

SPRAWOZDANIE zaspokajanie potrzeb komunalnych

Niniejsze sprawozdanie tradycyjnie podzielone zostało na 4 części – wodociąg, kanalizacja, gospodarka odpadami oraz pozostała działalność, w których przedstawione zostaną informacje charakterystyczne dla okresu sprawozdawczego, bez powielania informacji o działaniach stałych, wdrożonych w latach ubiegłych.

Wodociąg

Aktualnie głównym działaniem w zakresie wodociągu jest wdrażanie projektu pn. „Rozbudowa i modernizacja systemu uzdatniania i dostarczania wody w gminie Zaleszany”, który otrzymał 70-cio procentowe dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego, działanie 4.1 Infrastruktura ochrony środowiska, schemat B Zaopatrzenie w wodę. Ogółem wartość zadania wynosi 7 188 368,67 zł, z czego 5 031 858,06 zł sponsoruje Unia Europejska. Zakres projektu został wypracowany na podstawie doświadczeń powstałych podczas kilkuletniej obsługi zaleszańskiego wodociągu. Genezą powstania projektu były problemy związane z zaopatrzeniem w wodę, spowodowane postępującą niewydolnością Stacji Uzdatniania Wody oraz brakiem mechanizmów nadzoru sieci. Niniejszy projekt kompleksowo odpowiada na powyższe problemy. W ramach realizacji zadania SUW jest rozbudowywana i modernizowana, co pozwoli na osiągnięcie parametru produkcji wody na poziomie 2500 m³/d. Ilość ta zapewni bezpieczeństwo i niezawodność dostawy wody dla wszystkich aktualnych odbiorców oraz stanowić będzie niezbędną rezerwę dla rozwoju społeczno-gospodarczego gminy. Sieć wodociągowa została podzielona na 11 sektorów, które wyposażone zostały w studnie monitorujące przepływ wody.



Tego typu technologia pozwoli na pełną kontrolę dystrybucji. Wszelkie wycieki, awarie czy nieuprawnione pobory będą niezwłocznie identyfikowane i poprzez system GSM oraz GPRS przekazywane do administratora sieci.

Dodatkowo usprawniana jest obsługa wszystkich przyłączy. Instalowany jest system zdalnego odczytu wodomierzy, który nie tylko pozwoli na wyeliminowanie konieczności dotarcia inkasenta do miejsca montażu wodomierza, ale również na monitorowanie i archiwizowanie pracy wodomierza. Jakikolwiek nienormalny przepływ lub nieuprawnione próby ingerencji w odczyt wodomierza będą identyfikowane i archiwizowane. Mając na uwadze wtórne zanieczyszczenie sieci z instalacji domowych, instalowane są zawory antyskażeniowe. Prace na przyłączach wymagają dotarcia do ponad 2900 obiektów. Na chwilę obecną do wykonania zostały prace w Obojnej, Agatówce, Pilchowic oraz u kilku abonentów z pozostałych miejscowości, do których dotarcie jest utrudnione ze względu na ich nieobecność.

W Kotowej Woli oraz Kępiu Zaleszańskim wymienione zostały wszystkie węzły sieciowe. Nowe węzły zostały wykonane w technologii żeliwa sferoidalnego, które posiada lepsze właściwości przeciwdziałające powstawaniu osadów.



Ponadto wymiana umożliwiła przebudowę niektórych węzłów, co usprawniło sposób zamykania poszczególnych odcinków sieci.

Projekt szczególną uwagę otacza miejscowości Majdan Zbydniowski i Wólka Turebska, gdzie funkcjonowały najstarsze urządzenia wodociągowe, w większości przypadków niesprawne. Korzystając z dobrodziejstwa dofinansowania, oprócz wymiany węzłów sieciowych zmodernizowane zostały wszystkie przyłącza.

Aktualnie każde przyłącze posiada możliwość odcięcia za pomocą zasuwki. Wymienione zostały wszystkie opaski przyłączeniowe, których okres użytkowania praktycznie dobiegał końca, co powodowało coraz częstsze awarie.



W ramach projektu wykonano również termomodernizację budynku administracyjno-technicznego w Dzierdżówce.



Prowadzona inwestycja potwierdza zasadność jej realizacji, co ewidentnie obrazują elementy pochodzące z demontażu.



Przedsięwzięcie zamyka również na wiele lat problem Stacji Uzdatniania Wody oraz przepoławia i nakreśla pozostały zakres prac inwestycyjnych na sieci wodociągowej.

Korzystając z wymuszonych inwestycją odcień wody, pracownicy Zakładu przebudowali cztery strategiczne węzły sieciowe w miejscowościach Turbia i Zaleszany, co usprawniło proces odcinania wody podczas prac na przyłączach.

Kanalizacja

Aktualnie konserwatorzy kanalizacyjni kończą serwis 105 pompowni, zainstalowanych na sieci. W roku bieżącym kończy się okres gwarancyjny wybudowanej w latach 2009-2011 sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Turbia, Pilchów, Agatówka oraz rozbudowanej i zmodernizowanej oczyszczalni. Oznacza to przejście całego zakresu napraw przez Zakład. Obserwuje się jednak stabilizację pracy nowej infrastruktury i zanikanie usterek tzw. „chorób wieku dziecięcego”. Oczyszczalnia ścieków osiągnęła wzorcowe parametry, co potwierdzają regularne badania ścieków oczyszczonych i osadu. Zrzut ścieków z gospodarstw domowych oraz pozostałych podmiotów ukształtował się na poziomie około 140-tu tysięcy metrów sześciennych rocznie oraz spowodował produkcję około 700 ton osadu. W tym miejscu należy kolejny raz zaakcentować konieczność budowy poletek osadowych, co zredukuje koszty zagospodarowania powstającego w procesie oczyszczania ścieków osadu.

Gospodarka odpadami

W ostatnim czasie poczynione zostały działania mające na celu reaktywację funkcji zagospodarowania odpadów przez Zakład. Na działce przy ul. Parkowej 1 w Zbydniowie, będącej w trwałym zarządzie Zakładu powstaje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, gdzie mieszkańcy gminy będą mogli bezpłatnie deponować wyselekcjonowane odpady, szczególnie te problemowe. PSZOK posiada dodatkowo funkcję eko-edukacyjną, co pozwoliło na otrzymanie dofinansowania inwestycji z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Do końca listopada br. nastąpi zakończenie prac budowlanych, po czym rozpocznie się organizacja i uruchomienie tego pionierskiego na terenie gminy Zaleszany, proekologicznego obiektu.

Pozostała działalność

W roku bieżącym większość pracowników Zakładu jest zaangażowana w obsługę prowadzonych inwestycji. Szczególnie absorbująca jest inwestycja wodociągowa, która ze względu na fakt zapewnienia ciągłości dostaw i jakości wody, wymaga skutecznej organizacji i precyzji. Zadaniem administratora sieci jest taka współpraca z wykonawcą robót, która wyeliminuje zagrożenia znaczącego pogorszenia jakości wody podczas prac budowlanych oraz ograniczy do niezbędnego minimum czas i obszary odcięcia dostaw wody. Pracownicy Zakładu na bieżąco analizują postęp prac inwestycyjnych, zapewniając ich sprawny i bezproblemowy przebieg, poprzez ustalenie jak najmniejszego sektora działania w danym czasie, odwodnienie rurociągów oraz skuteczną informację użytkowników przebudowywanej części wodociągu. Na bieżąco odbierane są roboty zanikowe oraz przebudowa systemu wodomierzowego. Powyższe prace w roku bieżącym są priorytetem i nie pozwalają na wykonywanie dodatkowych zadań, jak chociażby wykonywanie nowych odcinków sieci i przyłączy.

W dalszym ciągu prowadzona jest działalność w zakresie wywozu nieczystości płynnych ze zbiorników bezodpływowych, tzw. szamb. Po uruchomieniu nowej części sieci kanalizacyjnej oraz wprowadzeniu systemu motywacyjnego, polegającego na zwiększonej stawce za wywóz z posesji posiadających możliwość przyłączenia do sieci kanalizacyjnej, obserwuje się stabilizację ilości zamówień. Popyt na wywóz odpowiada możliwości przerobowej oczyszczalni i obsługi szambowozów.

Aktualnie trwają prace zabezpieczające infrastrukturę przed zimowymi warunkami atmosferycznymi oraz prace przygotowawcze do zimowego utrzymania dróg. Ze względu na łagodną aurę w ubiegłym sezonie oraz piasek po akcji szkoleniowej z zakresu przeciwdziałania powodzi, przeprowadzonej na terenie oczyszczalni ścieków, pozostały zapasy materiałowe, więc już stanowią gotowość bojową do kolejnego sezonu.

Pracownicy oczyszczalni ścieków fizycznie uczestniczą w realizowaniu gminnego zadania opieki nad bezdomnymi psami. Wyłapują, kwaterują w specjalnie przygotowanych kojcach na terenie oczyszczalni oraz sprawują opiekę nad zidentyfikowanymi przez służby gminne bezdomnymi psami. Aktualnie na terenie oczyszczalni oczekuje na adopcję 6 sympatycznych psiaków. Średnioroczna ilość wyłapywanych psów przewyższa możliwości kwaterunkowe oczyszczalni. Sytuacja jednak ulegnie poprawie po uruchomieniu obiektu w Zbydniowie, gdzie również projektuje się kojce.

Ogólnie, sytuacja firmy przedstawia się dobrze. Duża samowystarczalność i zaangażowanie załogi ogranicza koszty usług zewnętrznych, co wpływa pozytywnie na kondycję finansową. Ta z kolei przekłada się na stabilizację cen wody i ścieków. Na rok 2015 został złożony wniosek o utrzymanie aktualnych cen mediów.

Sporządzono: dn. 2014-10-30

Opracował: Rafał Lechoszest

