

Informacja o sposobie ostrzegania i postępowania społeczeństwa na wypadek wystąpienia awarii i zagrożenia chemicznego

1. Wstęp

Zakład produkcyjny Przedsiębiorstwa ARKOP Sp. z o.o. mieści się na terenie ZGH „BOLESŁAW” Przedsiębiorstwo ARKOP Sp. z o.o. zostało zakwalifikowane do zakładu dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ze względu na występujące w zakładzie substancje niebezpieczne.

Według wyliczeń wielkości stref zagrożeń w przypadku powstania poważnej awarii przemysłowej zawartych w opracowanym Raporcie o Bezpieczeństwie, strefy te zawierają się w obrębie zakładu produkcyjnego Przedsiębiorstwa ARKOP, nie stwarzając zagrożenia dla okolicznych mieszkańców jak również instytucji zlokalizowanych na terenie Gminy Bukowno.

Meldunek w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej przekazywany jest Dyspozytorowi ZGH "BOLESŁAW" S.A., który przekazuje informację:

- Miejskiemu i Gminnemu Zespołowi Reagowania Kryzysowego, które podejmują działania informacyjne i alarmujące
- Małopolskiemu Komendantowi Wojewódzkiej PSP w Krakowie
- Małopolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Krakowie
- Powiatowemu Centrum Zarządzania Kryzysowego
- Innym osobom i służbom według aktualnych potrzeb i decyzji

Produkcja, magazynowanie oraz transport niebezpiecznych materiałów chemicznych wiąże się z możliwością wydostania się ich do otoczenia, stwarzając zagrożenie dla ludności i środowiska. Skażenie może rozprzestrzeniać się zgodnie z kierunkiem wiatru. Uwolnione w sposób niekontrolowany substancje chemiczne mogą spowodować zatrucie organizmu głównie poprzez drogi oddechowe.

TELEFONY ALARMOWE :

DYSPOZYTOR ZGH „BOLESŁAW”	8 – 5580 / 8- 5563
Ogólny telefon alarmowy	112
pogotowie ratunkowe	999
straż pożarna	998
policja	997
Gminne, Miejskie Centrum Zarządzania Kryzysowego	(telefon właściwy dla danej gminy Pkt 7 instrukcji)

SYGNAŁY ALARMOWE

Lp.	Czynności	Sposób ogłoszenia alarmów		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
1.	Ogłoszenie alarmu	Sygnał akustyczny – modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	Znak koloru żółtego w kształcie trójkąta lub, w uzasadnionych przypadkach, innej figury geometrycznej
2.	Odwołanie alarmu	Sygnał akustyczny – ciągły dźwięk syreny w okresie trzech minut	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	

KOMUNIKATY OSTRZEGAWCZE

Lp.	Rodzaj komunikatu	Sposób ogłoszenia komunikatu		Sposób odwołania komunikatu	
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu
1.	Uprzedzenie o zagrożeniu skażeniami		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Osoby znajdujące się na terenie około godz. min. może nastąpić skażenie (podać rodzaj skażenia) w kierunku (podać kierunek)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla
2.	Uprzedzenie o klęskach żywiołowych i zagrożeniu środowiska		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców (podać rodzaj zagrożenia, spodziewany czas wystąpienia i wytyczne dla mieszkańców)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj klęski) dla

Opracowano zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 23 lutego 2024 r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U.2024.290)

2. Ogłoszenie alarmu. Sygnały alarmowe, komunikaty ostrzegawcze.

Dostęp do informacji podczas jakiegokolwiek zagrożenia jest bardzo istotny, a szczególnie gdy zachodzi konieczność ewakuacji. Stacje radiowe i telewizyjne zapewniają szybką i ogólnodostępną informację.

Alarm o skażeniu ogłasza się :

- komunikatami głosowymi nadawanymi z samochodów straży pożarnej i policji
- syreną alarmową
- w inny dostępny sposób

Odwołanie alarmu o skażeniach – po usunięciu awarii – dokonane jest przy pomocy tych samych środków technicznych, a w przypadku syreny alarmowej dźwiękiem ciągłym trwającym 3 minuty.

PAMIĘTAJ !!

3. Postępowanie po ogłoszeniu alarmu o skażeniach:

Nie zbliżać się do rejonu zagrożenia. W przypadku znalezienia się w bezpośredniej strefie skażenia należy :

- za pomocą dostępnych środków (wilgotna maska tkaninowa, maseczka wykonana z waty, gazy, chustki itp.) chronić drogi oddechowe
- najkrótszą drogą tj. prostopadle do kierunku wiatru opuścić teren skażony

Przebywając na terenie otwartym:

- zwróć uwagę na kierunek wiatru,
- opuścić zagrożony teren prostopadle do kierunku wiatru,
- postępować zgodnie z poleceniami zawartymi w komunikatach radiowych, telewizyjnych lub przekazywanych przez ruchome środki nagłaśniające,
- chronić drogi oddechowe, wykonać filtr ochronny z dostępnych materiałów,

Przebywając w pomieszczeniu, domu, biurze, sklepie itd.:

- zabrać do mieszkań dzieci i osoby niepełnosprawne, a zwierzęta gospodarcze zamknąć w ich pomieszczeniach,
- zawiadomić sąsiadów,
- włączyć telewizor lub radioodbiornik na częstotliwość stacji lokalnej,
- wysłuchać nadawanych komunikatów i zasad postępowania w zaistniałej sytuacji,
- bezwzględnie wykonać przekazywane polecenia wydawane przez lokalne władze lub służby ratownicze,
- wygasić i nie używać otwartych źródeł ognia (junkersy, piece, papierosy itp.),
- uszczelnić otwory okienne i wentylacyjne oraz drzwi mokrym papierem, tkaniną lub okleić taśmą klejącą, izolacyjną),
- przygotować środki ochrony dróg oddechowych, wykonać filtr ochronny z dostępnych materiałów (zwilżona w wodzie lub w wodnym roztworze sody oczyszczonej chusteczka, tampon, ręcznik, szalik itp.) oraz założyć je jak zajdzie potrzeba,
- przygotować się do ewentualnej ewakuacji (przygotować niezbędny bagaż, zapas żywności, leki, dokumenty osobiste, latarkę itp.),
- zabezpieczyć produkty żywnościowe i przygotować zapas wody,
- po ogłoszeniu komunikatu o ewakuacji wyłączyć wszystkie urządzenia elektryczne, zabrać przygotowany bagaż, zamknąć mieszkanie i udać się we wskazane miejsce.

4. Odwołanie alarmu.

Odwołanie alarmu o skażeniach - po zlikwidowaniu awarii - dokonane jest przy pomocy tych samych środków technicznych , a w przypadku syreny alarmowej dźwiękiem ciągłym trwającym 3 minuty

5. Postępowanie po odwołaniu alarmu

- ściśle stosować się do poleceń wydawane przez lokalne władze lub służby ratownicze.
- w razie wystąpienia skażeń poddać się zabiegom sanitarnych, zaraz przeprowadzić odkażanie odzieży.
- nie pić skażonej wody i nie spożywać produktów skażonych przed ich odkażaniem, zgodnie z zaleceniami władz sanitarnych.

6. Udzielanie pierwszej pomocy osobie poszkodowanej

- wynieść osobę poszkodowaną ze strefy skażenia , pamiętając jednocześnie o swoim bezpieczeństwie

- zdjąć skażoną odzież i ją odizolować
- umyć ciało dużą ilością czystej wody (**nie wycierać !**)
- zapewnić poszkodowanemu dopływ świeżego powietrza
- oczy płukać przy odwiniętych powiekach (zdjąć ewentualnie soczewki kontaktowe), zapewnić ochronę przed oziębieniem lub przegrzaniem
- nieprzytomnemu nie podawać płynów ani pokarmów
- wezwać pomoc lekarską lub zapewnić transport do lekarza

Pamiętaj !!!

o zabraniu telefonu komórkowego i ładowarki.

Nawet w przypadku nie opłaconych usług skontaktujesz się z numerem alarmowym 112.

7. Wykaz telefonów alarmowych oraz adresów i telefonów wojewódzkich, powiatowych i gminnych organów i służb odpowiedzialnych za podjęcie działań operacyjno – ratowniczych

1.	Stanowisko Zarządzenia Kryzysowego UM Bukowno	Osoba dyżurna UM Bukowno Tel. 784 721 931
2.	Gminny Zespół Reagowania Kryzysowego w Bolesławiu	Osoba dyżurna UG Bolesław Tel. 608 383 085
3.	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie	Stanowisko Kierowania Komendanta Wojewódzkiego Tel. 47 835 90 10 Fax 47 835 90 09
4.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Olkuszu	Stanowisko Kierowania Komendanta Powiatowego Tel. 47 831 73 12
5.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Inspekcji WI	Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska W godz. pracy Tel.12 422 48 95 Tel. 12421 33 64 Fax 1242236 12
6.	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Krakowie Wydział Inspekcji WI	Inspektor dyżurny WIOŚ Kraków WI Po godz. pracy oraz w dni wolne za pośrednictwem Centralnego Zarządzania Kryzysowego Wojewody Małopolskiego lub Stanowiska Wojewódzkiego Stanowiska Koordynacji Ratownictwa KW PSP w Krakowie Tel. 606 382 072

8. Charakterystyka substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu zakładu Przedsiębiorstwa ARKOP do zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przedsiębiorstwo ARKOP Sp. z o.o. w Bukownie zostało zaliczone do kategorii zakładów dużego ryzyka wystąpieniem poważnej awarii przemysłowej ze względu na występujące w zakładzie substancje niebezpieczne.

Ilości substancji niebezpiecznych występujących w zakładzie :

Nazwa	Zagrożenie	Max. ilość w Zakładzie (Mg)	Środki Pierwszej Pomocy
Tlenek cynku	H 400 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne	2000	Przy wdychaniu: świeże powietrze, jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo, wezwać lekarza.

	H 410 - działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki		Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą. Przy kontakcie z oczami: przepłukać wodą. Przy spożyciu dużych ilości: skontaktować się z lekarzem, jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo
Siarczan cynku	H 302 – działa szkodliwie po połknięciu H 318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu H 400 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H 410 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	350	Przy wdychaniu: świeże powietrze, jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo, wezwać lekarza. Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą , jeżeli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody, natychmiast wezwać lekarza Przy spożyciu: podać do picia dużą ilość wody, spowodować wymioty, wezwać lekarza.
Elektrolit Zwrotny	H 302 – działa szkodliwie po połknięciu H 318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu H 400 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne H 410 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki	120	Przy wdychaniu: świeże powietrze, jeżeli poszkodowany poczuje się niezdrowo, wezwać lekarza. Przy kontakcie ze skórą: zmyć wodą , jeżeli podrażnienie nie ustępuje skontaktować się z lekarzem Przy kontakcie z oczami: przepłukać dużą ilością wody, natychmiast wezwać lekarza Przy spożyciu: podać do picia dużą ilość wody, spowodować wymioty, wezwać lekarza.