



MIASTO I GMINA SZCZAWNICA

## ROZBUDOWA I MODERNIZACJA UJĘĆ STACJI UZDATNIANIA WODY DLA MIASTA SZCZAWNICY Z ELEMENTAMI OCHRONY ŚRODOWISKA



Budowana nowa stacja uzdatniania wody

# FUNDUSZE UNIJNE UZDRAWIAJĄ UZDROWISKO SZCZAWNICA

Szczawnicę można zaliczyć do najatrakcyjniejszych turystycznie miejscowości w Polsce. Ze względu na uzdrowską i turystyczną funkcję miasta, infrastruktura wodno-kanalizacyjna powinna spełniać standardy i funkcjonować poprawnie i bezawaryjnie. Niestety znaczącym problemem Szczawnicy jest obecny stan infrastruktury ujęć i stacji uzdatniania wody. W okresach zwiększonych opadów, roztopów wiosennych czy prac leśnych następuje zanieczyszczenie ujęć skutkujące tym, iż woda dostarczana do odbiorców nie nadaje się do spożycia. Jest to dość istotny problem, gdyż Szczawnica rocznie jest odwiedzana średnio przez ok. 50 000 turystów i kuracjuszy. Tak duża liczba odwiedzających świadczy o dużym popycie na wodę. Stąd też Urząd Miasta i Gminy Szczawnica złożył z sukcesem wnioski o środki z Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego, działania 7.1 Gospodarka wodno-ściekowa, na za-

danie: „Rozbudowa i modernizacja ujęć i stacji uzdatniania wody dla miasta Szczawnica z elementami ochrony środowiska” pozyskując dofinansowanie w wysokości 8 000 000,00 zł.

Działania Projektu przewidują: modernizację ujęcia wody na zbiorniku „Pokrzywy”, modernizację ujęcia wody na zbiorniku „Sewerynowka”, budowę rurociągów przesyłowych wody surowej, rozbudowę stacji uzdatniania wody, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i systemu sterowania. W ramach inwestycji powstaną również elementy ochrony przyrody, którymi są dwie przepławki dla ryb: na ujęciu „Pokrzywy” i na ujęciu „Sewerynowka”. Celem inwestycji jest zapewnienie dobrej jakości wody pitnej mieszkańcom, turystom i kuracjom przebywającym na terenie miasta i gminy Szczawnica.

W ramach modernizacji ujęcia „Pokrzywy” i „Sewerynowka” przewidziane zostały następujące rozwiązania techniczne:

- budowa kanału obiegowego wód burzowych,
- montaż systemu monitoringu mętności,
- podział istniejącego zbiornika na część osadnikową – zbiornik wstępny i zbiornik wody czystej, poprzez budowę jazu rozdzielającego,
- zastosowanie najlepszej dostępnej technologii w postaci montażu sit ssawnych,
- budowę przepławki dla ryb,
- inne rozwiązania konstrukcyjno-techniczne poprawiające pracę ujęcia.

W zakresie rozbudowy Stacji Uzdatniania Wody przewidywane są:

- roboty inżyniersko-budowlane związane z modernizacją i rozbudową obiektu,
- instalacja nowoczesnych urządzeń i instalacji technologicznych służących uzdatnianiu wody.

**Realizacja projektu pozwoli:**

- zabezpieczyć istniejące ujęcia poprzez zastosowanie obiegu wód burzowych,
- uzyskać rezerwę wody czystej (ponad jedną dobę),
- rezerwę elementów czerpnych,
- minimalny czas odnowy elementów czerpnych (krótki czas płukania),
- rezerwę pomp.

„Fundusze unijne, które płyną do naszego miasta w ramach Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013 rzeczywiście uzdrawiają Szczawnicę” – twierdzi Grzegorz Niezgoda – Burmistrz Miasta. – „Warto było składać wnioski, warto było przygotowywać projekty. Teraz korzystamy z naszego członkostwa w Unii Europejskiej”.



Przebieg prac na ujęciu wody „Sewerynowka”