



Cel osiągnięty!

„Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. na finiszu unijnej inwestycji

Dzięki uruchomieniu środków w ramach Funduszu Spójności otworzyły się nowe możliwości w obszarze gospodarki wodno-ściekowej, poprzez finansowanie projektów infrastrukturalnych w naszym kraju, regionie oraz mieście. Dlatego w ostatnich latach, najważniejszym celem Spółki „Wodociągi Płockie” było pozyskanie dofinansowania z Unii Europejskiej, a następnie efektywne oraz sprawne wykorzystywanie środków pomocowych. Po raz pierwszy „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. z dotacji unijnych skorzystały w 2010 roku, realizując I etap projektu pn.: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Miasta Płocka”, który już wkrótce zostanie zakończony. Nadszedł czas na krótkie przypomnienie oraz podsumowanie szeregu poczynionych inwestycji na przestrzeni kilku lat.

W 2010 roku Spółka po raz pierwszy podjęła decyzję o skorzystaniu z możliwości sfinansowania inwestycji z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, co było powiązane z szeregiem innych poważnych zmian, podjęciem uchwał, z powołaniem Jednostki Realizującej Projekt oraz koniecznością zabezpieczenia środków własnych na realizację projektu. Ostatecznie, za formalny początek jednej z największych inwestycji dotyczącej gospodarki wodno-ściekowej Gminy Płock należy uznać datę 29 marca 2010 r., kiedy to podpisano z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie umowę o dofinansowanie dla I etapu Projektu. Głównym celem Spółki było i jest uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie aglomeracji Płock, prowadzące do poprawy jakości środowiska w zakresie ochrony wód powierzchniowych, gruntowych, a także polepszenia stanu gleby przed zanieczyszczeniem ściekami z nieszczelnych szamb i niesprawnych systemów odbioru ścieków bytowo-gospodarczych. Wzrósł stopień skanalizowania aglomeracji, radykalnej zmianie uległa także efektywność pracy oczyszczalni ścieków w Maszewie.

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków wraz z budową suszarni osadów ściekowych była najważniejszym i najdroższym zadaniem w ramach I etapu Projektu „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Miasta Płocka”. Po zakończeniu inwestycji w październiku 2013 r., oczyszczalnia spełnia wymogi unijne w zakresie norm ochrony środowiska i jest w stanie przyjąć i oczyścić całą ilość ścieków z terenu swojej zlewni. Prace związane z rozbudową i przebudową oczyszczalni były strategicznym i najtrudniejszym przedsięwzięciem. Objęły modernizację całego ciągu technologicznego oczyszczania ścieków, czyli części mechanicznej, budowę nowego bloku biologicznego oraz rozbudowę części osadowej gazowej.

W ramach zadania zmodernizowano stare obiekty oraz wybudowano nowe. Budynek krat i piaskownika oraz zbiorniki ścieków zostały zhermetyzowane, a powstające w przepompowni nieprzyjemne zapachy, neutralizowane są w dwóch biofiltrach. Podobnym przedsięwzięciem była budowa przepompowni ścieków P5 i trafostacji wraz z pomieszczeniem agregatu przy ul. Mazura w Płocku. Po modernizacji przepompownia stała się obiektem bezobsługowym. W ramach osobnego zadania wybudowano również podwójny rurociąg tłoczny do współpracy z przepompownią P5. Dzięki modernizacji, obie największe przepompownie przestały być źródłem uciążliwych odorów dla okolicznych osiedli mieszkaniowych.

W celu poprawy stanu skanalizowania Płocka Spółka zrealizowała dwa kolejne projekty. Wybudowano i zmodernizowano ponad 65 km sieci kanalizacji sanitarnej, którą uzbrojono w 22 przepompownie ścieków: w tym przy ul. Jasnej, Mazura oraz na terenie osiedli: Góry, Ciechomice, Radziwie i Borowiczki. Ponadto należy dodać, że połowa kwietnia 2015 r. wpisała się na trwałe w historię Spółki, wówczas dwie niesprawne osiedlowe oczyszczalnie, zakończyły swoją pracę, a ścieki z lewobrzeżnych osiedli Płocka: Radziwia, Gór i Ciechomic, po raz pierwszy popłynęły rurociągiem tłocznym o długości ponad 835 m ułożonym pod dnem Wisły na prawy brzeg. Od tej



Przepompownia ścieków przy ul. Mazura



Oczyszczalnia ścieków w Maszewie

wszelkie niedogodności korzystania z systemu ogólnospławnego w naszym mieście. Ze względu na przyrost sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, a także intensywną eksploatację i postępujące zużycie starszych pojazdów zakupiono 4 nowe sprzęty specjalistyczne, które umożliwiają wczesne wykrycie awarii oraz dają możliwość utrzymania drożności kanałów.

Obecnie Spółka kończy ostatnie zadanie, realizowane w ramach I etapu Projektu pn.: „Przebudowa przepompowni wody II stopnia na Stacji Uzdatniania Wody”, zlokalizowanej przy ulicy Górnej. Pompownia stanowi końcowy element stacji przed podaniem uzdatnionej wody do miejskiej sieci wodociągowej, zapewniając tym samym odpowiednie ciśnienie u wszystkich użytkowników systemu zaopatrzenia w wodę. Planowany termin zakończenia zadania to wrzesień 2015r.

Podsumowując cały trzyetapowy Projekt „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Miasta Płocka”, to niewątpliwie, dzięki dofinansowaniu ze środków Funduszu Spójności, była możliwość uzbrojenia w infrastrukturę kanalizacyjną poprzez wybudowanie kanalizacji sanitarnej na terenie osiedli, o intensywnie rozwijającej się zabudowie jednorodzinnej: Borowiczki, Parcele, Góry, Ciechomice. W efekcie przeprowadzonych inwestycji do końca 2015 r. zostanie podłączonych łącznie do miejskiej sieci kanalizacyjnej ok. 4 tysięcy osób. Likwidacji ulegną także szamba, co wpłynie na poprawę stanu czystości wód gruntowych i gleby, przez co gospodarstwa domowe staną się bardziej przyjazne dla najbliższego otoczenia.

Projekt „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Miasta Płocka, etap I” stanowi kluczowe przedsięwzięcie w zakresie rozwoju infrastruktury ściekowej w mieście i ma na celu ochronę środowiska oraz zachowanie zasobów naturalnych. Wszystkie poczynione inwestycje mają wymierny wpływ na poziom życia mieszkańców. Z jednej strony zapewniają dostęp do wody pitnej o wymaganych parametrach jakościowych, z drugiej chronią środowisko, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, podziemnych oraz gleby. Zrealizowane zadania mają nie tylko realny wpływ na poprawę warunków sanitarnych, usprawnienie funkcjonowania infrastruktury czy realizację wymogów unijnych w zakresie ochrony środowiska, ale również wpłyną na podniesienie komfortu życia mieszkańców Płocka i okolic.

niezbędne jest rozdzielenie kanalizacji ogólnospławną, w przeważającej części centrum miasta. W związku z tym podjęto decyzję o wybudowaniu niemal 3 km kanalizacji sanitarnej i deszczowej. W rezultacie kanalizacja deszczowa powstała w ul. Polnej, Kobylińskiego do skrzyżowania z ulicą Topolową oraz w ulicy Topolowej, Kazimierza Wielkiego i Nowowiejskiego do skrzyżowania z ulicą Okrzei. Zadanie rozdziału realizowano m.in.: z udziałem metod bezwykopowych, aby ograniczyć powstające w trakcie prac niedogodności dla środowiska i mieszkańców. Zastosowanie takiego rozwiązania było konieczne również ze względu na złożone uwarunkowania techniczno-realizacyjne. Warto w tym miejscu dodać, że układanie rurociągów odbywało się na dużych głębokościach, w trudnych warunkach gruntowo-wodnych, często występowały też kolizje z innymi sieciami istniejącymi na trasie przewodów. Działania te zapoczątkowały rozwiązanie problemu lokalnych podtopień ulic i piwnic budynków w rejonach objętych Projektem. Wodociągi Płockie chcą kontynuować to zadanie w kolejnej perspektywie unijnego dofinansowania tak, aby 20 km kanalizacji ogólnospławną całkowicie zamienić na sieć rozdzielczą i zlikwidować w ten sposób

Projekt jest współfinansowany ze środków unijnych w ramach działania 1.1. Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach powyżej 15 tys. RLM, I Osi Priorytetowej **Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko** 2007 – 2013. Planowany całkowity koszt I etapu Projektu wynosi 177 247 906,74 zł, w tym koszty kwalifikowane – 142 508 086,39 zł. Udział środków z **Funduszu Spójności** wyniesie nie więcej niż 82 708 843,18 zł.

„Wodociągi Płockie” Sp. z o.o.
ul. Harc. A. Gradowskiego 11, 09 - 402 Płock
Tel.: JRP (24) 364 42 23, 364 42 35, 364 42 06, 364 42 36

Fax: (24) 364 42 02
E-mail: plock@wodociagi.pl
www.jrp.wodociagi.pl



Przepompownia ścieków przy ul. Jasnej

Inwestycja „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. objęła również przebudowę i rozbudowę przepompowni ścieków przy ul. Jasnej w Płocku wraz z renowacją dwóch równoległych stalowych rurociągów tłocznych do współpracy z ww. przepompownią.

chwili cały system ściekowy obsługuje jedna oczyszczalnia w Maszewie zmodernizowana ze środków unijnych w ramach I etapu Projektu.

Dla pełnego usprawnienia systemu odprowadzania i oczyszczania ścieków na terenie aglomeracji Płock