

Priorytetowe działania naprawcze mające na celu osiągnięcie dopuszczalnych poziomów pyłu zawieszonego PM10 w strefie, terminy i koszty realizacji.

Lp	Nazwa zadania	Planowany okres realizacji	Jednostka odpowiedzialna oraz uczestnicy **)	Planowane efekty	Planowane koszty ogółem [tys. zł]
1.	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie ochrony powietrza. Propagowanie stosowania nowoczesnych kotłów węglowych, kotłów gazowych i ma na biomasę.	2006 - 2020	Gmina Miejska	wzrost świadomości mieszkańców na temat konieczności ochrony powietrza	10
2.	Prowadzenie kampanii uświadamiającej konieczność oraz opłacalność stosowania brykietów drzewnych	2006 - 2020	Gmina Miejska	uzyskanie akceptacji mieszkańców dla proponowanego rozwiązania	5
3.	Wymiana starych kotłów węglowych w budynkach jednorodzinnych na niskoemisyjne, wysokosprawne węglowe lub inne proekologiczne.	2009 - 2020	Gmina Miejska /mieszkańcy	ograniczenie emisji pyłu z 700 g/GJ na 40 g/GJ	7 200
FAZA I Prace przygotowawcze lata 2006 - 2008					
1.	Wybór scenariusza w oparciu o program rewitalizacji zabudowy miasta	2006 - 2007	Gmina Miejska	wskazanie kierunków działań oraz podstawa formalna do pozyskania środków pomocowych	-
2.	Opracowanie dokumentacji budowlano-wykonawczych dla grupy zadań	2007 - 2008	MPEC, PGM, Gmina Miejska		500
3.	Opracowanie Studium Wykonalności dla grupy zadań jw. oraz odpowiednich dokumentów wnioskowych od wybranego sposobu finansowania	2007 - 2008	MPEC Gmina Miejska		500
FAZA II Realizacja programu lata 2009 - 2020					
ETAP I lata 2009 - 2014					
4.	Przeprowadzenie procedur związanych z uzyskaniem finansowania (zatwierdzenie wniosków wsparcia finansowego) dla etapu realizacji na lata 2009 – 2013 r.	2009	Gmina Miejska	podstawa formalna do pozyskania środków pomocowych	-
5.	Przeprowadzenie procedur przetargowych dla poszczególnych zadań	2009	Gmina Miejska	podstawa formalna do pozyskania środków pomocowych	-
6.	Budowa bloku produkującego energię ciepłą i elektryczną w skojarzeniu (12,4 MW _t i 3,0 MW _{el})	2009-2012	MPEC	ograniczenie emisji pyłu	52 000
7.	Powołanie grup producentów biomasy lub utworzenia punktów sprzedaży paliw z biomasy	2010 - 2012	Gmina Miejska, MPEC /właściciele gruntów/	stworzenie źródeł pozyskania biomasy	-
8.	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło z pieców na system ciepłowniczy w budynkach należących do PGM'u w jednostce bilansowej V – 31 budynków;	2009 - 2011	MPEC, PGM	ograniczenie emisji pyłu 25 Mg/rok	3 575
9.	Wsparcie działań związanych ze zmianą sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło w budynkach wielorodzinnych będących własnością prywatną	2009 - 2013	Gmina Miejska MPEC	ograniczenie ryzyka związanego z realizacją POP	650

Lp	Nazwa zadania	Planowany okres realizacji	Jednostka odpowiedzialna oraz uczestnicy **)	Planowane efekty	Planowane koszty ogółem [tys. zł]
10.	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło z piecy na energię elektryczną w 101 budynkach w jednostkach bilansowych I-IV i VI;	2009 - 2014	PGM	ograniczenie emisji pyłu 68 Mg/rok	5 000
11.	Zmiana paliwa na brykiety drzewne lub węgiel o niskiej zawartości popiołu w budynkach ogrzewanych piecami;	2009 - 2014	Gmina Miejska /mieszkańcy	ograniczenie emisji pyłu (dla brykietów drzewnych z 900 g/GJ na 150 g/GJ)	-
12.	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło w 165 budynkach o zróżnicowanej strukturze własnościowej w jednostkach bilansowych II, IV i V;	2009 - 2014	MPEC /mieszkańcy/	ograniczenie emisji pyłu 114 Mg/rok	11 545
ETAP II lata 2015 - 2020					
13.	Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło w 159 budynkach o zróżnicowanej strukturze własnościowej w jednostkach bilansowych I - VI;	2015 - 2020	MPEC /mieszkańcy	ograniczenie emisji pyłu 110 Mg/rok	12 964
14.	Wsparcie działań związanych ze zmianą sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło w budynkach wielorodzinnych będących własnością prywatną	2015 - 2020	Gmina Miejska MPEC	ograniczenie ryzyka związanego z realizacją POP	1 000

Działania związane z ograniczeniem emisji pyłu ze źródeł punktowych

Lp	Nazwa zadania	Planowany okres realizacji	Jednostka odpowiedzialna	Planowane efekty	Planowane koszty ogółem [tys. zł]
1.	Termomodernizacja budynków należących do PSM w zakresie docieplenia ścian zewnętrznych, stropodachów oraz wymiany okien	2009 - 2020	PSM	ograniczenie emisji pyłu	41 585
2.	Modernizacja Ciepłowni „Zasanie” wynikająca z potrzeby dotrzymania obowiązujących norm emisji pyłu	2008 - 2014	MPEC	ograniczenie emisji pyłu z 400 mg/m ³ do 100 mg/m ³	3 500
3.	Modernizacja źródeł emisji ZPP FIBRIS S.A. wynikająca z potrzeby dotrzymania obowiązujących norm emisji pyłu	2008 - 2014	FIBRIS S.A.	ograniczenie emisji pyłu z 400 mg/m ³ do 100 mg/m ³	7 500

Działania związane z ograniczeniem emisji pyłu ze źródeł liniowych

Lp	Nazwa zadania	Planowany okres realizacji	Jednostka odpowiedzialna oraz uczestnicy **)	Planowane efekty	Planowane koszty ogółem [tys. zł]
1.	Budowa obwodnicy Przemysła *)	2010 - 2015	ZDM, Gmina Miejska	ograniczenie emisji pyłu	215 000
2.	Modernizacja taboru MZK (wymiana 30 autobusów)	2010- 2012	MZK, Gmina Miejska	ograniczenie emisji pyłu 2 Mg/rok	21 00

*) Zadanie ujęte w Wieloletnim Planie Inwestycyjnym dla Miasta Przemysłu

**) Wyłączono jednostkę odpowiedzialną