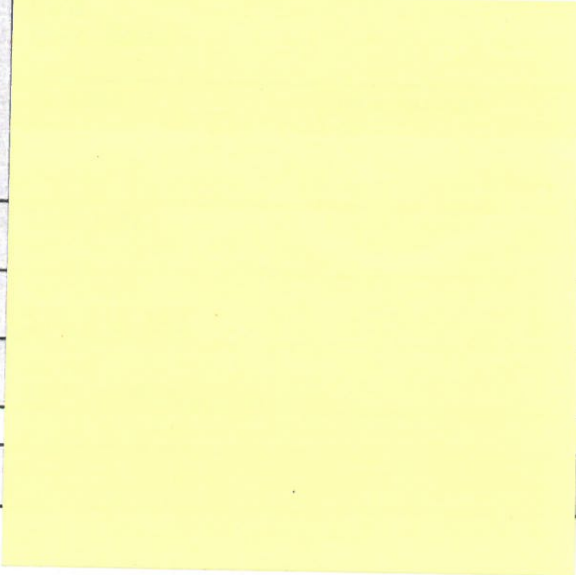


**FORMULARZ ZGŁOSZENIA ZADANIA DO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
W RAMACH BUDŻETU MIASTA STARACHOWICE**

OPIS ZADANIA

Imię i nazwisko zgłaszającego zadanie	Piotr Capała	
Adres zameldowania		
Data urodzenia		
Numer telefonu		
Adres e-mail		
Nazwa zadania:		
ANTYSMOGOWY PAKIET DLA STARACHOWIC		
Lokalizacja nieruchomości w obrębie, której winno zostać zrealizowane zadanie:		
Rynek, Starachowice.		
Szacunkowy koszt realizacji zadania* <i>z zastrzeżeniem, iż wartość prac nie może przekraczać łącznie kwoty dla Budżetu Obywatelskiego</i>		
600.000 zł		

*przedstawione koszty są szacunkowe i pogładowe, koszt realizacji może ulec zmianie w zależności od ostatecznego zakresu inwestycji

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZADANIA

Uzasadnienie realizacji zadania

Proszę w kilku zdaniach opisać np.:

- *Jaki problem rozwiąże zrealizowanie zadania?*
- *Wpływ realizacji zadania na życie mieszkańców wraz z planowanymi do osiągnięcia rezultatami?*
 - *Na ile jest on niezbędny do realizacji?*
- *Wskazać lokalizację zadania np.: na załączonej mapce.*

Zadanie podzielone jest na 4 części (przy czym wszystkie elementy zadania koncentrują się na ochronie środowiska, ochronie zdrowia i edukacji):

- 1. zakup drona antysmogowego i ratunkowego;**
- 2. nasadzenia na Rynku;**
- 3. kampania informacyjna;**
- 4. dofinansowanie wymiany kopciuchów.**

I.

Pierwszą częścią zadania jest zakup drona – mobilnego systemu do badania:

- jakości powietrza,
- detekcji smogu,
- pomiaru jakości powietrza,
- monitoringu i analizy pyłów zawieszonych PM1, PM 2.5 i PM10,
- badania dymu z kominów, analizy próbek dymu, bez konieczności wchodzenia do domu/mieszkania.

Możliwości drona nie ograniczają się jednak wyłącznie do badania jakości powietrza. Sprawdzi się on bowiem rewelacyjnie w akcjach ratunkowych, poszukiwaniu zaginionych osób czy chociażby wyszukiwaniu nielegalnego odprowadzania ścieków do rzek. Wszystko to dzięki możliwościom termowizyjnym drona.

Zakup drona ma celu eliminację spalania śmieci oraz paliw niskiej jakości. Dron umożliwia prowadzenie zdalnego pomiaru zanieczyszczeń pod kątem spalania odpadów i niedozwolonych substancji, np. plastikowych butelek.

Wartość zakupu: 190.000 zł

II.

Inicjatywa obejmuje nasadzenia drzew na placu Rynku w Starachowicach. Olbrzymia wartość drzew nadal jest często niedociona a powinna ona być podstawą świadomego podejścia do ekologii.

Projekt obejmuje posadzenie drzew na placu Rynku w Starachowicach z zachowaniem odpowiedniego dystansu pomiędzy nasadzeniami. Zwiększenie biologicznie czynnej powierzchni sprawi, że część deszczówki nie będzie spływać do sieci kanalizacyjnej, co spowoduje większą retencję opadów na zabetonowanej placu Rynku. Nasadzenia będą miały również pozytywny wpływ na likwidację „wyspy ciepła” w centrum miasta

i dadzą schronienie przed słońcem w upalne letnie dni mieszkańcom miasta.

Zaarażowanie miejsca pod nasadzenia – wymagać będzie ściągnięcia płyt i odpowiedniego przygotowania gruntu. Na potrzeby projektu należy założyć, że nasadzenia mogłyby zostać wykonane w tzw. „okienkach” a zastosowane sadzonki powinny mieć wysokość co najmniej kilku metrów.

Dobór ilości drzew jak również ich gatunków powinna zostać poprzedzona opinią biegłego (eksperta), który określi szczegóły odnoszące się do możliwości finansowych związanych z posiadanym przez gminę budżetem jak również faktycznymi możliwościami nasadzenia drzew.

Alternatywnie w przypadku braku możliwości dokonania nasadzeń w gruncie (bądź też w przypadku gdy bardziej uzasadnione ekonomicznie byłoby alternatywne rozwiązanie) – należy wykonać nasadzenia w donicach, wyposażonych w system nawadniania.

Wartość nasadzeń: 195.000 zł

Wartość opinii biegłego ekspertów: 5.000 zł

III. i IV.

Kolejnym elementem pakietu jest dofinansowanie przez Gminę Starachowice wymiany „kopciuchów”, tj. przestarzałych systemów ogrzewania. Aktualnie przeznaczony jest na to zadanie 14.000 zł rocznie.

Jest to kwota zupełnie niewystarczająca.

Powinniśmy zmobilizować wspólnie środki i siły po to, aby jak najszybciej zlikwidować źródła niskiej emisji, zatruwające Dolinę Kamienną.

Szacuje się, że w Polsce smog jest przyczyną nawet ok. 100.000 zgonów rocznie co w przeliczeniu na liczbę mieszkańców Starachowic stanowi 121 zgonów. Do najczęstszych chorób, które mają miejsce w związku z występowaniem smogu należą m.in.:

- choroby serca, w tym zawał, nadciśnienie tętnicze, zaburzenia rytmu serca, niewydolność mięśnia sercowego, choroba niedokrwienna serca;
- choroby układu oddechowego – nowotowy płuc, infekcje dróg oddechowych, zaostrzenia astmy oraz przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (PoChP);
- choroby nowotworowe;
- depresja.

Normy poziomu zanieczyszczenia powietrza w Starachowicach w 2021 r. regularnie były przekraczane o 400-800 % a w niektórych dniach grudnia nawet o ponad 1000%. Wszyscy widzimy nieckę smogową, która rozpościera się ponad miastem, szczególnie w Dolinie Kamienną.

Jedyną drogą, aby walczyć z tym zjawiskiem jest dążenie do ograniczenia spalania paliw niskiej jakości w przydomowych piecach. Gmina powinna wspierać takie

działania, w celu zapewnienia mieszkańcom miasta dobrej jakości powietrza i ochrony najcenniejszej wartości jaką mamy, tj. zdrowia!

W przypadku wyboru niniejszego projektu budżetu obywatelskiego – skierujemy do Rady Miejskiej projekt obywatelskiej inicjatywy uchwalodawczej zapewniającej kompatybilność dofinansowania wymiany „kopciuchów” z budżetu gminy i programów rządowych nawet do 100% wartości rzeczywiście poniesionych kosztów!

Aby osiągnąć oczekiwany efekt niezbędne jest ponadto przeprowadzenie kampanii informacyjnej na temat zanieczyszczenia powietrza i palenia w piecach przydomowych trujących substancjami.

Kampania powinna dać mieszkańcom odpowiedzi na pytania:

- jakie są skutki palenia trującymi substancjami?;
- jak przekonywać do ekologicznej postawy?;
- co zrobić, kiedy widzimy, że ktoś pali trującymi substancjami?;
- jak zmienić własne złe nawyki w tym zakresie?;
- skąd otrzymać najkorzystniejsze dofinansowanie na wymianę instalacji grzewczej?

Wartość dofinansowania „wymiany kopciuchów”: 200.000 zł;

Koszty kampanii informacyjnej: 10.000 zł.

Łącznie pkt I-IV: 600.000 zł

Ewentualne załączniki i dodatkowe materiały:

- Mapy.
- Zdjęcia.
- Inne (np. dodatkowe ekspertyzy, rekomendacje, plany, kosztorysy, analizy prawne).

brak

Harmonogram działań związanych z wykonaniem zadania:

(w przypadku większej ilości zadań proszę dodać kolejny wiersz)

Opis działania:

Proszę podać niezbędne zdaniem Państwa działania do wykonania zadania.

1.	Przygotowanie dokumentacji projektowej
2.	Procedura zamówienia publicznego
3.	Wybór wykonawcy
4.	Realizacja projektu
5.	

OŚWIADCZENIA:

- Zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 666, poz. 1333) wyrażam zgodę na zrzeczenie się praw autorskich do niniejszego zadania.
- Oświadczam, że wszystkie dane podane w formularzu oraz załącznikach są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.

Podpis (imię i nazwisko) i data składającego formularz:

Piotr Cepur 01.07.2022r.