***Informacja dotycząca rozbudowy SUW w Chełmnie o stacje zmiękczania wody.***

W związku z licznymi uwagami dotyczącymi twardości wody w naszym mieście, Komisja Rewizyjna w trakcie prowadzonej kontroli Zakładu Wodociągów i Kanalizacji zwróciła się do dyrektora o informacje w przedmiotowym temacie.

Jak wynika z informacji woda dostarczana przez zakład spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku, jedynie parametry dotyczące twardości wody są w górnej granicy. Twardość wody ocenia się w przedziałach 60 a 500 mg/l (CaCO3- węglan wapnia) w Chełmnie średnio wynosi 400 mg/l, taki parametr oznacza twardą wodę.

Istnieją możliwości techniczne modernizacji Stacji Uzdatniania Wody, które umożliwiłyby dostarczanie wody o niższej twardości, niemniej spowoduje to wzrost kosztów, a co za tym idzie wzrost ceny wody o ok. 2 zł.za m³.

 Jak wynika z informacji Pana dyrektora w oparciu o wycenę przygotowaną przez specjalistyczną firmę, koszt inwestycji szacuje się na ok. 2 mln. zł,

Na koszt inwestycji składa się:

- zakup urządzenia, którego koszt szacuje się na kwotę

 ok. 1 mln. 300 tys. zł.,

- budowa budynku stacji zmiękczania wody, to ok. 200 do 400 tys. zł.,

- przygotowanie dokumentacji technicznej, dokumentacji

 środowiskowej, montażu urządzeń, zakupu i montażu urządzeń

 infrastruktury, to następne 200 do 400 tys. zł.

 W blokach mieszkalnych, jak wynika z informacji uzyskanej od Prezesa Spółdzielni Mieszkaniowej w Chełmnie jest możliwość zainstalowania stacji uzdatniania wody w poszczególnych budynkach. Koszt inwestycji na jeden budynek to kwota 110 tys. zł. przez okres 10 lat, w tym:

- koszt stacji wyniósłby ok. 20 tys. zł.

- koszty eksploatacji ok 80 tys. zł

- koszty obsługi ok. 8 – 10 tys. rocznie.

Biorąc pod uwagę blok mieszkalny, w którym znajduje się 75 mieszkań, koszt na jedno mieszkanie wyniósłby 150 zł. rocznie

 W domach jednorodzinnych istniej możliwość instalacji domowej stacji uzdatniania wody, koszt takiego urządzenia kształtuje się od 3 do 5 tys. zł., koszt podłączenia urządzenia ok. 700 zł, a koszty eksploatacyjnej to ok. 50 zł. miesięcznie.

 Pragnę zwrócić uwagę, że powyższe koszty są jedynie orientacyjne i mogą ulec zmianie.

Niemniej to mieszkańcy powinni zdecydować czy chcą obniżenia twardości wody, czy uważają to za zasadne i warte poniesienia kosztów z tym związanych.