

**ZARZĄDZENIE NR ZK/5/2021
BURMISTRZA MIASTA REDY**

z dnia 8 października 2021 r.

**o zmianie zarządzenia Nr ZK/2/2021 Burmistrza Miasta Redy z dnia 25 czerwca 2021r.
w sprawie powołania Zespołu do spraw jakości powietrza na obszarze Gminy Miasto Reda**

Na podstawie art. 30 ust. 1, art. 31 i art. 33 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym z dnia 8 marca 1990 roku (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Nr ZK/2/2021 Burmistrza Miasta Redy z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie powołania Zespołu do spraw jakości powietrza na obszarze Gminy Miasto Reda wprowadza się zmianę załącznika nr 1, i nadaje mu się treść wg załącznika do niniejszego Zarządzenia.

§ 2. Nadzór nad realizacją zarządzenia powierza się Sekretarzowi Miasta Redy.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.

Burmistrz Miasta Redy

Krzysztof Krzemiński

Jednostki organizacyjne Gminy Miasto Reda właściwe do realizacji działań wskazanych w uchwałach, o których mowa w § 1 ust. 1 zarządzenia, w tym przygotowania cząstkowych sprawozdań merytorycznych i informacji nt. realizacji ww. uchwał

POP PM₁₀ *

Uchwała Nr 308/XXIV/20 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 września 2020 roku w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu oraz

Uchwała Nr 414/XXXIV/2021 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 września 2020r. zmieniająca uchwałę Sejmiku Województwa pomorskiego w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu,

Działania do realizacji /

Rodzaj danych do przedstawienia w sprawozdaniu cząstkowym

Lp.	Nr działania	Kod i nazwa działania do wykonania przez gminę wynikająca z uchwały	Zadanie	Instytucja odpowiedzialna/ Koordynator	Uchwała *	Jednostka odpowiedzialna za realizację działania oraz przygotowanie i przekazanie sprawozdań cząstkowych
1)	-	Działania Gminy wynikające z „Krajowego Programu Ochrony Powietrza”:			POP 10, Załącznik 2, Tabela 12, str. 35-39	
		I. Krótkoterminowe (do roku 2018):				
		1. Przystąpienie do Partnerstwa na rzecz Poprawy Jakości Powietrza w Polsce		Jst		1. Ref IN
		2. Przygotowanie gminnych planów gospodarki niskoemisyjnej, warunkujących finansowanie działań ograniczających emisję zanieczyszczeń powietrza oraz gazów cieplarnianych w ramach Regionalnych Programów Operacyjnych 2014 – 2020 (POIiŚ 2007–2013)		Gmina		2. Ref IN
		3. Opracowanie i uchwalenie zaległych założeń do planów lub programów zaopatrzenia miast, gmin w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe		Gmina		3. Ref IN
		4. Wprowadzenie do Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku w gminie obligatoryjnego obowiązku odbioru mokrych odpadów zielonych		Gmina		4. Ref GO
		5. Podniesienie świadomości społecznej na temat pozytywnych aspektów zwiększenia efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej poprzez przeprowadzanie głębokiej termomodernizacji budynków, rozwój kogeneracji oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (NFOŚiGW, RPO 2014 – 2020)		Gmina, właściciele i zarządzający budynkami mieszkalnymi		5. Ref IN przy współudziale Ref KG
		6. Akcje informacyjne uświadamiające mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza (NFOŚiGW, WFOŚiGW)		Gmina		6. Ref IN
		7. Informowanie przez służby kominiarskie o zaletach ogrzania węgla kamiennego oraz wykorzystania odpowiedniej jakości paliw stałych		Gmina		7. Ref GO
		8. Promocja realizacji PGN (RPO 2014 – 2020)		Gmina		8. Ref IN

9.	Przeprowadzenie pre-konsultacji społecznych nt. możliwości ustanowienia stref ograniczonej emisji transportowej oraz informowanie społeczeństwa o zaletach tego rozwiązania na danym obszarze	Gmina	9.	Ref IN
10.	Kampanie edukacyjne w zakresie ekozachowań: prawidłowego spalania paliw stałych, w tym węgla kamiennego, drewna w kotłach i kominkach, skutków spalania odpadów w urządzeniach do tego nieprzystosowanych, ekójazdy (NFOŚiGW)	Gmina	10.	Ref IN/ Ref GO
11.	Wojewódzkie i lokalne konferencje i seminaria naukowe w zakresie wymiany doświadczeń w ochronie powietrza	Gmina	11.	Ref IN
12.	Upowszechnianie wysokosprawnych kotłów spełniających najwyższe wymagania w zakresie emisji przy wymianie i modernizacji starych urządzeń/instalacji małej mocy, służących do wytwarzania energii cieplnej lub energii elektrycznej dla odbiorców indywidualnych oraz mikro- i małych przedsiębiorstw (NFOŚiGW, WFOŚiGW, RPO 2014 – 2020)	Gmina, Właściciele i zarządzający budynkami mieszkalnymi	12.	Ref IN przy współudziale Ref KG
13.	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej poprzez przeprowadzenie głębokiej termomodernizacji budynków, rozwój kogeneracji oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (RPO 2014 – 2020, NFOŚiGW)	Właściciele i zarządzający budynkami mieszkalnymi, gmina	13.	Ref IN przy współudziale Ref KG
14.	Tworzenie systemów zarządzania ruchem ulicznym, w szczególności poprzez szerokie zastosowanie inteligentnych systemów zarządzania i sterowania ruchem (inteligentnych systemów transportowych ITS), w tym w obszarach miejskich, aglomeracjach i na drogach pozamiejskich, oraz nadanie priorytetu dla ruchu pojazdów komunikacji publicznej (RPO 2014 – 2020)	Gmina, Zarządy transportu zbiorowego, w tym drogowego, przedsiębiorstwa transportowe	14.	Ref IN
15.	Rozwój niskoemisyjnego transportu zbiorowego miejskiego: - zwiększenie ilości połączeń i częstotliwości kursowania niskoemisyjnych pojazdów szynowych, zwłaszcza w centrach dużych miast, - włączenie transportu kolejowego do obsługi transportu miejskiego, - poprawa komfortu i bezpieczeństwa funkcjonowania węzłów przesiadkowych komunikacji publicznej, ze zwiększeniem roli przejazdów realizowanych z wykorzystaniem łańcuchów ekomobilności, zwłaszcza systemów rower i kolej, - wprowadzenie autobusów nowej generacji spełniających najwyższe wymagania emisyjne, w tym o napędzie hybrydowym i elektrycznym, - optymalizacja transportu towarowego w miastach, w tym rozwój logistyki miejskiej (np. ciche dostawy nocne) (RPO 2014 – 2020)	Zarządy transportu zbiorowego, w tym drogowego, przedsiębiorstwa transportowe	15.	Ref IN
16.	Rozwój alternatywnych niezmotywowanych form transportu – np. budowa ścieżek rowerowych oraz systemów bezobsługowego wypożyczania rowerów miejskich, w tym rowerów wspomaganych elektrycznie (RPO 2014 – 2020)	Gmina	16.	Ref IN
17.	Budowa parkingów typu Park&Ride oraz Park&Bike (RPO 2014 – 2020)	Gmina	17.	Ref IN
18.	Stosowanie na terenie miast nawierzchni o najwyższej odporności na ścieranie na skrzyżowaniach i na odcinkach jezdni o największym natężeniu ruchu (RPO 2014 – 2020)	Gmina	18.	Ref IN
19.	Wykonanie inwentaryzacji źródeł emisji zanieczyszczenia powietrza na potrzeby wykonania właściwej diagnozy sytuacji w celu określania właściwych działań naprawczych w POP-ach oraz PGN-ach (NFOŚiGW, WFOŚiGW)	Gmina	19.	Ref IN
20.	Uzupełnienie inwentaryzacji przeprowadzanej w ramach PGN o pozostałe zanieczyszczenia powietrza (NFOŚiGW, WFOŚiGW)	Gmina	20.	Ref IN
21.	Wsparcie finansowe wymiany i modernizacji starych urządzeń/instalacji małej mocy, służących do wytwarzania energii cieplnej lub energii elektrycznej dla odbiorców indywidualnych oraz mikro- i małych przedsiębiorstw (NFOŚiGW, WFOŚiGW, RPO 2014 – 2020)	Właściciele i zarządzający budynkami, gmina	21.	Ref IN przy współudziale Ref KG

22.	Dofinansowanie działań w zakresie przeprowadzania głębokiej termomodernizacji budynków, rozwoju kogeneracji oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej (NFOŚiGW, WFOŚiGW, RPO 2014 – 2020)	Właściciele i zarządzający budynkami, gmina	22.	Ref IN przy współudziale Ref KG
23.	Wprowadzenie programów pomocy społecznej tzw. lokalnych programów osłonowych dla osób, które poniosły zwiększone koszty grzewcze lokalu związane z trwałą zmianą systemu ogrzewania opartego na paliwach stałych, na jeden z systemów proekologicznych	Gmina	23.	MOPS
24.	Wprowadzenie warunku zakupu odpowiedniej jakości paliwa stałego w ramach udzielenia gminnej pomocy społecznej	Gmina	24.	MOPS, Ref KG przy współudziale Ref ZF
25.	Preferowanie transportu zbiorowego poprzez wpływanie na ceny przewozów pasażerskich	Zarządy transportu zbiorowego, w tym drogowego, przedsiębiorstwa transportowe	25.	Ref IN
26.	Wprowadzenie systemu wspólnego biletu na łączone podróże kolejowe wykonywane przez różnych przewoźników	Zarządy transportu zbiorowego, w tym drogowego, przedsiębiorstwa transportowe, gmina	26.	Ref IN
II. Średnioterminowe (do roku 2020)				
1.	Realizacja PGN (RPO 2014 – 2020)	Gmina	1.	Ref IN, KOKSIK
1.	Rozwój i modernizacja ciepła systemowego (POLiŚ 2014 – 2020, RPO 2014 – 2020)	Elektrociepłownie, ciepłownie,	2.	KOKSIK
2.	Stosowanie wysokosprawnych kotłów spełniających najwyższe wymagania w zakresie emisji (WFOŚiGW)	Właściciele i zarządzający budynkami	3.	Ref IN przy współudziale Ref KG
3.	Budowa parkingów typu Park&Ride oraz Park&Bike (RPO 2014 – 2020)	Gmina	4.	Ref IN
4.	Budowa obwodnic miast w celu wyprowadzenia ruchu tranzytowego (POLiŚ 2014 – 2020, RPO 2014 – 2020)	Gmina	5.	Ref IN
5.	Przygotowanie przez gminy listy rekomendowanych mistrzów kominarskich do przeprowadzania kontroli stanu technicznego przewodów kominowych	Gmina	6.	Ref KG
6.	Kontrola przez służby kominarskie i straż miejską stanu technicznego instalacji do spalania, rodzaju paliwa spalane w kotłach c.o. oraz w piecach	Straż miejska	7.	Ref KG, Ref GO
7.	Kontynuacja działania krótkoterminowego w zakresie zwiększenia efektywności energetycznej budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej	Właściciele i zarządzający budynkami, przedsiębiorcy oraz gmina	8.	Ref IN
8.	Stworzenie zachęt do stosowania elektryfikacji oraz gazownictwa do celów grzewczych, poprzez określenie korzystnych taryf	Właściciele i zarządzający budynkami, przedsiębiorcy oraz gmina	9.	Nie dotyczy
III. Długoterminowe (do roku 2030)				
1.	Wprowadzenie uchwałą stref ograniczonej emisji transportowej	Gmina	1.	Ref IN
2.	Podniesienie świadomości społecznej na temat wykorzystania i zalet budownictwa pasywnego	Gmina	2.	Ref IN
3.	Kontynuacja działań średnioterminowych (włączenie społeczeństwa w działania na rzecz poprawy jakości powietrza, poz. 1-11)	jednostki jw.	3.	jednostki jw.

	4. Wsparcie finansowe działań naprawczych w ramach nowych programów finansowych	Gmina	4.	Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref ZF
II)	Planowane działania naprawcze w strefach województwa pomorskiego			
1.	WpsPomZSO Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych w gminach strefy pomorskiej	Harmonogram realizacji działania naprawczego WpsPomZSO: – III typ działań - powyżej jednego roku, długoterminowe - na okres nie dłuższy niż 6 lat, – <u>działanie podzielone na VI etapów (2021 - 2026) rozpoczynających się z dniem 1 stycznia danego roku i kończących się 31 grudnia danego roku (VI etap - dniem 30.09.2026)</u> – <u>proponowane źródła finansowania:</u> Program „Czyste Powietrze”, Program „Ciepłownictwo powiatowe”, Program „Mój Prąd”, Program STOP SMOG; programy lokalne (gminne) wspierające zmianę sposobu ogrzewania; środki własne osób fizycznych, przedsiębiorców i osób prawnych, budżety gminne – <u>wskaźniki monitorowania postępu dla działania naprawczego:</u> liczba wymienionych/zlikwidowanych źródeł ciepła na paliwo stałe [sztuki], wraz z podaniem zmiany sposobu ogrzewania (założenia: lata 2021-2025 - 47szt. rocznie, rok 2026 – 25 szt.) – <u>podmioty/organy odpowiedzialne za realizację działania naprawczego:</u> właściciele kotłów na paliwo stałe do 1,0 MW; osoby fizyczne, przedsiębiorcy i osoby prawne oraz samorządy gminne odnośnie zasobów komunalnych	POP 10, załącznik 4, tabela 7 str. 16-17	
		1) Obniżenie stężeń zanieczyszczeń poprzez zmianę sposobu ogrzewania m.in. na: a. przyłącze do sieci ciepłowniczej, b. ogrzewanie elektryczne, c. ogrzewanie gazowe, d. ogrzewanie olejowe, e. odnawialne źródła energii, f. kocioł węglowy, zasilany automatycznie, spełniający wymagania ekoprojektu1, g. kocioł na biomasę2, zasilany automatycznie, spełniający wymagania ekoprojektu, h. kocioł na pellet, zasilany automatycznie, spełniający wymagania ekoprojektu.	Odpowiedzialni za realizację działania są właściciele kotłów na paliwo stałe do 1,0 MW: osoby fizyczne, przedsiębiorcy i osoby prawne oraz samorządy gminne odnośnie zasobów komunalnych.	POP 10, załącznik 4 str. 1-13
		2) Likwidacja ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. Jedynie w obszarach, gdzie występuje brak możliwości technicznych przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub gazowej, powinna być dopuszczona wymiana na kotły na paliwa stałe spełniające wymagania ekoprojektu. Do ogrzewania bezemisyjnego zalicza się podłączenie do sieci ciepłowniczej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła odnawialnej energii). Ogrzewanie niskoemisyjne wykorzystuje kotły gazowe lub olejowe. Założono, iż w gminach miejskich, w których w ocenie rocznej za rok 2018 wskazano przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego		Ref IN przy współudziale KG i ZF, KOKSIK

PM10 w latach obowiązywania Programu roku zostaną wymienione wszystkie kotły na paliwo stałe nie spełniające normy, na spełniające wymagania ekoprojektu. Natomiast w pozostałych gminach strefy pomorskiej (w tym Reda) założono w latach 2021-2026 wymianę 20% wszystkich funkcjonujących i niespełniających normy ekoprojektu kotłów. Wskazana w tabeli 2 liczba kotłów do wymiany dla każdej gminy jest szacunkowa (Wartości dla Gminy Miasto Reda:

- szacowana liczba kotłów do wymiany w latach 2021-2026: 260 (zabudowa jednorodzinna: 246, zabudowa wielorodzinna: 14),
- Liczba kotłów do wymiany rocznie w latach 2021-2025: 47,
- Liczba kotłów do wymiany w 2026 roku: 25,
- Łączny koszt [tys. zł]: 4.680,
- Koszty roczne w latach 2021-2025 [tys. zł]: 846,
- Koszt w 2026 r. [tys. zł]: 450.

Szacunkowy koszt wymiany jednego kotła określono na 18 000 zł.).

Po wykonaniu pełnej inwentaryzacji i sporządzeniu harmonogramu, w gminie powinno być realizowane działanie WpsPomZSO zgodnie z harmonogramem. Przy czym ustalając harmonogram należy uwzględnić założenie, iż w gminach miejskich, w których w ocenie rocznej za rok 2018 wskazano przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 w okresie obowiązywania Programu zostaną wymienione wszystkie kotły na paliwo stałe nie spełniające normy, na spełniające wymagania ekoprojektu. Natomiast w pozostałych gminach strefy pomorskiej (w tym Reda) zostaną wymienione co najmniej 20% kotłów.

3) Inwestycje w zakresie wytwarzania energii cieplnej

4) Pozyskanie ze Starostwa Powiatowego informacji nt. przyjętych zgłoszeń /udzielonych pozwoleń na budowę obejmujących (uwzględniających):

- a) zmianę sposobu ogrzewania,
- b) montaż nowego ogrzewania.

5) Pozyskanie z N/WFOŚiGW informacji nt. realizacji na terenie m. Redy programów finansowych wspierających wymianę źródeł ciepła

- 1) Prowadzenie ewidencji nieruchomości, z których odebrano popiół / przeprowadzono kontrole (fakt odbioru popiołu, charakterystyka źródła ciepła; informacje uwzględniające z osobna rok sprawozdawczy i rok poprzedni)
- 7) Udzielanie dotacje z budżetu Miasta i środków pozyskanych przez Miasto na:
 - a) likwidację pieców węglowych,
 - b) montaż OZE
- 8) Planowanie przestrzenne
- 9) Prowadzenie wykazu dot. ubóstwa energetycznego i źródeł ogrzewania stosowanych przez podopiecznych MOPS

Ref IN, KG
przy współudziale Ref ZF
KOKSIK

Referat UA

Ref ZK (OŚ)

Ref GO

Ref ZK (OŚ) przy
współudziale Ref ZF

Ref UA

MOPS

2.	WpsPomEdEk2 Edukacja ekologiczna	<u>Harmonogram r realizacji działania naprawczego WpsPomEdEk2:</u> - III typ działań - powyżej jednego roku, długoterminowe - na okres nie dłuższy niż 6 lat, - <u>działanie podzielone na VI etapów(2021 - 2026)</u> rozpoczynających się z dniem 1 stycznia danego roku i kończących się 31 grudnia danego roku (VI etap - dniem 30.09.2026) - <u>proponowane źródła finansowania:</u> Budżety gminne i powiatowe, WFOŚiGW, - <u>wskaźniki monitorowania postępu dla działania naprawczego:</u> liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych, liczba ogólnopolskich lub wojewódzkich akcji edukacyjnych, w których gmina wzięła udział - <u>podmioty/organy odpowiedzialne za realizację działania naprawczego:</u> samorządy gminne i powiatowe 1) Coroczny - w latach 2021-2026 - udział w jednej z ogólnopolskich lub wojewódzkich akcji edukacyjnych 2) Corocznie - w latach 2021-2026 - przeprowadzenie jednej akcji edukacyjnej dot. czystości powietrza Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwycażeń transportowych. Akcje edukacyjne powinny mieć na celu uświadamianie społeczeństwa i wzbogacanie wiedzy w zakresie: - Zachowań pogarszających jakość powietrza (np. szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych; spalania węgla w kotłach bezklasowych); - Skutków zdrowotnych i finansowych złej jakości powietrza; - Działań, które można i należy podejmować, aby lokalnie poprawić jakość powietrza, w tym korzyści jakie niesie dla środowiska: ▪ podłączenie do scentralizowanych źródeł ciepła, ▪ termomodernizacja budynków, ▪ nowoczesne niskoemisyjne źródła ciepła, ▪ korzystanie ze zbiorowych systemów komunikacji lub alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo), ▪ zieleni w miastach; - Kształtowania właściwych zachowań społecznych poprzez propagowanie konieczności oszczędzania energii cieplnej i elektrycznej; - Informowanie mieszkańców o możliwości uzyskania dopłat i skorzystania z finansowych programów gminnych, wojewódzkich, ogólnokrajowych. Koszt przeprowadzenia jednej akcji edukacyjnej szacuje się średnio na 5 000 do 10 000 zł, średnio przyjęto koszt 7 000 zł. Udział w akcjach edukacyjnych oszacowano na ok. 3 000 zł. Akcje powinny obejmować wszystkie grupy wiekowe w gminie/powiecie. 3) Edukacja ekologiczna w zakresie:	POP 10, załącznik 4, tabela 8 str. 17-18	
		Za realizację działania odpowiedzialne są wszystkie samorządy gminne i powiatowe na terenie strefy pomorskiej.	POP 10, załącznik 4 str. 13-14	Ref ZK (OŚ) Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref GO, Ref IN, Ref OK, Ref KG, Ref ZF, MOPS, KOKSIK
		Ref ZK (OŚ) we współpracy z*: Ref OK		

		1. poprawy jakości powietrza, 2. wymiany źródeł ciepła, 3. termomodernizacji, 4. wspierania zachowań proekologicznych dot. ogrzewania indywidualnego, 5. promowanie podłączenia do msc oraz nowoczesnych niskoemisyjnych lub bezemisyjnych źródeł ciepła, 7. propagowanie oszczędzania energii cieplnej i elektrycznej 8. dotacji i programów na wymianę ogrzewania	(Palcówki oświatowe), Ref GO, Ref IN, Ref KG, KOKSIK *oraz w ramach bieżących zadań
		4) Edukacja ekologiczna w zakresie wspierania zachowań proekologicznych dot. ogrzewania indywidualnego	Ref ZK (OŚ) we współpracy z: Ref GO *oraz w ramach bieżących zadań
		5) Edukacja ekologiczna w zakresie przyzwyczajzeń transportowych, alternatywnych systemów transportu (rower, poruszanie się pieszo itp.)	Ref ZK (OŚ), Ref OK (Palcówki oświatowe), we współpracy z*: Ref IN *oraz w ramach bieżących zadań
3.	WpsPomInZe Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji – ogrzewania lokali mieszkalnych, handlowych i usługowych oraz użyteczności publicznej w gminach strefy pomorskiej	<i>Harmonogram realizacji działania naprawczego WpsPomInZe:</i> – III typ działań – powyżej jednego roku, długoterminowe - na okres nie dłuższy niż 6 lat, – <i>działanie realizowane w ramach I etapu</i> rozpoczynającego się z dniem 1 stycznia 2021 roku i kończącego się 31 grudnia 2021 roku – <i>działanie realizowane w ramach II etapu</i> rozpoczynającego się z dniem 1 stycznia 2023 roku i kończącego się 30 czerwca 2023 roku – <i>proponowane źródła finansowania:</i> <u>Budżety gminne, WFOŚiGW,</u> – <i>dokument zawierający wyniki inwentaryzacji</i> – <i>podmioty/organy odpowiedzialne za realizację działania naprawczego: samorządy gminne</i>	POP 10, załącznik 4, tabela 9 str. 18
		1) Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji <i>Inwentaryzację źródeł ciepła należy przeprowadzić dla budynków i lokali mieszkalnych i niemieszkalnych w zakresie:</i> – <i>źródeł ciepła, w tym zasilania z sieci ciepłowniczej,</i> – <i>źródeł energii elektrycznej,</i> – <i>źródeł spalania paliw, w rozumieniu art. 157a ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378, 1565 i 2127), o nominalnej mocy cieplnej mniejszej niż 1 MW, nie-wymagającego pozwolenia, o którym mowa w art. 181 ust. 1 pkt 1 i 2 tej ustawy, albo zgłoszenia, o którym mowa w art. 152 ust. 1 tej ustawy.</i> <i>Działanie zostanie przeprowadzone w następujących etapach:</i> – <i>I etap – inwentaryzacja źródeł ciepła w budynkach i lokalach użyteczności publicznej oraz komunalnych, bądź innych, stanowiących własność gminy,</i> – <i>II etap – inwentaryzacja źródeł ciepła w pozostałych budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych, nie stanowiących zasobu</i>	Za realizację działania odpowiedzialne są samorządy gminne strefy pomorskiej. Gminy, które posiadają częściową inwentaryzację są zobowiązane do jej uzupełnienia w ramach działania. POP 10, załącznik 4 str. 14 Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref GO, Ref IN, Ref KG oraz MOPS

		gminnego. Inwentaryzacja powinna zawierać dla każdego budynku/lokalu przynajmniej następujące dane: 1) Dane adresowe (województwo, powiat, gmina, miejscowość, ulica, numer budynku, numer lokalu) 2) Dane o budynku/lokalu: a) Rodzaj budynku/lokalu: – mieszkalnego (jednorodzinny, lokal w budynku o dwóch mieszkaniach, lokal w budynku trzech lub więcej mieszkaniach), – niemieszkalnego, 3) Dane o źródle ciepła: a) Liczba źródeł ciepła, b) Rodzaj źródła ciepła, m.in. kocioł na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa, kocioł na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa, kominek/koza/ogrzewacz, piec kaflowy na paliwo stałe, trzon kuchenny/pieco kuchnia/kuchnia węglowa, kocioł gazowy/bojler gazowy/podgrzewacz gazowy przepływowy, kocioł olejowy, pompa ciepła, ogrzewanie elektryczne/bojler elektryczny/podgrzewacz elektryczny przepływowy, sieć ciepłownicza/gazowa, kolektory słoneczne, c) Funkcja (ogrzewanie, ciepła woda użytkowa, ogrzewanie i ciepła woda użytkowa), d) Klasa kotła (każdego osobno) na podstawie tabliczki znamionowej lub dokumentu poświadczającego emisję (poniżej klasy 3 lub brak informacji, klasa 3, klasa 4, klasa 5, ekoprojekt), 4) Rodzaj paliwa, m.in. węgiel kamienny, węgiel brunatny, drewno kawałkowe, pelet, inny rodzaj biomasy.			
		2) Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji w zasobie komunalnym i budynkach gminnych			Ref KG, przy współudziale Ref IN, Ref GN
		3) Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji podmiotów korzystających ze środowiska i osób fizycznych (centralna ewidencja emisyjności budynków)			Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref GO, Ref IN, Ref KG oraz MOPS
4.	WpsPomHrFi Opracowanie i przyjęcie w gminach strefy pomorskiej szczegółowego harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych	<u>Harmonogram r realizacji działania naprawczego WpsPomHrFi:</u> – III typ działań - powyżej jednego roku, długoterminowe - na okres nie dłuższy niż 6 lat, – <u>działanie realizowane w ramach I etapu rozpoczynającego się z dniem 1 stycznia 2022 roku i kończącego się 31 marca 2022 roku</u> – <u>działanie realizowane w ramach II etapu rozpoczynającego się z dniem 1 lipca 2023 roku i kończącego się 30 września 2023 roku</u> – <u>proponowane źródła finansowania: Budżety gminne,</u> – <u>dokument zawierający harmonogram rzeczowo-finansowy</u> – <u>podmioty/organy odpowiedzialne za realizację działania naprawczego: samorządy gminne</u>			POP 10, załącznik 4, tabela 10 str. 19
		1) Opracowanie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania	Za realizację działania	POP 10,	Ref ZK (OŚ), Ref KG,

5.	WpsPomSyPo Stworzenie przez poszczególne gminy strefy aglomeracji trójmiejskiej systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych oraz jego funkcjonowanie	uchwał antysmogowych Inwentaryzacja indywidualnych systemów grzewczych oraz zapisy Programu ochrony powietrza powinny być podstawą opracowania harmonogramu rzeczowo-finansowego, który pozwoli na pełną realizację działania WpsPomZSO - ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w budynkach i lokalach mieszkalnych i niemieszkalnych w gminach strefy pomorskiej. Działanie zostanie przeprowadzone w następujących etapach: – etap I – opracowanie i przyjęcie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w zakresie budynków i lokali użyteczności publicznej oraz komunalnych, bądź innych stanowiących własność gminy, – etap II – opracowanie i przyjęcie harmonogramu rzeczowo-finansowego wdrażania uchwał antysmogowych w zakresie pozostałych budynków i lokali mieszkalnych i niemieszkalnych, nie stanowiących zasobu gminnego.	odpowiedzialne są samorządy gminne strefy pomorskiej.	załącznik 4 str. 15	Ref IN, Ref ZF, MOPS, KOKSIK
		2) Harmonogram dla zasobu gminnego			Referat KG przy współudziale Ref IN
		3) Harmonogram dla podmiotów korzystających ze środowiska i osób fizycznych			Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref IN, Ref KG, Ref ZF oraz MOPS, KOKSIK
		<u>Harmonogram realizacji działania naprawczego WpsPomSyPo:</u> – III typ działań - powyżej jednego roku, długoterminowe - na okres nie dłuższy niż 6 lat, – działanie podzielone na VI etapów (2021 - 2026) rozpoczynających się z dniem 1 stycznia danego roku i kończących się 31 grudnia danego roku (VI etap - dniem 30.09.2026) – proponowane źródła finansowania: Program STOP SMOG, WFOŚiGW, budżety gmin, – liczba zrealizowanych wniosków o dofinansowanie; liczba spotkań z mieszkańcami – podmioty/organy odpowiedzialne za realizację działania naprawczego: samorządy gminne			POP 10, załącznik 4, tabela 11 str. 19-20
		1) System wspierający mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych Stworzenie przez poszczególne gminy strefy pomorskiej systemu wspierającego mieszkańców we wdrażaniu uchwał antysmogowych.. Wsparcie dla mieszkańców gmin powinno polegać na: – wnioskowaniu o środki finansowe z programów NFOŚiGW oraz innych (np. STOP SMOG) w celu wspierania mieszkańców w realizacji działania WpsPomZSO oraz w miarę potrzeb i możliwości finansowych gminy, udzielaniu dodatkowego wsparcia ze środków własnych, – w gminach, w których funkcjonują systemy dotacji należy kontynuować sukcesywne ich udzielanie końcowym odbiorcom (odpowiednim podmiotom i osobom fizycznym w tym również MŚP) na wymianę starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk	Za realizację działania odpowiedzialne są samorządy gminne strefy pomorskiej	POP 10, załącznik 4 str. 15	Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref ZF, Ref IN, Ref KG, Ref GO, MOPS i KOKSIK

		zasilanych paliwem stałym, - <u>w gminach, w których do tej pory dotacje nie były przydzielane, należy wdrożyć taki system.</u> Zorganizowany system powinien zapewniać odpowiedni poziom dofinansowania inwestycji w zakresie przekazywanych środków dla zainteresowanych mieszkańców. W miarę potrzeb należy aktualizować regulamin przyznawania dotacji celowych na modernizację budynków mieszkalnych jedno i wielorodzinnych oraz należy podejmować próby zróżnicowania dofinansowania w zależności od poziomu ubóstwa energetycznego. - <u>prowadzenie doradztwa w gminie obejmującego:</u> ▪ <u>informowanie o sposobach zapobiegania zanieczyszczeniom powietrza,</u> ▪ <u>informowanie o dostępnych sposobach dofinansowywania wymiany kotłów,</u> ▪ <u>w miarę możliwości wspomaganie mieszkańców przy wypełnianiu wniosków o dofinansowanie m.in. w ramach programu „Czyste powietrze”.</u> - <u>koordynacja realizacji innych programów finansowych, w tym m. in. Programu STOP SMOG, a także programów gminnych, mobilizowanie mieszkańców do włączenia się w działania wdrażające uchwały antysmogowe,</u> - <u>kontroli wdrażania uchwał antysmogowych.</u> <i>W ramach udzielonych dotacji i kontroli sposobu wydawania udzielonych funduszy gmina zbiera informacje o ilości i sposobie wymiany źródeł grzewczych. Informacje te należy przekazywać Zarządowi Województwa w ramach corocznych sprawozdań z realizacji Programu.</i>			
		2) System wsparcia dla zasobu gminnego - wnioski o dofinansowanie projektów			Ref IN, Ref KG, Referat ZF, KOKSIK
		3) System wsparcia dla podmiotów korzystających ze środowiska i osób fizycznych: a) dotacje na wymianę ogrzewania, termomodernizację, OZE, b) doradztwo o sposobach dofinansowania oraz przy wypełnianiu wniosków, c) doradztwo ws. sposobów zapobiegania zanieczyszczeniom d) wnioski o środki z programów krajowych, wojewódzkich			Ref ZK (OŚ) przy współudziale Ref ZF, MOPS i KOKSIK
		4) Kontrola wdrażania uchwał antysmogowych			Referatu GO
III)	-	Podmioty korzystające ze środowiska oraz osoby fizyczne niebędące podmiotem korzystającym ze środowiska oraz wskazanie ich ograniczeń i obowiązków związanych z realizacją programu. Organ samorządu gminnego jest zobowiązany do: 1. Realizacji działań zawartych w harmonogramie realizacji działań		POP 10, załącznik 4, str. 21-22	Wszystkie jednostki zobowiązane do realizacji poszczególnych działań

		2. Przekazywania organowi przyjmującemu program ochrony powietrza informacji o: - Działaniach podjętych w celu wdrożenia zadań wynikających z realizacji programu ochrony powietrza. Przedsiębiorcy oraz osoby prawne, jeżeli są właścicielami kotłów na paliwo stałe o mocy do 1 MW są zobowiązani do realizacji działania WpsPomZSO „Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych”. Osoby fizyczne niebędące podmiotem korzystającym ze środowiska są zobowiązane do realizacji działania WpsPomZSO „Ograniczenie emisji substancji z procesu wytwarzania energii cieplnej dla potrzeb ogrzewania i przygotowania ciepłej wody w lokalach mieszkalnych, handlowych, usługowych” jeśli są właścicielami kotłów na paliwo stałe o mocy do 1,0MW.	
IV)	-	Lista działań nieobjętych programem, planowanych i przewidzianych do realizacji w strefie pomorskiej: 1. Zalesianie nowych terenów, w tym gruntów zbędnych dla rolnictwa oraz nieużytków z uwzględnieniem uwarunkowań przyrodniczo – krajobrazowych. 2. Rozwój i modernizacja przedsiębiorstw energetyki cieplnej oraz kotłowni miejskich. 3. Budowa lub rozbudowa sieci gazowej na obszarach gmin. 4. Kompleksowe zarządzania energią w budynkach publicznych. 5. Budowa elektrowni wiatrowych, wodnych. 6. Wprowadzenie procesu zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej. 7. Modernizacja i przebudowa dróg powiatowych i gminnych. 8. Redukcja zanieczyszczeń pochodzących z transportu poprzez budowę, przebudowę oraz modernizację dróg i ciągów komunikacyjnych, budowa ścieżek i ciągów rowerowych i pieszo rowerowych wraz z infrastrukturą rowerową. 9. Budowa i rozwój systemów Parkuj i Jedź i centr przesiadkowych. 10. Promocja komunikacji publicznej. 11. Umożliwienie osobom o ograniczonej sprawności ruchowej korzystania z komunikacji publicznej. 12. Poprawa komfortu oraz bezpieczeństwa podróżowania pociągami i autobusami podmiejskimi. Modernizacja przystanków PKP, autobusowych i tramwajowych. 13. Czyszczenie dróg metodą „na mokro”. 14. Działania na rzecz rozwiązań alternatywnych dla indywidualnego transportu samochodowego: - budowa parkingów typu Parkuj i Jedź, - poprawa jakości, wzrost dostępności oraz promocja usług zbiorowego transportu publicznego, - rozbudowa sieci dróg rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą. 15. Zakup niskoemisyjnego taboru autobusowego spełniającego normę EURO VI, z preferencją dla taboru zasilanego paliwem alternatywnym w stosunku do silników spalinowych. 16. Upłynnienie ruchu i usprawnienia komunikacji publicznej. 17. Budowa sieci oraz popularyzacja lokalnych linii autobusowych, w tym wzmacnianie obsługi terenów podmiejskich. 18. Zwiększenie mobilności miejskiej poprzez poprawę jakości infrastruktury transportowej na obszarze miasta (w tym między innymi: wytyczenie nowych ścieżek rowerowych, ścieżek tematycznych, ekologicznych, utworzenie punktów czasowego wypożyczalnia rowerów miejskich, poprawa jakości i dostępności małej architektury, programy promujące różnorodne formy mobilności miejskiej). 19. Tworzenie ulic uspokojonego ruchu typu woonerf. 20. Budowa miejskiej wypożyczalni rowerowej i/lub systemu roweru miejskiego.	POP 10, załącznik 4, str. 31-32 1. <i>Nie dotyczy</i> 2. KOKSIK oraz Ref IN 3. Ref UA, Ref IN (planowanie/ współpraca z PGNiG) 4. Ref IN, Ref KG 5. Ref UA (planowanie/ współpraca z PGNiG) 6. Ref IN, Ref KG 7. Ref IN 8. Ref IN 9. Ref IN 10. Ref IN, Ref OR 11. Ref IN, Ref OR 12. Ref IN 13. Ref GO 14. Ref IN, Ref UA przy współpracy Ref ZF, Ref OR 15. Ref IN 16. Ref IN 17. Ref IN 18. Ref IN 19. Ref IN 20. Ref IN

		21. Budowa stacji car-sharing (wypożyczalni samochodów elektrycznych).	21.	Ref IN
		22. Niskoemisyjne planowanie przestrzenne.	22.	Ref UA
		23. Ograniczenie emisji substancji do powietrza poprzez odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego.	23.	Ref UA
		24. Utworzenie centrum informacji o efektywności energetycznej.	24.	Ref IN
		25. Stosowanie w ramach procedur zamówień publicznych kryteriów efektywności energetycznej i ograniczenia emisji CO2.	25.	Ref ZF, IN, KG, GO
		26. Ujawnianie oraz zgłaszanie WIOŚ nowych źródeł zanieczyszczeń powietrza w celu podjęcia działań kontrolnych.	26.	Ref GO i Ref ZK (OŚ)
V)	-	Kierunki działań Działania kierunkowe są to wszelkie działania, będące przykładami dobrej praktyki w zagospodarowaniu przestrzennym, działalności gospodarczej oraz życiu codziennym społeczeństwa, które w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych powinny być wdrażane do codziennej praktyki. <u>Są to działania ciągłe, które powinny być realizowane przez władze samorządowe</u>, poszczególne zakłady przemysłowe i usługowe, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe zlokalizowane na terenie województwa oraz przez mieszkańców województwa. Istotnym elementem umożliwiającym realizację postanowień Programu ochrony powietrza jest <u>przeniesienie poniższych działań kierunkowych do polityk strategicznych i planistycznych dokumentów na szczeblu województwa, powiatów i gmin.</u>	POP 10, załącznik 4, str. 32-36 Wszystkie jednostki zobowiązane do realizacji poszczególnych działań Ref UA, OR, IN, ZK	
		1) W zakresie ograniczania emisji powierzchniowej (niskiej, rozproszonej emisji komunalno-bytowej i technologicznej) – przedsiębiorstwa energetyczne, jednostki samorządu terytorialnego, mieszkańcy: a) <u>nawiązanie współpracy przez samorządy z dostawcami ciepła sieciowego, paliw gazowych,</u> b) <u>rozbudowa centralnych systemów zaopatrzenia w energię ciepłą,</u> c) <u>rozbudowa sieci gazowych,</u> d) <u>zmiana (jeżeli jest stosowane) paliwa stałego na inne o mniejszej zawartości popiołu lub zastosowanie gazu, energii elektrycznej, względnie indywidualnych źródeł energii odnawialnej,</u> e) <u>nie stosowanie do ogrzewania pomieszczeń mułów, flotokonzentratów, mokrego drewna, węgla brunatnego,</u> f) <u>stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów,</u> g) <u>zmniejszanie zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez ograniczanie strat ciepła – termomodernizacja budynków,</u> h) <u>ograniczanie emisji z niskich rozproszonych źródeł technologicznych,</u> i) <u>zmiana technologii i surowców stosowanych w rzemiośle, usługach i drobnej wytwórczości wpływająca na ograniczanie emisji pyłów zawieszonych,</u> j) <u>regularne czyszczenie kominów przy spalaniu paliw stałych.</u>	a)	Ref IN, KOKSIK
			b)	Ref IN, KOKSIK
			c)	PGNiG / Ref IN, ZK, UA
			d)	Ref KG, Ref IN
			e)	Ref KG, MOPS
			f)	Ref GO
			g)	Ref IN, Ref KG
			h)	edukacja - Ref ZK (OŚ), IN*
			i)	edukacja - Ref ZK (OŚ), IN*
			j)	Ref KG
				*w ramach bieżących zadań
		2) W zakresie ograniczania emisji liniowej (komunikacyjnej) – jednostki samorządu terytorialnego, zarządcy dróg: a) <u>wdrożenie energooszczędnych i niskoemisyjnych rozwiązań w zbiorowym transporcie publicznym w szczególności poprzez nowoczesne systemy zarządzania ruchem oraz budowę systemów zasilania dla wprowadzanych energooszczędnych i niskoemisyjnych środków transportu,</u> b) <u>ograniczenia w korzystaniu z samochodów poprzez tworzenie i utrzymywanie stref płatnego parkowania lub stref ograniczonego ruchu,</u> c) <u>wprowadzenie systemu zniżek w strefach płatnego parkowania dla pojazdów z napędem hybrydowym i elektrycznym,</u> d) <u>kontynuacja modernizacji lub wymiany taboru komunikacji miejskiej/gminnej, ze szczególnym uwzględnieniem korelacji ekonomiczno-ekologicznej, tzn. współmierność zaangażowanych środków finansowych do spodziewanych efektów ekologicznych,</u> e) <u>dążenie do wprowadzenia nowych niskoemisyjnych paliw i technologii, szczególnie w systemie transportu publicznego i służb miejskich/gminnych,</u> f) <u>szkolenia dla prowadzących pojazdy dot. takiego użytkowania pojazdów i sposobu jazdy, aby ograniczać emisję zanieczyszczeń,</u>	a)	Ref IN, UA, GO, ZK (OŚ) i ZF
			b)	Ref IN
			c)	Ref IN (+SK)
			d)	Ref IN
			e)	Ref IN
			f)	Ref ZK (OŚ)

g) <u>kanalizowanie ruchu tranzytowego z ominięciem centralnych części miast i stref zamieszkania,</u>	g)	Ref IN, UA
h) <u>rozwój i zwiększanie efektywności systemu transportu publicznego, w szczególności poprzez zwiększenie sieci linii komunikacyjnych lub zwiększenie częstotliwości kursowania pojazdów,</u>	h)	Ref IN
i) <u>polityka cenowa opłat za przejazd i zsynchronizowanie rozkładów jazdy transportu zbiorowego zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego,</u>	i)	Ref IN
j) <u>rozwój systemu tras rowerowych i infrastruktury rowerowej,</u>	j)	Ref IN, UA
k) <u>rozwój i modernizacja systemu płatnego parkowania w centrach miast,</u>	k)	nie dotyczy
l) <u>intensyfikacja okresowego czyszczenia ulic metodą moką (szczególnie w okresach bezdeszczowych),</u>	l)	Ref GO
m) <u>priorytet dla ruchu pieszego, ruchu rowerowego i transportu zbiorowego w centrach miast,</u>	m)	Ref IN, UA
n) <u>tworzenie buspasów oraz wydzielanie przejazdów dla autobusów,</u>	n)	Ref IN
o) <u>budowa systemu parkingów P&R oraz parkingów buforowych wraz z systemem informacji o zajętości miejsc postojowych,</u>	o)	Ref IN
p) <u>wspieranie rozwiązań proekologicznych w zakresie transportu (np. wspieranie stacji ładowania pojazdów elektrycznych),</u>	p)	Ref IN
q) <u>nasadzenia wzdłuż dróg zieleni średniej oraz wysokiej (jeżeli istnieją możliwości techniczne) w celu pochłaniania zanieczyszczeń pyłowych.</u>	q)	Ref GO
3) W zakresie ograniczania emisji z istotnych źródeł punktowych – energetyczne spalanie paliw – przedsiębiorstwa energetyczne: a) <u>ograniczenie emisji pyłu i benzo(a)pirenu w pyłe poprzez optymalne sterowanie procesem spalania i podnoszenie sprawności procesu produkcji energii,</u> b) <u>zmiana paliwa na inne, o mniejszej zawartości zanieczyszczeń,</u> c) <u>stosowanie wysokoelektrywnych technik ochrony atmosfery gwarantujących zmniejszenie emisji substancji do powietrza,</u> d) <u>stopniowe dostosowywanie instalacji do wymogów emisyjnych zawartych w Dyrektywie 2010/75/UE (IED) i zatwierdzonych konkluzji dla poszczególnych gałęzi przemysłu,</u> e) <u>stosowanie odnawialnych źródeł energii,</u> f) <u>zmniejszenie strat w trakcie przesyłu energii.</u>		KOKSIK
4) W zakresie ograniczania emisji z istotnych źródeł punktowych – źródła technologiczne – zakłady przemysłowe: a) <u>stosowanie wysokoelektrywnych technik ochrony atmosfery gwarantujących zmniejszenie emisji substancji do powietrza,</u> b) <u>optymalizacja procesów produkcji w celu ograniczenia emisji substancji do powietrza,</u> c) <u>zmiana technologii produkcji prowadząca do zmniejszenia emisji pyłów oraz dla instalacji IED stopniowe wprowadzanie BAT,</u> d) <u>stopniowe dostosowywanie instalacji do wymogów emisyjnych zawartych w Dyrektywie 2010/75/UE (IED) i zatwierdzonych konkluzji dla poszczególnych gałęzi przemysłu,</u> e) <u>podejmowanie działań ograniczających do minimum ryzyko wystąpienia awarii urządzeń ochrony atmosfery (ze szczególnym uwzględnieniem dużych obiektów przemysłowych), a także ich skutków poprzez utrzymywanie urządzeń w dobrym stanie technicznym,</u> f) <u>wyklucza się możliwość zastosowania paliwa węglowego w instalacjach innych niż energetyczne.</u> g) 9 Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)		- Referatu UA (planowanie przestrzenne), Referat ZK (decyzje oos)

5) W zakresie ograniczania emisji niezorganizowanej ze zwirowni lub miejsc składowania (magazynowania) materiałów sypkich: a) ograniczenie niezorganizowanej emisji pyłu z węzłów betoniarских i placów budowy poprzez magazynowanie materiałów sypkich w silosach, stosowanie osłon podczas prac powodujących pylenie, b) utwardzanie dróg gruntowych na terenie zakładów, c) w okresie bezdeszczowym, systematyczne zwilżanie dróg gruntowych na terenie zakładów, d) wprowadzenie ograniczenia prędkości na terenie zakładów, e) obudowa przenośników taśmowych, f) zwilżanie materiału przenoszonego na przenośnikach taśmowych przy pomocy wody lub środków chemicznych, g) ograniczenie wysokości spadku materiału w punktach łączenia przenośników oraz na zakończeniu np. poprzez zastosowanie zsyków teleskopowych, spiralnych lub drabinowych, h) zwilżanie przy pomocy wody lub środków chemicznych hałd składowanych materiałów, i) obudowywanie lub stabilizacja hałd składowanych materiałów, j) bieżąca rekultywacja terenów poeksploatacyjnych, k) w celu zapobieżenia erozji powierzchniowej z odkrywek materiałów łatwo ulegających erozji np. piasku, stosowanie barier z materiałów o większej średnicy np. żwir, l) ograniczenie przestrzenne wydobywania, m) planckowanie wagonów oraz samochodów transportujących materiał sypki, n) stosowanie kurtyn lub zieleni wysokiej ograniczających prędkość wiatru, a poprzez to wywiewanie materiału.	- Referat UA (planowanie przestrzenne) Referat ZK (decyzje oos)	
6) W zakresie obniżania emisji lokalnej i napływowej poprzez pochłanianie i zatrzymywanie zanieczyszczeń: a) zwiększanie powierzchni terenów zielonych: - tworzenie zielonej infrastruktury (zielone ściany, przystanki, słupy), - zwiększanie i odzyskiwanie powierzchni biologicznie czynnych, - wprowadzanie elementów odpowiednio zaprojektowanej zielono-niebieskiej infrastruktury w tereny miejskie, również na obszary zdominowane przez gęstą zabudowę, - tworzenie parków kieszonkowych, b) rewitalizacja zieleni, c) wzbogacanie terenów zieleni (zagęszczanie, dosadzenia), d) zwiększanie bioróżnorodności istniejących terenów zieleni	a) - - - - b) c) d)	Ref GO, IN, GN, UA Ref IN, GO Ref GO, IN, GN, UA Ref IN, GO Ref GO, IN Ref GO, IN Ref GO Ref GO
7) W zakresie ograniczenia emisji z obszarów emisji niezorganizowanej - składowiska odpadów przemysłowych: a) zagęszczanie odpadów po zdeponowaniu w odpowiednim sektorze przy pomocy maszyn ciężkich, b) przesypanie niepalącym materiałem zagęszczonych warstw odpadów, c) ograniczenie pylenia w czasie transportu odpadów na składowisko, d) ograniczenie emisji wtórnej przez: utrzymywanie jak najmniejszych, uzasadnionych technologicznie, powierzchni działek roboczych; sukcesywne przykrywanie powierzchni zdeponowanych odpadów warstwami izolacyjnymi; utrzymywanie w czystości i zraszanie w razie potrzeby e) wodą dróg w obrębie składowiska; zraszanie w razie potrzeby powierzchni odpadów wodą.	Ref UA (planowanie przestrzenne) Ref ZK (decyzje oos)	
8) W zakresie ograniczania emisji powstającej w czasie pożarów lasów i wypalania łąk, ściernisk, pól: a) zapobieganie pożarom w lasach (uświadamianie społeczeństwa, zakazy wchodzenia w trakcie suszy, sprzątanie lasów), b) użytkowanie terenów publicznych z wykorzystaniem bezpiecznych praktyk wykorzystujących użycie ognia, c) skuteczne egzekwowanie zakazu wypalania łąk, ściernisk i pól.	Ref ZK (ZK/OSP), Ref GO, Ref. KG i Ref GN oraz OSP	

9) <u>W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi - jednostki samorządu terytorialnego:</u> a) usprawnianie infrastruktury recyklingu, w celu ułatwienia zbiórki odpadów, b) zachęcenie do stosowania kompostowników, c) prowadzenie kampanii edukacyjnych, informujących społeczeństwo o zagrożeniach dla zdrowia płynących z „otwartego” spalania śmieci.	Ref GO	
10) <u>W zakresie edukacji ekologicznej i reklamy - jednostki samorządu terytorialnego:</u> a) informowanie mieszkańców o przyjęciu uchwał antysmogowych i ich skutkach i konieczności przestrzegania zakazów i nakazów zawartych w uchwałach, b) kształtowanie właściwych zachowań społecznych poprzez propagowanie konieczności oszczędzania energii cieplnej i elektrycznej oraz uświadamianie o negatywnym wpływie na zdrowie spalania paliw niskiej jakości, c) prowadzenie akcji edukacyjnych mających na celu uświadamianie społeczeństwa o szkodliwości spalania paliw niekwalifikowanych i odpadów połączonych z informacją na temat kar administracyjnych za spalanie paliw niekwalifikowanych i odpadów, d) uświadamianie społeczeństwa o korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci ciepłowniczej, gazowej, termomodernizacji i innych działań związanych z ograniczeniem emisji niskiej, e) promocja nowoczesnych, niskoemisyjnych źródeł ciepła oraz źródeł energii odnawialnej, ze wskazaniem źródeł ich finansowania oraz dotowania wymiany, f) informowanie mieszkańców o możliwości uzyskania dopłat i skorzystania z programów, np. przeprowadzenie kampanii „Weź dopłatę/dotację - wymień piec”, g) wspieranie przedsięwzięć polegających na reklamie oraz innych rodzajach promocji towaru i usług propagujących model konsumpcji zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, w tym w zakresie ochrony powietrza.	a) Ref ZK (OŚ) i* Ref GO, Ref IN, Ref KG, MOPS, KOKSIK b) Ref ZK (OŚ) i* Ref GO, Ref IN, Ref KG, MOPS, KOKSIK c) Ref ZK (OŚ) i Ref GO d) Ref ZK (OŚ) i* Ref GO, Ref IN, KOKSIK e) Ref ZK (OŚ) i Ref OR oraz* Ref IN, Ref GO f) Ref ZK (OŚ) i* Ref GO, Ref IN, Ref KG, MOPS, KOKSIK g) Ref ZK (OŚ) i Ref OR * w ramach realizacji bieżących zadań	
11) <u>W zakresie planowania przestrzennego – jednostki samorządu terytorialnego:</u> a) uwzględnianie w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego sposobów zabudowy i zagospodarowania terenu umożliwiających ograniczenie emisji pyłów poprzez działania polegające na: – ustalaniu minimalnego współczynnika zieleni na poziomie 20% w obrębie zabudowy mieszkaniowej i usługowej, – wprowadzaniu zieleni ochronnej i urządzonej oraz niekubaturowe zagospodarowanie przestrzeni publicznych miast (place, skwery), – tworzenie tzw. zielonej infrastruktury, – tworzenie „zielonych” miejsc wypoczynku dla dzieci i osób starszych, – zachowaniu istniejących terenów zieleni i wolnych od zabudowy celem lepszego przewietrzania miast, – ustalaniu sposobu zaopatrzenia w ciepło z zaleceniem instalowania ogrzewania niskoemisyjnego w nowo planowanej zabudowie, – zalecanie podłączania nowych obiektów do sieci ciepłowniczej w rejonach objętych centralnym systemem ciepłowniczym, – modernizowaniu układu komunikacyjnego celem przeniesienia ruchu poza ścisłe centra miast, – planowanie rozbudowy miast w sposób zapobiegający zbytniemu ich „rozlewaniu”. b) w decyzjach środowiskowych dla budowy i przebudowy dróg: – zalecenie stosowania wzdłuż ciągów komunikacyjnych pasów zieleni w pasach drogowych (z roślin o dużych zdolnościach fitoremediacyjnych) oraz późniejszego dbania o ich dobry stan jakościowy, – zalecenie stosowania ekranów akustycznych pochłaniających typu „zielona ściana” zamiast najczęściej stosowanych ekranów odbijających.	a) Ref UA b) Ref ZK i Ref IN, GO	

		12) <u>Uwzględnianie przez podmioty podlegające ustawie o zamówieniach publicznych:</u> a) kryteriów efektywności energetycznej w definiowaniu wymagań dotyczących zakupów produktów (np. klasa efektywności energetycznej, niskie zużycie paliwa, itp.), b) kryteriów efektywności energetycznej w ramach zakupów usług (np. stosowania zabezpieczeń przed pyleniem w czasie robót budowlanych, segregacji odpadów itp.).	Referat ZF, IN, GO oraz pozostałe Referaty (dotyczy wszystkich zleceń/zamówień)
		13) Inne działania: a) stosowanie się do ustawowego zakazu sprzedaży osobom fizycznym mułów, flotokoncentratów, mokrego drewna, węgla brunatnego	Ref KG, GO
VI)	-	Obowiązki i ograniczenia wynikające z realizacji Programu Głównie władze lokalne mają kompetencje i mogą efektywnie przeciwdziałać naruszeniom standardów jakości środowiska, w tym powietrza, poprzez plany zagospodarowania przestrzennego, oceny oddziaływania na środowisko, pozwolenia na emisję, pozwolenia na budowę oraz lokalne uregulowania prawne, np. zachęty finansowe skierowane do osób fizycznych. Istotnym elementem umożliwiającym realizację postanowień programu ochrony powietrza jest <u>przeniesienie podstawowych działań kierunkowych do wszystkich strategicznych dokumentów i polityk na szczeblu województwa, powiatów i gmin</u>. Pozwoli to na efektywne i sprawne współdziałanie odpowiedzialnych za jego realizację jednostek organizacyjnych oraz planowe realizowanie przyszłych inwestycji. <u>Program ochrony powietrza, stanowiąc akt prawa miejscowego, nakłada szereg obowiązków na organy administracji, podmioty korzystające ze środowiska, niebędące podmiotem korzystającym ze środowiska, jeżeli są właścicielami kotłowni na paliwo stałe o mocy do 1 MW oraz inne jednostki organizacyjne szczebla wojewódzkiego, powiatowego i gminnego. Obowiązki te szczegółowo określa harmonogram rzeczowo-finansowy. W ramach realizacji Programu ochrony powietrza, dla strefy pomorskiej podstawowym zadaniem organów administracji i innych jednostek oraz podmiotów korzystających ze środowiska jest terminowa realizacja działań zawartych w harmonogramie rzeczowo-finansowym Programu oraz działań krótkoterminowych zawartych w Planie działań krótkoterminowych.</u> <u>Skuteczne monitorowanie postępu realizacji Programu pozwoli na efektywne wprowadzanie działań korygujących i zaradczych oraz pozwala na bieżącą ocenę stopnia osiągania celów Programu.</u> <u>Sprawozdawczość odnośnie monitorowania postępów realizacji celów Programu oraz realizacji Planu działań krótkoterminowych będzie obejmowała wszystkie gminy i powiaty na terenie strefy pomorskiej. Zakres informacji przekazywanych w ramach sprawozdania z realizacji działań naprawczych Programu i Planu określony jest w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz.U. z 2018 r., poz. 1120).</u> <u>Sprawozdanie w zakresie działań związanych z redukcją emisji zanieczyszczeń do powietrza, tj. pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu powinno obejmować wszystkie działania ujęte w harmonogramie rzeczowo-finansowym, które zostały wyznaczone dla danej jednostki.</u> Sprawozdania powinny być przekazywane wyłącznie w wersji elektronicznej poprzez platformę sprawozdawczą, do której mają dostęp gminy i starostwa (https://bip.pomorskie.eu/Article/id,335.html) w terminie do 28 lutego roku następnego po roku sprawozdawczym. <i>Pomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska na mocy art. 315a ust. 2 ustawy Poś sprawuje nadzór w zakresie wykonywania zadań długookresowych i krótkoterminowych określonych w niniejszym Programie ochrony powietrza przez wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast, starostów oraz inne podmioty. W przypadku niedotrzymania terminów realizacji wyznaczonych zadań, organ za to odpowiedzialny podlega karze pieniężnej w wysokości od 50 tys. zł do 500 tys. zł.</i>	POP 10, załącznik 5, str. 1-2 Wszystkie jednostki zobowiązane do realizacji poszczególnych działań Ref UA, OR, IN, ZK Referat IN, KG (zasób komunalny) Wszystkie jednostki zobowiązane do realizacji działań – przekazanie sprawozdań cząstkowych do Ref ZK w terminie do 30.01 każdego roku za rok poprzedni (za rok 2026 – do 31.10.2026r.) Ref ZK - sprawozdanie zbiorcze
VII)	-	Monitoring realizacji programu ochrony powietrza Sprawozdanie z realizacji przypisanych działań – do Ref ZK (celem sporządzenia sprawozdania zbiorczego Gminy) Do 31 stycznia każdego roku za rok poprzedni (lata 2021-2025)	POP 10, załącznik 5, str. 2-3 Podmioty wskazane w Programie do realizacji działań – wszystkie

	Sprawozdanie z realizacji przypisanych działań – do Ref ZK (celem sporządzenia sprawozdania zbiorczego Gminy) Sprawozdania z realizacji działań własnych i innych podmiotów na terenie gminy i innych podmiotów na terenie gminy - do Zarządu Województwa Sprawozdania z realizacji działań własnych i innych podmiotów na terenie gminy z ostatniego roku obowiązywania programu - do Zarządu Województwa	Do 31 października za rok 2026 (rok 2026) Do 28 lutego każdego roku za rok poprzedni (lata 2021-2025) Do 2 miesięcy po terminie obowiązywania programu (do 30 listopada 2026)	jednostki organizacyjne zobowiązane do realizacji Programu Ref ZK (sprawozdanie zbiorcze)
	Podmioty wskazane w Programie do realizacji działań – jednostki organizacyjne zobowiązane do realizacji Programu przedkładają do Ref ZK: - wypełnione sprawozdania cząstkowe, - a dla pozostałych działań – informację pisemną odnoszącą się do sposobu realizacji każdego z działań wskazanych w niniejszej tabeli. <i>Sprawozdania powinny być przekazywane przez Gminę wyłącznie w wersji elektronicznej poprzez platformę sprawozdawczą, do której mają dostęp gminy i starostwa (https://bip.pomorskie.eu/Article/id,335.html) w terminie do 28 lutego roku następnego po roku sprawozdawczym (dotyczy lat 2020-2025). Tabele sprawozdawcze na platformie zostały przygotowane zgodnie ze wzorem zawartym w załączniku nr 13 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2018 roku w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz.U. z 2018 r., poz. 1120).</i>		
VIII)	- Uchwała Sejmiku Województwa Pomorskiego w sprawie wprowadzenia na obszarach miast w województwie pomorskim, z wyłączeniem gminy Sopot, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw <u>Postanowienia dotyczące paliw:</u> <u>Od 1 stycznia 2021 r. – wchodzi w życie zakaz stosowania:</u> – paliw, o których mowa w art. 7 ust. 7a pkt 1-5 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw; – paliw, o których mowa w Tabeli nr 6 załącznika do rozporządzenia Ministra Energii dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (miały o wymiarze ziarna 1 ÷ 35); – paliw zawierających biomasę o wilgotności powyżej 20%. <u>Postanowienia odnośnie instalacji, których użytkowanie służy do zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części lub do produkcji pary technologicznej:</u> 1) <u>dopuszcza się stosowanie wyłącznie następujących rodzajów paliw:</u> ▪ paliwa gazowego; ▪ gazu płynnego LPG; ▪ lekkiego oleju opałowego; ▪ biomasy stałej w odniesieniu do miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe, jeśli nie stanowią podstawowego źródła ciepła w lokalu. 2) <u>Powyższego warunku nie stosuje się do instalacji, jeśli spełnione łącznie są następujące warunki:</u> ▪ brak jest dostępnej sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej na terenie bezpośrednio przylegającym do działki, na której znajduje się instalacja, w której następuje spalanie paliw, potwierdzony przez operatora sieci, a w przypadku braku operatora sieci przez organ gminy; ▪ spalanie paliwa zachodzi w instalacji dostarczającej ciepło do systemu centralnego ogrzewania spełniającej minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej i normy emisji zanieczyszczeń dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń określonych w pkt. 1 załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe lub ▪ spalanie paliwa zachodzi w instalacji wydzielającej ciepło poprzez bezpośrednie przenoszenie ciepła lub bezpośrednie przenoszenie	POP 10, załącznik 6, str. 7-8 Referat KG, IN, GO, oraz ZK (OŚ), MOPS, Policja	

POP 10, załącznik 6, str. 7-8

Referat KG, IN, GO,
oraz ZK (OŚ), MOPS, Policja

	ciepła w połączeniu z przenoszeniem go do innego nośnika, w której emisja cząstek stałych (pyłu) nie przekracza granicznych wielkości określonych w pkt 2 lit. a załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe; ▪ spalanie paliwa zachodzi w instalacji dostarczającej ciepło do systemu ciepłej wody użytkowej, spełniającej wymagania dotyczące granicznych wartości emisji określone w pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe. 3) W przypadku zapewnienia przez operatora, po wejściu w życie uchwały, dostępnej sieci ciepłowniczej lub gazowej na terenie bezpośrednio przylegającym do działki, na której znajduje się instalacja, w której następują spalanie paliw, instalacje, o których mowa w ust. 2 mogą być eksploatowane przez okres nie dłuższy niż 15 lat od daty rozpoczęcia ich eksploatacji. 4) Na terenach posiadających dostęp do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej dopuszcza się okazjonalne spalanie biomasy stałej w urządzeniach, wydzielają ciepło poprzez bezpośrednie przenoszenie ciepła lub bezpośrednie przenoszenie ciepła w połączeniu z przenoszeniem go do innego nośnika, spełniających warunek ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń, pod warunkiem, iż eksploatacja urządzenia nie powoduje uciążliwości, w tym zadymienia, na terenach sąsiadujących. 5) Nie jest dopuszczalne stosowanie jakichkolwiek paliw stałych w instalacjach, których użytkowanie służy do zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części lub do produkcji pary technologicznej, na terenie stref ochrony uzdrowiskowej A i B obszaru uzdrowiska lub obszaru ochrony uzdrowiskowej, o których mowa w ustawie z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych w przypadku, gdy środki możliwe do pozyskania przez właściciela instalacji z programów krajowych i samorządowych umożliwiają jej wymianę bez ponoszenia kosztów finansowych inwestycji. <u>Ww. warunki muszą być spełnione</u> 1) od dnia wejścia w życie uchwały (koniec października 2020) dla instalacji, których użytkowanie służy do zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części lub do produkcji pary technologicznej, oddanych do eksploatacji po tym dniu, z wyjątkiem instalacji będących w trakcie montażu w obiekcie budowlanym lub których montaż jest planowany, jeśli decyzja o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego stała się ostateczna lub dokonano zgłoszenia robót budowlanych, a właściwy organ nie wniósł sprzeciwu przed wejściem w życie uchwały, 2) od dnia 1 lipca 2023 r. dla instalacji, których użytkowanie służy do zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części lub do produkcji pary technologicznej, oddanych do eksploatacji przed dniem wejścia w życie uchwały, które nie spełniają wymagań w zakresie standardów emisyjnych odpowiadających kl. 3 pod względem granicznych wartości emisji pyłu wg normy PN-EN 303-5:2012 lub nieposiadających tabliczki znamionowej; 3) od dnia 1 lipca 2025 r. dla instalacji, których użytkowanie służy do zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części lub do produkcji pary technologicznej, oddanych do eksploatacji przed dniem wejścia w życie uchwały, które spełniają wymagania w zakresie standardów emisyjnych odpowiadających klasie 3 i 4 pod względem granicznych wartości emisji pyłu wg normy PN-EN 303-5:2012; 4) od dnia 1 lipca 2035 r. dla instalacji, których użytkowanie służy do zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części lub do produkcji pary technologicznej, oddanych do eksploatacji przed dniem wejścia w życie uchwały, które spełniają wymagania w zakresie standardów emisyjnych odpowiadających klasie 5 pod względem granicznych wartości emisji pyłu wg normy PN-EN 303-5:2012.	
VIII)	PLAN DZIAŁAŃ KRÓTKOTERMINOWYCH (PKD)	POP 10, załącznik 7, str. 1-17

Opracowanie planu działań krótkoterminowych było wymagane ze względu na przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w powietrzu w strefie pomorskiej w 2018 r.

W latach 2013-2018 w strefie pomorskiej:

- nie stwierdzono przekroczenia o ponad 200% średniodobowego lub średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10,
- w latach 2013-2018 corocznie notowano przekroczenie o ponad 200% średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu.

W latach 2013-2017 oraz w 2018 roku w strefie pomorskiej nie stwierdzono wystąpienia przekroczenia poziomu informowania ani alarmowego pyłu zawieszonego PM10.

Tryb ogłaszania wdrożenia działań krótkoterminowych dla pyłu zawieszonego PM10 w strefie pomorskiej

Działania krótkoterminowe należy wdrażać w sytuacjach ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczeń poziomów alarmowych, informowania i dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu, a ich celem jest zmniejszenie ryzyka wystąpienia takich przekroczeń oraz ograniczenie skutków i czasu trwania zaistniałych przekroczeń.

System informowania społeczeństwa opiera się na trzech poziomach według następujących kryteriów:

1. Poziom 1 (kolor żółty) – istnieje ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10,
2. Poziom 2 (kolor pomarańczowy) – istnieje ryzyko przekroczenia poziomu informowania pyłu zawieszonego PM10,
3. Poziom 3 (kolor czerwony) – istnieje ryzyko przekroczenia poziomu alarmowania pyłu zawieszonego PM10.

W systemie informowania, w zależności od zaistniałej sytuacji, przekazywanych jest 10 rodzajów powiadomień o jakości powietrza:

- 1) powiadomienie o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego – poziom 1 (żółty),
- 2) powiadomienie o przekroczeniu poziomu dopuszczalnego,
- 3) powiadomienie o ryzyku przekroczenia poziomu informowania – poziom 2 (pomarańczowy),
- 4) powiadomienie o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego – poziom 3 (czerwony),
- 5) powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania i ryzyku przekroczenia poziomu informowania – poziom 2 (pomarańczowy),
- 6) powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania i ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego – poziom 3 (czerwony),
- 7) powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego i ryzyku przekroczenia poziomu informowania – poziom 2 (pomarańczowy),
- 8) powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego i ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego – poziom 3 (czerwony),
- 9) powiadomienie o przekroczeniu poziomu alarmowego,
- 10) powiadomienie o przekroczeniu poziomu informowania.

Poziom 1 (żółty)

Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10.

Tryb i zakres działań.

1. Warunek wymagany do ogłoszenia informacji: wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego (o okresie uśredniania wyników pomiarów 24 godziny lub o okresie uśredniania wyników pomiarów rok kalendarzowy) pyłu zawieszonego PM10.
2. Termin ogłoszenia powiadomienia: po przekazaniu przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska informacji o ryzyku przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10.
3. Rodzaj i stopień powiadomienia:
 - a) tytuł powiadomienia,
 - b) data, godzina i obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 wraz z podaniem przyczyny tego stanu,
 - c) prognoza zmian poziomu pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian,
 - d) czas trwania ryzyka wystąpienia przekroczenia,
 - e) wskazanie grup ludności wrażliwych na przekroczenie oraz środki ostrożności, które mają być przez nie podjęte,
 - f) możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych – jakich i u kogo, kontaktowy numer telefonu do informowania o innych zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi.

W przypadku Poziomu 1 wdrażane są działania krótkoterminowe określone w Tabeli 4 Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania dla pyłu zawieszonego PM10 w strefie pomorskiej „POZIOM 1 (kolor żółty – ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego”.

Poziom 2 (pomarańczowy)

Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10.

Tryb i zakres działań.

1. Warunek wymagany do ogłoszenia informacji: wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10.

2. Termin ogłoszenia powiadomienia: po przekazaniu przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska informacji o ryzyku przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10.

3. Rodzaj i stopień powiadomienia:

a) tytuł powiadomienia,

b) data, godzina i obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu informowania dla pyłu zawieszonego PM10 wraz z podaniem przyczyny tego stanu,

c) prognoza zmian poziomu pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian,

d) czas trwania ryzyka wystąpienia przekroczenia,

e) wskazanie grup ludności wrażliwych na przekroczenie oraz środki ostrożności, które mają być przez nie podjęte,

f) możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych – jakich i u kogo, kontaktowy numer telefonu do informowania o innych zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi.

W przypadku Poziomu 2 wdrażane są działania krótkoterminowe określone w Tabeli 4 Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania dla pyłu zawieszonego PM10 w strefie pomorskiej „POZIOMU 2 (kolor pomarańczowy – ryzyko przekroczenia poziomu informowania).”

Poziom 3 (czerwony)

Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10.

Tryb i zakres działań

1. Warunek wymagany do ogłoszenia informacji: wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10.

2. Termin ogłoszenia powiadomienia: po przekazaniu przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska (GIOŚ) informacji o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10.

3. Rodzaj i stopień powiadomienia:

a) tytuł powiadomienia,

b) data, godzina i obszar, na którym wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10 wraz z podaniem przyczyny tego stanu,

c) prognoza zmian poziomu pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu łącznie z przyczynami tych zmian,

d) czas trwania ryzyka wystąpienia przekroczenia,

e) wskazanie grup ludności wrażliwych na przekroczenie oraz środki ostrożności, które mają być przez nie podjęte,

f) możliwość wystąpienia negatywnych skutków zdrowotnych – jakich i u kogo, kontaktowy numer telefonu do informowania o innych zdarzeniach mających istotne znaczenie dla bezpieczeństwa ludzi.

W przypadku Poziomu 3 wdrażane są działania krótkoterminowe określone w Tabeli 4 Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania dla pyłu zawieszonego PM10 w strefie pomorskiej „POZIOM 3 (kolor czerwony – ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego).”

1) Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania w sytuacji wystąpienia ryzyka przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu lub przekroczenia tego poziomu ogranicza się do działania informacyjnego.

Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadamia w sposób zwyczajowo przyjęty o ryzyku przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu lub przekroczeniu tego poziomu.

Na stronie Wojewódzkiego Centrum Zarządzania Kryzysowego <http://www.gdansk.uw.gov.pl/pomorskie-ostrzezenia-regionalny-system-ostregania> na bieżąco dostępne są komunikaty i ostrzeżenia związane z jakością powietrza

Ponadto w przypadku alertu 2 i 3 stopnia informacja powinna być przekazywana za pomocą mediów lokalnych: radia i telewizji.

POP 10, załącznik 7, str. 2,15

2) Zakres i rodzaj działań krótkoterminowych oraz sposób postępowania dla pyłu zawieszonego PM10 w strefie pomorskiej

POP 10, załącznik 7, tabela 4 - str. 3-5,

Działania krótkoterminowe należy podejmować natychmiast po ogłoszeniu przez Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego powiadomienia. Powinny być one realizowane tak długo jak przewiduje Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego w powiadomieniu.

Kod działania	Działanie	Sposób działania	Wykonawca (podmiot realizujący zadanie)	Jednostka kontrolna	Jednostka odpowiedzialna za realizację działania oraz przygotowanie i przekazanie sprawozdań cząstkowych
POZIOM 1 (kolor żółty - ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego)					
WPsPlnf	Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu dopuszczalnego	Informacje na stronie internetowej o możliwości wystąpienia przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10	WCZK	-	WCZK przekazuje informację do Referatu ZK (ZK), który następnie: 1) informuje jednostki realizujące poszczególne działania: Ref GO (oraz KG, IN, KOKSIK, MOPS), które następnie wdrażają działania oraz Policję 2) zamieszcza na BIP komunikaty (ZK) 3) informuje Ref ZK (OŚ), celem prowadzenia kampanii informacyjnej przy współpracy z Ref OR oraz KG, IN, GO, OK, KOKSIK, MOPS), 3) koordynuje prowadzenie działań i współdziała na bieżąco z WCZK (w tym przekazuje informacje)
WPsPIS _o	Stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzystosowanych	Wzmocnienie kontroli kotłów domowych w tym zakresie	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPsPIOm	Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem	Zalecenie dla mieszkańców strefy – jeżeli jest to możliwe, nie należy stosować paliwa stałego (węgla, drewna) do ogrzewania lub stosować węgiel lepszej jakości (paliwo lepszej jakości powinno posiadać przynajmniej parametry: wilgotność – poniżej 15%, zawartość popiołu - poniżej 15%, kaloryczność – powyżej 21MJ/kg)	mieszkańcy	-	Ref ZK (OŚ) (przekazywanie informacji przy współpracy z Ref OR, GO, KG, IN, KOKSIK, MOPS)
POZIOM 2 (kolor pomarańczowy -ryzyko przekroczenia poziomu informowania)					

WPsPIInf	Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu informowania	Informowanie społeczeństwa i wskazanych w PDK podmiotów o ryzyku wystąpienia przekroczenia progu informowania oraz konieczności podjęcia działań określonych dla alertu 2	WCZK	-	WCZK przekazuje informację do Referatu ZK (ZK), który następnie: 1) informuje jednostki realizujące poszczególne działania: Ref GO (oraz KG, IN, OK, KOKSIK, MOPS), które następnie wdrażają działania oraz Policję 2) zamieszcza na BIP komunikaty (ZK) 3) informuje Ref ZK (OŚ), celem prowadzenia kampanii informacyjnej przy współpracy z Ref OR oraz KG, IN, GO, KOKSIK, MOPS), 4) koordynuje prowadzenie działań i współdziała na bieżąco z WCZK (w tym przekazuje informacje)
WPsPIIS _g	Zakaz używania spalinowego sprzętu ogrodniczego i grilli	Należy realizować w okresie od wiosny do jesieni	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin; Policja	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPsPIIPo	Kontrola przestrzegania zakazu palenia bioodpadów (liści, gałęzi, trawy)	Wzmoczenie liczby kontroli; należy realizować w okresie od wiosny do jesieni	-	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin; Policja	Referat GO, Policja (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPsPIIPk	Zakaz palenia w kominkach	Nie dotyczy, gdy jest to jedyne źródło ciepła	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin;	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPsPIIOm	Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem	Zalecenie dla mieszkańców strefy – jeżeli jest to możliwe, nie należy stosować paliwa stałego (węgla, drewna) do ogrzewania lub stosować węgiel lepszej jakości (paliwo lepszej jakości powinno posiadać przynajmniej parametry: wilgotność – poniżej 15%, zawartość popiołu - poniżej 15%, kaloryczność – powyżej 21MJ/kg)	mieszkańcy	-	Ref ZK (OŚ) (przekazywanie informacji przy współpracy z Ref OR, GO, KG, IN, KOKSIK, MOPS)
WPsPIIKw	Zakaz używania kotłów węglowych/na drewno jeżeli pozwolenie na użytkowanie lub miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego wskazują inny sposób ogrzewania pomieszczeń	Wzmoczenie kontroli kotłów domowych w tym zakresie	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych) (Ref UA - przygotowanie i bieżąca aktualizacja wykazu udostępnianego Referatowi GO i ZK (OŚ))

WPSPISo	Stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzystosowanych	Wzmocnienie kontroli kotłów domowych w tym zakresie	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin	Referat GO, Policja (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
POZIOM 3 (kolor czerwony - ryzyko przekroczenia poziomu alarmowego)					
WPSPInf	Informacja o ryzyku przekroczenia poziomu alarmowego	Informowanie społeczeństwa i wskazanych w PDK podmiotów o przekroczeniu poziomu alarmowego i konieczności podjęcia działań określonych dla alertu 3	WCZK	-	WCZK przekazuje informację do Referatu ZK (ZK), który następnie: 1) informuje jednostki realizujące poszczególne działania: Ref GO (oraz KG, IN, KOKSIK, MOPS), które następnie wdrażają działania oraz Policję, 2) zamieszcza na BIP komunikaty (ZK) 3) informuje Ref ZK (OŚ), celem współprowadzenia kampanii informacyjnej przy współpracy z Ref OR oraz KG, IN, GO, OK, KOKSIK, MOPS), 4) koordynuje prowadzenie działań i współdziała na bieżąco z WCZK (w tym przekazuje informacje)
WPSPILKIm	Korzystanie z komunikacji miejskiej zamiast komunikacji indywidualnej	Zalecenie dla ludności w celu ograniczenia natężenia ruchu samochodowego; Wprowadzenie bezpłatnych przejazdów komunikacją zbiorową dla posiadaczy samochodów osobowych, w dniach alertowych w gminach, w których funkcjonuje komunikacja zbiorowa	mieszkańcy, przewoźnicy (np. PKS, MZK, MPK, MKS itp.) -	-	Referat IN
WPSPILISs	Zakaz używania spalinowego sprzętu ogrodniczego	Należy realizować w okresie wiosennym i jesiennym	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPSPILIPo	Wzmocnienie kontroli przestrzegania zakazu palenia bioodpadów (liści, gałęzi, trawy)	Należy realizować w okresie jesiennym i wiosennym	-	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPSPILIPk	Zakaz palenia w kominkach	Nie dotyczy, gdy jest to jedyne źródło ciepła	mieszkańcy	Straż Miejska/Gminna/ pracownicy gmin	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)

WPpIIIOm	Ogrzewanie mieszkań lepszym jakościowo paliwem	Zalecenie dla mieszkańców strefy – jeżeli jest to możliwe, nie należy stosować paliwa stałego (węgla, drewna) do ogrzewania lub stosować węgiel lepszej jakości (paliwo lepszej jakości powinno posiadać przynajmniej parametry: wilgotność – poniżej 15%, zawartość popiołu - poniżej 15%, kaloryczność – powyżej 21MJ/kg)	mieszkańcy	-	Ref ZK (OŚ) i (ZK) (przekazywanie informacji przy współpracy z Ref OR, GO, KG, IN, KOKSIK, MOPS)
WPpIIISO	Stosowanie się do ustawowego zakazu spalania odpadów w instalacjach do tego nieprzystosowanych	Wzmocnienie kontroli kotłów domowych w tym zakresie	-	Straż Miejska/Gminna/pracownicy gmin	Referat GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
WPpIIIZw	Zakaz wjazdu samochodów ciężarowych powyżej 3,5 t, do miast	Czasowy zakaz wjazdu do miast	Odpowiednie Zarządy Dróg Miejskich – właściwe oznakowanie dróg, przedsiębiorstwa	Policja, Inspekcja Transportu Drogowego	Referat IN
WPpIIIUr	Uplynnienie ruchu kołowego w miastach	Kierowanie ruchem przez policję na niewłaściwych skrzyżowaniach, w godzinach o dużym natężeniu ruchu; Przekierowanie ruchu na drogi alternatywne o mniejszym natężeniu ruchu.	Odpowiednie Zarządy Dróg Miejskich – właściwe oznakowanie dróg, Policja	Policja, Inspekcja Transportu Drogowego	Referat IN
3) Sposób postępowania organów administracji, podmiotów korzystających ze środowiska oraz osób fizycznych					POP 10, załącznik 7, str. 8-9
1. Zarząd Województwa Pomorskiego odpowiada za przygotowanie i przeprowadzenie konsultacji z prezydentami, burmistrzami, wójtami i starostami Planu działań krótkoterminowych oraz monitoruje realizację przez podmioty i organy wskazane w Planie działań realizowanych na szczeblu gminnym i powiatowym. 2. Główny Inspektor Ochrony Środowiska odpowiada za monitoring jakości powietrza zgodnie z wymogami stawianymi przez Państwowy Monitoring Środowiska oraz powiadamianie organów o stanie jakości powietrza i wystąpieniu ryzyka wystąpienia lub wystąpieniu przekroczeń poziomów dopuszczalnych, docelowych i alarmowych substancji w powietrzu. Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut badawczy wykonuje modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu w celu określania ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego substancji w powietrzu albo wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego substancji; 3. Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego odpowiada m.in. za: ogłoszenie określonego poziomu alarmu, niezwłoczne powiadamianie społeczeństwa i podmiotów określonych w PDK o konieczności podjęcia określonych działań wskazanych dla każdego rodzaju ogłoszonego alertu, współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej niższego szczebla i zamieszczanie powiadomień o ogłoszeniu bądź odwołaniu alarmu, jego obszarze, czasie trwania, powodach wystąpienia oraz o zaleceniach dla ludności na stronie internetowej.					
Sposób postępowania jednostek wskazanych do realizacji zapisów PDK takich jak:					POP 10, załącznik 7, str. 9 (ogólna kampania nt POP, w tym PKD - Ref ZK (OŚ) i (ZK) przy współpracy z

		komórkami realizującymi działania)
1.	Dyrektorzy szpitali, oddziałów ratunkowych, pogotowia oraz przychodni: – śledzą komunikaty przekazywane przez WCZK w zakresie działań wskazanych do realizacji w ramach PDK, – powiadamiają personel o ogłoszeniu alarmu i sposobie postępowania w trakcie alertu, – zapewniają warunki do przyjęcia zwiększonej liczby pacjentów.	Ref OK - przekazanie informacji o uruchomieniu PDK
2.	<u>Dyrektorzy placówek szkolno-opiekuńczych:</u> – śledzą komunikaty przekazywane przez WCZK w zakresie działań wskazanych do realizacji w ramach PDK, – powiadamiają personel o ogłoszeniu alertu i sposobie postępowania w trakcie alertu, – wydają zalecenia dotyczące sposobu postępowania w trakcie trwania alertu poprzez ograniczenie przebywania na otwartej przestrzeni, ograniczenie wyjść poza obszar budynków w czasie wolnym, ograniczenie wysiłku fizycznego na otwartej przestrzeni czy ograniczenia wietrzenia pomieszczeń.	Ref OK - przekazanie informacji o uruchomieniu PDK
3.	<u>Zarządcy dróg odpowiadają za:</u> – organizację zakazu wjazdu samochodów ciężarowych do centrów miast, – przygotowanie objazdów i znaków informacyjnych.	Ref IN
4.	<u>Straż miejska/gminna/upoważnieni pracownicy gmin:</u> – prowadzi kontrole dotyczące zakazu spalania odpadów w kotłach domowych, – prowadzi kontrole w zakresie palenia w kominkach, – prowadzi kontrole przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych jak i używania spalinowego sprzętu ogrodniczego (codziennie na obszarze przekroczeń, w dniach wystąpienia przekroczeń poziomów informowania oraz alarmowych pyłu PM10), – prowadzi kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów poza instalacjami do tego przystosowanymi.	Ref GO (oraz Ref KG w zasobie komunalnym, MOPS wśród podopiecznych)
5.	Rekomendowany sposób postępowania osób fizycznych: Mieszkańcy województwa powinni: – stosować się do zaleceń przekazywanych przez WCZK, – przestrzegać zakazów i nakazów wprowadzonych w związku z realizacją działań krótkoterminowych, – starać się nie przebywać na powietrzu oraz nie wietrzyć mieszkań, w obszarach, gdzie występują nadmierne stężenia, – nie wyprowadzać dzieci przedszkolnych i żłobkowych na spacer w dniach i na terenach, gdzie występują nadmierne stężenia zanieczyszczeń – ograniczyć swoją aktywność fizyczną na otwartej przestrzeni, – w miarę możliwości ograniczać własną emisję zanieczyszczeń, poprzez: ▪ ograniczenie korzystania z samochodów osobowych, ▪ ograniczenie spalania węgla w piecach, ▪ rezygnację z palenia ognisk w ogrodach, ▪ ograniczenie używania grilli, ▪ nie używanie kosiarek spalinowych.	Ref ZK (OŚ) i (ZK) (przekazywanie informacji przy współpracy z Ref OR, GO, KG, IN, KOKSIK, MOPS oraz Policja)
4) Monitoring realizacji Planu		POP 10, załącznik 7, str. 16-17
1.	Organy oraz instytucje uczestniczące w realizacji Planu działań krótkoterminowych corocznie są zobowiązane do przekazywania Zarządowi Województwa Pomorskiego sprawozdań z realizacji Planu. Zarząd województwa, przekazuje ministrowi właściwemu do spraw klimatu oraz właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony	Wszystkie ww. jednostki zobowiązane do realizacji zadań – bieżące informowanie Ref ZK (ZK) o

środowiska: 1) co roku, w terminie <u>do dnia 31 marca, za poprzedni rok kalendarzowy</u>, sprawozdanie okresowe z realizacji działań naprawczych wynikających z planu działań krótkoterminowych; 2) w terminie <u>6 miesięcy po zakończeniu realizacji planu działań krótkoterminowych</u>, sprawozdanie końcowe z realizacji tego planu obejmujące cały okres realizacji. <i>Zakres sprawozdania z realizacji Planu działań krótkoterminowych ujęty jest w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczeń powietrza (Dz. U. z 2018 r. poz. 1120).</i>	pojęciu, przebiegu i zakończeniu zadań. Ref ZK (ZK) – przygotowanie i przekazywanie sprawozdań zbiorczych
--	--

POP PM_{2,5} *

Uchwała Nr 158/XIII/15 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26 października 2015 roku w sprawie określenia 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 PM_{2,5}

Lp.	Działania do realizacji / Rodzaj danych do przedstawienia w sprawozdaniu cząstkowym			Jednostka odpowiedzialna za realizację działania oraz przygotowanie i przekazanie sprawozdań cząstkowych
	Kod i nazwa działania do wykonania przez gminę wynikająca z uchwały	Instytucja odpowiedzialna/ Koordynator	Uchwała *	
	<i>W celu redukcji stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} należy podjąć w strefie pomorskiej, a przede wszystkim w gminach: Kościerzyna, Rumia, Starogard Gdański, Lębork, Ustka, działania skierowane na ograniczenie emisji pochodzącej przede wszystkim z ogrzewania indywidualnego.</i> <i>Dodatkowe działania będą skierowane na obniżenie emisji z komunikacji.</i> Katalog działań, które zostały wskazane jako niezbędne do osiągnięcia wymaganego poziomu pyłu PM_{2,5} są to <u>działania obligatoryjne</u>. Inne działania takie jak: w zakresie edukacji ekologicznej i promocji, w zakresie planowania przestrzennego, w szczególnych przypadkach w decyzjach o uwarunkowaniach środowiskowych, są <u>działaniami wspomagającymi</u>. Poniższe działania stanowią zadania ciągłe 2016-2020			POP 2,5, str. 66-67
	Opis działań naprawczych wymienionych poniżej przedstawia załącznik nr 6 do ww. uchwały			POP 2,5, załącznik nr 6, tabele 36-42, str. 149-157
I	DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE: OGRANICZENIE EMISJI LINIOWEJ (REMONTY I MODERNIZACJA DRÓG)			
1.	PmSpoMRd Modernizacja i remonty dróg na terenie strefy pomorskiej, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych na obszarach przekroczeń	zarządcy dróg miejskich, gminnych, powiatowych, organ wykonawczy powiatu, GDDKIA	POP 2,5, str. 72	Ref IN
II	DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE: WZROST EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ GMIN			
1.	PmSpoWEg Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe lub gazowe) lub włączanie budynków (prywatnych, użyteczności publicznej, warsztatów, zakładów usługowych, zakładów przemysłowych) do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej	Wspólnoty mieszkaniowe, gminy, spółdzielnie mieszkaniowe	POP 2,5, str. 73	Ref IN, KG
III	DZIAŁANIE WSPOMAGAJĄCE: PODŁĄCZENIE DO SIECI CIEPŁOWNICZEJ			

	1.	PmSpoPSc Podłączenie do sieci ciepłowniczej zakładów przemysłowych, rzemieślniczych i usługowych oraz spółek miejskich (likwidacja ogrzewania węglowego)	Operatorzy sieci	POP 2,5, str. 73	KOKSIK, Ref IN
IV	DZIAŁANIE WSPOMAGAJĄCE: ROZBUDOWA CENTRALNYCH SYSTEMÓW ZAOPATRYWANIA W ENERGIĘ CIEPLNĄ				
	1.	PmSpoRSc Rozbudowa i modernizacja centralnych systemów zaopatrywania w energię ciepłą	Podmioty gospodarcze	POP 2,5, str. 73	KOKSIK, Ref IN
V	DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE: ROZWÓJ SYSTEMU ŚCIEŻEK ROWEROWYCH I INFRASTRUKTURY ROWEROWEJ				
	1.	PmSpoSRo 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 centrach miast; ▪ Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury), a także na węzłach przesiadkowych komunikacji zbiorowej; ▪ Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru. ▪ Wyznaczanie pasów, kontrpasów i służ dla rowerów na jezdniach. ▪ Promocja używania rowerów	Organy stanowiące i wykonawcze	POP 2,5, str. 74	Referat IN
VI	DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE: EDUKACJA EKOLOGICZNA				
	1.	PmSpoEEK 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 ▪ promocji OZE.	Organy stanowiące i wykonawcze, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne	POP 2,5, str. 75	Referat IN, GO, ZF, ZK, OR
VII	DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE: ZWIĘKSZENIE UDZIAŁU ZIELENI W PRZESTRZENI MIAST I GMIN				
	1.	PmSpoZUz 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.	Organy stanowiące i wykonawcze, zarządca drogi	POP 2,5, str. 75	Referat GO, IN
VIII	DZIAŁANIA WSPOMAGAJĄCE: ZAPISY W PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO				
	1.	PmSpoPZp 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 oraz preferowanie stosowania paliw niskoemisyjnych, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów	Organy stanowiące i wykonawcze	POP 2,5, str. 76	Referat UA

	grzewczych), reorganizacji układu komunikacyjnego oraz w przyszłości wprowadzenie stref ograniczonego ruchu samochodowego w ścisłym centrum miast, konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg.		
IX	MONITOROWANIE REALIZACJI PROGRAMU		POP 2,5, str. 96-106
	1. Monitorowanie postępu programów naprawczych odbywa się poprzez sprawozdania: 1) beneficjentów do organu samorządowego co roku, 2) organów samorządowych do Zarządu województwa co roku do dnia 31 marca, Organy wykonawcze w miastach objętych programem, tj. burmistrzowie Rumi, Kościerzyny, Lęborka, Ustki oraz prezydent Starogardu Gdańskiego są zobowiązani do przekazywania zarządowi województwa informacji o działaniach podjętych w celu wdrożenia zadań wynikających z realizacji Programu Ochrony Powietrza tj. przedkładania do dnia 31 marca sprawozdania z realizacji POP zgodnie z załączonym formularzem (tabela 28). Sprawozdania wykonują obowiązkowo organy realizujące działania obligatoryjne zgodnie ze swoimi właściwościami. Sprawozdania pozostałych organów wykonawczych gmin realizujących działania ograniczające emisję pyłu PM_{2,5} są oczekiwane, ale nieobowiązkowe. 2. Termin przedkładania sprawozdań cząstkowych do Ref ZK: do 31 stycznia. Sprawozdania cząstkowe (wypełniane w całości) należy przygotować na formularzach sprawozdawczych dla poszczególnych działań naprawczych (POP 2,5, tabela 28, str. 97-106) 3. Termin przedkładania sprawozdań zbiorczych: do 31 marca. Sprawozdania zbiorcze należy przygotować na formularzach sprawozdawczych dla poszczególnych działań naprawczych (POP 2,5, tabela 28, str. 97-106)	Wszystkie jednostki zobowiązane do realizacji zadań – przekazywanie sprawozdań cząstkowych do Ref ZK Ref ZK	
X	Uwarunkowania wynikające z planów zagospodarowania przestrzennego województw, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz obszarów ograniczonego użytkowania lub stref przemysłowych na obszarze objętym ochroną powietrza W ramach tworzenia Programu Ochrony Powietrza dla strefy pomorskiej przeanalizowano Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego, który jest załącznikiem do uchwały nr 1004/XXXIX/09 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 26 października 2009 r. ... W dokumencie tym, w kierunkach i zasadach zagospodarowania, ustalenia oznaczone kolorem szarym są wiążące dla gmin i jednostek organizacyjnych samorządu podczas sporządzania studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, przy realizacji różnych polityk. Poniżej wymieniono najistotniejsze zapisy ze względu na ochronę atmosfery: – stosowanie rozwiązań minimalizujących wpływ inwestycji infrastrukturalnych, przez rozważenie rozwiązań alternatywnych w przypadku kolizji z wartościami przyrodniczymi, kulturowymi i krajobrazowymi oraz stosowanie kompensacji przyrodniczej w przypadku braku możliwości zastosowania rozwiązań alternatywnych, – poprawę jakości powietrza atmosferycznego, szczególnie w miastach, głównie poprzez ograniczanie wielkości emisji gazów i pyłów do atmosfery, – wyznaczenie korytarzy przewietrzających w dokumentach planistycznych gmin (miast), – przeznaczanie części terenów niezainwestowanych w granicach administracyjnych miast na założenia terenów zielonych przenikających tkankę obszarów zabudowanych oraz bezwzględna ochronę zadrzewień, zakrzewień i istniejących terenów zieleni urządzonej – jako elementów naturalnych utrzymujących dobre warunki klimatu lokalnego i ograniczających rozprzestrzenianie zanieczyszczeń oraz hałasu, – dążenie do wyprowadzania uciążliwych funkcji przemysłowych z centrów miast przy uwzględnieniu kierunków ruchu mas powietrza, – wyrowadzanie ruchu o charakterze tranzytowym poza tereny miast i innych obszarów o wysokiej koncentracji zabudowy, – na obszarach miast wzdłuż dróg o znacznym natężeniu ruchu stosowanie pasów zieleni izolacyjnej, – stosowanie skutecznych metod ograniczających i łagodzących negatywne oddziaływanie inwestycji transportowych (zanieczyszczenie wód i powietrza, hałas i wibracje, zaburzenia stosunków wodnych, fragmentacja ekosystemów, przerywanie powiązań przyrodniczych, przekształcenia powierzchni ziemi i degradacja krajobrazu) stosownie do rodzaju inwestycji i lokalnych uwarunkowań, w tym: wyznaczanie tras przewozu materiałów niebezpiecznych przez obszary o możliwie minimalnym zagrożeniu skutkami katastrof transportowych, – dostosowanie pasów izolacyjnych i ochronnych przy lotniskach i drogach,		POP 2,5, str. 108, 109-111 Ref UA oraz Ref IN, OR, ZK, GO, KOKSIK

- poprawa bezpieczeństwa energetycznego, poprawa efektywności energetycznej, sprawności technicznej i efektywności ekonomicznej funkcjonowania systemu oraz stworzenie możliwości odbioru energii wytwarzanej w planowanych źródłach, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, w tym CO₂, zwiększenie udziału energii odnawialnych w ogólnym zużyciu energii oraz poszanowanie i racjonalizacja zużycia energii,
- w realizacji polityki przestrzennej będzie uwzględniany model zrównoważonej i zintegrowanej gospodarki energetycznej, wpisujący się w ideę „3 x 20%” (Zmniejszenie o 20% zużycia energii i emisji CO₂ i zwiększenie do 20% udziału energii odnawialnej w ogólnym zużyciu energii). Model ten ma charakter uniwersalny i powinien być dostosowywany do specyficznych uwarunkowań poszczególnych gmin poprzez wybór elementów najbardziej dla nich właściwych, jednakże zawsze z zachowaniem idei jego konstrukcji,
- gminne dokumenty „energetyczne” (obecnie Założenia do planu zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe) powinny być spójne z dokumentami planistycznymi („Studia...” i plany miejscowe). Uwzględnia się w nich przede wszystkim: zastępowanie węgla kamiennego biomasą w urządzeniach grzewczych małej mocy i niskiej sprawności, rozwój rozproszonych źródeł energii ciepłej i elektrycznej (w tym pracujących w skojarzeniu) oraz gazu, utrzymanie i rozwój istniejących oraz budowę nowych systemów sieciowej dystrybucji ciepła,
- przy określaniu lokalizacji elektrowni wiatrowych należy uwzględnić uwarunkowania wynikające w szczególności z ich oddziaływania na: Obszary Natura 2000, korytarze ekologiczne, linie elektroenergetyczne, inne fermy wiatrowe itp.,
- zwiększenie zasięgu obsługi krajowego systemu dystrybucji gazu ziemnego oraz poprawa bezpieczeństwa energetycznego poprzez między innymi:
 - zakończenie budowy drugiej nitki gazociągu wysokiego ciśnienia Włocławek – Gdynia Wiczlino;
 - gazyfikację miejscowości wypoczynkowo – turystycznych (Łeba, Jastarnia, Krynica Morska w celu poprawy ich klimatu aerosanitarnego;
 - poprawę warunków zaopatrzenia w gaz Ustki oraz gazyfikację zachodniej części województwa,
- dostosowanie systemów ciepłowniczych do przekształceń i rozwoju zagospodarowania przestrzennego w warunkach konkurencji rynkowej nośników energetycznych poprzez:
 - przysposobienie źródeł ciepła do przewidywanego zapotrzebowania i wybór najefektywniejszych technologii wytwarzania uwzględniających aspekty ochrony środowiska;
 - dywersyfikację sposobów zaopatrzenia w energię ciepłą w jednostkach osadniczych, z uwzględnieniem maksymalnego wykorzystania potencjału istniejących systemów, w tym z wykorzystaniem sposobów wytwarzania ciepła i energii elektrycznej w tzw. układach skojarzonych;
 - przyłączenie do sieci nowych odbiorców wszędzie tam, gdzie istnieją rezerwy mocy w miejskich systemach scentralizowanych;
 - modernizację systemów scentralizowanego zaopatrzenia w ciepło, wykorzystywanie rezerw przepustowości istniejących sieci ciepłowniczych, budowę nowych układów sieciowych przy gęstości ciepłej $G \geq 0,5 \text{ MW/ha}$,
- rozwój systemów ciepłowniczych oraz ograniczanie emisji zanieczyszczeń przez:
 - zmniejszenie uciążliwości istniejących instalacji ciepłowniczych w zakresie technologii spalania i emisji spalin, przez zastosowanie urządzeń oczyszczających, w pierwszej kolejności w strefach objętych naprawczymi programami ochrony powietrza;
 - wdrażanie termomodernizacji budynków i innych działań związanych z poszanowaniem energii oraz przedsięwzięć związanych z wprowadzeniem do polskiego ustawodawstwa ustaleń dyrektywy nr 2001/22611 z 11 maja 2001 r. ustanawiającej wspólne zasady legislacyjne osiągnięcia odpowiedniego poziomu wydajności energetycznej budynków;
 - likwidacja źródeł emisji powierzchniowej w sektorze komunalno - bytowym, w których stosowanym paliwem jest węgiel lub drewno, powodujące przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego (PM10) i poziomu docelowego benzo(a)pirenu, w pierwszej kolejności w strefach objętych naprawczymi programami ochrony powietrza oraz sporządzanie i realizacja programów ograniczania niskiej emisji w tych strefach;
 - rozwój różnorodnych form rozproszonej generacji energii w oparciu o surowce odnawialne w tym przede wszystkim o biomasę (biogaz rolniczy i z roślin lignocelulozowych). Tworzenie kompleksów agroenergetycznych w celu uprawiania i wykorzystywania różnorodnych surowców rolniczych dla celów energetycznych;
 - upowszechnienie wykorzystywania energii słonecznej do przygotowywania ciepłej wody;
 - wykorzystywanie niskotemperaturowej energii geotermalnej do ogrzewania w powiązaniu z energią słoneczną oraz wykorzystywanie energii wysokotemperaturowej, w obszarach jej występowania, szczególnie w rejonie Chojnic i Łeby;
 - sukcesywne zastępowanie paliw kopalnych (przede wszystkim węgla) w kociołniach lokalnych i indywidualnych źródłach ciepła spalaniem i zgazowywaniem biomasy stałej (słoma, drewno odpadowe, rośliny energetyczne), szczególnie na terenach wiejskich;
 - ograniczenie zużycia węgla na rzecz biomasy i gazu systemowego z uwzględnieniem uwarunkowań technicznych.

UCHWAŁA ANTYSMOGOWA

Uchwałę Nr 310/XXIV/20 w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa pomorskiego, z wyłączeniem Gminy Miasta Sopotu i obszaru miast, ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw – tzw. uchwała antysmogowa

Lp.	Zadania do realizacji	Podmioty zobowiązane do realizacji uchwały	Zakaz / nakaz	Jednostka odpowiedzialna za realizację działania oraz przygotowanie i przekazanie sprawozdań cząstkowych
1.	§ 1. W celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi i na środowisko, wprowadza się ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, określone niniejszą uchwałą. § 2. Ilekroć w uchwale jest mowa o: a) <i>biomasie stałej</i> – oznacza to biomasę pozyskaną z drzew i krzewów oraz biomasę roślinną z rolnictwa; b) <i>rozpoczęciu eksploatacji instalacji</i> – oznacza to datę pierwszego uruchomienia instalacji w miejscu obecnego użytkowania; c) <i>właściwej temperaturze</i> – oznacza to temperaturę niezbędną w danym obiekcie budowlanym ze względu na jego funkcję mieszkaniową lub związaną z prowadzeniem działalności gospodarczej, kulturalnej, oświatowej itp.	§ 4. Uchwałę stosuje się do właścicieli instalacji wskazanych w § 5 niniejszej uchwały, z wyjątkiem § 8, który stosuje się do podmiotów eksploatujących instalacje wskazane w § 5, niezależnie od posiadanego prawa własności do miejsca użytkowania instalacji .	§ 3. Ograniczenia i zakazy stosuje się na obszarze miast województwa pomorskiego, z wyłączeniem Gminy Miasta Sopotu.	Ref IN, KG, GO, MOPS, Policja oraz kampania informacyjna - Ref ZK (OŚ) przy współpracy z Ref OR oraz KG, IN, GO, OK, KOKSIK, MOPS
2.	RODZAJE INSTALACJI, KTÓRYCH DOTYCZY UCHWAŁA § 5. Uchwałę stosuje się do instalacji, w których następuje spalanie paliw w rozumieniu art. 3 pkt 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 833 ze zm.), <u>w szczególności do kotłów, pieców oraz kominków, jeżeli:</u> 1) <u>dostarczają ciepło do:</u> a) <u>instalacji centralnego ogrzewania lub</u> b) <u>instalacji ciepłej wody użytkowej;</u> 2) <u>wydzielają ciepło poprzez:</u> a) <u>bezpośrednie przenoszenie ciepła lub</u> b) <u>bezpośrednie przenoszenie ciepła w połączeniu z przenoszeniem go do innego nośnika,</u> <u>a użytkowanie tej instalacji służy do: zapewnienia właściwej temperatury w obiekcie budowlanym lub jego części, do podgrzewania wody użytkowej lub do produkcji pary technologicznej.</u>			
3.	RODZAJE DOPUSZCZALNYCH PALIW § 6. 1. W instalacjach wskazanych w § 5, <u>dopuszcza się stosowanie wyłącznie następujących rodzajów paliw</u>, z zastrzeżeniem ust. 2 i 4: 1) <u>paliwa gazowego</u> w rozumieniu art. 3 pkt 3a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne; 2) <u>gazu płynnego LPG;</u> 3) <u>lekkiego oleju opałowego</u> w rozumieniu art. 2 ust. 1 pkt 8 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 660). 2. <u>Nie stosuje się ust. 1 do instalacji, o których mowa w § 5, jeśli spełnione łącznie są następujące warunki:</u>			

	1) brak jest dostępnej sieci ciepłowniczej i sieci gazowej na terenie bezpośrednio przylegającym do działki, na której znajduje się instalacja, w której następują spalanie paliw, potwierdzony przez operatora sieci, a w przypadku braku operatora sieci przez organ gminy; 2) spalanie paliwa zachodzi w instalacji: a) o której mowa w § 5 pkt 1 lit. a spełniającej minimalne poziomy sezonowej efektywności energetycznej i normy emisji zanieczyszczeń dla sezonowego ogrzewania pomieszczeń określonych w pkt 1 załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe lub b) o której mowa w § 5 pkt 2, w której emisja cząstek stałych (pyłu) nie przekracza granicznych wielkości określonych w pkt 2 lit. a załącznika II do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe lub c) o której mowa w § 5 pkt. 1 lit. b spełniającej wymagania dotyczące granicznych wartości emisji określone w pkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 1 sierpnia 2017 r. w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe. 3. W przypadku zapewnienia przez operatora, po wejściu w życie uchwały, dostępnej sieci ciepłowniczej lub gazowej na terenie bezpośrednio przylegającym do działki, na której znajduje się instalacja, w której następują spalanie paliw, instalacje, o których mowa w ust. 2 mogą być eksploatowane przez okres nie dłuższy niż 15 lat od daty rozpoczęcia ich eksploatacji. 4. Na terenach umożliwiających podłączenie nieruchomości do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej dopuszcza się okazjonalne spalanie biomasy stałej w urządzeniach, o których mowa w § 5 pkt 2, spełniających warunek określony w § 6 ust. 2 pkt 2 lit. b, pod warunkiem, iż eksploatacja urządzenia nie powoduje uciążliwości, w tym zadymienia, na terenach sąsiadujących.	
	§ 8. W instalacjach wskazanych w § 5, od dnia 1 stycznia 2021 r. zakazuje się stosowania: 1) paliw, o których mowa w art. 7 ust. 7a pkt 1-5 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw; 2) paliw, o których mowa w Tabeli nr 6 załącznika do rozporządzenia Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (miały o wymiarze ziarna $1 \div 31,5$ mm: miał I, miał II, miał III); 3) paliw zawierających biomasę o wilgotności powyżej 20%.	ZAKAZ
3.	TERMINY § 7. Warunki określone w § 6 obowiązują: 1) od dnia wejścia w życie uchwały (koniec października 2020) dla instalacji, o których mowa w § 5, oddanych do eksploatacji po tym dniu, z wyjątkiem instalacji będących w trakcie montażu w obiekcie budowlanym lub których montaż jest planowany, jeśli decyzja o pozwoleniu na budowę obiektu budowlanego stała się ostateczna lub dokonano zgłoszenia robót budowlanych, a właściwy organ nie wniósł sprzeciwu przed wejściem w życie uchwały; 2) od dnia 1 września 2024 r. dla instalacji, o których mowa w § 5, oddanych do eksploatacji przed dniem wejścia w życie uchwały, które nie spełniają wymagań w zakresie standardów emisyjnych odpowiadających kl. 3 pod względem granicznych wartości emisji pyłu wg normy PN-EN 303-5:2012 lub nieposiadających tabliczki znamionowej; 3) od dnia 1 września 2026 r. dla instalacji, o których mowa w § 5, oddanych do eksploatacji przed dniem wejścia w życie uchwały, które spełniają wymagania w zakresie standardów emisyjnych odpowiadających klasie 3 i 4 pod względem granicznych wartości emisji pyłu wg normy PN-EN 303-5:2012; 4) od dnia 1 lipca 2035 r. dla instalacji, o których mowa w § 5, oddanych do eksploatacji przed dniem wejścia w życie uchwały, które spełniają wymagania w zakresie standardów emisyjnych odpowiadających klasie 5 pod względem granicznych wartości emisji pyłu wg normy PN-EN 303-5:2012.	Ref IN, KG, GO, MOPS, Policja oraz kampania informacyjna - Ref ZK (OŚ) przy współpracy z Ref OR oraz KG, IN, GO, OK, KOKSIK,

	§ 8. W instalacjach wskazanych w § 5, od dnia 1 stycznia 2021 r. zakazuje się stosowania: 1) paliw, o których mowa w art. 7 ust. 7a pkt 1-5 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw; 2) paliw, o których mowa w Tabeli nr 6 załącznika do rozporządzenia Ministra Energii z dnia 27 września 2018 r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (miały o wymiarze ziarna 1 + 31,5 mm: miał I, miał II, miał III); 3) paliw zawierających biomasę o wilgotności powyżej 20%.	MOPS
4.	KONTROLE § 9. Podmiot eksploatujący instalację jest zobowiązany do wykazania organom uprawnionym do kontroli wymogów określonych w § 5 i § 8 poprzez przedstawienie dowodów potwierdzających ich spełnienie, w szczególności: 1) dokumentacji technicznej urządzenia; 2) instrukcji dla instalatorów i użytkowników, o której mowa w pkt 3 lit. a załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń na paliwo stałe; 3) instrukcji dla instalatorów i użytkowników, o której mowa w pkt 2 lit. a załącznika II do Rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe; 4) dokumentu potwierdzającego brak możliwości przyłączenia do sieci ciepłowniczej lub gazowej; 5) kopii świadectwa jakości paliwa stałego, o której mowa w art. 6c ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw; 6) dokumentacji potwierdzającej datę oddania instalacji do eksploatacji.	NAKAZ Ref GO

Uzasadnienie

**do zarządzenia Nr ZK/5/2021 Burmistrza Miasta Redy z dnia 8 października 2021r.
o zmianie zarządzenia Nr ZK/2/2021 Burmistrza Miasta Redy z dnia 25 czerwca 2021r.
w sprawie powołania Zespołu do spraw jakości powietrza na obszarze Gminy Miasto Reda**

W dniu 28 czerwca 2021r. Sejmik Województwa Pomorskiego przyjął uchwałę nr 414/XXXIV/2021 zmieniającą uchwałę nr 308/XXIV/20 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 września 2020r. w sprawie programu ochrony powietrza dla strefy pomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM10 oraz poziom docelowy benzo(a)pirenu, w zakresie załącznika nr 4 do ww. uchwały.

Zmiany dokonane w drodze ww. uchwały nr 414/XXXIV/2021 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 czerwca 2021r. wymagają dokonania korekty załącznika nr 1 do zarządzenia nr ZK/2/2021 Burmistrza Miasta Redy z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie powołania Zespołu do spraw jakości powietrza na obszarze Gminy Miasto Reda, w zakresie treści zmienionych ww. uchwałą.

W załączniku nr 1 do ww. zarządzenia określono komórki organizacyjne Urzędu Miasta w Redzie oraz inne jednostki Gminy Miasto Reda właściwe do realizacji zadań, w tym przygotowania częściowych sprawozdań merytorycznych z realizacji ww. programów ochrony powietrza i przekazywania bieżących informacji nt. wykonywania tzw. uchwały antysmogowej w Redzie. Zmiany dotyczące dwóch działań naprawczych, dokonane w drodze ww. uchwały nr 414/XXXIV/2021 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 28 czerwca 2021r., wymagają aktualizacji wykazu działań do realizacji wskazanych w załączniku nr 1 do zarządzenia nr ZK/2/2021 Burmistrza Miasta Redy z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie powołania Zespołu do spraw jakości powietrza na obszarze Gminy Miasto Reda.

Burmistrz Miasta Redy

Krzysztof Krzemiński

