

Zestawienie uwag wniesionych w ramach wstępnych konsultacji założeń projektu Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| PDK | e-mail | Mirosław Połulich | Wydział Zarządzania Kryzysowego i Zdrowia Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu | 1. Rozdział 22. Podstawy prawne realizacji PDK. Tabela 2 „Tabela kompetencji organów zaangażowanych w realizację PDK”, dot. ostatniego wiersza (strona 9 planu): a. Kolumna 1. Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego powołuje się w sytuacji wystąpienia zagrożenia. Przekroczenie poziomu informowania, czy Alarm I i II stopnia nie jest istotnym czynnikiem, dla którego zwołuje się zespół i uruchamia PCZK (no chyba że stan utrzymuje się długotrwale). Proponuję inny zapis: „ Wydziały odpowiadające za zarządzanie kryzysowego w starostwach powiatowych / Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego) b. Kol. 2 . Art. 17 ustawy o zarządzaniu kryzysowym jest artykułem stosunkowo rozległym. Należy doprecyzować i odnieść się do konkretnego punktu tego artykułu. | Zapis zostanie poprawiony zgodnie z uwagą. Nowe zapisy ustalono na spotkaniu ws PDK 4 lutego. |
| PDK | e-mail | Mirosław Połulich | Wydział Zarządzania Kryzysowego i Zdrowia Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu | 2. Tabela 5 i 6 : Alarm I i II stopnia: poz. Sposób informowania, Poziom powiatowy pkt. 4. (str. 14 oraz 18 planu): „PCZK informuje Policję oraz Inspekcję Transportu Drogowego o konieczności podjęcia działań.” Pytanie brzmi - czy Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego podjął jakiegokolwiek ustalenia z Policją a także z Inspekcją Transportu Drogowego w powyższym zakresie? | Przekazano pytanie do WCZK, czy będzie informował Policję i Inspekcję Transportu Drogowego. WCZK ma udzielić odpowiedzi. |
| PDK | e-mail | Mirosław Połulich | Wydział Zarządzania Kryzysowego i Zdrowia Starostwa Powiatowego w Kędzierzynie-Koźlu | 3. Tabela 5 i 6 : Alarm I i II stopnia: poz. Sposób informowania, Poziom powiatowy pkt. 5 (str. 14-15 oraz 18-19 planu). Należy doprecyzować sposób postępowania w godzinach oraz dniach wolnych od pracy (weekendy i święta), kiedy pracownicy Starostw mają wolne lub nie mają dostępu do poczty elektronicznej? | Ustalono na spotkaniu ws PDK 4 lutego, iż strona http://powietrze.gios.gov.pl/ posiada API, z której można udostępniać informacje bezpośrednio ze strony GIOŚ do wojewódzkich i powiatowych centrów. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Zmiana poziomów informowania oraz alarmowego na obowiązujące od października 2019 r. w całym rozdziale PDK | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą do nowego stanu prawnego. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela kompetencji organów zaangażowanych w realizację Planu działań krótkoterminowych: zmienić Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego na Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego. Zmienić podstawę prawną na Art. 16 ust. 4 ustawa o zarządzaniu kryzysowym | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tryb wdrażania PDK: Pierwszy akapit: Wszelkie działania krótkoterminowe.....; Należy dokładnie przedyskutować temat na najbliższym spotkaniu roboczym | Zapisy zostały preredagowane zgodnie z zaproponowanymi na spotkaniu. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia: Odbiorcy ogłoszenia - dodać Powiatowe Centra Zarządzania Kryzysowego; | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia ostrzeżenia: Sposób informowania, treść ogłoszenia - wykreślić informacje o działaniach do podjęcia | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 83 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Warunek ogłoszenia: zmienić na Po uzyskaniu informacji z WIOŚGIOŚ o wystąpieniu: <ul style="list-style-type: none"> Ryzyka przekroczenia lub Przekroczenia poziomu wynoszącego 150 i 100µg/m³ dla pyłu zawieszonego PM10 w pomiarach z ostatniej doby; w dalszej części pozostawić: Wydłużenie obowiązywania alarmu I stopnia następuje, gdy nadal utrzymują się wysokie poziomy stężeń pyłu zawieszonego PM10, | Zapisy zostaną poprawione zgodnie z uwagą. Alarmy będą ogłaszane na 24 godziny z możliwością ich przedłużenia. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 83 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Termin ogłoszenia - W celu uproszczenia procedury, sugeruję ogłaszanie alarmu na 24 godziny. Pozostawienie możliwości przedłużenia czasu alarmu zawsze daje możliwość dalszego jego utrzymania. | Zapisy zostaną poprawione zgodnie z uwagą. Alarmy będą ogłaszane na 24 godziny z możliwością ich przedłużenia. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 83 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: POZIOM WOJEWÓDZKI I Powiatowy - Sposób informowania - usunąć przy WCZK: informacje o działaniach..... | Zapisy zostaną poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 84 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu II stopnia: zmienić na: Po uzyskaniu informacji z WIOŚ o wystąpieniu: <ul style="list-style-type: none"> Ryzyka przekroczenia lub przekroczenia poziomu alarmowego wynoszącego powyżej 150 µg/m³ dla pyłu zawieszonego PM10 w pomiarach z ostatniej doby; usunąć dalsze zapisy od: a ponadto w prognozie..... | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. Alarmy będą ogłaszane na 24 godziny z możliwością ich przedłużenia. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 84 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu II stopnia: Termin ogłoszenia: zmienić zapis na : Alarm II stopnia ogłasza się na 24 godziny bezpośrednio po przekazaniu przez GIOŚ informacji o przekroczeniu poziomu alarmowego substancji w pomiarach jakości powietrza. W każdym przypadku istnieje możliwość przedłużenia czasu obowiązywania alarmu. Alarm przestaje obowiązywać po okresie ogłoszenia. | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. Alarmy będą ogłaszane na 24 godziny z możliwością ich przedłużenia. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 84 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu II stopnia: Sposób informowania; POZIOM POWIATOWY - 4) PCZK informuje Policję oraz Inspekcję Transportu Drogowego o konieczności podjęcia działań - WITD powinna być informowana przez WCZK? | Przekazano pytanie do WCZK, czy będzie informował Policję i Inspekcję Transportu Drogowego. WCZK ma udzielić odpowiedzi. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 84 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu II stopnia: Podejmowane środki - Wzmoczone kontrole czystości dróg wyjazdowych z budowy, pojazdów opuszczających place budowy, warunków przewozu materiałów pyłących; - Martwy zapis | Proponuje się zastąpić - używanie urządzeń do mycia kół i podwozi pojazdów wyjeżdżających z placów budowy. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 84 Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu II stopnia: Zakaz palenia w kominkach niebędących jedynym źródłem ogrzewania. - zapis Niemożliwy do realnego egzekwowania | Zmieniono zapis na zalecenie. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 86 Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie opolskim: Informacja o zagrożeniu złą jakością powietrza - zmienić WIOŚ na GIOŚ | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Maciej Maciak | WCZK | Tabela 86 Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie opolskim: Przygotowanie szablonu do zastosowania przy wystąpieniu Alarmu I i II stopnia - W związku z otrzymywaniem bardzo rozbudowanego komunikatu z GIOŚ wydaje się, że nie zachodzi potrzeba tworzenia dodatkowych dokumentów, które powodują istotne wydłużenie czasu przekazania informacji. | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela 5: Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Sposób informowania - POZIOM POWIATOWY - 1) Informacje w ramach Alarmu I stopnia przez PCZK do samorządów lokalnych przekazywane są w sposób elektroniczny lub telefonicznie (forma SMS) - uwaga: Proponuję w jednym zdaniu zapisać „do urzędów gmin, jednostek organizacyjnych Powiatu, szpitali, oraz inspekcji, służb i straży”. Całe zdanie należałoby zmienić np. „ W ramach Alarmu/Komunikatu/Ostrzeżenia PCZK przekazuje informacje do urzędów gmin, jednostek organizacyjnych Powiatu, szpitali, oraz inspekcji, służb i straży:” | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela 5: Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Sposób informowania - POZIOM POWIATOWY - PCZK przekazuje informacje kierownictwu (zarządzającym) szpitali na administrowanym terenie o możliwości wystąpienia większej ilości przypadków nagłych (np. wzrost dolegliwości astmatycznych lub niewydolności krążenia) z powodu wysokich stężeń zanieczyszczeń. - uwaga: PCZK przekazuje zawsze komunikat ostrzegawczy do szpitala powiatowego, nie ma potrzeby wypisywania tego zadania o takiej treści. Jeżeli Dyrektor Szpitala dostanie „Komunikat” to oni sami najlepiej wiedzą jakie skutki mogą spowodować wysokie zanieczyszczenia powietrza u ludzi. Myślę, że zadanie można wykreślić jeżeli na górze wpisze się treść z poprzedniego komentarza. | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pismem/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|--|--|
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela 5: Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Sposób informowania - POZIOM POWIATOWY -PCZK przekazuje informacje dyrektorom placówek oświatowych lub opiekuńczych podległych powiatowi o wskazanym ograniczeniu przebywania podopiecznych na otwartej przestrzeni w celu uniknięcia narażenia na wysokie stężenia zanieczyszczeń - uwaga: Takie informacje zawsze znajdują się w Komunikacie przesłanym przez WCZK. Tą formę przesyłamy do jednostek organizacyjnych Powiatu. Więc proponuję zamieścić jeden wpis. „PCZK przekazuje informacje gminom, inspekcjom, służbom, strażom oraz jednostkom organizacyjnym Powiatu z wskazaniem podjęcia działań przyjętych w Planie Działań Krótkoterminowych. Lub o treści” urzędy gminne, inspekcje, służby, strażę oraz jednostki organizacyjne Powiatu zobowiązuje się do realizacji zadań zgodnie z przyjętymi zadaniami krótkoterminowymi do realizacji na terenie powiatu.” | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela 5: Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Sposób informowania - POZIOM POWIATOWY) PCZK informuje Policję oraz Inspekcję Transportu Drogowego o konieczności podjęcia działań - uwagi: Zgodnie z powyższym zadanie można wykreślić i scedować w jedno; Przecież Inspekcja Transportu Drogowego jest na poziomie wojewódzkim, nie powiatowym. Zadanie należy wykreślić z poziomu powiatowego. | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela 5: Tryb uruchamiania i karta działań w przypadku ogłoszenia Alarmu I stopnia: Sposób informowania - POZIOM POWIATOWY) PCZK umieszcza na stronach internetowych informacje o ogłoszeniu alarmu I stopnia:....- uwaga: Problem z umieszczaniem tak długich komunikatów. Propozycja za linkowania do WIOŚ z krótką notą informacyjną. | Ustalono na spotkaniu ws PDK 4 lutego, iż strona http://powietrze.gios.gov.pl/ posiada API, z której można udostępniać informacje bezpośrednio ze strony GIOŚ do wojewódzkich i powiatowych centrów. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela: Zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie opolskim - Działania informacyjne - System przekazywania informacji o jakości powietrza- uwagi: Może nie system a „Procedura”; | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela jw. Rozwój systemu udostępniania informacji o jakości powietrza w skali województwa. Na stronie każdego samorządu lokalnego powinno być odwołanie do strony WIOŚ z informacją o jakości powietrza - uwaga: Nie ma czegoś takiego jak system udostępniania informacji... Proponuję zapis: „Przekazywanie informacji/komunikatów zgodnie z podziałem administracyjnym przy pomocy Centrów Zarządzania Kryzysowego. Na stornie każdego urzędu powinno być odwołanie do strony WIOŚ z informacją o jakości powietrza.” | Ustalono na spotkaniu ws PDK 4 lutego, iż strona http://powietrze.gios.gov.pl/ posiada API, z której można udostępniać informacje bezpośrednio ze strony GIOŚ do wojewódzkich i powiatowych centrów. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela jw. - Samorzady lokalne -uwaga: WCZK, PCZK, samorzady gminne (ponieważ należy przypomnieć, że gminy nie mają obowiązku tworzenia gminnych centrów zarządzania kryzysowego (art. 19 pkt oraz art. 20 pkt. 2 ustawy o ZK z 2007 r.). Tylko w sytuacjach kryzysowych gminy mają obowiązek zapewnienia całodobowych dyżurów poprzez centra zk. | Ustalono na spotkaniu ws PDK 4 lutego, iż strona http://powietrze.gios.gov.pl/ posiada API, z której można udostępniać informacje bezpośrednio ze strony GIOŚ do wojewódzkich i powiatowych centrów. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela jw. Działania ostrzegawcze - Samorzady lokalne - Zadanie realizowane przez placówki oświatowe i opiekuńcze. My możemy jedynie przesłać im komunikat ostrzegawczy. | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela jw. Intensywne kontrole instalacji spalania paliw stałych, używania kominków - uwaga - zmienić na samorzady gminne | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela jw. Aktualizacja procedur postępowania w ramach Programu zarządzania kryzysowego - uwaga: W Powiecie Krapkowickim w Planie Zarządzania Kryzysowego wpisano „Zadania określone planami działań krótkoterminowych” jako zestawienie działań krótkoterminowych przewidzianych do realizacji w województwie opolskim – jest to tabela z zadaniami skopiowana z PDK. Uważam, że nie ma potrzeby tworzenia nowych procedur postępowania lub ich przepisywania z PDK dla zasady nowego dokumentu, jeżeli takie zawarte są w PDK i stanowią jeden z punktów planu. Ewentualnie na spotkaniu poruszyć rozmowę jak inne powiaty podchodzą do tego punktu, czy mają opracowane osobno procedury, czy mają załączone je do Planu ZK, czy mają wpisany jako załącznik „zestawienie działań krótkoterminowych” z planu PDK lub sam PDK dodali jako załącznik do Planu ZK. To można by ujednotwić. U nas nie ma czegoś takiego jak „program zarządzania kryzysowego.” | Ustalono na spotkaniu ws PDK 4 lutego, iż strona http://powietrze.gios.gov.pl/ posiada API, z której można udostępniać informacje bezpośrednio ze strony GIOŚ do wojewódzkich i powiatowych centrów. |
| PDK | e-mail | Beata Kipka | Starostwo Powiatowe w Krapkowicach | Tabela jw.: procedury muszą być ustalone w poszczególnych grupach jednostek realizujących działania na etapie Programu zarządzania kryzysowego - Tutaj bardziej bym poszła w kierunku „zgodnie z ustawowymi kompetencjami oraz zadaniami przewidzianymi do realizacji na administrowanym terenie oraz postępowanie zgodnie z przyjętym zestawieniem działań krótkoterminowych do realizacji w PDK.” | Zapisy zostały poprawione zgodnie z uwagą. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | 1. zaostrzenie kontroli – kontrole regularne i kompleksowe. W każdym przypadku, kiedy z komina wzbija się gęsty dym – mamy do czynienia z substancjami trującymi. Wystarczy jeden kopcący komin, aby zatruć całą dzielnicę. Chodzi o to, że nie tylko palenie odpadami, czy plastikami nas truje. Trują nas emisje z każdego kopcącego komina. Do interwencji powinny więc absolutnie wystarczyć wskazówki w postaci zdjęcia kopcącego komina lub zawiadomienia osób, które to zaobserwowały. W takim wypadku system grzewczy w danym budynku powinien zostać obowiązkowo poddany kontroli na koszt strony powodującej trucie | W programie ochrony powietrza są wpisane działania w zakresie kontroli zarówno w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej, spalania odpadów, pozostałości roślinnych itd. Niemniej jednak planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeprowadzić szereg szkoleń dotyczących np. prawidłowego palenia w kotłach, sposobu przeprowadzenia kontroli itp. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | powietrza. Kontrole powinny mieć charakter całościowy (piec, materiał opałowy, sposób palenia i przewody dymowe). Konieczne są ponadto regularne patrole w całej gminie/powiecie, odbywające się także po zmroku i w dni wolne od pracy | |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | 2. Powołanie kontrolerów – instruktorów. - Mieszkańcy regularnie trujący okolicę powinni być regularnie kontrolowani i poddawani instruktażowi. Do tego celu warto powołać grupę kontrolerów – instruktorów. Możliwe byłoby nawet powołanie służby obywatelskiej, w której każdy instruktor-ochotnik miałby swoich "podopiecznych". | Jw. W zapisach Programu są zamieszczone informacje o konieczności realizacji działania związanego przekazywaniem informacji oraz przeprowadzeniem działań edukacyjnych. Program niestety nie może nałożyć obowiązku tworzenia patroli ekologicznych, czy służby obywatelskiej. Niemniej jednak planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeszkolić w każdej gminie i każdym starostwie powiatowym osoby, które będą z jednej strony czuwali nad prawidłowym wdrożeniem działań zapisanych w programie ochrony powietrza z drugiej będą wspierać mieszkańców w zakresie np. wymiany kotłów i prowadzić będą okrojona na szeroką skalę kampanię edukacyjno-informacyjną. Już dzisiaj w każdej gminie i każdym powiecie powołana osoba odpowiedzialna za wdrożenie programu ochrony powietrza. Projekt będzie miał na celu zaopatrzenie jej w niezbędne narzędzia i kompetencje. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | 3. Ulotki informacyjne - Potrzebna jest rzetelna informacja o realnym zagrożeniu jakim jest smog. Informacja taka powinna być napisana językiem prostym i dobitnym. Do większości mieszkańców naszej gminy / powiatu nie dociera fakt, że smog po prostu zabija. | W zapisach Programu znajdują się również działania związane z działalnością informacyjną oraz edukacyjną. Niemniej jednak planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeprowadzić dużą Kampanię edukacyjno-informacyjną. Przy określeniu założeń tej kampanii planuje się włączyć do współpracy m.in. organizacji pozarządowe, mieszkańców – celem będzie wypracowanie takich poszczególnych elementów, by przekaz docierał do jak największej liczby osób. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | 4. Wymiana wszystkich starych pieców węglowych w ciągu najbliższych lat. - Wbrew temu, co zostało powiedziane podczas spotkania, należy zmierzać do ustanowienia przepisów , wprowadzających zakaz użytkowania przestarzałych pieców węglowych w terminie do 3-4 lat. Osoby ubogie, starsze, samotne i z jakichkolwiek innych powodów słabsze socjalnie, powinny zostać wyposażone w ogrzewanie ekologiczne na koszt gminy i otrzymywać dotacje na ogrzewanie w wysokości obliczonej wg klasy energetycznej budynku. W wypadku takich osób cała akcja powinna być zorganizowana i opłacona przez Gminę. | Program ochrony powietrza określa skalę działań koniecznych do podjęcia przez każdą gminę. Program wskazuje, aby gminy podejmowały działania w zakresie wspierania osób ubogich energetycznie, jednak bez zapewnienia środków zewnętrznych, nie będzie to w większości przypadków możliwe. Zakaz użytkowania określonych kotłów może zostać wprowadzony na podstawie art. 96 ustawy POŚ - w uchwale antysmogowej. Zarząd Województwa |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| | | | | | Opolskiego przeanalizuje możliwości wprowadzenia zmian w uchwale antysmogowej. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | <p>5. Promowanie termomodernizacji budynków. Emisje będące wynikiem spalania paliw grzewczych, są wprost proporcjonalne do zapotrzebowania cieplnego budynków. Budynek po termomodernizacji, a więc ocieplony, ma w efekcie wielokrotnie niższe zapotrzebowanie energetyczne. Krótko mówiąc, oznacza to kilkakrotnie niższe emisje.</p> <p>Należy promować działania termomodernizacyjne. Przy czym modernizacja substancji budowlanej cennej historycznie powinna być szczególnie wspierana i nadzorowana. Tutaj potrzeba bowiem innych zabiegów niż przyklejanie styropianu. Pojawia się też, przy tej okazji, szansa na zachowanie i uratowanie cennego, a niestety ginącego dziedzictwa tradycyjnej architektury naszego regionu.</p> | <p>Program ochrony powietrza będzie wskazywał, iż najbardziej efektywnym działaniem w zakresie obniżenia emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego jest podjęcie równocześnie działań termomodernizacyjnych i wymiany źródeł ogrzewania. Są to ponadto działania wspierane w zakresie programów krajowych (np. Czyste Powietrze) oraz programów regionalnych.</p> <p>RPO WO 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej III od wielu lat dofinansowuje do działań związanych z podniesieniem efektywności energetycznej. W roku 2018 uruchomiony został pilotaż Działania 5.5 Jakość powietrza, gdzie dofinansowywane były działania związane z wymianą lub likwidacją wysokoemisyjnych źródeł ciepła dla budynków spełniających standard energetyczny minimum. Od tego roku Województwo Opolskie zamierza przeznaczyć w ramach Działania 5.5 ok. 46 mln zł na wymianę/likwidację kotłów oraz niezbędną termomodernizację.</p> |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | <p>W nawiązaniu do spotkania odbytego w ramach konsultacji społecznych związanych z Planem Ochrony Powietrza w woj. Opolskim postuluję jak niżej: Jak najszybsza wymiana starych pieców CO tzw. kopciuchów (max do 2023 r) – jak najszybsze opracowanie harmonogramu wymiany i respektowanie jego zapisów.</p> | <p>Program ochrony powietrza wskaże wymagany poziom redukcji emisji zanieczyszczeń w każdej gminie, a co za tym idzie ilości koniecznych do wymiany źródeł ciepła w podziale na poszczególne lata do roku 2026. W harmonogramie działań zostały zamieszczone zadania do realizacji dla każdej gminy.</p> |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | <p>Zakaz spalania paliw stałych po 2025r.</p> | <p>Program ochrony powietrza nie może wprowadzić takiego zakazu. Takie zapisy mogą być zamieszczone, zgodnie z art. 96 ustawy POŚ w uchwale antysmogowej. Zarząd Województwa Opolskiego przeanalizuje możliwości wprowadzenia zmian uchwały antysmogowej.</p> |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | <p>Częste i rzetelne kontrole palenisk prowadzone przez przeszkolonych i kompetentnych pracowników SM lub służby do tego powołanej. Publikowanie raportów i zaleceń z kontroli na stronach Urzędów Miejskich.</p> | <p>W programie ochrony powietrza przewiduje się działania w zakresie kontroli zarówno w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej, spalania odpadów, pozostałości roślinnych itd.</p> <p>Niemniej jednak planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeprowadzić szereg szkoleń dotyczących np. prawidłowego palenia w kotłach, sposobu przeprowadzenia kontroli itp. W ramach projektu opracowane zostaną dobre praktyki w</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| | | | | | zakresie przekazywania informacji mieszkańcom w zakresie przeprowadzonych kontroli. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Regularne kontrole pojazdów pod kątem parametrów spalin. | Kontrole pojazdów prowadzi Policja w ramach wewnętrznego programu (informacja przekazana przez funkcjonariusza Wydziału Drogowego Komendy Wojewódzkiej Policji w Opolu). Niemniej jednak w programie ochrony powietrza przewiduje się działania w zakresie kontroli przede wszystkim w ramach planu działań krótkoterminowych. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Kilkukrotne zwiększenie nakładów na wymianę źródeł ogrzewania na przyjazne (gaz, pompy ciepła, energia elektryczna, fotowoltaika, przydomowe małe turbiny wiatrowe). Dotacja w wysokości 90% na wymianę i dotacje dla najuboższych na rachunki za energię jeśli to konieczne. | Program ochrony powietrza określi skalę działań koniecznych do podjęcia przez każdą gminę. W Programie nie ma możliwości zagwarantowania środków finansowych i ustalenia poszczególnych parametrów regulaminów dofinansowań stosowanych w programach krajowych i lokalnych. Niemniej jednak uwaga zostanie przeanalizowana do uwzględnienia w ramach prac nad RPO WO 2021-2027. Jednym z elementów projektu z Programu LIFE będzie opracowanie dobrych praktyk w ramach dofinansowań z lokalnych źródeł dofinansowań (np. wymiana kotłów, termomodernizacja w ramach PONE, system dofinansowań dla najuboższych). |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Zwiększenie nakładów na termomodernizację. | Program ochrony powietrza określa skalę działań koniecznych do podjęcia przez każdą gminę. Program ochrony powietrza będzie wskazywał, iż najbardziej efektywnym działaniem w zakresie obniżenia emisji zanieczyszczeń z sektora komunalno-bytowego jest podjęcie równocześnie działań termomodernizacyjnych i wymiany źródeł ogrzewania. Są to ponadto działania wspierane w zakresie programów krajowych (np. Czyste Powietrze) oraz programów regionalnych. RPO WO 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej III od wielu lat dofinansowuje do działań związanych z podniesieniem efektywności energetycznej. W roku 2018 uruchomiony został pilotaż Działania 5.5 Jakość powietrza, gdzie dofinansowywane były działania związane z wymianą lub likwidacją wysokoemisyjnych źródeł ciepła dla budynków spełniających standard |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | | energetyczny minimum. Od tego roku Województwo Opolskie zamierza przeznaczyć w ramach Działania 5.5 ok. 46 mln zł na wymianę/likwidację kotłów oraz niezbędną termomodernizację. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Rozbudowa sieci gazowniczej i ciepłowniczej – opracowanie konkretnego harmonogramu i respektowanie zapisów. | W ramach Programu zostały określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Zmiana podejścia do sposobu informowania o przekroczonych parametrach powietrza. Należy informować o ryzyku wystąpieniu przekroczeń a nie po fakcie pisać, że takowe były. Ma być prewencja a nie informowanie post factum, że było źle! | Z końcem roku 2019 zostały wprowadzone zmiany na poziomie krajowym dotyczące sposobu przekazywania informacji o przekroczeniach poziomu informowania i poziomu alarmowego. Jeśli zgodnie z prognozami zostanie ustalone, że poziom informowania i alarmowy wystąpi dłużej niż jeden dzień takie informacje w komunikacie są zamieszczane. Dodatkowo na stronie GIOŚ pojawiają się prognozy jakości powietrza na najbliższe dni oraz informacje o ryzyku przekroczeń poziomów docelowych i dopuszczalnych zanieczyszczeń w powietrzu. Planujemy uruchomienie w urzędzie strony internetowej poświęconej powietrzu a w ramach projektu w z Programu LIFE szereg działań z tym związanych. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Zakup i instalacja w żłobkach, przedszkolach, szkołach i placówkach ochrony zdrowia itp. oczyszczaczy powietrza – smog wpływa bardzo negatywnie na rozwój dzieci a u dorosłych przyspiesza procesy starzenia się i degradacji mózgu. | Celem nadrzędnym Programu ochrony powietrza jest zapewnienie standardu jakości powietrza w jak najkrótszym czasie. Działania zaplanowane w programie skupiają się w głównej mierze na ograniczeniu emisji z sektora komunalno-bytowego, gdyż zgodnie z przeprowadzoną analizą jest to główne źródło zanieczyszczenia w województwie opolskim (i nie tylko). Stosowanie oczyszczaczy jest działaniem doraźnym i może być realizowane w ramach np. budżetu obywatelskiego. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Edukacja, wykorzystywanie wszelkich dostępnych kanałów do informowania i zagrożeniach związanych ze skutkami niskiej emisji i prewencji. | W zapisach Programu znajdują się również działania związane z działalnością informacyjną oraz edukacyjną. Niemniej jednak planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeprowadzić dużą Kampanię edukacyjno-informacyjną. Przy określeniu założeń tej kampanii planuje się włączyć do współpracy |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--|--|---|
| | | | | | m.in. organizacji pozarządowe, mieszkańców – celem będzie wypracowanie takich poszczególnych elementów, by przekaz docierał do jak największej liczby osób. Kampania będzie prowadzona wszystkimi możliwymi kanałami. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Zaprzestanie wycinek dojrzałych drzew w miastach, szczególnie jeśli istnieją inne sposoby dbania o bezpieczeństwo czy realizację zadań remontowo-inwestycyjnych | Zaleceniem w Programie ochrony powietrza jest utrzymanie i wprowadzanie zieleni na tereny zurbanizowane. Nie ma możliwości wprowadzania w programie zakazów w zakresie wycinki drzew, ponieważ regulują to odrębne przepisy. |
| POP | e-mail | | Mieszkańcy powiatu krapkowickiego | Rozpoczęcie programu poważnego systemu kaucyjnego m.in. opakowań plastikowych ; mniej plastiku będzie trafiło do spalania w piecach. | Uwaga jak najbardziej cenna, niemniej jednak nie dotyczy zakresu merytorycznego Programu. Takie systemy wspierające poprawę jakości powietrza powinny zostać ustalone na poziomie krajowym. |
| POP | e-mail | Bartłomiej Kostrzewa | Gmina Brzeg | Działania naprawcze planowane do realizacji na terenie Gminy zgodnie z harmonogramem: Remont lub przebudowa wskazanych w harmonogramie ulic. Zastąpienie urządzeń grzewczych opalanych paliwem stałym urządzeniami opalonymi gazem lub podłączenie do sieci ciepłowniczej. Termomodernizacja budynku PSP nr1, BCK. Rozbudowa i termomodernizacja oświetlenia ulicznego. Modernizacja ciepłownicza. Rozbudowa sieci ciepłowniczej. Nowe przyłącza. Zagospodarowanie terenu pod centrum przesiadkowe. | Wskazane działania z zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie – jako działania ogólne możliwe do realizacji przez odpowiednie podmioty. |
| POP | e-mail | | MIESZKAŃCY BOREK I CZARNOWĄSÓW, DZIELNICA NR I W OPOLU | 1. Wniosek o przyłączenie do sieci ciepłej (Ciepła systemowego z Elektrowni Opole) Borek znajdujących się w dzielnicy nr I w Opolu. W związku z zanieczyszczonym powietrzem, głównie w okresie jesienno-zimowym. Na terenie Borek zlokalizowane są kurniki, które są opalane węglem. Dodatkowym aspektem jest fakt, że po wykonaniu obwodnicy Czarnowąsów wyeliminowano naturalny przewiew pomiędzy Borkami i Czarnowąsami. W związku z tym w Borkach smog z kurników jest spotęgowany i jakość powietrza jest fatalna, zagrażająca życiu u zdrowiu mieszkańców. | W ramach Programu zostały określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. Pismo z pytaniami zostało przesłane do UM Opola. W odpowiedzi Miasto Opole przekazało poniższą informację: „W odpowiedzi na uwagę dot. utrzymania i rozbudowy istniejącej sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowąsy, informuję, że Miasto Opole nie jest właścicielem ww. sieci ciepłowniczej. W związku z tym nie planujemy finansowania remontów ani rozbudowy istniejącej infrastruktury ciepłowniczej w Czarnowąsach. W naszej ocenie niezbędne do poniesienia koszty, z uwagi na rozproszoną zabudowę jednorodzinną sprawią, iż potencjalni |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | odbiorcy ciepła będą musieli ponosić niewspółmiernie wysokie opłaty za zużyte ciepło. Jednocześnie informuję, że w celu zapewnienia alternatywnego medium energetycznego w dzielnicy Czarnowąsy, Miasto Opole prowadzi rozmowy z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu.” |
| POP | e-mail | | MIESZKAŃCY BOREK I CZARNOWĄSÓW , DZIELNICA NR I W OPOLU | 2. Wniosek o rozbudowę istniejącej sieci cieplnej i przyłączenie do sieci cieplnej [ciepła systemowego z elektrowni opole] Czarnowásów znajdujących się w dzielnicy nr i w Opolu. W Czarnowásach istnieje sieć cieplna wykonana w latach kiedy Czarnowásy były w gminie Dobrzeń Wielki. Obecnie władze Opola planują wyłączyć istniejącą sieć z użytkowania i nie planują podłączyć nowych budynków do sieci istniejącej. Na dowód w załączniku do wniosku dołączamy pismo z dnia 02.04.2019r w którym prezydent miasta prosi polską spółkę gazową o szybkie podłączenie do gazu mieszkańców Czarnowásów. | W ramach Programu zostały określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. Pismo z pytaniami zostało przesłane do UM Opola. W odpowiedzi Miasto Opole przekazało poniższą informację: „W odpowiedzi na uwagę dot. utrzymania i rozbudowy istniejącej sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowásy, informuję, że Miasto Opole nie jest właścicielem ww. sieci ciepłowniczej. W związku z tym nie planujemy finansowania remontów ani rozbudowy istniejącej infrastruktury ciepłowniczej w Czarnowásach. W naszej ocenie niezbędne do poniesienia koszty, z uwagi na rozproszoną zabudowę jednorodzinną sprawią, iż potencjalni odbiorcy ciepła będą musieli ponosić niewspółmiernie wysokie opłaty za zużyte ciepło. Jednocześnie informuję, że w celu zapewnienia alternatywnego medium energetycznego w dzielnicy Czarnowásy, Miasto Opole prowadzi rozmowy z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu.” |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| POP | e-mail | | Stowarzyszenie "NASZE CZARNOWĄSY" | <p>1.Rozwój sieci ciepłowniczej zasilanej energią ciepłą wytwarzaną przez PGE Oddział Elektrownia Opole z wysoko sprawnej kogeneracji ciepłej na terenach zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie Elektrowni Opole.</p> <p>UZASADNIENIE: Z uwagi na obecną politykę państwa polskiego dotyczącą skojarzonej kogeneracji energii elektrycznej i ciepła oraz technologicznymi możliwościami Elektrowni Opole, również z jej nowymi blokami, koncepcja utrzymania istniejącej, jak i rozwoju przyszłej sieci ciepłowniczej na terenach zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie Elektrowni Opole jest spójna i opłacalna dla mieszkańców województwa z uwagi na ograniczenie ilości emitowanych zanieczyszczeń powietrza z tzw. niskiej emisji.</p> | <p>W ramach Programu zostały określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. Pismo z pytaniami zostało przesłane do UM Opola. W odpowiedzi Miasto Opole przekazało poniższą informację:</p> <p>„Obecnie prowadzone są rozmowy między Energetyką Ciepłą Opolszczyzny S.A. i Elektrownią „Opole“ w sprawie ewentualnej przyszłej współpracy obu spółek w zakresie wykorzystania ciepła z elektrowni. Są to rozmowy biznesowe, merytoryczne dotyczące technicznych możliwości, ale także uwarunkowań ekonomicznych.”</p> |
| POP | e-mail | | Stowarzyszenie "NASZE CZARNOWĄSY" | <p>2.Współfinansowanie przez województwo opolskie podmiotów indywidualnych (mieszkańców) jak i firm oraz instytucji na terenie województwa opolskiego, które chcą przeprowadzić inwestycje polegające na wymianie dotychczasowych pieców i kotłowni opalanych paliwem stałym na ekologiczne wymienniki ciepła zasilane energią ciepłą wytwarzaną przez PGE O Elektrownia Opole z wysoko sprawnej kogeneracji ciepłej.</p> <p>UZASADNIENIE: W chwili obecnej koszty wymiany nisko sprawnego źródła ciepła opalanego paliwem stałym wymaga znacznych kosztów. Współfinansowanie inwestycji polegających na wymianie pieców gazowych nie jest efektywne, ponieważ piece opalane paliwem gazowym nie eliminują zanieczyszczeń powstających podczas spalania gazu. Podczas spalania paliwa gazowego wytwarzane są, tak jak przy paliwach stałych zanieczyszczenia, w tym odpowiedzialne za efekt cieplarniany tlenki węgla i azotu (tlenki węgla i azotu w kontakcie z wodą np. opadem deszczu zmieniają się w kwasy i spadają na powierzchnię ziemi w postaci tzw. kwaśnych deszczy), jedyny pozytywny efekt spalania paliwa gazowego to ograniczenie pyłów w tym pyłu zawieszonoego</p> | <p>W ramach Programu zostały określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. RPO WO 2014-2020 w ramach Osii Priorytetowej V – Działanie 5.5 Jakość powietrza, dofinansowuje działania związane przede wszystkim likwidacją wysokoemisyjnych źródeł ciepła dla budynków spełniających standard energetyczny minimum celem podłączenia ich do sieci ciepłowniczych lub/i sieci gazowych. RPO WO 2014-2020 w ramach Działania 5.5 Ochrona powietrza zakłada, że projekty przewidujące wymianę indywidualnych źródeł ciepła na bardziej ekologiczne źródła indywidualne, uzyskują wsparcie jedynie w przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej na danym obszarze nie jest uzasadnione technicznie lub/i ekonomicznie.</p> <p>W przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej na danym obszarze jest możliwe technicznie i racjonalne kosztowo, wsparcie uzyskują wyłącznie przedsięwzięcia polegające na likwidacji indywidualnych źródeł ciepła celem przyłączenia (wymiana węzła cieplnego i urządzenia grzewczego)</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | do sieci ciepłowniczej lub gazowej. Tylko w tym roku Województwo Opolskie zamierza przeznaczyć w ramach Działania 5.5 ok. 46 mln zł na powyższe działania. |
| POP | e-mail | | Stowarzyszenie "NASZE CZARNOWĄSY" | 3.Promowanie rozwoju sieci ciepłowniczych oraz ciepła wytwarzanego z wysoko sprawnej kogeneracji ciepłej. UZASADNIENIE: Kogeneracja jest wytwarzaniem ciepła i energii elektrycznej w najbardziej efektywny sposób, czyli w jednym procesie technologicznym, tzw. skojarzeniu i właśnie w takim systemie pracuje Elektrownia Opole. W Unii Europejskiej kogeneracja jest promowana w szczególny sposób (DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2012/27/UE z dnia 25 października 2012 r. w sprawie efektywności energetycznej, zmiany dyrektyw 2009/125/WE i 2010/30/UE oraz uchylecia dyrektyw 2004/8/WE i 2006/32/WE), nie tylko z uwagi na jej efektywność energetyczną, lecz również na związane z nią znaczne ograniczenie emisji dwutlenku węgla i innych szkodliwych związków chemicznych. Jedną z istotniejszych zalet kogeneracji jest znacznie większy stopień wykorzystania energii pierwotnej zawartej w paliwie do produkcji energii elektrycznej i ciepła. Innymi słowy, efektywność energetyczna systemu skojarzonego jest nawet o 30 proc. wyższa niż w przypadku oddzielnego wytwarzania energii elektrycznej w elektrowni kondensacyjnej i ciepła w kotłowni. W tym systemie prawnym rozwój sieci ciepłowniczych opartych na wysoko sprawnej kogeneracji ma niesamowity potencjał rozwojowy dla województwa opolskiego oraz ograniczenie szkodliwych dla środowiska zanieczyszczeń powietrza. | W ramach Programu zostały określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. Promowanie wspomnianego rozwiązania będzie zapisane jako jedno z proponowanych działań nie ujętych w harmonogramie. |
| POP | e-mail | | Stowarzyszenie "NASZE CZARNOWĄSY" | 4. Wspomaganie jednostek samorządu terytorialnego na szczeblu gminnym poprzez zachęcanie i dotowanie inwestycji polegających na budowie nowych oraz modernizacji istniejących sieci ciepłowniczych. UZASADNIENIE: Emisja zanieczyszczeń w Elektrowni Opole jest znacząco ograniczona przez zastosowanie w procesie produkcji prądu wysokowydajnych filtrów zatrzymujących szkodliwe dla środowiska zanieczyszczenia, a proces technologiczny pozwala odzyskać ciepło powstałe podczas produkcji prądu, dlatego wsparcie województwa opolskiego na szczeblu gminnym JST poprzez zachęcanie i dotowanie inwestycji polegających na budowie nowych oraz modernizacji istniejących sieci ciepłowniczych jest najefektywniejszym sposobem ograniczenia tzw. niskiej emisji (zwłaszcza w gminach bezpośrednio graniczących z Elektrownią Opole). | W ramach spotkań koordynatorów oraz spotkań z przedstawicielami gmin zostaną przeanalizowane możliwości dotowania inwestycji polegających na budowie nowych oraz modernizacji istniejących sieci ciepłowniczych np. w ramach nowej perspektywy RPO WO. |
| POP | e-mail | | Stowarzyszenie "NASZE CZARNOWĄSY" | 5.Wyłączanie nieefektywnych kotłowni i ciepłowni gminnych opalanych paliwem stałym na terenach gmin zlokalizowanych w pobliżu Elektrowni Opole. UZASADNIENIE: Konieczne jest wyeliminowanie niskiej emisji ale | W ramach Programu zostaną określone priorytety realizacji wymian źródeł ciepła, jako priorytetowe będzie stosowanie OZE w dalszej kolejności podłączenie do sieci ciepłowniczej, a jeśli nie ma |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| | | | | <p>również ciepłowni i kotłowni które są niewydajne oraz emitują do powietrza znaczące ilości zanieczyszczeń, zwłaszcza jeśli nie posiadają odpowiednich systemów oczyszczania z pyłów czy tlenków, powstałych ze spalania paliw stałych. Wyłączanie nieefektywnych kotłowni i ciepłowni gminnych opalanych paliwem stałym na terenach gmin zlokalizowanych w pobliżu Elektrowni Opole jest najbardziej efektywnym sposobem ograniczenia zanieczyszczeń. Przykładem jest miasto wojewódzkie Opole, gdzie w sąsiedztwie zaledwie 10 km mamy niewydajną miejską ciepłownię ECO SA oraz nowoczesną Elektrownie Opole, która wytwarza na zasadach kogeneracji ciepło odpadowe i jest w stanie zapewnić ogrzewanie blisko 250 tysiącom osób.</p> | <p>takich możliwości technicznych do sieci gazowej lub zainstalowanie ogrzewania elektrycznego, olejowego. Pismo z pytaniami zostało przesłane do UM Opola. W odpowiedzi Miasto Opole przekazało poniższą informację: „Wskazywanie, że ciepłownia należąca do ECO S. A. jest niewydajna, jest stwierdzeniem nieprawdziwym. Jednocześnie informuję, że Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. już obecnie wytwarza ponad 55% energii cieplnej w procesie kogeneracji. W odpowiedzi informuję, że o stanie technicznym sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowąsy dowiedzieliśmy się bezpośrednio od firmy ELKOM Sp. z o.o., która prowadzi bieżącą eksploatację sieci. To właśnie ze względu na zły stan sieci Gmina Dobrzeń Wielki sporządziła dokumentację techniczną, jednak inwestycji nie zrealizowała. Następstwem tego jest brak możliwości pełnego zaopatrzenia w ciepło istniejących odbiorców oraz konieczność odmowy zapewnienia dostawy ciepła dla nowych wnioskodawców. W przypadku szczytowych poborów ciepła (weekend) u najdalej od pompowni zlokalizowanych odbiorców wyposażonych w węzły z tzw. podgrzewem przepływowym występują problemy z ciepłą wodą użytkową. Owa sytuacja ma bezpośredni związek z niezrealizowanymi modernizacjami sieci ciepłowniczej, a mianowicie planowanym: - wykonaniem budowy/przebudowy pompowni P-1 wraz z budową zasilania energetycznego. Istniejąca pompownia z roku 1998 zaspokaja tylko 85 % aktualnej wielkości strumienia ciepła. Była ona projektowana na wartość przepływu 95 t/h, po modernizacji wykonanej przez Elkom pracuje z maksymalną wydajnością do 150 t/h. - wykonaniem nowej magistrali rozdzielczej od ul. Wierzbowej do Studziennej etap II i III, zapewniającej aktualnie intensywnie zabudowywanym wschodnim obrzeżom dzielnicy Czarnowąsy (ul. Różana, Studzienna) dostęp do ciepła o wyższych parametrach użytkowych niż obecnie.</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| | | | | | - zmodernizowaniem sieci głównej magistrali ciepłowniczej wzdłuż ul. Podleśnej." |
| POP | e-mail | Piotr Soczyński | Powiat Głubczycki | Działania naprawcze planowane do realizacji na terenie Gminy zgodnie z harmonogramem: Termomodernizacja Specjalnego Ośrodka Szkoleniowo-Wychowawczego w Głubczycach. Dotacje dla osób fizycznych i wspólnot mieszkaniowych dot. wymiany źródeł ciepła na ekologiczne oraz dotacje do zakupu i montażu pomp ciepła. Realizacja projektu "Ochrona różnorodności biologicznej Pomnika przyrody-Aleja Lipowa". Edukacja ekologiczna. Zmniejszenie zużycia energii w DPS w Klisinie poprzez termomodernizację wymiany oświetlenia i montaż pomp ciepła. Kontrole stacji diagnostycznych. Remonty nawierzchni emulsją i grysami oraz masą bitumiczno-asfaltową na gorąco. Nasadzenie 55 sztuk drzew. | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Grzegorz Zawiślak | Gmina Prudnik | 1. Szacunkowa wysokość kosztów realizacji działania: 2020r.- 80 000,00 PLN; 2021r. - 80 000,00 PLN; 2022r. - 80 000,00 PLN; 2023r.- 80 000,00 PLN; 2024r. - 80 000,00 PLN, 2025r. - 80 000,00 PLN; 2026r. - 80 000,00 PLN; Ogółem - 560 000,00 PLN. UZASADNIENIE: Wysokość kosztów planowania do przeznaczenia na zadanie pn. " Dotacja na dofinansowanie kosztów związanych z ochroną powietrza poprzez redukcję niskiej emisji zanieczyszczeń na terenie gminy Prudnik" | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Grzegorz Zawiślak | Gmina Prudnik | 2. % obowiązkowych kontroli inwestycji polegających na wymianie źródeł ogrzewania na które Gmina przyznała dotację, przeprowadzone przez Gminę w 3 roku po ich zrealizowaniu - 10% losowo wybranych inwestycji na które przeznaczono dotację w danym roku. UZASADNIENIE: Możliwość wprowadzenia minimalnego% kontroli do przeprowadzenia w celu weryfikacji trwałości przeprowadzonych inwestycji zrealizowanych z przyznanej dotacji. | Gminy w ramach prowadzonych programów wsparcia powinny również prowadzić działalność kontrolną oraz wizje na miejscu u mieszkańców czy wymiany zostały wykonane i czy wykonano je prawidłowo. Zostanie zapis wprowadzony do Programu, jednak gminy powinny same ustalać warunki udzielanych dotacji. |
| POP | e-mail | Grzegorz Zawiślak | Gmina Prudnik | 3. Kontrole przeprowadzonych przez straż miejską / gminną lub upoważnionych pracowników gmin, gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach oraz kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów zielonych. Kontrole mogą odbywać się na podstawie upoważnienia przez prezydenta, wójta lub burmistrza, pracowników gminnych lub straży miejskiej / gminnej w oparciu o art. 379 ustawy POŚ. UZASADNIENIE: Minimum przeprowadzenie 20 kontroli przez gminę. | W programie ochrony powietrza przewiduje się działania w zakresie kontroli zarówno w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej, spalania odpadów, pozostałości roślinnych itd. Ilość przeprowadzonych kontroli zależna jest od wielu czynników - wielkości gminy, możliwości prowadzenia kontroli, realnego problemu spalania paliw niewłaściwej jakości lub odpadów. Dlatego też w harmonogramie został wskazany podział kontroli na gminy wiejskie, miejsko-wiejskie i miejskie. |
| POP | e-mail | Grzegorz Zawiślak | Gmina Prudnik | 4. Przeprowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych mających na celu podniesienie świadomości społecznej o ochronie powietrza. UZASADNIENIE: Minimum 2 działania do przeprowadzenia w latach 2020-2026 | W zapisach Programu zamieszczono działanie związane z działalnością informacyjną oraz edukacyjną gmin. Wskazano minimalną ilość podejmowanych działań edukacyjnych na co najmniej jedno działania w |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | | każdym roku. Realizacja działań edukacyjno-informacyjnych ma duży wpływ na ilość wymienianych źródeł ciepła. Dodatkowo planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeprowadzić dużą Kampanię edukacyjno-informacyjną. Przy określeniu założeń tej kampanii planuje się włączyć do współpracy m.in. organizacji pozarządowe, mieszkańców – celem będzie wypracowanie takich poszczególnych elementów, by przekaz docierał do jak największej liczby osób. |
| POP | e-mail | | Gmina Zębowice | 1.Chęć skorzystać z dofinansowania do zadań z POP dla województwa opolskiego. UZASADNIENIE: Jeżeli będą programy, które realnie mogą wesprzeć budżet Gminy Zębowice w zadaniach termomodernizacyjnych wraz z wymianą pieców CO w budynkach użyteczności publicznej, Przedszkolu, budynkach straży oraz w obiektach komunalnych mieszkaniowych, mieszkaniowo-użytkowych oraz w obiektach wielorodzinnych. Gmina Zębowice nie posiada odpowiednich dochodów, by bez 100% pewności, że otrzyma dofinansowanie, wyklądała wcześniej środki na projekty, których później nie będzie mogła zrealizować. Dla właścicieli nieruchomości nie jesteśmy w stanie określić ilu na terenie gminy i w jakim czasie zdecyduje się na wymianę kotłów lub inne prace termomodernizacyjne. Ponadto nasze społeczeństwo jest w przeważającej części złożone z osób starszych, które ze względów organizacyjnych i finansowych nie będą podejmowały działań termomodernizacyjnych na swoich nieruchomościach. Gmina Zębowice podpisze porozumienie w ramach przystąpienia do programu Life i w miarę swoich możliwości będziemy podejmować działania na rzecz poprawy jakości powietrza. | W Programie zostały przedstawione możliwe do realizacji sposoby finansowania działań naprawczych w ramach POP. RPO WO 2014-2020 w ramach Osi Priorytetowej III od wielu lat dofinansowuje do działań związanych z podniesieniem efektywności energetycznej wraz z wymaganą wymianą kotłów. W roku 2018 uruchomiony został pilotaż Działania 5.5 Jakość powietrza, gdzie dofinansowywane były działania związane z wymianą lub likwidacją wysokoemisyjnych źródeł ciepła dla budynków spełniających standard energetyczny minimum. W tym roku Województwo Opolskie zamierza przeznaczyć w ramach Działania 5.5 ok. 46 mln zł na wymianę/likwidację kotłów oraz niezbędną termomodernizację. |
| POP | e-mail | | Gmina Zębowice | 2.Czy brak wpisu inwestycji w POP będzie utrudniał pozyskanie środków zewnętrznych na ewentualną realizację projektów? | Nie można jednoznacznie wskazać czy brak wpisania danej inwestycji w POP będzie uniemożliwiało otrzymanie środków, ponieważ nie są znane zasady finansowania np. w przyszłej perspektywie finansowej UE. Z pewnością jednak wpisanie danej inwestycji do POP będzie nie będzie utrudniać otrzymania środków. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pismem/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| POP | e-mail | | osoba fizyczna | <p>1.Wnoszę o określenie konkretnej daty (nieodległej, np. 2022 rok) na wymianę kotłów pozaklasowych, niespełniających obecnie obowiązujących norm.</p> <p>UZASADNIENIE: Niewyeliminowanie starych pieców (tzw. kopciuchów) niweczy całą pozytywną pracę osób, które chcąc zmniejszyć emisję inwestują w nowoczesne ogrzewanie, ocieplają domy itp. Takie osoby są potem mimo wszystko skazane na oddychanie trującym powietrzem emitowanym przez mniej ekologicznych sąsiadów, muszą wymieniać filtry powietrza np. w rekuperacji, stosować oczyszczacze powietrza itp. Nie ma co liczyć na to, że problem wyeliminuje się sam, ponieważ wiele osób specjalnie przed wejściem nowych przepisów określających normy dla kotłów, wymieniało szybko swoje stare „kopciuchy” na nowe „kopciuchy”, stąd proces eliminacji pieców, bez odgórnego przymusu potrwałby dziesiątki lat.</p> | Zakaz użytkowania określonych kotłów może zostać wprowadzony na poziomie przepisów krajowych lub na podstawie art. 96 ustawy POŚ - w uchwale antysmogowej. Zarząd Województwa Opolskiego przeanalizuje możliwości wprowadzenia zmian w uchwale antysmogowej. |
| POP | e-mail | | osoba fizyczna | <p>2.Wnoszę o montaż oczyszczaczy powietrza w wszystkich przedszkolach w powiecie.</p> <p>UZASADNIENIE: Na wsiach poziom zanieczyszczeń jest taki sam albo gorszy niż w mieście Opole, stąd dzieci wiejskie również powinny zostać objęte programem ochrony powietrza w placówkach. W miejscowości, w której zamieszkuję, czujnik jakości powietrza umiejscowiony jest przy przedszkolu i normy jakości powietrza są tam notorycznie, wielokrotnie przekroczone.</p> | Celem nadrzędnym Programu ochrony powietrza jest zapewnienie standardu jakości powietrza w jak najkrótszym czasie. Działania zaplanowane w programie skupiają się w głównej mierze na ograniczeniu emisji z sektora komunalno-bytowego, gdyż zgodnie z przeprowadzoną analizą jest to główne źródło zanieczyszczenia w województwie opolskim (i nie tylko). Stosowanie oczyszczaczy jest działaniem doraźnym i może być realizowane w ramach np. budżetu obywatelskiego. |
| POP | e-mail | | osoba fizyczna | <p>3.Wnoszę natychmiastowe utworzenie stref czystego powietrza wokół żłobków, przedszkoli, szkół, boisk sportowych i innych miejsc publicznych, do których uczęszczają dzieci, co polegać by miało na zmuszeniu okolicznych domostw do wymiany źródeł ciepła na ekologiczne, nieemitujące toksycznych dymów, zamknięcie dróg dojazdowych do ww. instytucji dla pojazdów spalinowych, zakaz parkowania w bezpośrednim sąsiedztwie ww. budynków.</p> <p>UZASADNIENIE: Ograniczenie niskiej emisji oraz spalin wokół budynków użyteczności publicznej zapewni lepszą jakość powietrza w miejscach, w których przebywają, uczą się dzieci.</p> | Nie ma podstaw prawnych na wprowadzenie wspomnianych stref czystego powietrza. Realizacja wszystkich zaplanowanych w programie działań przyczyni się do osiągnięcia w całym województwie standardu jakości powietrza. |
| POP | e-mail | | Urząd Miasta Paczków | <p>zaplanowane działania naprawcze:</p> <p>1.Dofinansowanie na wymianę kotłów węglowych o niskiej sprawności na: - kotły zasilane gazem,- na ogrzewanie elektryczne- na ogrzewanie olejowe- na nowoczesne kotły węglowe (paliwo węgiel, groszek, pellet)- na pompy ciepła. ilość dofinansowań - 20 rocznie, wysokość środków przeznaczonych na dofinansowanie - 30 000 zł rocznie</p> <p>2.Edukacje ekologiczna (plakaty i ulotki) - (1 akcja rocznie).</p> <p>3.Całoroczny zakaz używania dmuchaw do sprzątnięcia ulic, chodników, i</p> | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. Zakaz używania dmuchaw do sprzątnięcia ulic, chodników, i placów oraz usuwania liści z ulic chodników i trawników na terenie zabudowanym został zaproponowany w przypadku wystąpienia Poziomu 3 zgodnie z planem działań krótkoterminowych. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | placów oraz usuwania liści z ulic chodników i trawników na terenie zabudowanym. | |
| POP | e-mail | | Gmina Turawa | <p>zaplanowane działania naprawcze: Modernizacja energetyczna budynku szkoły w Osowcu przy ul. Fabrycznej". Budowa infrastruktury pieszo-rowerowej w powiecie opolskim - etap II oraz budowa centrum przesiadkowego w gminie Lewin Brzeski"</p> <p>Przystąpienie do współpracy z WFOŚIGW w Opolu do Programu priorytetowego "Czyste Powietrze". W ramach ochrony powietrza podejmuje działania ukierunkowane na wdrażanie rozwiązań niskoemisyjnych, w tym wykonuje zadania dot. termomodernizacji i wymiany kotłów w budynkach użyteczności publicznej , w tym zakresie Gmina występuje do WFOŚIGW z wnioskiem o dotację na realizację z dziedziny "Ochrona Atmosfery"; Realizacja Projektu "Wspólna akcja segregacja - działania informacyjno-edukacyjne dotyczące odpadami w gminach: Opole, Komprachcice i Turawa". Współpracuje z WFOŚIGW w Opolu w zakresie edukacji ekologicznej, ze szczególnym uwzględnieniem doradztwa energetycznego. Podpisanie Porozumienie w sprawie współpracy w zakresie ubiegania się o dofinansowanie projektu pn.: "Wdrożenie systemu zarządzania jakością powietrza w samorządach województwa opolskiego" w ramach programu LIFE; Uczestnictwo w Programie ELENA pn.: "Partnerski projekt walki z niską emisją w województwie opolskim"; Realizacja planu nasadzeń drzew. Współdziałanie z placówkami oświatowymi w zakresie promocji zachowań proekologicznych, w tym odbywają się prelekcje o tematyce związanej z ochroną powietrza, zakazu spalania odpadów.</p> | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | | osoba fizyczna | <p>1/ aby zaprzestać pozoracji podejmowanych czynności to choćby należałoby zacząć a/ w m-cu lipcu i sierpień każdego roku absolutny zakaz palenia w piecach C.O; dziś to wygląda tak że tzw. gospodyni aby zagrzać wodę w bojlerze np. 80 litrów schodzi do pieca do kotłowni i wrzuca tam wszystko co się może spalić, w tym plastiki; b/ Straż Gminna/Miejska raniutko przed odbiorem śmieci na samochody powinna sprawdzać odbiór koszy z plastikami - są one puste albo wcale nie są wystawiane - a wystawiane są ok. 6 rano, nigdy wieczorem. c/ miałem wątpliwą przyjemność procesować się o takie czynności, przez 2 lata, przy czym spalano nawet odpady tzw. „szpitalne”. Proces przegrałem - zdjęcia i filmy nie mogły być dowodem w sprawie - ochrona dóbr osobistych. Tak nie można żyć; w upały 35 stopni C smród niesamowity - tzw. zimne</p> | <p>W programie ochrony powietrza są wpisane działania w zakresie kontroli zarówno w zakresie przestrzegania uchwały antysmogowej, spalania odpadów, pozostałości roślinnych itd. Niemniej jednak planuje się w ramach projektu z Programu LIFE przeprowadzić szereg szkoleń dotyczących np. prawidłowego palenia w kotłach, sposobu przeprowadzenia kontroli itp. Nie ma możliwości na wprowadzenie wspomnianych zakazów w obecnym stanie prawnym. Program nie może wykraczać poza swoje ramy merytoryczne.</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | kominy. | |
| POP | e-mail | | Urząd Miejski Praszka | <p>zaplanowane działania naprawcze:</p> <p>2020r: Zakup nowego samochodu dla Straży Miejskiej w Praszce , Podłączenie do instalacji gazowej z Publicznego Żłobka budynku Zespołu Placówek Specjalnych przy ul. Fabrycznej 18 oraz budowa kotłowni gazowej w Zespole Placówek Specjalnych przy ul. Fabrycznej 1 . Wytwarzanie skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła w mikrokogeneratorach zasilanych gazem ziemnym oraz istnieje możliwość wykorzystania ciepła ze ścieków „szarych”. Przebudowa odcinka ul. Skłodowskiej w Praszce o dł. 220 m w przypadku uzyskania dofinansowania z Funduszu Dróg Samorządowych</p> <p>2021r: Konkurs międzyszkolny z tematyki ochrony powietrza, Druk ulotek informacyjnych – ochrona powietrza</p> <p>2022r: Budowa kotłowni gazowych przy Szkole Podstawowej nr 3, Publicznym Przedszkolu nr 1 i 2 w Praszce oraz Miejsko Gminnym Ośrodku Kultury i Sportu w Praszce.</p> <p>W następnych latach planowane są konkursy plastyczne międzyszkolne o tematyce ochrony powietrza oraz wymiana kotła na ekogroszek w Szkole Podstawowej w Strojcu.</p> <p>W przypadku możliwości dofinansowania w latach następnych planowana jest wykończenie i termomodernizacja hali sportowej.</p> | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Katarzyna Skowron | Urząd Gminy w Łubnianach | <p>Poprawa jakości powietrza w Gminie Łubniany poprzez likwidację wysokoemisyjnych źródeł ciepła i zastosowanie ekologicznych rozwiązań związanych z przyłączeniem nieruchomości indywidualnych do sieci gazowej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014/2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego z Urzędem Marszałkowskim w Opolu</p> <p>W ramach powyższego projektu w 2020 roku wymienimy na 100% 10 starych źródeł ciepła.</p> | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Katarzyna Zulska | Województwo Opolskie | <p>zaplanowane działania naprawcze:</p> <p>Program: Dwa zamiast cztery: Opolskie na Rowery.</p> <p>W 2020 roku planowany jest nabór w ramach gospodarki emisyjnej z RPO WO 2014-2020 projektu pozakonkursowego obejmującego inwentaryzację ścieżek rowerowych na terenie województwa. Pasażerowie w pociągu REGIO marki POLREGIO będą mogli skorzystać z Oferty „Bilet Miejski” polegającym na przejeździe na bilecie jednorazowym ze stacji położonych na terenie Miasta Opola (koszt 2zł). Pasażerowie MKK posiadający ważne bilety okresowe mają prawo do przejazdów na podstawie takiego biletu pociągami spółki Przewozy Regionalne, pomiędzy dziewięcioma stacjami kolejowymi na terenie Miasta Opola. Trwa modernizacja linii kolejowej Opole – Nysa.</p> | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|--|
| POP | e-mail | Edward Żyrek | Urząd Gminy Skoroszyce | <p>zaplanowane działania naprawcze: Wymiana tradycyjnych kotłów węglowych c.o. w ilości (20 szt. , rocznie); zostaną nowe źródła ogrzewania - 2500 m2, rocznie. Przebudowa dróg gminnych. Nasadzenia drzew na gminnych terenach zielonych (50 szt. , rocznie); Usuwanie wyrobów zawierających azbest z pokryć dachowych budynków; Termomodernizacja budynków . Działania uzależnione od możliwości pozyskania środków zewnętrznych. W 2020 roku przebudowę dróg gminnych w 5 sołectwach na długości 3053 m, zapewnione środki finansowych na ten cel w kwocie 4 mln zł. Podobnie jest z termomodernizacją budynków publicznych. W bieżącym roku za kwotę ok 1 mln złotych, wykonany zostanie II etap termomodernizacji budynku szkoły w Chróście.</p> | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | | osoba fizyczna | <p>Wnoszę o uwzględnienie w opracowywanym programie ustanowienia procedur, lub przynajmniej, odpowiedniego stosowania obowiązujących procedur, dotyczących pozwolenia na wycinkę drzew. Z obserwacji ostatnich lat sytuacji starodrzewu w Opolu wynika, że pozwolenia na wycinkę wydawane są często bez poszanowania interesu społecznego jakim jest prawo do czystego powietrza i dobrego klimatu. Ponieważ jak się interpretuje, pozwolenie takie jest decyzją uznaniową, może należałoby przyjąć, że:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. nadrzędny wobec interesu gospodarczego i twardych inwestycji miejskich jest interes publiczny, społeczny, zdrowotny i klimatyczny 2. wycinkę drzewostanu w przestrzeni publicznej konsultować/opiniować z mieszkańcami, np. z radą dzielnicy, lub mieszkańcami kwartału planowanej wycinki 3. drzewa chore lub zagrożone chorobą, pielęgnować, leczyć, dopiero po wyczerpaniu możliwości przeznaczać do wycinki 4. informować społeczność o planowanych zamiarach przed podjęciem decyzji i wspólnie przedyskutować możliwe rozwiązania 5. zaproponować do wydania zgody na wycinkę obowiązkowe dostarczenie dowodów na spełnienie ww. warunków (opinia rady dzielnicy, informacja w terenie planowanej wycinki, rozpatrzenie innych rozwiązań, przeprowadzone zabiegi pielęgnacyjne na chorych drzewach planowanych do wycinki). <p>Ponieważ pozwolenia na wycinkę na terenie miasta Opolu są wydawane przez tą samą instytucję, która tworzy przedmiotowy program, niezbędne wydaje się uwzględnienie tego rodzaju zależności i skuteczniejsze nadzorowanie (które w dobie zmian klimatycznych i podejmowanych działań powinno być maksymalnym ograniczeniem) wycinki drzew.</p> <p>Należy także wskazać, że działania zastępcze, nasadzenia w miejsce wycinek, nie mogą być traktowane jako działania wspierające ochronę</p> | Zaleceniem w Programie jest utrzymanie i wprowadzanie zieleni na tereny zurbanizowane. Nie ma możliwości wprowadzania zakazów w zakresie wycinki drzew, ponieważ regulują to odrębne przepisy. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pismem/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | powietrza - tegoroczne nasadzenia (choćby szły w tysiące) będą miały znikomy wpływ na stan powietrza w mieście w tym roku i latach najbliższych. Natomiast tegoroczne wycinki drzew 20-30-40 letnich będą miały ogromny wpływ na stan powietrza w tym roku i we wszystkich następnych. | |
| POP | e-mail | Beata Sakwerda | Urząd Gminy Branice | W harmonogramie rzeczowo-finansowy działań Gminy planowanych na najbliższe lata (do 2026) dot. Dotacji do wymiany (zakupu) kotłów na spełniające wymagania klasy 5, w wysokości: 40 tys. zł/na każdy rok. W Gminie przeprowadzono termomodernizację obiektów użyteczności publicznej, w tym: 1.w roku 2019: "Przebudowa i rozbudowa oraz termomodernizacja budynku po byłym przedszkolu wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Zakład Aktywności Zawodowej oraz Centrum Aktywizacji Społecznej w miejscowości Lewice na działce nr 435/1 o wartości 1.973.096,31 zł brutto i dofinansowaniu w wysokości: 1.432.878,00 zł; inwestycja zakończona pozwoleniem na użytkowanie; 2. w roku 2020: Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej (przedszkola Branice) wraz z wymianą ogrzewania węglowego na gazowe, wartości ok. 340 tys. zł brutto; przedsięwzięcie na etapie postępowania przetargowego oraz pozyskiwania dofinansowania | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Michał Tul | Urząd Miejski Dobrodzień | Propozycja poprawy jakości powietrza w Gminie na kolejne lata będą dotyczyć wymiany przynajmniej 10 kotłów węglowych na nowe spełniające aktualne wymagania. | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Dorota Janikowska-Młynarczyk | Starostwo Powiatowe Olesno | Działania naprawcze: Wymiana kotła węglowego na kocioł gazowy wraz z wymianą instalacji w budynku użyteczności publicznej - inwestycja będzie realizowana wspólnie z Burmistrzem Olesna, planowany termin: czerwiec 2024 r., listopad 2024 r.. Szacunkowa wysokość kosztów realizacji działania naprawczego: około 200 tys. zł -koszty, które poniesie Starosta | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Jan Woźniak | Urząd Miasta i Gminy Otmuchów | zaplanowane działania naprawcze : Remonty i przebudowa dróg gminnych, poprawa warunków transportowych na obszarze powiatu nyskiego poprzez przebudowę drogi 163120, przebudowa dworca autobusowego oraz placu manewrowego, termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej - Szkoła Podstawowa w Kałkowie, termomodernizacja Świetlicy wiejskiej w Kijowie, wymiana ogrzewania w Miejsko-Gminnym Ośrodku Opieki Społecznej z węglowego na gazowy, dofinansowanie wymiany kotła na ekologiczne realizowane przez osoby fizyczne, poprawa jakości powietrza w Gminie Otmuchów (5.5. Ochrona Powietrza), System przekazywania informacji o jakości powietrza - sensory, Opracowanie założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe; planowanie wymiany kotłów grzewczych w budynku sali Gimnastycznej w Otmuchowie oraz w budynku Straży | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | Pożarnej; Aktualizacja procedur w ramach Programu zarządzania kryzysowego; współpraca w WFOŚ i GW w ramach porozumienia dot. pomocy w Składaniu Wniosków dot. wymiany kotłów; Współrealizacje projektu LIVE zgodnie z porozumieniem oraz ELENA. | |
| POP | e-mail | Aneta Łakoma | Starostwo Powiatowe Brzeg | Działania naprawcze: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej - Zespół Szkół Budowlanych w Brzegu oraz Zakład Opiekuńczo Lecznicy w Brzegu. Realizacja zadań uzależniona od dofinansowania z RPO. Brak środków własnych. | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Aneta Łakoma | Starostwo Powiatowe Brzeg | Należy zaznaczyć, iż dochody tutejszego powiatu pochodzące z kar i opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska przekazywane przez Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego na zadania służące ochronie środowiska i gospodarki wodnej oscylują w granicach 75-80 tys. złotych. Tak więc są to środki nie wystarczające na systematyczne realizowanie takich inwestycji. Wniosek o pojawienie się zapisu w programie mówiącym o tym, iż częstotliwość realizacji takich zadań dla powiatów będzie wynosiła jedno zadanie na okres realizacji Programu. | Starostwa powiatowe powinny podejmować działania w zakresie własnych budynków i zasobów lokalowych. Harmonogram szczegółowy osiągnięcia redukcji emisji przedstawiony w programie ochrony powietrza dotyczy gmin. |
| POP | | | Starostwo Powiatowe Brzeg | W związku ze sprawowanym przez Starostę Powiatu Brzeskiego nadzorem nad stacjami kontroli pojazdów przekazuję uwagi dotyczące przeprowadzanych kontroli stacji kontroli pojazdów: kontrola stacji ma charakter administracyjny i dotyczy działalności stacji w oparciu o art.83b ustawy -Prawo o ruchu drogowym. Przedmiotowe kontrole odbywają się raz w roku, a w szczególnych przypadkach ich częstotliwość wzrasta. W związku z powyższym intensyfikacja kontroli jest raczej nietrafna, tym bardziej, że sprawowany nadzór odbywa się na bieżąco przy wykonywaniu powierzonych zadań i kompetencji. | Uwaga zaakceptowana i uwzględniona. |
| POP | | | Starostwo Powiatowe Brzeg | Prosimy, aby przy opracowywaniu poszczególnych opisów działań naprawczych (harmonogram rzeczowo-finansowy charakterystyka zadania) , doprecyzować organy odpowiedzialne za wykonanie zadania tak jak to jest przedstawione w aktualnym Programie np. zadanie OpKON. | Uwaga zaakceptowana i uwzględniona. |
| POP | | | Starostwo Powiatowe Brzeg | Prosimy o maksymalne przedłużenie terminu przedłożenia sprawozdania z realizacji działań określonych w Programie ochrony powietrza. Termin 31 stycznia jest stanowczo za krótki. | Termin złożenia sprawozdania jest zgodny z Rozporządzeniem. |
| POP | | | Starostwo Powiatowe Brzeg | Planowany termin obowiązywania niniejszego Programu to lata 2020-2026, dlatego też budzi wątpliwości sprawozdanie za rok 2020, w szczególności nasuwa się pytanie, czy już od tego roku będzie konieczność wykonywania wszystkich obowiązków w nim zawartych. Naszym zadaniem, powiaty nie będą organizacyjnie ani finansowo | Główny nacisk na realizację zadań został położony na lata 2021-2023, tak aby podmioty odpowiedzialne za realizację zadań mogły dostosować swoje budżety łącznie z pozyskaniem środków z zewnątrz. . |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | przygotowane na realizację tych zadań już w 2020 roku. Mając na uwadze fakt, iż rok 2020 już się zaczął, prosimy o potraktowanie tego roku jako przejściowego i wprowadzenie odpowiednich zapisów wyłączających rok 2020 z realizacji dodatkowych zadań (innych niż w obecnie obowiązującym Programie Ochrony Powietrza. | |
| | | | Starostwo Powiatowe Brzeg | W propozycji działania naprawczego kod PL2601_ZSO, podano jako wskaźnik monitorowania postępu powierzchni budynków w m2 nie określając jaka ma być to powierzchnia tj. całkowita, użytkowa czy zabudowy. W związku z powyższym, prosimy, aby w nowym programie to doprecyzować. | Zapisy zostały zweryfikowane zgodnie z uwagą. |
| POP | e-mail | Marek Rymarz | Gmina Nysa | Proponowane założenia do działania naprawczego pn. "Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych". Szacunkowa wysokość kosztów realizacji działania w latach 2020-2025: 2020r. - 500 000zł; 2021r. - 500 000zł; 2022r. - 500 000zł; 2023r.- 500 000zł; 2024r. - 500 000zł; 2025r. - 500 000zł; Ogółem 3 000 000 zł. Liczba wymienionych nieefektywnych źródeł ciepła: 2020r. - 80szt.; 2021r. - 80szt.; 2022r. - 80szt.; 2023r. - 80szt.; 2024r. - 80szt.;2025r. - 80szt.; Ogółem: 480 szt. UZASADNIENIE: Biorąc pod uwagę wysokość środków finansowych przeznaczonych w budżecie Gminy Nysa na dotacje celowe na dofinansowanie zadań związanych z ochroną powietrza, tj. wymianę źródeł ciepła, uwzględniając średnią wysokość udzielonej dotacji w roku 2019, Gmina Nysa planuje wymianę ok. 480 źródeł ciepła. | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | Roman Sambor | Gmina Głuchołazy | zaplanowano szacunkową dotację celową działań związanych z wymianą niskosprawnych urządzeń grzewczych na paliwo stałe na urządzenia grzewcze spełniające normy emisyjne oraz szacunkową ilość wymian źródeł ogrzewania. Na terenie Gminy do 31.12.2020r. zakończy funkcjonować sieć ciepłownicza w związku z tym nie przewiduje się wymiany źródeł ogrzewania na podłączenia do sieci ciepłowniczej. Od 2020r. do 2026r. zaplanowaną szacunkową wysokość kosztów ogółem wyniesie 1400,00 PLN na 420 sz. (na każdy rok po 60szt.) wymiany źródeł ogrzewania . W przypadku pozyskania dodatkowych środków zewnętrznych, wartości dotacji mogą ulec zwiększeniu. | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | e-mail | | Starostwo Powiatowe w Nysie | Działania naprawcze: Likwidacja ogrzewania węglowego. Działania kontrolne pod kątem negatywnego oddziaływania na jakość powietrza Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego miejskiego i rozwój alternatywnych niezmotoryzowanych form transportu oraz wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań z uwzględnieniem wszystkich uczestników ruchu. Działania systemowe, ciągłe i wspomagające . | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| PDK | e-mail | | Starostwo Powiatowe w Nysie | wykreślenie z „Planu działań krótkoterminowych” w sposobie informowania w przypadku ogłaszania Alarmu I i II stopnia – informowanie przez PCZK Policji oraz Inspekcji Transportu Drogowego o konieczności podjęcia działań – jednostki te nie podlegają powiatowi. | Zapisy zostały zweryfikowane zgodnie z uwagą. |
| PDK | e-mail | | Gmina Rudniki | Działania naprawcze: Termomodernizacja budynków mieszkalnych w Jelonkach i w Rudnikach oraz budynków osób fizycznych. Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku przedszkola. Przebudowa i budowa dróg. Wymiana źródła ciepła w budynku urzędu gminy. Montaż odnawialnych źródeł energii w budynku urzędu gminy, budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Rudniki, budynkach oświaty oraz w mieszkaniach osób fizycznych. budynkach użyteczności publicznej na terenie gminy Rudniki. Spotkania edukacyjne. | Działania zostały uwzględnione w kierunkach działań oraz zadaniach w Programie. |
| POP | | | UM Opola | Miasto Opole od lat dofinansowuje swoim mieszkańcom zmianę sposobu ogrzewania, przeznaczając corocznie znaczne środki finansowe w budżecie na realizację Programu pn. „Czyste powietrze-Oddech dla Opola” oraz pozyskując dotacje z NFOŚiGW oraz WFOŚiGW w Opolu z programu KAWKA (w latach 2013-2015). Dodatkowo dwukrotnie przystępowaliśmy do 2 edycji konkursu o dofinansowanie projektu z EFRR w Osi priorytetowej V Ochrona środowiska, dziedzictwa kulturowego i naturalnego RPO WO 2014-2020 określonych dla działania 5.5 Ochrona powietrza. W ostatnich 2 latach dzięki ww. działaniom obniżyliśmy emisję pyłów zawieszonych PM10 o ok. 35 ton na rok. Ponadto podejmujemy wiele innych działań w zakresie obniżenia emisji zanieczyszczeń do powietrza z innych źródeł. Przykładem takich działań jest wybudowanie kolejnego odcinka tzw. Obwodnicy Piastowskiej. Zostały zakupione niskoemisyjne autobusy (61 szt.) oraz podnieśliśmy jakość transportu publicznego, aby jak najwięcej osób korzystało z komunikacji publicznej. Bardzo wiele działań realizujemy w zakresie edukacji ekologicznej, aby podnieść świadomość mieszkańców w zakresie ochrony powietrza. Nie poprzestajemy na tych działaniach, bo już trwają prace nad centrami przesiadkowymi, nowymi trasami rowerowymi oraz terenami zieleni. Mamy jednak cały czas na uwadze fakt, że bardzo duży udział w obszarze przekroczeń stężeń 24-godzinnych pyłu zawieszzonego PM10 stanowi tło regionalne 59,4% (które kształtują źródła emisji położone powyżej 30 km od Opola), a średni jego udział na obszarze całej strefy miasto Opole wynosi 68,4%. Dane te wynikają wprost z „Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej”, przyjętego uchwałą Nr XXXVII/403/2018 Sejmiku | Działania Miasta zostały uwzględnione w Programie. Działania naprawcze zostały przewidziane w harmonogramie do realizacji dla gmin województwa, zgodnie z przeprowadzonymi analizami emisji oraz modelowania matematycznego. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|--|---|
| | | | | Województwa Opolskiego z dnia 30 stycznia 2018 r. Dlatego oprócz bardzo wielu i różnorodnych działań Miasta Opola powinny być podjęte intensywne działania we wszystkich miastach i gminach województwa opolskiego, aby zminimalizować wzajemne oddziaływanie na stan powietrza, aby podejmowane działania przynosiły oczekiwany i widoczny efekt tych działań. | |
| POP | | | UM Opola | Wobec tego obawę budzi fakt, że oprócz redukcji wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągniętej w wyniku realizacji programu, w tym poszczególnych działań, wyrażonej w Mg/rok, w poszczególnych latach realizacji programu oraz w roku jego zakończenia, konieczne jest wykazanie zmiany stężeń poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia realizacji programu w związku z realizacją poszczególnych działań wskazanych w programie, wyrażonej w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3 . Biorąc pod uwagę powyższe rozważania prosimy o wskazanie, w jaki sposób ta zmiana stężeń powinna być wykazywana. Czy to będzie uśredniona wartość wynikająca z pomiarów emisji w roku sprawozdawczym w odniesieniu do wyników pomiarów zanieczyszczeń z poprzedniego roku sprawozdawczego? | Konieczność wprowadzenia wskaźnika w formie "zmiany stężeń poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia realizacji programu w związku z realizacją poszczególnych działań naprawczych, wyrażonej w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3 wynika z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych. Nie można zatem pominąć tego elementu jako wymaganego przepisami w treści Programu. Należy jednak zaznaczyć, iż wspomniana zmiana będzie zakresem redukcji stężeń zanieczyszczeń mierzonych w roku zakończenia programu, w stosunku do roku rozpoczęcia, na stacjach pomiarowych w strefie. |
| POP | | | UM Opola | Jeśli tak, to osiągnięcie określonego stanu powietrza będzie trudne, ponieważ na stan powietrza ma wpływ bardzo wiele zmiennych czynników tj. napływ zanieczyszczeń spoza Opola czy też warunki meteorologiczne, itd. Jeśli działania w zakresie redukcji emisji z indywidualnych źródeł ciepła nie będą podejmowane z równą intensywnością na obszarze całego województwa, to osiągnięcie docelowego efektu ekologicznego będzie zagrożone. Z opracowanej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska „Pięcioletniej oceny, jakości powietrza w strefach w Polsce wykonana za lata 2014-2018 według zasad określonych w art. 88 ust. 2 ustawy - Prawo ochrony środowiska" wynika, że w Opolu w zakresie zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM _{2,5} - stan powietrza w ww. okresie - uległ poprawie, natomiast w zakresie pyłu zawieszonego PM ₁₀ i B(a) P - stan powietrza w ww. okresie - nie zmienił się. Podmioty odpowiedzialne za realizację Programu powinny mieć pełną wiedzę jak należy interpretować pojęcie „efektu ekologicznego polegającego na zmianie stężeń poszczególnych substancji w powietrzu w roku zakończenia realizacji Programu w związku z realizacją poszczególnych działań wskazanych w Programie, wyrażonej w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ lub ng/m^3 ." | Tło regionalne i krajowe jest uwzględniane w bilansie emisji oraz w określaniu przyrostu tła regionalnego i miejskiego. Na tej podstawie są wyznaczane konieczne redukcje emisji dla gmin, a także zakresy ww. redukcji stężeń zanieczyszczeń. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| POP | | | UM Opola | Następną istotną kwestią do rozstrzygnięcia jest odpowiedź na pytanie: jaki efekt ekologiczny powinien być osiągnięty w Opolu w odniesieniu do pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu? Marszałek Województwa Opolskiego corocznie otrzymuje od każdej gminy, starostwa, miasta sprawozdania z realizacji Programu ochrony powietrza. Opracowując projekt nowego programu ochrony powietrza zostaną podsumowane dotychczasowego działania naprawcze oraz ich wpływ na stan powietrza. Dlatego, aby móc wybrać jak najbardziej efektywne działania planowane do realizacji w ramach nowego Programu ochrony powietrza, proszę o wskazanie dla Miasta Opola koniecznego do osiągnięcia efektu ekologicznego (wyrażonego w Mg/rok). | W programie wskazano konieczna do osiągnięcia redukcję zanieczyszczeń. |
| POP | | | UM Opola | Mamy na uwadze sankcje, jakie grożą Miastu w przypadku nieosiągnięcia założonego celu. Zatem po uzyskaniu ww. informacji od Pana Marszałka wskażemy wykaz działań naprawczych w tym ich koszty oraz planowany okres ich realizacji. | W programie wskazano konieczna do osiągnięcia redukcję zanieczyszczeń. |
| POP | | | UM Opola | Jednocześnie już na tym etapie wnioskujemy o rozważenie możliwości zmiany obowiązującej uchwały „antysmogowej” dla terenu województwa opolskiego, w zakresie wprowadzenia harmonogramu likwidacji starych kotłów na paliwo stałe dla obszaru całego województwa. Działania podejmowane lokalnie są niewystarczające i nie gwarantują osiągnięcia efektu w postaci redukcji zanieczyszczeń powietrza. Tylko zintegrowane działania podejmowane w całym regionie przy jednoczesnym wsparciu finansowym pozwolą na osiągnięcie celu w krótszym czasie. | Zarząd Województwa Opolskiego przeanalizuje możliwości wprowadzenia zmian uchwały antysmogowej. |
| POP | | | UM Opola | Dodatkowo proponuje się, by na etapie opracowania nowego „Programu ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej”, dokonać analizy i oceny zawartych w obecnym Programie obowiązków, pod kątem ich efektywności i usunąć zadania przynoszące znikomy efekt ekologiczny m.in. całoroczny zakaz używania dmuchaw do sprzątania liści na terenie miasta Opola oraz obowiązek dla placówek oświatowych, opiekuńczych, podmiotów opieki zdrowotnej, corocznego opracowania i aktualizacji procedur postępowania w trakcie ogłoszonych poziomów ostrzegania zawarty m.in. w tabeli 82 obowiązującego Programu. W naszej ocenie ww. działania należy usunąć z zapisów nowego POP, ponieważ w przypadku, zakazu używania dmuchaw efekt ekologiczny jest znikomy, a w przypadku obowiązku opracowania procedur mając na uwadze | Zadania zostały zweryfikowane zgodnie z propozycjami ze spotkań – np. zakaz stosowania dmuchaw tylko w trakcie Poziomu 3, wykreślono dodatkowe procedury z PDK. |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|---|
| | | | | dotychczasowe doświadczenie, każdorazowo w przypadku ukazywania się komunikatu o pogorszonej, jakości powietrza, zwiera on obowiązki i zalecenia dla dyrektorów placówek i jednostek, tym samym nie ma konieczności tworzenia odrębnych procedur postępowania dla każdej jednostki. | |
| POP | | | osoba fizyczna | <p>I. Zapis w propozycji działań naprawczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa sieci ciepłowniczej i gazowej. <p>Propozycja zmiany tego zapisu na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa sieci ciepłowniczej • Tam, gdzie nie ma możliwości rozbudowy sieci ciepłowniczej, rozbudowa sieci gazowej pod warunkiem, że wykorzystywanie gazu do ogrzewania obiektu podłączonego do rozbudowanej sieci gazowej nie spowoduje wzrostu emisji pyłów zawieszonych PM10 i PM2,5, benzo(a)pirenu oraz dwutlenku węgla (CO2) z podłączonego obiektu. | W Programie została przedstawiona zalecana hierarchia wymiana źródeł ciepła. Uwagi zostały również przekazane do UM Opola. |
| POP | | | osoba fizyczna | <p>Propozycja zapisu, jako działanie naprawcze w opracowywanym Programie Ochrony Powietrza dla strefy miasto Opole.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zobowiązać Prezydenta miasta Opola do utrzymania i rozbudowy istniejącej sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowąsy w celu zmniejszenia emisji pyłu zawieszzonego, benzo(a)pirenu (BaP) oraz gazów cieplarnianych z obszaru dzielnicy. 2. Zobowiązać Prezydenta miasta Opola do podjęcie działań zmierzających do wykorzystania, jako głównego źródła ciepła dla obiektów zlokalizowanych na terenie miasta Opola ciepła odpadowego z Elektrowni Opole znajdującej się w granicach miasta Opola. | <p>W Programie została przedstawiona zalecana hierarchia wymiana źródeł ciepła.</p> <p>Miasto Opole przesłało niniejszą odpowiedź:</p> <p>„W odpowiedzi dot. utrzymania i rozbudowy istniejącej sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowąsy, informuję, że Miasto Opole nie jest właścicielem ww. sieci ciepłowniczej. W związku z tym nie planujemy finansowania remontów ani rozbudowy istniejącej infrastruktury ciepłowniczej w Czarnowąsach. W naszej ocenie niezbędne do poniesienia koszty, z uwagi na rozproszoną zabudowę jednorodziną sprawią, iż potencjalni odbiorcy ciepła będą musieli ponosić niewspółmiernie wysokie opłaty za zużyte ciepło. Jednocześnie informuję, że w celu zapewnienia alternatywnego medium energetycznego w dzielnicy Czarnowąsy, Miasto Opole prowadzi rozmowy z Polską Spółką Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu.”</p> <p>„obecnie prowadzone są rozmowy między Energetyką Ciepłą Opolszczyzny S.A. i Elektrownią „Opole“ w sprawie ewentualnej przyszłej współpracy obu spółek w zakresie wykorzystania ciepła z elektrowni. Są to rozmowy biznesowe, merytoryczne dotyczące technicznych możliwości, ale także uwarunkowań ekonomicznych.”</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| POP | | | osoba fizyczna | <p>II. Uwaga dotycząca informacji, jaka ukazała się w NTO w dniu 26.01.2020 r. oraz pytania.</p> <p>W NTO ukazała się informacja wskazująca na to, iż miasto Opole zamierza zlikwidować istniejącą sieć ciepłowniczą w dzielnicy Czarnowąsy zasilaną ciepłem z pobliskiej Elektrowni Opole, będącej obecnie w granicach miasta, i zastąpić ją siecią gazową, której aktualnie na terenie tej dzielnicy nie ma. Oznaczałoby to, że 640 budynków mieszkalnych, 27 budynków wielorodzinnych i 25 innych obiektów dotychczas nie emitujących substancji w wyniku spalania paliw kopalnych stało by się źródłami emisji takich substancji jak: pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, Benzo(a)piren (BaP) CO₂, CO, SO₂, NOx. Pomysł zupełnie przeciwny do powszechnie panujących trendów w większości polskich miast. Każdy z włodarzy miast, którym zależy na poprawie jakości życia mieszkańców prowadzi działania zmierzające do zmniejszenia emisja wskutek spalania paliw kopalnych na obszarze miast, którymi zarządzają. Tu mamy do czynienia z zamiarem pogorszenia jakości życia nie tylko mieszkańców dzielnicy Czarnowąsy, ale również centralnej części miasta Opola, do której trafi dodatkowa emisja w postaci tzw. emisji napływowej.</p> <p>W artykule pojawia się stwierdzenie pani Katarzyny Oborskiej-Marciniak że stan sieci ciepłowniczej pozostawia wiele do życzenia i przez wiele lat gmina (rozumiem, że chodzi o gminę Dobrzeń Wielki) nie inwestowała w jej modernizację.</p> <p>Korzystam z ciepła dostarczanego poprzez tą sieć już od kilkunastu lat i ani razu nie miałem do czynienia z awarią sieci lub przerwami w dostawach ciepła poza okresami corocznej konserwacji sieci co było wcześniej ogłaszane i na ogół przerwa w dostawie ciepła trwała krócej, jak planowany okres jej wyłączenia. W ostatnich kilku latach sieć była rozbudowywana i podłączani byli nowi odbiorcy. Gdyby stan sieci był taki jak wspomina pani Oborska-Marciniak wszyscy użytkownicy musieliby to odczuć, a nowi nie powinni być podłączani.</p> | <p>Do Urzędu Miasta Opola zostało skierowane pytanie, jakie są plany miasta w tym zakresie. Działania polegające na odłączeniu mieszkańców od sieci ciepłowniczej mogą w istotnym stopniu spowodować wzrost emisji zanieczyszczeń na terenie miasta Opola. Miasto Opole przesłało niniejszą odpowiedź:</p> <p>„W Opolu w części osiedli domów jednorodzinnych funkcjonowały kiedyś sieci ciepłownicze zasilane z ECO S. A. Niestety, z uwagi na rozproszoną zabudowę (mimo wszystko bardziej zwartej niż w Czarnowasach), dostawy ciepła systemowego były drogie i właściciele nieruchomości w różnym czasie sukcesywnie odłączyli się od sieci lub byli odłączani, zastępując to źródło ciepła źródłami opalonymi gazem ziemnym. Główny powód preferowania przez mieszkańców dzielnicy Czarnowąsy ciepła systemowego to koszty ogrzewania domów i wody. Dziś, kiedy znaczna część kosztów (amortyzacja) obciąża Gminę Dobrzeń Wielki, ciepło u odbiorcy końcowego może być tanie. Gdyby jednak ELKOM Sp. z o. o. ujęła w kalkulacji taryfy koszt amortyzacji i równocześnie utrzymywała sieć w pełnym zakresie, remontowała ją i inwestowała w nią, wówczas cena ciepła w Czarnowasach byłaby wyższa niż ceny w ECO S. A. Rozproszona zabudowa, w tym w Czarnowasach, powoduje na rurociągach przesyłowych nadmierne straty ciepła, które przeciętnie wynoszą 8-15%. W przypadku Czarnowas straty te są o wiele wyższe. O dokładne dane w tym zakresie należy zwrócić się do firmy ELKOM Sp. z o. o. Należy również pamiętać, że ciepłociągi z rur preizolowanych mają żywotność około 30-35 lat ze względu na pogarszające się z upływem czasu parametry izolacji, a tym samym powiększające się straty ciepła. Po tym czasie rurociągi w wieku 35 lat i starsze należy wymienić na nowe. Ten koszt powinien obciążać poprzez taryfę odbiorcę końcowego.</p> <p>W przypadku zabudowy rozproszonej jest to wydatek nieuzasadniony, dlatego w takich sytuacjach stosuje się gaz lub inne indywidualne źródła ciepła. W dobie troski o jakość powietrza w zakresie konieczności</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|---|--|
| | | | | | <p>redukcji emisji pyłów zawieszonych i benzo(a)pirenu, gaz pozostaje medium bezspornym. Natomiast jako źródła indywidualne powinny dominować pompy ciepła, które aktualnie stanowią najtańsze eksploatacyjnie i najbardziej ekologiczne źródło ciepła. Borki również posiadają zabudowę rozproszoną, która wyklucza rozbudowę sieci ciepłowniczej na tym terenie.</p> <p>Polska Spółka Gazownicza jest w trakcie wykonywania analizy opłacalności budowy sieci gazowej w Borkach i Czarnowasach.</p> |
| POP | | | osoba fizyczna | <p>W związku z sytuacją opisaną w NTO proszę o odpowiedź na poniższe pytania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W oparciu o jakie źródła danych o stanie sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowasy pani Oborska Marciniak wygłasza opinię, że gmina Dobrzeń Wielki przez wiele nie inwestowała w jej modernizację, a stan sieci pozostawia wiele do życzenia? 2. Czy pomysł Pana Prezydenta Wiśniewskiego dotyczący planów likwidacji sieci ciepłowniczej na terenie dzielnicy Czarnowasy i zastąpienie jej siecią gazową był konsultowany z Wydziałem Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Opola? 3. Jeśli tak, to jaka była opinia Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Opola? 4. Czy Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miasta Opola wykonał symulację pokazującą o ile wzrośnie narażenie mieszkańców dzielnicy Czarnowasy na szkodliwy wpływ substancji emitowanych w wyniku spalania przez ok. 700 obiektów, paliwa kopalnego jakim jest paliwo gazowe? 5. Proszę o podanie w kg wielkości dodatkowej emisji gazu cieplarnianego dwutlenku węgla (CO₂), która zostanie wprowadzona do atmosfery w ciągu roku z terenu miasta Opola, po podłączeniu do sieci gazowej ok. 700 budynków, których emisja tego gazu wynosi obecnie zero. | <p>Do Urzędu Miasta Opola zostanie skierowane pytanie, jakie są plany Miasta w tym zakresie. Działania polegające na odłączeniu mieszkańców od sieci ciepłowniczej mogą w istotnym stopniu spowodować wzrost emisji zanieczyszczeń na terenie miasta Opola. Miasto Opole przesłało niniejszą odpowiedź:</p> <p>„W dokumentach strategicznych takich jak np.: „Program ochrony powietrza dla strefy opolskiej” i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM 2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej”, przyjęty uchwałą Nr XXXVII/403/2018 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 30 stycznia 2018 r. również wskazuje się na efektywność zadań w zakresie stosowania określonych rozwiązań w zakresie zaopatrzenia w ciepło. W przypadku ww. programu ochrony powietrza wskazuje się w nim, że w ramach realizacji zadania wymiany źródeł ciepła, priorytetem powinno być podłączenie do sieci ciepłowniczej (jeśli istnieje na danym obszarze) lub gazowniczej (jeśli podpięcie pod sieć ciepłowniczą jest nieuzasadnione ekonomicznie lub technicznie). Podłączenie pod sieć gazowniczą musi być technologicznie możliwe i ekonomicznie uzasadnione. Sieć ciepłownicza powinna spełniać wymagania, jeśli chodzi o ograniczenie strat ciepła i powinna być także zasilana z wysokosprawnego źródła spalania.</p> <p>Również program dofinansowania ze środków RPO WO 2014-2020 w ramach działania 5.5 Ochrona</p> |

| Element Programu POP/PDK | Sposób przedłożenia (pisemnie/e-mail) | Osoba przekazująca /wnosząca uwagę | Instytucja/organizacja/grupa interesariuszy | Treść uwagi | Proponowany sposób rozpatrzenia |
|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|---|-------------|--|
| | | | | | <p>powietrza zakłada, że projekty przewidujące wymianę indywidualnych źródeł ciepła na bardziej ekologiczne źródła indywidualne, uzyskają wsparcie jedynie w przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej na danym obszarze nie jest uzasadnione technicznie lub/i ekonomicznie. W przypadku, gdy podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej na danym obszarze jest możliwe technicznie i racjonalne kosztowo, wsparcie uzyskają wyłącznie przedsięwzięcia polegające na likwidacji indywidualnych źródeł ciepła celem przyłączenia (wymiana węzła cieplnego i urządzenia grzewczego) do sieci ciepłowniczej lub gazowej.</p> <p>Dlatego niezmiernie ważne jest, aby w przypadku korzystania z danego nośnika energii, oprócz możliwości podłączenia do ww. sieci, ich eksploatacja była bezpieczna i gwarantowała trwałość takiego sposobu ogrzewania. Zarządca sieci powinien o nie dbać i gwarantować pewność dostaw tych nośników.</p> <p>Mając na uwadze dotychczasowe wyniki oceny jakości powietrza sporządzane przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz obecnie obowiązujący „Program ochrony powietrza dla strefy opolskiej i miasta Opola ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych pyłu PM 10 i poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomów dopuszczalnych pyłu PM 2,5, ozonu i benzenu dla strefy opolskiej”, podstawowe kierunki działań powinny skoncentrować się na obniżeniu emisji w sektorze komunalno-bytowym w głównej mierze odpowiedzialnym za powstawanie tzw. niskiej emisji z indywidualnych źródeł ciepła.</p> <p>Miasto Opole koncentruje swoje planowane działania w trzech podstawowych obszarach obniżenie niskiej emisji z sektora komunalno- bytowego, niskoemisyjny transport oraz edukacja ekologiczna i tych obszarów będą dotyczyły nasze propozycje działań do POP. Jednakże by móc wskazać konkretne rozwiązania koniecznym jest pozyskanie wiedzy jaki będzie planowany do osiągnięcia przez Miasto efekt ekologiczny wyrażony w Mg/rok.</p> |

