

II. CZĘŚĆ MERYTORYCZNA

1. Nazwa i miejsce realizacji zadania

<p>Nazwa zadania (nie więcej niż 10 wyrazów)</p>	<p>Kontrola przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej na terenie Gminy Gzy</p>		
<p>Miejsce realizacji zadania:</p>			
<p>województwo</p>	<p>mazowieckie</p>	<p>powiat</p>	<p>pułtuski</p>
<p>gmina</p>	<p>Gzy</p>	<p>miejsowość</p>	<p>Begno, Borza-Strumiany, Borza-Przechy, Marcisze, Gotardy, Grochy-Imbrzyki, Grochy-Krupy, Grochy-Serwatki, Żeromin Drugi, Gzy, Kałęczyn, Gzy-Wisnowa, Kęsy-Pańki, Kęsy-Wypychy, Kozłowo, Kozłówka, Łady-Krajęczyno, Zalesie-Grzymały, Mierzeniec, Nowe Borza, Wysocki, Nowe Przewodowo, Nowe Skaszewo, Ołdaki, Ołdaki-Stefanowo, Żebry-Włosty, Ostaszewo-Pańki, Ostaszewo Wielkie, Ostaszewo-Włuski, Pękowo, Porzowo, Przewodowo-Majorat, Przewodowo-Parcele, Przewodowo Poduchowne, Sisice, Skaszewo Włociańskie, Słończewo, Stare Grochy, Sulnikowo, Szyszki Włociańskie, Szyszki-Folwark, Tąsewy, Wójtzy-Trojany, Dębiny, Zalesie-Lenki, Zalesie-Pacuszki, Żebry-Falbogi, Żebry-Wiatraki.</p>

<p>Jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która będzie realizowała zadanie (jeżeli dotyczy):</p>	<p>Nie dotyczy</p>
---	--------------------

2. **Opis zadania – zakres rzeczowy** (należy przedstawić krótką charakterystykę zadania, w tym np. podstawowe parametry techniczne, przeznaczenie, parametry użytkowe. Opis powinien zawierać wyszczególnione wszystkie działania planowane do wykonania w ramach zadania oraz wskazanie czy zadanie zostanie wykonane siłami własnymi Wnioskodawcy czy przez podmiot zewnętrzny)

Założeniem realizacji zadania jest identyfikacja zanieczyszczeń powietrza z wykorzystaniem drona antysmogowego na terenie gminy Gzy, oraz zlokalizowanie posesji emitujących zanieczyszczenia, które mogą stosować niedozwolone paliwa bądź spalać odpady.

Wynajęcie urzędnika badającego skład dymu z kominów wraz z obsługą

W ramach zadania przewidziany jest wynajem bezzałogowych statków powietrznych (dronów) wraz z obsługą. Zadanie zostanie wykonane przy użyciu drona z czujnikiem, który umożliwi pomiar stężenia pyłów zawieszonych PM 1, PM 2,5, PM 10, a także pomiar stężeń substancji takich jak formaldehyd, chlorowodór, cyjanowodór, siarkowodór, amoniak, lotne związki organiczne. Kontrola z wykorzystaniem dronów będzie odbywać się na terenie całej gminy, w szczególności w miejscach, gdzie zgłoszono możliwość spalania odpadów. W ramach zadania przewidziano 75 kontroli do wykonania za pomocą wynajętych bezzałogowych statków powietrznych. Próba badawcza zostanie wytypowana z uwzględnieniem zgłoszeń mieszkańców o spalaniu niedozwolonych paliw oraz losowo w gospodarstwach, w których w dniach kontroli będzie wydobywał się dym z komina. Kontrole przeprowadzane będą przez zespół do przeprowadzenia kontroli powołany na podstawie Zarządzenia Wójta Gminy Gzy nr 12/2023 z dnia 16 lutego 2023 r., posiadający stosowne upoważnienia (2 osoby - upoważnieni pracownicy Urzędu Gminy będą wykonywali swoje czynności w ramach obowiązków służbowych) we współpracy z firmą zewnętrzną. Firma zewnętrzna będzie dysponowała niezbędnym sprzętem i urządzeniami do pobrania próbek popiołu z palenisk domowych. W przypadkach koniecznych kontrola będzie odbywała się we współpracy z policją (w Gminie nie funkcjonuje straż miejska).

Firma zewnętrzna zobowiązana będzie zapewnić wysoki standard bezpieczeństwa zgodnie z wytycznymi Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, w szczególności poprzez m.in. weryfikację warunków meteorologicznych w określonym terminie, musi posiadać niezbędne zezwolenia umożliwiające legalne przeprowadzenie lotu, zapewnić wykwalifikowany do wykonania lotu zespół. W toku prac zostaną wykonane usługi pomiaru substancji zanieczyszczeń powietrza. Jeżeli pomiar wskaże na możliwość spalanie odpadów (w czasie rzeczywistym), zajdzie konieczność pobrania próbek do zbadania przez akredytowane laboratorium..

Usługa badania próbek popiołu z palenisk domowych wraz z obsługą laboratorium

Kolejnym etapem zadania jest zbadanie pobranych próbek w akredytowanym laboratorium. Badanie ma na celu jednoznacznie stwierdzić czy mieszkaniec, u którego dokonano kontroli spala odpady niedozwolone. Planowany jest zakup usługi badania próbek popiołu w akredytowanym laboratorium, liczba próbek szacowana jest na 75. Próbki do zbadania pobierane będą przez osoby upoważnione do kontroli. Pobieranie próbek z palenisk domowych, przypadkach koniecznych, będzie odbywała się przy udziale funkcjonariuszy policji (w Gminie nie funkcjonuje straż miejska).

Z każdego działania, o których mowa powyżej, zostaną sporządzone raporty. Po zakończeniu powyższych działań zostanie sporządzony zbiorczy raport z kontroli, który będzie zawierał informacje o przebiegu realizacji projektu w formie opisowej, wyniki kontroli palenisk w formie zestawień tabelarycznych, wykresy oraz wnioski i wytyczne w zakresie dalszych działań związanych z ochroną powietrza na terenie gminy Gzy. W trakcie realizacji projektu będzie sporządzana dokumentacja fotograficzna, która zostanie użyta do promocji czystego powietrza oraz będzie integralną częścią dokumentacji projektowej. Powyższe zakres rzeczowy (dot. kosztów kwalifikowanych) dotyczy działań realizowanych przez firmę zewnętrzną.

3. Przewidywana przydatność społeczna realizowanego zadania, w tym dodatkowe korzyści wynikające z realizacji zadania poza konieczny zakres zadania:

Gmina Gzy, podobnie jak inne gminy w województwie mazowieckim, boryka się z problemem spalania przez mieszkańców niewłaściwych paliw w piecach i kotłach, szczególnie tych pozaklasowych. Gmina jest przekonana, że przeprowadzona akcja kontroli palenisk wpłynie pozytywnie na jakość powietrza na terenie gminy Gzy oraz poza jej granicami, a także na zmniejszenie ilości odpadów oraz niewłaściwych paliw spalanych przez mieszkańców.

Przeprowadzona akcja kontroli palenisk wpłynie pozytywnie na jakość powietrza na terenie gminy Gzy oraz poza jej granicami. Wykonywane kontrole zwrócą uwagę mieszkańców na konieczność przestrzegania zapisów uchwały antysmogowej i konieczności zapoznania się z regulacjami w niej zawartymi. Kontrole wykonywane na terenie gminy Gzy wzbudzą zainteresowanie większości mieszkańców, co będzie miało pozytywny wpływ na świadomość ekologiczną. Głównym celem projektu pn. „Kontrola przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej na terenie Gminy Gzy” jest przeciwdziałanie nielegalnemu spalaniu odpadów w piecach, polepszenie jakości życia mieszkańców poprzez poprawę jakości powietrza. Działania objęte projektem będą miały pozytywny wpływ na zaspokajanie zbiorowych potrzeb społeczności lokalnej. Czyste powietrze jest jednym z bardzo ważnych czynników wpływających na stan zdrowia i życia ludzi. Projekt przyczyni się do eliminowania nieodpowiednich praktyk, kształtowania postaw i świadomości ekologicznej mieszkańców gminy w zakresie ich wpływu na stan jakości powietrza oraz w zakresie zrozumienia zdrowotnych, społecznych i ekonomicznych konsekwencji własnych działań (zmniejszenie kosztów finansowo- społecznych) a także obywatelskiego prawa do czystego powietrza.

4. Zgodność realizacji zadania z krajowymi/regionalnymi dokumentami strategicznymi (należy wskazać z jakimi krajowymi/regionalnym dokumentami strategicznymi będzie zgodna realizacja planowanego zadania, np. Program Ochrony Powietrza, Mazowiecka Uchwała Antysmogowa, itp.)

Zadanie będzie zgodne z:

- Programem Ochrony Powietrza dla stref w województwie mazowieckim, w których zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu;
- Mazowiecką Uchwałą Antysmogową;
- Krajowym Program Ochrony Powietrza do roku 2020 (z perspektywą do 2030);
- Polityką ekologiczną Państwa 2030;
- Polityką energetyczną Polski do 2040 r.
- Strategią Rozwoju Gminy na lata 2016-2025 (Uchwała Nr XIX/91/2016 Rady Gminy Gzy z dnia 12 września 2016 r.).

5. Prowadzone działania w zakresie ochrony powietrza w ostatnich dwóch latach kalendarzowych poprzedzających dzień złożenia wniosku² (należy wskazać i opisać jakie działania w zakresie ochrony powietrza przeprowadzono w gminie³ w okresie ostatnich dwóch lat kalendarzowych poprzedzających dzień złożenia wniosku o dofinansowanie zadania, np. organizacja akcji edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców, programy na dofinansowanie wymiany kotłów lub instalacji OZE, realizacja działań naprawczych wynikających z programów ochrony powietrza, kontrole przestrzegania przepisów uchwały antysmogowej, tworzenie nowych terenów zieleni, itp.):

- Prowadzenie Punktu Informacyjno- Konsultacyjnego „Czyste Powietrze”

Punkt czynny w każdy poniedziałek w godzinach 9:00-14:00 oraz w każdy czwartek w godzinach 11:00-16:00. Pierwsze spotkanie z mieszkańcami odbyło się w dniu 19 lipca 2021 r. w świetlicy wiejskiej w Gzach, celem

² można również wskazać działanie rozpoczęte przed tą datą będące w trakcie realizacji

³ w przypadku Zadania realizowanego przez dzielnicę m. st. Warszawy na obszarze jej działania, należy wskazać i opisać tylko działania prowadzone przez daną dzielnicę

