

LÓDZKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

KANCELARIA

90-743 Łódź
ul. Lipowa 16
tel: (42) 632-73-53, 633-33-43, 636-54-90

Wpl.
dnia 29-12-2021

fax: (42) 633-33-33
e-mail: sekretariat@wios.lodz.pl
www.wios.lodz.pl

Nr 115623

Delegatura WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim
97-300 Piotrków Trybunalski
Bawelniana 18
tel: (044) 648-67-77, 648-68-48, 648-61-40

fax: (044) 646-46-65
e-mail: insp_piotrkow@wios.lodz.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR PTR 325/2021

Sygnatura protokołu	I-P.7023.117.2021.hp	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa, adres	Gmina Miasto Piotrków Trybunalski, ul. Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski, Gmina M. Piotrków Trybunalski (miejska), Powiat m. Piotrków Trybunalski	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	ul. Pasaż Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski, Gmina M. Piotrków Trybunalski (miejska), Powiat m. Piotrków Trybunalski	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Pan Bogdan Munik, Sekretarz Miasta	
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	590648468	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	Nie dotyczy	
Rejestracja		
Telefon/ fax.	44 732 66 51	
Adres strony internetowej: email	www.piotrkow.pl e-urząd@piotrkow.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Pan Krzysztof Chojniak Pan Bogdan Munik Pan Andrzej Kacperk Pan Adam Karzewnik	Stanowisko Prezydent Miasta Sekretarz Miasta I Zastępca Prezydenta Miasta II Zastępca Prezydenta Miasta
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Pani Barbara Król	Stanowisko Kierownik Referatu Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej



Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

PA

	Pani Elżbieta Mościńska	Zastępca Kierownika Referatu Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej
	Pan Krzysztof Michalski	Kierownik Referatu Zarządzania Kryzysowego i Obrony
	Pan Jacek Hofman	Komendant Straży Miejskiej w Piotrkowie Trybunalskim

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	22-09-2021
Data zakończenia kontroli	28-12-2021
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	
Okres objęty kontrolą	Od 2021 r.
Cel kontroli	42. Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i ich aktualizacjach oraz planach działań krótkoterminowych.
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

Przeprowadzający kontrole, uczestniczący w kontroli			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
	Helena Paszkiewicz	Starszy Specjalista	5030
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

1.1. Dane identyfikacyjne kontrolowanego organu administracji samorządowej

Przeważająca działalność gospodarcza:

Kierowanie podstawowymi rodzajami działalności publicznej (PKD 84.11.Z)

Forma prawna: Wspólnota samorządowa

REGON: 590648468

NIP: 7712798771

1.2. Analiza obowiązków nałożonych na kontrolowany organ administracji samorządowej w ramach programu ochrony powietrza oraz terminowość wykonania obowiązków

Uchwałą Nr XX/303/20 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 15.09.2020r. w sprawie programu ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych dla strefy łódzkiej (Dz. Urz. poz.5935) określony został Program ochrony powietrza i planu działań krótkoterminowych dla strefy łódzkiej z terminem realizacji od dnia 01.01.2021r. do dnia 31.12.2026r. – kod programu PL1002PM10dPM2.5aBaPaO38_2018.

Na podstawie par.3 uchwały utraciła moc uchwała Nr XXXV/690/13 z dnia 26.04.2013r. określająca dotychczasowy program ochrony powietrza dla strefy łódzkiej.

Prezydent miasta Piotrkowa Trybunalskiego pełniący funkcję Starosty miasta Piotrkowa Trybunalskiego nie zgłaszał uwag i wniosków do projektu uchwały, co ustalono na podstawie tabeli 1 dotyczącej rejestru uwag i wniosków zgłoszonych w trakcie konsultacji, opiniowania oraz udostępnienia społeczeństwu projektu uchwały wraz z prognozą oddziaływania na środowisko znajdującej się na str. 228 uchwały.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 2 z 9

protokół kontroli nr PTR 325/2021

CP AM

W oparciu o tabele nr 17 i 18 w załączniku do uchwały ustalono, że na terenie gminy Piotrków Trybunalski gm. miejska występują obszary przekroczeń (z oceny 2018r.):

- pyłu zawieszonego PM10: kod obszaru 1018lodPM10d04 (powierzchnia 96,6 km² – obszar podmiejski)
- pyłu zawieszonego PM2,5: kod obszaru 1018lodPM2.5a01 (powierzchnia 57,98 km² – obszar podmiejski)
- poziomu docelowego benzo(a)pirenu: kod obszaru 1018lodBaPa01 obszar strefy łódzkiej (powierzchnia 10 747,95 km² – obszar miejski)

Ponadto w całej strefie łódzkiej – obszar miejski – występuje obszar przekroczeń ozonu – kod obszaru 1018lodO3801.

Działania zaplanowane do realizacji w Programie ochrony powietrza dla strefy łódzkiej na lata 2021-2026 mają na celu uzyskanie maksymalnego efektu ekologicznego poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł, które w największy sposób oddziałują na wielkość stężeń substancji w powietrzu. Zgodnie z przeprowadzonymi analizami w zakresie wpływu poszczególnych źródeł emisji na wysokość stężeń substancji w powietrzu, głównymi kierunkami działań naprawczych powinna być redukcja emisji z sektora komunalno-bytowego (pochodzącej z indywidualnych systemów grzewczych). Zaplanowane do realizacji działania naprawcze obejmują również zadania wspomagające związane z prowadzeniem akcji promocyjnych i edukacyjnych oraz działania kontrolne.

W Programie wskazano również kierunki działań, których realizacja ma wspomagać skuteczną poprawę stanu jakości powietrza, zarówno w celu ograniczenia emisji powierzchniowej, jak i liniowej oraz punktowej. Działania te mają charakter organizacyjny i wspomagający.

Dla każdego z działań naprawczych wyznaczono wymagany efekt rzeczowy i harmonogram realizacji.

W celu realizacji działań naprawczych, samorzady lokalne powinny stworzyć dla mieszkańców system zachęt finansowych pomocny w ograniczeniu emisji z sektora komunalno-bytowego.

Nie wskazano działań naprawczych, które mają na celu ograniczenie stężeń ozonu, ponieważ za wysokie stężenia tego zanieczyszczenia odpowiadają w największym stopniu warunki meteorologiczne, szczególnie usłonecznienie. Przedstawiono również ocenę możliwych do zastosowania rozwiązań zmierzających do ograniczenia emisji prekursorów ozonu, z której wynika, że konieczne jest podejmowanie działań na poziomie przynajmniej całej Europy.

DZIAŁANIA NAPRAWCZE DO REALIZACJI W LATACH 2021-2026

Podstawowe kierunki zadań

Program ochrony powietrza na lata 2021-2026 wskazuje następujące kierunki działań naprawczych:

1. Redukcja emisji zanieczyszczeń ze źródeł małej mocy do 1 MW – działanie wskazane w harmonogramie: kod działania PL1002_ZSO;

Działania zmierzające do obniżenia emisji z indywidualnych systemów grzewczych opalanych paliwami stałymi, będą obejmować przede wszystkim poniższe czynności i powinny być dokonywane z poniżej ustaloną hierarchią:

1) zastąpienie niskosprawnych urządzeń grzewczych podłączeniem do sieci ciepłowniczej lub urządzeniami opalnymi gazem;

2) prowadzenie działań zmierzających do wymiany niskosprawnych kotłów na paliwa stałe na:

- kotły zasilane olejem opałowym;

- ogrzewanie elektryczne;

- OZE (głównie pompy ciepła);

- nowe kotły węglowe lub biomasę spełniające wymagania ekoprojektu.

Wymianę niskosprawnych źródeł ciepła należy przeprowadzać w budynkach mieszkalnych (jedno i wielorodzinnych) lub lokalach, budynkach użyteczności publicznej, budynkach usługowych, produkcyjnych i handlowych;

3) stosowanie w nowo powstałych budynkach hierarchii źródeł ogrzewania: podłączenie do sieci ciepłowniczej lub sieci gazowej, OZE (pompy ciepła) urządzenia opalane olejem, ogrzewanie elektryczne lub montaż nowych kotłów węglowych lub na biomasę spełniających wymagania ekoprojektu;

4) podniesienie efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej;

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Ponadto w ramach działania w celu zwiększenia efektywności energetycznej budynków, w których dokonywana jest wymiana urządzeń grzewczych wskazane jest prowadzenie działań termomodernizacyjnych, tj. docieplenie ścian, stropów, dachów, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej.

2. Zaplanowanie instrumentów wsparcia nakierowanego na łagodzenie ekonomicznych skutków przeprowadzonej wymiany kotłów (np. zwiększenia kosztów paliwa lepszej jakości);
Samorząd lokalny powinien udzielać wsparcia finansowego ze środków własnych lub pozyskanych ze źródeł zewnętrznych np. w postaci dotacji celowej, dla mieszkańców i jednostek wpisanych w lokalne regulaminy dofinansowania zgodnie z przyjętymi wytycznymi i ustalonymi priorytetami działań. Dofinansowanie może odbywać się na zasadach określonych w dokumentach lokalnych, jak np.: PONE, PGN, inne formy regulaminów dofinansowania. Samorządy lokalne udzielające dofinansowania mogą wymagać zaświadczenia o likwidacji starego źródła ciepła, w celu zabezpieczenia osiągnięcia zakładanego efektu ekologicznego i ochrony przed niewłaściwym wykorzystaniem przyznanych środków. Działanie wpisuje się również w założenia projektu rządowego „Czyste Powietrze”, którego realizacja przewidziana jest do roku 2029.
3. Wprowadzenie w województwie łódzkim systemu wsparcia doradczego na poziomie gminnym;
Gminy, chcąc poprawić efektywność realizacji działań naprawczych, mogą zatrudniać doradców energetycznych lub ekodoradców, których zadaniem będzie współpraca zarówno z lokalną społecznością (mieszkańcami), jak i małymi przedsiębiorcami. W ramach pracy z mieszkańcami doradcy powinni prowadzić działania zwiększające świadomość mieszkańców w zakresie oddziaływania indywidualnych systemów grzewczych na jakość powietrza, służyć pomocą w doborze nowych źródeł ciepła, tłumaczyć procedury administracyjne związane z wymianą kotła i pozyskaniem dofinansowania na ten cel, wspomagać mieszkańców w pozyskiwaniu i rozliczaniu środków na wymianę kotłów.
Możliwe źródła finansowania działań naprawczych podane są w rozdziale 1.8.5. załącznika do uchwały w sprawie Programu Ochrony Powietrza.
4. Zwiększenie skuteczności przyjętych kanałów informacyjnych i komunikacyjnych;
5. Ograniczenie wpływu emisji zanieczyszczeń z transportu drogowego;
Pożądane jest wyprowadzenie ruchu tranzytowego poza tereny zabudowane, rozwój komunikacji publicznej z wymianą taboru na pojazdy ekologicznie czyste, tworzenie punktów przesiadkowych i parkingów, rozbudowa infrastruktury rowerowej. Prowadzenie remontów lub modernizacji dróg powinno być połączone z utwardzeniem poboczy w celu ograniczenia emisji wtórnej (unoszenia pyłów z powierzchni jezdni i pobocza). Po okresie zimowym powinno być przeprowadzane czyszczenie na mokro utwardzonych dróg. W ramach możliwości finansowych na drogach o dużym natężeniu ruchu czyszczenie na mokro powinno być powtarzane w sezonach ciepłych i suchych.
6. Kształtowanie polityki przestrzennej w sposób sprzyjający poprawie stanu jakości powietrza;
W miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego zaleca się wprowadzanie zapisów, mających na celu ograniczenie emisji np. wymóg stosowania w nowych budynkach niskoemisyjnych technologii ogrzewania lub podłączenia do sieci ciepłowniczej na obszarach, gdzie jest ona dostępna oraz uwzględnianie odpowiedniego kształtowania i ochrony korytarzy przewietrzających oraz obszarów zieleni.
7. Prowadzenie edukacji ekologicznej – działanie wskazane w harmonogramie: kod działania PL1002_EE;
Działanie polegające na prowadzeniu edukacji ekologicznej (ulotki, imprezy, akcje szkolne, audycje, konferencje, działania informacyjne i szkoleniowe) związanej z ochroną powietrza. Działanie powinno być realizowane m.in. poprzez prowadzenie akcji edukacyjnych uświadamiających mieszkańcom zagrożenia dla zdrowia, jakie niesie ze sobą zanieczyszczenie powietrza i wpływ spalania paliw niskiej jakości oraz odpadów na jakość powietrza.
8. Prowadzenie działań kontrolnych – działanie wskazane w harmonogramie: kod działania PL1002_KPP;
Działanie polegające na prowadzeniu kontroli przestrzegania przepisów ograniczających używanie paliw lub urządzeń do celów grzewczych oraz zakazu spalania odpadów. Działalność kontrolna powinna obejmować

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 4 z 9

protokół kontroli nr PTR 325/2021

✶ AA

przestrzeganie zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach oraz zakazu wypalania traw i łąk. Działanie jest zintegrowane z planem działań krótkoterminowych (PDK).

9. Realizacja uchwały nr XLIV/548/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 24 października 2017r. w sprawie wprowadzenia na obszarze województwa łódzkiego ograniczeń w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.

W ogólnym zarysie zakres uchwały antysmogowej obejmuje ograniczenia dla instalacji spalania paliw stałych (kotłów, pieców, kominków na paliwo stałe), które dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania pomieszczeń lub do systemu ogrzewania wody użytkowej oraz ograniczenia dotyczące spalania paliw stałych.

DZIAŁANIA NAPRAWCZE DO REALIZACJI W LATACH 2021-2026 dla Gminy Piotrków Trybunalski (gm. Miejska) zgodnie z ww. harmonogramem.

a) Działania naprawcze PL1002_ZSO

Zgodnie z tabelą nr 47 lp.171 w załączniku do uchwały z dnia 15.09.2020r. wymagany efekt rzeczowy od gminy m. Piotrków Trybunalski dla realizacji działania naprawczego PL1002_ZSO przedstawia się następująco:

wymagana powierzchnia, na której wymagana jest zmiana sposobu ogrzewania:

- ogółem 0 m²
- w 2021r.: 0 m²
- w 2022r.: 0m²
- w 2023r.: 0 m²
- w 2024r.: 0 m²
- w 2025r.: 0 m²
- w 2026r.: 0 m²

b) Działania naprawcze PL1002_EE

Zgodnie z tabelą nr 48 w załączniku do uchwały z dnia 15.09.2020r. wymagany efekt rzeczowy od gminy m. Piotrków Trybunalski dla realizacji działania naprawczego PL1002_EE przedstawia się następująco: liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych w każdej gminie jako suma kampanii, akcji szkolnych i konferencji:

- w 2021r.: 2
- w 2022r.: 2
- w 2023r.: 2
- w 2024r.: 2
- w 2025r.: 2
- w 2026r.: 2

Efekt rzeczowy - minimum 2 wydarzenia edukacyjne związane z ochroną powietrza w roku, po jednym w każdym półroczu.

Działanie to zostało wskazane w harmonogramie rzeczowo-finansowym działań naprawczych z uwagi na konieczność podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców i jego długoterminowe efekty. Prowadzenie akcji edukacyjnych musi upowszechniać wiedzę z zakresu ochrony środowiska (szczególnie powietrza), a tym samym kształtować zachowania prośrodowiskowe społeczeństwa. Wskazane jest, aby działania te przygotowane zostały z myślą o kształtowaniu postaw właściwych z punktu widzenia długofalowych celów, związanych z ochroną powietrza oraz zaangażowanie społeczności lokalnych do budowania świadomości w zakresie ochrony powietrza w swoim otoczeniu. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone na szczeblu lokalnym, zwłaszcza w szkołach i przedszkolach.

Zgodnie z programem rodzajami akcji edukacyjnych, które mają być w szczególności prowadzone są:

- Akcje warsztatowe, konkursowe z mieszkańcami,
- Warsztaty dla dzieci i młodzieży
- Imprezy edukacyjne
- Opracowanie materiałów edukacyjnych

REALIZACJA

I półrocze 2021 r.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Cztery nw. piotrkowskie placówki oświatowe w roku szkolnym 2020/2021 realizowały projekty przy udziale dotacji przyznanej w ramach konkursu „Edukacja ekologiczna w szkołach i przedszkolach na rok szkolny 2020/2021”.

1. Program Edukacji ekologicznej realizowany w Szkole Podstawowej nr 3 im. Szarych Szeregów
Wartość ogólna zadania 33 500 zł, kwota dofinansowania 30 000,00 zł.
2. Program Edukacji ekologicznej realizowany w Przedszkolu Samorządowym nr 7 – „Czyste powietrze to nie zabawa, czym oddychamy to ważna sprawa”
Wartość ogólna zadania 22 000 zł, kwota dofinansowania 19 600,00 zł.
3. Program Edukacji ekologicznej realizowany w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2
Wartość ogólna zadania 31 429 zł, kwota dofinansowania 28 286,00 zł.
4. Program Edukacji ekologicznej realizowany w Przedszkolu Samorządowym nr 24
Wartość ogólna zadania 16 180,00 zł, kwota dofinansowania 14 180,00 zł.

Projekty miały na celu podniesienie poziomu świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży. W ramach projektów organizowane były warsztaty, zajęcia stacjonarne, wycieczki ekologiczne, warsztaty terenowe, konkursy.

Projekty były dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi.

Powyższych ustaleń dokonano na podstawie strony internetowej <https://www.piotrkow.pl>.

Na podstawie informacji przekazanej przez Urząd Miasta Referat Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej (załącznik nr 1), w ramach projektu realizowanego w Szkole Podstawowej nr 3, w I półroczu 2021 r., odbyły się konkursy związane z ochroną powietrza, w tym:

- konkurs „Kochasz dzieci, nie pal śmieci”, którego celem było m. innymi dostrzeżenie zagrożenia spowodowanego zanieczyszczeniem powietrza,
- konkurs literacki – „ Czy smok lubi smog”, którego celem było j.w. m. innymi dostrzeżenie zagrożenia spowodowanego zanieczyszczeniem powietrza,
- konkurs „Zielona energia”, którego celem było zainteresowanie uczniów odnawialnymi źródłami energii i zwrócenie uwagi na rolę odnawialnych źródeł energii.

Ponadto przy współudziale miasta Piotrkowa Trybunalskiego zorganizowany został przez Stowarzyszenie Polska 2050 (lokalny ruch społeczny) konkurs -ekologiczna gra miejska pn. „Ekozgrani – zagraj z nami, który odbył się w dniu 27 czerwca 2021 r.” Konkurs/gra skierowana została do mieszkańców miasta i miała na celu edukację ekologiczną mieszkańców w tym zwiększenie świadomości ekologicznej, popularyzowanie postawy i zachowania proekologicznego, upowszechnianie wiedzy na temat segregacji odpadów, emisji spalin oraz idei „Zero Waste”.

W czasie kontroli przedstawiono:

- pismo z dnia 17.06.2021 r. Koordynatora Stowarzyszenia Polska 2050 w Piotrkowie Tryb. -Katarzyny Nowakowskiej, skierowane do Referatu Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska z prośbą o zakup nagród dla uczestników

-protokół z dnia 24.06.2021 r., przekazania przez Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego nagród dla uczestników ww. gry na kwotę 672,81 zł.

Pismo i protokół stanowią załącznik nr 2.

II półrocze 2021 r.

Związek Harcerstwa Polskiego (Organizacja Pożytku Publicznego) – IX Szczep Harcerski „FLO” działający na terenie Piotrkowa Trybunalskiego zorganizował na letnim obozie harcerskim w okresie 16-29.08.2021 r. konkursy o tematyce ekologicznej dotyczące m. innymi zanieczyszczenia powietrza i jego negatywnego wpływu na zdrowie człowieka.

Urząd Miasta Piotrkowa Trybunalskiego przekazał nagrody rzeczowe dla laureatów ww. konkursów o szacowanej wartości 1800 zł.

Powyższych ustaleń dokonano na podstawie pisma i oświadczenia ZHP (załącznik nr 3) przekazanych w czasie kontroli.

W związku z powyższym nie stwierdzono nieprawidłowości.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 6 z 9

protokół kontroli nr PTR 325/2021

c) działania naprawczego PL1002_KPP

Zgodnie z tabelą nr 49 w załączniku do uchwały z dnia 15.09.2020r. wymagany efekt rzeczowy od Gminy m. Piotrków Trybunalski dla realizacji działania naprawczego PL1002_KPP przedstawia się następująco:

Suma przeprowadzonych kontroli w gminie powyżej 50 tys. Mieszkańców :

- w 2021r.: 50
- w 2022r.: 50
- w 2023r.: 50
- w 2024r.: 50
- w 2025r.: 50
- w 2026r.: 50

REALIZACJA

W 2021 r. (do czasu kontroli) Straż Miejska dokonała 61 kontroli pieców pod kątem przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach co ustalono na podstawie informacji Straży Miejskiej z 21.12.2021 r. (załącznik nr 4).

W związku z powyższym nie stwierdzono nieprawidłowości.

Obowiązki sprawozdawcze z realizacji zadań naprawczych

Starostowie, prezydenci miast, burmistrzowie i wójtowie zobowiązani są do sporządzania sprawozdań z realizacji działań naprawczych wskazanych w Programie w danym roku za rok poprzedni i ich przekazywania w terminie do 31 stycznia każdego roku Zarządowi Województwa Łódzkiego.

Zakres informacji przekazywanych przez jednostki realizujące poszczególne działania naprawcze określony jest w ramach arkusza sprawozdawczego, który udostępniany jest corocznie poszczególnym jednostkom przez Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego. Sprawozdanie w zakresie działań związanych z redukcją emisji powinno obejmować wszystkie działania ujęte w harmonogramie działań naprawczych Programu ochrony powietrza wraz z działaniami ujętymi w Planie działań krótkoterminowych.

W sprawozdaniach należy przedstawić koszty podjętych działań, osiągnięty efekt ekologiczny, a także wskazać źródła ich finansowania. Najistotniejszym elementem sprawozdawczości jest zawarcie informacji umożliwiających monitorowanie postępu realizacji działań naprawczych. Konieczne jest zatem stosowanie spójnych z określonymi w harmonogramie, wskaźników monitorowania postępu realizacji Programu.

Wskaźniki monitorowania postępu działań dotyczących gminy m. Piotrków Trybunalski :

Wskaźnikami monitorowania postępu działania PL1002_EE są :

- liczba przeprowadzonych kampanii [szt.]
- liczba przeprowadzonych akcji szkolnych [szt.]
- liczba przeprowadzonych konferencji [szt.]

Wskaźnikami monitorowania postępu działania PL1002_KPP są :

- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach nie przeznaczonych do tego wraz z podaniem liczby popełnionych wykroczeń, udzielonych pouczeń, wystawionych mandatów, spraw skierowanych do sądu [szt.]
- liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania wymagań określonych w tzw. uchwale antysmogowej o której mowa w art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska obowiązującej na terenie województwa łódzkiego, w tym gmin strefy łódzkiej wraz z podaniem liczby popełnionych wykroczeń, udzielonych pouczeń, wystawionych mandatów oraz spraw skierowanych do sądu [szt.]

Sprawozdanie z realizacji POP i PKD za 2020 r. zostało przesłane do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego w wymaganym terminie 26.01.2021 r., co ustalono na podstawie dokumentów przedstawionych w czasie kontroli.

Plan działań krótkoterminowych

Szczególnie w okresie zimowym niekorzystane warunki atmosferyczne, m.in. mała prędkość wiatru tzw. „cisza wiatrowa”, niskie temperatury powietrza, niskie gradienty ciśnienia – cyrkulacja antycyklonalna, determinują pojawianie się podwyższonych stężeń zanieczyszczeń pyłowych i zjawiska smogu.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Dla zmniejszenia ryzyka wystąpienia przekroczeń poziomów alarmowych w poszczególnych strefach, a także planowanie działań w zakresie ograniczania skutków i czasu trwania przekroczeń w Programie ochrony powietrza wprowadzanego uchwałą Nr XX/303/20 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 15.09.2020r. został ustalony Plan działań krótkoterminowych, w skrócie PDK. Zgodnie z założeniami planu działań krótkoterminowych realizowane czynności powinny się skupiać na ochronie zdrowia mieszkańców w szczególności osób wrażliwych do których należą, m.in. dzieci i osoby starsze.

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska – Wydział Monitoringu Środowiska w Łodzi realizuje monitoring środowiska, a w oparciu o wyniki ze stanowisk pomiarowych określa ryzyko lub wystąpienie przekroczenia poziomów informowania, dopuszczalnych, docelowych lub alarmowych substancji w powietrzu oraz na dedykowanej stronie internetowej prezentuje prognozy zanieczyszczenia powietrza, które wykonuje Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB).

Wszelkie działania krótkoterminowe są zarządzane (inicjowane, kontrolowane i wdrażane) przez Wojewódzki Zespół Zarządzania Kryzysowego, powiatowe centra zarządzania kryzysowego oraz samorządy gminne. Schemat przepływu informacji w ramach planu działań krótkoterminowych przedstawiony jest na rysunku 34 w załączniku do uchwały w sprawie Programu.

System informowania społeczeństwa o możliwości wystąpienia wysokich stężeń zanieczyszczeń oraz wprowadzania określonych działań jest oparty na trzech poziomach ostrzegania:

Poziom 1 – ostrzeżenie dotyczące ryzyka lub przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych zanieczyszczeń w powietrzu;

Poziom 2 – dotyczący wystąpienia przekroczenia poziomu informowania społeczeństwa lub ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu informowania dla pyłu PM10 lub ozonu w powietrzu;

Poziom 3 – dotyczący wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego lub ryzyka wystąpienia przekroczenia poziomu alarmowego dla pyłu PM10 lub ozonu w powietrzu.

Rodzaje działań określonych w PDK dla poziomu 1 sprowadzają się do roli informacyjnej, edukacyjnej oraz ostrzegawczej.

Rodzaje działań określonych w PDK dla poziomu 2 i 3 sprowadzają się do roli informacyjnej, ostrzegawczej oraz operacyjnej.

Zadania przewidziane do realizacji przez gminy uwzględnione zostały dla poziomów 2 i 3.

W czasie kontroli ustalono, że na stronie Łódzkiego Urzędu Wojewódzkiego, Wojewódzkiego Zespołu Zarządzania Kryzysowego, w zakładce „Komunikaty i ostrzeżenia” zamieszczone są komunikaty dotyczące zanieczyszczenia powietrza.

Miasto Piotrków Trybunalski znajduje się w komunikatach/ostrzeżeniach – poziom 1 (rok 2021 - stan na 26.11.2021 r.).

Zgodnie z ww. komunikatami, m. Piotrkowa Trybunalskiego dotyczą informacje:

- o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego (ponad 35 dni ze stężeniem powyżej 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) dla pyłu zawieszonego PM10 w powietrzu. Przewidywany czas trwania - od dnia 24.02.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.

- o ryzyku wystąpienia przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego (1 ng/m^3) dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10. Przewidywany czas trwania - od dnia 22.04.2021 r. do dnia 31.12.2021 r.

Zgodnie z tabelą 61 dotyczącą trybu uruchamiania i karty działań w przypadku ogłoszenia Poziomu 3, w ramach przygotowania do wprowadzenia planu działań krótkoterminowych PCZK/Wydziały odpowiedzialne za zarządzanie kryzysowe w starostwach powiatowych oraz samorządy gminne powinny zaktualizować listę adresową instytucji, które należy powiadomić o ogłoszeniu Poziomu 3 i wdrożeniu działań. Lista dotyczy jednostek organizacyjnych podległych samorządowi oraz podmiotów niezależnych od samorządu i musi być corocznie aktualizowana

W czasie kontroli przedstawiono ww. zaktualizowaną listę adresową jednostek organizacyjnych podległych samorządowi oraz podmiotów niezależnych od samorządu instytucji, które należy powiadomić o ogłoszeniu poziomu 3 i wdrożeniu działań krótkoterminowych (załącznik nr 5).

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 8 z 9

protokół kontroli nr PTR 325/2021

Handwritten initials/signature

2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

4. Inne zagadnienia

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Informacja o konkursach ekologicznych
- 2 Pismo i protokół dot. gry miejskiej EKOzgrani
- 3 Pismo i oświadczenie dot. konkursów ekologicznych zorganizowanych przez ZHP
- 4 Wykaz skontrolowanych pieców przez straż miejską w Piotrkowie Tryb.
- 5 Zaktualizowana lista adresowa jednostek organizacyjnych które należy powiadomić o ogłoszeniu poziomu 3 i wdrożeniu działań

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Łódzkiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach. Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu Andrzejowi Kacperkowi.

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją:: nie dotyczy.

Miejsce i data podpisania protokołu: Piotrków Trybunalski, 2021-12- 28

Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej

WICEPREZYDENT MIASTA
Piotrkowa Trybunalskiego

Andrzej Kacperk

Miasto Piotrków Trybunalski

STARSZY SPECJALISTA

pani Helena Paschewicz
mgr inż. Helena Paschewicz

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 9 z 9

protokół kontroli nr PTR 325/2021

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Referatu Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Elżbieta Maciejewska