



www.zmge.zywiec.pl

Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” - od pomysłu do sukcesu

Związek Międzygminny ds. Ekologii
w Żywcu

ul. Ks. Prałata St. Słonki 22
34-300 Żywiec

tel. 33 861 28 98



Związek Międzygminny
ds. Ekologii w Żywcu



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.

Prezentacja na płycie CD

Antoni Szlagor
Przewodniczący Zgromadzenia Związku Międzygminnego
ds. Ekologii w Żywcu, Burmistrz Miasta Żywiec

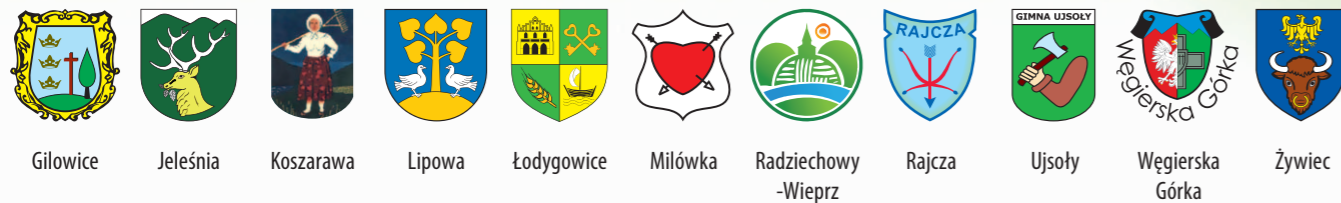
Żywiecczyzna długo czekała na uregulowanie problemu niekontrolowanego przedostawania się ścieków do gleby i sieci rzecznej. Ten Projekt doskonale wpisuje się w strategię rozwoju Żywiecczyzny, zmierzającą do poprawy jakości życia mieszkańców, pozyskiwania nowych inwestorów i podnoszenia atrakcyjności turystycznej naszego terenu.

Mam nadzieję, że uda się nam kontynuować taki kierunek rozwoju powiatu żywieckiego, dzięki któremu nasz region stanie się „ekologiczną perłą” południowej Polski.

Janusz Michałek
Przewodniczący Zarządu Związku Międzygminnego
ds. Ekologii w Żywcu, MAO Projektu

Pomimo, iż budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej jest niezbyt widoczną dla oka inwestycją, to jej realizacja ma ogromne znaczenie dla naszego środowiska i dalszego rozwoju regionu. Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” był pierwszym tak istotnym zadaniem regulującym gospodarkę wodno - ściekową na terenie powiatu.

Dzięki unijnemu wsparciu i zaangażowaniu 11 gmin otworzyły się nowe możliwości, a ich efekty będą służyć nie tylko nam, ale i przyszłym pokoleniom.



Tak się zaczęło...

Początki działalności Związku sięgają 1991 roku, kiedy Urząd Rady Ministrów zarejestrował Związek Komunalny ds. Gazyfikacji w Żywcu.

Pierwszym zadaniem Związku była gazyfikacja gmin powiatu żywieckiego.

W latach 90-tych wśród lokalnych samorządów zrodziła się idea wspólnego wnioskowania 23 gmin o środki z Unii Europejskiej na uzbrojenie terenu w sieć wodociągowo-kanalizacyjną oraz na rozbudowę istniejących oczyszczalni ścieków.

W wyniku tych działań, przy udziale Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, został przygotowany wniosek o wsparcie przedsięwzięcia „Ochrona Wód Jeziora Żywieckiego” z funduszu ISPA.

Wniosek w pierwotnej wersji obejmował budowę ponad 2000 km kanalizacji wraz z przepompowniami oraz przebudowę, modernizację i dociążenie istniejących oczyszczalni.



W maju 2000 roku Związek Komunalny ds. Gazyfikacji w Żywcu ustawowo przekształcił się w Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu.

Po trwających prawie 3 lata uzgodnieniach, w marcu 2003 roku strona polska przesłała do Brukseli wniosek aplikacyjny dotyczący inwestycji „Ochrona Wód Jeziora Żywieckiego”.

Na podstawie tego wniosku Komisja Europejska dokonała podziału projektu na dwie fazy.

W ramach Fazy I Komisja Europejska przyznała 22 grudnia 2003 roku środki na modernizację i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Żywcu, Ciężynie, Zwardoniu, a także na pomoc techniczną dla projektu, sfinansowanie inżyniera kontaktu, a docelowo również na przygotowanie dokumentacji projektowej dotyczącej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminach.

Faza II miała dotyczyć budowy sieci wodno-kanalizacyjnej w gminach objętych projektem.

Ostatecznie, po wprowadzeniu zmian oraz aktualizacji zakresu rzeczowego inwestycji i liczby gmin uczestniczących w tym przedsięwzięciu, projekt „Ochrona Wód Jeziora Żywieckiego” przyjął nazwę „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” i jest on realizowany przez 11 gmin powiatu żywieckiego.



Pierwszy etap inwestycji „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie - Faza I”

Zlewnie - nowoczesne zarządzanie gospodarką wodno-ściekową

Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie - Faza I

Termin realizacji: od 22 grudnia 2003 roku do 31 grudnia 2010 roku.

Szczegółowy zakres rzeczowy Fazy I obejmował:

- Pomoc Techniczną,
- zatrudnienie Inżyniera Kontraktu dla modernizacji i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Żywcu, Ciężynie i Zwardoniu,
- modernizację i rozbudowę trzech oczyszczalni ścieków w Żywcu, Ciężynie oraz Zwardoniu,
- opracowanie dokumentacji projektowych dla zadań fazy II Projektu, dotyczących gmin: Żywiec, Gilowice, Jeleśnia, Milówka, Rajcza, Ujszoły oraz Węgierska Górka.

Finansowanie:

Koszt Fazy I Projektu wyniósł **23 417 647, 57 euro** netto, natomiast dofinansowanie z Funduszu Spójności oszacowano na kwotę **11 877 060 euro**.



Aby sprawnie zarządzać powstałą infrastrukturą teren Projektu został podzielony na dwa obszary:

Zlewnia Żywiec

obejmuje gminy: Żywiec, Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz



Operator sieci:
Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
ul. Bracka 66
34-300 Żywiec
www.mpwik-zywiec.pl

Zlewnia Węgierska Górka

obejmuje gminy: Węgierska Górka, Milówka, Rajcza, Ujszoły



Operator sieci:
Beskid-Ekosystem Sp. z o. o.
Cięcina, ul. Graniczna 1
34-350 Węgierska Górka
www.beseko.pl



Oczyszczalnie ścieków



Oczyszczalnia ścieków w Żywcu

- Dzięki przeprowadzonej inwestycji obiekt przyjmuje ścieki z gmin Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz oraz Żywiec.
- Przepustowość oczyszczalni zwiększyła się do 42 tys. m³/dobę.
- Nakłady inwestycyjne wyniosły ponad 71 MLN PLN, z czego dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności (wyłacone) to ponad 25 MLN PLN.

Oczyszczalnia ścieków w Ciężynie

- Dzięki przeprowadzonej inwestycji obiekt przyjmuje ścieki z gmin Węgierska Górka, Milówka, Rajcza, Ujszoły.
- Przepustowość oczyszczalni zwiększyła się do 5300 m³/dobę
- Nakłady inwestycyjne wyniosły ponad 12 MLN PLN, z czego dofinansowanie ze środków Funduszu Spójności (wyłacone) to ponad 6 MLN PLN.

Oczyszczalnia ścieków w Zwardoniu

- Obiekt został oddany do użytku w grudniu 2009 r.
- Oczyszczalnia ścieków w Zwardoniu po modernizacji zwiększyła swoją przepustowość do 150 m³/dobę.
- Nakłady inwestycyjne wyniosły ponad 1,3 MLN PLN.



Drugi etap inwestycji „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie - Faza II”

W dniu 20 lipca 2009 roku została podpisana umowa o dofinansowanie Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie - Faza II”.

Obecnie realizowana Faza II Projektu dotyczy budowy nowoczesnej infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej, a w szczególności:

- budowę w 11-stu gminach sieci kanalizacyjnej o łącznej długości ok. 1200 km wraz z niezbędną infrastrukturą,
- budowę około 200 km sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą w gminach Gilowice, Jeleśnia, Lipowa, Milówka, Radziechowy Wieprz oraz Żywiec,
- zaprojektowanie i wybudowanie instalacji suszenia osadów ściekowych na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu,
- wykonanie uszczelnienia ok. 20 km sieci kanalizacyjnej i ok. 10 km sieci wodociągowej na terenie Miasta Żywiec,
- przeprowadzenie prac badawczych i wykonanie prac projektowych dla uszczelnień kanalizacji sanitarnej poza Żywciem,
- Inżyniera Kontraktu Fazy II,
- PR – działania informacyjne i promocyjne, związane z realizacją II Fazy projektu.

Planowany termin zakończenia Fazy II to 31. grudnia 2015 roku.

Finansowanie Fazy II

19 grudnia 2013 roku Związek otrzymał decyzję Komisji Europejskiej zatwierdzającą wkład finansowy z Funduszu Spójności, zgodnie z którą zwiększa się poziom wydatków kwalifikowanych Projektu do kwoty **213 530 166 euro**, przy jednoczesnym dofinansowaniu w wysokości **181 500 641 euro**.



Ogrom prac dla wspólnego dobra

- Realizacja 20 kontraktów dotyczących budowy sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminach.
- Dziesiątki postępowań przetargowych.
- Kilkanaście firm wykonujących prace budowlano-montażowe.

- Setki brygad budowlanych w terenie.
- Najnowocześniejszy sprzęt i innowacyjne technologie.

Instalacja suszenia osadów w Żywcu

- Koszt przedsięwzięcia to około 15 mln zł, z czego 82% sumy zostało pokryte ze środków unijnych.
- Suszarnia przyjmuje osady ze wszystkich oczyszczalni w powiecie żywieckim tj. około 14 tys. ton/rok.
- Czas pracy instalacji suszenia osadu to 8000 h/rok.

Efekt ekologiczny

Po zrealizowaniu inwestycji około 95% mieszkańców terenu będzie mogło korzystać z sieci kanalizacyjnej, natomiast do sieci wodociągowej podłączonych zostanie około 55% mieszkańców gmin objętych inwestycją wodociągową.