

## CZYSTSZE RZEKI, A DLA MIESZKAŃCÓW – ZDROWA WODA



**P**oprava jakości wód, a tym samym warunków życia i stanu zdrowia tysięcy mieszkańców, jak również dostosowanie istniejącego systemu wodno-kanalizacyjnego do wymogów prawa polskiego i unijnego – to główne założenia projektu „Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemisy na terenach gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze – etap I”. Jest on jednym z najważniejszych projektów, realizowanych w ciągu ostatnich lat przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Olkusz.

– Podczas realizacji projektu naszym priorytetem stała się budowa nowego systemu zaopatrzenia w wodę całego regionu olkuskiego, tj. dla 84 tysięcy mieszkańców. To projekt unikatowy na skalę kraju – podkreśla Alfred Szyłko, prezes zarządu PWiK Olkusz. Działania przedsiębiorstwa docenił Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie, przyznając mu w swym konkursie w 2015 r. tytuł ekoLIDERA.

Nagrodzony projekt był jednym z największych przedsięwzięć z zakresu gospodarki wodno-ściekowej na terenie naszego województwa. Wybudowano m.in. ponad 66 km nowej sieci kanalizacyjnej i zmodernizowano 70 km sieci wodociągowej. Dzięki tej inwestycji dostęp do kanalizacji zyskało ponad 8,8 tys. mieszkańców czterech gmin.

– Wcześniej stopień skanalizowania gminy Olkusz wynosił 84 proc., a obecnie – już 94 proc. W aglomeracji Bolesław-Bukowno było to 62 proc., teraz jest 98 proc. Natomiast w gminie Klucze było 67, a jest 85 proc. – wylicza Mariusz Machno, kierownik jednostki realizującej projekt PWiK Olkusz. Podkreśla, że na inwestycji zyskali nie tylko

mieszkańcy, ale i środowisko. Jakość wody w Białej Przemisy (która zresztą pośrednio zasila nowo wybudowane ujęcia głębinowe) znacznie się poprawiła, do rzeki powróciły pstragi i raki. Udało się też zahamować dalszą degradację wód podziemnych.

Niezwykle ważnym elementem całego projektu jest budowa nowego systemu zaopatrzenia w wodę mieszkańców regionu olkuskiego. – Była ona konieczna z uwagi na planowaną likwidację kopalni ZGH „Bolesław” w Bukownie – wyjaśnia Marek Kajda, wiceprezes zarządu PWiK Olkusz.

Przypomina jednocześnie, że został powołany specjalny zespół, który przygotował różne warianty dostaw wody dla mieszkańców gmin Olkusz, Bukowno, Bolesław i Klucze, a opracowaniem optymalnego wariantu zajęli się naukowcy z krakowskiej Akademii Górniczo-Hutniczej. Po wielu analizach stwierdzono, iż najlepszym rozwiązaniem będzie budowa systemu studni głębinowych.

Na razie został zrealizowany pierwszy etap tej inwestycji. Obejmował m.in. budowę 18 km nowej magistrali wodociągowej, 16,5 km światłowodów (niezbędnych do sterowania całym systemem) i dwóch studni głębinowych, a także modernizację dwóch istniejących ujęć i dwóch zbiorników wody czystej. – Co istotne, nowe studnie głębinowe zostały wybudowane poza obszarem oddziaływania wygaszanej kopalni ZGH „Bolesław”. Nie ma więc zagrożenia, że do pobieranej z nich wody mogłyby się przedostać jakieś zanieczyszczenia ze starych szybów kopalnianych. Woda jest całkowicie bezpieczna – podkreśla Marek Kajda.

Realizacja pierwszego etapu inwestycji pozwoliła zaspokoić jedynie bieżące



zapotrzebowanie na wodę w regionie olkuskim. Aby zabezpieczyć dostateczną rezerwę wody dla odbiorców (szczególnie w sektorze przemysłowym), trzeba będzie zrealizować etap drugi. W jego ramach jest planowana m.in. budowa kolejnych 20 km magistrali wodociągowej i dwóch studni głębinowych. Jak informuje Alfred Szyłko, dokumentacja projektowa dla drugiego etapu jest już gotowa. Nie wiadomo jeszcze natomiast, kiedy rozpoczną się prace, wszystko zależy od pozyskania funduszy.

Na koniec warto wspomnieć o kolejnej kluczowej inwestycji: w ramach projektu obejmującego porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemisy, PWiK zmodernizował również olkuską oczyszczalnię ścieków. Zbudowano tam m.in. słoneczną suszarnię osadów ściekowych. Taka metoda przetwarzania osadów jest bardziej ekonomiczna i ekologiczna. Po wysuszeniu mogą one zostać wykorzystane do celów budowlanych lub posłużyć jako paliwo alternatywne dla cementowni bądź elektrociepłowni.



Alfred Szyłko,  
prezes zarządu  
Przedsiębiorstwa  
Wodociągów i Kanalizacji  
Olkusz:

Przedsięwzięcie „Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemisy na terenach gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze – etap I” początkowo nie odbiegało znacząco od innych tego typu. W 2013 roku została jednak podjęta decyzja o rozszerzeniu zakresu projektu. Wraz z samorządami czterech gmin i mieszkańcami stanęliśmy bowiem przed przełomową chwilą w historii naszego regionu. Planowane zamknięcie kopalni ZGH „Bolesław”, a w efekcie niemożność korzystania z wód kopalnianych w aspekcie konsumpcyjnym, mogły się okazać największym problemem powiatu olkuskiego ostatnich lat. Budowa nowego systemu zaopatrzenia w wodę stała się więc koniecznością. Korzyści z tej inwestycji płyną przede wszystkim do mieszkańców: to nowo wybudowane sieci wodociągowo-kanalizacyjne i zdrowa woda z ujęć głębinowych. Natomiast zwiększenie atrakcyjności gmin oraz wzrost możliwości rozwoju gospodarczego – to korzyść skierowana w stronę władz samorządowych. Gminy, dzięki zrealizowanemu projektowi, unikną także milionowych kar za niewypełnienie dyrektyw unijnych. Korzyści odczuwamy również my jako przedsiębiorstwo. Zadowolony klient, usatysfakcjonowany pracownik, a przede wszystkim uczucie spełnienia misji społecznej – to tylko nieliczne z profitów.

**PROJEKT „PORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ W ZLEWNI BIAŁEJ PRZEMISY NA TERENACH GMIN: OLKUSZ, BUKOWNO, BOLESŁAW, KLUCZE – ETAP I”**

Koszt projektu:

**207 782 059,79 zł**

Dofinansowanie unijne:

**121 930 096,44 zł**

