Tabela 28. *Sprawozdanie z realizacji programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej* *na lata 2015-2020 z perspektywą na lata następne określony ze względu na przekroczenia dopuszczalnego poziomu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM2,5*

| **Informacje ogólne na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza** |
| --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Lp. | Zawartość | Opis |
| 1. | Rok sprawozdawczy  |  |
| 2. | Województwo  | Pomorskie |
| 3. | Strefa (Kod strefy) | Strefa pomorska PL2202 |
| 4. | Gmina/powiat |  |
| 5. | Nazwa urzędu marszałkowskiego przejmującego sprawozdanie | Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego |
| 6. | Nazwa urzędu przedstawiającego sprawozdanie |  |
| 7. | Adres pocztowy urzędu przedstawiającego sprawozdanie |  |
| 8. | Nazwisko osoby do kontaktu |  |
| 9. | Numer służbowy telefonu osoby (osób) do kontaktu |  |
| 10. | Numer służbowego faksu osoby (osób) do kontaktu |  |
| 11. | Służbowy adres e-mail osoby (osób) do kontaktu |  |
| 12. | Uwagi |  |
|  |
| **Zestawienie działań naprawczych** |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoZSO |
| 2. | Tytuł | **OBNIŻENIE EMISJI Z OGRZEWANIA INDYWIDUALNEGO** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, piece retortowe (ewentualnie pompy ciepła oraz kolektory słoneczne) mieszkań i domów ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w Kościerzynie, Starogardzie Gdańskim, Lęborku i Ustce oraz termomodernizacja budynków mieszkalnych |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę dzielnicy (ulicy), gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze  |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średnioterminowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło |
| Dzielnica/ulica | [m2] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania na: |
| Sieć cieplną | Ogrzewanie elektryczne | Ogrzewanie gazowe/retortowe | OZE |
|  |  |  |  |  |
| Termomodernizacja |
| Dzielnica/ulica | m2 budynków poddanych termomodernizacji | m2 wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej |
|  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoMRd |
| 2. | Tytuł | **MODERNIZACJA I REMONTY DRÓG** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Modernizacja i remonty dróg na terenie strefy pomorskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych  |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę i adres miejsca, w którym zrealizowano działanie |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania  |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średniookresowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | A: transport |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Ulica | Opis (na czym polegała modernizacja) | Długość [m] zmodernizowanego odcinka |
|  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) |  |
| 12. | Uwagi |  |
|  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoSRo |
| 2. | Tytuł | **ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym w pierwszym rzędzie:* budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta;
* budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (wyższe uczelnie, szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury), a także w pobliżu węzłów przesiadkowych komunikacji zbiorowej;
* prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru;
* wyznaczanie pasów, kontrpasów i śluz dla rowerów na jezdniach;
* promocja używania rowerów.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać miasto i nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania  |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średniookresowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Miasto/dzielnica | Długość zbudowanych ścieżek [m] | Ilość i wielkość [na ile rowerów] wybudowanych parkingów | Opisać inne działania ułatwiające poruszanie się rowerem |
|  |  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) |  |
| 12. | Uwagi |  |
|  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoEEk |
| 2. | Tytuł | **EDUKACJA EKOLOGICZNA** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: * korzyści jakie niesie dla środowiska korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo),
* szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych,
* korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła,
* termomodernizacji,
* promocji nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła i inne.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę dzielnicy (ulicy), szkoły (innej placówki), w której przeprowadzono akcję |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę akcji edukacyjnej |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: krótkoterminoweB: średniookresowe C: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Liczba akcji, liczba uczestników |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |
|  |  |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmsPmZUz |
| 2. | Tytuł | **ZWIĘKSZANIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miast i gmin, szczególnie poprzez: * wprowadzanie nowych obszarów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych (szczególnie przy budowie, rozbudowie lub przebudowie dróg lokalnych),
* nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zieleńcach,
* rewitalizację istniejącej zieleni.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę dzielnicy (ulicy), której dotyczy działanie |
| 7. | Termin zastosowania |  |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średniookresowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Ilość nasadzonej zieleni [szt. lub m2] | Opisać miejsce nasadzeń/rewitalizacji |
|  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoPZP |
| 2. | Tytuł | **ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM2,5 w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np.:* układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej,
* preferowanie stosowania niskoemisyjnych paliw, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych),
* preferowaniu zaopatrzenia w ciepło z miejskiej sieci ciepłowniczej (w obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe),
* reorganizacji układu komunikacyjnego oraz wprowadzeniu stref ograniczonego ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta,
* konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg.
 |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę i adres miejsca którego dotyczy zapis |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania  |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: krótkoterminoweB: średnioterminowe C: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | E: inne |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zastosowany zapis | Nazwa dokumentu |
|  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoWEg |
| 2. | Tytuł | **WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ GMIN** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę miasta/dzielnicy (ulicy), gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średniookresowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło |
| Dzielnica/ulica | [m2] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania na: |
| Sieć cieplną | Ogrzewanie elektryczne | Ogrzewanie gazowe | OZE |
|  |  |  |  |  |
| Termomodernizacja |
| Dzielnica/ulica | [m2] budynków poddanych termomodernizacji | [m2] wymienionej stolarki okiennej i drzwiowej |
|  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |
|  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoPSc |
| 2. | Tytuł | **PODŁĄCZENIE DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Podłączenie do sieci ciepłowniczej zakładów przemysłowych, rzemieślniczych i usługowych oraz i spółek miejskich (likwidacja ogrzewania węglowego) |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę miasta/dzielnicy (ulicy), gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średniookresowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B:Przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zakład | Moc [MW] zlikwidowanych pieców | Rodzaj i ilość paliwa [Mg/rok] dla likwidowanego paleniska |
|  |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |
| Lp. | Zawartość | Odpowiedź |
| 1. | Kod działania naprawczego | PmSpoRSc |
| 2. | Tytuł | **ROZBUDOWA CENTRALNYCH SYSTEMÓW ZAOPATRYWANIA W ENERGIĘ CIEPLNĄ** |
| 3. | Kod sytuacji przekroczenia | Wpisać kod (Pm13SpoPM2,5a01 - Pm13SpoPM2,5a05) |
| 4. | Opis | Rozbudowa i modernizacja centralnych systemów zaopatrywania w energię cieplną |
| 5. | Nazwa i kod strefy | Strefa pomorska kod strefy: PL2202 |
| 6. | Obszar | Podać nazwę miasta/dzielnicy (ulicy), gdzie zostało przeprowadzone działanie naprawcze |
| 7. | Termin zastosowania | Podać datę rozpoczęcia i zakończenia działania |
| 8. | Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia | Podać określenie skali czasowej działań naprawczych:A: średniookresowe B: długoterminoweJeżeli jest więcej niż jeden kod – każdy kod oddziela się średnikiem |
| 9. | Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze | B: Przemysł, w tym wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej |
| 10. | Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Dzielnica/ulica | [m] długość sieci ciepłowniczej | Liczba nowych węzłów ciepłowniczych | [m2] lokali ogrzewanych paliwami stałymi, w których nastąpiła zmiana ogrzewania |
|  | rozbudowana | zmodernizowana |  |  |
| 11. | Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | Podać całkowity koszt działań naprawczych |
| 12. | Sposób finansowania | Wskazać źródła finansowania działań, uwzględniając uzyskane dofinansowanie wraz z podaniem źródła dofinansowania |
| 13. | Wielkość dofinansowania (w PLN/euro) |  |
| 14. | Uwagi |  |