

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

## WSPÓLNE INWESTYCJE DLA ROZWOJU ŻYWIECCZYNY

Związek Międzygminny ds. Ekologii realizuje Projekt „Oczyszczanie ścieków na Żywiecczyźnie — Faza II”. Inwestycja dotyczy budowy 1177 km sieci kanalizacyjnej i 178 km sieci wodociągowej. Jednak ten Projekt to nie tylko realizacja kontraktów obejmujących budowę sieci. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Żywcu na mocy podpisanej ze Związkiem Międzygminnym umowy o wzajemnym współdziałaniu jest istotnym uczestnikiem w realizacji drugiej fazy Projektu. Spółka zobowiązała się do wykonania i współfinansowania zadań dotyczących: budowy instalacji suszenia osadów na terenie oczyszczalni ścieków (kontrakt nr 09) oraz wykonania uszczelnienia sieci kanalizacyjnej i wodociągowej na terenie Żywca (kontrakt nr 25).

### INSTALACJA SUSZENIA OSADU

Prace budowlane związane z budową instalacji suszenia osadu zostaną rozpoczęte przez firmę Instal Kraków w dniu 26.10.2012r. Inwestycja ta



Proces podawania osadu na taśmę suszarni

zmierza do kompleksowego uporządkowania gospodarki osadowej na terenie miasta Żywca i okolicznych gmin. Wybudowana suszarnia przyjmowała będzie osady ze wszystkich oczyszczalni w Powiecie Żywieckim tj. około 14,5 tys. ton na rok. Osady po wysuszeniu skierowane będą do współspalania w cementowniach. Jest to kierunek zgodny z Krajowym Programem Gospodarowania Odpadami, wartość zadania to 14 631 746,00 PLN netto.

W artykule wykorzystano materiały z MPWiK w Żywcu oraz źródła własne.

### USZCZELNIENIE SIECI KANALIZACYJNEJ I WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE MIASTA ŻYWCA

Kontrakt zakłada uszczelnienie ok. 20 km sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopową za pomocą rękawa z włókniny filcowej, nasączonego żywicami termoutwardzalnymi, oraz uszczelnienie ok. 8,6 km sieci wodociągowej wraz z przyłączami przy zastosowaniu głównie metody długiego reliningu oraz przewiertu sterowanego (relining polega na wsunięciu bądź wciągnięciu nowych rur do remontowanego rurociągu i wypełnieniu przestrzeni pomiędzy zewnętrzną, a wewnętrzną rurą odpornym na działanie obciążeń materiałem – zazwyczaj mieszaniną różnych rodzajów spoiw). Wykonawcą zadania jest firma TECO Sp. z o.o. z Wrocławia. Aktualny stan zaawansowania prac związanych z uszczelnieniem kanalizacji to 38,3% natomiast z uszczelnieniem wodociągu 12%. Wartość zadania to 11 297 592,00 PLN netto. Zakończenie prac przewidziane jest na grudzień 2013r.



Proces instalacji i wygrzewania rękawa

### OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW

Warto dodać, że w ramach pierwszej fazy Projektu, która zakończyła się w grudniu 2010r. zmodernizowano i rozbudowano oczyszczalnię ścieków w Żywcu. Dzięki tej inwestycji oczyszczalnia osiągnęła gotowość przyjęcia ścieków od około 100 tys. mieszkańców, 10 tys. turystów i przemysłu z 7 gmin. Docelowa przepustowość oczyszczalni to 42 tys. m<sup>3</sup>/d. Poniesione nakłady dla uzyskania zakładanego efektu rzeczowego i ekologicznego zamknęły się w kwocie 70 mln zł, z czego udział własny Spółki to 54 mln zł.



Prezes Zarządu MPWiK Pani Halina Staszkiwicz

Spółka w terminie zrealizuje wszystkie w/w zadania gwarantujące transport ścieków z 7 gmin uszczelnionymi kolektorami w centrum miasta Żywca, oczyszczenie ich na oczyszczalni będącej w pełnej gotowości technicznej i zagospodaruje osady z całego powiatu żywieckiego - informuje Prezes Zarządu MPWiK Pani Halina Staszkiwicz