

# „Powietrze na wagę złota 2”



## Informacje o projekcie

<b>Nazwa działania</b>	<b>Powietrze na wagę złota 2</b>
<b>Województwo</b>	Małopolskie
<b>Gmina</b>	Zielonki
<b>Nazwa beneficjenta</b>	<b>STOWARZYSZENIE ROZWOJU GMINY ZIELONKI</b>
<b>Czas trwania projektu</b>	kwiecień 2017 - grudzień 2017
<b>Zakres projektu</b>	Projekt stanowił kontynuację współpracy z kołem naukowym Bozon (AGH) w ramach której w 2016 roku powstała sieć monitorująca zanieczyszczenie powietrza w gminach Zielonki i Wielka Wieś. W obecnej edycji we współpracy z Katedrą Fizyki Środowiska na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie wykonano m.in. audyt poprawności działania czujników na urządzeniach wzorcujących. W związku z dużym zainteresowaniem zajęciami dla szkół z zakresu zjawisk fizycznych w atmosferze, opracowano 5 scenariuszy filmów edukacyjnych wraz z ich realizacją. Poprowadzono zajęcia dydaktyczne w szkołach na terenie gminy Zielonki, gdzie przedstawiano wyniki i problematykę z zakresu metod pomiarowych jakości powietrza, wzbogacając zakres programowy zajęć z fizyki (2 godziny lekcyjne w 2 grupach w 5 szkołach, sumarycznie 20 godzin lekcyjnych). Zajęcia poza wartością edukacyjną były również poszerzeniem świadomości młodego pokolenia jak ważne jest dbanie o otaczające nas powietrze, którym wszyscy oddychamy. Materiały wypracowane w projekcie posłużą do dalszych działań statutowych stowarzyszenia.
<b>Cel projektu</b>	Cele: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Analiza wyników z działania czujników zanieczyszczeń powietrza na terenie Gminy Zielonki.</li><li>2. Ocena merytoryczna wyników we współpracy z Zespołem Fizyki Środowiska AGH oraz porównanie kalibracji do czujników laboratoryjnych.</li><li>3. Uświadomienie mieszkańców Gminy Zielonki o bieżącym dostępie do danych otrzymywanych z sensorów poprzez stronę internetową Stowarzyszenia.</li></ol>

Projekt realizowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki we współpracy z Kołem Naukowym BOZON przy wsparciu finansowym Województwa Małopolskiego



	<p>4. Przekazanie młodzieży w szkołach wiedzy z zakresu pomiaru jakości powietrza poprzez przeprowadzenie prezentacji oraz prelekcji (2 godziny lekcyjne w 2 grupach w pięciu szkołach, sumarycznie 20 godzin lekcyjnych).</p> <p>5. Zainteresowanie młodego pokolenia ważnym tematem jakim jest zanieczyszczenie otaczającego nas powietrza i jak ważne jest dbanie o środowisko.</p> <p>6. Wskazanie głównych źródeł potencjalnie przyczyniających się do wzrostu poziomu zanieczyszczeń.</p> <p>7. Praktyczne wykorzystanie wiedzy studentów, zwiększające ich kompetencje na rynku pracy w który niebawem wkroczą</p> <p>8. Promocja już istniejących działań KN Bozon – prelekcje z fizyki..</p>
<b>Opis projektu</b>	<p>Projekt zakładał działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przygotowanie materiałów promocyjnych.</li> <li>2. Zrekrutowanie szkół w Gminie Zielonki chętnych do ponownego wzięcia udziału w programie oraz przeprowadzenie konsultacji z dyrektorami szkół odnośnie działania czujników.</li> <li>3. Analiza kalibracji urządzeń we współpracy z Zespołem Fizyki Środowiska AGH.</li> <li>4. Promowanie zadania publicznego z wykorzystaniem mediów społecznościowych oraz informowanie o postępach (Facebook, YouTube).</li> <li>5. Przygotowanie prezentacji i materiałów edukacyjnych.</li> <li>6. Analiza pomiarów zanieczyszczenia powietrza.</li> <li>7. Realizacja i montaż filmów edukacyjnych</li> <li>8. Przeprowadzenie zajęć edukacyjnych z metod pomiarowych zanieczyszczenia powietrza (2 godziny lekcyjne w 2 grupach w pięciu szkołach, sumarycznie 20 godzin lekcyjnych).</li> <li>9. Publikacja multimedialnego kompendium wiedzy na temat zanieczyszczeń powietrza.</li> <li>10. Sporządzenie sprawozdania dla Urzędu Marszałkowskiego.</li> </ol>
<b>Miejsce realizacji</b>	Szkoły na terenie gminy Zielonki, częściowo Katedra Fizyki Środowiska AGH w Krakowie.
<b>Planowana wartość całkowita projektu (zł)</b>	<b>18.332,80</b>
<b>Dofinansowanie Samorządu Województwa Małopolskiego (zł)</b>	<b>9.000,00</b>
<b>Udział własny stowarzyszenia(zł)</b>	<b>3.432,80</b>
<b>Wkład osobowy + rzeczowy (zł)</b>	<b>5000,00 + 900,00</b>

Projekt realizowany przez Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki we współpracy z Kołem Naukowym BOZON przy wsparciu finansowym Województwa Małopolskiego

