

**ALKAT Sp. z o.o.****Al. Piłsudskiego 92****41-308 Dąbrowa Górnicza****1. Rodzaj występujących zagrożeń.**

Do instalacji stwarzających zagrożenie poważną awarią przemysłową należą: blok tlenowy nr 5 (ASU V), blok tlenowy nr 6 (ASU VI), hala sprężania tlenu i azotu, wodorownia ze zbiornikiem wodoru, napełniania butli z magazynem i zbiornikami z gazami.

**2. Wykaz scenariuszy poważnych awarii przemysłowych.**

Lp.	Scenariusz zdarzenia awaryjnego
1	<b>Wypływ ciekłego tlenu spowodowany katastroficznym pęknięciem zbiornika B40 na skutek wadliwego wykonania spawów, wady materiałowej lub uszkodzenia mechanicznego</b>
2	Wypływ ciekłego tlenu na skutek przecieku węża załadowniczego
3	<b>Wypływ ciekłego tlenu spowodowany pęknięciem rurociągu <math>\phi</math> 150 na ssaniu pompy</b>
4	Wypływ ciekłego tlenu na skutek przecieku na zaworach lub armaturze
5	<b>Wypływ ciekłego azotu spowodowany katastroficznym pęknięciem zbiornika B50 na skutek wadliwego wykonania spawów, wady materiałowej lub uszkodzenia mechanicznego</b>
6	<b>Wypływ ciekłego azotu spowodowany pęknięciem rurociągu <math>\phi</math>150 na ssaniu pompy</b>
7	Wypływ ciekłego azotu na skutek przepelnienia zbiornika B50
8	Wypływ ciekłego azotu na skutek przecieku na zaworach lub armaturze
9	<b>Uwolnienie ciekłego amoniaku na skutek rozszczelnienia zbiornika F-305</b>
10	Wypływ ciekłego amoniaku na skutek rozszczelnienia rurociągu
11	Wypływ ciekłego amoniaku z armatury
12	Wzrost zawartości tlenu w wodorze o 0,4 %
13	<b>Pęknięcie rurociągu z wodorem</b>
14	Nieszczelność butli z acetylenem, pożarem i wybuchem

**Czcionka pogrubiona** – scenariusze zawarte w planie wewnętrznym (zgodnie z § 2 ust. 1 rozporządzenia, scenariusze charakteryzujące się najbardziej niekorzystnymi skutkami).

**Czcionka czerwona pogrubiona** – scenariusze z najbardziej niekorzystnymi skutkami, których zasięg oddziaływania wykracza poza teren zakładu.

**3. Sposoby powiadamiania i alarmowania osób znajdujących się w strefie zagrożenia na wypadek wystąpienia awarii.**

Alarmowanie i ostrzeżenie pracowników na terenie Alkat Sp. z o.o. odbywa się przy wykorzystaniu następujących środków łączności i urządzeń alarmowych:

- system łączności telefonicznej przewodowej i bezprzewodowej,
- system łączności bezprzewodowej - radiotelefony,

- sygnalizacja świetlna i akustyczna instalacji detekcji i sygnalizacji alarmu pożarowego oraz par i gazów niebezpiecznych w powietrzu.

Urządzenia te służą do powiadamiania o zagrożeniu pożarowym oraz o innych miejscowych zagrożeniach.

System ostrzegania:

- system sygnalizacji pożaru,
- systemy pomiarowe obecności par i gazów niebezpiecznych w powietrzu,
- techniczne urządzenia alarmowe (system łączności telefonicznej przewodowej i bezprzewodowej, system łączności bezprzewodowej – radiotelefony, sygnalizacja świetlna i akustyczna instalacji detekcji i sygnalizacji alarmu pożarowego oraz par i gazów niebezpiecznych w powietrzu)

Każdy pracownik zakładu jest zobowiązany postępować zgodnie z Instrukcją postępowania w razie zagrożenia awarią, pożarem i ewakuacji

#### 4. Sposób zachowania się mieszkańców na wypadek zagrożeń.

Skutki analizowanych scenariuszy awaryjnych nie wykraczają poza teren zakładu, w związku z czym nie przewiduje się żadnych działań wobec mieszkańców. Osoby znajdujące się w rejonie zdarzenia awaryjnego powinny podporządkować się poleceniom służb ratowniczych i porządkowych.

#### 5. Wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno-ratowniczych.

Siedziba		Alarmowanie
Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach	Katowice, ul. Wita Stwosza 36	478515200 327861041 322513019 322516906
Komenda Miejska PSP w Dąbrowie Górniczej	Dąbrowa Górnicza, ul. Podlesie 2	32 262 32 62 32 264 28 13
Straż Miejska w Dąbrowie Górniczej	Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21	Służba dyżurna tel. 322956776 322649128
Stacja Pogotowia Ratunkowego w Dąbrowie Górniczej	Dąbrowa Górnicza, ul. Łącząca 24	323636040 999
Centrum Alarmowe ArcelorMittal Poland S.A. Oddział w Dąbrowie Górniczej Jednostka Ratownicza Służby Ochrony Przeciwpożarowej i Ratownictwa Gazowego ArcelorMittal Poland S.A.	Dąbrowa Górnicza, Al. J. Piłsudskiego 92	Centrum Alarmowe DG ArcelorMittal Poland S.A (w tym Karetka Pogotowia, Służba Ochrony Przeciwpożarowej i Ratownictwa Gazowego/Jednostka Ratownicza ) T: 327768080 T: 327769449 M: 692431034 Tel. Alarmowy 784305555 Adres e-mail: centrum.alarmowedg@arcelormittal.com
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach	Katowice, Konstantego Damrota 16	32 201 76 00 32 251 80 40 539 344 130 w dni robocze, w godzinach pracy 32 201 76 00 32 251 80 40
Powiatowy Inspektor Nadzoru	Dąbrowa Górnicza,	32 295 69 24

Siedziba		Alarmowanie
Budowlanego w Dąbrowie Górniczej	ul. Graniczna 21	
Urząd Miasta w Dąbrowie Górniczej Centrum Zarządzania Kryzysowego	Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21	32 262 44 10
Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Dąbrowie Górniczej	Dąbrowa Górnicza, ul. Dąbrowskiego 9a	w godz. 7.00 – 14.35: 32 360-27-90 w godz. 14.35 – 21.00 (wyłącznie w sytuacji bezpośredniego zagrożenia zdrowia lub życia) - 795-513-569
Komenda Miejska Policji w Dąbrowie Górniczej	Dąbrowa Górnicza, Al. Józefa Piłsudskiego 11	47 85 222 55 47 85 222 66

## 6. Inne kwestie ważne dla bezpieczeństwa mieszkańców.

Analiza ryzyka awarii przemysłowych mogących wystąpić w zakładzie nie wykracza poza poziom tolerowany, w związku z powyższym brak jest konieczności wprowadzania dodatkowych zabezpieczeń. Skutki analizowanych scenariuszy awaryjnych nie wykraczają poza teren zakładu.