

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-zarzadza/6974,Wojewodzki-Plan-Zarzadzania-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?*	☐ Tak, PA ☒ Tak, PD/PDC ☐ Tak, obydwie ☐ Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego 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	
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. 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.	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych?*	☒ Tak ☐ Nie
4.1. Jeśli tak, to jak często i w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
Działania określone Planem Działań Krótkoterminowych uruchamiano po otrzymaniu z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach, powiadomienia o ryzyku przekroczenia danego poziomu. 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.	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje o uruchomieniu działań określonych planem były podawane do publicznej wiadomości?*	☒ Tak ☒ Internet ☒ Radio ☒ Telewizja ☒ Inne ☐ 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	

do Dyżurnego Stanowiska Kierowania 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. 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.
6. Plany działań krótkoterminowych – wpływ
6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory 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 złej jakości powietrza, znacznie przyczyniły się do zwiększenia świadomości wpływu zanieczyszczenia powietrza na zdrowie, a tym samym podejmowania działań w zakresie ochrony zdrowia. Społeczeństwo miasta Starachowice ma większy dostęp do informacji na temat stanu jakości powietrza, dzięki czemu może podejmować działania dostosowane do aktualnego stanu.
6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego 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. 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.
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) https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23118,Uwaga-SMOG-powiat-pinczowski.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23109,Uwaga-SMOG-powiaty-kazimierski-pinczowski-i-buski.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23047,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/22917,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/22843,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21552,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-sredniodobowego-poziomu-dopuszc.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21360,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dopuszczalnego-substanc.html 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 https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21330,Uwaga-SMOG-w-powiecie-starachowickim-istnieje-ryzyko-przekroczenia-poziomu-alarm.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21316,Uwaga-SMOG-w-powiecie-starachowickim-istnieje-ryzyko-przekroczenia-poziomu-infor.html 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 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 https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21257,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21168,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21149,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21127,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/20895,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/21340,Uwaga-SMOG-w-powiecie-starachowickim-istnieje-ryzyko-przekroczenia-poziomu-alarm.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/20810,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-z.html https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe/23031,Powiadomienie-o-przekroczeniu-sredniodobowego-poziomu-dopuszczalnego-pylu-zawies.html

<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