

Michałów, 16.02.2026r.

RI. 7021.7.2026

Sz. P
Olga Gurak
Radna Gminy Michałów

W odpowiedzi na Pani zapytanie dotyczące perspektyw montażu stacji uzdatniania wody na ujęciu wody w Zagajowie w celu eliminacji zjawiska osadzania się kamienia, uprzejmie informuję, że na obecnym etapie nie przewiduje się realizacji takiej inwestycji.

Zawartość tzw. „kamienia” w wodzie wodociągowej wynika z jej naturalnego składu mineralnego, w szczególności z obecności rozpuszczonych związków wapnia i magnezu. Woda ujmowana do celów komunalnych, zwłaszcza woda podziemna, w trakcie przepływu przez warstwy geologiczne rozpuszcza składniki mineralne skał, przede wszystkim wapieni i dolomitów. W efekcie zawiera podwyższone stężenia jonów wapnia i magnezu. Stopień twardości wody jest zatem w dużej mierze uzależniony od budowy geologicznej danego obszaru. Wapń i magnez nie są substancjami szkodliwymi dla zdrowia, dlatego ich usuwanie nie jest stosowane, o ile ich stężenia mieszczą się w dopuszczalnych parametrach.

Dostarczana do mieszkańców woda spełnia wszystkie obowiązujące normy jakościowe określone w przepisach prawa i jest na bieżąco monitorowana. Twardość wody, będąca przyczyną wytrącania się osadów wapiennych, mieści się w dopuszczalnych parametrach i nie stanowi zagrożenia dla zdrowia. Jednocześnie należy podkreślić, że całkowite zmiękczenie wody w systemie zbiorowym mogłoby wpływać na zmianę jej składu mineralnego oraz generować bardzo wysokie koszty inwestycyjne i eksploatacyjne, które ostatecznie obciążąłyby odbiorców usług.

W przypadku indywidualnych potrzeb mieszkańców w zakresie ograniczenia twardości wody rekomendowanym rozwiązaniem pozostaje stosowanie indywidualnych urządzeń zmiękczających montowanych w instalacjach wewnętrznych budynków.

Zapewniam, że jakość wody dostarczanej do mieszkańców pozostaje pod stałym nadzorem, a wszelkie działania inwestycyjne są planowane z uwzględnieniem zarówno bezpieczeństwa sanitarnego, jak i racjonalności ekonomicznej.

WÓJT GMINY
BK
Bogusław Kowalczyk