

Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych w 2022 r.

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	https://www.swietokrzyskie.pro/file/2020/07/Uchwa%C5%82a-nr-XXII.291.20-w-sprawie-okre%C5%9Blenia-Programu-ochrony-powietrza-dla-wojew%C3%B3dztwa-%C5%9Bwi%C4%99tokrzyskiego-wraz-z-planem-dzia%C5%82a%C5%84-kr%C3%B3tkoterminowych.pdf Wojewódzki Plan Zarządzania Kryzysowego Rozdział III str. 84: https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/wojewodzkie-centrum-zarz/wojewodzki-plan-zaradza/6974.Wojewodzki-Plan-Zarządzania-Kryzysowego.html
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanych dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanych dalej „PD”) lub docelowych (zwanych dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym – w przypadku sprawozdania okresowego oraz w ciągu ostatnich trzech lat – w przypadku sprawozdania końcowego?*	<input type="checkbox"/> Tak, PA <input checked="" type="checkbox"/> Tak, PD/PDC <input type="checkbox"/> Tak, obydwu <input type="checkbox"/> Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszony PM10 z datami wystąpienia: – 9.01 – 109,4 µg/m ³ – 12.03 – 110,9 µg/m ³ – 21.03 – 111,2 µg/m ³ – 22.03 – 115 µg/m ³
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<p>WZZK oraz WCZK odpowiadają za ogłoszenie alarmu, powiadamianie społeczeństwa i podmiotów określonych w PDK o konieczności podjęcia określonych działań wskazanych dla każdego rodzaju ogłoszonego alarmu, współdziałanie z czk organów administracji publicznej niższego szczebla, nadzór nad funkcjonowaniem systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania ludności, współpracę z podmiotami realizującymi monitoring środowiska, dokumentowanie działań podejmowanych przez centrum, uzupełnienie zapisów Planów Zarządzania Kryzysowego o wskazania realizacji PDK, zamieszczanie na stronie internetowej powiadomień o ogłoszeniu bądź odwołaniu alarmu, jego obszarze, czasie trwania, powodach wystąpienia oraz o zaleceniach dla ludności.</p> <p>Planowany do osiągnięcia efekt wynikający z realizacji działań krótkoterminowych nie jest możliwy do osiągnięcia z uwagi na charakter działań krótkoterminowych. Większość działań to zalecenia odnoszące się do postępowania mieszkańców, a system ich wdrażania zależy od indywidualnego podejścia.</p>	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeśli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
<p>Działania określone Planem Działań Krótkoterminowych uruchamiano po otrzymaniu z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach, powiadomienia o ryzyku przekroczenia danego poziomu.</p> <p>Gmina Starachowice dysponuje systemem sms, używanym w sytuacjach alarmowych, w tym w przypadku szczególnych zagrożeń związanych z zanieczyszczeniem środowiska. Ponadto Straż Miejska podczas kontroli posesji, egzekwuje zakazy spalania odpadów w piecach domowych oraz spalania pozostałości roślinnych.</p>	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?*	<input checked="" type="checkbox"/> Tak <input checked="" type="checkbox"/> Internet <input checked="" type="checkbox"/> Radio <input checked="" type="checkbox"/> Telewizja <input checked="" type="checkbox"/> Inne <input type="checkbox"/> Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której zostało zamieszczone niniejsze sprawozdanie	
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron	
Po otrzymaniu przez WCZK informacji o ryzyku przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub poziomów alarmowych substancji w powietrzu, informacja zamieszczana była na stronach internetowych WCZK Kielce oraz przesyłana	

<p>do Dyżurnego Stanowiska Kierownika Komendanta Wojewódzkiego PSP, Dyżurnego Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach, Powiatowych Centrów Zarządzania Kryzysowego, szpitali, urzędów gmin (których dotyczyło powiadomienie), mediów regionalnych (telewizji regionalnej i radia), Dyspozytorni Medycznej, CPR, GDDKiA, Świętokrzyskiego Zarządu Dróg w Kielcach, Wojewódzkiego Transportu Drogowego, Kuratorium Oświaty.</p> <p>Informacje o stanie jakości powietrza w mieście mieszkańcy mogą pozyskać w aplikacji "BLISKO", "AIRLY", w miejskim systemie powiadamiania o zagrożeniach - systemie sms oraz na stronie internetowej UM Starachowice.</p>
<p>6. Plany działań krótkoterminowych – wpływ</p>
<p>6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory</p> <p>Brak narzędzi do oceny wpływu i skuteczności podejmowanych działań przez pozostałe podmioty określone w PDK. Na podstawie realizowanych dotychczas powiadomień w tym z wykorzystaniem RSO oraz uruchomienie w ubiegłym roku powiadamiania tzw. Alertu Smogowego można stwierdzić, że wymienione kanały dystrybucji powiadomień do mieszkańców o zły jakości powietrza, znacznie przyczyniły się do zwiększenia świadomości wpływu zanieczyszczenia powietrza na zdrowie, a tym samym podejmowania działań w zakresie ochrony zdrowia.</p> <p>Społeczeństwo miasta Starachowice ma większy dostęp do informacji na temat stanu jakości powietrza, dzięki czemu może podejmować działania dostosowane do aktualnego stanu.</p>
<p>6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego</p> <p>Najbardziej skutecznym działaniem WCZK w zakresie powiadamiania społeczeństwa i podmiotów określonych w PDK, było przekazywanie informacji do mediów (telewizji i radia) i publikacja w RSO, co niewątpliwie spowodowało zwiększenie zakresu informowania o jakości powietrza, a tym samym przyczyniło się do zwiększenia świadomości ekologicznej ludności woj. świętokrzyskiego.</p> <p>Świadomość mieszkańców miasta Starachowice wzrasta wraz z każdą informacją dotyczącą stanu powietrza i swobodą dostępu do tych informacji, jak również dzięki pouczeniom i instruktażom Straży Miejskiej na temat właściwego rozpalania i palenia w domowych piecach.</p>
<p>6.3 Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23118,Uwaga-SMOG-powiat-pinczowski.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23109,Uwaga-SMOG-powiaty-kazimierski-pinczowski-i-buski.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23047,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/22917,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszzonego-PM10-.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/22843,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszzonego-P.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21552,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-sredniodobowego-poziomu-dopuszc.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21360,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dopuszczalnego-substanc.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21348,Uwaga-SMOG-w-Kielcach-oraz-w-powiatach-kieleckim-kazimierskim-i-starachowickim-i.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21330,Uwaga-SMOG-w-powiecie-starachowickim-istnieje-ryzyko-przekroczenia-poziomu-alarm.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21316,Uwaga-SMOG-w-powiecie-starachowickim-istnieje-ryzyko-przekroczenia-poziomu-infor.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21281,Uwaga-SMOG-w-miescie-Kielce-oraz-powiatach-kieleckim-kazimierskim-i-pinczowskim-.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21261,Uwaga-SMOG-w-powiatach-kieleckim-kazimierskim-i-starachowickim-istnieje-ryzyko-p.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21257,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21168,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21149,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszzonego-PM10-.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21127,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/20895,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21340,Uwaga-SMOG-w-powiecie-starachowickim-istnieje-ryzyko-przekroczenia-poziomu-alarm.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/20810,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html</p> <p>https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23031,Powiadomienie-o-przekroczeniu-sredniodobowego-poziomu-dopuszczalnego-pylu-zawiesz.html</p>

<https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/22564.Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dopuszczalnego-substanc.html>
<https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21361.Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dopuszczalnego-substanc.html>
<https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/22563.Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-docelowego-substancji-w.html>
<https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21553.Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-sredniorocznego-poziomu-docelow.html>
<https://starachowice.eu/miejski-system-powiadamiania-o-zagrozeniach>

7. Pozostałe problemy

WCZK wskazuje, że problemami w zakresie wdrażania PDK są:

Ograniczona skuteczność przekazywanych informacji o konieczności podjęcia określonych działań wskazanych dla każdego rodzaju ogłoszonego alarmu do organów administracji samorządowej (powiatów i gmin) oraz podmiotów określonych w PDK. W wymienionych podmiotach często brak jest komórek pełniących całodobowy dyżur w celu zapewnienia przepływu informacji. W przypadku przekazywania przez WCZK powiadomień po godzinach pracy lub w dni wolne od pracy, informacja zwykle odbierana jest przez instytucję pierwszego dnia roboczego w godzinach pracy.

8. Uwagi

WCZK zobligowane jest do przekazywania wyłącznie powiadomień o przekroczeniu poziomu informowania, bądź poziomu alarmowego. Rozdzielenie powiadomień opracowanych przez Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska jest nieintuicyjne dla pracownika nie zajmującego się merytorycznie zagadnieniami czystości powietrza (np. w jednym powiadomieniu były zawarte inf. o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego oraz ryzyka przekroczenia). Dlatego też, w 2022 roku WCZK publikowało również powiadomienia o ryzyku przekroczenia poziomu informowania, bądź poziomu alarmowego.

Dodatkowo na stronie internetowej ŚUW zamieszczane były komunikaty wymagane do ogłoszenia ostrzeżeń w ramach PDK, tj.:

- w dniu 25.02.2022 r. komunikat dot. ryzyka przekroczenia dobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 dla pow. opatowskiego;
- w dniu 24.03.2022 r. komunikat dot. ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5 dla miasta Kielce oraz powiatu starachowickiego;
- w dniu 25.04.2022 r. komunikat o ryzyku wystąpienia przekroczenia poziomu docelowego B(a)P;
- w dniu 22.09.2022 r. komunikaty o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5 dla powiatu pińczowskiego oraz komunikat o ryzyku przekroczenia poziomu docelowego B(a)P.

* Należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź