

### **III. REALIZACJA POLITYK, PROGRAMÓW I STRATEGII**

#### **5. POLITYKA PROEKOLOGICZNA**

##### **5.1. PROGRAM DOFINANSOWANIA PROEKOLOGICZNYCH ŹRÓDEŁ CIEPŁA ORAZ DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO POPRAWY JAKOŚCI POWIETRZA W GMINIE**

Na podstawie art. 403 ust. 5 w związku z art. 403 ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519 z późniejszymi zmianami) Rada Miejska Rakoniewic w dniu 06.06.2018 r. podjęła uchwałę w sprawie: zasad i trybu udzielania dotacji celowych na montaż proekologicznych źródeł energii oraz na likwidację źródeł niskiej emisji i zastąpienia ich źródłami proekologicznymi. Uchwała reguluje zasady i tryb udzielania przez Gminę Rakoniewice dotacji celowych na montaż proekologicznych źródeł energii oraz na likwidację źródeł niskiej emisji na terenie gminy Rakoniewice i zastąpienia ich źródłami proekologicznymi, określa kryteria udzielenia dotacji, tryb postępowania w sprawie udzielania dotacji oraz sposób jej rozliczania.

Celem dotacji jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń, w szczególności pyłów drobnych emitowanych ze źródeł niskiej emisji oraz ograniczenie emisji innych substancji mogących stanowić o przekroczeniu standardów jakości powietrza, a także doprowadzenie do trwałej likwidacji urządzeń do ogrzewania opartego na paliwie stałym.

Wysokość dotacji wynosić może maksymalnie do 50% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 2.500,00 zł.

Przekraczanie norm jakości powietrza w okresie grzewczym jest ważnym problemem gminy. Ze względu na to, że głównym źródłem emisji jest proces spalania złej jakości paliw oraz odpadów w kotłach i piecach małej mocy, wymiana źródeł ciepła na bardziej ekologiczne tj. gazowe będzie służyła poprawie jakości powietrza, a tym samym jakości życia i zdrowia mieszkańców.

Łącznie w 2020 r. udzielono z budżetu gminy Rakoniewice 38 dotacji na realizację ww. programu, na łączną kwotę 94.650,00 zł.

Jakość powietrza w Polsce należy do najgorszych w Europie. Każdego roku około 45 tys. Polaków umiera przedwcześnie z powodu narażenia na zanieczyszczone powietrze. Najbardziej narażone na działanie zanieczyszczeń powietrza są dzieci, kobiety w ciąży, alergicy, osoby z niewydolnością układu sercowo-naczyniowego oraz osoby starsze. Jakość powietrza w Wielkopolsce jest również niezadowalająca, zwłaszcza w sezonie grzewczym,

## RAPORT O STANIE GMINY RAKONIEWICE ZA ROK 2020

w którym emisja najgroźniejszych dla zdrowia zanieczyszczeń znacznie przekracza wartości dopuszczalne.

Od 2018 roku Gmina Rakoniewice monitoruje jakość powietrza na terenie naszej gminy. Czujniki badające jakość powietrza zostały zainstalowane w Rakoniewicach, Ruchocicach, Rostarzewie oraz w m. Jabłonna i wpięte w ogólnopolską sieć sensorów. Mapę czujników z odczytem jakości powietrza można zobaczyć na stronie <https://airly.org/pl/>. Podgląd czujników z terenu gminy Rakoniewice jest dostępny także na naszej stronie internetowej w zakładce: sprawdź jakość powietrza w Gminie Rakoniewice.

Informacja o stanie jakości powietrza w gminie Rakoniewice jest także wyświetlana na tablicy multimedialnej na terenie Placu Powstańców Wielkopolskich w Rakoniewicach.

Sensory Airly PM mierzą w czasie rzeczywistym stężenie pyłów zawieszonych PM1, PM2.5, PM10, temperaturę, wilgotność, ciśnienie oraz siłę i kierunek wiatru. Koszt utrzymania 4 sztuk czujników wraz z tablicą to 4428,00 zł rocznie.

W latach 2019 -2020 wykonano analizy dymu z palenisk na terenie miasta za pomocą bezzałogowych systemów latających – dronów. Podczas kilkudniowych badań skontrolowano jakość dymu wydobywającego się gospodarstw domowych w Rakoniewicach, Rostarzewie oraz Jabłonie. Podczas lotów bezzałogowych dron dokonywał analizy składu dymu z palenisk. W przypadku wykrycia przekroczeń oraz nieprawidłowości do czynności przystępował urzędnik gminy wraz z funkcjonariuszami policji. Wykryte nieprawidłowości były szybko lokalizowane, a właściciel nieruchomości karany lub pouczany. Koszt takich badań to kwota 15 375,00 zł.