

# Twoja Woda

-stare- PWiK Żory – Prawie iezkańców przyłączona do nowej sieci w Zorach str. II

-stare- GPWS.A. – Dajemy ludzodę, woda to życie str. III

-stare- RCGW Tychy – Wakałni, a w RCGW S.A. trwa realizacja nowych inwestycji str. IV

## Inwestują w ekologię



FOT. AGNIESZKA ZIELIŃSKA

**Rozmowa z Piotrem Buchtą, prezesem P.G.K. "Partner" Sp. z o. o. w Lędzinach, która realizuje projekt "Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Lędziny", współfinansowany z funduszy unijnych**

W czerwcu tego roku została oddana do użytku oczyszczalnia ścieków "Ziemowit", zakończyliście tym samym największe zadanie projektu. Obecna w czasie uroczystości Elżbieta Bieńkowska, minister rozwoju regionalnego podkreśliła, że inwestycja nie tylko ułatwi życie mieszkańcom i przyczyni się do poprawy stanu środowiska, ale sprawi, że gmina będzie bardziej atrakcyjna m.in. dla inwestorów. Elżbieta Bieńkowska pochwaliła też samo przygotowanie wniosku o dofinansowanie.

Gmina Lędziny przygotowywała się do uporządkowania gospodarki ściekowej od 2004 roku. Na potrzeby tego projektu przygotowywano spółkę P.G.K. "Partner", która miała się stać jego wykonawcą. Projekt nie uzyskał dofinansowania w perspektywie programowej 2004-2006 z powodu wyczerpania się środków. Przygotowany został nowy dokument, który dofinansowanie z Funduszu Spójności uzyskał w perspektywie 2007-2013. Na pełne finansowanie projektu składają się środki z Funduszu Spójności ponad 95 mln zł, środki gminy Lędziny - ok. 8,5 mln zł i środki własne naszej spółki. W ramach przedsięwzięcia aktualnie prowadzone są intensywne prace związane z budową kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Szacuje się, że po ukończeniu zadania ponad 90 proc. mieszkańców gminy zostanie objętych zbiorczym systemem kanalizacji. Oficjalne otwarcie nowoczesnej oczyszczalni odbyło się 28 czerwca tego roku. Wzięli w nim udział pani minister Bieńkowska, Wiesław Stambrowski

-burmistrz miasta Lędziny, przedstawiciele wykonawców i NFOŚiGW. Nasi goście mogli wówczas obejrzeć obiekt i poznać zasady działania nowej oczyszczalni. W dniach 20 i 21 września oczyszczalnię w czasie Dni Otwartych mogli oglądać nasi mieszkańcy. Dziś "Ziemowit" to nowoczesne rozwiązania i obiekty. Oczyszczalnia spełnia wszystkie wymogi stawiane przez przepisy krajowe i prawo Unii Europejskiej. Oczyszczalnia przeszła gruntowną przebudowę w części mechanicznej, biologicznej i osadowej. Wybudowany został min. reaktor biologiczny, budynek techniczny, nowy osadnik wtórny i komory stabilizacji tlenu, stacja dmuchaw i stacja PIX, rozbudowano budynek administracyjno-socjalny, zmodernizowano układ placów i dróg (ułożono nowe nawierzchnie asfaltowe). Sterowanie pracą urządzeń oczyszczalni odbywa się z dyspozytorni, która została wyposażona w centralny układ sterowniczy z wizualizacją i rejestracją danych procesu oczyszczania ścieków. "Ziemowit" jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną ze wspomaganie procesu usuwania fosforu na drodze chemicznej. Do obiektu docelowo dołączyć będzie około 2800 m sześć. ścieków na dobę, z tego około 1600 m sześć. stanowiąc będą ścieki poaziemne i bytowe z kopalni „Ziemowit”, a pozostała ilość pochodzić będzie z gospodarstw domowych, obiektów użyteczności publicznej, handlowych, gastronomicznych, małych zakładów przemysłowych i rzemieślniczych oraz ścieków dorożonych. Oczyszczalnia jest przygotowana do obsługi maksymalnie 18.700 RLM. Jednym z elementów rozbudowy obiektu była gospodarka osadowa, w której zastosowano energooszczędną prasę do odwadniania osadu, z możliwością odzysku wody płuczącej, to rozwiązanie pozwala zmniejszyć znacznie koszty eksploatacji. Osad z oczyszczalni będzie odwadniany oraz higienizowany wapnem. Tak wytworzony osad może zostać zagospodarowany i wykorzystany do rekultywacji terenów na terenie gminy. Oczyszczalnia posiada też własną pompę ciepła, w której woda technologiczna (oczyszczony ściek), jest wykorzystywana jako źródło ciepła.

**Co ogrzewa się za pomocą pompy ciepła?**

Budynek socjalny oczyszczalni, co daje spore oszczędności wydatków na energię elektryczną. Dzięki pompie mamy też ciepłą wodę użytkową. Wymiana ciepła następuje w wymiennikach typu woda-solanka, a następnie woda technolo-

giczna zostaje odprowadzona za pośrednictwem zakładowej kanalizacji do ponownego oczyszczenia. Moc cieplna pompy to 10,36 kw.

**Wróćmy do samego projektu. Jakie jeszcze inwestycje obejmuje?**

Już w trakcie prac nad "Ziemowitem" druga oczyszczalnia działająca na terenie naszej gminy została wyposażona w system zdalnego sterowania i monitorowania stanów pracy istniejących, współpracujących z oczyszczalnią przepompowni ścieków. (Koszt modernizacji obydwu oczyszczalni to ok. 18 mln zł). W ramach projektu prowadzona jest także budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Prace, które ruszyły w sierpniu ub. roku obejmują powstanie ok. 77 km nowej instalacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym wraz z przepompowniami ścieków oraz modernizację już istniejącej sieci (ok. 5 km). Do użytku oddanych zostanie też 23 km nowej sieci kanalizacji deszczowej z separatorami ścieków zintegrowanych z osadnikami i wylotami brzegowymi. Obecnie wykonano ok. 50 proc. robót.



FOT. MATERIAŁY PRASOWE

**Kiedy do sieci będą mogli podłączać się mieszkańcy, i ile za to zapłacą?**

Dla mieszkańców, którzy chcą podpiąć swoje posesje do kanalizacji władze gminy przygotowały preferencyjne warunki dofinansowania. Koszt przyłączenia się do sieci może przekraczać możliwości finansowe części gospodarstw domowych, dlatego podjęto uchwałę na mocy, której mieszkańcy mogą otrzymać dofinansowanie z Urzędu Gminy w wysokości 45 proc. kosztów kwalifikowanych. Nasza spółka rozpoczęła również starania o pozyskanie środków z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na dofi-

nansowanie budowy przyłączy kanalizacyjnych. W sierpniu złożyliśmy już pierwszy wniosek do NFOŚiGW a obecnie przygotowujemy kolejny. Pozyskanie środków z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Umożliwiłoby obniżenie kosztów przyłącza o kolejne 45 proc. kosztów kwalifikowanych. Oznacza to, że mieszkańcy pokrywaliby z własnej kieszeni tylko ok. 10 kosztów budowy przyłączy kanalizacyjnych.

**Zmieńmy nieco temat rozmowy. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej otrzymało dwa ważne wyróżnienia "Gazetę Biznesu" i tytuł "Przedsiębiorstwa Fair Play".**

Zostaliśmy uhonorowani prestiżowym tytułem "Gazeli Biznesu 2012" w trzynastym rankingu najdynamiczniej rozwijających się małych i średnich przedsiębiorstw. (Uroczysta gala, w trakcie której wręczono statuetki odbyła się 23 stycznia 2013 roku w "Expo Silesia" w Sosnowcu). Nasza firma dołączyła do grona sprawdzonych i wiarygodnych instytucji, które odnotowują stabilny przyrost

stworzonym dla firm, które hołdując zasadom szeroko pojętej etyki, nie wahają się poddać obiektywnej weryfikacji niezależnej instytucji. Certyfikat "Przedsiębiorstwo Fair Play" - potwierdzający rzetelność firmy i dbałość o właściwe relacje we wszystkich sprawdzanych w trakcie trwania programu dziedzinach, otrzymują instytucje, które spełniły wszystkie wymagania regulaminowe. Aby otrzymać tytuł firma musi być wrażliwa na potrzeby środowiska lokalnego; aktywnie uczestniczyć w przedsięwzięciach charytatywnych; terminowo wywiązywać się ze zobowiązań wobec skarbu państwa; postępować rzetelnie wobec klientów. Firma "Fair Play" ponadto musi prowadzić działalność przyjazną dla środowiska naturalnego, a swoim pracownikom stworzyć warunki sprzyjające efektywnej pracy jak i rozwojowi zawodowemu. Tytuł otrzymaliśmy po raz 4. z rzędu. Nasza załoga to 37 osób. Stale otrzymujemy dokumenty od osób, które chciałyby u nas podjąć pracę. To dla nas powód do dumy. Cieszymy się z pozytywnej oceny i przyznanych wyróżnień. Bardzo ważny jest dla nas fakt, że wysoka jakość świadczonych przez nas usług oraz rzetelność firmy w kontaktach z klientami i kontrahentami, znajdują potwierdzenie w uzyskiwaniu certyfikatu przez kolejne lata

**Dziękuję za rozmowę. Rozmawiała: Agnieszka Zielińska**

### Jeszcze o projekcie

Projekt "Uporządkowanie gospodarki ściekowej w Gminie Lędziny" jeśli chodzi o kanalizację podzielono na 4 części, obejmujące dzielnice: Lędziny i Smardzowice, Zamoście i Blich, Goławiec i Górki oraz Hołdunów. Przyjęty czas realizacji projektu to 1 stycznia 2010 - 31 grudnia 2014. Do nowej sieci podłączy się 10.070 osób. Oprócz modernizacji oczyszczalni "Ziemowit" i Hołdunów projekt obejmuje powstanie ok. 82 km kanalizacji sanitarnej i 23 km kanalizacji deszczowej w systemie "Zaprojektuj i wybuduj". Projekt realizują: Konsorcja "Machnik - Neptun" oraz "Miko-Tech", firmy: "Buskopol" i "Hydrobudowa". Prace postępują zgodnie z planem, to największa inwestycja w historii gminy, wartość projektu to 159.393.434 zł, w tym dofinansowanie z Funduszu Spójności - 95.305.660 zł.

