

Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie - Faza II





Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” to jedno z największych przedsięwzięć tego typu w Polsce. Dzięki niemu poprawi się nie tylko stan środowiska naturalnego, ale także podniesie się standard życia mieszkańców. Doświadczenia zdobyte w trakcie realizacji tej prestiżowej inwestycji zapoczątkują w przyszłości i pomogą Żywiecczyźnie sprostać kolejnym, wielkim wyzwaniom.

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

Project „Żywiec Wastewater Treatment – Phase II” is one of the largest ventures of this type in Poland. It will not only improve the condition of natural environment but increase the quality of life of Żywiec inhabitants as well. Lessons learnt during implementation of this prestigious investment will bring numerous benefits in the future and will prepare the Żywiec region to face other great challenges.

Antoni Szlagor, Mayor of Żywiec / Chairman of Association of Communes for Ecology in Żywiec

Dziękuję wszystkim osobom, które w jakikolwiek sposób przyczyniły się do pomyślnej realizacji tego przedsięwzięcia. Miarą postępu są inwestycje, a Żywiecczyzna dzięki realizacji Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” staje się terenem lepszym, czystszy i konkurencyjnym w skali całego kraju.

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

I would like to thank everyone who contributed to the successful implementation of the project. The progress is measured by investments and owing to the project „Żywiec Wastewater Treatment”, the Żywiec region becomes a better, cleaner and competitive place across the country.

Janusz Michałek, President of the Board of Association of Communes for Ecology in Żywiec



Za działania proekologiczne, związane z realizacją Unijnego Projektu pod nazwą „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu otrzymał ogólnopolskie wyróżnienia i certyfikaty.



For its pro-ecological activities associated with implementation of the EU project named “Żywiec Wastewater Treatment” the Association of Communes for Ecology in Żywiec has been granted all-Poland awards and certificates.

Tytuł Mecenasa Polskiej Ekologii w Konkursie Przyjaźni Środowisku pod Honorowym Patronatem Prezydenta RP (www.przyjazni-srodowisku.pl)



Tytuł Członka Panteonu Polskiej Ekologii w Konkursie zorganizowanym przez GEOLAND CONSULTING INTERNATIONAL Sp. z o.o. (www.geoland.pl/ppe)



Wyróżnienie w konkursie Osobowość Ziem Górskich zorganizowanym przez Koalicję Marek Ziem Górskich (www.koalicja.zywiec.pl)

Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” - inwestycja na miarę XXI wieku



Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” jest realizowany przez Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu.

Głównym celem Projektu jest uregulowanie problemu gospodarki wodno - ściekowej na terenie gmin objętych inwestycją i dostosowanie jej do standardów określonych w dyrektywach Unii Europejskiej.

Inwestycja dotyczy budowy nowoczesnej infrastruktury wodociągowo - kanalizacyjnej w 11 gminach powiatu żywieckiego: Gilowicach, Jeleśni, Koszarawie, Lipowej, Łodygowicach, Milówce, Radziechowach-Wieprzu, Rajczy, Ujsołach, Węgierskiej Górcie oraz Żywcu. To jedno z największych przedsięwzięć dotyczących poprawy stanu środowiska naturalnego w Polsce, na które pozyskano unijne wsparcie.

Wykonanie Projektu podzielono na dwie, nierozdzielne Fazy.

W ramach Fazy I, która zakończyła się 31.12.2010 r. kluczowym zadaniem było rozbudowanie i zmodernizowanie trzech oczyszczalni ścieków: w Żywcu, Cięcynie oraz Zwardoniu, a także przygotowanie niezbędnej dokumentacji projektowej dla realizacji zadań Fazy II. Koszt Fazy I wyniósł netto 23 417 647,57 EURO, natomiast dofinansowanie z Funduszu Spójności oszacowano na kwotę netto 11 877 060 EURO.

Faza II Projektu współfinansowana jest z Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko. Jej całkowity koszt wynosi netto 703 526 510 PLN, w tym dofinansowanie oszacowano na poziomie 584 841 587,76 PLN. Przewiduje się, że realizacja Fazy II zakończy się 31.12.2013 r.

W ramach II Fazy Projektu powstaje:

- sieć kanalizacji sanitarnej o całkowitej długości około 1177 km,
- 249 przepompowni wraz z przyłączami,
- sieć wodociągowa o łącznej długości około 178 km wraz z budową i modernizacją obiektów wodociągowych: pompowni, zbiorników, hydroforowni, stacji uzdatniania wody,
- instalacja suszenia osadów ściekowych na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu,
- uszczelnienie około 20 km sieci kanalizacyjnej i około 10 km – sieci wodociągowej na terenie Żywca.

Ponadto prowadzone są prace badawcze i projektowe dla uszczelnień sieci poza Żywcem.

Objęte Projektem gminy to miejsce zamieszkania wielu tysięcy ludzi, teren prężnie rozwijającej się przedsiębiorczości, a także urokliwe miejsce w Beskidach, o wyjątkowych walorach przyrodniczo-krajobrazowych, wymagających pielęgnacji i ochrony. Co roku przybywa tutaj wielu turystów, poszukujących kontaktu z naturą i wypoczynku w górskich krajobrazach. Niestety, dynamiczny rozwój cywilizacyjny regionu niesie ze sobą niebezpieczeństwo degradacji środowiska naturalnego, między innymi poprzez skażenia wody i gleby, wynikające z niekontrolowanego wypuszczania ścieków, dlatego tak istotna dla nas i naszego środowiska jest realizacja Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”.

Project „Żywiec Wastewater Treatment” is being implemented by Association of Communes for Ecology in Żywiec.

The main aim of the project is regulation of the water supply and wastewater management in the municipalities within the scope of the project and adjusting the management system to standards defined in the European Union directives.

The investment concerns construction of modern water supply and wastewater in 11 municipalities in the Żywiec region: Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Rajcza, Ujsoly, Węgierska Górka and Żywiec.

Project implementation has been divided into two inseparable Phases.

The key task of Phase I, which came to a close on 31.12.2010, consisted in expanding and modernizing three wastewater treatment plants in: Żywiec, Cięcina and Zwardoń, as well as in preparing documentation requisite for implementation of Phase II tasks.

The cost of Phase I amounted to EUR 23 417 647,57 net, whereas the amount of financing from the Cohesion Fund has been estimated to be EUR 11 877 060 net.

Currently in progress, Project Phase II is co-financed by the Cohesion Fund within the Operational Programme Infrastructure and Environment. Its total cost is 703 526 510 PLN, including co-financing in the amount of 584 841 587,76 PLN. Phase II is estimated to close on 31.12.2013.

Phase II concerns:

- sewer network of total length of about 1177 km,
- 249 pumping stations with connections,
- water supply network of total length of 178 km with construction and modernisation of the watersupply infrastructure: pumping station, reservoirs, hydrophore plant, water treatment plant,
- sludge drying installation at the wastewater treatment plant in Żywiec,
- caulking of approximately 20 km of sewer network and 10 km of water network in Żywiec.

In addition, research and project works on caulking the network outside Żywiec are being conducted.



Związek działa na podstawie art. 64 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001r., Nr 142, poz. 1591 z późn. zm.). Jego głównym zadaniem jest wykonywanie przedsięwzięć proekologicznych na terenie jedenastu gmin powiatu żywieckiego.

Zgromadzenie Związku

Organem stanowiącym i kontrolnym Związku jest Zgromadzenie, które tworzą przedstawiciele 11-stu gmin oraz spółek operatorskich. Pracami Zgromadzenia kieruje burmistrz miasta Żywca Antoni Szlagor, pozostali członkowie to wójtowie gmin oraz prezesi spółek operatorskich. To oni określają całokształt zasad zarządzania i funkcjonowania Związku.

Zarząd Związku

Organem wykonawczym Związku jest Zarząd, który tworzy sześciu członków Zgromadzenia, a przewodniczy mu Pan Janusz Michałek, pełniący również funkcję Pełnomocnika ds. Realizacji Projektu. Zarząd kieruje bieżącą pracą oraz nadzoruje Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”.

Aktualny skład Zarządu Związku Międzygminnego ds. Ekologii w Żywcu:

1. **Janusz Michałek** - Przewodniczący Zarządu
2. **Piotr Tyrlik** - Zastępca Przewodniczącego Zarządu
3. **Halina Staszkiwicz** - Członek Zarządu
4. **Leszek Frasunek** - Członek Zarządu
5. **Adam Iwanek** - Członek Zarządu
6. **Andrzej Pitera** - Członek Zarządu

Jednostka Realizująca Projekt

Same prace związane z realizacją inwestycji prowadzi Jednostka Realizująca Projekt. Zgodnie z unijnymi wymaganiami, w przypadku przedsięwzięć Funduszu Spójności realizacja Projektu wymaga powołania specjalnej struktury, która będzie odpowiedzialna za przygotowanie, organizację i monitorowanie realizacji Projektu na płaszczyźnie technicznej, finansowo-księgowej, prawnej i promocyjnej.

Jednostka Realizująca Projekt				
Księgowość prowadzenie rachunkowości oraz gospodarki finansowej jednostki, zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami	Dział Finansowy nadzór i koordynacja w zakresie obsługi finansowej Projektu / monitoring inwestycji	Dział Prawny kompleksowa obsługa prawną Projektu oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowych	Dział Techniczny nadzór i koordynacja spraw technicznych w ramach Projektu oraz bieżąca współpraca z Inżynierami Kontraktów i Wykonawcami Robót	Dział Public Relations realizacja działań z zakresu rozpowszechniania informacji o Projekcie oraz jego kompleksowa promocja



Urząd Gminy Gilowice
ul. Krakowska 40
34-322 Gilowice
www.gilowice.pl

Urząd Gminy Jeleśnia
ul. Plebańska 1
34-340 Jeleśnia
www.jelesnia.pl

Urząd Gminy Koszarawa
Koszarawa 19
34-322 Koszarawa
www.gminakoszarawa.com

Urząd Gminy Lipowa
Lipowa 708
34-324 Lipowa
www.ug-lipowa.com

Urząd Gminy Łodygowice
ul. Piłsudskiego 75
34-325 Łodygowice
www.lodygowice.pl

Urząd Gminy Milówka
ul. Jana Kazimierza 123
34-360 Milówka
www.milowka.com.pl

Urząd Gminy Radziechowy-Wieprz
Wieprz 700
34-381 Radziechowy
www.radziechowy-wieprz.pl

Urząd Gminy Rajcza
ul. Górską 1
34-370 Rajcza
www.rajcza.com.pl

Urząd Gminy Ujsoty
ul. Gminna 1
34-371 Ujsoty
www.ujsoty.com.pl

Urząd Gminy Węgierska Góra
ul. Zielona 43
34-350 Węgierska Góra
www.wegierska-gorka.opg.pl

Urząd Miejski w Żywcu
Rynek 2
34-300 Żywiec
www.zywiec.pl

Gmina Gilowice

Gmina Gilowice położona jest u stóp Beskidu Małego, we wschodniej części Kotliny Żywieckiej. Gmina liczy dziś 5.710 mieszkańców. Jest jedną z najstarszych gmin w powiecie Żywieckim, ale także najmniejszą na tym terenie, ponieważ w jej skład wchodzi tylko dwie miejscowości Gilowice i Rychwałd. Niemniej jednak, teren tej gminy obfituje w liczne atrakcje turystyczne: piękne góry, czyste powietrze oraz bogactwo zabytków, głównie sakralnych. W ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” w gminie Gilowice powstanie 136 km sieci kanalizacyjnej oraz 8,6 km wodociągowej.

Gmina Jeleśnia

Jeleśnia jest rozległą gminą położoną w północnej części Beskidu Żywieckiego, w jej skład wchodzi aż 9 miejscowości, a jej liczebność wynosi 13.691 mieszkańców.

Gmina Jeleśnia jest ważnym punktem na mapie powiatu żywieckiego, zarówno pod względem kulturalnym, jak i gospodarczym, ponieważ właśnie w tej gminie mają lokalizację największe, w całym powiecie żywieckim zakłady, zatrudniające spore rzesz mieszkańców tego terenu.

W ramach programu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” w gminie Jeleśnia powstanie ok. 164 km sieci kanalizacyjnej i 33,10 km sieci wodociągowej.



Gminy zaangażowane w Projekt

Gmina Koszarawa

Gmina Koszarawa leży na pograniczu dwóch województw, śląskiego i małopolskiego. Składa się z jednej jednostki osadniczej – wsi Koszarawa, którą zamieszkuje 2.483 mieszkańców. Co więcej, właśnie w tej gminie bierze swój początek, znana pod taką samą nazwą jak wieś, rzeka Koszarawa. Oddalenie od dużych, miejskich aglomeracji, powoduje, że tę gminę w dalszym ciągu okalają dziewicze tereny oraz bujna roślinność.

W ramach prac związanych z budową sieci kanalizacyjnej w Gminie Koszarawa wykonano ok. 44 km sieci kanalizacyjnej.

Gmina Lipowa

Gminę Lipowa zamieszkuje ponad 10 tys. osób, to gmina o bogatych walorach przyrodniczo – krajobrazowych, których ważnymi elementami są doliny wraz z towarzyszącymi im łąkami i zaroślami. Charakterystyczne dla gminy jest także bogactwo lasów i wód. To właśnie z ujęcia Zimnik, mieszczącego się na terenie gminy Lipowa, była czerpana woda do produkcji znanego piwa.

W gminie Lipowa w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II”, zostaną wybudowane 135 km sieci kanalizacyjnej oraz ok. 51 km sieci wodociągowej.

Gmina Łodygowice

Gmina Łodygowice to niezwykle malowniczy zakątek położony w północnej części Kotliny Żywieckiej, pomiędzy Jeziorem Żywieckim a Bramą Wilkowską. Zajmuje powierzchnię 32 km² a liczba mieszkańców wynosi obecnie 13.805. Na terenie gminy znajdują się ciekawe obiekty historyczne, a w ciągu całego roku organizowane są interesujące imprezy kulturalne. Przez gminę przebiega także bardzo ważny szlak komunikacyjny, łączący Żywiec z Bielskiem-Białą. W ramach prac związanych z budową sieci kanalizacyjnej w Gminie Łodygowice założono wykonanie ok. 220 km sieci kanalizacyjnej i jest to największa ilość kilometrów kanalizacji do wykonania w jednej gminie, w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”.

Gmina Milówka

Jedną z prężnie rozwijających się gmin powiatu Żywieckiego zamieszkuje 10.092 osób. O jej intensywnym rozwoju świadczą cykliczne imprezy, odbywające się praktycznie przez cały rok, a także bardzo bogata oferta noclegowa. Nie bez znaczenia jest także atrakcyjne położenie tej gminy – leży ona bowiem na pograniczu Beskidu Żywieckiego i Beskidu Śląskiego. Co więcej, ten teren może zaoferować turystom wiele cennych zabytków budownictwa sakralnego, jak też ludowego.

Pierwszy kontrakt w gminie Milówka obejmujący budowę ok. 5 km sieci kanalizacyjnej został już zakończony. Kolejnym etapem prac w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” będzie wybudowanie w tej gminie ok. 92 km sieci kanalizacyjnej i 30,50 km sieci wodociągowej.

Gmina Radziechowy-Wieprz

Gmina Radziechowy-Wieprz położona jest na południowym krańcu Kotliny Żywieckiej i obejmuje swym zasięgiem 6 wsi. Liczbę mieszkańców oszacowano na poziomie 12.964 osób. Gminę rozdziela na dwie części droga ekspresowa S-69 biegnąca z Żywca do Zwardonia i dalej na Słowację. Niedługo trasą tą, będzie można dojechać także do Bielska-Białej, co z pewnością przyciągnie inwestorów oraz podniesie atrakcyjność samej gminy. Jednak gmina już teraz dysponuje wieloma atrakcjami turystycznymi, wśród których na wyróżnienie zasługuje góra Matyska, a także biegnąca przez gminę rzeka Soła.

W ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” powstanie 84 km sieci kanalizacyjnej oraz 5,2 km sieci wodociągowej.



Gmina Rajcza

Licząca 9.135 mieszkańców gmina Rajcza, leżąca na terenie parku krajobrazowego obejmuje swoim zasięgiem miejscowości, tj.: Rajcza, Rycerka Dolna, Rycerka Górna, Sól, Kiczora oraz najpopularniejsza z nich - Zwardoń, który od wielu lat cieszy się mianem jednego z bardziej atrakcyjnych zimowisk. Oczywiście, gmina Rajcza nie tylko w sezonie zimowym przyciąga turystów. Jedną z atrakcji jest także fakt, że gmina uznawana jest za uzdrowisko klimatyczne.

W przypadku gminy Rajcza, Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” obejmuje wykonanie 126 km sieci kanalizacyjnej.

W ramach Fazy I Projektu na terenie tej gminy zmodernizowano oczyszczalnię ścieków w Zwardoniu, która przyjmie ścieki z miejscowości Zwardoń oraz częściowo z miejscowości Laliki (gmina Milówka).

Gmina Ujsoły

Gmina Ujsoły, w której mieszka 4.761 osób, położona jest na pograniczu dwóch pasm górskich Beskidu Żywieckiego: Wielkiej Raczy i Rycerzowej oraz Pilska i Lipowskiej. Jest to teren typowo górski, na którym wsie i przysiółki rozrzucone są po okolicznych zboczach. Dzięki wielu gatunkom zwierząt oraz roślin występujących na tych obszarach oraz atrakcyjnym trasom wycieczkowym, jest to teren interesujący pod względem turystyki. Gmina jest w stanie zapewnić także innego rodzaju atrakcje, jak np. kamieniołom w Glince, który obecnie jest eksploatowany jako ośrodek sportów ekstremalnych.

Zgodnie z założeniami w gminie Ujsoły w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” ma powstać ok. 60 km sieci kanalizacyjnej.

Gmina Węgierska Górka

Gmina należy obecnie do atrakcyjniejszych pod względem turystycznym regionów Polski południowej. Obejmuje obszar 76,38 km², który zamieszkuje 15.050 mieszkańców. Pod względem geograficznym gmina Węgierska Górka położona jest w dolinie rzeki Soły na zboczach Beskidu Śląskiego i Żywieckiego. W jej obręb administracyjny wchodzi 4 sołectwa. Gmina Węgierska Górka przyciąga turystów pragnących wypocząć w zaciszu górskiego otoczenia, ale także tych, którzy wolą aktywnie spędzać czas. Dla tych drugich, gmina zapewnia możliwość uprawiania różnych dyscyplin sportowo – rekreacyjnych.

W ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II”, w gminie Węgierska Górka powstało ok. 14 km sieci kanalizacyjnej.

Warto również wspomnieć, że na terenie gminy Węgierska Górka, w ramach Fazy I Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” powstała oczyszczalnia, która będzie przyjmować ścieki z gmin: Węgierska Górka, Rajcza, Milówka oraz Ujsoły.

Miasto Żywiec

Żywiec, zwany często też „stolicą Beskidów”, ze względu na swoje położenie, jest miastem o bogatych walorach turystycznych. Z jednej strony leży u podnóża górskich szczytów, z drugiej zaś, dysponuje dostępem do Jeziora Żywieckiego. Natomiast bliskość ośrodków sportów zimowych, przyciąga zimą narciarzy. Żywiec do dyspozycji turystów, ma także wiele atrakcyjnych zabytków tj. Stary Zamek, Pałac Habsburgów wraz z utrzymanym w angielskim stylu parkiem o powierzchni 24 ha. W Żywcu można także zobaczyć wiele atrakcji architektury sakralnej. Żywiecki kalendarz obfituje także w liczne imprezy, najbardziej znaną jest Tydzień Kultury Beskidzkiej, podczas którego można się zapoznać z zespołami folklorystycznymi z całego świata. Miasto zamieszkuje 32 151 osób.

Podczas prac prowadzonych w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” powstanie w Żywcu 96 km sieci kanalizacyjnej, 49,6 km sieci wodociągowej oraz zostanie przeprowadzone udrażnianie 20 km sieci kanalizacyjnej, a także 10 km sieci wodociągowej.

Faza II Projektu przewiduje również zaprojektowanie oraz wybudowanie instalacji suszenia osadów ściekowych na terenie oczyszczalni w Żywcu. Warto zaznaczyć, że w ramach Fazy I Projektu zmodernizowano i rozbudowano największą na tym terenie oczyszczalnię ścieków w Żywcu, która docelowo przyjmie nieczystości z gmin: Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz oraz Żywiec.

Do opisu miejscowości wykorzystano materiały ze stron internetowych gmin.



Oczyszczalnie ścieków

W ramach Fazy I Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” rozbudowano i zmodernizowano trzy oczyszczalnie ścieków: w Żywcu, Cięcinie oraz w Zwardoniu. Oczyszczalnie zostały zmodernizowane dzięki dofinansowaniu ze środków Funduszu Spójności 2004 - 2006.

Oczyszczalnie będą docelowo przyjmować ścieki z nowo powstałej sieci na terenie jedenastu gmin.

Ze względu na uwarunkowania lokalizacyjne, techniczne i geograficzne teren inwestycji podzielono na 2 obszary – zgodnie z docelowym modelem organizacyjnym zarządzania gospodarką wodno-ściekową:

- **Aglomeracja / zlewnia Żywiec**
operator sieci: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu, ul. Bracka 66
obejmuje gminy: Żywiec, Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz.
- **Aglomeracja / zlewnia Węgierska Górka**
operator sieci: „Beskid-Ekosystem” Sp. z o.o. w Cięcinie, ul. Graniczna 1
obejmuje gminy: Węgierska Górka, Milówka, Rajcza, Ujszoły.

Oczyszczalnia Ścieków w Żywcu

„Rozbudowa i modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Żywcu” to największa i najbardziej kluczowa inwestycja zrealizowana w ramach Fazy I Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”.

W ramach Kontraktu zrealizowano następujące, kluczowe zadania:

- wybudowano nową linię mechaniczną oczyszczania ścieków;
- wybudowano system retencji wód burzowych z wykorzystaniem istniejących zbiorników, pełniących funkcje osadników wtórnych, końcowych i oksybloków;
- wykonano zabudowę punktu odbioru ścieków dowożonych;
- przebudowano istniejące oraz wybudowano nowe budynki obsługowo - techniczne;
- uruchomiono nowy blok 4 reaktorów dla biologicznego oczyszczania ścieków wg technologii C-TECH;
- wybudowano nową Wydzieloną Komorę Fermentacji Osadów;
- wykonano zabudowę nowego systemu zasilania energetycznego;
- wykonano automatyzację eksploatacji oczyszczalni.

Oczyszczalnia Ścieków w Żywcu o przepustowości 42 000 m³ na dobę to jeden z najnowocześniejszych obiektów w tej części kraju, spełniający wszelkie normy polskie i unijne w zakresie oczyszczania ścieków.

Oficjalne otwarcie oczyszczalni nastąpiło w czerwcu 2010 r., dzięki przeprowadzonej inwestycji obiekt przyjmie docelowo ścieki z gminy Gilowice, Jeleśnia, Koszarawa, Lipowa, Łodygowice, Radziechowy-Wieprz oraz Żywiec.

W ramach II Fazy Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie” planowane jest również zaprojektowanie oraz wybudowanie nowoczesnej instalacji suszenia osadów ściekowych na terenie Oczyszczalni w Żywcu.

Oczyszczalnia Ścieków w Cięcinie.

Oczyszczalnia Ścieków w Cięcinie to drugi obiekt rozbudowany i zmodernizowany w ramach realizacji Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie - Faza I”. W ramach Kontraktu wykonano prace związane z modernizacją istniejących węzłów oczyszczalni oraz z budową nowego bloku technologicznego. Dzięki inwestycji przeprowadzono również roboty modernizacyjne na pracujących obiektach, jak również odnowiono budynek administracyjny Spółki.

Kluczowym efektem uzyskanym dzięki rozbudowie i modernizacji obiektu jest osiągnięcie efektu oczyszczania ścieków, zgodnego z aktualnymi dyrektywami i rozporządzeniami polskimi oraz unijnymi. Dzięki przeprowadzonym pracom nastąpiło również zwiększenie zlewni z 16 000 RLM do 42 000 RLM. Nowoczesne rozwiązania technologiczne, zastosowane w Oczyszczalni ograniczyły w sposób znaczący uciążliwe hałasy oraz odory, które zamknęły się w granicach terenu obiektu.

Uroczyste otwarcie Oczyszczalni Ścieków miało miejsce w październiku 2010 r. Po wykonaniu sieci kanalizacyjnej w ramach II Fazy Programu oczyszczalnia przyjmie ścieki z gminy Węgierska Górka, Milówka, Rajcza oraz Ujszoły.

Oczyszczalnia Ścieków w Zwardoniu.

To trzecia Oczyszczalnia zmodernizowana w ramach I Fazy Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”. W ramach kontraktu powstał blok technologiczny złożony z podziemnych zbiorników połączonych sieciami, do którego ścieki kanalizacyjne dopływają przez wysokosprawne sito bębnowe do oddzielania skratek oraz pompownie. W tutejszej oczyszczalni istnieje również możliwość oczyszczania ścieków dowożonych, rozładowywanych w automatycznej stacji zlewnej.

Zastosowane rozwiązania techniczne w postaci wyciszonych dmuchaw oraz zamkniętych komór technologicznych ograniczają oddziaływanie zmodernizowanej oczyszczalni na środowisko.

Oczyszczalnia Ścieków w Zwardoniu została oddana do użytku w grudniu 2009 r. Zgodnie z założeniami projektowymi po wybudowaniu sieci, oczyszczalnia przyjmie ścieki z miejscowości Zwardoń (gmina Rajcza) oraz częściowo z miejscowości Laliki (gmina Milówka).



**Związek Międzygminny ds. Ekologii w Żywcu
jest podmiotem odpowiedzialnym za realizację i koordynację
Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie”.**

**To Beneficjent Projektu, zarządzający
środkami Funduszu Spójności.**



Adres siedziby:

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

tel. 33 861 28 98

fax 33 860 20 53

www.zmge.zywiec.pl

godziny otwarcia: 7:30 - 15:30

Egzemplarz bezpłatny

Zdjęcia w publikacji udostępnione przez ZMGE oraz Urzędy Gmin