

## **Gmina Rabka-Zdrój podjęła następujące działania mające na celu poprawę jakości powietrza:**

1. Uchwalono Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Rabka-Zdrój, dokument ten daje możliwość zaplanowania niezbędnych działań, których efektem – w perspektywie kilku lat - będzie znacząca poprawa jakości powietrza w Rabce-Zdroju. Uchwalony przez Radę Miejską dokument pozwoli również na pozyskanie środków zewnętrznych na niezbędne działania związane z wymianą źródeł ciepła, instalacją odnawialnych źródeł energii czy termomodernizacją. Efektem końcowym PGN będzie zestaw działań nakierowanych bezpośrednio i pośrednio na redukcję emisji gazów cieplarnianych na obszarze Rabki-Zdroju oraz znaczące obniżenie zanieczyszczenia powietrza pochodzącego z lokalnych palenisk, głównie z budynków mieszkalnych.
2. Podpisano porozumienie z GIOŚ oraz WIOŚ w Krakowie w sprawie wykonania pomiarów pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu. W ramach porozumienia prowadzone są badania przez okres całego 2017 roku. Stacja pomiarowa funkcjonuje w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ).
3. Złożono wnioski o dofinansowanie w ramach **REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO NA LATA 2014-2020: Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabki-Zdroju poprzez wymianę źródeł ciepła na paliwa stałe oraz Likwidacja niskiej emisji na terenie Gminy Rabki-Zdroju poprzez wymianę źródeł ciepła na gazowe.**
4. Podjęło Deklarację Współpracy w zakresie opracowania i wdrożenia programu, pn. „EKSPERYMENT SADECKI 2”. Program polega na opracowaniu i wdrożeniu systemu dystrybucji „Błękitnego węgla” na terenie miast i gmin.
5. Podpisano porozumienie o ustanowieniu Klastra Energii Zielone Podhale. Stronami porozumienia są gminy oraz Akademia Górniczo-Hutnicza.
6. W Gminie Rabka-Zdrój, na mocy podpisanego porozumienia, rozpoczęto akcję pomiarów porównawczych dostępnych na rynku sensorów pyłu zawieszonego PM10. Organizatorem akcji jest Województwo Małopolskie, we współpracy z GIOŚ, WIOŚ w Krakowie, AGH w Krakowie, **Gminą Rabka-Zdrój** oraz Stowarzyszeniem Krakowski Alarm Smogowy. Celem akcji jest weryfikacja i ocena wiarygodności szeroko dostępnych urządzeń pomiarowych poprzez porównanie otrzymanych wyników z wynikami uzyskanymi pomiarem metodą referencyjną urządzeń GIOŚ.
7. Zawarto z Politechniką Krakowską umowę na analizy laboratoryjne próbek popiołu pobieranych z palenisk.
8. Przeprowadzane są przez Straż Miejską czynności dotyczące gospodarki odpadami, spalania w kotłach CO w gospodarstwach domowych oraz w wytypowanych zakładach.
9. Wszystkie obiekty użyteczności publicznej zostały praktycznie poddane termomodernizacji, ocieplony został budynek Urzędu. Sanatoria w Rabce-Zdroju są również docieplone i ogrzewane gazem, co w znacznym stopniu ograniczyło niską emisję.

10. W dniu 16 marca 2017r. w Rabce-Zdroju zorganizowano wyjazdowe posiedzenie Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Na posiedzeniu kolejni przedstawiciele rządu i służb ochrony środowiska mówili o badaniach powietrza prowadzonych na terenie uzdrowisk oraz ich wynikach.

11. Podjęto działania w zakresie projektu LIFE w zakresie: „Wdrażanie programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – Małopolska w zdrowej Atmosferze”.

### **Kompleksowa Rewitalizacja Parku Zdrojowego przy zachowaniu zasad zrównoważonego rozwoju.**

W latach 2010-2011 przeprowadzono rewitalizację Parku Zdrojowego. Odrębnym produktem projektu jest wykonana kompleksowa rewitalizacja parkowej zieleni (wycinka, posadzenie, nowe nasadzenia, reintrodukcja) spowodowała, że Park zyskał na atrakcyjności pod względem wizualnym. Wprowadzenie podziału na funkcje (oddzielenie komunikacji codziennej) na za zadanie poprawę jakości wypoczynku. Projekt został zaplanowany i zrealizowany w sposób, aby zostały zachowane naturalne i kulturalne zasoby w stanie niezmienionym, dlatego park został podzielony na strefę słońca i strefę cienia.

W strefie słońca usytuowane są spacerowe alejki o charakterze reprezentacyjno-wypoczynkowym, strefę cechuje mniejsze zagęszczenie drzewostanu i zwiększoną ilością krzewów ozdobnych.

Strefa cienia ma charakter refleksyjno-spacerowy z miejscami zabaw dla dzieci, które nie wymagają dużej aktywności fizycznej. Aleje prowadzą po linii prostej, w tej części dominują wysokie drzewa, nawierzchnię asfaltowo-mineralną odnowiono w taki sposób, aby mogła służyć do czynnej rekreacji.

Kompleksowa Rewitalizacja Parku Zdrojowego:

Koszt Inwestycji: **11 009 519,48 zł**

Dofinansowanie: **5 095 344,82 zł**

**Projekt zrealizowany ze środków Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego.**

### **Odnawialne Źródła Energii**

OZE to alternatywa dla paliw kopalnianych, naturalne źródła przyczyniają się do poprawy jakości powietrza w Rabce Zdroju. Gmina realizując własne zadania czyli budowę lub renowację obiektów stara się wykorzystywać energię odnawialną.

**Poniżej przykłady wykorzystania energii odnawialnej.**

## Przykłady wykorzystania energii odnawialnej.

- Montaż lamp solarnych oświetlających place zabaw:



- Oświetlenie alejki w Parku Zdrojowym:



- Modernizacja elewacji w jednym z przedszkoli:

