

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



BUDUJEMY, MODERNIZUJEMY I ZMIENIAMY NA LEPSZE

Budowa kolejnych kilometrów sieci kanalizacyjnej bądź wodociągowej, otwarcie suszarni osadów, prace związane z uszczelnieniem istniejących odcinków sieci w Żywcu, czy dość szeroko omawiany temat opłat za ścieki. Wszystkie te kwestie mają wspólny mianownik – Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II”. Jest to inwestycja, w którą zaangażowało się aż 11 gmin oraz ulokowano ogromną sumę środków własnych, a także tych pozyskanych z Unii Europejskiej. Skala i zakres tego Projektu doskonale wpisuje się w długofalową strategię rozwoju Żywiecczyzny, która skupia się na polepszeniu oferty dla turystów i nowych inwestorów.

POSTĘP PRAC W LICZBACH

Znane wszystkim utrudnienia drogowe, czy wszelkie uciążliwości związane z realizacją prac budowlanych, patrząc w dalszej perspektywie przekładają się bezpośrednio na nowe kilometry sieci, sprawnie działającą kanalizację oraz wodociąg, a w końcowym efekcie poprawę środowiska naturalnego. Obecnie zaawansowanie sięgnęło już 88%. Wykonanych jest 1033 km sieci kanalizacyjnej i 158 km sieci wodociągowej – razem licząc, powstała ogromna suma 1191 km. Ale miarą postępu prac jest także ilość zakończonych kontraktów – czyli prac, które były zaplanowane do wykonania w każdej z gmin. Na 20 kontraktów budowlanych 13 jest już zakończonych. Pozostałych 7 jest w trakcie realizacji. Ostatnie prace w gminie Gilowice oraz te związane z uszczelnieniem sieci w Żywcu zakończą się już na przełomie 2013 i 2014 roku. Kolejne trzy zadania, obecnie realizowane w gminach Rajcza, Milówka i Żywiec zostaną ukończone w przyszłym roku. Natomiast w pierwszej połowie 2015 roku dobiegną końca prace w Ujsołach i Jeleśni.

Wraz z siecią, na terenie realizacji Projektu wykonywane są przyłącza, dzięki czemu nie będzie problemu z uzyskaniem efektu ekologicznego, który jest tak istotny podczas rozliczania inwestycji dofinansowanych ze środków Unii Europejskiej. Do dnia dzisiejszego w ramach zakończonych kontraktów wykonano 12685 przyłączy kanalizacyjnych i 1710 przyłączy wodociągowych, co wpływa na likwidację szamb, a dzięki odprowadzaniu ścieków bezpośrednio do oczyszczalni poprzez nową sieć kanalizacyjną, zapewnia się poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz poprawę jakości gleby. Należy także pamiętać, iż liczba podłączonych budynków do sieci kanalizacyjnej przekłada się na wysokość rachunków, które płacimy za odprowadzanie ścieków. Im większa liczba osób skorzysta z tej możliwości, tym cena odprowadzenia 1m³ ścieków będzie niższa.

SUSZARNIA OSADÓW W ŻYWCU RUSZYŁA

Zgodnie z unijnym prawodawstwem osady powstające podczas oczyszczania ścieków w miarę możliwości powinny być wtórnie wykorzystane. Dyrektywa Rady Europy zobowiązuje kraje członkowskie do zapobiegania powstawaniu odpadów, ograniczania ich ilości i zmniejszania szkodliwości. Takie podejście Unii Europejskiej do zagadnienia zagospodarowania odpadów podyktowane jest wzrastającą ilością i większą wydajnością oczyszczalni ścieków, a także rozwojem infrastruktury wodociągowo-kanalizacyjnej czego naturalnym następstwem jest stopniowo zwiększająca się ilość ścieków. To wszystko sprawia, że w najbliższym czasie utylizacja osadów ściekowych stanie się jednym z poważniejszych problemów nie tylko w Polsce, ale i w całej Europie.

Odpowiedzią na wyżej wspomniane przepisy i sposoby utylizacji odpadów może być budowa suszarni osadów ściekowych. Jedną z nich została otwarta 13. września br. na terenie oczyszczalni ścieków w Żywcu. Inwestycja została zrealizowana w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” przez Miejskie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Żywcu. Koszt tego przedsięwzięcia wyceniono na 15 mln zł, jednak aż 82% tej sumy zostało pokryte ze środków Funduszu Spójności (POIiŚ). W nowopowstałej suszarni osad na bieżąco jest poddawany procesowi suszenia w średnitemperaturowej suszarni taśmowej, w wyniku czego zostaje wytworzony produkt bezpieczny dla środowiska i stanowiący materiał energetyczny, o parametrach kaloryczności zbliżonych do węgla brunatnego. Ilość osuszonych osadów wyniesie 13 300 ton rocznie, co oznacza wydajność odparowania rzędu 1300 kg wody na godzinę. Suszarnia będzie odbierać osad nie tylko z oczyszczalni ścieków w Żywcu, ale także z oczyszczalni w Cięcinie i Zwardoniu.

Zastosowana w Żywcu technologia zagospodarowania osadów ściekowych doskonale wpisuje się w politykę ekologiczną Unii Europejskiej, a także spowoduje ograniczenie negatywnego wpływu osadów na środowisko. Drugim zadaniem, w ramach Projektu „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II”, realizowanym przez MPWiK jest uszczelnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie miasta Żywiec. Kontrakt zakłada uszczelnienie 20 km sieci kanalizacyjnej i około 9 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami. Do końca listopada udało się uszczelnić ponad 18 km kanalizacji i prawie 9 km wodociągu. Ogólne zaawansowanie przedsięwzięcia kształtuje się na poziomie 90%. Dzięki tym pracom zwiększy się efektywność działania sieci kanalizacyjnej, a zmniejszą się koszty eksploatacji i zostanie wyeliminowane zjawisko wtórnego zanieczyszczenia wody.

PODSUMOWANIA...



Pan ANTONI SZLAGOR
– Przewodniczący Zgromadzenia Związku Międzygminnego ds. Ekologii w Żywcu / Burmistrz Miasta Żywiec

Inwestycje realizowane z Programu Infrastruktura i Środowisko są szansą na zrównoważony rozwój i czyste środowisko naturalne. Wdrażany przez samorządy gminne Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie – Faza II” jednoznacznie świadczy o skali inwestycji, dzięki której aż 11 gmin będzie posiadało zintegrowany system odprowadzania i utylizacji ścieków. Realizacja tego przedsięwzięcia obrazuje jak dobrze Żywiecczyzna pozyskuje i wydaturkuje środki z Funduszy Unijnych, dlatego też podjęliśmy kroki zmierzające do kontynuacji Projektu. Chcemy skompletować potrzebną dokumentację i opracować szczegółową koncepcję, tak aby móc przygotować się do nowego rozdania środków unijnych. Planowana przez nas III Faza przedsięwzięcia dotyczyć będzie rewitalizacji rzek, potoków i Jeziora Żywieckiego, jako działania na rzecz ochrony przeciwpowodziowej i wzmocnienia efektu ekologicznego realizowanej obecnie II Fazy Projektu.



Pan JANUSZ MICHAŁEK
– Przewodniczący Zarządu Związku Międzygminnego ds. Ekologii w Żywcu / MAO Projektu

Ten mijający rok upłynął nie tylko pod znakiem budowy kolejnych kilometrów sieci kanalizacyjnej i wodociągowej, to również zmiana podejścia mieszkańców do kwestii odprowadzania ścieków, które w widoczny sposób przełożyło się na środowisko naturalne. Kilkaście tysięcy nowych użytkowników sieci daje możliwość stworzenia nowego standardu w zakresie ochrony środowiska. Dzięki temu Projektowi możemy

więc pogodzić interesy ludzi i przyrody, bo przecież Żywiecczyzna to jeden z lepiej rozwiniętych regionów turystycznych w Polsce, który nie tylko dysponuje coraz lepiej zorganizowaną bazą turystyczną, ale również charakteryzuje się wyjątkowymi warunkami przyrodniczo-geograficznymi, dlatego tak ważna jest troska o aspekt ekologiczny tej części Beskidów. Po zakończeniu realizowanego przez nas Projektu nie tylko poprawi się jakość życia mieszkańców, ale również stan środowiska naturalnego.