

Platforma sprawozdawcza POP województwa zachodniopomorskiego

Sprawozdanie za rok 2021

Program ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy miasto Koszalin

I. Informacja ogólna na temat sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza		
L p.	Zawartość	Odpowiedź
1.	Rok referencyjny	2021
2.	Województwo	zachodniopomorskie
3.	Kod strefy	PL3202
4.	Kod programu ochrony powietrza	PL3202BaPa_2018
5.	Nazwa urzędu marszałkowskiego	Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
6.	Adres pocztowy urzędu marszałkowskiego	ul. Korsarzy 34 70-540 Szczecin
7.	Imię/ona i nazwisko/a pracownika/ów z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/ych za przygotowanie danych	Aneta Trybuchowicz
8.	Służbowy numer telefonu pracownika/ów z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/ych za przygotowanie danych	+48 914410238
9.	Służbowy adres poczty elektronicznej pracownika/ów z urzędu marszałkowskiego odpowiedzialnego/ych za przygotowanie danych	atrybuchowicz@wzp.pl
1 0.	Uwagi	
II. Zestawienie działań naprawczych		
L p.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 1)
1.	Kod działania naprawczego	PL3202_ZSO
2.	Tytuł	Ograniczenie emisji z instalacji o małej mocy do 1 MW, w których następuje spalanie paliw stałych
3.	Kod sytuacji przekroczenia	3218KosBaPa01
4.	Opis	<p>Działanie powinno być realizowane zgodnie z Uchwałą Nr XXX/540/18 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dn. 26 września 2018 r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Uchwała wskazuje jakie instalacje powinny zostać objęte ograniczeniami oraz zakazami w zakresie ich eksploatacji. Dopuszcza ona od 1 stycznia 2024 r. wyłącznie eksploatację instalacji spełniających wymagania odnoszące się do sprawności cieplnej i emisji zanieczyszczeń określonych dla klasy 3, 4 lub 5 według normy PN-EN 303-5:2012, natomiast od 1 stycznia 2028 r. możliwość stosowania kotłów minimum 5 klasy.</p> <p>Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, będą obejmować przede wszystkim poniższe czynności i powinny być dokonywane z poniżej ustaloną hierarchią:</p> <p>1) zastąpienie niesprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami opalnymi gazem;</p> <p>2) prowadzenie działań zmierzających do wymiany niesprawnych kotłów na paliwa stałe na:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kotły zasilane olejem opałowym;</li><li>- ogrzewanie elektryczne;</li><li>- OZE (głównie pompy ciepła);</li><li>- nowe kotły węglowe zasilane automatycznie spełniające wymagania min. klasy 5;</li></ul> <p>Wymiany niesprawnych źródeł ciepła należy przeprowadzać w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych), budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych.</p> <p>3) Stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: OZE (pompy ciepła), podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej, urządzenia opalone olejem, ogrzewanie elektryczne lub montaż nowych kotłów węglowych zasilanych automatycznie spełniających wymagania min. klasy 5.</p> <p>Ponadto w ramach działania w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych należy prowadzić działania termomodernizacyjne, tj. docieplenie ścian, stropów, dachów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.</p> <p>W ramach działania samorząd lokalny powinien udzielać wsparcia finansowego ze środków własnych lub pozyskanych ze źródeł zewnętrznych np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Dofinansowanie może odbywać się na zasadach określonych w dokumentach lokalnych, jak np.: Program ograniczania niskiej emisji. Samorząd lokalny udzielający dofinansowania może wymagać zaświadczenia o likwidacji starego źródła ciepła, w celu zabezpieczenia osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego i ochrony przed niewłaściwym wykorzystaniem przyznanych środków.</p> <p>Działanie wpisuje się również w założenia projektu rządowego „Czyste Powietrze”, którego realizacja przewidziana jest do roku 2029.</p>
5.	Nazwa i kod strefy	miasto Koszalin PL3202
6.	Obszar	miasto na prawach powiatu Koszalin
7.	Termin zastosowania	1.01.2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego	16%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	B: średnioterminowy (2-4 lat)
1 0.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1 1.	Osiągnięty efekt ekologiczny obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(ów) monitorowanie postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	<p>1. termomodernizacja i zmiana kotła - na biomasę klasa 5: <b>1 szt., 64,12 m²</b></p> <p>2. termomodernizacja i zmiana paliwa na gazowe: <b>6 szt., 384,73 m²</b></p> <p>3. instalacja pompy ciepła (ziemnej lub powietrznej): <b>3 szt., 192,36 m²</b></p> <p>4. zmiana starego kotła na nowy kocioł na biomasę klasa 5: <b>2 szt., 128,24 m²</b></p> <p>5. zmiana paliwa węglowego na gazowe: <b>50 szt., 2925,02 m³</b></p> <p>6. termomodernizacja bez wymiany źródła ogrzewania: <b>2780,02 m²</b></p>

1 2.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	Benzo(a)piren = 0,928 kg Pył zawieszony PM10 = 1,828 Mg Pył zawieszony PM2,5 = 1,801 Mg
1 3.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Środki własne zarządców i właścicieli nieruchomości 258 400,00 Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 372 564,89 Budżet jednostki samorządu terytorialnego 1 183 645,00 Środki unijne 1 281 336,00 Środki dystrybutorów ciepła sieciowego oraz gazu 61 887,59 Łącznie <b>3 157 833,48</b>
1 4.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	665 297,27 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 14.03.2022 nr 050/A/NBP/2022 wynoszący 4.7465
1 5.	Uwagi	
L p.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 2)
1.	Kod działania naprawczego	PL3202_KPP
2.	Tytuł	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów
3.	Kod sytuacji przekroczenia	3218KosBaPa01
4.	Opis	Działalność kontrolna powinna obejmować: • przestrzeganie zakazu spalania odpadów w ogrzewaczach pomieszczeń; • przestrzeganie zakazu spalania odpadów zielonych, a także przestrzeganie zakazu wypalania traw i łąk; • przestrzeganie zapisów uchwały antysmogowej; - w zakresie zakazu stosowania określonych paliw stałych - od 1 maja 2019 r.; - w zakresie obowiązywania ograniczeń dotyczących eksploatacji instalacji – od 1 stycznia 2024 r. Kontrole mogą dotyczyć: gospodarstw domowych, obiektów należących do podmiotów gospodarczych, obiektów użyteczności publicznej.
5.	Nazwa i kod strefy	miasto Koszalin PL3202
6.	Obszar	miasto na prawach powiatu Koszalin
7.	Termin zastosowania	1.01.2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego	100%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	C: długoterminowy (4-6 lat)
1 0.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1 1.	Osiągnięty efekt ekologiczny obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(ów) monitorowanie postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	1. kontrola w zakresie przestrzegania wymagań określonych w uchwale, o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska: - liczba kontroli: <b>167</b> szt. - liczba popełnionych wykroczeń: <b>7</b> szt. - liczba udzielonych pouczeń: <b>4</b> szt. - liczba wystawionych mandatów: <b>3</b> szt. - liczba spraw skierowanych do sądu: <b>0</b> szt. 2. kontrola w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego: - liczba kontroli: <b>196</b> szt. - liczba popełnionych wykroczeń: <b>16</b> szt. - liczba udzielonych pouczeń: <b>9</b> szt. - liczba wystawionych mandatów: <b>7</b> szt. - liczba spraw skierowanych do sądu: <b>0</b> szt. 3. kontrola w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi: - liczba kontroli: <b>63</b> szt. - liczba popełnionych wykroczeń: <b>23</b> szt. - liczba udzielonych pouczeń: <b>11</b> szt. - liczba wystawionych mandatów: <b>12</b> szt. - liczba spraw skierowanych do sądu: <b>0</b> szt.
1 2.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	
1 3.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	
1 4.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	
1 5.	Uwagi	
L p.	Zawartość	Odpowiedź (działanie naprawcze nr 3)
1.	Kod działania naprawczego	PL3202_EE
2.	Tytuł	Działania promocyjne i edukacyjne (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje) oraz informacyjne i szkoleniowe
3.	Kod sytuacji przekroczenia	3218KosBaPa01
4.	Opis	Działania edukacyjne i informacyjne powinny być realizowane poprzez: • prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie za sobą zanieczyszczenie powietrza; • prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza; • informowanie mieszkańców o zakazach związanych z: - postępowaniem z odpadami, - wejściem w życie tzw. „uchwały antysmogowej” w zakresie ograniczeń związanych ze spalaniem paliw (począwszy od 1 maja 2019 r.), a także kolejnych terminów związanych z ograniczeniami w zakresie eksploatacji instalacji do spalania paliw.
5.	Nazwa i kod strefy	miasto Koszalin PL3202
6.	Obszar	miasto na prawach powiatu Koszalin
7.	Termin zastosowania	1.01.2021
8.	Stan zaawansowania realizacji działania naprawczego	100%
9.	Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężeń	C: długoterminowy (4-6 lat)

1 0.	Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze	D: źródła związane z handlem i mieszkalnictwem
1 1.	Osiągnięty efekt ekologiczny obliczony (oszacowany) na podstawie wskaźnika(ów) monitorowanie postępu realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza	1. liczba przeprowadzonych kampanii: <b>1</b> szt. 2. liczba przeprowadzonych akcji: <b>1</b> szt. 3. liczba osób objętych działaniami informacyjnymi i edukacyjnymi: <b>105000</b> szt.
1 2.	Redukcja wielkości emisji poszczególnych substancji w powietrzu w ciągu roku osiągnięta w wyniku realizacji działania naprawczego w ciągu roku realizacji programu ochrony powietrza (Mg/rok)	
1 3.	Wysokość poniesionych kosztów (w PLN)	Budżet jednostki samorządu terytorialnego 64 452,77 Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej 51 210,22 Łącznie <b>115 662,99</b>
1 4.	Wysokość poniesionych kosztów (w EUR)	24 368,06 przyjęto kurs średni euro (EUR) z dnia 14.03.2022 nr 050/A/NBP/2022 wynoszący 4.7465
1 5.	Uwagi	