



Efekty

Realizacja wszystkich inwestycji objętych Projektem w sposób znaczący wpłynie na jakość i komfort życia każdego mieszkańca. Będzie się żyło lepiej, wygodniej i zdrowiej.

Budowa nowoczesnej infrastruktury w zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków stworzy warunki do dalszego rozwoju miasta, które stanie się bardziej atrakcyjnym obszarem dla inwestorów, co może spowodować ożywienie gospodarcze i wzrost liczby nowych miejsc pracy.

KOMFORT

Nowa oczyszczalnia zostanie dostosowana do nowej wielkości przepływów i ładunków zanieczyszczeń oraz wyposażona w możliwość retencjonowania nadmiaru ścieków w okresach intensywnych opadów deszczowych. Zagwarantuje to oczyszczanie 100 % doprowadzanych do niej ścieków. Nowa oczyszczalnia będzie dysponowała również rezerwą dając możliwość przyjęcia zwiększającej się wraz z rozbudową kanalizacji sanitarnej ilości ścieków. Ponadto, dzięki modernizacji oczyszczalni będzie mniej uciążliwych i nieprzyjemnych zapachów dla otoczenia.

Z nowo wybudowanej sieci kanalizacyjnej skorzysta dodatkowo ponad 1500 osób. Rozwiązany zostanie problem szamb, których opróżnianie jest kłopotliwe i droższe w eksploatacji.

Mieszkańcy będą mogli bez obaw pić wodę prosto z kranu. Nie odczują jej braków ponieważ zwiększy się istotnie przepustowość wodociągów, a ciśnienie w sieci zostanie wyrównane. Dzięki temu poprawi się także bezpieczeństwo przeciwpożarowe.

EKOLOGIA

Nowoczesna oczyszczalnia będzie miała zdolność do usunięcia niebezpiecznych substancji i pierwiastków z dopływających do niej ścieków – m.in. fosforu i azotu – do poziomu, który nie będzie zagrażał środowisku oraz życiu i zdrowiu ludzi.

Obecnie duża część ścieków z nieszczelnych szamb zanieczyszcza wody powierzchniowe i glebę. Podłączenie wielu gospodarstw do sieci kanalizacyjnej spowoduje zmniejszenie zagrożenia zakażenia bakteriologicznego czy chemicznego oraz wyeliminuje nieprzyjemne zapachy.

Remont odcinków sieci kanalizacji sanitarnej, wybudowanych w okresie XX – lecia międzywojennego oraz w latach 70-tych ubiegłego wieku zahamuje dotychczasowe przesiąkanie ścieków do gruntu i wód powierzchniowych.

Unowocześnienie procesu uzdatniania wody pozwoli na polepszenie jakości wody poprzez redukcję związków manganu i żelaza.

OSZCZĘDNOŚĆ

Podłączenie do sieci kanalizacyjnej to spora oszczędność w budżecie domowym. Wbrew opinii, że budowa przyłącza kanalizacyjnego jest kosztowną inwestycją, to jednak, po poniesieniu jednorazowego wydatku związanego z przyłączeniem do sieci, dalsze koszty użytkowania są niższe niż w przypadku konieczności korzystania z usług asenizacyjnych.

Koszty eksploatacji zmodernizowanych obiektów - oczyszczalni ścieków i stacji uzdatniania wody - zmniejszą się w wyniku ich termomodernizacji, zastosowania energooszczędnych urządzeń, a w oczyszczalni dodatkowo dzięki wykorzystaniu wytworzonego biogazu dla produkcji energii cieplnej i energii elektrycznej jako energii odnawialnej.

Miasto, uniknie kar za niedotrzymanie przyjętych w Traktacie Akcesyjnym zobowiązań - kary nakładane przez Komisję Europejską. Nie będą również naliczane kary administracyjne za przekroczenia lub naruszanie warunków korzystania ze środowiska wodnego wynikające z polskich przepisów prawa.