

3.1. Procedury dotyczące zarządzania kryzysowego.

Procedury reagowania kryzysowego są to procedury działania PCZK, PZZK, Prezydenta Miasta Żory określają sposób postępowania w sytuacjach kryzysowych.

Procedury opisują sposób działania podmiotów realizujących zadania z zakresu zarządzania kryzysowego na terenie Żor.

Zestawienie procedur zarządzania kryzysowego		
Oznaczenie procedury	Nazwa procedury	Strona
PZK-1	Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń.	
PZK-2	Ostrzeganie i alarmowanie.	
PZK-3	Powiadamiania o jakości powietrza w Żorach, w przypadku wystąpienia nadmiernej emisji szkodliwych substancji w powietrzu.	

3.1.1. Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń.

PZK-1 Zasady informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania na wypadek zagrożeń.			
wejście	wyjście	uczestnicy	podstawa działań
Potrzeba przekazania informacji dla ludności w związku z zaistnieniem lub możliwości zaistnienia zagrożenia.	Powiadomienie ludności	UM w Żorach, ZKO, PZZK, PCZK, BPKiS	-Ustawa dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym -Zarządzenie Prezydenta Miasta Żory- Szeffa OC Nr OR.0151-978/2017 z dnia 14.07.2017r. w sprawie: organizacji i zasad działania systemu wykrywania i alarmowania - RRM w z dnia 7 stycznia 2013r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach
Przedsięwzięcia			Wykonawcy
1.Monitorowanie, analizowanie i prognozowanie bezpieczeństwa ludności i środowiska naturalnego poprzez wymianę informacji z Wojewódzkim Centrum Zarządzania Kryzysowego ŚUW w Katowicach.			PCZK
2.Przyjęcie i weryfikacja informacji oraz przekazanie informacji PM Żory.			PCZK
3. Informowanie ludności, stosownie do rodzaju zagrożenia i czasu jego powstania (z wyjątkiem zdarzeń radiacyjnych) radiacyjne zgodnie z PRK-6			BPKiS
4.Konferencje prasowe PM Żory (Pełnomocnika) lub na jego polecenie organów służb, inspekcji i straży, -Umieszczanie uzgodnionego komunikatu na stronie internetowej UM, przekazywanie informacji do mediów -Przekazywanie informacji do publicznej wiadomości w sposób zwyczajowo przyjęty -Ostrzeganie i alarmowanie w oparciu o: -Tablice led rozmieszczone na terenie miasta -radiowe systemy uruchamiania syren			BPKiS

Część III. Procedury realizacji zadań z zarządzania kryzysowego.

5.Organizacja działań informacyjno-edukacyjnych dla mieszkańców,	BPKiS
6.Przekazanie informacji do: 1) służb dyżurnych 2) jednostek organizacyjnych, 3) służb, inspekcji i straży.	PCZK
Uwagi dodatkowe:	
<p>Wszystkie służby, inspekcje, straże i osoby uczestniczące w działaniach zarządzania kryzysowego mają obowiązek udzielania informacji środkom masowego przekazu w zakresie prowadzonych przez nie działań, czynności i stwierdzonych faktów- z wyjątkiem informacji, które są objęte przepisami o ochronie informacji niejawnych i o ochronie danych osobowych, informacji zastrzeżonych dla kierujących akcją oraz w przypadku gdy udzielenie informacji kolidowałoby z realizacją obowiązków służbowych</p> <p>Komunikaty informujące, ostrzegające i powiadamiające mieszkańców o zdarzeniach i zagrożeniach wydają i rozpowszechniają osoby upoważnione przez Prezydenta Miasta, stosownie do sytuacji,</p> <p>Dokumenty powiązane: Rozgłośnie, ośrodki TV i portale internetowe wykorzystane do ostrzegania i alarmowania ludności</p>	
Definicje i skróty	
<p>Informacje- zawierające wiadomości o sposobach zapobiegania zagrożeniom, sposobach postępowania na wypadek powstania zagrożenia oraz po jego ustaniu, w tym o możliwości uzyskania pomocy, np. sposobach usunięcia skutków zdarzenia, dezynfekcji, miejscach rozdziału pomocy itp.</p> <p>PM Żory – Prezydent Miasta Żory PCZK-Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego PZZK-Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego ZKO- Wydział Zarządzania Kryzysowego Spraw Obronnych i Ochrony Ludności BPKiS- Biuro Promocji Kultury i Sportu</p>	

Załącznik 1. Wykaz rozgłośni radiowych i portali internetowych biorących udział w procedurze.

L.p.	Nazwa Powiatu	Rozgłośnie radiowe (lokalne i krajowe)		Ośrodki telewizyjne (lokalne i krajowe)		Portale internetowe	
		Nazwa rozgłośni	Zasady współpracy	Nazwa rozgłośni	Zasady współpracy	Nazwa rozgłośni	Zasady współpracy
1	2	4	5	6	7	8	9
1.	Żory	Radio Expres	Wzajemna wymiana informacji	Kurier Żorski TV	Wzajemna wymiana informacji	ZoryDlaWas	Wzajemna wymiana informacji
2.	Żory	Radio Katowice	Wzajemna wymiana informacji	TVP Katowice	umowa	WirtualneZory	Wzajemna wymiana informacji
3.	Żory	Radio 90	Wzajemna wymiana informacji	TV Silesia	Wzajemna wymiana informacji	Zory24	umowa
4.	Żory	Radio EM	Wzajemna wymiana informacji	TVT Rybik	Wzajemna wymiana informacji	TUZory	Wzajemna wymiana informacji
5.	Żory					Zory.pl	Wzajemna wymiana informacji

3.1.2. Ostrzeżenie i alarmowanie ludności.




PZK-2 Ostrzeżenie i alarmowanie ludności.			
wejście	wyjście	uczestnicy	podstawa działań
Potrzeba przekazania informacji dla ludności w związku z zaistnieniem lub możliwości zaistnienia zagrożenia.	Ostrzeżenie lub alarmowanie ludności	BPKiS, ZKO, PZZK, PCZK, KMP, KM PSP, PWiK Sp. zo.o., MZOZ Sp. zo.o. ZTK Sp. z o.o. ZEC, PLW PSSE, PINB, TAURON, PGSYSTEM	-Ustawa dnia 26 kwietnia 2007 r . o zarządzaniu kryzysowym - RRM w z dnia 7 stycznia 2013r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach -RRM z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa OC Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin. -Zarządzenie Prezydenta Miasta Żory- Szefa OC Nr OR.0151-978/2017 z dnia 14.07.2017r. w sprawie: organizacji i zasad działania systemu wykrywania i alarmowania
Przedsięwzięcia			Wykonawcy
1. Monitorowanie, analizowanie i prognozowanie bezpieczeństwa ludności i środowiska naturalnego.			WCZK ,PCZK Powiatowe służby, inspekcje i straże
2. Ostrzeżenie: a) otrzymanie informacji o możliwości wystąpienia zdarzenia zagrażającego życiu i zdrowiu ludności lub środowisku oraz jej analiza i potwierdzenie; b) przekazanie informacji o konieczności ostrzeżenia ludności PM Żory ; c) podjęcie decyzji przez PM Żory o ostrzeżeniu ludności; d) przygotowanie komunikatów ostrzegawczych; e) ostrzeżenie ludności przekazanie zasad postępowania w danej sytuacji.			PCZK BPKiS
3. Alarmowanie: a) otrzymanie informacji o zdarzeniu zagrażającym życiu i zdrowiu ludności lub środowisku, jej analiza oraz potwierdzenie; b) przekazanie informacji PM Żory; c) podjęcie decyzji o zaalarmowaniu ludności; d) zaalarmowanie ludności o grożącym niebezpieczeństwie oraz przekazanie zasad postępowania; e) przekazanie komunikatu odwołującego zagrożenie			PCZK
Definicje i skróty			
<p>Monitorowanie- ciągła lub okresowa obserwacja, kontrola oraz prognozowanie określonego zjawiska. Obejmuje także przetwarzanie informacji o sytuacjach stwarzających zagrożenie oraz powiadomienie organów odpowiedzialnych za ostrzeżenie oraz alarmowanie zagrożonej ludności.</p> <p>Ostrzeżenie – działania mające na celu przekazanie komunikatów i informacji uprzedzających o prawdopodobnych zagrożeniach i zalecających podjęcie działań zabezpieczających i ochronnych oraz instruujące o sposobach wykonania takich działań.</p> <p>Alarmowanie – działania mające na celu natychmiastowe przekazanie sygnału do właściwych terytorialnie władz, służb i ludności na danym terenie, informującego o zagrożeniu skażeniem, skażeniu lub o innym zagrożeniu wymagającym natychmiastowego działania.</p> <p>PM Żory – Prezydent Miasta Żory PCZK-Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego PZZK-Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego ZKO- Wydział Zarządzania Kryzysowego Spraw Obronnych i Ochrony Ludności MZOZ- Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej Sp. z o.o. ZTK- Zakłady Techniki Komunalnej Sp. z o.o. KMP- Komenda Miejska Policji KM PSP- Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej PWiK- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</p>			

Część III. Procedury realizacji zadań z zarządzania kryzysowego.

PLW- Powiatowy Lekarz Weterynarii
 PSS- Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna
 PINB- Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
 TAURON- TAURON Górnośląski Zakład Elektroenergetyczny,
 GAZ-system- Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ- SYSTEM
 BPKiS -Biuro Promocji Kultury i Sportu.
 Jednostki Tworzące SWO:
 (KMP, KM PSP, PWiK, ZTK, ZEC, PLW, PSS, PINB, TAURON, GAZ- system, MZOZ,UM Żory)

Zał. 1. Ostrzeżenie i alarmowanie.

RODZAJE ALARMÓW, SYGNAŁY ALARMOWE

Lp.	Rodzaj alarmu	Sposób ogłoszenia alarmów		
		akustyczny system alarmowy	środki masowego przekazu	wizualny sygnał alarmowy
1	Ogłoszenie alarmu	Sygnal akustyczny - modulowany dźwięk syreny w okresie trzech minut 	Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Uwaga! ogłaszam alarm (podać przyczynę, rodzaj alarmu itp.) dla	Znak żółty w kształcie trójkąta lub w uzasadnionych przypadkach innej figury geometrycznej 
2	Odwolanie alarmu	Sygnal akustyczny - ciągły dźwięk syreny 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! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj skażenia) dla
2	Uprzedzenie o zagrożeniu zakażeniami		Formę i treść komunikatu uprzedzenia o zagrożeniu zakażeniami ustalają organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj zakażenia) dla
3	Uprzedzenie o kłóskach żywiolowych i zagrożeniu środowiska		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Informacja o zagrożeniu i sposobie postępowania mieszkańców (podać rodzaj zagrożenia, spodziewany czas występowania i wytyczne dla mieszkańców)		Powtarzana trzykrotnie zapowiedź słowna: Uwaga! Uwaga! Odwołuję uprzedzenie o zagrożeniu (podać rodzaj kłóski) dla

Rozp. RLM z dnia 7 stycznia 2013 r. w sprawie systemów wytyżania skażeń i powiadomienia o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach (Dz.U. z 2013 r., poz. 98)

3.1.3. Informowanie o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji niebezpiecznych w powietrzu albo możliwości takich przekroczeń.

Informowanie o przekroczeniach dopuszczalnych albo alarmowych poziomów substancji niebezpiecznych w powietrzu albo możliwości takich przekroczeń			
PZK-3	wejście	wyjście	uczestnicy
	Komunikat, ostrzeżenie przekazane przez WCZK w Katowicach -Komunikat, ostrzeżenie wydane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach	Ogłoszenie na terenie miasta Żory ostrzeżenia o jakości powietrza	PCZK, ZKO, IS, ED WIOŚ BPKiS
			-Ustawa dnia 26 kwietnia 2007 r. o zarządzaniu kryzysowym - RRM w z dnia 7 stycznia 2013r. w sprawie systemów wykrywania skażeń i powiadamiania o ich wystąpieniu oraz właściwości organów w tych sprawach -RRM z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa OC Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin. -Zarządzenie Prezydenta Miasta Żory- Szefa OC Nr OR.0151-978/2017 z dnia 14.07.2017r. w sprawie: organizacji i zasad działania systemu wykrywania i alarmowania
Przedsięwzięcia			Wykonawcy
1. Przyjęcie informacji i analiza			PCZK, ZKO
2. Powiadomienie BPKS, ED, ZSS			PCZK, ZKO
3. Publikacja powiadomień i ostrzeżeń dla mieszkańców miasta, lokalne środki masowego przekazu			BPKS
4. Powiadomienie dyrektorów szkół, przedszkoli, żłobków			ED
5. Powiadomienie dyrektorów i kierowników placówek MOPS oraz służby zdrowia			ZSS
6. Przekazanie informacji do WCZK (opcjonalnie)			ZKO
Uwagi dodatkowe:			
1. Procedurę tworzy się na potrzeby powiadamiania w Żorach: a) o ryzyku wystąpienia albo wystąpieniu przekroczeń poziomów dopuszczalnych i/lub docelowych w powietrzu lub przekroczeniu poziomu alarmowego stężeń substancji w powietrzu, b) mieszkańców i podmiotów korzystających ze środowiska w przypadku konieczności podjęcia działań określonych w Planie Działań Krótkoterminowych. 2. Procedura oprócz przekazywania działań informacyjnych i zaleceń, służy do przekazywania do realizacji działań nakazowych i zakazowych wynikających z przekroczeń danego zanieczyszczenia w powietrzu. 3. Instrukcję należy wdrażać każdorazowo w przypadku uzyskania informacji o ryzyku wystąpienia przekroczenia dopuszczalnego lub docelowego danego zanieczyszczenia w powietrzu lub wprowadzenia działań określonych w Planie Działań Krótkoterminowych zwanych dalej informacją. Procedurę należy wdrażać każdorazowo w przypadku uzyskania informacji o ryzyku wystąpienia przekroczenia dopuszczalnego lub docelowego danego zanieczyszczenia w powietrzu			
Definicje i skróty:			
Plan działań krótkoterminowych (PDK) jest częścią programu ochrony powietrza wprowadzonego w życie Uchwałą nr IV/57/3/2014 Sejmiku Województwa Śląskiego z 17 listopada 2014 r PM Żory – Prezydent Miasta Żory PCZK-Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego BPKS-Biuro Promocji Kultury i Sportu ZSS-Zespół Spraw Społecznych ED-Edukacja			

1. ZAGROŻENIE OZONEM:

Ozon występujący w stratosferze stanowi osłonę dla Ziemi i jej mieszkańców przed szkodliwym promieniowaniem ultrafioletowym, natomiast jego obecność przy powierzchni ziemi ma negatywny wpływ na ludzkie zdrowie i roślinność. Pierwszymi objawami podrażnienia ozonem są chwilowe zaburzenia funkcji oddechowych, takie jak kaszel, płytki oddech, drapanie w gardle, senność oraz bóle głowy. Na wymienione dolegliwości najbardziej narażone są osoby poddane zwiększonemu wysiłkowi fizycznemu, zwłaszcza w porze letniej, gdy stężenia ozonu są najwyższe. Długotrwała ekspozycja na to zanieczyszczenie może powodować podrażnienia górnego odcinka dróg oddechowych i napady duszności, bóle w klatce piersiowej, podrażnienia i swędzenie oczu, podrażnienia śluzówki oraz może przyczynić się do rozwoju chorób dróg oddechowych (nosa, gardła i płuc). Przy ekstremalnych stężeniach ozon może prowadzić do wzrostu ciśnienia tętniczego, przyspieszenia tętna i obrzęku płuc. Do osób najbardziej wrażliwych na zanieczyszczenia powietrza należą osoby starsze, chore na astmę, dzieci oraz osoby pracujące na zewnątrz budynków.

1.1. Prognoza dla OZONU: opisana jest czterema kategoriami określającymi jakość powietrza i poziom narażenia ze względu na wysokość stężeń ozonu:

- **Dobrze – barwa zielona**
- **Średnio – barwa żółta**
- **Źle – barwa czerwona**
- **Bardzo źle – barwa fioletowa**

1.2. Zalecane działania w zależności od poziomu stężenia ozonu:

- **Dobrze**
Nie przewiduje się żadnego wpływu na zdrowie, gdy stężenie ozonu znajduje się w tym przedziale. Przebywanie na zewnątrz nie stanowi ryzyka.
- **Średnio**
Jakość powietrza jest akceptowalna, jednakże może – w małym stopniu – wpływać na stan zdrowia grup wrażliwych (osoby starsze, dzieci, astmatycy). Zaleca się rozważenie skrócenia czasu aktywności na zewnątrz.
- **Źle**
Jakość powietrza jest zła, stężenia ozonu wpływają na stan zdrowia wszystkich osób, a szczególnie negatywnie mogą wpływać na osoby starsze, dzieci oraz astmatyków. Osoby z grup wrażliwych powinny unikać dłuższych wyjść na zewnątrz, pozostałe osoby powinny je ograniczyć.
- **Bardzo źle**
Jakość powietrza jest alarmująco zła, stężenia ozonu wpływają negatywnie na całą populację. Osoby z grup wrażliwych powinny unikać wszelkich wyjść na zewnątrz, pozostałe osoby powinny je ograniczyć do minimum.¹

1.3. Metody ograniczania:

- korzystaj z komunikacji zbiorowej lub roweru - nie wszędzie musisz dojechać samochodem,
- regularnie odwiedzaj stacje diagnostyczne i kontroluj poziom emisji tlenków azotu i węglowodorów swojego samochodu,
- przy zakupie samochodu wybieraj te, które spełniają normy emisji co najmniej Euro V.

2. ZAGROŻENIE PYŁ PM 10 I PYŁ PM 2,5²

Pył zawieszony jest mieszaniną niezwykle małych cząstek. Pyłem zawieszonym PM10 są wszystkie cząstki mniejsze niż 10µm, natomiast w przypadku PM2,5 osiągają mniejsze rozmiary niż 2,5 µm. Zanieczyszczenia pyłowe mogą osiągać różne rozmiary oraz kształty. Ponadto posiadają zdolność do adsorpcji na swojej powierzchni innych, bardzo szkodliwych zanieczyszczeń (dioksyn i furanów, metali ciężkich, czy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych – m.in. benzo(a)pirenu). Pyły zawieszone przede wszystkim emitowane są

¹ Na podstawie procedury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/content/air_quality_forecast_short_term_info

² Na podstawie procedury Wojewódzkiego Inspektoratu ochrony Środowiska w Krakowie <http://monitoring.krakow.pios.gov.pl/opis-monitorowanych-substancji>

Część III. Procedury realizacji zadań z zarządzania kryzysowego.

bezpośrednio a takich źródeł jak pożary, unoszenia się pyłu z palców budów, dróg niepokrytych asfaltem, procesów spalania.

2.1. Oddziaływanie:

Pył zawieszony ma bardzo negatywne oddziaływanie na zdrowie ludzkie. Ze względu na swoje małe rozmiary, z łatwością może przedostawać się do płuc, powodując zatrucie, zapalenia górnych dróg oddechowych, pylicę, nowotwory płuc, choroby alergiczne i astmę. Ze względu na swoje mikroskopijne rozmiary, szczególnie niebezpieczny jest pył PM_{2,5}. Posiada zdolność przedostawania się głęboko do płuc - pęcherzyków płucnych, powodując ich trwałe uszkodzenie, a następnie przedostawać się do krwi.

2.2. Przedziały stężeń zanieczyszczeń klasyfikujące jakość powietrza:

Klasa wskaźnika jakości powietrza	Zanieczyszczenie powietrza		
	PM10 [µg/m ³]	PM2,5 [µg/m ³]	O ₃ [µg/m ³]
Bardzo dobry	0-20	0-12	0-30
Dobry	21-50	13-36	31-70
Umiarkowany	51-100	37-60	71-120
Dostateczny	101-140	61-84	121-160
Zły	141-200	85-120	161-240
Bardzo zły	> 200	> 120	> 240

2.3. Zalecane działania w przypadku wystąpienia danej klasy wskaźnika jakości powietrza:³

Poziom jakości powietrza	Informacje zdrowotne (zalecenia dla mieszkańców)
Bardzo dobry	Jakość powietrza jest bardzo dobra, zanieczyszczenie powietrza nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, warunki bardzo sprzyjające do wszelkich aktywności na wolnym powietrzu, bez ograniczeń.
Dobry	Jakość powietrza jest zadowalająca, zanieczyszczenie powietrza powoduje brak lub niskie ryzyko zagrożenia dla zdrowia. Można przebywać na wolnym powietrzu i wykonywać dowolną aktywność, bez ograniczeń.
Umiarkowany	Jakość powietrza jest akceptowalna. Zanieczyszczenie powietrza może stanowić zagrożenie dla zdrowia w szczególnych przypadkach (dla osób chorych, osób starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci). Warunki umiarkowane do aktywności na wolnym powietrzu.
Dostateczny	Jakość powietrza jest dostateczna, zanieczyszczenie powietrza stanowi zagrożenie dla zdrowia (szczególnie dla osób chorych, starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci) oraz może mieć negatywne skutki zdrowotne. Należy rozważyć ograniczenie (skrócenie lub rozłożenie w czasie) aktywności na wolnym powietrzu, szczególnie jeśli ta aktywność wymaga długotrwałego lub wzmoczonego wysiłku fizycznego.

³ <http://spjp.katowice.pios.gov.pl/aqi.aspx>

Część III. Procedury realizacji zadań z zarządzania kryzysowego.

Zły	Jakość powietrza jest zła, osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym powietrzu. Pozostała populacja powinna ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu - szczególnie wymagającą długotrwałego lub wzmożonego wysiłku fizycznego.
Bardzo zły	Jakość powietrza jest bardzo zła i ma negatywny wpływ na zdrowie. Osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu. Pozostała populacja powinna ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum. Wszelkie aktywności fizyczne na zewnątrz są odradzane. Długotrwała ekspozycja na działanie substancji znajdujących się w powietrzu zwiększa ryzyko wystąpienia zmian m.in. w układzie oddechowym, naczyniowo-sercowym oraz odpornościowym.

2.4. Metody ograniczania:

- nie spalaj odpadów i reaguj na tego typu zachowania twoich sąsiadów,
- przejdź na ogrzewanie z sieci miejskiej lub gazowe, albo przynajmniej wymień swój piec węglowy na bardziej nowoczesny np. retortowy,
- używaj paliwa węglowego dobrej i sprawdzonej jakości,
- ograniczaj zużycie ciepła - ociepl swój dom, zużywaj mniej paliw i płać mniejsze rachunki,
- korzystaj z komunikacji zbiorowej lub roweru - nie wszędzie musisz dojechać samochodem,
- jeśli w twojej mieście zorganizowana jest selektywna zbiórka odpadów zielonych - przekazuj pozostałości roślinne do odzysku - nie spalaj ich w ogrodzie.

3.1.4. Powiadamiania

PZK-4				BEZPIECZEŃSTWO I PORZĄDEK PUBLICZNY			
wejście		wyjście		uczestnicy		podstawa działań	
Zdarzenie powodujące konieczność podjęcia działań.		Ustanie przyczyn powodujących podjęcie działań.		– KMP – KM PSP – MZOZ – ZKO – WKiS – OSP – WPR – PCZK – WCZK		– Ustawa o zarządzaniu kryzysowym – Ustawa o Policji – Zarządzenie PM Żory w.s. powołania PZZK	
Przedsięwzięcia						Wykonawcy	

3.1.5. Powiadamiania

3.1.6. Powiadamiania

3.1.7. Powiadamiania

3.1.8. Powiadamiania

3.1.9. Powiadamiania

3.1.10. Powiadamiania

3.1.10.

3.1.11.

3.1.12.

3.1.13

Organizacja łączności.

Organizacja łączności oparta jest, następujących środkach łączności:

Część III. Procedury realizacji zadań z zarządzania kryzysowego.

- 1) aplikacja informatyczna „e-czk”,
- 2) aplikacja ”car”
- 3) poczta elektroniczna, zko@um.zory.pl; pczk@katowice.uw.gov.pl
- 4) łączność telefoniczna – przewodowa, komórkowa
- 5) sieci radiowe wojewody śląskiego i PM Żory
- 6) geoportal

2. Aplikacja informatyczna „e-czk” jest podstawowym narzędziem do przekazywania informacji, ostrzeżeń i komunikatów pomiędzy WCZK i PCZK oraz do dokumentowania przebiegu zdarzeń kryzysowych.

3. Do organizacji łączności radiowej na kanałach współdziałania i koordynacji ratownictwa w sieciach radiokomunikacyjnych wojewody śląskiego wykorzystuje się kanały BW-36

Szczegółowe regulacje dotyczące organizacji i działania systemu wczesnego ostrzegania oraz organizacji łączności radiowej na terenie województwa śląskiego ujęte są w:

- 1) Zarządzeniu nr 160/12 wojewody śląskiego z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie organizacji i działania systemu wczesnego ostrzegania w województwie śląskim;
- 2) Zarządzeniu nr 389/07 wojewody śląskiego z dnia 18 września 2007 r. w sprawie organizacji radiowej łączności na kanałach współdziałania i koordynacji ratownictwa w sieciach radiokomunikacyjnych wojewody śląskiego używanych przez służby ratownicze;
- 3) Zarządzeniu nr 34/2001 wojewody śląskiego z dnia 5 lutego 2001 r. w sprawie ustanowienia regulaminu pracy sieci radiokomunikacyjnych wojewody śląskiego.
- 4) Regulamin Pracy Sieci Radiokomunikacyjnej Prezydenta Miasta Żory.