

TABELA INFORMACYJNA

Informacje ogólne na temat sprawozdania okresowego z realizacji programu ochrony powietrza		
Lp.	Zawartość	Opis
1	Rok referencyjny	2023
2	Województwo	opolskie
3	Kod strefy <i>(informacje wypełniane automatycznie po dokonaniu wyboru gminy lub starostwa)</i>	PL1602 strefa opolska
4	Kod programu ochrony powietrza	PL16PM10dPM2,5aPaPa_2018
5	Adres strony internetowej, pod którym znajduje się sprawozdanie okresowe z realizacji programu ochrony powietrza	https://paczkow.bip.net.pl/?c=1340
6	Gmina/Powiat * <i>(należy wybrać gminę z listy rozwijalnej, której dotyczy sprawozdanie)</i>	Paczków nyski
7a	Nazwa urzędu przedstawiającego sprawozdanie	Urząd Miejski
7b	Adres pocztowy urzędu przedstawiającego sprawozdanie * <i>(należy wpisać dane jednostki składającej sprawozdanie)</i>	ul. Rynek 1, 48-370 Paczków
8	Nazwisko osoby do kontaktu * <i>(należy wpisać dane osoby przygotowującej sprawozdanie)</i>	Dorota Kula
9	Numer służbowego telefonu osoby do kontaktu * <i>(należy wpisać numer telefonu osoby przygotowującej sprawozdanie)</i>	77 431 67 91 wew. 114
10	Służbowy adres e-mail osoby do kontaktu * <i>(należy wpisać numer telefonu osoby przygotowującej sprawozdanie)</i>	dorota.kula@paczkow.pl
11	Uwagi	

* pole obowiązkowe do wypełnienia

komórek zaznaczonych na niebiesko nie należy wypełniać

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych						
Lp.	Zawartość	Odpowiedź				
1	Kod działania naprawczego	PL1602_ZSO				
2	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW włącznie, w których następuje spalanie paliw stałych				
3	Gmina (należy wybrać gminę z listy rozwijalnej, której dotyczy sprawozdanie)	Paczków				
4	Kod sytuacji przekroczenia (informacje wypełniane automatycznie)					
5	Opis działania (należy wprowadzić krótki opis realizowanego działania przez gminę)	Wymiana nieefektywnych źródeł ciepła na ekologiczne oraz ocieplenie budynków, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej.				
6	Nazwa i kod strefy (informacje wypełniane automatycznie)	PL1602 strefa opolka				
7	Obszar (należy wskazać obszar realizacji działania - miejscowości, dzielnicę)	Gmina Paczków				
8	Termin zastosowania (należy podać termin realizacji działania w formacie rok - miesiąc - dzień)	data od	2023-01-01			
data do		2023-12-31				
9	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym	NIE DOTYCZY				
10	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe				
11	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem				
12	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba zlikwidowanych kotłów na paliwo stałe [szt.]	49			
		Liczba i powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których zlikwidowano nieefektywne indywidualne źródło ciepła na paliwa stałe na:	z termomodernizacją		bez termomodernizacji	
			Liczba [szt.]	Powierzchnia [m ²]	Liczba [szt.]	Powierzchnia [m ²]
			wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste	wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste	wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste	wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste
		podłączenie do sieci ciepłowniczej				
		ogrzewanie gazowe	1	108,67	15	1656,32
		odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)	5	644,31	23	4448,58
		kocioł węglowy spełniający wymagania ekoprojektu				
		kocioł na biomasę spełniający wymagania ekoprojektu			1	150
		ogrzewanie elektryczne			4	162,36
		ogrzewanie olejem opałowym				
		SUMA	6	752,98	43	6417,66
13	Efekt ekologiczny - Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w wyniku realizacji działania naprawczego, w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza [kg/rok]	Liczba budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła [szt.]	2,00			
Powierzchnia budynków, w tym jednorodzinnych i wielorodzinnych lub lokali, w których przeprowadzono termomodernizację bez wymiany źródeł ciepła [m ²]		195,00				
Całkowita szacunkowa redukcja emisji [kg/rok] - wyliczona automatycznie						
PM10				3599,33		
PM2,5				3545,98		
14	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) :	757679,12				
15	Źródła finansowania (PLN):	środki własne (gminy)	12000			
		WFOSiGW	745679,12			
		NFOSiGW	pole liczbowe			
		RPO WIO	pole liczbowe			
		środki budżetu państwa	pole liczbowe			
inne (źródła beneficjenta)	pole liczbowe					
16	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) (należy przeliczyć wartość z pozycji 14 według obowiązującego kursu na dzień 31 grudnia 2023 r.)	174 259,23				
17	Uwagi:	Źródła finansowania wynikają ze środków, które beneficjenci otrzymali z programu gminnego oraz z Programu "Czyste Powietrze". Beneficjenci programów ponosili własne koszty, których kwoty nie są dokładnie znane.				

kolory niebieski
wpisz dane liczbowe lub pozostaw puste
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wypełnij białe pola leżące poniżej
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych			
Lp.	Zawartość	Odpowiedź	
1	Kod działania naprawczego	PL1602_EE	
2	Tytuł	Prowadzenie edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje edukacyjne, audyty, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza	
3	Gmina	Paczków	
4	Kod sytuacji przekroczenia		
5	Opis działania	W 2023 roku przeprowadzono 5 spotkań edukacyjno-informacyjnych oraz prowadzono stanowisko edukacyjno-informacyjne podczas dożynek gminnych. Wszystkie wydarzenia połączone były z działaniami z Programu "Czyste Powietrze".	
6	Nazwa i kod strefy	PL1602 strefa opolska	
7	Obszar	sołectwa: Gościce, Kamienica, Stary Paczków, Ścibórz, Unikowice, miasto Paczków	
8	Termin zastosowania	data od	2023-01-01
		data do	2023-12-31
9	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym (w %)	600%	
10	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe	
11	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem	
12	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba:	[szt.]/[osoba]
		placówek oświatowych objętych edukacją ekologiczną	4
		przeprowadzonych kampanii	1
		przeprowadzonych akcji szkolnych	pole liczbowe
		przeprowadzonych konferencji	pole liczbowe
		przygotowanych materiałów edukacyjnych	650
		osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi	534
13	Efekt ekologiczny	NIE DOTYCZY	
14	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) :	2960,01	
15	Źródła finansowania (PLN):	środki własne (gminy)	
		WFOŚiGW	2960,01
		NFOŚiGW	pole liczbowe
		RPO WO	pole liczbowe
		środki budżetu państwa	pole liczbowe
	inne	pole liczbowe	
16	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) (należy przeliczyć wartość z pozycji 14 według obowiązującego kursu na dzień 31 grudnia 2023 r.)	680,78	
17	Uwagi:	<p>W liczbie przygotowanych materiałów edukacyjnych wliczone są broszury informacyjne z Programu "Czyste Powietrze" oraz materiały informujące o kwestiach dot. wymiany źródeł ciepła oraz przepisy uchwały antysmogowej.</p> <p>W liczbie osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi jest wliczona liczba osób, którym udzielano informacji z zakresu programu "Czyste Powietrze" (399 osób) oraz osoby uczestniczące w spotkaniach i na dożynkach (135 osób).</p> <p>Środki z WFOŚiGW pochodzą z Programu "czyste Powietrze". Środki były przeznaczone na ulotki oraz broszury informacyjne.</p>	

kolor niebieski
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste

II. Zestawienie informacji na temat realizacji działań naprawczych					
Lp.	Zawartość	Odpowiedź			
1	Kod działania naprawczego	PL1602_KPP			
2	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów			
3	Gmina	Paczków			
4	Kod sytuacji przekroczenia				
5	Opis działania	Przeprowadzenie kontroli połączk dot. przestrzegania przepisów zakazu spalania w kotłach odpadów oraz zapisów uchwały antysmogowej.			
6	Nazwa i kod strefy	PL1602 strefa opolska			
7	Obszar	miasto Paczków			
8	Termin zastosowania	data od	2023-01-01		
		data do	2023-12-31		
9	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego w odniesieniu do wartości zaplanowanej do wykonania w danym roku sprawozdawczym (w %)	115%			
10	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia	długoterminowe			
11	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: Źródła związane z handlem i mieszkalnictwem			
12	Wskaźnik(i) monitorowania postępu	Liczba:	Kontrole w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska	Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nieprzeznaczonych	Kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz traw i łąk
		przeprowadzonych kontroli [szt.]	23	pole liczbowe	pole liczbowe
		popętlonych wykroczeń [szt.]	0	pole liczbowe	pole liczbowe
		udzielonych pouczeń [szt.]	0	pole liczbowe	pole liczbowe
		wystawionych mandatów [szt.]	0	pole liczbowe	pole liczbowe
13	Efekt ekologiczny	NIE DOTYCZY			
14	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN) :	0			
15	Źródła finansowania (PLN):	środki własne (gminy)	pole liczbowe		
		wzrostów	pole liczbowe		
		NFOŚiGW	pole liczbowe		
		RPO WIO	pole liczbowe		
		środki budżetu państwa	pole liczbowe		
inne	pole liczbowe				
16	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR) <i>(należy przeliczyć wartość z pozycji 14 według obowiązującego kursu na dzień 31 grudnia 2023r.)</i>	0			
17	Uwagi:	pole tekstowe 600 znaków			

kolor niebieski
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste

Sprawozdanie z realizacji planu działań krótkoterminowych

1. Ogólne	
2. Link do strony internetowej, na której został zamieszczony plan działań krótkoterminowych	nie dotyczy urzędu miasta/urzędu gminy/starostwa powiatowego.
2.1. Czy były stwierdzone przekroczenia poziomów alarmowych (zwanym dalej „PA”) lub istotne przekroczenia (ponad 200%) poziomów dopuszczalnych (zwanym dalej „PD”) lub docelowych (zwanym dalej „PDC”) w danym roku sprawozdawczym oraz w ciągu ostatnich trzech lat - w przypadku sprawozdania końcowego	
Jeśli tak, proszę podać szczegóły	
3. Proszę opisać wszystkie aspekty wdrażania planu oraz dodać swoje uwagi i doświadczenia	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
4. Czy uruchomiono działania określone planem działań krótkoterminowych (należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź)	X Tak <input type="checkbox"/> Nie
4.1. Jeżeli tak, to jak często, w jakich sytuacjach? Proszę opisać	
<i>Prowadzona działalność informacyjna (edukacyjne) z zakresu zapisów uchwały antysmogowej, na tablicy ogłoszeń w urzędzie znajdują się informacje o okresach końcowych dla poszczególnych kotłów. Przeprowadzono kontrole spalania paliw w lokalach mieszkalnych znajdujących się na terenie miasta.</i>	
5. Plany działań krótkoterminowych: udostępnienie informacji do publicznej wiadomości:	
5.1. Czy informacje dotyczące planu były podawane do publicznej wiadomości (należy zaznaczyć prawidłową odpowiedź)	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Internet <input type="checkbox"/> Radio <input type="checkbox"/> Telewizja <input type="checkbox"/> Inne X Nie
5.2. Link do strony internetowej, na której została zamieszczona informacja	<i>Pole tekstowe Jeżeli w 5.1. zaznaczono „Internet”</i>
5.3. Proszę opisać ogólną strategię udostępniania informacji, w tym podstawowym grupom zainteresowanych stron	
<i>Tekst - maksymalnie 600 znaków</i>	
6. Plany działań krótkoterminowych: wpływ	
6.1. Proszę podać informację na temat wpływu i skuteczności podjętych działań przez sektory	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
6.2. Jakie działania zostały uznane za najbardziej skuteczne? Proszę opisać te działania i wyjaśnić dlaczego	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
6.3. Proszę podać linki do raportów lub odniesienia do innych dokumentów wykorzystane do przygotowania sprawozdania z planu działań krótkoterminowych (np. linki do stron internetowych, na których zamieszczane były komunikaty)	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków</i>	
7. Pozostałe problemy	
<i>Tekst – maksymalnie 600 znaków + brak walidacji</i>	
8. Uwagi	
<i>Tekst + brak walidacji</i>	

kolor niebieski
pole liczbowe
pole tekstowe 600 znaków
kolor piaskowy

nie wypełniaj - wypełniane automatycznie lub puste
wpisz liczbę (nie dodawaj miary np. nie pisz 100m²)
uzupełnij lub zostaw puste
zaznacz właściwe

Nazwa podmiotu

Gmina, powiat

kod strefy

Urząd Miejski
Paczków

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok

nyski

PL1602 strefa opolska

2023

Tabela 6: Lista działań nieobjętych Programem

Lp	Kategoria działań	Lista działań nieobjętych Programem planowanych lub przewidzianych do realizacji w perspektywie długoterminowej	Opis działania	Poniesione koszty (PLN)
	wybierz z listy	wybierz z listy	opisz szczegóły działania	należy podać kwotę
1	liniowe	modernizacja istniejącego układu drogowo-ulicznego	Przebudowa ul. Słonecznej i Bartosza Głowackiego.	2 921 598,52
2	wspomagające	wprowadzanie elementów zazieleniających w przestrzeni miejskiej	Przestrzeń do wspólnych spotkań przy ul. Mickiewicza w Paczkowie. Modernizacja placu zabaw.	227 793,21
3	powierzchniowe	remonty i modernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej	Remont pięciu mieszkań dla migrantów wojennych z Ukrainy.	369 152,28
4	wspomagające	wprowadzanie zapisów dotyczących stosowania OZE w dokumentach planistycznych na poziomie gminnym	Wprowadzenie zapisów dot. ustalenia modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej niezbędnej dla funkcjonowania określonej instalacji planu zabudowy § 17 uchwały nr LXIX/495/2023 Rady Miejskiej w Paczkowie z dnia 24 sierpnia 2023r., w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie miasta Paczkowa	
5	powierzchniowe	remonty i modernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej	Remont dachu na budynku wielorodzinnego przy ul. Staszica.	78 310,69
6				
7				
8				
9				

wybierz z listy

pole leżące poniżej zostanie automatycznie wypełnione

Burmistrz
mgr Artur Rolka

Nazwa podmiotu

Gmina, powiat

kod strefy

Urząd Miejski
Paczków

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok

PL1602 strefa opolska

nyski

2023

lp	Nr i data wydania decyzji	Czego dotyczy decyzja	W jaki sposób decyzja przyczynia się do Programu ochrony powietrza
	<i>uzupełnij</i>	<i>uzupełnij</i>	<i>opisz do 600 znaków</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Nazwa podmiotu

Gmina, powiat

kod strefy

Urząd Miejski

Paczków

Sprawozdanie z realizacji Programu Ochrony Powietrza za rok

PL1602 strefa opolska

nyski

2023

lp	Nr, data i nazwa aktu prawa miejscowego	Odnośnik	W jaki sposób akt prawa miejscowego ma pośredni lub bezpośredni wpływ na poprawę jakości powietrza
	<i>uzupełnij</i>	<i>wklej odnośnik</i>	<i>opisz do 600 znaków</i>
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

Kolumna1	Kolumna2	Kolumna3	Kolumna4	Kolumna5
lista gmin	gmina / powiat	powiat	urząd	strefa jakości powietrza
5163202013	Baborów	głubczycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163110013	Biała	prudnicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163203022	Bierawa	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163202022	Branice	głubczycki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163101011	Brzeg	brzeski	Urząd Miasta	PL1602 strefa opolska
5163104013	Byczyna	kluczborski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209012	Chrzastowice	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203032	Cisek	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209022	Dąbrowa	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163208013	Dobrodzień	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209032	Dobrzeń Wielki	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106012	Domaszowice	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163110023	Głogówek	prudnicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163202033	Głubczyce	głubczycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107013	Gluchołazy	nyski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205013	Gogolin	krakowicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208023	Gorzów Śląski	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163101033	Grodków	brzeski	Urząd Miasta i Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211012	Izbicko	strzelecki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211022	Jemielnica	strzelecki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107022	Kamiennik	nyski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203011	Kędzierzyn-Koźle	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Miasta	PL1602 strefa opolska
5163202043	Kietrz	głubczycki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163104023	Kluczbork	kluczborski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163211033	Kolonowskie	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209042	Komprachcice	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107033	Korfantów	nyski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205023	Krapkowice	krakowicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163104032	Lasowice Wielkie	kluczborski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211043	Leśnica	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163101043	Lewin Brzeski	brzeski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163110032	Lubrza	prudnicki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163101052	Lubsza	brzeski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107042	Łambinowice	nyski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209052	Łubniany	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209062	Murów	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106023	Namysłów	namysłowski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209073	Niemodlin	opolski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107053	Nysa	nyski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208033	Olesno	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163101062	Olszanka	brzeski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163261011	Opole	Opole	Urząd Miasta	PL1601 miasto Opole
5163107063	Otmuchów	nyski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209083	Ozimek	opolski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107073	Paczków	nyski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163107082	Pakosławice	nyski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203042	Pawłowiczki	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106032	Pokój	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203052	Polska Cerekiew	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209092	Popielów	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163208043	Praszka	oleski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163209103	Prószków *	opolski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163110043	Prudnik	prudnicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208052	Radłów	oleski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163203062	Reńska Wieś	kędzierzyńsko-kozielski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163208062	Rudniki	oleski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163101022	Skarbmierz	brzeski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163107092	Skoroszyce	nyski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211053	Strzelce Opolskie	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205032	Strzeleczki	krakowicki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106042	Świerczów	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209112	Tarnów Opolski	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209122	Tułowice	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163209132	Turawa	opolski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163211063	Ujazd	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205042	Walce	krakowicki	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163106052	Wilków	namysłowski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
5163104043	Wołczyn	kluczborski	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163211073	Zawadzkie	strzelecki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163205053	Zdzieszowice	krakowicki	Urząd Miejski	PL1602 strefa opolska
5163208072	Zębowice	oleski	Urząd Gminy	PL1602 strefa opolska
	SPOW Brzeg	brzeski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Głubczyce	głubczycki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Kędzierzyn=Koźle	kędzierzyńsko-kozielski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Kluczbork	kluczborski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Krapkowice	krakowicki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Namysłów	namysłowski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Nysa	nyski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Olesno	oleski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Opole	opolski	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska; PL1601 miasto Opole
	SPOW Prudnik	prudnicki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska
	SPOW Strzelce Opolskie	strzelecki	Starostwo Powiatow	PL1602 strefa opolska

Rodzaj działań naprawczych	Uzyskana redukcja emisji (efekt ekologiczny) [kg/m2/rok]					
	termomodernizacja			bez termomodernizacji		
	PM10	PM2.5	B(a)P	PM10	PM2.5	B(a)P
podłączenie do sieci ciepłowniczej	0,50243	0,49497	0,000286	0,50243	0,49497	0,000286
ogrzewanie gazowe	0,50219	0,49473	0,000286	0,50208	0,49462	0,000286
odnawialne źródło energii (pompa ciepła gruntowa lub powietrzna)	0,50243	0,49497	0,000286	0,50243	0,49497	0,000286
racjonalne źródło energii (wymagania ekoprojektu)	0,49102	0,48584	0,0002775	0,48613	0,48193	0,0002738
racjonalne źródło energii (wymagania ekoprojektu)	0,48932	0,48255	0,0002797	0,4837	0,47722	0,000277
ogrzewanie elektryczne	0,50243	0,49497	0,000286	0,50243	0,49497	0,000286
ogrzewanie olejem opałowym	0,50142	0,49396	0,000286	0,50099	0,49352	0,000286