ZADANIA PODMIOTÓW KORZYSTAJĄCYCH ZE ŚRODOWISKA

W ramach realizacji Programu ochrony powietrza konieczne jest także realizowanie podstawowych działań przez **podmioty gospodarcze** korzystające ze środowiska. Do działań w tym zakresie należy:

* realizacja obowiązków wynikających z przepisów prawa, w szczególności:
* dotrzymywanie standardów emisyjnych;
* wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniach;
* stosowanie najlepszych dostępnych technik (BAT);
* modernizacja i hermetyzacja procesów technologicznych instalacji emitujących pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, benzen i B(a)P;
* remonty instalacji baterii koksowniczych poprawiające szczelność podczas produkcji;
* dalsza hermetyzacja procesu odzysku węglopochodnych, dostosowanie do wymogów BAT;
* modernizacja procesów transportu i rozładunku benzolu, w tym modernizacja taboru cystern kolejowych do transportu benzolu;
* przygotowanie sprawozdań z realizacji działań naprawczych wskazanych w Programie ochrony powietrza i przekazywanie ich Zarządowi Województwa do 30 kwietnia każdego roku;
* modernizacja systemów kanalizacyjnych i odprowadzania ścieków z zakładów przemysłowych;
* modernizacja instalacji transportu gazów zwierających benzen;
* ograniczanie emisji niezorganizowanej poprzez m.in.: hermetyzację procesów, utrzymywanie porządku na terenie zakładu.

W następnej tabeli przedstawiono działania naprawcze konieczne do realizacji uwzględnione w Programie ochrony powietrza dla województwa opolskiego.

Tabela . Harmonogram rzeczowo-finansowy – charakterystyka zadania OpPKT

| **OGRANICZENIE EMISJI PUNKTOWEJ** | | |
| --- | --- | --- |
| **KOD DZIAŁANIA NAPRAWCZEGO** | | **OpPKT** |
| **TYTUŁ DZIAŁANIA NAPRAWCZEGO** | | **Ograniczenie emisji punktowej** |
| **Lokalizacja realizacji działań** | | Strefa miasto Opole, strefa opolska |
| **Opis działania naprawczego** | | Realizacja zadania prowadzona jest przez:   1. remonty instalacji baterii koksowniczych, poprawiające szczelność podczas produkcji; 2. dalsza hermetyzacja procesu odzysku węglopochodnych, dostosowanie do wymogów BAT; 3. wyłączenie wyeksploatowanych baterii koksowniczych; 4. modernizacja procesów transportu i rozładunku benzolu, w tym modernizacja taboru cystern kolejowych do transportu benzolu; 5. modernizacja systemów kanalizacyjnych i odprowadzania ścieków z zakładów przemysłowych; 6. modernizacja instalacji transportu gazów zawierających benzen; 7. wprowadzanie przez przedsiębiorców nowoczesnych i przyjaznych środowisku technologii, hermetyzacja układów technologicznych, modernizacja instalacji celem spełnienia wymagań BAT oraz standardów emisyjnych; 8. bezwzględne egzekwowanie obowiązku przeprowadzania postępowania kompensacyjnego (art. 225 ustawy Prawo ochrony środowiska) na etapie wydawania pozwoleń na emisję gazów lub pyłów do powietrza lub pozwoleń zintegrowanych dla nowych i istotnie zmienianych instalacji lokalizowanych w obszarach przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń wskazanych w rocznej ocenie jakości powietrza przygotowywanej przez WIOŚ; 9. uwzględnianie przy udzielaniu odstępstw od granicznych wielkości emisyjnych, o których mowa w art. 204 ust. 2 POŚ, informacji o przekroczeniu poziomów dopuszczalnych dla substancji na danym obszarze zgodnie z roczną oceną jakości powietrza WIOŚ. Przy analizie udzielania odstępstw należy brać pod uwagę analizę obszaru występowania przekroczeń oraz wysokość stężeń na danym obszarze, na którym znajduje się instalacja. |
| **Jednostka realizująca zadanie** | | Podmioty gospodarcze |
| **Planowany termin wykonania** | | 2018 - 2020 |
| **Szacunkowa wysokość kosztów** | | Według kosztorysów |
| **Szacowany efekt rzeczowy** | | Wyłączenie 2 wyeksploatowanych baterii koksowniczych. |
| **Źródło finansowania** | | Środki własne zakładów, fundusze europejskie, środki zewnętrzne |
| **Monitoring działania** | **Organ sprawozdający** | Zakłady produkcyjne |
| **Organ odbierający** | Zarząd Województwa Opolskiego |
| **Wskaźniki** | Liczba wykonanych modernizacji [szt.]; Liczba wykonanych remontów instalacji [szt.]; Liczba prowadzonych postępowań kompensacyjnych [szt.]. |
| **Termin sprawozdania** | Do 30 kwietnia po zakończeniu roku objętego okresem sprawozdawczym |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI DZIAŁAŃ NAPRAWCZYCH

Tabela 1. Sprawozdanie z realizacji zadania OpPKT

| **OGRANICZENIE EMISJI PUNKTOWEJ** | |
| --- | --- |
| **KOD DZIAŁANIA NAPRAWCZEGO** | **OpPKT** |
| **TYTUŁ DZIAŁANIA NAPRAWCZEGO** | **Ograniczenie emisji punktowej** |
| **Lokalizacja realizacji działań** | *(podać dokładny adres, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze; na którym zlokalizowane są źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| **Opis działania naprawczego** | *(krótki opis prowadzonych działań inwestycyjnych lub modernizacyjnych i ich wpływ na wielkość emisji zanieczyszczeń  do powietrza)* |
| **Termin zastosowania działania** | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| **Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia** | *(proszę wybrać: krótkoterminowe, średniookresowe – około roku, długoterminowe)* |
| **Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze** | *(proszę wybrać: przemysł, transport, rolnictwo, źródła związane z mieszkalnictwem, inne)* |
| **Wskaźnik(i) monitorowania postępu** | *(proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość)* |
| **Szacunkowa wysokość kosztów** | *(proszę podać wartość w [zł] środków własnych jak i uzyskanego dofinansowania)* |
| **Źródło finansowania** | *(proszę wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania)* |
| **Uwagi** |  |

ZADANIA DODATKOWE NIE WYMIENIONE W PROGRAMIE OCHORNY POWIETRZA

Tabela 1. Sprawozdanie z realizacji zadań dodatkowych – Zadanie 1

| **LP.** | **ZAWARTOŚĆ** | **ODPOWIEDŹ** |
| --- | --- | --- |
| 1. | Kod działania naprawczego | DZIAŁANIE DODATKOWE |
| 2. | Tytuł | *(proszę opisać działanie dodatkowe mające na celu obniżenie emisji zanieczyszczeń, w tym benzenu nie wymienione w Programie ochrony powietrza)* |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia |  |
| 4. | Opis | *(krótki opis realizacji działania)* |
| 5. | Nazwa i kod strefy | *(proszę wybrać strefę: strefa miasto Opole, strefa opolska)* |
| 6. | Obszar | *(proszę podać dokładny adres, gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze; na którym zlokalizowane są źródła emisji uwzględnione w działaniach naprawczych)* |
| 7. | Termin zastosowania | *(podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania)* |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | *(podać określenie skali czasowej działań naprawczych:*  *krótkoterminowe, średniookresowe (ok. jednego roku), długoterminowe)* |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | *(podać kategorię źródeł emisji poddanych działaniom naprawczym:*  *transport, przemysł (w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej), rolnictwo, źródła związane z handlem i mieszkalnictwem, inne (powinno zostać objaśnione w pozycji „uwagi”))* |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | *(proszę podać nazwę wskaźnika i jego wielkość)* |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów [zł/rok] | *(proszę podać wartość w [zł] środków własnych jak i uzyskanego dofinansowania)* |
| 12. | Sposób finansowania | *(proszę wskazać źródła finansowania działania, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania)* |
| 13. | Uwagi |  |