

„CZYSTA WODA –WSPÓLNE DOBRO”
w ujęciu przedsiębiorstwa wodociągowo kanalizacyjnego

Woda jest jednym z najważniejszych elementów życia naszej planety. Pamiętając o tym organizujemy światowy tydzień wody w naszej Spółce. Woda wykorzystywana jest wszędzie w rolnictwie, komunikacji, turystyce, gospodarce komunalnej itd. Dzięki niej funkcjonuje wiele firm zajmujących się jej gromadzeniem, przesyłaniem i przetwarzaniem oraz transportem wodnym i turystyką nadwodną, dzięki niej ma zatrudnienie miliony osób. My należymy do firm wykorzystujących jej potencjał, w zakresie zaopatrzenia w wodę pitną oraz odprowadzenia i oczyszczenia ścieków odbieranych na terenie miasta Biała Podlaska. Tu trzeba powiedzieć, iż należymy do szczęściarzy posiadających bardzo duże głębinowe zasoby doskonałej jakości wody, w większości nadającej się do spożycia po niewielkiej korekcie – uzdatnieniu w zakresie zmniejszenia zawartości związków żelaza i manganu. Woda w naszym mieście przygotowywana jest przez Stację Uzdatniania Wody Narutowicza i Sitnicka. SUW Narutowicza ujmuje wodę za pomocą dziesięciu studni głębinowych trzecio-, czwartorzędowych i jurajskich zlokalizowanych w pradolinie rzeki Krzny przez oraz SUW Sitnicka za pomocą czterech studni zlokalizowanych na terenie stacji. Dobrą jakość ujmowanych przez nas wód możemy sprawdzić osobiście, tym samym zapraszamy do jej degustacji w naszej pijalni wód jurajskich. Wody te nie wymagają korekty jakościowej i nadają się do spożycia bez uzdatniania. Wody jurajskie stanowią około 35 % zawartości wody dostarczanej odbiorcom naszymi wodociągami.

Bardzo ważnym problemem jest odbiór wód już zużytych, ich oczyszczenie i następnie zwrot do środowiska. Wodami już zużytymi są ścieki bytowe i przemysłowe oraz opadowe i roztopowe, są one wprowadzane do naszych systemów kanalizacji komunalnej i deszczowej oraz dowożone pojazdami asenizacyjnymi do zlewni ścieków. Do oczyszczania ścieków bytowych i komunalnych wykorzystujemy znane osiągnięcia techniki światowej i różnego rodzaju biotechnologie, nasza doskonale przygotowana kadra inżynieryjno techniczna nadzoruje i kontroluje te procesy. Ścieki deszczowe i roztopowe oczyszczamy za pomocą podczyszczalni zlokalizowanych na wylotach kanalizacyjnych do odbiorników. Wszystkie oczyszczone ścieki trafiające do cieków w postaci rzeki Krzny i rowów, spełniają normy jakościowe ustalone pozwoleniami wodnymi. Tym samym pełniemy bardzo ważną rolę w obiegu wody w przyrodzie. Ujmujemy i przygotowujemy wodę pod potrzeby naszych odbiorców oraz następnie odbieramy już zużytą, oczyszczamy i zwracamy z powrotem do środowiska. Pamiętamy o czym mówi hasło „CZYSTA WODA –WSPÓLNE DOBRO” minimalizujemy zużycie na potrzeby własne i technologiczne oraz straty wody w systemach dystrybucji. Zwracamy również po oczyszczeniu do środowiska wody zużyte, nie pogarszając jakości otaczającego nas środowiska.

Zygmunt Jarosz