



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



MIASTO I GMINA SZCZAWNICA

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

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

Skutki funkcjonowania przestarzałej technologii oczyszczania wody oraz jej poboru Szczawnica dotkliwie odczuła podczas majowych i czerwcowych opadów deszczu. Brak wody w kranach domów szczawniczian podczas gwałtownych opadów atmosferycznych już we wcześniejszych okresach, nie pozostawił władzom innego wyjścia niż podjęcie próby pozyskania środków finansowych na budowę nowych urządzeń pobierających i filtrujących wodę. Przygotowane i złożone przez miasto wnioski o wsparcie unijne otrzymały pozytywną ocenę, a co najważniejsze – kapitał na realizację strategicznej dla uzdrowiska inwestycji. Dzięki temu, na terenie miasta i gminy Szczawnica realizowany jest obecnie projekt pn. „Rozbudowa i modernizacja ujęć i stacji uzdatniania wody dla miasta Szczawnica z elementami ochrony środowiska”. Pozyskana przez miasto kwota w wysokości **7 553 052,51zł** pochodzi z Małopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013, działanie 7.1 gospodarka wodno-ściekowa, i stanowi 48,59% kosztów kwalifikowanych projektu. Pozostałe środki na finansowanie projektu pochodzą z budżetu miasta i gminy.

Zastosowane rozwiązania w znaczący sposób poprawią sam pobór wody, gdzie zainstalowane mętnościomierze automatycznie zamkną dopływ brudnej wody do zbiornika głównego, puszczając ją kanałem burzowym. Zapas zgromadzonej i niezmąconej wody w ilości 7000 m3, będzie wówczas bez problemów przesyłany do stacji jej uzdatniania. Taka ilość zgromadzonej wody pozwoli na zapewnienie nieprzerwanej jej dostawy do kranów mieszkańców i gości Szczawnicy.

Inwestycja na ukończeniu:

Budynek stacji uzdatniania wody



Nowa technologia zastosowana na SUW:



Początek inwestycji:



Stacja uzdatniania wody



Ujęcia wody przed modernizacją



Budowa nowego zbiornika



Modernizacja ujęcia wody

Działania Projektu przewidują: modernizację dwóch niezależnych ujęć wody, budowę rurociągów przesyłowych wody surowej, rozbudowę stacji uzdatniania wody z instalacją najnowocześniejszej technologii jej uzdatniania, montaż aparatury kontrolno-pomiarowej i systemu sterowania. W ramach inwestycji, na ujęciach wody powstaną również elementy ochrony przyrody, którymi są dwie przepławki dla ryb. Celem inwestycji jest stałe zapewnienie bardzo dobrej jakości wody pitnej mieszkańcom, turystom i kuracjom przebywającym na terenie Miasta i Gminy Szczawnica.

Inwestycja w trakcie prac:



Stacja uzdatniania wody i nowy zbiornik



Nowe filtry na SUW



Modernizowane ujęcia wody:



Przepławka dla ryb – kanał wód burzowych