

# Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

Jednym z głównych celów, jakie postawił sobie Zarząd Spółki w ostatnim roku, był rozwój przedsiębiorstwa poprzez doposażenie go w podstawowy sprzęt, umożliwiający kompleksową budowę przyłączy oraz prowadzenie prawidłowej eksploatacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, a w przyszłości jej modernizację i rozbudowę.



Z dniem 1 kwietnia 2016 r. spółka przejęła wszystkie zadania w zakresie eksploatacji majątku wodociągowo-kanalizacyjnego przekazanego Spółce przez Gminę Milanówek. Na dzień dzisiejszy MPWiK Sp. z o.o. zarządza siecią wodociągową o długości 95,5 km wraz z trzema stacjami uzdatniania wody oraz systemem kanalizacji sanitarnej o długości 66 km wraz z 11 pompowniami ścieków.

Stopniowe przejmowanie wszystkich zadań eksploatacyjnych było możliwe dzięki zatrudnieniu kadry składającej się ze specjalistów branży wodno-kanalizacyjnej oraz sukcesywnym usprzętowaniu Spółki. Pod koniec marca 2016 r. dzięki pozyskaniu pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, który już po raz trzeci zaufała Spółce widząc jej stale poprawiającą się kondycję finansową, został zakupiony kluczowy pojazd, który umożliwił całonocny nadzór nad siecią kanalizacyjną – specjalistyczny samochód do ciśnieniowego czyszczenia.

Pozwoli on na sprawną ocenę stanu technicznego sieci oraz sukcesywne pozbywanie się wieloletnich osadów i zanieczyszczeń zalegających w kanałach, które powodują zatory i są przyczyną wielu zapchań. Zapchania czy zatory sieci kanalizacyjnej powodują z jednej strony brak spływu ścieków z drugiej zaś ich zagniwanie. Zatory sieci kanalizacyjnej mogą doprowadzić między innymi do cofnięcia ścieków i zalania mieszkań, ogrodu lub ulicy. Zagniwanie ścieków to powstanie gazów kanałowych w tym przede wszystkim siarkowodoru i metanu. Nagromadzone w sieci gazy mogą znaleźć ujście w instalacji domowej i wydostać się do pomieszczeń mieszkalnych. Sytuacja ta ma najczęściej miejsce gdy wentylacja pionów kanalizacyjnych jest niewystarczająca lub jej średnica jest za mała lub jej brak. Gazy kanałowe są szkodliwe dla człowieka i dlatego tak ważne jest systematyczne czyszczenie kanalizacji sanitarnej. Dzięki zastosowaniu nowoczesnych technologii możliwa będzie oszczędność wody wodociągowej, co wiąże się z ograniczeniem kosztów konserwacji sieci oraz kosztów paliwa. Zakupiony samochód posiada system dwuzbiornikowy (z wydzielonym zbiornikiem wody -3m<sup>3</sup> i osadu-5m<sup>3</sup>). Posiada także system recyklingu wody, co oznacza wysokowydajny system podczyszczania ścieku uzyskanego z płukania sieci. Ściek z kanału pobierany jest za pomocą rury ssawnej i podawany do zbiornika osadu. Tutaj przepływa przez filtr samooczyszczający i dalej do zbiornika wody (ścieku podczyszczonego). Stąd, z pomocą pompy wirowej, podawany jest do kolejnych separatorów piasku i po uzyskaniu odpowiedniego stopnia podczyszczenia podawany do zbiornika wody płuczącej. Z tego zbiornika ponownie jest kierowany do płukania sieci. Eksploatacja sieci przez Spółkę, będącą na miejscu, pozwoli zminimalizować czas reakcji, a Spółka ma świadomość, iż od czasu reakcji na awarię zależy wielkość strat, a przede wszystkim ocena pracy MPWiK Sp. z o.o. przez lokalną społeczność.

MPWiK Sp. z o.o. od marca 2016 r. współuczestniczy w realizacji pierwszej dużej inwestycji w ramach projektu „Modernizacja i rozbudowa systemu infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej Gminy-Milanówek”, której elementem jest budowa nowej Stacji Uzdatniania

Wody „Na Skraju”. Zadaniem Spółki jest budowa kanału sanitarnego o długości 126 m, który posłuży do odprowadzania wód popłucznych, technologicznych oraz ścieków z nowego obiektu. Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w najbliższym czasie planuje również podjąć się przebudowy węzłów wodociągowych i tym samym połączyć węzeł tranzytowy na powstającej Stacji Uzdatniania Wody z istniejącą infrastrukturą wodociągową w ulicy Sportowej i Piotra Skargi.

Przedsiębiorstwo działa aktywnie na rzecz rozwoju systemu kanalizacji sanitarnej poprzez podłączenie do niej jak największej liczby mieszkańców. Od 2014 r. ściśle współpracuje z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. Dzięki jego finansowemu wsparciu, do maja 2015 r. do miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej zostało podłączonych ponad 290 mieszkańców. We wrześniu 2015 r. Spółka utworzyła własną grupę inwestycyjną, dzięki której ma możliwość zaoferowania mieszkańcom Milanówka kompleksowe usługi w zakresie podłączenia budynków zarówno do miejskiej sieci wodociągowej, jak i kanalizacyjnej. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom Mieszkańców, Spółka rozszerzyła profil swojej działalności i, korzystając wyłącznie z własnych zasobów kadrowych i sprzętowych, proponuje całonocne wykonanie inwestycji: od projektu przyłącza po jego budowę, odbiór i inwentaryzację powykonawczą.

Poniższa tabela przedstawia ilościowe zestawienie prac prowadzonych przez MPWiK Sp. z o.o. od września 2014 roku:

	W ramach pożyczki od WFOŚiGW w Warszawie do 31.03.2015 r.	Prace prowadzone przez MPWiK Sp. z o.o. od września 2015 r. do kwietnia 2016 r.	
		wykonane	w trakcie realizacji
Ilość zaprojektowanych przyłączy wod-kan	70	120	59
Ilość wybudowanych przyłączy wodociągowych	0	13	7
Ilość wybudowanych przyłączy kanalizacyjnych	87	25	55

Łączna długość wybudowanych przez MPWiK Sp. z o.o. przyłączy to 1708,40 m.

Wszystkim, którzy zaufali Spółce w zakresie realizacji podłączenia swoich budynków serdecznie dziękujemy.

Jednocześnie zapraszamy wszystkich zainteresowanych rozpoczęciem inwestycji do kontaktu z Biurem Obsługi Klienta MPWiK Sp. z o.o. w celu dokonania wyceny budowy przyłącza. Przypominamy także, że Spółka daje możliwość rozłożenia kosztów budowy na dogodnie, nieoprotocowane raty.

Prezes Zarządu  
mgr inż. Sebastian Budziszewski