

Gmina Halinów uzyskała dofinansowanie na realizację zadania pn. **Zakup mobilnego laboratorium jako narzędzia do zapewnienia kontroli przepisów uchwały antysmogowej w gminie Halinów** z budżetu województwa mazowieckiego w ramach Programu Mazowsze dla czystego powietrza 2022.

W ramach zadania zakupione zostanie laboratorium mobilne z analizatorem pyłu. Pojazd będzie miał napęd elektryczny lub niskoemisyjny. Laboratorium umożliwi pracownikom urzędu miejskiego w Halinowie dokonywanie badań jakości powietrza na terenie gminy. Gmina jest bardzo rozległa, w jej skład wchodzi 22 miejscowości. Badanie jakości powietrza w odległych od urzędu miejscowościach nie byłoby możliwe bez zapewnienia pracownikom zarówno wyposażenia do prowadzenia badań jak i zapewnienia im mobilności. Laboratorium wyposażone będzie w urządzenia takie jak zestaw monitora pyłu zawieszonego w powietrzu wraz z zestawem do pomiarów środowiskowych, przenośny detektor wielogazowy z ładowarką, z funkcją odczytu min. 4 gazów: siarkowodór (H₂S), tlenek azotu (NO), tlenek węgla (CO), lotne związki organiczne (PID), które pozwolą na dokonywanie badań jakościowych powietrza w terenie. Dodatkowo wyposażenie takie jak lornetka czy kamera szybkoobrotowa zewnętrzna z oświetleniem IR, z rejestratorem i manipulatorem, sterowana z części biurowej pojazdu (z możliwością obserwacji w nocy) oraz monitor do rejestratora czy zestaw komputerowy wraz z urządzeniem wielofunkcyjnym znajdujące się w części biurowej pojazdu pozwolą na szybki odczyt i podgląd monitorowanych przestrzeni i próbek. Laboratorium mobilne wyposażone m. in. w analizator do pomiaru stężenia pyłu zawieszonego w powietrzu czy aparaturę do pomiarów gazowych zanieczyszczeń powietrza będzie narzędziem pracy które pozwoli na dokonanie analizy jakości powietrza i poddawanie go wstępnemu badaniu. Już takie pierwsze wyniki dają wiarygodne informacje na temat ewentualnego zagrożenia występującego we wskazanym miejscu.

Pojazd będzie odpowiednio oznakowany i będzie pełnił dodatkowo funkcję informacyjną i edukacyjną w zakresie ochrony powietrza – poprzez treści umieszczone na pojeździe.

Aparatura do pomiaru jakości powietrza wchodząca w skład laboratorium, będzie stanowić stałe wyposażenie laboratorium – zintegrowane z pojazdem.

Szacunkowa wartość realizacji zadania: 459 900,00 zł

Wartość dofinansowania: 200 000,00 zł.

Mazowsze >> dla **czystego
powietrza** >

**Zakup mobilnego laboratorium jako narzędzia do
zapewnienia kontroli przepisów uchwały antysmogowej
w gminie Halinów**

Zadanie współfinansowane ze środków
Samorządu Województwa Mazowieckiego



Samorząd
Województwa
Mazowieckiego

Mazowsze.
serce Polski