

Wytyczne do sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza

Zgodnie z zapisami ww. programu, Marszałek zobowiązany jest do nadzorowania i koordynacji wykonywanych działań naprawczych oraz do corocznej aktualizacji bazy danych.

Program nakłada obowiązek na organy administracji w zakresie informowania o podjętych działaniach, oraz udostępniania danych niezbędnych do aktualizacji bazy danych.

By ujednoczyć przekazywanie informacji związanych z Programem sugeruje się podział informacji na związane z grupą emisji liniowej, emisji powierzchniowej i emisji punktowej oraz zastosowanie niżej podanych wzorów sprawozdań.

Emisja liniowa:

Baza emisji liniowej opiera się głównie na dwóch czynnikach. Wielkość współczynnika „**SDR**”, która wyraża średnie dobowe wielkości natężenia ruchu na poszczególnych odcinkach dróg w mieście oraz „**sl**” który zawiera w sobie kilka czynników wpływających na wielkości pylenia z komunikacji.

W celu aktualizacji bazy danych niezbędne są informacje o:

- wszelkich pomiarach natężenia ruchu przeprowadzonych po wejściu w życie programu oraz
- działaniach które mogą mieć wpływ na zmniejszenie wartości współczynników **SDR** i **sl** na danym odcinku drogi.

Wyniki pomiarów natężenia ruchu wykonanych lub będących w posiadaniu organu należy przekazać Marszałkowi celem wprowadzenia zmian w bazie danych emisji, niezwłocznie lub do końca lutego za rok poprzedni.

Informacje dotyczące działań mających wpływ na obniżenie **SDR** i **sl** przedstawić w formie tabeli i przekazywać do końca lutego za rok poprzedni:

Kod działania naprawczego	Opis (w tym dokładna lokalizacja)	Koszty inwestycji	Termin zakończenia	Wpływ na zmniejszenie emisji:

W kolumnie wpływ na zmniejszenie emisji należy opisać przewidywane oddziaływania przyczyniające się do obniżenia emisji liniowej oraz należy podać w miarę możliwości, parametr „L” charakteryzujący efekty podjętego działania naprawczego:

1. długość dróg wybudowanych celem przeniesienia ruchu komunikacyjnego poza obszary miast lub ich centra,
2. długość dróg poddana modernizacji (naprawy, utwardzenia),
3. długość dróg poddawanych regularnym czyszczeniom nawierzchni drogowych,
4. długość wybudowanych ścieżek rowerowych.

Przykładowo:

Kod działania naprawczego	Opis (w tym dokładna lokalizacja)	Koszty inwestycji:	Termin zakończenia	Wpływ na zmniejszenie emisji:
OpOpoPrz	Remont ulicy Portowej. Zmiana nawierzchni na asfaltową na całym odcinku drogi.	100 tys. zł	27-10-2009	L2= 2,5 km Wpływ na zmniejszenie pylenia z ul. Portowej (sl)
OpOpoTra	Zmiana systemu opłat za parkowanie w centrum miasta	50 tys. zł	31-12-2009	Wpływ na zmniejszenie natężenia ruchu w obrębie centrum miasta (SDR),

Emisja powierzchniowa:

Baza emisji powierzchniowej została stworzona na podstawie informacji o rodzaju paliwa wykorzystywanego do ogrzewania oraz powierzchni użytkowej jaka jest za pomocą tego paliwa ogrzewana. Dzięki zebraniu informacji o całkowitej powierzchni ogrzewania oraz udziału poszczególnych paliw stosowanych do ich ogrzewania wyliczono na podstawie odpowiedniego dla każdego z paliw, współczynnika całościową emisję dla strefy. Następnie zastosowano podział katastralny, dzięki czemu na podstawie gęstości zabudowy i jej rodzaju, przypisano wielkości emisji do poszczególnych obszarów strefy.

W celu aktualizacji bazy danych niezbędne są informacje o:

- wielkościach powierzchni użytkowych, gdzie nastąpiła zmianan rodzaju paliwa stosowanego do jej ogrzania (bezpośredni wpływ na zmianę emisji)

- czynnikach wpływających na zmniejszenie zapotrzebowania w dostarczaniu energii cieplnej, czyli wszelkiego rodzaju termomodernizacjach (pośredni wpływ na zmianę emisji)

Wielkości powierzchni użytkowych na których nastąpiła zmiana rodzaju stosowanego paliwa należy zestawić w tabeli (zamieszczona wyżej)

W kolumnie „Wpływ na zmniejszenie emisji” należy podać wielkość powierzchni użytkowej dla której nastąpiła zamiana sposobu ogrzewania oraz stosując symbole G-gaz, W-Węgiel, K-Koks, M - miejska sieć ciepłownicza, D- Drewno należy określić zmianę rodzaju paliwa stosowanego do ogrzewania.

Przykładowo:

Kod działania naprawczego	Opis (w tym dokładna lokalizacja)	Koszty inwestycji:	Termin zakończenia	Wpływ na zmniejszenie emisji:
OpOpoSC	Podłączenie kamienicy przy ulicy Kośnego 15 do miejskiej sieci grzewczej	100 tys. zł	25-11-2009	750m ² W \ M

Czynniki wpływające na zmniejszenie zapotrzebowania w dostarczaniu energii cieplnej, czyli wszelkiego rodzaju termomodernizacjach należy przedstawić w formie opisowej, korzystając z poniższego wzoru:

Kod działania naprawczego	Opis (w tym dokładna lokalizacja)	Koszty inwestycji:	Termin zakończenia	Wpływ na zmniejszenie emisji:
OpOpoSC	Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ulicy Katowickiej	75 tys.	23-11-09	W Zmniejszenie zapotrzebowania na dostarczenie energii cieplnej, mniejsze zużycie paliwa.

Pozostałe działania mogące mieć wpływ na zmniejszenie emisji powierzchniowej (komunalnej) należy opisać stosując wymienione w programie charakterystyczne wielkości, takie jak:

1. długość wybudowanych lub zmodernizowanych ciepłociągów,
2. długość wybudowanych gazociągów (dodatkowo liczba przyłączy)

3. liczba i rodzaj wybudowanych nowych źródeł technologicznych i energetycznych,
4. liczba i rodzaj obiektów energetycznych zmodernizowanych w celu poprawy sprawności cieplnej źródeł
5. zapisy w nowych lub zmienianych Studiach Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego i w Miejsowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego, odnośnie rozbudowy sieci cieplnej lub o stosowaniu paliw proekologicznych.

wraz z podaniem uzasadnienia dla ich realizacji. Przykładowo:

Kod działania naprawczego	Opis (w tym dokładna lokalizacja)	Koszty inwestycji:	Termin zakończenia	Wpływ na zmianę emisji
-	Budowa nowego odcinka ciepłociągu miejskiego w okolicach ulicy Wrocławskiej	250 tys.	7-12-09	P1-5 km Powstaje możliwość podłączenia do miejskiej sieci nowych budynków w 2010 r. o łącznej powierzchni 2000m ²

Emisja punktowa:

Baza emisji punktowej powstała na podstawie wydawanych decyzji emisyjnych. Wyszczególnione są w niej wszystkie emitory, z których ma miejsce emisja do powietrza. Do uaktualnienia bazy danych niezbędne będą wszelkie informacje na temat zmian decyzji emisyjnych, w których występują zmiany emisji do powietrza z emitatorów, oraz wszystkie nowe pozwolenia udzielone po wejściu w życie Programu.

Dane należy przedstawić w tabeli:

Nazwa i adres zakładu	Data i numer decyzji udzielającej pozwolenia	Data i numer decyzji zmieniającej pozwolenie	Opis zmian	Emitor	Emisja	
					Przed zmianą	Po zmianie
ZAK S.A ul.....	ŚR.II.230-24/07	ŚR.II.230-412/09	Wymiana filtrów na trzech emitorach instalacji.	E27	0,27	0,09
				E30	0,27	0,09
				E33	0,27	0,09
„Korfix” ul.....	ŚR.II.230-221/09	---	Nowo otwarty zakład produkujący kleje i pianki do montażu	E1	-	0,13
				E2	-	0,17
				E3	-	0,21
				E4	-	0,05
				E5	-	0,28