

Sprawozdanie okresowe z realizacji planu działań krótkoterminowych, za 2021 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 https://czkw.kielce.uw.gov.pl/download/4/34359/WPZK2020.pdf
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, obydwa ☐ Nie
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	Przekroczenie poziomu alarmowego dla pyłu PM10, data wystąpienia: 25.02.-miasto Kielce – 166,8 µg/m³. Przekroczenie poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10– istotne, ponad 200% przekroczenie poziomu dopuszczalnego w powietrzu z datami wystąpienia: 18.01, 19.01., 29.01., 10.02, 23.02, 24.02., 25.02, 26.02. 3.03., 26.12
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego oraz Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego odpowiadają za: ogłoszenie poziomu alarmu; niezwłoczne powiadamianie społeczeństwa i podmiotów o konieczności podjęcia działań wskazanych dla każdego rodzaju alarmu; współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego jst niższego szczebla; nadzór nad funkcjonowaniem systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania ludności; współpracę z podmiotami realizującymi monitoring środowiska; dokumentowanie działań; uzupełnienie zapisów Planów Zarządzania Kryzysowego, 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 jest trudny do osiągnięcia z uwagi na ich charakter. 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 w PDK Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego uruchamiano po otrzymaniu z Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Kielcach, powiadomienia o ryzyku lub wystąpieniu przekroczenia danego poziomu. Gminy poprzez strony internetowe informowały o zalecanych środkach ostrożności, przeprowadzały kontrole doraźne w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów i określonych paliw stałych w urządzeniach grzewczych. Miasto Starachowice dysponuje własnym systemem powiadamiania - sms.	
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 została zamieszczona informacja	https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrzezenia/ https://czkw.kielce.uw.gov.pl/czk/aktualnosci-i-komunikat/komunikaty-kryzysowe https://www.piekoszow.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=72&strona=1 https://www.morawica.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=1&dzialy=1&artykul=4066&akcja=artykul http://portal.polaniec.eu/ www.nowiny.com.pl

	http://www.malogoszcz.pl/asp/powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-informowania-dla-pylu-zawieszonego-pm10-w-powietrzu,1,artykul.24,3796 https://www.kielce.eu/ https://starachowice.eu/miejski-system-powiadamiania-o-zagrozeniach https://umopatow.pl/index.php/wszystkie-aktualnosci/722 https://www.checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=14&menu=700&strona=1
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron. Informacje zamieszczane są na stronach internetowych WCZK Kielce, przesyłane do Dyżurnego Stanowiska Kierowania Komendanta Wojewódzkiego PSP, Dyżurnego Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach, Powiatowych CZK, szpitali, urzędów gmin, mediów regionalnych, Dyspozytorni Medycznej, CPR, GDDKiA, SZD w Kielcach, Wojewódzkiego Transportu Drogowego, Kuratorium Oświaty. Powiadomienia są zamieszczane na stronach internetowych urzędów gmin, podawane przez aplikacje BLISKO, AIRLY, miejskie systemy powiadamiania, sms, ulotki.	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1 Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory. Brak jest narzędzi do oceny wpływu i skuteczności podejmowanych działań przez podmioty określone w PDK. Jednak na podstawie realizowanych dotychczas powiadomień, w tym z wykorzystaniem RSO oraz uruchomieniu 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 swojego zdrowia.	
6.2 Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego. Najskuteczniejszym działaniem w zakresie powiadamiania społeczeństwa jest przekazywanie informacji poprzez media i RSO, co zwiększa zakres informowania o jakości powietrza, tym samym przyczynia się do zwiększenia świadomości ekologicznej ludności. Realizacja wymiany pieców przy udziale dotacji z budżetu gmin, kontrole planowe i interwencyjne, wykorzystywanie dronów, weryfikacja użytkowanego paliwa, prezentacje prawidłowego palenia w piecach, pozwala na eliminowanie przypadków spalania odpadów i złej jakości paliwa.	
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://www.piekoszow.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&sub=18&menu=289&dzialy=289&akcja=artykul&artykul=3604 https://www.piekoszow.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&sub=18&menu=289&dzialy=289&akcja=artykul&artykul=3604 http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution http://portal.polaniec.eu www.nowiny.com.pl http://www.um.kielce.pl/biuro-prasowe/archiwum-aktualnosci/rok-2021/grudzien/art,77,ostrzezenie-dot-jakosci-powietrza.html http://www.um.kielce.pl/biuro-prasowe/archiwum-aktualnosci/rok-2021/styczen/art,66,prognoza-zanieczyszczenia-powietrza-na-obszarze-kielc.html http://www.um.kielce.pl/biuro-prasowe/archiwum-aktualnosci/rok-2021/luty/art,109,ostrzezenie-dot-jakosci-powietrza.html http://www.um.kielce.pl/biuro-prasowe/archiwum-aktualnosci/rok-2021/luty/art,119,zanieczyszczenie-powietrza-na-obszarze-kielc.html http://www.um.kielce.pl/biuro-prasowe/archiwum-aktualnosci/rok-2021/marzec/art,39,ostrzezenie-dot-jakosci-powietrza.html https://umopatow.pl/index.php/wszystkie-aktualnosci/722 http://checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=15032&akcja=artykul http://checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=16318&akcja=artykul http://checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=15481&akcja=artykul http://checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=15071&akcja=artykul https://www.checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=16812&akcja=artykul https://www.checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=16813&akcja=artykul https://www.checiny.pl/asp/pl_start.asp?typ=13&menu=169&artykul=16814&akcja=artykul https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/20735,Powiadomienie-o-przekroczeniu-poziomu-informowania-i-o-ryzyku-wystapienia-przekr.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/20730,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-alarmowego-dla-pylu-zaw.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/20632,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/20499,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/20423,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/19041,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/19002,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18944,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18923,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18852,Powiadomienie-o-przekroczeniu-poziomu-alarmowego-dla-pylu-zawieszonego-PM10-w-po.html	

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18846,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18837,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-alarmowego-dla-pylu-zaw.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18829,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18827,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18815,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18774,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18760,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18644,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18639,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18561,Powiadomienie-o-przekroczeniu-poziomu-pylu-zawieszonego-PM10-w-powietrzu.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18547,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html>

<https://www.kielce.uw.gov.pl/pl/ostrezenia/18529,Powiadomienie-o-ryzyku-wystapienia-przekroczenia-poziomu-dla-pylu-zawieszonego-P.html>

7. Pozostałe problemy

WCZK oraz gminy wskazują, że problemami w zakresie wdrażania PDK są: ograniczona skuteczność przekazywanych informacji o konieczności podjęcia określonych działań wskazanych dla każdego rodzaju ogłoszonego alarmu do organów jst oraz podmiotów określonych w PDK; brak w gminach punktów pełniących całodobowy dyżur w celu zapewnienia przepływu informacji (w przypadku przekazywania powiadomień po godzinach pracy lub w dni wolne, informacja odbierana jest po terminie wystąpienia alarmu); brak prowadzonej przez administrację szczebla centralnego kampanii edukacyjnej w mediach krajowych; trudności jst w rozróżnieniu poziomów alarmów; problemy ekonomiczne.

8. Uwagi

WCZK zobligowane jest do przekazywania powiadomień o przekroczeniu poziomu informowania, bądź poziomu alarmowego, jednakże wskazało, że rozdzielenie powiadomień opracowanych przez Departament Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska jest nieintuicyjne dla pracownika, niezajmującego się merytorycznie zagadnieniami czystości powietrza (np. w jednym powiadomieniu były zawarte inf. o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego, oraz ryzyka przekroczenia). Dlatego też w 2021 roku publikowane były jednocześnie powiadomienia o ryzyku przekroczenia poziomu informowania i poziomu alarmowego.