

OPOLE SKANALIZOWANE W 100 % CHRONIMY ŚRODOWISKO

Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o. realizuje największą inwestycję w historii miasta Opola - projekt pn. „Kompleksowa modernizacja oczyszczalni ścieków w Opolu wraz z poprawą gospodarki wodno-ściekowej”, którego wartość wynosi ponad 207 mln zł. Modernizacja wraz z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej jest jednym z zadań zrealizowanych w ramach prowadzonej Inwestycji.

Jednym z głównych celów realizowanego projektu jest ochrona środowiska naturalnego. Przyjmuje się, że ścieki gromadzone w szambach powinny trafiać do oczyszczalni ścieków, jednak rzeczywistość często pokazuje coś innego. W celu uniknięcia opłat, ścieki z szamb niejednokrotnie wywożone są na pola uprawne, odprowadzane bezpośrednio do rzek oraz rowów melioracyjnych. Dodatkowym problemem związanym z odprowadzaniem ścieków są nieszczelne zbiorniki szamb, z których zanieczyszczenia mogą przenikać do gruntu. W efekcie mogą trafiać do naszych organizmów w postaci produktów rolnych uprawianych na skażonych polach oraz w wyniku spożycia wód podziemnych ujmo-

wanych we własnym zakresie. Poza tym z przepętnionych lub źle wentylowanych szamb mogą wydobywać się niebezpieczne gazy, powstające w procesie rozkładu i fermentacji ścieków.

W wyniku realizacji zadania, Spółka WiK Opole objęła systemem zbiorczego odprowadzenia ścieków nieskanalizowane dotąd tereny miasta Opola. W ten sposób zyskałmy pewność, że wszystkie ścieki zostaną odprowadzone do oczyszczalni ścieków, a następnie prawidłowo oczyszczone i już niczym niezagrożające środowisku trafią do rzeki Odry. W ramach projektu zainstalowane zostały również urządzenia optymalizujące pracę energetyczną głównych przepompowni ścieków.



Projekt współfinansowany przez UE ze środków Funduszu Spójności