/ Dyrektor Departamentu w Centrali Spółki zgodnie z pkt. 5.5.I.6
II. Reagowanie na poważne awarie	1. Wyłączenie z ruchu maszyn, urządzeń i instalacji technologicznych lub podjęcie innych działań zmierzających do likwidacji lub ograniczenia zagrożenia zgodnie z obowiązującymi instrukcjami.	1-2.Pracownik/ Pracownik na polecenie przełożonego
	2. Zabezpieczenie miejsca powstania awarii. Uwaga: Jeżeli w wyniku zaistnienia poważnej awarii dojdzie do wypadku przy pracy, to sposób zgłaszania i postępowania, wyłącznie w zakresie postępowania powypadkowego, opisuje procedura PSC.09 <i>Gotowość, reagowanie na wypadki i choroby zawodowe</i> .	
III. Usuwanie poważnej awarii	Podjęcie odpowiednich działań mających na celu usunięcie poważnej awarii, zgodnie z wewnętrznymi regulacjami funkcjonującymi w Centrali Spółki/ Oddziałach. Uwaga: W przypadku wezwania do usuwania poważnej awarii służb ratownictwa dowodzenie akcją ratowniczą przejmuje Kierujący Działaniem Ratowniczym (z wyłączeniem Ruchu Zakładu Górniczego).	W Ruchu Zakładu Górniczego- KRZG Poza Ruchem Zakładu Górniczego- Dyrektor Oddziału

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 13 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

IV. Postępowanie poawaryjne	1. Wyrażenie zgody na ponowne uruchomienie maszyn, urządzeń i instalacji technologicznych zgodnie z zasadami obowiązującymi w Oddziałach.	1-3.W Ruchu Zakładu Górniczego-KRZG/ Kierownik komórki organizacyjnej po uzgodnieniu z przełożonym/ Osoba upoważniona Poza Ruchem Zakładu Górniczego-Dyrektor Oddziału/ Eksploatacji
	2. Powołanie zespołu do ustalenia przyczyn i okoliczności powstania awarii (zespół poawaryjny). Dalsze postępowanie zgodnie z wewnętrznymi regulacjami przyjętymi w Oddziałach.	
	3. Przeprowadzenie oceny skuteczności planu reagowania oraz wdrożenie ewentualnych wniosków. Uwaga: Należy zakończyć postępowanie w module Zdarzeń Niebezpiecznych w Portalu QHSE. Uwaga: Jeżeli poważna awaria skutkowałą emisją do środowiska, należy stwierdzić na jakie elementy miała wpływ - jeżeli jest to wymagane potwierdzić stosownymi badaniami lub pomiarami. W zależności od wyników badań i pomiarów należy podjąć odpowiednie działania. W przypadku stwierdzenia szkody w środowisku należy podjąć działania naprawcze.	


	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 14 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

5.6. Postępowanie w przypadku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Postępowanie zgodne z Programem Zapobiegania Awariom, Raportem o Bezpieczeństwie, Wewnętrznym/ Zewnętrznym Planem Operacyjno - Ratowniczym oraz wewnętrznymi regulacjami.

5.7. Sprawozdawczość z zaistniałych awarii/ poważnych awarii/ poważnych awarii przemysłowych.

Czynność	Zadania do wykonania	Odpowiedzialni
1. Sprawozdawczość z testowanych/ zaistniałych awarii/ poważnych awarii/ poważnych awarii przemysłowych oraz zagrożeń technicznych	Prowadzenie zapisów na temat planów reagowania na sytuacje awaryjne i ich testowania.	Pełnomocnik Zarządu/ Pełnomocnik Dyrektora Oddziału ds. Systemu Zarządzania QHSE

	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A.			Wydanie: 7
	System Zarządzania Jakością, Ochroną Środowiska, Bezpieczeństwem i Higieną Pracy – QHSE			Strona 15 z 15
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 45001	Obowiązuje od: 04.11.2021
	Zapobieganie, gotowość i reagowanie na sytuacje awaryjne			PS.C.06

6. DOKUMENTY ZWIĄZANE

- 1) PS.C.01 *Identyfikacja wymagań oraz okresowa ocena dotycząca zgodności,*
- 2) PS.C.03 *Nadzorowanie niezgodności,*
- 3) PS.C.04 *Przegląd Systemu Zarządzania QHSE,*
- 4) PS.C.09 *Gotowość, reagowanie na wypadki i choroby zawodowe,*
- 5) *Procedura zarządzania ryzykiem i szansą w procesach PGNiG S.A.,*
- 6) Plan Ratownictwa Górniczego (dotyczy k.o. będących w ruchu zakładu górniczego OWZG i OWS),
- 7) Plan Alarmowania (OWZG i OWS, RSGO),
- 8) Dokumenty Bezpieczeństwa dla Zakładów Górniczych (dot. k.o. będących w ruchu zakładu górniczego OWZG i OWS),
- 9) Instrukcje Bezpieczeństwa Pożarowego,
- 10) Program opanowania i neutralizacji skażenia terenu (dot. k.o. będących w ruchu zakładu górniczego),
- 11) Plan Ruchu Zakładu Górniczego (dot. k.o. będących w ruchu zakładu górniczego OWZG i OWS),
- 12) Plan zwalczania skutków zanieczyszczenia środowiska (dot. k.o. poza ruchem zakładu górniczego),
- 13) Program Zapobiegania Awariom (dla ZDR zakładów dużego ryzyka oraz ZZW zakładów o zwiększonym ryzyku),
- 14) Raport o bezpieczeństwie (dla ZDR zakładów dużego ryzyka).,
- 15) Wewnętrzny Plan Operacyjno-Ratowniczy (dla ZDR zakładów dużego ryzyka).
- 16) Instrukcja użytkownika Portalu QHSE *Moduł Zdarzenia Niebezpieczne.*

7. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Brak.