



BIURO RADY MIEJSKIEJ

w Górze Kalwarii

Npłynięcie dnia 18.12.2024

w DEM. 0003.20.2024

Oty 18.12.24

Góra Kalwaria, dnia 18 grudnia 2024 roku

Stanisław Fijka

Radny Rady Miejskiej Góry Kalwarii

/w miejscu/

Działając na podstawie art. 24 ust. 7 zdanie drugie ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. 2024 poz. 1465, 1572), odpowiadając na interpelację z dnia 6 grudnia 2024 roku, uprzejmie informuję:

- Ad. 1. Wieloletni Plan Rozwoju i Modernizacji Urządzeń Wodociągowych i Urządzeń Kanalizacyjnych na lata 2024-2027 (dalej: „WPRiMUWiK”) uchwalono na lata 2024-2027.
- Ad. 2. Obowiązujący WPRiMUWiK nie przewiduje modernizacji Stacji Uzdatniania Wody (dalej: „SUW”) w Brzuminie, jakkolwiek zapisy omawianego dokumentu przewidują połączenie strefy zasilania SUW Brzumin ze strefą zasilania zmodernizowanej SUW Kalwaryjska przewodem wodociągowym w ul. Półko, co umożliwi zasilenie sieci rozdzielczej zasilającej Odbiorców zamieszkujących miejscowości Ostrówik, Brzumin, Borki, Kępa Radwankowska oraz nieruchomości położone po zachodniej stronie Jeziora Czerskiego, wodą uzdatnianą w SUW Kalwaryjska (zadanie nr PI2428/W/4). Należy podkreślić, że strefę zasilania SUW Brzumin charakteryzują znikome rozbiory wody (średniogodzinowy rozbiór wody w ciągu ostatnich 5 lat wynosi ok. 3 m³/h przy trendzie malejącym, a całkowita lokalna produkcja wody oscyluje wokół 1% wody uzdatnianej na terenie Gminy Góra Kalwaria). Opisane parametry znacząco utrudniają prawidłową eksploatację infrastruktury poprzez częste występowanie niekorzystnego zjawiska stagnacji wody (zatrzymania przepływu) w ciągu technologicznym SUW oraz układzie dystrybucji. Ponadto przywołane wartości nie stanowią ekonomicznego uzasadnienia dla angażowania środków Spółki w celu modernizacji obiektu a w konsekwencji dalszej, wieloletniej eksploatacji urządzeń przy tak niewielkiej skali działalności.
- Ad. 3. W ramach nadzoru nad jakością wody, sprawowanego przez Państwową Powiatową Inspekcję Sanitarną (PPIS), ciągu ostatnich 5 lat w SUW Brzumin przekroczenie parametrów wody odnotowano 16-krotnie. Należy jednak podkreślić, że istotnym parametrem z punktu widzenia użytkownika jest stwierdzenie przydatności wody do spożycia przez ludzi przez PPIS, nie zaś incydentalne stwierdzenie faktu przekroczenia parametru, na podstawie pobranej próbki chwilowej. Przyczynami wystąpienia takiego przekroczenia może być zarówno okresowe pogorszenie parametrów pracy złoza lub sieci jak i zwykły błąd próbkobiorcy na etapie wykonywania czynności pobrania próbki (tj. wtórne jej zanieczyszczenie). Ponadto, zgodnie z obowiązującym stanem prawnym, monitoringowi

podlega szereg parametrów wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi takich jak: temperatura, bakterie grupy coli, bakterie escherichia coli, enterokoki kałowe, odczyn, przewodność elektryczna, smak, zapach, barwa, mętność, azotyny, jon amonowy, żelazo ogólne, mangan. Określone w przepisach szczegółowych dopuszczalne, nieznaczne odchylenia od przyjętych norm wymienionych parametrów (z wyjątkiem e.coli i enterokoków kałowych), nie świadczą o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi, co potwierdzają pozytywne oceny jakości wody wydawane przez PSSE w Piasecznie. Tym samym należy stwierdzić, że w ciągu ostatnich 5 lat, poza przypadkiem próbki wody pobranej przez PSSE w Piasecznie w dniu 2 grudnia 2024 nie miały miejsca przekroczenia parametrów fizyko-chemicznych oraz biologicznych skutkujących stwierdzeniem braku przydatności wody do spożycia na terenie strefy zasilania SUW Brzumin. Co więcej, Spółka dysponuje wynikiem próbki wody pobranej przez zewnętrzne, akredytowane laboratorium, która została pobrana z sieci wodociągowej SUW Brzumin również w dniu 2 grudnia 2024, z których wynika wprost, że woda spełnia wszystkie wymagania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi a żadne przekroczenia nie miały wówczas miejsca. Prowadzi to do wniosku, że prawdopodobieństwo błędu podczas pobierania próbki, w której stwierdzono przekroczenie, jest czynnikiem który bezwzględnie należy brać pod uwagę.

- Ad. 4. Ocena jakości wody dotycząca SUW Brzumin nr HKN.4300.21.12.2021 z 12 stycznia 2021 została omyłkowa pominięta podczas modernizacji serwisu internetowego Spółki na etapie migracji dokumentów na nową stronę www. Stosowny skan został zamieszczony na stronie internetowej.
- Ad. 5. W ocenie służb eksploatacyjnych Spółki prawdopodobnymi przyczynami przekroczeń były:
- znikomy rozbiór wody i wtórne zanieczyszczenie wody na skutek wystąpienia stagnacji wody w układzie,
 - awaria układu sterowania płukaniem i zanikomy rozbiór wody,
 - awaria układu dozowania koagulantu.
- Ad. 6. W roku 2023 nie odnotowano więcej przypadków przekroczeń parametrów.
- Ad. 7. W ostatnich 5 latach, w pozostałych eksploatowanych przez Spółkę SUW, 7-krotnie doszło do przekroczenia parametrów, które skutkowało wydaniem oceny warunkowej przydatności wody do spożycia przez ludzi (tj. do czasu wyeliminowania odchyień).
- Ad. 8. Bilans wody na SUW Brzumin w ostatnich latach przedstawia się następująco:

Bilans wody w SUW Brzumin w m3			
rok	surowa	włoczona do sieci	sprzedana
2020	25075	24908	18057
2021	27595	27412	17750
2022	26996	26124	17315
2023	27836	26390	17364
2024	38990	37020	19564

- Sekretarz
Gminy Góra Kalwaria

Piotr Walczak

Burmistrz
Miasta i Gminy Góra Kalwaria
Arkadiusz Strzyżewski