



# Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki

## Raport roczny

(załącznik do sprawozdania merytorycznego)

za rok 2016

**Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki**

**ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO (OPP)**

Zielonki, ul. Krakowskie Przedmieście 116, 32-087 Zielonki, woj. małopolskie

tel. (+48 12) 285 08 50 w.205 fax. (+48 12) 285 09 50

<http://srgz.zielonki.pl> lub [www.srgz.zielonki.pl](http://www.srgz.zielonki.pl); e-mail: [zielonki@zielonki.pl](mailto:zielonki@zielonki.pl)

## **SPIS TREŚCI**

### **I. INFORMACJE OGÓLNE O STOWARZYSZENIU**

1. INFORMACJE OGÓLNE O STOWARZYSZENIU
2. CELE STATUTOWE STOWARZYSZENIA
3. POLA AKTYWNOŚCI
4. INFORMACJE ORGANIZACYJNO - FINANSOWE
5. WARTOŚCI NABYTYCH OBLIGACJI, AKCJI, UDZIAŁÓW
6. NABYTE NIERUCHOMOŚCI
7. NABYCIE ŚRODKÓW TRWAŁYCH O WARTOŚCI POWYŻEJ 3 500 zł
8. INFORMACJE O PRZYCHODACH UZYSKANYCH PRZEZ STOWARZYSZENIE Z ODPLATNYCH ŚWIADCZEŃ
9. KWOTY ULOKOWANE NA RACHUNKACH BANKOWYCH ZE WSKAZANIEM BANKU

### **II. ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO (OPP)**

### **III. WOŁONTARIAT**

### **IV. REALIZOWANE PROJEKTY**

1. EKOLOGICZNY PROJEKT EDUKACYJNY „POWIETRZE NA WAGĘ ZŁOTA”
2. EKOLOGICZNY PROJEKT EDUKACYJNY “EKO-UCZEŃ II”
3. PROJEKT EDUKACYJNY „BOGUMIŁA GIZBERT-STUDNICKA ZAPRASZA NA KONCERT”
4. PROJEKT PLASTYCZNO-EDUKACYJNY STREET ARTU “FESTIWAL GRAFFITI I SZTUK MŁODZIEŻOWYCH”

### **V. EDUKACJA MŁODZIEŻY POZA PROJEKTAMI GRANTOWYMI**

### **VI. PUBLIC RELATIONS**

### **VII. WSPÓŁPRACA**

### **VIII. INNE DZIAŁANIA**

# I. INFORMACJE OGÓLNE O STOWARZYSZENIU

## 1. Informacje ogólne o Stowarzyszeniu

Nazwa organizacji:	<b>Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki</b>
Adres:	Zielonki, ul. Krakowskie Przedmieście 116, 32-087 Zielonki, powiat krakowski, województwo małopolskie
Telefon / Fax:	(+48 12) 285 08 50 w.205 / (+48 12) 285 09 50
e-mail:	zielonki@zielonki.pl
Strona Internetowa:	http://srgz.zielonki.pl lub www.srgz.zielonki.pl
Data rejestracji:	27 września 2001, Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS:	0000048345
Nr REGON:	357240147
Nr NIP:	944-19-93-360
Organizacja Pożytku Publicznego (OPP):	od 27 stycznia 2005 roku
Władze Stowarzyszenia:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Walne Zgromadzenie</li><li>▪ Zarząd</li><li>▪ Komisja Rewizyjna</li></ul>
Zarząd:	Prezes zarządu: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Arnold Kuźniarski</li></ul> Członkowie zarządu: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Agata Adamczuk – Wiceprezes</li><li>▪ Agnieszka Wojdała – Sekretarz</li><li>▪ Maciej Trela – Wiceprezes</li><li>▪ Jacek Pietrzyk – Wiceprezes</li></ul>
Komisja Rewizyjna:	Przewodniczący komisji: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Jarosław Rażny</li></ul> Członkowie komisji: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ryszard Zając</li><li>▪ Adam Rak</li></ul>
Bank, który obsługuje stowarzyszenie i numer konta:	Deutsche Bank Polska SA – oddział w Zielonkach Zielonki, ul. Krakowskie Przedmieście 87, 32-087 Zielonki 38 1910 1048 4401 3493 1121 0001

## 2. Cele statutowe Stowarzyszenia

Celem działalności Stowarzyszenia jest realizacja zadań należących do sfery zadań publicznych, określonych w art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie tj. w szczególności:

1. dążenie do osiągnięcia wszechstronnego rozwoju społeczno – gospodarczego i kulturalnego gminy Zielonki poprzez inicjowanie, rozwijanie, realizowanie, propagowanie i wspieranie wszelkiego rodzaju inicjatyw aktywizujących społeczność lokalną, w tym działań organów samorządu,
2. umacnianie samorządności lokalnej,
3. wspieranie rozwoju przedsiębiorczości, wspieranie inicjatyw gospodarczych i podnoszenie wiedzy społeczeństwa w zakresie ekonomii,

4. działalność na rzecz integracji europejskiej oraz rozwijanie kontaktów i współpracy między społeczeństwami oraz wspieranie organizacyjne osób, które podejmują takie działania,
5. przeciwdziałanie bezrobociu, a także prowadzenie doradztwa personalnego,
6. edukacja dzieci i dorosłych,
7. upowszechnianie wiedzy o kulturze, historii i działalności samorządowej, a także w zakresie ochrony praw konsumentów,
8. działalność charytatywna,
9. udzielanie pomocy, w szczególności osobom niepełnosprawnym i osobom, które znalazły się w trudnej sytuacji życiowej,
10. promocja i organizacja wolontariatu,
11. ochrona zwierząt i środowiska naturalnego oraz rozpowszechnianie wiedzy w tym zakresie,
12. przeciwdziałanie uzależnieniom.

Wyżej wymienione cele są motorem aktywności członków stowarzyszenia, dzięki ich silnej pasji działania są one sukcesywnie realizowane, przyczyniając się do pogłębiania współpracy mieszkańców gminy Zielonki.

### **3. Pola aktywności**

Uwagę stowarzyszenia koncentrujemy na obszarach działalności pożytku publicznego, wspierających rozwój "małych ojczyzn".

#### **Obszary priorytetowe:**

Edukacja ekologiczna dzieci i dorosłych

Ekologia i ochrona środowiska naturalnego

Kultura, sztuka, ochrona dóbr kultury i dziedzictwa narodowego

Przeciwdziałanie uzależnieniom i patologiom społecznym

Ochrona zabytków, dziedzictwo

Nauka, kultura, ekologia:

Nauka, szkolnictwo wyższe, edukacja, oświata i wychowanie

Edukacja kulturalna

Ochrona zwierząt oraz ochrona dziedzictwa przyrodniczego

Ochrona zdrowia:

Tożsamość, tradycja narodowa:

Podtrzymywanie i upowszechnianie tradycji narodowej, pielęgnowanie polskości, rozwój świadomości narodowej, obywatelskiej i kulturowej

#### **Obszary uzupełniające:**

Przewycięzanie trudnych sytuacji życiowych, działalność wspierająca:

Działalność charytatywna

Pomoc społeczna, w tym pomoc rodzinom i osobom w trudnej sytuacji życiowej oraz wyrównywanie ich szans

Działalność na rzecz osób niepełnosprawnych

Działalność międzynarodowa, wspólnoty lokalne, aktywność społeczna:

Działalność na rzecz integracji europejskiej oraz rozwijania kontaktów i współpracy między społecznościami oraz wspieranie organizacyjne osób, które podejmują takie działania  
Działalność wspomagająca rozwój wspólnot i społeczności lokalnych, działalność samorządowa

Promocja i organizacja wolontariatu

Wspieranie organizacji pozarządowych

Wspieranie organizacji pozarządowych - obszary wsparcia:

Pomoc w pisaniu projektów, konsultowanie wniosków

Dostarczanie informacji o źródłach finansowania

Współpraca z administracją

Sport, turystyka, wypoczynek:

Turystyka i krajoznawstwo

Wypoczynek dzieci i młodzieży

Przeciwdziałanie bezrobociu, rozwój gospodarczy:

Działalność wspomagająca rozwój gospodarczy, w tym rozwój przedsiębiorczości i podnoszenie wiedzy w zakresie ekonomii

Pomoc w samozatrudnieniu, wspieranie przedsiębiorczości

Odbiorcy: osoby pracujące zagrożone zwolnieniem, osoby niepracujące, osoby niepracujące niepełnosprawne.

#### 4. Informacje organizacyjno – finansowe

W 2016 roku Walne Zgromadzenie Stowarzyszenia odbyło się jeden raz, jako sprawozdawcze, przyjmujące sprawozdania z działalności stowarzyszenia za rok 2015, udzielające absolutorium członkom zarządu oraz nakreślające plan działania, plan dochodów i wydatków na rok 2016.

Stowarzyszenie od 01.10.2008 roku jest zarejestrowane w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego. Pomimo posiadania wpisu w rejestrze, do tej pory nie zdecydowaliśmy o prowadzeniu działalności gospodarczej.

Również obecnie Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki nie prowadzi działalności gospodarczej.

W 2016 roku stowarzyszenie pozyskało środki ze źródeł publicznych w wysokości 35.000 zł, w tym m.in:

1. dotacje z Samorządu Województwa Małopolskiego:

- a) projekt pt. „Bogumiła Gizbert-Studnicka zaprasza na koncert” – 10.000 zł,
- b) projekt pt. „Eko-Uczeń II” – 8.000 zł,
- c) projekt pt. „Powietrze na wagę złota” – 9.000 zł,

2. dotacja z Powiatu Krakowskiego:

- a) projekt pt. „Powietrze na wagę złota” – 8.000 zł,

3. z działalności odpłatnej o łącznej wartości 16.920 zł, wykonywanej na rzecz m.in.:

- a) Fundacji dla AGH tytułem „szkolenia dla członków **Koła Naukowego Bozon** z obsługi administracyjnej studenckiego projektu Powietrze na Wagę Złota” oraz „szkolenia dla członków **Koła Naukowego Kliwent** z obsługi administracyjnej studenckiego projektu „Eko Uczeń II” - o wartości 2.000 zł;
- b) Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Będkowskiej Sokolica z siedzibą Rynek 9 w Będkowicach w ramach realizacji ekologicznego projektu edukacyjnego pt. „Wielkowiejska misja – niska emisja” – o wartości ok. 38.500 zł; Projekt jest rozłożony na dwa lata i zostanie zakończony w 2017 roku.

W 2016 roku stowarzyszenie otrzymało środki ze źródeł prywatnych (z wyłączeniem 1%) w wysokości 20.800 zł.

Informację o działalności finansowej Stowarzyszenia za 2016 rok zawiera sprawozdanie finansowe stanowiące odrębny dokument przyjęty uchwałą przez Walne Zgromadzenie.

Wynagrodzenia:

Zgodnie ze statutem Stowarzyszenia, zarząd i komisja rewizyjna pracują społecznie i nie pobierają wynagrodzenia.

Stowarzyszenie nie zatrudnia pracowników etatowych.

Stowarzyszenie kontynuuje rozpoczętą 1 marca 2010 roku współpracę z „Biurem Rachunkowym Dorota Brzeska” z siedzibą w Bibicach przy ul. T. Kościuszki 61, 32-087 Bibice, prowadzącą obsługę finansową Stowarzyszenia.

Od 2009 roku stowarzyszenie, jako przedstawiciel sektora społecznego, jest członkiem zwyczajnym Lokalnej Grupy Działania „Stowarzyszenia Korona Północnego Krakowa” z siedzibą w Raciborowicach ul. Jana Długosza 36, którego celem jest działanie na rzecz rozwoju obszarów wiejskich gmin: Zielonki, Wielka Wieś, Michałowice, Kocmyrzów-Luborzyca, Igołomia-Wawrzeńczyce położonych na północ od Krakowa.

Stowarzyszenie to powstało w związku z realizacją ogólnopolskiego programu „Leader+”.

Wśród istotniejszych ustaleń podjętych przez zarząd w 2016 roku można wyróżnić:

a) przeznaczenie darowizn otrzymywanych przez stowarzyszenie w formie pieniężnej (w tym darowizn z odpisu podatkowego 1%, którym darczyńca nie nadał konkretnego przeznaczenia), na cele działalności statutowej stowarzyszenia;

b) podjęcie działalności odpłatnej pożytku publicznego w postaci zadania polegającego na realizacji w 2016 roku na zamówienie Fundacji dla AGH „szkolenia dla członków **Koła Naukowego Bozon** z obsługi administracyjnej studenckiego projektu Powietrze na Wagę Żłota” oraz „szkolenia dla członków **Koła Naukowego Kliwent** z obsługi administracyjnej studenckiego projektu „Eko Uczeń II”;

c) podjęcie działalności odpłatnej pożytku publicznego w ramach porozumienia ze Stowarzyszeniem Miłośników Ziemi Będkowskiej Sokolica na realizację zadania pn. „**Wielkowiejska Misja – Niska Emisja**” związanego z budową sieci 21 sensorów jakości powietrza na terenie gminy Wielka Wieś przez firmę Airly sp. z o.o.

d) o przeznaczeniu nadwyżki przychodów nad kosztami za 2015 rok na realizację statutowych zadań działalności pożytku publicznego;

e) o przeznaczeniu na działalność statutową stowarzyszenia, dochodów z wykonywanych zleceń publicznych;

f) o udziale stowarzyszenia w konkursach grantowych, do których następnie złożone zostały wnioski o przyznanie dotacji oraz o wkładzie kosztów własnych do realizowanych projektów:

1. na realizację projektu pn. „Echo IV - Environmental changes - human obligation - Odpowiedzialność człowieka za zmiany w środowisku IV” w ramach konkursu dotacyjnego Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie;
2. na realizację projektu pn. „Hybrydowa gra edukacyjna” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego 2014-2020 Poddziałanie 1.2.3 Bony na innowacje;

3. na realizację projektu pn. „„Eko-Uczeń II” w ramach konkursu dotacyjnego w dziedzinie edukacji pn. „Naukowe Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne” Województwa Małopolskiego w 2016 r.;
4. na realizację projektu pn. „Powietrze na wagę złota” w ramach konkursu dotacyjnego w dziedzinie edukacji pn. „Naukowe Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne” Województwa Małopolskiego w 2016 r.;
5. na realizację projektu pn. „Bogumiła Gizbert-Studnicka zaprasza na koncert” w ramach konkursu dotacyjnego w dziedzinie kultury pn. „Mecenat Małopolski” Województwa Małopolskiego w 2016 r.;
6. na realizację projektu pn. „Powietrze na wagę złota” w ramach konkursu dotacyjnego Powiatu Krakowskiego w 2016 r. w dziedzinie ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego;
7. na realizację projektu pn. „By folklor nie zaginął” w ramach konkursu dotacyjnego w dziedzinie edukacji pn. „Naukowe Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne” Województwa Małopolskiego w 2016 r. w ramach współpracy z Biblioteką Publiczną w Zielonkach;

W 2016 r. stowarzyszenie liczyło 27 członków.

#### **5. Wartości nabytych obligacji, akcji, udziałów**

Stowarzyszenie nie posiada obligacji, akcji i udziałów.

#### **6. Nabyte nieruchomości**

Stowarzyszenie nie jest właścicielem żadnych nieruchomości.

#### **7. Nabycie środków trwałych o wartości powyżej 3 500 zł**

W 2016 roku Stowarzyszenie nie nabywało środków trwałych o wartości powyżej 3.500 zł..

#### **8. Informacje o przychodach uzyskanych przez Stowarzyszenie z odpłatnych świadczeń**

W ramach działalności odpłatnej, Stowarzyszenie wykonywało zlecenia:

- a) Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Będkowskiej Sokolica z siedzibą Rynek 9 w Będkowicach o łącznej wartości ok. 38.500 zł w ramach realizacji ekologicznego projektu edukacyjnego pt. „Wielkowiejska misja – niska emisja”; W ramach projektu została uruchomiona sieć czujników mierząca stężenie pyłów PM10 i PM2,5. Projekt jest rozłożony na dwa lata i zostanie zakończony w 2017 roku.
- b) Fundacji dla AGH tytułem „szkolenia dla członków **Koła Naukowego Bozon** z obsługi administracyjnej studenckiego projektu Powietrze na Wagę Złota” oraz „szkolenia dla członków **Koła Naukowego Kliwent** z obsługi administracyjnej studenckiego projektu „Eko Uczeń II” - o wartości 2.000 zł;

#### **9. Kwoty ulokowane na rachunkach bankowych ze wskazaniem banku**

Deutsche Bank Polska SA – oddział w Zielonkach: kwota 4.946,93 zł na rachunkach bankowych, plus kwota 154.383,98 zł jako część niewydatkowanych środków, które zostały ulokowane na lokatach bankowych.

## II. ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO (OPP)

Stowarzyszenie od 27 stycznia 2005 roku jest organizacją pożytku publicznego (OPP) w rozumieniu ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla Krakowa Śródmieścia Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego w Krakowie pod numerem 0000048345.

Jako organizacja pożytku publicznego dwunasty już rok pozyskiwaliśmy fundusze w ramach odpisu podatkowego 1%, w wyniku czego na realizację zaplanowanych działań statutowych przeznaczyliśmy otrzymaną w 2016 r. od naszych darczyńców sumę 36.853,10 zł.

Wśród najważniejszych zadań finansowanych w 2016 roku ze zgromadzonych funduszy 1% można wymienić:

- a) wsparcie szkół, przedszkoli, ochotniczych straży pożarnych, innych stowarzyszeń i podmiotów kultury z gminy Zielonki i powiatu krakowskiego, którym przekazaliśmy już łącznie sumę ponad 88.309 zł;  
Było to możliwe dzięki współpracy z ww. podmiotami. Zawarliśmy z nimi porozumienia na rzecz pozyskania środków z odpisu podatkowego 1%. O sposobie wydatkowania zgromadzonych środków decydowała samodzielnie każda jednostka;
- b) udział własny do grantu pozyskanego z Samorządu Województwa Małopolskiego na projekt edukacyjny promujący solistów i zespoły – uzdolnioną muzycznie młodzież pt. „Bogumiła Gizbert-Studnicka zaprasza na koncert”;
- c) udział własny do grantu pozyskanego z Powiatu Krakowskiego na ekologiczny projekt edukacyjny pt. „Powietrze na wagę złota”;
- d) zorganizowanie świątecznego, bożonarodzeniowego koncertu kolęd w Parafii Rzymskokatolickiej pw. Narodzenia Najświętszej Marii Panny w Zielonkach, w ramach kontynuacji współpracy ze „Stowarzyszeniem Promującym Młodych Artystów” z siedzibą w Zielonkach;
- e) udział własny do grantu pozyskanego z Samorządu Województwa Małopolskiego na ekologiczny projekt edukacyjny pt. „Eko-Uczeń II”;
- f) udział własny do grantu pozyskanego z Samorządu Województwa Małopolskiego na ekologiczny projekt edukacyjny pt. „Powietrze na wagę złota”;

Pozostałe darowizny pieniężne, jakie stowarzyszenie pozyskało w 2016 roku, zostały zadysponowane na cele statutowej działalności pożytku publicznego stowarzyszenia, w tym na cele wskazane przez darczyńców w PIT-ach.

Ponadto, w roku 2017 środki z odpisu podatkowego 1% planujemy wydatkować na udział własny w następujących projektach edukacyjnych:

- na realizację edukacyjnego projektu ekologicznego dla szkół podstawowych i gimnazjów pn. „Lokalne, ekologiczne gospodarowanie odpadami” w ramach konkursu na zadania nie inwestycyjne organizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz konkursów na zadania ekologiczne organizowanych przez Powiat Krakowski i Samorząd Województwa Małopolskiego,
- na wydanie albumu z płytą CD „Kolędy i pastoralki” w ramach Jubileuszu 10-lecia dziecięco – młodzieżowego chóru „Fermata” z Zielonek;



- na współpracę z kołami naukowymi wyższych uczelni w III edycji programu Województwa Małopolskiego „Naukowe Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne”. Projekty realizowane na rzecz społeczności Gminy Zielonki.
- na realizację wśród dzieci i młodzieży działań profilaktyczno-edukacyjnych w zakresie zagrożeń związanych z nadużywaniem komputera i internetu;
- na realizację innych edukacyjnych projektów artystycznych promujących solistów i zespoły - uzdolnioną muzycznie młodzież;

Planujemy również kontynuację współpracy ze szkołami, przedszkolami, ochotniczymi strażami pożarnymi i innymi organizacjami społecznymi oraz grupami nieformalnymi z terenu gminy Zielonki i okolic, podejmując na rzecz wspólnych inicjatyw, organizację kolejnej akcji pozyskania środków z odpisu podatkowego 1% za rok 2016.

**Nasze projekty z założenia skierowane są na wyrównywanie szans dzieci i młodzieży pochodzących z terenów wiejskich. Od wpłat naszych darczyńców zależy, ile osób będziemy mogli objąć pomocą w kolejnym roku szkolnym i ilu dzieciom będziemy mogli zaoferować coś ponad codziennymi zajęciami w szkole.**

### III. WOŁONTARIAT

Stowarzyszenie stale współpracowało w 2016 r. średnio z 6 wolontariuszami.

Wykonywali oni zróżnicowane prace – od drobnych prac administracyjnych do aktywnego udziału w realizowanych przez stowarzyszenie projektach.

Zarządzanie Stowarzyszeniem odbywa się również w oparciu o społeczną pracę członków stowarzyszenia (wszyscy członkowie zarządu i komisji rewizyjnej pracują na rzecz stowarzyszenia nieodpłatnie).

Wolontariuszami byli wysoko kwalifikowani pracownicy zatrudnieni u innych pracodawców oraz studenci, a pomagający Stowarzyszeniu w swoim wolnym czasie oraz współrealizujący nasze projekty. Należą do nich urzędnicy, graficy komputerowi, informatycy, PR-owcy, pracownicy socjalni, osoby prowadzące projekty wolontariackie w miejscu swojego zatrudnienia.

Poza pracami specjalistycznymi zlecanymi umowami cywilnoprawnymi w ramach prowadzonych projektów, wszystkie działania Stowarzyszenia realizowane są przez wolontariuszy. Ochotnicy uczestniczą na każdym etapie realizowanych projektów.

Projekty prowadzone w ramach edukacji dzieci i dorosłych, koordynowane są przez wolontariuszy.

Wolontariusze pracowali dla Stowarzyszenia w sposób doraźny, lecz systematycznie.

Stało się zasadą, że członkowie Stowarzyszenia działają na rzecz mieszkańców gminy Zielonki. Do tej pory Stowarzyszenie nie realizowało projektów, które z założenia skierowane byłyby wyłącznie na rzecz członków Stowarzyszenia. Swoje projekty staramy się kierować przede wszystkim do młodzieży z naszej gminy lub powiatu krakowskiego.

## IV. REALIZOWANE PROJEKTY

### 1. Ekologiczny projekt edukacyjny „Eko Uczeń II”

#### *Opis projektu*

W ramach konkursu województwa małopolskiego (II edycja) Naukowe Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne, zrealizowano we współpracy z kołami naukowymi AGH projekt edukacyjno badawczy. Ich motywem przewodnim była ocena efektywności energetycznej budynków szkoły w Zielonkach.

Współcześnie bardzo duży nacisk kładzie się na wykonywanie audytów energetycznych budynków. Jest to pierwszy krok na drodze poszukiwania działań zmierzających do redukcji kosztów eksploatacji budynków. W wykonywanie audytu warto zaangażować najmłodszych. Jest to dla nich praktyczny kontakt z niektórymi zagadnieniami z zakresu fizyki. W dzisiejszych czasach ważnym i nabierającym coraz większego znaczenia aspektem edukacji jest wychowanie proekologiczne, a zrozumienie, w jaki sposób funkcjonuje budynek pod względem energetycznym pozwoli wykształcić ekologiczną wrażliwość wśród dorastającego pokolenia. Jako skutek wykonywanego projektu można wskazać kontynuację budowania świadomości środowiskowej oraz energetycznej, która wykracza poza standardowe podejście, które jest zawarte w programach nauczania oraz pozwala poszerzyć horyzonty, a także stwarza możliwości ukierunkowania rozwoju i nowych zainteresowań.

Oprócz przekazania merytorycznej wiedzy uczniom, drugim wymiernym skutkiem projektu jest wykonanie audytów energetycznych budynków Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach, składającego się z oceny aktualnego stanu technicznego budynku i jego instalacji (wentylacja, centralne ogrzewanie, ciepła woda użytkowa), określenie charakterystyki energetycznej budynku oraz stworzenie planu możliwej termomodernizacji budynku.

Przeprowadzone audyty energetyczne opierały się o analizę termoizolacyjności budynków i kosztów zużycia energii na ich ogrzewanie, oświetlenie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej, chłodzenie oraz wentylację.

**KN Kliwent**



W pracach grupy studentów z Koła Naukowego „Kliwent”, działającego na Wydziale Górnictwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, brali udział uczniowie wybranych szkół. Podczas realizacji projektu uczniowie mieli okazję zapoznać się z obsługą specjalistycznej aparatury oraz przeprowadzaniem pomiarów.

W ramach projektu przeprowadzono spotkania z uczniami (około 120 osób) w formie warsztatów, które zakończyły się konkursem z nagrodami. Tematyka konkursu związana była z zakresem wiedzy zdobytej podczas trwania całości projektu tzn. energochłonnością budynków i możliwościami oszczędzania energii. Uczniowie mieli okazję uczestniczyć w lekcji pokazowej w szkolnej kotłowni oraz wokół budynku w trakcie pomiarów. Studenci mieli okazję wykorzystać w praktyce sprzęt i oprogramowanie, którego obsługi nauczyli się w poprzedniej edycji projektu. Autorzy poprzedniej edycji wdrażali w problematykę nowych członków koła naukowego.

### **Beneficjenci**

Jedną z grup adresatów byli członkowie Koła Naukowego „Kliwent” działającego na Wydziale Górnicztwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Dzięki temu zadaniu mogli oni poszerzyć zakres swojej wiedzy z zakresu audytów energetycznych budynków, a zdobyte umiejętności wykorzystać podczas realizowania prac dyplomowych i swojej przyszłej kariery zawodowej.

Drugą grupą docelową byli uczniowie szkół, którzy asystowali studentom podczas wykonywania badań w ramach audytu energetycznego. Grupy uczniów uczestniczyły w cyklicznych zajęciach dydaktycznych.

Pośrednio z wiedzy skorzystali także nauczyciele obecni na zajęciach, rodzice pomagający uczniom w przygotowaniu do konkursów oraz urzędnicy, którzy zapoznali się z przygotowanymi dokumentami, a także zainteresowani, którzy zapoznają się z udostępnionymi na stronie internetowej Stowarzyszenia audytami.

### **Wykonawcy projektu**

Bezpośrednią realizację projektu prowadziła grupa **pięciu studentów** studiów inżynierskich na kierunku Inżynierii Środowiska i zarazem członków Koła Naukowego „Kliwent” wraz z **dwoma opiekunami** z tytułem doktora, działającego na Wydziale Górnicztwa i Geoinżynierii na Akademii Górniczo-Hutniczej. Podczas realizacji zadania przeprowadzono 5 dwugodzinnych spotkań dla każdej z trzech klas uczniów gimnazjum w Zespole Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach. W projekcie wzięło udział łącznie **79 uczniów**. Dodatkowo na szkoleniu z programu służącego do wykonywania audytu energetycznego Audytor OZC 6.6. Pro uczestniczyli członkowie Koła Naukowego „Kliwent” oraz studenci Wydziału Górnicztwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo – Hutniczej w Krakowie, a także opiekunowie Koła Naukowego „Kliwent”, w łącznej liczbie **15 osób**. Dodatkowo na 57. edycji Konferencji Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie, na której dokonano podsumowania projektu oraz przedstawiono referat konkursowy dotyczący sporządzonego audytu energetycznego, który został nagrodzony nagrodą publiczności, uczestniczyło około **60 osób**. Dla celów promocji projektów na stworzonym fanpage’u (link: [www.facebook.com/ekouczen/](http://www.facebook.com/ekouczen/) ) publikowano posty z opisem działalności i fotorelacji według statystyk prowadzonych przez portal Facebook docierały do około **340 osób**. Informacja o prowadzonym projekcie pojawiała się również na stronie internetowej Koła Naukowego „Kliwent”, które jest często odwiedzane przez sympatyków (link: <http://www.kliwent.agh.edu.pl/> ). Podsumowanie projektu zamieszczono na stronie internetowej Wydziału Górnicztwa i Geoinżynierii AGH (link: <http://www.gorn.agh.edu.pl/Aktualnosci/Aktualnosci/1481660414#&slider1=7> )

### **Cele projektu**

Zakładane cele projektu zostały osiągnięte w całości dzięki współpracy koła naukowego „Kliwent” z Akademią Górniczo-Hutniczej z naszym Stowarzyszeniem.

Zrealizowane zostały następujące zadania:

1. Projekt przeprowadziła grupa pięciu studentek studiów inżynierskich na kierunku Inżynierii Środowiska i zarazem członków Koła Naukowego „Kliwent” wraz z dwoma opiekunami koła, działającego na Wydziale Górnicztwa i Geoinżynierii Akademii Górniczo-Hutniczej.
2. W przeprowadzonej rekrutacji wśród szkół gminy Zielonki, wyłoniono szkołę partnerską projektu – Zespół Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach (powiat krakowski, woj. małopolskie).
3. Przygotowano plan badań oraz dokonano oceny termoizolacyjności obiektu szkoły.

4. Zgodnie z opisem projektu oraz jego harmonogramem zrealizowano 5 dwugodzinnych spotkań dla każdej z trzech klas uczniów gimnazjum w Zespole Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach (powiat krakowski, woj. Małopolskie) oraz zostało zorganizowane specjalistyczne szkolenie z programu Audytor OZC.

#### **SZKOLENIE z programu Audytor OZC:**

Szkolenie z programu Audytor OZC w ramach projektu pn. "Eko Uczeń II" odbyło się w październiku 2016 r. w Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Program umożliwia wykonywanie audytu energetycznego dowolnego budynku oraz dokonania wyboru rozwiązań niezbędnych do przeprowadzenia termomodernizacji. Wszyscy uczestnicy szkolenia otrzymali certyfikaty.

Każde spotkanie poprzedzone było odpowiednim, merytorycznym przygotowaniem zajęć oraz stworzeniem prezentacji dotyczącej zagadnień związanych z projektem „Eko Uczeń II”.

#### **ZAJĘCIA 1:**

W dniu 24 października, Marta Szczurek i Sara Sibiga, członkowie KN „Kliwent” poprowadzili pierwsze zajęcia dla uczniów 3 klas pierwszych gimnazjum w Zielonkach w ramach projektu „Eko Uczeń II”. Pierwsza część dotyczyła zagadnień związanych z energetyką, ekologią oraz omówiono profesjonalne przyrządy pomiarowe (kamera termowizyjna). W drugiej części uczniowie mieli okazję wykorzystać powyższe sprzęt w praktyce m.in. do badania i identyfikacji mostków cieplnych, rozkładu temperatur, identyfikacji zysków ciepła w obiekcie (szkoła).

#### **ZAJĘCIA 2:**

W dniu 9 listopada, Marta Szczurek i Beata Słomka, członkowie KN „Kliwent” poprowadzili drugie zajęcia dla uczniów klas I gimnazjum w Zielonkach w ramach projektu „Eko Uczeń II”. Tematyka zajęć związana była ze źródłami energii, rodzajami ogrzewania, odnawialnymi źródłami energii z jej praktycznym wykorzystaniem w instalacjach. W drugiej części uczniowie zobaczyli zdjęcia ze szkolnej kotłowni.

#### **ZAJĘCIA 3:**

W dniu 14 listopada, Beata Słomka i Alicja Rusnak, członkowie KN „Kliwent” poprowadziły trzecie zajęcia dla uczniów klas I gimnazjum w Zielonkach w ramach projektu „Eko Uczeń II”. Zajęcia zostały podzielone na część teoretyczną oraz zajęcia pokazowe. Podczas zajęć w sali lekcyjnej uczniowie przyswoili zasób wiadomości z zakresu audytu energetycznego. Omówiono temat efektywności energetycznej, termomodernizacji oraz zrównoważonego budownictwa. Zostali zapoznani również z programem do wyznaczania charakterystyki energetycznej – Audytorem OZC omówiono profesjonalne przyrządy pomiarowe (kamery termowizyjne, anemometr skrzydełkowy oraz różne rodzaje przepływomierzy). W drugiej części uczniowie mieli okazję wykorzystać powyższe sprzęty w praktyce m.in. do badania i identyfikacji mostków cieplnych, rozkładu temperatur, prędkości przepływu powietrza, identyfikacji zysków ciepła w obiekcie.

#### **ZAJĘCIA 4:**

W dniu 23 listopada, Alicja Rusnak i Patrycja Zajac członkowie KN „Kliwent” poprowadzili czwarte zajęcia dla uczniów klas I gimnazjum w Zielonkach w ramach projektu „Eko Uczeń II”. Podczas zajęć poruszona została tematyka ekologicznego i energooszczędnego budownictwa. Omówione zostały kolejno: dom pasywny, energooszczędny, zeroenergetyczny oraz plus-energetyczny. Uczniowie wspólnie przeanalizowali różnice pomiędzy zielonymi domami oraz sprecyzowali zalety każdego z nich. W trakcie drugiej części zajęć został przeprowadzony konkurs sprawdzający wiedzę nabytą podczas trwania

całego projektu „Eko Uczeń II”. W zakresie tematycznym konkursu znalazły się zagadnienia dotyczące m.in.: ekologii, energetyki, ogrzewnictwa (energooszczędność, odnawialne źródła energii). Przed konkursem zorganizowana została „burza mózgów”, która okazała się nie tylko dobrym sposobem na szybką powtórkę materiału, ale również świetną zabawą.

## **ZAJĘCIA 5**

W dniu 28 listopada 2016 r. odbyły się ostatnie zajęcia w ramach projektu "Eko Uczeń II". Podczas spotkania studenci Marta Szczurek, Sara Sibiga, Beata Słomka, Alicja Rusnak i Patrycja Zając przedstawili uczniom biorącym udział w projekcie podsumowanie całości projektu, omówione zostały pytania, które pojawiły się na konkursie przeprowadzonym na ostatnich zajęciach, a także przedstawiono końcowy efekt prac nad projektem audytu energetycznego i termomodernizacji dla szkoły. Na zajęciach został także rozstrzygnięty konkurs, ogłoszono wyniki i rozdano nagrody za zajęcia I, II oraz III miejsca. Wszyscy uczestnicy projektu otrzymali dyplomy oraz nagrody pocieszenia.

Gimnazjaliści z dużym zainteresowaniem uczestniczyli w zajęciach oraz byli bardzo zainteresowani tematyką związaną z projektem. Dodatkowo uczniowie byli aktywni i wykazali wolę współpracy. Chętnie odpowiadali na pytania, a także równie chętnie je zadawali.

W ramach projektu przeprowadzono audyt energetyczny budynków Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach. Audyt energetyczny oparty został o analizę termoizolacyjności budynku i kosztów zużycia energii na jego ogrzewanie, oświetlenie, przygotowanie ciepłej wody użytkowej oraz wentylację. Audyt wykonany został z użyciem licencjonowanego programu przez dwójkę przeszkolonych do tego celu członków Koła Naukowego „Kliwent”. Wykonano go w celu znalezienia optymalnego rozwiązania termomodernizacji obiektu - zmierzającego do redukcji kosztów eksploatacji budynku.

Przeprowadzono badania zużycia energii w obiekcie na cele instalacji c.o., c.w.u oraz oświetlenia.

Dla celów promocji projektów, na specjalnie stworzonym fanpage’u, publikowano posty z opisem działalności i fotorelacją. Informacje pojawiały się również na stronie internetowej Koła Naukowego „Kliwent”.

Projekt zakończył się oficjalnym podsumowaniem na 57. edycji Konferencji Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

## **Rezultaty projektu**

Realizując projekt „Eko Uczeń II” wdrożono najmłodszych uczniów w tematykę związaną z zagadnieniami dotyczącymi m.in.: ekologii, energetyki, ogrzewnictwa (energooszczędność oraz odnawialne źródła energii), badaniami oraz pokazano, jakie korzyści można uzyskać poprzez dokładne zrozumienie problematyki od technicznej oraz ekonomicznej strony. Wykonując audyt, dokonano oceny bieżącego stanu budynku Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Zielonkach (powiat krakowski, woj. Małopolskie) wraz z jego instalacjami, co pozwoliło ustalić racjonalny plan działań termomodernizacyjnych możliwych do wdrożenia, w celu wprowadzenia oszczędności finansowych i poprawy parametrów technicznych budynku.

Kolejnym ważnym aspektem programu „Eko Uczeń II”, który został osiągnięty, było podniesienie świadomości i zwiększenie wiedzy uczniów w zakresie potrzeby racjonalnego gospodarowania energią. Poprzez praktyczne zastosowanie wiedzy, przez zorganizowane wykłady, lekcje pokazowe, pomiary oraz badania zachęcono uczniów – młodsze pokolenie - do wdrażania w dorosłym życiu technik proekologicznych związanych z eksploatacją energetyczną.

Ważnym celem pracy było zbudowanie współpracy pomiędzy środowiskiem akademickim, uczniami oraz organizacjami związanymi z projektem. Podczas realizacji projektu uczniowie zapoznali się z obsługą specjalistycznej aparatury. Cykliczne spotkania z uczniami pozwoliły na zainteresowanie ich tematyką związaną z ekologią i odnawialnymi źródłami energii, a także znacznie poszerzyły ich wiedzę z przedmiotów tj. fizyka, czy biologia. Konkurs z nagrodami spowodował większą mobilizację i chęć przyswajania wiedzy. Wykonanie audytu energetycznego dla obiektu szkoły, przeprowadzenie stosownych obliczeń, przeanalizowanie różnych rozwiązań termomodernizacyjnych obiektu pozwoliły na osiągnięcie założonego celu – stworzenia optymalnego rozwiązania termomodernizacyjnego, którego rezultatem w przypadku wdrożenia zaproponowanego wariantu termomodernizacji mogłoby być obniżenie kosztów zużycia i zapotrzebowania na energię na cele ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Na podstawie sporządzonego audytu energetycznego i badań przeprowadzonych w ramach projektu „Eko Uczeń II” stworzono i ogłoszono referat podczas 57. edycji Konferencji Studenckich Kół Naukowych Pionu Górniczego Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie.

Projekt przyczynił się do promocji Małopolski jako Województwa wspierającego promowanie szeroko pojętych zagadnień ekologicznych.

Projekt realizowany był przy wsparciu środków finansowych Samorządu Województwa Małopolskiego w ramach konkursu Naukowe Inspiracje - Ciekawe i Kreatywne w wysokości 8.000,00 zł.

## 2. Ekologiczny projekt edukacyjny „Powietrze na wagę złota”

### **Opis projektu**

Nasze Stowarzyszenie we współpracy z Kołem Naukowym „Bozon” z Akademii Górniczo-Hutniczej zaplanowało stworzenie sieci monitorującej zanieczyszczenie pyłami powietrza w Gminie Zielonki. Sieć składa się z 16 (13 w gminie Zielonki i 3 w gminie Wielka Wieś) czujników mierzących stężenie pyłów PM2.5 w powietrzu, które zostały skalibrowane przy współpracy z Katedrą Fizyki Środowiska na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Czujniki umieszczone zostały na pięciu budynkach szkół zlokalizowanych w Gminie Zielonki. W czasie rzeczywistym wyniki pomiarów jakości powietrza są automatycznie umieszczane na stronie internetowej Stowarzyszenia Rozwoju Gminy Zielonki (<http://srgz.zielonki.pl/powietrze-na-wag%C4%99-z%C5%82ota-mapa>). Rozmieszczenie czujników zanieczyszczeń w różnych lokalizacjach pozwala na prowadzenie analizy przestrzennej pyłów oraz zapewnia mieszkańcom wiedzę o poglądowym stanie powietrza w najbliższym otoczeniu. Aktualne dane jakości powietrza zwiększają świadomość mieszkańców Gminy Zielonki oraz dostarczają im informacji, kiedy najlepiej pozostać w domu lub podejmować aktywność fizyczną na powietrzu lub jak skumulowany efekt emisji zanieczyszczeń widoczny jest na „ich podwórku”. Przeprowadzone zostały badania gradientu stężenia pyłów PM2.5 przy użyciu kilku czujników umieszczonych na różnych wysokościach w tej samej lokalizacji (szkole). Przyczynia się to do zwiększenia wiedzy o „zachowaniu” pyłów obecnych w powietrzu. Poprowadzone zostały zajęcia dydaktyczne w pięciu szkołach w Gminie Zielonki z zakresu metod pomiarowych jakości powietrza, wzbogacając zakres programowy zajęć z fizyki (2 godziny lekcyjne w 2 grupach w pięciu szkołach, sumarycznie 15 godzin zegarowych). Zajęcia poza wartością edukacyjną były również poszerzeniem świadomości młodego pokolenia jak ważne jest dbanie o otaczające nas powietrze, którym wszyscy oddychamy. Uzyskane dane pozwoliły na ocenę przyjętych kierunków działań w zakresie ochrony powietrza.

### **Beneficjenci**

1. Adresatami realizowanego zadania są mieszkańcy Gminy Zielonki, którzy poprzez stronę internetową otrzymali dostęp do aktualnych pomiarów jakości powietrza w ich okolicy.
2. Uczniowie szkół, w których przeprowadzone zostały zajęcia dydaktyczne z metod pomiarowych zanieczyszczenia powietrza oraz analizy danych zbieranych przez sieć pomiarową.
3. Urząd Gminy Zielonki, który otrzymał narzędzie do badania występującego problemu zanieczyszczenia powietrza.
4. Studenci, którzy zweryfikowali praktyczną wiedzę z zakresu pomiarów zanieczyszczeń pyłów PM10 oraz rozwijali swoje dodatkowe zainteresowania.

### **Cele**

Projekt wobec pierwotnych założeń został rozbudowany w wyniku pozyskania dotacji z Powiatu Krakowskiego oraz wsparcia Fundacji dla AGH. W związku z powyższym osiągnięto cele o większych rozmiarach niż pierwotnie zakładano we wniosku składanym w ramach konkursu Urzędu Marszałkowskiego: Naukowe Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne. Ponadto podczas trwania projektu Studenci z KN BOZON zarejestrowali spółkę, która pozyskała dodatkowe zlecenia od Gminy Zielonki oraz Stowarzyszenia Rozwoju Gminy Zielonki wykonującego odpłatną działalność pożytku publicznego na zlecenie Stowarzyszenia Miłośników Ziemi Będkowskiej – Sokolica (Gmina Wielka Wieś). W związku z tym sieć czujników w powiecie krakowskim na koniec 2016 roku liczy już około 60 punktów pomiarowych w tym 16, które zostały zakupione ze środków projektu „Powietrze na wagę złota”.

Poniżej zaprezentowano szczegółowe cele zrealizowane w projekcie.

1. Zakupiono 16 zestawów z podzespołami do złożenia urządzeń mierzących stężenie pyłu PM2.5 w powietrzu (Studenci dokonali złożenia i kalibracji urządzeń. Poddali także testom zgodności pomiarów ze wskazaniem stacji WIOŚ w Krakowie.)
2. W skalibrowaniu urządzeń pomiarowych brali udział pracownicy Katedry Fizyki Środowiska AGH.
3. Gotowe czujniki zamontowano na budynkach 5 szkół w Gminie Zielonki oraz na Szkole w Giebułtowie (Wielka Wieś). Tym samym stworzono podstawową sieć monitoringu.
4. Dzięki graficznemu przedstawieniu wyników zapewniono mieszkańcom monitorowanych gmin bieżący dostęp do danych otrzymywanych z sensorów poprzez stronę internetową Stowarzyszenia <http://srgz.zielonki.pl/py%C5%82omierze-na-wag%C4%99-z%C5%82ota>.
5. W szkołach pracownicy Katedry Fizyki Środowiska AGH oraz członkowie KN Bozon przekazali młodzieży podstawy wiedzy z zakresu pomiaru jakości powietrza poprzez przeprowadzenie prezentacji oraz prelekcji. Łącznie odbyto 78 h zajęć w 11 szkołach.
6. Zajęcia zainteresowały młode pokolenia ważnym tematem jakim jest zanieczyszczenie otaczającego nas powietrza i jak ważne jest dbanie o środowisko. Spotkania z uczniami były okazją do omówienia zasady działania rozmieszczonych na szkołach czujników. Promowano także stronę www przedstawiającą wyniki pomiarów, zachęcając do przedstawienia jej rodzicom i znajomym.
7. Dzięki analizie przestrzennej jakości powietrza opracowano raport, w którym stwierdzono jednorodność zanieczyszczeń pojawiających się w powietrzu. Określono czas ich największego występowania.
8. Sporządzenie raportów zawiera zbyt mały zasób danych, aby stawiać ostateczne wnioski co do jakości powietrza na monitorowanym terenie. Jednakże we współpracy z gminami objętymi monitoringiem sieć będzie rozbudowywana a dane w ciągły sposób przetwarzane i analizowane.

9. Studenci uczestniczący w realizacji projektu już w trakcie jego trwania zdecydowali o założeniu spółki w ramach start-up . Projekt był dla nich impulsem pokazującym, że pomysł ma rynkowy potencjał.
10. Członkowie KN Bozon aktywnie brali udział w projekcie m.in. przygotowując materiały edukacyjne oraz prowadząc zajęcia w szkołach.

### **Rezultaty projektu**

1. Uruchomiono sieć monitoringu zanieczyszczenia pyłami PM2.5 w 2 gminach powiatu krakowskiego (Zielonki i Wielka Wieś) dającą mieszkańcom dostęp do aktualnych danych o stanie powietrza w ich otoczeniu.
2. Zmontowano i zainstalowano 16 czujników jakości powietrza.
3. Przeprowadzono 78 h zajęć w 11 szkołach i 39 grupach.
4. Sporządzono raport na temat stanu jakości powietrza w monitorowanych gminach.
5. Zdobyto wiedzę praktyczną z zakresu pomiaru jakości powietrza przez uczniów szkół.
6. Podniesiono świadomość dzieci i dorosłych w temacie zanieczyszczenia powietrza.
7. Poszerzono wiedzę studentów koła naukowego Bozon w zakresie analizy zanieczyszczeń powietrza. Studenci mieli okazję przetestować w praktyce swoje teoretyczne rozważania.
8. Dostarczono urzędom gmin odpowiedniego narzędzia do badania występującego problemu zanieczyszczenia. Gmina Wielka Wieś przy pomocy Stowarzyszenia Sokolica oraz Gmina Zielonki niezależnie będą rozbudowywały powstałą sieć czujników, tworząc tym samym gęstą sieć pomiarową.
9. Wykonano materiały edukacyjne w postaci prezentacji multimedialnej.

Projekt realizowany był przy wsparciu środków finansowych Samorządu Województwa Małopolskiego w ramach konkursu Naukowe Inspiracje - Ciekawe i Kreatywne w wysokości 9.000 zł, Powiatu Krakowskiego w wysokości 8.000 zł oraz Fundacji dla AGH w wysokości 1.000 zł.

## **3. Projekt edukacyjny „Bogumiła Gizbert-Studnicka zaprasza na koncert”**

### **Opis projektu**

Cykl koncertów „Bogumiła Gizbert-Studnicka zaprasza na koncert” istnieje od 1996 r. W latach 2013, 2014, 2015 i 2016 nasze stowarzyszenie przyjęło na siebie organizację tego projektu współpracując ze Stowarzyszeniem Promującym Młodych Artystów z Zielonek.

W 2016 r. przedmiotem projektu była kolejna edycja tego cyklu, która tym razem obejmowała 3 koncerty bardzo zróżnicowane tematycznie i stylistycznie, które odbywały się w pięknych wnętrzach Muzeum Historyczne Miasta Krakowa, Zamku w Dębnie i Pałacyku „Sokół” w Skawinie. Projekt promuje młodych artystów z Polski i zagranicy ze szczególnym uwzględnieniem laureatów konkursów krajowych i zagranicznych, wybitnie utalentowanych uczniów szkół muzycznych, studentów i doktorantów. Koncerty te łączą mistrzów z młodymi wykonawcami, wprowadzając ich w profesjonalny świat sztuki i zawód artysty: muzyka, aktora, malarza, rzeźbiarza, tancerza itp. Projekt zbliża młodych artystów do ich mistrzów, z którymi realizują w bardzo nowych i odważnych ujęciach premiery oper i spektakli muzyczno-tanecznych. Projekt pozwala zadebiutować, poszerzyć dotychczasowe umiejętności nabyte w trakcie studiów i poznać nowe sposoby pracy zespołowej w konkretnym, stosunkowo krótkim okresie czasu, bardziej zbliżonym do pracy wybitnych artystów – profesjonalistów. Projekt pomaga przygotować młodych do zawodowej pracy artystycznej. Projekt dostarcza turystom, tak polskim jak i zagranicznym, wielu atrakcji artystycznych na wysokim poziomie i promuje małopolskie zabytki.



**Adresaci**

Adresatami koncertów jest bardzo szerokie grono słuchaczy, których nie stać finansowo na zakup biletu np. do Filharmonii, Teatru, Opery itp., ponieważ wstęp na te koncerty jest wolny. Na koncertach publiczność to młodzi słuchacze, szczególnie koledzy wykonawców, ich rodziny, pedagodzy, emeryci, ale również turyści z Polski i zagranicy, którzy mają okazję do podziwiania wspaniałych miejsc muzealnych, barokowych kościołów, czy elitarnych salonów takich jak np. Konsulat Austrii, Instytut Goethe itp. Łączenie wielu sztuk razem jak np. muzyki klasycznej z tańcem współczesnym czy tańcem tanga argentyńskiego w spektaklach muzyczno-tanecznych, przyciągają dodatkowo nową publiczność młodych, gdyż taniec przeżywa obecnie swój wielki renesans i cieszy się dużą popularnością.

**Cele projektu**

Koncerty promują młodych, utalentowanych artystów muzyków – uczniów szkół muzycznych, studentów, absolwentów i doktorantów wyższych uczelni, służą ich rozwojowi artystycznemu. Koncerty te zmierzają do prezentacji dzieł sztuki w nowym ujęciu i doprowadzają do niezależnych, bardzo odważnych inicjatyw artystycznych. Łączą muzykę z poezją wielkich twórców literatury polskiej.

Włączenie do grona wykonawców profesjonalistów (profesorów i mistrzów) ma cel edukacyjny i jest gwarancją obcowania ze sztuką na bardzo wysokim poziomie. Dzięki temu krąg odbiorców zostaje poszerzony o melomanów krakowskich, jak również turystów. Dla wszystkich słuchaczy dodatkowym doznaniem jest możliwość podziwiania pięknych wnętrz kościelnych oraz salonów w czasie przerw i po zakończeniu koncertu.

Zrealizowane zostały 3 koncerty:

1.	<b>18 września 2016 r. w Sali Fontany Muzeum Historycznego Miasta Krakowa</b>	
	<b>Wykonawcy</b>	<b>W programie</b>
	Paulina Tkaczyk – flet traverso, klawesyn, Bogumiła Gizbert-Studnicka – klawesyn.	<i>C. S. Binder – Sonaty na flet i klawesyn G – dur i e – moll, Sonata a – moll na klawesyn solo, L. van Beethoven – Sonata D – dur na klawesyn na 4 ręce, W. A. Mozart – Sonata D – dur na klawesyn na 4 ręceG.</i>
2.	<b>25 września 2016 r. na Zamku w Dębnie</b>	
	<b>Wykonawcy</b>	<b>W programie</b>
	Magda Miziołek – sopran Andrzej Górniak – tenor Bogumiła Gilbert-Studnicka - klawesyn	<b>Program koncertu p.n. „Miłość na śmierć nie umiera”:</b> 1. J. S. BACH – Cantata B.W.V 4 - ‘So feirn wir das hohe Fest’ - sopran, tenor i klawesyn 2. J. S. BACH – ‘Bist du bei mir’ B.W.V 508 - sopran i klawesyn 3. J. PODBIELSKI – Preludium - klawesyn solo 4. M. ŻEBROWSKI – Wyjątki z Magnificat: “Deposuit potentes” - Andante “Suscepit Israel” - Adagio, “Sicut locutus est” - Allegro - sopran, tenor i klawesyn 5. G.B. Pergolesi – “Mentre l’erbetta” - aria Polidoro tenorowa z Opery “Il Flaminio” 6. W. A. Mozart – “Das Veilchen” KV 476 – aria sopranowa 7. W. A. Mozart – “Ridente la calma” KV 152 – aria sopranowa 8. G. B. Paisiello – Cavatina Almavivy – “Saper bramate” z Opery Cyrulik sewilski – aria tenorowa 9. W. A. Mozart – “Ah, perdona” z Opery “La Clemenza di Tito” KV 621 — duet 10. T. Giordani – canzonetta “Caro mio ben” – tenor

		11. W. A. Mozart – “An Chloe” KV 524 – sopran 12. W. A. Mozart – “Neue guerre d’amore” z Opery “La finta semplice” KV 51 13. W. A. Mozart – “La ci darem la mano” z Opery „Don Giovanni” KV 527 - duet
3.	<b>24 października 2016 r. w Pałacyku „Sokół” w Skawinie</b>  <b>Spektakl Słowno-Muzyczny – „Namuzowywanie” wg Mirona Białoszewskiego</b>	
	<b>Wykonawcy</b>	<b>W programie spektaklu</b>
	Monika Rasiewicz – reżyseria, słowo poetyckie Bogumiła Gilbert-Studnicka - klawesyn	"Namuzowywanie" według Mirona Białoszewskiego to spektakl poetycki opisujący kondycję pisarza- poety i proces twórczy w skondensowanym, subiektywnym ujęciu. Składa się on z trzech części: 1. Namuzowywanie - Zachwycenie 2. Namuzowywanie - Osaczenie 3. Namuzowywanie - Odjechanie
	<p>Namuzowywanie - Zachwycenie zwiera w sobie wiersze z wczesnego okresu twórczości (Tom "Ballady krośnieńskie" i fragmenty prozy z autobiografii oraz tomu "Szumy, zlepy, ciągi". Namuzowywanie- Zachwycenie jest pełne działań aktorskich oraz kreatywnych recytacji bazujących na melorecytatywach.</p> <p>Namuzowywanie - Osaczenie zawiera w sobie wiersze ze środkowego okresu twórczości; akcentuje aspekt alienacji, choroby i resentymentów wojennych. Oprócz wierszy znajdują się tu również fragmenty prozy z "Pamiętnika z Powstania Warszawskiego" oraz z książek: " Zawał" i "Chamowo".</p> <p>Namuzowywanie - Odjechanie jest trochę odrealnione, jakby pośmiertne, testamentowe... Wypełniają je wiersze z tomików późnych i ostatnich, fragmenty autobiografii, zaś "Kabaret Kici- Koci" ma za zadanie uwiarygodnić stan metaxu - pomiędzy, życiem a śmiercią, zdrowiem a chorobą, prawdą i ułudą, prozą i wierszem...</p> <p>Program zespala muzyka klasyczna i na wskroś nowoczesna szukająca również owego harmonijnego metaxu.</p> <p>Program poetycki "Namuzowywanie" ma na celu przybliżenie twórczości Mirona Białoszewskiego i wydobyć jej z imadeł szablonowego ujęcia jako twórczości lingwistycznej.</p> <p>Spektakl był przeplatany muzyką:</p> <p>Eliseo grenet - "Mama Inez"          Astor Piazzolla -"Imperial Tango"          Astor Piazzolla - "Chau Paris Tango"          Scott Joplin - The Favorite"          Astor Piazzolla - "Adios Nonino Tango"          Celestino P. Ferrer -"El Garron"          Astor Piazzolla - "Luz y Sombra Tango"          Astor Piazzolla - Wiosna Tango          Johann Sebastian Bach - Wariacja nr 13 z "Goldberg-Variationen"          Claude Balbastre "La Malesherbe"          Astor Piazzolla - Pigmalion Tango"          Johann Strauss - Walc "Nad pięknym białym (modrym) Dunajem"</p>	

### Rezultaty mierzalne

Na każdym z koncertów gościło od 60 do 150 osób.

Na całość projektu złożyło się szereg działań, w tym:

- opracowanie i przygotowanie programów poszczególnych koncertów,

- opracowanie autorskie scenografii, słowa wstępnego koncertów muzyczno - poetyckich oraz projektu materiałów promocyjnych poszczególnych koncertów,
- druk materiałów reklamowych,
- plakatowanie, rozsyłanie i roznoszenie materiałów reklamowych,
- przeprowadzenie prób koncertów,
- wykonanie koncertów,
- podsumowanie merytoryczne i finansowe.

### **Opis rezultatów projektu**

Młodzi artyści, którzy byli promowani na koncertach, nabyli nowych doświadczeń, występując sami z utworami solowymi i kameralnymi jak również z mistrzami – muzykami profesjonalnymi.

Występy przed szeroką publicznością były dla nich nie tylko sprawdzianem umiejętności, ale również przygotowaniem do zawodowej pracy artystycznej.

Odbiorcami muzyki byli melomani z Polski i zagranicy oraz szerokie grono młodych z całego Województwa Małopolskiego.

Proponowane koncerty połączone z poezją wybitnych polskich twórców i poetów dzięki świeżemu spojrzeniu reżyserów, zachęciły do sięgania do kolejnych utworów tego gatunku nie tylko melomanów, ale i innych zwykłych ludzi, którzy odkrywają tę sztukę z ciekawością i radością. Tu również należy podkreślić fakt, że zaproponowany sposób prezentacji sztuki klasycznej docierał do młodych ludzi, rozwijając w nich zainteresowanie kulturą i sztuką.

Przedstawiając koncerty w reprezentacyjnych salonach Krakowa i okolic promowaliśmy je wśród mieszkańców i turystów, co również przyczyniło się do promocji Małopolski, jako Województwa wspierającego rozwój kultury i sztuki.

Na realizację projektu uzyskaliśmy dotację Samorządu Województwa Małopolskiego w wysokości 10.000 zł. Koszty całkowite projektu wyniosły 13.266,24 zł. Udział własny stowarzyszenia to kwota 2.466,24 zł.

## **4. Projekt plastyczno-edukacyjny Street Artu „Festiwal Graffiti i Sztuk Młodzieżowych”**

Na przełomie września i października, z inicjatywy Fundacji ARTica, przy naszej współpracy odbył się Festiwal Graffiti i Sztuk Młodzieżowych. To inicjatywa, która zintegrowała i edukowała młodzież m.in. w Krakowie, Tarnowie, Bielsku-Białej, Zabierzowie. Tym razem, od 30 września do 1 października festiwal zawitał do Zielonek. W czwartek i piątek skierowany był do gimnazjalistów, w sobotę w interesujących, bezpłatnych warsztatach z przybliżających różne dziedziny sztuki wziąć mogli wziąć udział wszyscy chętni. Na pamiątkę po festiwalu pozostanie mural wykonany techniką graffiti szablonowego na budynku w zieloneckim Parku Wiejskim.

Na starcie była wycieczka szlakiem krakowskiego street artu, a potem różnorodne warsztaty w Centrum Integracji Społecznej w Zielonkach i Parku Wiejskim. Sztukę współczesną w postaci wielkoformatowych murali odnajdujemy w przestrzeni publicznej coraz częściej, a jej twórcy nie ustępują talentem tradycyjnym malarzom. Historię znanych murali, osobowość ich twórców uczniowie z gminy Zielonki poznali dzięki gawędom Artura Wabika, który podczas wycieczki szlakiem krakowskiego street artu opowiedział o ciekawych krakowskich wykonaniach i ich historii. Gimnazjaliści przeszli szlakiem murali od okolic Małopolskiego Ogrodu Sztuki przez Dębniaki, Kazimierz, po Zabłocie. Dla części uczestników to doświadczenie było inspiracją na następny dzień, kiedy to brali udział w warsztatach graffiti

szablonowego i współtworzyli mural na budynku w parku w Zielonkach pod okiem street artowego artysty Wojciecha Wiśniewskiego. Muralowi poświęciło czas 16 uczniów.

Pozostali uczniowie z prawie stuosobowej grupy, z czterech gminnych szkół gimnazjalnych uczestniczyli w warsztatach: z Bollywood Dance, komiksu, animacji poklatkowej, DJingu, twórczego pisania, charakteryzacji scenicznej. Nasz główny organizator Fundacja ARTica postawiła przede wszystkim na dziedziny, w których młodzież czuje się jak ryba w wodzie – świetnie się bowiem odnajduje w sztukach wizualnych z użyciem nowatorskich metod wyrażania swoich emocji. Wykonali prace komiksowe, krótkie opisy jazdy komunikacji miejskiej, miksowali muzykę, pokazali taniec Bollywood swoim kolegom i odwiedzającym park wiejski mieszkańcom zieloneckiego Marszowca.

W sobotnich warsztatach wzięli udział nieco młodsi uczestnicy – w zajęciach teatralnych, z historii sztuki, przerabiali dzieła sztuki niezbyt poważnie, grali na bębnach, śpiewali gospel i tańczyli breakdance oraz bawili się też w Indian.

Wytrwali współtwórcy muralu przybyli również w sobotę i zostawili na ścianie swój ślad – wykonane metodą szablonu postacie zwierząt. Mural traktuje o atrakcjach gminy Zielonki: od widoku na Tatry, po zabytki oraz atrakcje przyrodnicze i turystyczne gminy, a udowadniać ma po raz kolejny, że park zielonecki żyje.

Festiwal mógł się odbyć dzięki wsparciu Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego, gminy Zielonki i Stowarzyszenia Rozwoju Gminy Zielonki oraz Centrum Kultury, Promocji i Rekreacji w Zielonkach. Odbył się też dzięki organizacyjnej współpracy Dyrekcji i pracowników CKPiR. Dziękujemy wszystkim. Specjalne podziękowania kierujemy do szkół, a szczególnie pań: Anny Dzierwy, Ewy Adamczyk, Lidii Janikowskiej i Joanny Sali-Gajewskiej, nauczycielek towarzyszących młodzieży z gimnazjów w Woli Zachariaszowskiej, Zielonek, Bibic i Korzkwi.





## V. EDUKACJA MŁODZIEŻY POZA PROJEKTAMI GRANTOWYMI

Organizatorami i realizatorami wszystkich zorganizowanych przez Stowarzyszenie działań jest głównie młodzież - studenci i młodzi absolwenci krakowskich uczelni - mieszkańcy gminy Zielonki i nasi sympatycy.

Aktywnie uczestnicząc w realizacji omówionych wyżej projektów, mają okazję do zbierania kolejnych doświadczeń, uczenia się pisania i realizacji projektów, współpracy z instytucjami, uczenia się kompromisów, zarządzania organizacją. Jest to doświadczenie, które już owocuje w ich codziennej pracy zawodowej, co sami z ochotą podkreślają.

1. Oprócz udziału w kreowaniu i realizacji projektów wymienionych wyżej, poprzez członka zarządu Jacka Pietrzyka występującego w roli młodzieży, **kontynuowaliśmy współpracę z kołami naukowymi** Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Na bazie sukcesywnie zdobywanych doświadczeń przy edukacyjnych projektach ekologicznych, zrealizowaliśmy m.in. następujące projekty: „Dobre Rady na Plastikowe Odpady”, „Przedstawienie zasad racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej wśród uczniów zespołów szkół Gminy Zielonki”, „Azbest is Not the Best”, „Błyszczę przykładem – oszczędzam wodę”, „Ec(h)o – environmental changes – human obligation – (część II)”, „Echo III - Environmental changes human obligation – Odpowiedzialność człowieka za zmiany w środowisku”, „Młodzi=Świadomi, czyli budowanie świadomości ekologicznej u dzieci”, „Eko-Uczeń” (dwie edycje), Powietrze na wagę złota.
2. W dziedzinie edukacji ekologicznej nawiązaliśmy współpracę z Kołem Naukowym Bozon (AGH), które prowadzi wspólnie z nami zajęcia w szkołach nt. zastosowań zjawisk fizycznych w badaniu jakości powietrza.
3. Medialne informacje o projektach ekologicznych odnaleźć można pod linkami:
  - Artykuł na stronie internetowej Wydziału Górnicztwa i Geoinżynierii <http://www.gorn.agh.edu.pl/Aktualnosci/Aktualnosci/1481660414#&slider1=8>
  - <https://www.facebook.com/ekouczen/?fref=ts>
  - <http://zielonki.pl/index.php/10-aktualnosci/3862-monitoring-jakosc-powietrza-na-terenie-gminy-zielonki-2>
4. W 2017 r. planowana jest kontynuacja współpracy ze środowiskiem naukowym i studentami m.in. w ramach III edycji konkursu Województwa Małopolskiego „Naukowe

Inspiracje – Ciekawe i Kreatywne” oraz w ramach projektu „Wielkowiejska misja – niska emisja”.

**Podjęmowane przez Stowarzyszenie działania edukacyjne skierowane głównie do młodzieży, w pełni wpisują się w zakres działalności profilaktycznej, która została uznana przez znowelizowaną w styczniu 2010 roku ustawę o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie, za obszar działania uprawniający nowe organizacje do ubiegania się o wpis do grona organizacji pożytku publicznego.**

## VI. PUBLIC RELATIONS

1. Nasze stowarzyszenie skupia wokół siebie osoby, które społecznie lub zawodowo pracują na rzecz lokalnej społeczności, kierując swoją aktywność w szczególności na wyrównywanie szans dzieci i młodzieży z obszarów wiejskich. Najbardziej aktywną działalność prowadzą młodzi ludzie, którzy są autorami i inicjatorami większości projektów. Poprzez naszą działalność staramy się aktywizować lokalną społeczność, promując jednocześnie działania edukacyjne, kulturalne i proekologiczne, promując osiągnięcia społeczne, pielęgnując tradycje i zwyczaje regionalne oraz promując gminę Zielonki.  
Nowatorskie rozwiązania takie jak profilaktyczny projekt edukacyjny z grą CUDER, Małopolska Akademia Mistrzów w profilaktyce; projekty takie jak: „Powietrze na wagę złota”, „Dobre rady na plastikowe odpady”, „Świat z plastiku” czy „Pucheroki i Herody” wyróżniają działalność naszego Stowarzyszenia i cieszymy się, że zyskały aprobatę naszych sympatyków.
2. Zawarliśmy porozumienie z Fundacją ARTica w sprawie współorganizacji w 2016 r. Festiwalu Graffiti i Sztuk Młodzieżowych. W ramach Festiwalu odbyły się działania związane ze street artem i sztukami młodzieżowymi, takie jak na przykład warsztaty, malowanie ścian, program towarzyszący.
3. Wzięliśmy udział w konkursie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie „**#ekoLIDERZY 2016 województwa małopolskiego**” w kategorii „**#ekoPRZEDSIĘWZIĘCIE** z zakresu edukacji ekologicznej”. Głównym założeniem konkursu było uhonorowanie tych instytucji, które w sposób szczególny przyczyniły się do poprawy stanu środowiska naturalnego w Małopolsce. Do konkursu zgłosiliśmy projekt „Echo III – Environmental changes – human obligation. Odpowiedzialność człowieka za zamiany w środowisku”.
4. Kontynuowaliśmy bieżącą prezentację działań stowarzyszenia na stronie internetowej stowarzyszenia [www.srgz.zielonki.pl](http://www.srgz.zielonki.pl). To założone w 2004 roku narzędzie komunikacji ze wszystkimi osobami zainteresowanymi działalnością stowarzyszenia, stanowi uzupełniające narzędzie wymiany informacji z uczestnikami naszych projektów.
5. Nadal „żyje” i dobrze się ma strona internetowa przeprowadzonej przez stowarzyszenie w roku 2008 kampanii społecznej „Trzeźwa Małopolska No Promil No Problem” [www.bezpromilowo.pl](http://www.bezpromilowo.pl).
6. Rozwija się strona <http://autorytet.org/> promująca kampanię społeczną „Bądźmy poszukiwaczami Autorytetu” pod patronatem kardynała Stanisława Dziwisza. Celem kampanii jest:
  - uczczenie Jana Pawła II w roku kanonizacji, wskazując na Jego autorytet,
  - nauczenie młodzieży jak znaleźć prawdziwy autorytet, nie myląc go z idolem,

- chcemy wspomagać rodziców i wychowawców w budowaniu swojego autorytetu i w kształtowaniu takich postaw młodzieży, które prowadzą do odpowiedzialnej, wolnej i szczęśliwej dorosłości.
7. Regularnie aktualizujemy informacje o Stowarzyszeniu w dostępnych darmowych portalach internetowych promujących działalność organizacji pożytku publicznego. Informacja o Stowarzyszeniu jest zarejestrowana w ogólnopolskiej, Internetowej bazie organizacji pozarządowych prowadzonej przez Stowarzyszenie Klon/Jawor <http://bazy.ngo.pl>, w bazie organizacji pożytku publicznego Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej <http://bopp.pozytek.gov.pl>, w bazie serwisu internetowego [www.zielonki.jedenprocent.pl](http://www.zielonki.jedenprocent.pl), w bazie serwisu internetowego [www.1proc.org](http://www.1proc.org), w bazie serwisu internetowego Fundacji „Tęczowy Parasol” <http://pit.srgz.zielonki.pl>, w bazie serwisu Akcja e-life **Wypełnij PIT on-line i przekaż 1% - E-deklaracje 2014**.
  8. Stowarzyszenie kontynuowało również formy współpracy z darczyńcami indywidualnymi.
  9. Dodatkowo, jako organizacja pożytku publicznego, promując naszą działalność, już jedenasty rok pozyskiwaliśmy fundusze w ramach odpisu podatkowego 1%, w wyniku czego na realizację naszych projektów młodzieżowych otrzymaliśmy w roku 2016 od naszych darczyńców sumę 36.866 zł.
  10. Stowarzyszenie od początku swojej działalności prowadzi działania, polegające na pozyskiwaniu środków na działalność statutową organizacji, które otrzymujemy głównie poprzez pisanie wniosków o dotacje i realizację projektów grantowych, a także z pozyskiwanych darowizn (usług, finansowych) od firm oraz osób prywatnych.  
Jak dotychczas pozyskaliśmy w sumie:
    - a) z odpisu 1% podatku dochodowego - kwotę 278.389,35 zł,
    - b) z darowizn od prywatnych osób prawnych i fizycznych, innych niż odpis 1% podatku - kwotę ponad 133.051,65 zł,
    - c) z dotacji środków krajowych i zagranicznych, konkursów grantowych podmiotów prywatnych – kwotę prawie 1.025.000 zł.
    - d) od początku działalności stowarzyszenia zawarliśmy umowy dotacyjno-grantowe, w wyniku których zrealizowaliśmy projekty edukacyjne o łącznej wartości prawie 1.420.000 zł.
    - e) środki pozyskane ze wszystkich źródeł ogółem na działalność stowarzyszenia w latach 2004 – 2016, to w sumie ponad 1.114.000 zł.

## VII. WSPÓŁPRACA

### **Akademia Górniczo – Hutnicza w Krakowie – Wydawnictwo AGH**

We współpracy z AGH wydaliśmy monografię pt. „Selected Aspects of Sustainable Engineering” autorstwa: T. Olkuskiego, R. Warchoła, M. Kopacza, D. Kryzi, M. Jakubiaka, M. Śliwki, I. Piebiak, K.Z. Gdowskiej i R. Książka.

### **Jan Chodziński**

Z wielką przyjemnością przyjęliśmy patronat nad **wydaniem pierwszego tomu albumu poematu pod tytułem „Krakowskie krasnale” autorstwa Jana Chodzińskiego**. Pierwszy tom tego utworu w pigułce obrazuje walkę ludności ziem polskich w obronie wolności.

Fragment poematu:

**Już wiadomo, że z zaświatów,  
Tu trafiło czterech skrzatów,  
By pomagać całe lata,  
Miastu Wandy, miastu Kraka.**

**Siądźcie grzecznie, miłe dzieci,  
Już bajeczka do was leci.  
Tu krasnale długo żyły,  
Piękny Kraków polubiły.**

**Polan, silny i rycerski,  
Glinik, stary garncarz miejski.  
Dryl, to znawca każdej floty,  
Fred, wart cały denar złoty.**

**Polan, różne stroił miny,  
Glinik, zawsze mieszał gliny.  
Dryl, był siny z bystrym okiem.  
Fred, spokojny z czarnym lokiem.**

**As is known from outer space,  
Early comer sprites assisted  
The town of Wanda,  
The castle of Krak.**

**Dear kids be seated nice,  
This fairy tale spins for your ears,  
The krasnal sprites present for long,  
Cherished beauty of Kraków Town.**

**Polan the farmer, brawny chivalrous,  
Glinik the potter, famous at his Wheel,  
Drill, the expert seaman,  
Fred, his weight measured in gold.**

**Polan of numerous expressions  
Glinik always busy at his clays  
Seaman blue sharp-eyed  
Fred tight-lipped raven curled**

### „Krakowskie krasnale”

Wydawca: Biblioteka Publiczna w Zielonkach

Ilustracje: Magdalena Czapiga, Beata Gielec , Adam Pochopień



Ur. w 1949 r., zamieszkały w Węgrzcach. Od 26 lat choruje na stwardnienie rozsiane i porusza się na wózku inwalidzkim. Czynną ma tylko lewą rękę, którą pisze.

Napisał: „Legendy i słowa z pięknego Bałtowa”, „Bałtowski rzemieślnicy”, „Bałtowska kultura i odcisk dinozaura”, oraz dwa utwory sceniczne, a to: „Małopolskie jasełka” i „Boża kraina nad Wisłą”.

Ostatnio zaś bajkę „Krakowskie krasnale” i „Lajkonik”.

Wszelkich informacji dotyczących wydania albumu „Krakowskie krasnale” udziela autor. Jan Chodziński.

KONTAKT: tel.: 512 870 492; e-mail: [mietekchodzi16@wp.pl](mailto:mietekchodzi16@wp.pl)

Strony internetowe:

<http://biblioteka.zielonki.org/przegląd/17-zielonki/2898-krakowskie-krasnale>

<http://biblioteka.zielonki.org/przegląd/17-zielonki/2785-jan-chodzinski>

<http://www.parafia->

[wegrzce.pl/portal/index.php?option=com\\_content&task=view&id=536&Itemid=0](http://www.parafia-wegrzce.pl/portal/index.php?option=com_content&task=view&id=536&Itemid=0)



### **Środowiskowy Dom Samopomocy w Woli Zachariaszowskiej**

Stowarzyszenie podjęło działania zmierzające do poszerzenia prowadzonej dotychczas działalności charytatywnej.

Zamierzamy rozszerzyć działalność o współpracę z lokalnymi przedsiębiorcami oraz Środowiskowym Domem Samopomocy w Woli Zachariaszowskiej (ŚDS) - ośrodkiem dziennego pobytu dla osób z zaburzeniami psychicznymi.

Będziemy przyjmować od przedsiębiorców darowizny w formie towarów, głównie produktów spożywczych, które przeznaczymy na potrzeby ŚDS i jego klientów, jako wsparcie prowadzonej tam działalności terapeutycznej. Uzyskaliśmy indywidualną interpretację podatkową z Biura Krajowej Informacji Podatkowej.

### **Stowarzyszenie Korona Północnego Krakowa (SKPK)**

W ramach formalnego partnerstwa społecznego kontynuowaliśmy współpracę ze Stowarzyszeniem Korona Północnego Krakowa w ramach realizacji Lokalnej Strategii Rozwoju na terenie Lokalnej Grupy Działania Stowarzyszenia Korona Północnego Krakowa, która jest realizowana poprzez ogólnopolski program „Leader+”. Członkowie naszego zarządu Panowie Arnold Kuźniarski i Jacek Pietrzyk kontynuują pracę społeczną w tym stowarzyszeniu, jako członkowie Rady tego stowarzyszenia. Rada Stowarzyszenia dokonywała oceny wniosków grantowych, jakie wpływały na kolejne konkursy ogłaszane w związku z realizacją ww. Strategii.

### **Samorządy Gmin**

Współpracowaliśmy z gminami w zakresie ww. projektów ekologicznych realizowanych w szkołach podstawowych i gimnazjalnych powiatu krakowskiego, w zakresie tworzenia klimatu sprzyjającego uczestnictwu mieszkańców w budowie infrastruktury gminy, poprzez uczestnictwo w zebraniach mieszkańców, spotkaniach z projektantami, przygotowaniu wniosków finansowych, etc.

### **Rady Sołeckie Węgrzce i Bosutów-Boleń**

Od 2013 roku wspieramy akcję budowy parkingu przy cmentarzu w Węgrzcach. Przyłączyliśmy się do prośby inicjatorów akcji: Rady Sołeckiej Sołectwa Węgrzce oraz Rady Sołeckiej Sołectwa Bosutów – Boleń. Dzięki hojności mieszkańców na rzecz tej inicjatywy zgromadziliśmy dobrowolne składki w kwocie 8.245,20 zł oraz odpisy 1% podatku za 2013 i 2014 r. w łącznej wysokości 1.969 zł (w sumie 10.214,20 zł). W grudniu 2014 r. środki w wysokości 6.734 zł zostały przekazane na konto Gminy Zielonki, która zleciła wykonanie utwardzenia terenu miejsc postojowych. Kwota 3.480,20 zł pozostaje do dyspozycji inicjatorów w 2017 r.

Dziękujemy wszystkim z Państwa, którzy wsparli prośbę inicjatorów akcji, a ze strony naszego stowarzyszenia deklarujemy dalszą pomoc.

### **Zespół Muzyczny Fermata z Zielonek**

Zespół działa przy Centrum Kultury, Promocji i Rekreacji w Zielonkach od 2007 r. pod kierownictwem instruktorki i opiekunki Anny Roj. Do chóru należy 50 osób uzdolnionych wokalnie, śpiewających w trzech grupach wiekowych od 8 do 25 lat. Gorąco wspieramy tę inicjatywę i zachęcamy darczyńców do kolejnych wpłat.

Lista instytucji, z którymi Stowarzyszenie podejmowało w 2016 roku najczęstszą współpracę merytoryczną.

1. Samorząd Województwa Małopolskiego.
2. Stowarzyszenie Korona Północnego Krakowa
3. Urząd Gminy Zielonki
4. Fundacja dla AGH
5. Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie (Koło Naukowe Kliwent, Koło Naukowe Bozon)
6. Powiat Krakowski
7. Stowarzyszenie Promujące Młodych Artystów z siedzibą w Zielonkach
8. Pełnomocnik Wójta Gminy Zielonki ds. Profilaktyki i Przeciwdziałania Uzależnieniom
9. Centrum Kultury, Promocji i Rekreacji w Zielonkach
10. Samorządowe Szkoły i Przedszkola z terenu gminy Zielonki (w szczególności w Korzkwi i Bibicach)
11. Ośrodek Profilaktyki Problemowej „Archezja” w Ojcowie
12. Firmy prywatne – sponsorzy.

## VIII. INNE DZIAŁANIA

1. Wpis do bazy OPP uprawnionych do odpisu 1% podatku dochodowego. Od 2005 roku nasze stowarzyszenie posiada prawo do otrzymywania odpisu 1% podatku dochodowego i znajduje się w bazie uprawnionych prowadzonej przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej (<http://www.pozytek.gov.pl/Wykaz,Organizacji,Pozytku,Publicznego,3666.html>).
2. W 2016 roku nie omijały nas kontrole. Ale nie kontrolują tylko tych, którzy nic nie robią. Tym razem odwiedziła nas Najwyższa Izba Kontroli (NIK) obejmując kontrolą nasze dwa projekty realizowane w latach 2014 i 2015 z programów Ministerstwa Zdrowia w ramach Funduszu Rozwiązywania Problemów Hazardowych dotyczących rozwiązywania problemów wynikających z e-uzależnienia. NIK bardzo wysoko ocenił oba projekty, takimi słowami podsumowując je w oficjalnym protokole z kontroli <http://srgz.zielonki.pl/pliki/nik-p-16-070-e-uzaleznie.pdf>.

*„Jednym z najbardziej ciekawych projektów realizowanych przy udziale środków FRPH był projekt Stowarzyszenia Rozwoju Gminy Zielonki. y Stowarzyszenie Rozwoju Gminy Zielonki realizowało „Program profilaktyki uzależnień behawioralnych – gra profilaktyczna CUDER” (Program CUDER), który był dostępny dla zainteresowanych podmiotów i właściwie wykonywany. Zdaniem NIK, powyższa działalność stanowi dobry przykład wykorzystania środków z FRPH. Program profilaktyczny skonstruowany był w sposób zachęcający do udziału w nim zarówno dzieci i młodzież, jak i ich rodziców oraz pedagogów. Według opinii na temat grupowej gry profilaktycznej CUDER, wydanej 22 stycznia 2016 r. przez Dyrektora Ośrodka Badań nad Mediami Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie, gra ta powstała w Ośrodku Profilaktyki Problemowej „Archezja” z inicjatywy jego dyrektora i profilaktyka z wieloletnim doświadczeniem zawodowym. Jest ona połączeniem gry planszowej z grą fabularną typu RPG (Role Playing Game), a także może być wzbogacona o elementy gry miejskiej. Istotą gry jest rozwijanie swojej postaci (CUDER), której modelem jest pionek składający się z pięciu sfer: ciało, umysł, duch, emocje i relacje. Porusza się on po świecie, którym jest plansza podzielona na pięć obszarów, odpowiadających kolorystycznie sferom CUDERa. Ma to znaczenie podczas rozgrywki, ponieważ obszary te oznaczają miejsca w sposób szczególnie sprzyjający rozwojowi odpowiadającej im sfery. CUDER każdego gracza rodzi się w świecie, w którymś z losowo wybranych obszarów i ma to duży wpływ na jego sposób rozwoju, tak samo jak*

w życiu nie wybieramy swojej rodziny, ale uczymy się w niej żyć. Gracz wędrując po planszy zdobywa doświadczenie poprzez konfrontację ze znajdującymi się na niej miejscami. Każde takie miejsce może stanowić szansę rozwoju, jak również pułapkę i ryzyko utraty punktów. Celem gry jest maksymalny rozwój CUDERa, stąd gracz powinien rozwijać go równomiernie we wszystkich sferach, ponieważ taki rozwój pozwala w pełni wykorzystać swój potencjał podczas konfrontacji. Wygrywa ten, kto w ustalonym czasie gry zdobędzie najwięcej punktów we wszystkich sferach łącznie. Cała idea oparta jest na profilaktyce integralnej i zintegrowanej. Istotnym kryterium rozpoznawczym integralnych programów profilaktycznych jest ukazywanie ścisłego związku między sposobami postępowania we wszystkich wymiarach ludzkiego życia, a podatnością na uzależnienia. Stąd gracz dowiadyuje się, jak jego funkcjonowanie w poszczególnych płaszczyznach rozwoju może prowadzić do zagrożeń i w jaki sposób można ich unikać. Formuła realizacji zajęć w szkołach podzielona była na trzy części, z których pierwszą stanowiło spotkanie z młodzieżą, podczas którego omawiane były integracyjne sfery człowieka oraz zagrożenia związane z użytkowaniem Internetu i komputera, a następnie młodzież zapoznawana była z grą profilaktyczną CUDER. Drugą część stanowiło spotkanie z rodzicami dzieci uczestniczących w programie, w formie wykładu z prezentacją multimedialną i dialogiem z uczestnikami, w trakcie którego podkreślana była rola dobrych relacji w rodzinie jako czynnika chroniącego przed całym spektrum zachowań ryzykownych. W trzeciej części miało miejsce szkolenie nauczycieli w zakresie zagrożeń technologicznych i medialnych, zachowań ryzykownych wynikających z właściwości rozwojowych młodzieży oraz koncepcji czynników chroniących i czynników ryzyka w kontekście uzależnień behawioralnych. Według opinii Dyrektora Ośrodka Badań nad Mediami Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie, gra profilaktyczna CUDER i związany z nią program był przemyślany i bardzo dobrze dostosowany do zainteresowań dzieci i młodzieży oraz ich opiekunów, nauczycieli i wychowawców. Gra ta, stanowiąca profilaktykę uniwersalną, otrzymała również pozytywne rekomendacje ekspertów: 12 września 2014 r. – z Instytutu Nauk o Wychowaniu Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie, 27 listopada 2014 r. – Wiceprezesa Krakowskiego Stowarzyszenia Terapeutów Uzależnień, 28 listopada 2014 r. – z Katedry Profilaktyki Społecznej i Resocjalizacji Akademii Ignatianum w Krakowie, 30 marca 2016 r. – z Instytutu Psychologii UJ oraz 31 marca 2016 r. – Pełnomocnika ds. Uzależnień Urzędu Miejskiego w Gorlicach.”

3. Kontrolą zaszczycił nas również Departament Audytu i Kontroli Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego poddając weryfikacji cztery projekty realizowane przez nas w 2015 roku z udziałem dotacji Samorządu Województwa. Projekty objęte kontrolą to:  
„Non omnis moriar - Dziedzictwo kulturowo-historyczne gminy Zielonki”  
„Eko Uczeń”  
„Młodzi = świadomi, czyli budowanie świadomości ekologicznej u dzieci”  
„Bogumiła Gizbert - Studnicka zaprasza na koncert”  
Złożone przez nas rozliczenia projektów zostały zatwierdzone protokołem pokontrolnym.
4. Stowarzyszenie, poprzez swojego członka Jacka Pietrzyka, rozszerzyło współpracę z kołami naukowymi Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Korzystając z potencjału naukowego uczelni i zaangażowania studentów zrealizowaliśmy wspólnie projekty:  
„Eko Uczeń II” - z Kołem Naukowym Kliwent z AGH  
„Powietrze na wagę złota” - z Kołem Naukowym Bozon z AGH
5. W ramach kontynuacji współpracy z Kołem Przyjaciół Brzozówki, od grudnia 2015 r. do kwietnia 2016 r. realizowana była zbiórka publiczna o nr 2015/4738/OR pod hasłem „Karnawał na Ludowo”. Środki są gromadzone przez członków Koła z przeznaczeniem na organizację zajęć w czasie ferii zimowych (w styczniu 2016 r.) dla dzieci z obwodu Zespołu Szkół w Korzkwi.

6. Pan Arnold Kuźniarski ponownie został powołany uchwałą Zarządu Województwa Małopolskiego na członka komisji konkursowych w obszarze „Turystyka i Krajoznawstwo” oraz „Wsparcie III Sektora”, reprezentującego organizacje pozarządowe lub podmioty wymienione w art. 3 ust. 3 ustawy o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie w procesie oceny wniosków. Członkowie komisji dokonywali oceny ofert złożonych w ramach otwartych konkursów ofert na realizację zadań publicznych Województwa Małopolskiego w dziedzinach „Małopolska Gościńska” w 2016 r., organizowanych przez Samorząd Województwa Małopolskiego w ramach „Programu współpracy z organizacjami pozarządowymi i innymi podmiotami prowadzącymi działalność pożytku publicznego na rok 2016”,
7. Braлиśmy udział w akcjach ekologicznych typu: sprzątanie świata, zbiórka zużytych opon, zbiórka baterii.
8. Wspomagaliśmy lokalne grupy mieszkańców w projektowaniu wniosków grantowych.
9. Wzięliśmy udział w ogólnopolskim badaniu statystycznym organizacji pozarządowych (SOF-5) przeprowadzanym przez Główny Urząd Statystyczny nt. „sprawozdanie o współpracy zarządzaniu i działalności informacyjnej wybranych organizacji non-profit” za 2015 rok.
10. Wzięliśmy udział w badaniu ankietowym na temat edukacji kulturowej, które było częścią regionalnej diagnozy prowadzonej w ramach programu Bardzo Młoda Kultura (BMK) finansowanego przez Narodowe Centrum Kultury (NCK). Jego celem było dostarczanie NCK i Małopolskiemu Instytutowi Kultury w Krakowie informacji pozwalających na wspieranie edukacji kulturowej w regionie.

(-) Zarząd Stowarzyszenia

Zielonki, 30.03.2017 r.